



Catalogue détecteurs

FRANCE 2023

niko



Contenu

230 V à l'extérieur	
230 V mouvement	
230 V présence	
DALI-2	
DALI	
KNX	
Niko Home Control	
24 V	



Niko : confort et qualité dans chaque espace de vie et de travail

Dans un monde où tout s'accélère, vos clients exigent de plus en plus souvent un niveau élevé de confort. Tant chez eux que dans leur environnement de travail. Avec Niko, vous pouvez intégrer un confort sans limite dans n'importe quel espace de vie.

Après tout, Niko conçoit et produit des solutions évolutives pour l'appareillage électrique, la commande de l'éclairage, l'automatisation domestique et le contrôle d'accès. Partout dans le monde, les particuliers et les professionnels choisissent les solutions de qualité de Niko pour leur installation aisée, leur facilité d'utilisation et leur design.

Dans ce catalogue, vous trouverez une **vue d'ensemble de notre large gamme de détecteurs**. Vous ne trouvez pas ici ce que vous cherchez ? Vous trouverez à tout moment les informations les plus récentes sur www.niko.eu.



Nous vous proposons **4 ans de garantie**, au lieu des 2 ans de garantie prévus par la législation européenne. Le délai de garantie de tous nos produits est de 4 ans à partir de la date de livraison. La date de la facture constitue la date de livraison. Dans l'éventualité où le matériel Niko ne fonctionnerait pas – malgré nos contrôles rigoureux –, notre service après-vente se tient à votre disposition au **+33 820 20 66 25** or via contact.fr@niko.eu.






















230 V à l'extérieur



230 V à l'extérieur

	Référence	Description
	351-03160	Détecteur de mouvement, 230 V, 11 m, 200°, IP44, pour montage en saillie, blanc
	351-03165	Détecteur de mouvement, 230 V, 11 m, 200°, IP44, pour montage en saillie, noir
	351-26450	Détecteur de mouvement, 230 V, 12 m, 200°, IP55, pour montage mural ou encastrément, pour montage en saillie, blanc
	351-26470	Détecteur de mouvement, 230 V, 12 m, 200°, IP55, pour montage mural ou encastrément, pour montage en saillie, noir
	351-26480	Détecteur de mouvement, 230 V, 12 m, 200°, IP55, pour montage mural ou encastrément, pour montage en saillie, alu
	350-20058	Détecteur de mouvement, 230 V, 16 m, 180°, IP54, pour montage en saillie, blanc
	350-20158	Détecteur de mouvement, 230 V, 13 m, 180°, IP54, pour montage en saillie, noir
	350-20050	Détecteur de mouvement, 230 V, 16 m, 180°, IP54, avec lentille orientable, pour montage en saillie, blanc
	350-20150	Détecteur de mouvement, 230 V, 13 m, 180°, IP54, avec lentille orientable, pour montage en saillie, noir
	351-26570	Détecteur de mouvement, 230 V, 16 m, 300°, IP54, pour montage en saillie, blanc
	351-26572	Détecteur de mouvement, 230 V, 16 m, 300°, IP54, pour montage en saillie, noir
	351-26560	Détecteur de mouvement, 230 V, 16 m, 240°, IP54, pour montage en saillie, blanc
	351-26562	Détecteur de mouvement, 230 V, 16 m, 240°, IP54, pour montage en saillie, noir
	350-10030	Interrupteur crépusculaire, 230 V, 2 lux – 200 lux, IP54, blanc
	350-10033	Interrupteur crépusculaire, 230 V, 3 lux – 300 lux, IP54, blanc
	360-36194	Module de commande crépusculaire avec interrupteur crépusculaire, 230 V, 3 lux – 300 lux, à 2 fils, blanc
	360-35010	Commande de lumière, 230 V, 3 lux – 30000 lux

Maître/Secondaire		Degré de protection	Nombre de canaux /Nombre de zones	Angle de détection	Hauteur de montage	Portée de détection	Méthode de mise en service 1	Méthode de mise en service 2	Méthode de mise en service 3	Page
-	IP44	1 canal	200°	2 - 4 m	11 m			Sur l'appareil		8
-	IP44	1 canal	200°	2 - 4 m	11 m			Sur l'appareil		10
-	IP55	1 canal	200°	2 - 8 m	14 m			Sur l'appareil		12
-	IP55	1 canal	200°	2 - 8 m	14 m			Sur l'appareil		15
-	IP55	1 canal	200°	2 - 8 m	14 m			Sur l'appareil		18
-	IP54	1 canal	180°	2 - 3 m	16 m			Sur l'appareil		21
-	IP54	1 canal	180°	2 - 3 m	13 m			Sur l'appareil		23
-	IP54	1 canal	180°	2 - 3 m	16 m			Sur l'appareil		25
-	IP54	1 canal	180°	2 - 3 m	13 m			Sur l'appareil		28
-	IP54	1 canal	300°	2 - 5 m	16 m	Appli	Télécommande	Sur l'appareil		31
-	IP54	1 canal	300°	2 - 5 m	16 m	Appli	Télécommande	Sur l'appareil		34
-	IP54	1 canal	240°	2 - 5 m	16 m	Appli	Télécommande	Sur l'appareil		37
-	IP54	1 canal	240°	2 - 5 m	16 m	Appli	Télécommande	Sur l'appareil		40
-	IP54	1 canal	-	-	-			Sur l'appareil		43
-	IP54	1 canal	-	-	-			Sur l'appareil		45
-	IP20/IP54	1 canal	-	-	-			Sur l'appareil		47
-	IP20	1 canal	-	-	-			Sur l'appareil		49



Détecteur de mouvement, 230 V, 11 m, 200°, IP44, pour montage en saillie, couleur blanc

351-03160

4 ans de garantie

Ce détecteur de mouvement extérieur à 1 canal convient pour une utilisation dans des allées ou des jardins. La portée de détection est de 11 mètres. La zone de détection peut être scindée à l'aide d'un masque d'obturation adaptable. Le capteur de mouvement peut être orienté sans difficulté. L'appareil possède un capteur de lumière intégré et commute l'éclairage automatiquement ou manuellement via un bouton-poussoir NG (à commander séparément). L'éclairage s'éteint automatiquement dès que la temporisation de déconnexion réglée est écoulée.

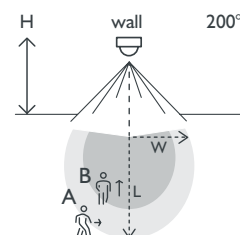
- Tête de détection orientable horizontalement et verticalement
- Réglage séparé des lux et de la temporisation
- Réglage manuel

Détecteur de mouvement pour utilisation dans les allées, les carports, les jardins, ...

- L'éclairage reste allumé tant qu'il y a du mouvement.
- Vous pouvez réduire la zone de détection à l'aide du masque d'obturation fourni.



Portée de détection



H ↓	A Across		B Towards	
	W	L	W	L
2 m	5 m	10 m	2.5 m	5 m
3 m	5.5 m	11 m	2.75 m	5.5 m
4 m	6 m	12 m	3 m	6 m



230 V



stand-alone



200°



11 m posé
à 3 m de
hauteur



2 – 4 m



en saillie

niko

Données techniques

Numéro d'article	351-03160
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	230 V (ON/OFF)
Calibre maximum du disjoncteur miniature	10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Contact relais	N.O. (max. 5 A).
Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\varphi=1$)	1000 W
Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\varphi\geq 0,5$)	500 VA
Charge maximum lampes éco (CFLi)	100 W
Charge maximum lampes à LED 230 V	100 W
Plage d'intensité lumineuse	5 lux – 1000 lux
Nombre de canaux	1 canal
Temporisation de déconnexion	pulse, 1 s – 15 min
Angle de détection	200 °
Portée de détection (PIR)	11 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-20 – +55 °C
Montage	en saillie
Hauteur de montage	2 – 4 m
Dimensions (HxLxP)	100 x 70 x 100 mm
Degré de protection	IP44
Marquage	CE

Dimensions

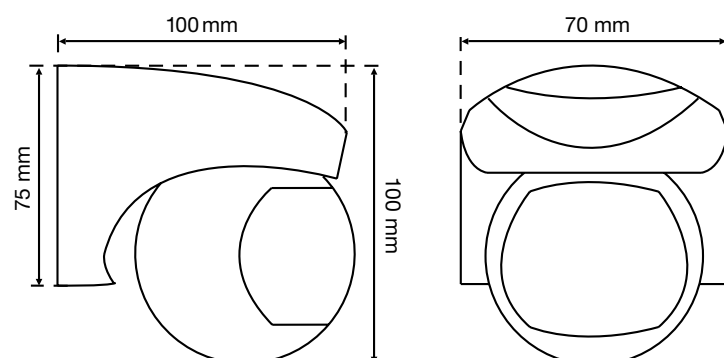
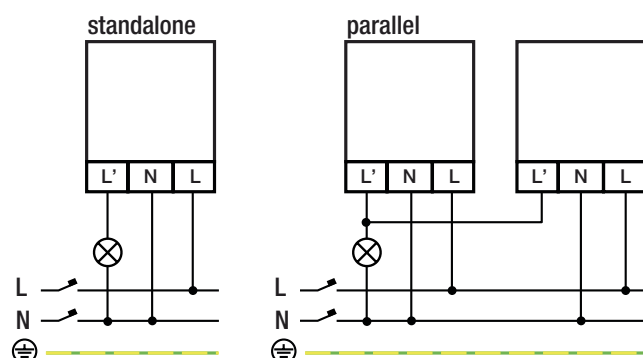


Schéma de câblage



Détecteur de mouvement, 230 V, 11 m, 200°, IP44, pour montage en saillie, couleur noir

351-03165

4 ans de garantie

Ce détecteur de mouvement extérieur à 1 canal convient pour une utilisation dans des allées ou des jardins. La portée de détection est de 11 mètres. La zone de détection peut être scindée à l'aide d'un masque d'obturation adaptable. Le capteur de mouvement peut être orienté sans difficulté. L'appareil possède un capteur de lumière intégré et commute l'éclairage automatiquement ou manuellement via un bouton-poussoir NG (à commander séparément). L'éclairage s'éteint automatiquement dès que la temporisation de déconnexion réglée est écoulée.

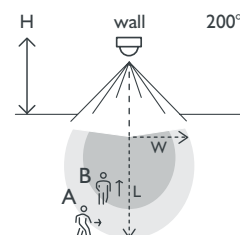
- Tête de détection orientable horizontalement et verticalement
- Réglage séparé des lux et de la temporisation
- Réglage manuel

Détecteur de mouvement pour utilisation dans les allées, les carports, les jardins, ...

- L'éclairage reste allumé tant qu'il y a du mouvement.
- Vous pouvez réduire la zone de détection à l'aide du masque d'obturation fourni.



Portée de détection



H ↓	A Across		B Towards	
	W	L	W	L
2 m	5 m	10 m	2.5 m	5 m
3 m	5.5 m	11 m	2.75 m	5.5 m
4 m	6 m	12 m	3 m	6 m



230 V



stand-alone



200°



11 m posé
à 3 m de
hauteur



2 – 4 m



en saillie

niko

Données techniques

Numéro d'article	351-03165
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	230 V (ON/OFF)
Calibre maximum du disjoncteur miniature	10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Contact relais	N.O. (max. 5 A).
Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\varphi=1$)	1000 W
Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\varphi\geq 0,5$)	500 VA
Charge maximum lampes éco (CFLi)	100 W
Charge maximum lampes à LED 230 V	100 W
Plage d'intensité lumineuse	5 lux – 1000 lux
Nombre de canaux	1 canal
Temporisation de déconnexion	pulse, 1 s – 15 min
Angle de détection	200 °
Portée de détection (PIR)	11 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-20 – +55 °C
Montage	en saillie
Hauteur de montage	2 – 4 m
Dimensions (HxLxP)	100 x 70 x 100 mm
Degré de protection	IP44
Marquage	CE

Dimensions

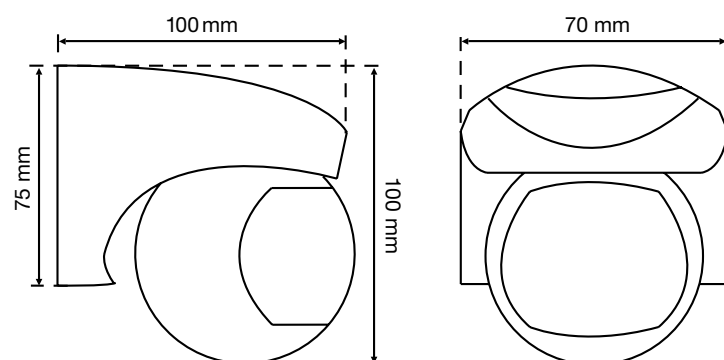
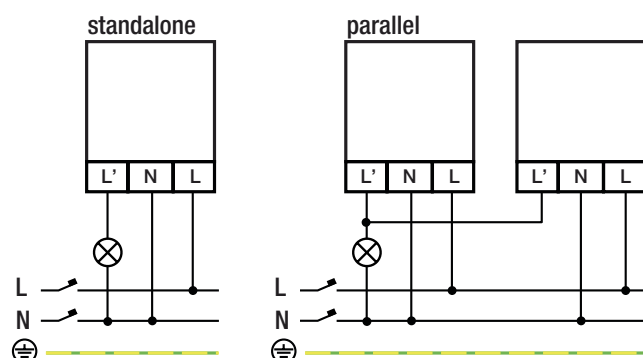


Schéma de câblage



Détecteur de mouvement, 230 V, 12 m, 200°, IP55, pour montage mural ou encastrement, pour montage en saillie, couleur blanc

351-26450

4 ans de garantie

Ce détecteur de mouvement extérieur à 1 canal avec portée de détection de 14 mètres convient pour une utilisation le long d'une allée, sous un abri-garage ou dans le jardin. Le détecteur de mouvement peut être monté tant au plafond que contre le mur et le bouton peut être orienté en haut et en bas. L'appareil est doté d'un capteur de lumière intégré et commute l'éclairage automatiquement. L'éclairage s'éteint automatiquement dès que la temporisation de déconnexion réglée est écoulée.

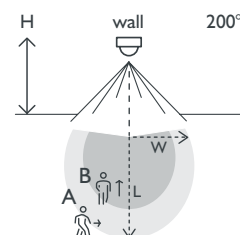


- Avec détection de franchissement par le bas
- Faible consommation (0,20 W)
- Tête de détection orientable verticalement
- Réglage séparé des lux et de la temporisation
- Programmable manuellement ou via la télécommande en option

Détecteur de mouvement pour utilisation dans les allées, les carports, les jardins, ...

- L'éclairage reste allumé tant qu'il y a du mouvement.
- Peut commuter jusqu'à 350 W de LED.
- Peut être monté sur le plafond ou sur le mur.

Portée de détection



H ↓ m	A Across		B Towards	
	W →	L →	W ↑	L ↑
2 m	5 m	10 m	2.5 m	5 m
3 m	6 m	12 m	3 m	6 m
4 m	7 m	14 m	3.5 m	7 m
5 m	7 m	14 m	3.5 m	7 m
6 m	7 m	14 m	3.5 m	7 m
7 m	7 m	14 m	3.5 m	7 m
8 m	7 m	14 m	3.5 m	7 m



230 V



stand-alone



200°



12 m posé
à 3 m de
hauteur



2 – 8 m



en saillie

niko

Données techniques

Numéro d'article	351-26450
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	230 V (ON/OFF)
Calibre maximum du disjoncteur miniature	10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Contact relais	N.O. (max. 10 A)
Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\phi=1$)	2300 W
Charge maximum lampes éco (CFLi)	350 W
Charge maximum lampes à LED 230 V	350 W
Plage d'intensité lumineuse	5 lux – 2000 lux
Nombre de canaux	1 canal
Temporisation de déconnexion	pulse, 10 s – 20 min
Angle de détection	200 °
Portée de détection (PIR)	12 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-20 – +55 °C
Montage	en saillie
Hauteur de montage	2 – 8 m
Dimensions (HxLxP)	63 x 63 x 94 mm
Degré de protection	IP55
Marquage	CE

Accessoires

350-41936	Télécommande universelle pour smartphone
351-25320	Télécommande IR
351-25310	Télécommande IR pour utilisateurs

Dimensions

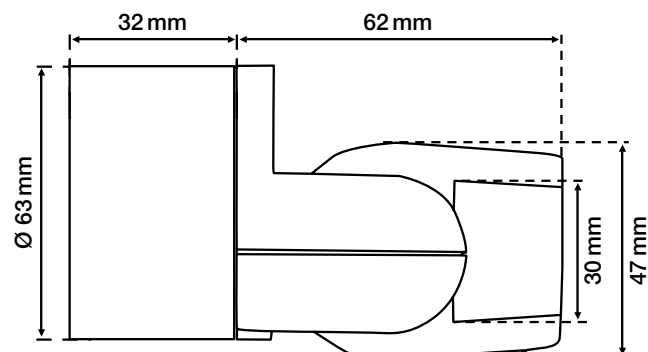
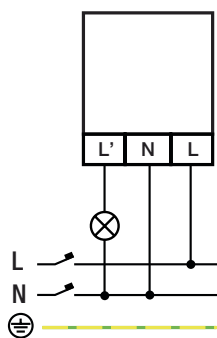


Schéma de câblage



Détecteur de mouvement, 230 V, 12 m, 200°, IP55, pour montage mural ou encastrement, pour montage en saillie, couleur noir

351-26470

4 ans de garantie

Ce détecteur de mouvement extérieur à 1 canal avec portée de détection de 14 mètres convient pour une utilisation le long d'une allée, sous un abri-garage ou dans le jardin. Le détecteur de mouvement peut être monté tant au plafond que contre le mur et le bouton peut être orienté en haut et en bas. L'appareil est doté d'un capteur de lumière intégré et commute l'éclairage automatiquement. L'éclairage s'éteint automatiquement dès que la temporisation de déconnexion réglée est écoulée.

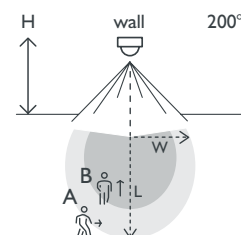
- Avec détection de franchissement par le bas
- Faible consommation (0,20 W)
- Tête de détection orientable verticalement
- Réglage séparé des lux et de la temporisation
- Programmable manuellement ou via la télécommande en option

Détecteur de mouvement pour utilisation dans les allées, les carports, les jardins, ...

- L'éclairage reste allumé tant qu'il y a du mouvement.
- Peut commuter jusqu'à 350 W de LED.
- Peut être monté sur le plafond ou sur le mur.



Portée de détection



H ↓	A Across		B Towards	
	W	L	W	L
2 m	5 m	10 m	2.5 m	5 m
3 m	6 m	12 m	3 m	6 m
4 m	7 m	14 m	3.5 m	7 m
5 m	7 m	14 m	3.5 m	7 m
6 m	7 m	14 m	3.5 m	7 m
7 m	7 m	14 m	3.5 m	7 m
8 m	7 m	14 m	3.5 m	7 m



230 V



stand-alone



200 °



12 m posé
à 3 m de
hauteur



2 – 8 m



en saillie

niko

Données techniques

Numéro d'article	351-26470
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	230 V (ON/OFF)
Calibre maximum du disjoncteur miniature	10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Contact relais	N.O. (max. 10 A)
Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\phi=1$)	2300 W
Charge maximum lampes éco (CFLi)	350 W
Charge maximum lampes à LED 230 V	350 W
Plage d'intensité lumineuse	5 lux – 2000 lux
Nombre de canaux	1 canal
Temporisation de déconnexion	pulse, 10 s – 20 min
Angle de détection	200 °
Portée de détection (PIR)	12 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-20 – +55 °C
Montage	en saillie
Hauteur de montage	2 – 8 m
Dimensions (HxLxP)	63 x 63 x 94 mm
Degré de protection	IP55
Marquage	CE

Accessoires

350-41936	Télécommande universelle pour smartphone
351-25320	Télécommande IR
351-25310	Télécommande IR pour utilisateurs

Dimensions

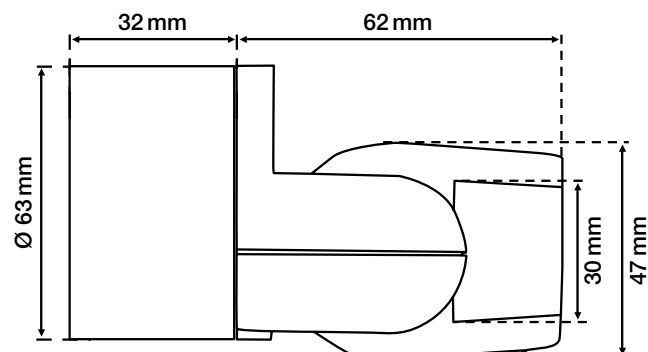
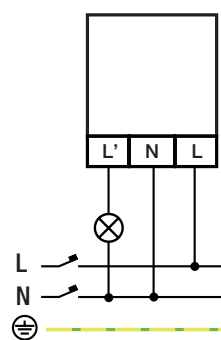


Schéma de câblage



Détecteur de mouvement, 230 V, 12 m, 200°, IP55, pour montage mural ou encastrement, pour montage en saillie, couleur alu

351-26480

4 ans de garantie

Ce détecteur de mouvement extérieur à 1 canal avec portée de détection de 14 mètres convient pour une utilisation le long d'une allée, sous un abri-garage ou dans le jardin. Le détecteur de mouvement peut être monté tant au plafond que contre le mur et le bouton peut être orienté en haut et en bas. L'appareil est doté d'un capteur de lumière intégré et commute l'éclairage automatiquement. L'éclairage s'éteint automatiquement dès que la temporisation de déconnexion réglée est écoulée.

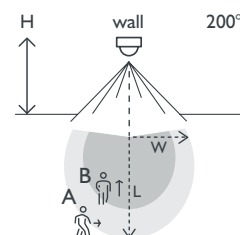


- Avec détection de franchissement par le bas
- Faible consommation (0,20 W)
- Tête de détection orientable verticalement
- Réglage séparé des lux et de la temporisation
- Programmable manuellement ou via la télécommande en option

Détecteur de mouvement pour utilisation dans les allées, les carports, les jardins, ...

- L'éclairage reste allumé tant qu'il y a du mouvement.
- Peut commuter jusqu'à 350 W de LED.
- Peut être monté sur le plafond ou sur le mur.

Portée de détection



H ↓	A Across		B Towards	
	W	L	W	L
2 m	5 m	10 m	2.5 m	5 m
3 m	6 m	12 m	3 m	6 m
4 m	7 m	14 m	3.5 m	7 m
5 m	7 m	14 m	3.5 m	7 m
6 m	7 m	14 m	3.5 m	7 m
7 m	7 m	14 m	3.5 m	7 m
8 m	7 m	14 m	3.5 m	7 m



230 V



stand-alone



200°



12 m posé
à 3 m de
hauteur



2 – 8 m



en saillie

niko

Données techniques

Numéro d'article	351-26480
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	230 V (ON/OFF)
Calibre maximum du disjoncteur miniature	10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Contact relais	N.O. (max. 10 A)
Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\phi=1$)	2300 W
Charge maximum lampes éco (CFLi)	350 W
Charge maximum lampes à LED 230 V	350 W
Plage d'intensité lumineuse	5 lux – 2000 lux
Nombre de canaux	1 canal
Temporisation de déconnexion	pulse, 10 s – 20 min
Angle de détection	200 °
Portée de détection (PIR)	12 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-20 – +55 °C
Montage	en saillie
Hauteur de montage	2 – 8 m
Dimensions (HxLxP)	63 x 63 x 94 mm
Degré de protection	IP55
Marquage	CE

Accessoires

350-41936	Télécommande universelle pour smartphone
351-25320	Télécommande IR
351-25310	Télécommande IR pour utilisateurs

Dimensions

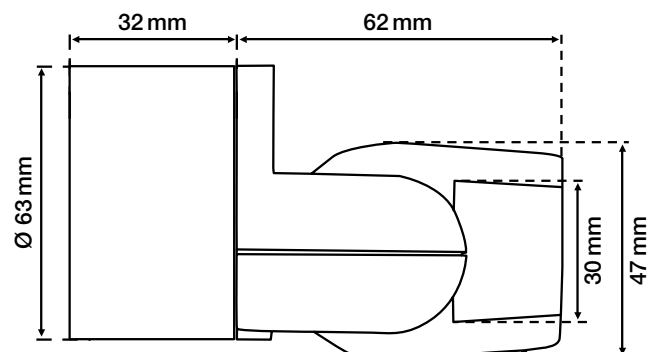
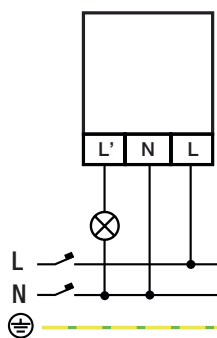


Schéma de câblage



Détecteur de mouvement, 230 V, 16 m, 180°, IP54, pour montage en saillie, couleur blanc

350-20058

4 ans de garantie

Ce détecteur de mouvement extérieur à un canal convient particulièrement pour utilisation dans une allée ou un jardin. Grâce à son design, il peut être monté en saillie sur un mur ou une cloison. La portée de détection peut être réglée entre 0 et 16 m qui peut être adaptée à l'aide du masque d'obturation. Le capteur peut être monté en saillie sur un mur. L'appareil est doté d'un capteur de lumière intégré et allume et éteint l'éclairage automatiquement. Il peut aussi être commandé manuellement au moyen d'un bouton-poussoir NF (à commander séparément). Une fois la temporisation de déconnexion réglée écoulee, l'éclairage s'éteint automatiquement. L'appareil possède un indice de protection IP54 et satisfait à la norme européenne EN EN 60669-2-1 relative à la CEM et la sécurité.

Couleur de finition: blanc.

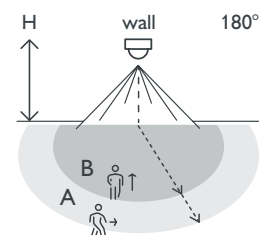
- Durable
- Fonctionnel
- Élégant
- Installation simple
- Économie d'énergie
- Confort supérieur
- Meilleure protection contre les effractions
- Réglage séparé des lux, de la temporisation et de la sensibilité

Détecteur de mouvement pour utilisation dans des allées, des carports, des jardins, ...

- Le détecteur de mouvement extérieur est muni d'un capteur de lumière intégré : l'éclairage ne s'allume que si le détecteur détecte un mouvement dans la portée de détection et si le niveau de luminosité naturelle est inférieur à la valeur lux programmée.
- L'éclairage reste allumé tant qu'un mouvement est détecté.
- La minuterie intégrée permet de régler la temporisation de déconnexion souhaitée. L'éclairage restera ainsi allumé pendant la durée de déconnexion réglée après que le dernier mouvement a été détecté.
- La lentille du capteur peut être recouverte par le masque d'obturation fourni, afin de scinder la zone de détection. Le masque d'obturation peut être adapté selon la portée souhaitée.



Portée de détection



H	A Across	B Towards
2 m	11 m	5.5 m
2.5 m	14 m	7 m
3 m	16 m	8 m



230 V



stand-alone



180°



16 m posé
à 3 m de
hauteur



2 – 3 m



en saillie

niko

Données techniques

Numéro d'article	350-20058
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	230 V (ON/OFF)
Calibre maximum du disjoncteur miniature	10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Contact relais	N.O. (max. 10 A)
Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\varphi=1$)	2300 W
Charge maximum lampes éco (CFLi)	350 W
Charge maximum lampes à LED 230 V	350 W
Charge capacitive maximale	140 μ F
Courant d'allumage maximal	165 A/20 ms – 800 A/200 μ s
Plage d'intensité lumineuse	5 lux – ∞
Nombre de canaux	1 canal
Temporisation de déconnexion	8 s – 30 min
Angle de détection	180 °
Portée de détection (PIR)	16 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-20 – +45 °C
Montage	en saillie
Hauteur de montage	2 – 3 m
Dimensions (HxLxP)	125 x 72 x 63 mm
Degré de protection	IP54
Marquage	CE

Dimensions

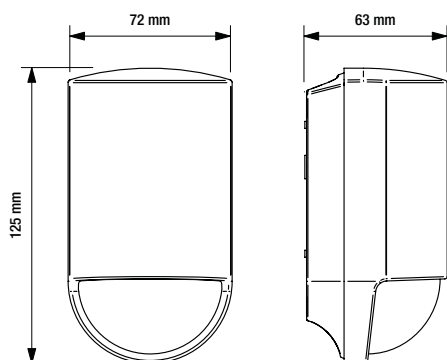
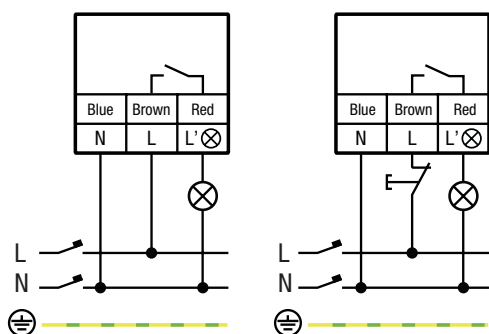


Schéma de câblage



Détecteur de mouvement, 230 V, 13 m, 180°, IP54, pour montage en saillie, couleur noir

350-20158

4 ans de garantie

Ce détecteur de mouvement extérieur à un canal convient particulièrement pour utilisation dans une allée ou un jardin. Grâce à son design, il peut être monté en saillie sur un mur ou une cloison. La portée de détection peut être réglée entre 0 et 13 m qui peut être adaptée à l'aide du masque d'obturation. Le capteur peut être monté en saillie sur un mur. L'appareil est doté d'un capteur de lumière intégré et allume et éteint l'éclairage automatiquement. Il peut aussi être commandé manuellement au moyen d'un bouton-poussoir NF. Une fois la temporisation de déconnexion réglée écoulee, l'éclairage s'éteint automatiquement. L'appareil possède un indice de protection IP54 et satisfait à la norme européenne EN 60669-2-1 relative à la CEM et la sécurité. Couleur de finition: noir.

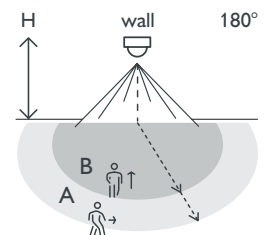
- Durable
- Fonctionnel
- Élégant
- Installation simple
- Économie d'énergie
- Confort supérieur
- Meilleure protection contre les effractions
- Réglage séparé des lux, de la temporisation et de la sensibilité

Détecteur de mouvement pour utilisation dans des allées, des carports, des jardins, ...

- Le détecteur de mouvement extérieur est muni d'un capteur de lumière intégré : l'éclairage ne s'allume que si le détecteur détecte un mouvement dans la portée de détection et si le niveau de luminosité naturelle est inférieur à la valeur lux programmée.
- L'éclairage reste allumé tant qu'un mouvement est détecté.
- La minuterie intégrée permet de régler la temporisation de déconnexion souhaitée. L'éclairage restera ainsi allumé pendant la durée de déconnexion réglée après que le dernier mouvement a été détecté.
- La lentille du capteur peut être recouverte par le masque d'obturation fourni, afin de scinder la zone de détection. Le masque d'obturation peut être adapté selon la portée souhaitée.



Portée de détection



H	A Across	B Towards
2 m	8 m	4 m
2.5 m	11 m	5.5 m
3 m	13 m	6.5 m



230 V



stand-alone



180°



13 m posé
à 3 m de
hauteur



2 – 3 m



en saillie

niko

Données techniques

Numéro d'article	350-20158
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	230 V (ON/OFF)
Calibre maximum du disjoncteur miniature	10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Contact relais	N.O. (max. 10 A)
Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\varphi=1$)	2300 W
Charge maximum lampes éco (CFLi)	350 W
Charge maximum lampes à LED 230 V	350 W
Charge capacitive maximale	140 μ F
Courant d'allumage maximal	165 A/20 ms – 800 A/200 μ s
Plage d'intensité lumineuse	5 lux – ∞
Nombre de canaux	1 canal
Temporisation de déconnexion	8 s – 30 min
Angle de détection	180 °
Portée de détection (PIR)	13 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-20 – +45 °C
Montage	en saillie
Hauteur de montage	2 – 3 m
Dimensions (HxLxP)	125 x 72 x 63 mm
Degré de protection	IP54
Marquage	CE

Dimensions

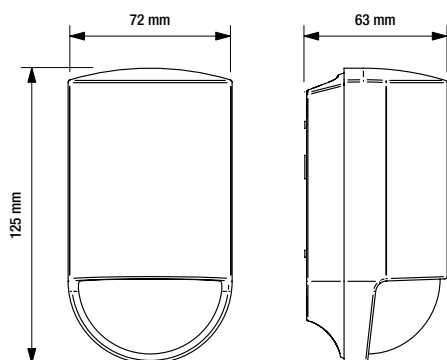
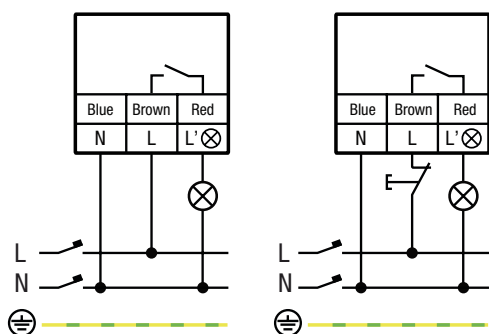


Schéma de câblage



Détecteur de mouvement, 230 V, 16 m, 180°, IP54, avec lentille orientable, pour montage en saillie, couleur blanc

350-20050

4 ans de garantie

Ce détecteur de mouvement extérieur à 1 canal convient particulièrement pour une utilisation dans une allée ou un jardin. La portée de détection peut être réglée entre 0 et 16 m. La zone de détection peut être subdivisée grâce à un masque d'obturation adaptable. Le capteur de mouvement peut être orienté sans aucune difficulté. L'appareil possède un détecteur de lumière intégré et commute l'éclairage automatiquement ou manuellement via un bouton-poussoir N.F (à commander séparément). Une fois la temporisation de déconnexion réglée écoulée, l'éclairage s'éteint automatiquement. Ce détecteur de mouvement possède un degré de protection IP54 et satisfait à la norme européenne EN 60669-2-1 concernant la CEM et la sécurité.

Couleur de finition: blanc.

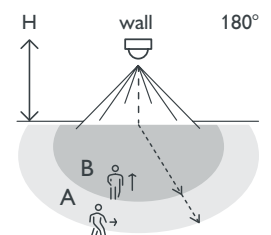
- Durable
- Fonctionnel
- Élégant
- Installation simple
- Économie d'énergie
- Confort supérieur
- Meilleure protection contre les effractions

Détecteur de mouvement pour utilisation dans carports, des jardins, ...

- Le détecteur de mouvement extérieur est muni d'un capteur de lumière intégré : l'éclairage ne s'allume que si le détecteur détecte un mouvement dans la portée de détection et si le niveau de luminosité naturelle est inférieur à la valeur lux programmée.
- L'éclairage reste allumé tant qu'un mouvement est détecté.
- La minuterie intégrée permet de régler la temporisation de déconnexion souhaitée. L'éclairage restera ainsi allumé pendant la durée de déconnexion réglée après que le dernier mouvement a été détecté.
- La lentille du capteur peut être recouverte par le masque d'obturation fourni, afin de scinder la zone de détection. Le masque d'obturation peut être adapté selon la portée souhaitée.



Portée de détection



H	A Across	B Towards
2 m	11 m	5.5 m
2.5 m	14 m	7 m
3 m	16 m	8 m



230 V



stand-alone



180°



16 m posé
à 3 m de
hauteur



2 – 3 m



en saillie

niko

Données techniques

Numéro d'article	350-20050
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	230 V (ON/OFF)
Calibre maximum du disjoncteur miniature	10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Contact relais	N.O. (max. 10 A)
Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\varphi=1$)	2300 W
Charge maximum lampes éco (CFLi)	350 W
Charge maximum lampes à LED 230 V	350 W
Charge capacitive maximale	140 μ F
Courant d'allumage maximal	165 A/20 ms – 800 A/200 μ s
Plage d'intensité lumineuse	5 lux – ∞
Nombre de canaux	1 canal
Temporisation de déconnexion	8 s – 30 min
Angle de détection	180 °
Portée de détection (PIR)	16 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-20 – +45 °C
Montage	en saillie
Hauteur de montage	2 – 3 m
Dimensions (HxLxP)	70 x 90 x 130 mm
Degré de protection	IP54
Marquage	CE

Accessoires

390-20050 Etrier de montage pour détecteur de mouvement extérieur, couleur blanc

Dimensions

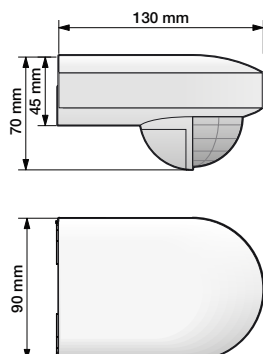
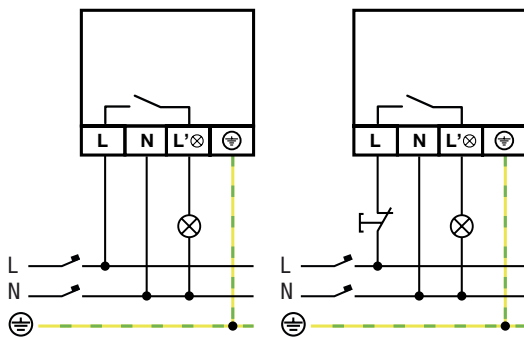


Schéma de câblage



Détecteur de mouvement, 230 V, 13 m, 180°, IP54, avec lentille orientable, pour montage en saillie, couleur noir

350-20150

4 ans de garantie

Ce détecteur de mouvement extérieur à 1 canal convient particulièrement pour une utilisation dans une allée ou un jardin. La portée de détection peut être réglée entre 0 et 13 m. La zone de détection peut être subdivisée grâce à un masque d'obturation adaptable. Le capteur de mouvement peut être orienté sans aucune difficulté. L'appareil possède un détecteur de lumière intégré et commute l'éclairage automatiquement ou manuellement via un bouton-poussoir N.F (à commander séparément). Une fois la temporisation de déconnexion réglée écoulee, l'éclairage s'éteint automatiquement. Ce détecteur de mouvement possède un degré de protection IP54 et satisfait à la norme européenne EN 60669-2-1 concernant la CEM et la sécurité.

Couleur de finition: noir.

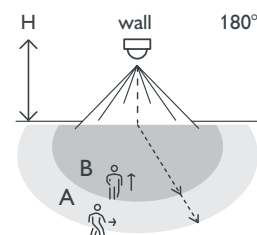
- Durable
- Fonctionnel
- Élégant
- Installation simple
- Économie d'énergie
- Confort supérieur
- Meilleure protection contre les effractions

Détecteur de mouvement pour utilisation dans carports, des jardins, ...

- Le détecteur de mouvement extérieur est muni d'un capteur de lumière intégré : l'éclairage ne s'allume que si le détecteur détecte un mouvement dans la portée de détection et si le niveau de luminosité naturelle est inférieur à la valeur lux programmée.
- L'éclairage reste allumé tant qu'un mouvement est détecté.
- La minuterie intégrée permet de régler la temporisation de déconnexion souhaitée. L'éclairage restera ainsi allumé pendant la durée de déconnexion réglée après que le dernier mouvement a été détecté.
- La lentille du capteur peut être recouverte par le masque d'obturation fourni, afin de scinder la zone de détection. Le masque d'obturation peut être adapté selon la portée souhaitée.



Portée de détection



H	A Across	B Towards
2 m	8 m	4 m
2.5 m	11 m	5.5 m
3 m	13 m	6.5 m



230 V



stand-alone



180°



13 m posé
à 3 m de
hauteur



2 – 3 m



en saillie

niko

Données techniques

Numéro d'article	350-20150
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	230 V (ON/OFF)
Calibre maximum du disjoncteur miniature	10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Contact relais	N.O. (max. 10 A)
Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\varphi=1$)	2300 W
Charge maximum lampes éco (CFLi)	350 W
Charge maximum lampes à LED 230 V	350 W
Charge capacitive maximale	140 μ F
Courant d'allumage maximal	165 A/20 ms – 800 A/200 μ s
Plage d'intensité lumineuse	5 lux – ∞
Nombre de canaux	1 canal
Temporisation de déconnexion	8 s – 30 min
Angle de détection	180 °
Portée de détection (PIR)	13 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-20 – +45 °C
Montage	en saillie
Hauteur de montage	2 – 3 m
Dimensions visibles (HxLxP)	70 x 90 x 130 mm
Dimensions (HxLxP)	70 x 90 x 130 mm
Degré de protection	IP54
Marquage	CE

Accessoires

390-20150 Etrier de montage pour détecteur de mouvement extérieur, couleur noir

Dimensions

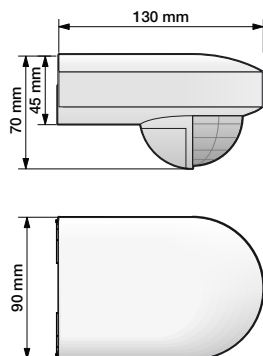
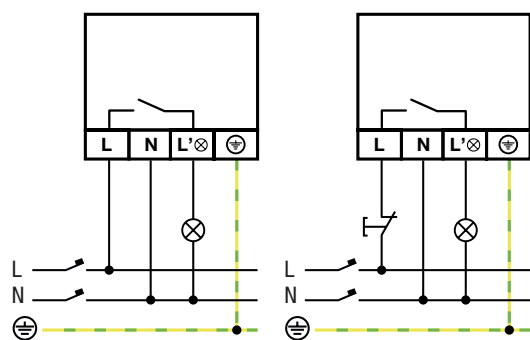


Schéma de câblage



Détecteur de mouvement, 230 V, 16 m, 300°, IP54, pour montage en saillie, couleur blanc

351-26570

4 ans de garantie

Ce détecteur de mouvement extérieur à 1 canal, insensible aux animaux domestiques, convient particulièrement à toute commutation d'éclairage autour d'une habitation. La portée de détection est de 16 mètres. Le capteur de mouvement peut être orienté sans difficulté. L'appareil possède un capteur de lumière intégré et commute l'éclairage automatiquement ou manuellement via un bouton-poussoir NO (à commander séparément). L'éclairage s'éteint automatiquement dès que la temporisation de déconnexion réglée est écoulée. Ce capteur peut être réglé tant manuellement qu'à l'aide de la télécommande.

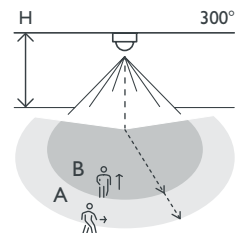
- Détection d'animaux activable/désactivable
- Détection de franchissement par le bas
- Faible consommation (0,25 W)
- Tête de détection orientable horizontalement et verticalement
- Réglage séparé des lux, de la temporisation et de la sensibilité
- Programmable manuellement ou via la télécommande en option
- Détection performante avec peu de déclenchements intempestifs

Détecteur de mouvement pour utilisation dans les allées, les carports, les jardins, ...

- L'éclairage reste allumé tant qu'il y a du mouvement
- Vous pouvez scinder la zone de détection à l'aide du masque d'obturation fourni.
- La télécommande utilisateur fournie permet d'activer et de désactiver la détection d'animaux et d'allumer et d'éteindre l'éclairage manuellement.
- Contact libre de potentiel



Portée de détection



H	A Across	B Towards
2 m	16 m	8 m
3 m	16 m	8 m
4 m	16 m	8 m
5 m	16 m	8 m



230 V



stand-alone



300 °



16 m posé
à 3 m de
hauteur



2 – 5 m



en saillie

niko

Données techniques

Numéro d'article	351-26570
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	230 V (ON/OFF)
Calibre maximum du disjoncteur miniature	10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Contact relais	N.O. (max. 8,7 A), libre de potentiel
Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\varphi=1$)	2000 W
Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\varphi\geq 0,5$)	1000 VA
Charge maximum lampes éco (CFLi)	300 W
Charge maximum lampes à LED 230 V	300 W
Plage d'intensité lumineuse	5 lux – 2000 lux
Nombre de canaux	1 canal
Temporisation de déconnexion	pulse, 10 s – 20 min
Angle de détection	300 °
Portée de détection (PIR)	16 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-20 – +50 °C
Montage	en saillie
Hauteur de montage	2 – 5 m
Dimensions (HxLxP)	112 x 105 x 148 mm
Degré de protection	IP54
Marquage	CE

Accessoires

351-10170	Étrier de montage coins, couleur blanc
351-10172	Étrier de montage coins, couleur noir
350-41936	Télécommande universelle pour smartphone
351-25315	Télécommande IR pour utilisateurs
351-25320	Télécommande IR
351-25310	Télécommande IR pour utilisateurs

Dimensions

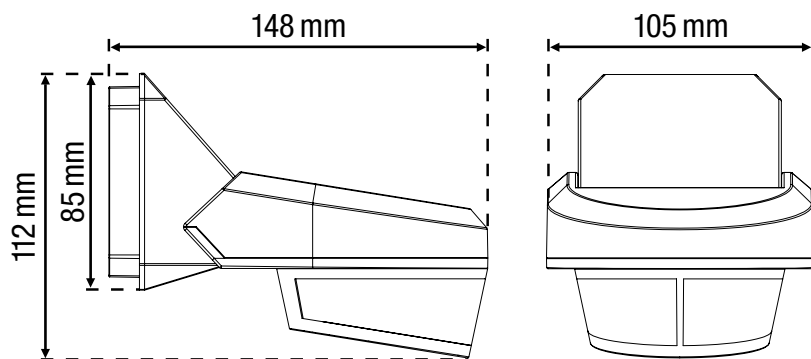
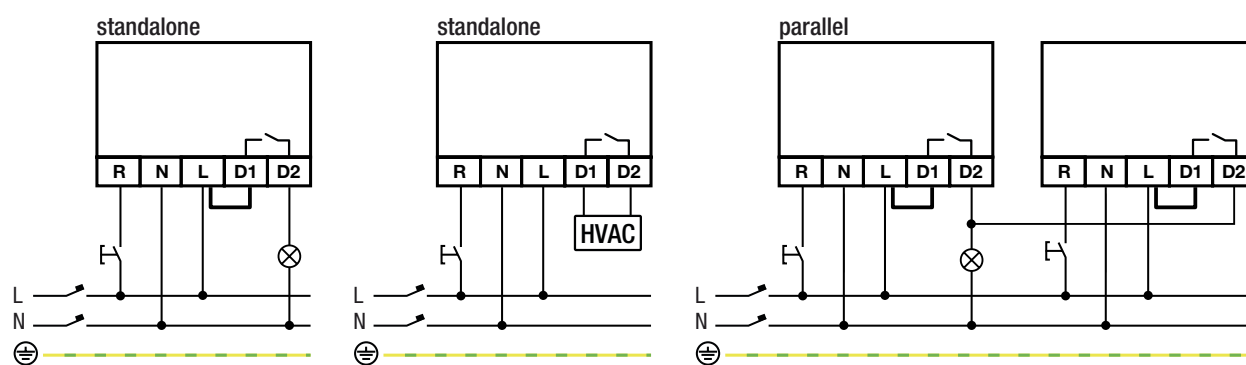


Schéma de câblage



Détecteur de mouvement, 230 V, 16 m, 300°, IP54, pour montage en saillie, couleur noir

351-26572

4 ans de garantie

Ce détecteur de mouvement extérieur à 1 canal, insensible aux animaux domestiques, convient particulièrement à toute commutation d'éclairage autour d'une habitation. La portée de détection est de 16 mètres. Le capteur de mouvement peut être orienté sans difficulté. L'appareil possède un capteur de lumière intégré et commute l'éclairage automatiquement ou manuellement via un bouton-poussoir NO (à commander séparément). L'éclairage s'éteint automatiquement dès que la temporisation de déconnexion réglée est écoulée. Ce capteur peut être réglé tant manuellement qu'à l'aide de la télécommande.

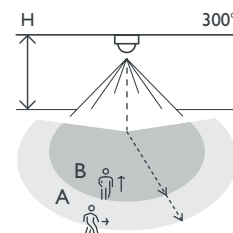


- Détection d'animaux activable/désactivable
- Détection de franchissement par le bas
- Faible consommation (0,25 W)
- Tête de détection orientable horizontalement et verticalement
- Réglage séparé des lux, de la temporisation et de la sensibilité
- Programmable manuellement ou via la télécommande en option
- Détection performante avec peu de déclenchements intempestifs

Détecteur de mouvement pour utilisation dans les allées, les carports, les jardins, ...

- L'éclairage reste allumé tant qu'il y a du mouvement
- Vous pouvez scinder la zone de détection à l'aide du masque d'obturation fourni.
- La télécommande utilisateur fournie permet d'activer et de désactiver la détection d'animaux et d'allumer et d'éteindre l'éclairage manuellement.
- Contact libre de potentiel

Portée de détection



H	A Across	B Towards
2 m	16 m	8 m
3 m	16 m	8 m
4 m	16 m	8 m
5 m	16 m	8 m



230 V



stand-alone



300 °



16 m posé
à 3 m de
hauteur



2 – 5 m



en saillie

niko

Données techniques

Numéro d'article	351-26572
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	230 V (ON/OFF)
Calibre maximum du disjoncteur miniature	10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Contact relais	N.O. (max. 8,7 A), libre de potentiel
Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\varphi=1$)	2000 W
Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\varphi\geq 0,5$)	1000 VA
Charge maximum lampes éco (CFLi)	300 W
Charge maximum lampes à LED 230 V	300 W
Plage d'intensité lumineuse	5 lux – 2000 lux
Nombre de canaux	1 canal
Temporisation de déconnexion	pulse, 10 s – 20 min
Angle de détection	300 °
Portée de détection (PIR)	16 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-20 – +50 °C
Montage	en saillie
Hauteur de montage	2 – 5 m
Dimensions visibles (HxLxP)	148 mm
Dimensions (HxLxP)	112 x 105 x 148 mm
Degré de protection	IP54
Marquage	CE

Accessoires

351-10170	Étrier de montage coins, couleur blanc
351-10172	Étrier de montage coins, couleur noir
350-41936	Télécommande universelle pour smartphone
351-25315	Télécommande IR pour utilisateurs
351-25320	Télécommande IR
351-25310	Télécommande IR pour utilisateurs

Dimensions

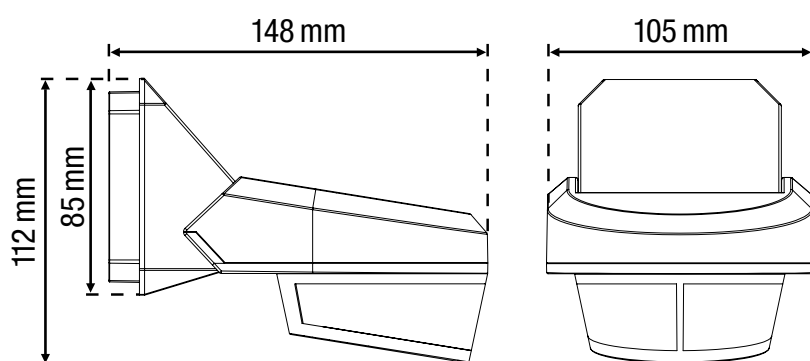
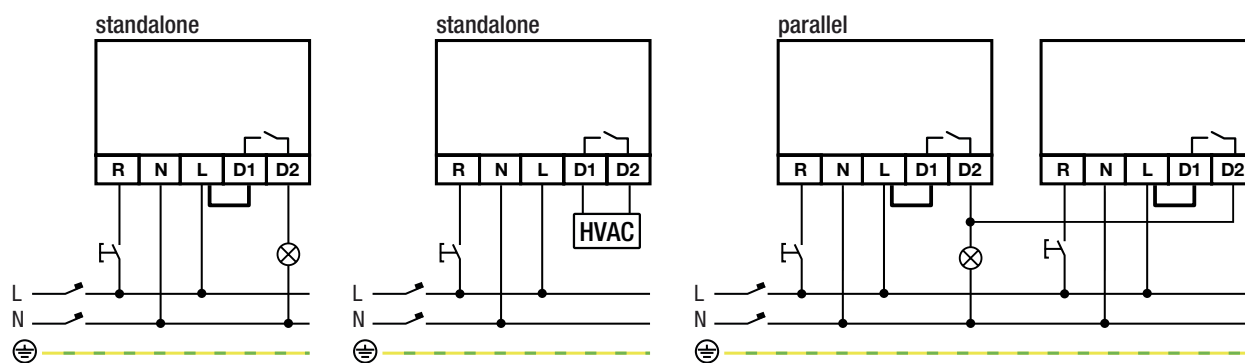


Schéma de câblage



Détecteur de mouvement, 230 V, 16 m, 240°, IP54, pour montage en saillie, couleur blanc

351-26560

4 ans de garantie

Ce détecteur de mouvement extérieur à 1 canal, insensible aux animaux domestiques, convient particulièrement à toute commutation d'éclairage autour d'une habitation. La portée de détection est de 16 mètres. Le capteur de mouvement peut être orienté sans difficulté. L'appareil possède un capteur de lumière intégré et commute l'éclairage automatiquement ou manuellement via un bouton-poussoir NO (à commander séparément). L'éclairage s'éteint automatiquement dès que la temporisation de déconnexion réglée est écoulée. Ce capteur peut être réglé tant manuellement qu'à l'aide de la télécommande.

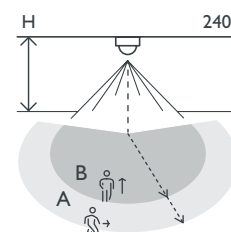


- Détection d'animaux activable/désactivable
- Détection de franchissement par le bas
- Faible consommation (0,25 W)
- Tête de détection orientable horizontalement et verticalement
- Réglage séparé des lux, de la temporisation et de la sensibilité
- Programmable manuellement ou via la télécommande en option
- Détection performante avec peu de déclenchements intempestifs

Détecteur de mouvement pour utilisation dans les allées, les carports, les jardins, ...

- L'éclairage reste allumé tant qu'il y a du mouvement
- Vous pouvez scinder la zone de détection à l'aide du masque d'obturation fourni.
- La télécommande utilisateur fournie permet d'activer et de désactiver la détection d'animaux et d'allumer et d'éteindre l'éclairage manuellement.
- Contact libre de potentiel

Portée de détection



H	A Across	B Towards
2 m	16 m	8 m
3 m	16 m	8 m
4 m	16 m	8 m
5 m	16 m	8 m



230 V



stand-alone



240°



16 m posé
à 3 m de
hauteur



2 - 5 m



en saillie

niko

Données techniques

Numéro d'article	351-26560
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	230 V (ON/OFF)
Calibre maximum du disjoncteur miniature	10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Contact relais	N.O. (max. 8,7 A), libre de potentiel
Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\varphi = 1$)	2000 W
Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\varphi \geq 0,5$)	1000 VA
Charge maximum lampes éco (CFLi)	300 W
Charge maximum lampes à LED 230 V	300 W
Plage d'intensité lumineuse	5 lux – 2000 lux
Nombre de canaux	1 canal
Temporisation de déconnexion	pulse, 10 s – 20 min
Angle de détection	240 °
Portée de détection (PIR)	16 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-20 – +50 °C
Montage	en saillie
Hauteur de montage	2 – 5 m
Dimensions (HxLxP)	112 x 105 x 148 mm
Degré de protection	IP54
Marquage	CE

Accessoires

350-41936	Télécommande universelle pour smartphone
351-25320	Télécommande IR
351-25315	Télécommande IR pour utilisateurs
351-10170	Étrier de montage coins, couleur blanc
351-10172	Étrier de montage coins, couleur noir
351-25310	Télécommande IR pour utilisateurs

Dimensions

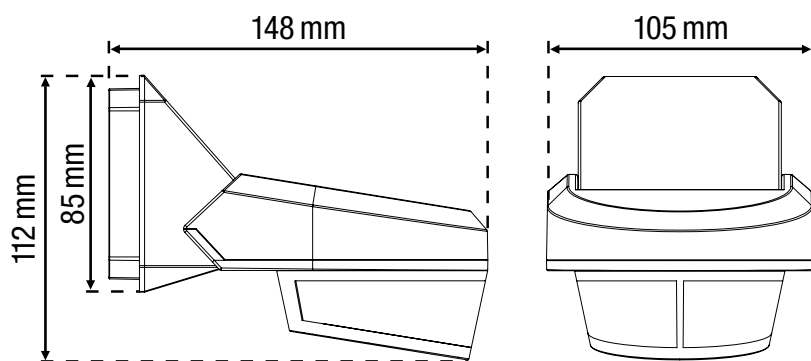
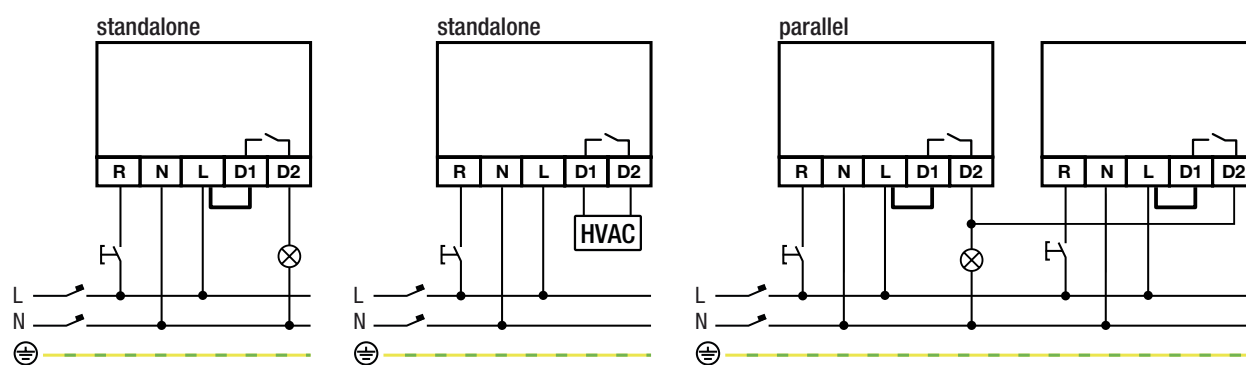


Schéma de câblage



Détecteur de mouvement, 230 V, 16 m, 240°, IP54, pour montage en saillie, couleur noir

351-26562

4 ans de garantie

Ce détecteur de mouvement extérieur à 1 canal, insensible aux animaux domestiques, convient particulièrement à toute commutation d'éclairage autour d'une habitation. La portée de détection est de 16 mètres. Le capteur de mouvement peut être orienté sans difficulté. L'appareil possède un capteur de lumière intégré et commute l'éclairage automatiquement ou manuellement via un bouton-poussoir NO (à commander séparément). L'éclairage s'éteint automatiquement dès que la temporisation de déconnexion réglée est écoulée. Ce capteur peut être réglé tant manuellement qu'à l'aide de la télécommande.

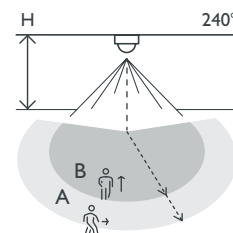


- Détection d'animaux activable/désactivable
- Détection de franchissement par le bas
- Faible consommation (0,25 W)
- Tête de détection orientable horizontalement et verticalement
- Réglage séparé des lux, de la temporisation et de la sensibilité
- Programmable manuellement ou via la télécommande en option
- Détection performante avec peu de déclenchements intempestifs

Détecteur de mouvement pour utilisation dans les allées, les carports, les jardins, ...

- L'éclairage reste allumé tant qu'il y a du mouvement
- Vous pouvez scinder la zone de détection à l'aide du masque d'obturation fourni.
- La télécommande utilisateur fournie permet d'activer et de désactiver la détection d'animaux et d'allumer et d'éteindre l'éclairage manuellement.
- Contact libre de potentiel

Portée de détection



H	A Across	B Towards
2 m	16 m	8 m
3 m	16 m	8 m
4 m	16 m	8 m
5 m	16 m	8 m



230 V



stand-alone



240°



16 m posé
à 3 m de
hauteur



2 - 5 m



en saillie

niko

Données techniques

Numéro d'article	351-26562
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	230 V (ON/OFF)
Calibre maximum du disjoncteur miniature	10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Contact relais	N.O. (max. 8,7 A), libre de potentiel
Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\varphi=1$)	2000 W
Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\varphi\geq 0,5$)	1000 VA
Charge maximum lampes éco (CFLi)	300 W
Charge maximum lampes à LED 230 V	300 W
Plage d'intensité lumineuse	5 lux – 2000 lux
Nombre de canaux	1 canal
Temporisation de déconnexion	pulse, 10 s – 20 min
Angle de détection	240 °
Portée de détection (PIR)	16 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-20 – +50 °C
Montage	en saillie
Hauteur de montage	2 – 5 m
Dimensions (HxLxP)	112 x 105 x 148 mm
Degré de protection	IP54
Marquage	CE

Accessoires

350-41936	Télécommande universelle pour smartphone
351-25320	Télécommande IR
351-25315	Télécommande IR pour utilisateurs
351-10170	Étrier de montage coins, couleur blanc
351-10172	Étrier de montage coins, couleur noir
351-25310	Télécommande IR pour utilisateurs

Dimensions

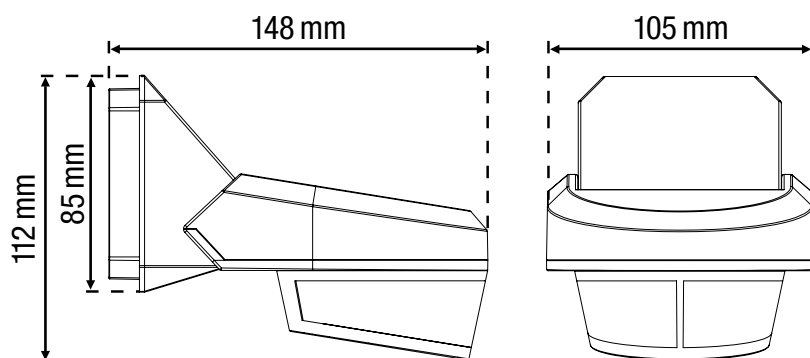
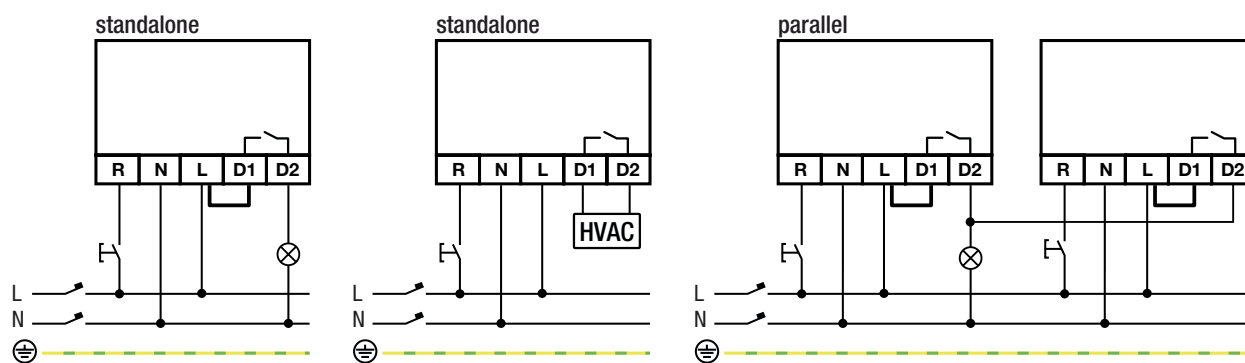


Schéma de câblage



Interrupteur crépusculaire, 230 V, 2 lux – 200 lux, IP54, couleur blanc

350-10030

4 ans de garantie

Cet interrupteur crépusculaire peut être monté sur un mur extérieur et enclenche automatiquement l'éclairage extérieur au crépuscule. Sa sensibilité à la lumière est réglable de 2 à 200 lux. Sa grande surface de détection garantit une mesure très précise de la luminosité. Son degré de protection est de IP54 et il satisfait à la norme européenne EN 60669-2-1 concernant la CEM et la sécurité.

Couleur de finition: blanc.

- Durable
- Fonctionnel
- Fiable
- Confort supérieur
- Meilleure protection contre les effractions

Interrupteur crépusculaire automatique pour utilisation dans des allées, des carports, des jardins,

...

- L'interrupteur crépusculaire convient pour commander un éclairage extérieur.
- L'éclairage s'allume automatiquement lorsque le niveau de luminosité naturelle devient inférieur à la valeur lux programmée. Si le niveau de luminosité naturelle est supérieur à la valeur lux programmée, l'éclairage s'éteint automatiquement.
- Le boîtier offre suffisamment de place pour le câblage et permet ainsi une installation rapide et simple.



230 V



en saillie

niko

Données techniques

Numéro d'article	350-10030
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	230 V (ON/OFF)
Calibre maximum du disjoncteur miniature	10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Contact relais	N.O. (max. 10 A)
Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\phi=1$)	3000 W
Charge maximum lampes éco (CFLi)	350 W
Charge maximum lampes à LED 230 V	350 W
Charge capacitive maximale	140 μ F
Courant d'allumage maximal	165 A/20 ms – 800 A/200 μ s
Plage d'intensité lumineuse	2 lux – 200 lux
Nombre de canaux	1 canal
Température d'ambiance	-50 – +50 °C
Montage	en saillie
Dimensions (HxLxP)	103 x 73 x 47 mm
Degré de protection	IP54
Marquage	CE

Dimensions

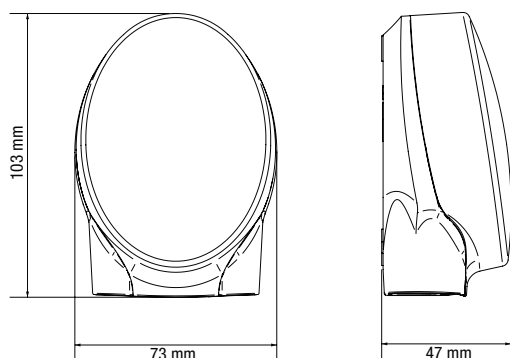
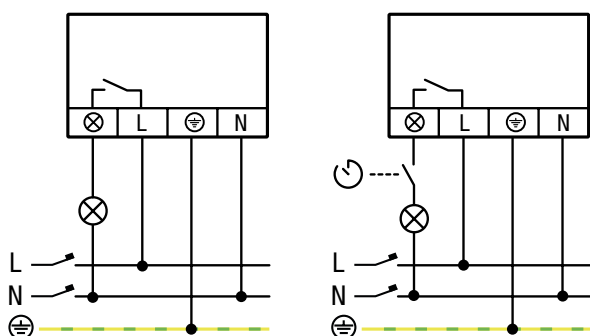


Schéma de câblage



Interrupteur crépusculaire, 230 V, 3 lux – 300 lux, IP54, couleur blanc

350-10033

4 ans de garantie

Cet interrupteur crépusculaire peut être monté sur un mur extérieur et enclenche automatiquement l'éclairage extérieur au crépuscule. Sa sensibilité à la lumière est réglable de 3 à 300 lux. Son degré de protection est de IP54 et il satisfait à la norme européenne EN 60669-2-1 concernant la CEM et la sécurité.

Couleur de finition: blanc.

- Durable
- Fonctionnel
- Fiable
- Confort supérieur
- Meilleure protection contre les effractions

Interrupteur crépusculaire automatique pour utilisation dans des allées, des carports, des jardins,

...

- L'interrupteur crépusculaire convient pour commander un éclairage extérieur.
- L'éclairage s'allume automatiquement lorsque le niveau de luminosité naturelle devient inférieur à la valeur lux programmée. Si le niveau de luminosité naturelle est supérieur à la valeur lux programmée, l'éclairage s'éteint automatiquement.
- Le boîtier offre suffisamment de place pour le câblage et permet ainsi une installation rapide et simple.



230 V



en saillie

niko

Données techniques

Numéro d'article	350-10033
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	230 V (ON/OFF)
Calibre maximum du disjoncteur miniature	16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Contact relais	N.O. (max. 16 A)
Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\varphi=1$)	2300 W
Charge maximum lampes éco (CFLi)	350 W
Charge maximum lampes à LED 230 V	350 W
Charge capacitive maximale	140 μ F
Courant d'allumage maximal	165 A/20 ms – 800 A/200 μ s
Plage d'intensité lumineuse	3 lux – 300 lux
Nombre de canaux	1 canal
Température d'ambiance	-50 – +50 °C
Montage	en saillie
Dimensions (HxLxP)	95 x 68 x 38 mm
Degré de protection	IP54
Marquage	CE

Dimensions

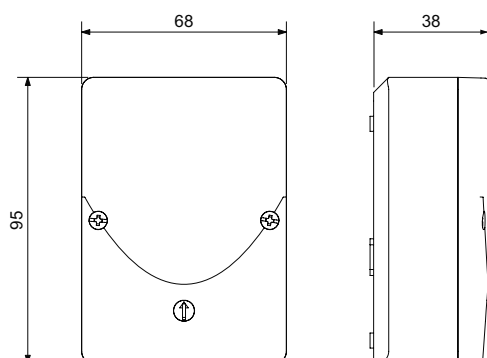
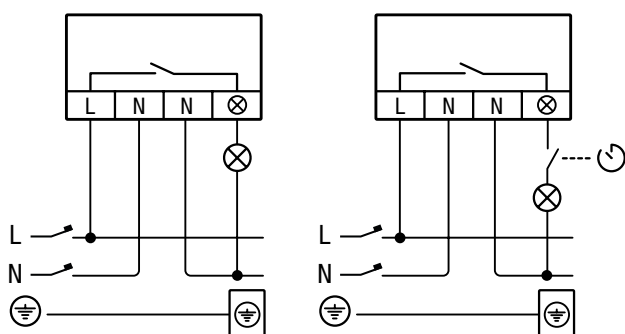


Schéma de câblage



Module de commande crépusculaire avec interrupteur crépusculaire, 230 V, 3 lux – 300 lux, à 2 fils, couleur blanc

360-36194

4 ans de garantie

Le module de commande crépusculaire avec interrupteur crépusculaire est durable et fonctionnel. Il s'agit d'un set complet, comprenant le module de commande crépusculaire et l'interrupteur crépusculaire. Le module de commande crépusculaire convient pour des parkings, des espaces extérieurs, des sentiers. L'éclairage s'allume automatiquement le soir, dès que l'intensité lumineuse descend en-deçà de la valeur prédéfinie (réglage standard : 35 lux). L'éclairage s'éteint automatiquement le matin, dès que la valeur lux prédéfinie est dépassée de 10 %. Le niveau lux peut être facilement réglé à l'aide du potentiomètre situé sur le module de commande crépusculaire. Connexion à deux fils entre le module de commande crépusculaire et l'interrupteur crépusculaire.

Couleur de finition: blanc.



- Durable
- Fonctionnel
- Kit complet : module de commande crépusculaire avec interrupteur crépusculaire

Module de commande crépusculaire pour parkings, espaces extérieurs, sentiers, ...

- L'éclairage s'allume automatiquement le soir, dès que l'intensité lumineuse passe sous la valeur réglée (réglage standard : 35 lux). L'éclairage s'éteint automatiquement le matin, dès que la valeur lux réglée est dépassée de 10 %.
- Le niveau lux peut être facilement réglé à l'aide du potentiomètre situé sur le module de commande crépusculaire.
- Connexion à deux fils entre le module de commande crépusculaire et l'interrupteur crépusculaire.



230 V

niko

Données techniques

Numéro d'article	360-36194
Tension d'alimentation	230 Vac/24 Vdc
Sortie du détecteur	230 V (ON/OFF)
Calibre maximum du disjoncteur miniature	10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Contact relais	N.O. (max. 16 A)
Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\varphi=1$)	3000 W
Charge maximum lampes éco (CFLi)	1000 W
Charge capacitive maximale	140 μ F
Courant d'allumage maximal	165 A/20 ms – 800 A/200 μ s
Plage d'intensité lumineuse	3 lux – 300 lux
Nombre de canaux	1 canal
Température d'ambiance	-5 – +50 °C
Dimensions (HxLxP)	95 x 68 x 38 mm
Degré de protection	IP20
Marquage	CE

Dimensions

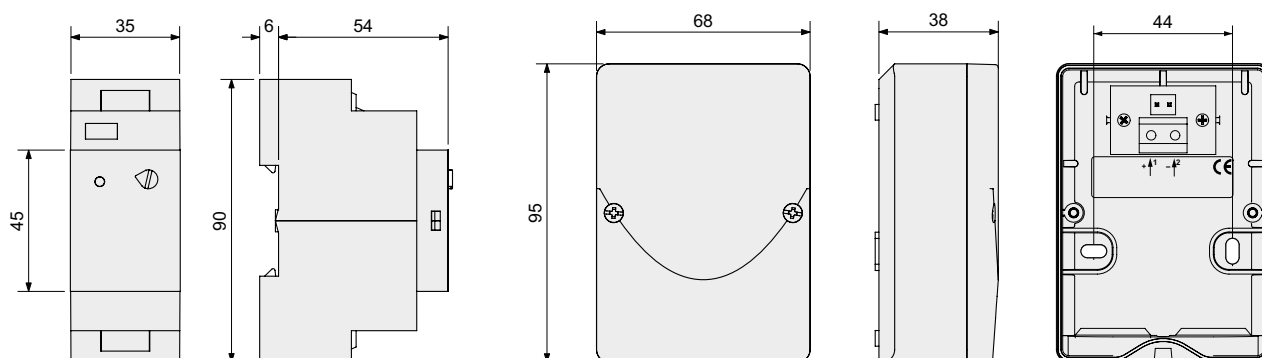
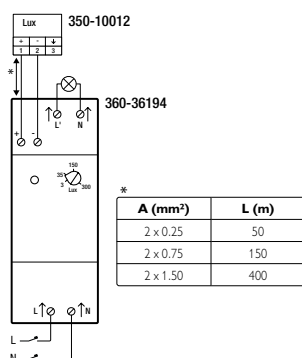


Schéma de câblage



Commande de lumière, 230 V, 3 lux – 30000 lux, couleur

360-35010

4 ans de garantie

Cet appareil vous permet de réaliser des économies d'énergie grâce à une utilisation optimale de la lumière naturelle. Cette commande d'éclairage modulaire est utilisée en combinaison avec une cellule de mesure de la luminosité et un ou plusieurs détecteurs de mouvement. Lorsque la lumière naturelle est insuffisante et qu'un mouvement est détecté, l'éclairage s'enclenche automatiquement. L'éclairage s'éteint automatiquement lorsque la lumière naturelle est suffisante ou après la temporisation de déconnexion réglée. La commande manuelle est également possible au moyen du bouton-poussoir N.O. Cette commande de l'éclairage convient pour les applications intérieures et extérieures. Elle possède un degré de protection IP20 et satisfait à la norme européenne EN 60669-2-1 concernant la CEM et la sécurité.

- Durable
- Fonctionnel
- Fiable
- Économie d'énergie

Module de commande crépusculaire pour cantines, bureaux, couloirs, jardins, parkings, ...

- Convient pour des applications intérieures et extérieures.
- À utiliser en combinaison avec une cellule de mesure de la luminosité et un ou plusieurs détecteurs de mouvement.
- L'éclairage s'allume automatiquement, en fonction du niveau de lumière naturelle mesuré et de la détection de mouvement. L'éclairage s'éteint automatiquement lorsque le niveau de lumière naturelle est suffisant ou au terme de la temporisation de déconnexion.
- En option, commande au moyen d'un bouton-poussoir NO.



230 V

niko

Données techniques

Numéro d'article	360-35010
Tension d'alimentation	230 Vac/24 Vdc
Sortie du détecteur	230 V (ON/OFF)
Calibre maximum du disjoncteur miniature	10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Contact relais	N.O. (max. 10 A)
Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\varphi = 1$)	2300 W
Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\varphi \geq 0,5$)	1200 VA
Charge capacitive maximale	140 μF
Plage d'intensité lumineuse	3 lux – 30000 lux
Nombre de canaux	1 canal
Température d'ambiance	5 – 50 °C
Dimensions (HxLxP)	90 x 35 x 55 mm
Degré de protection	IP20
Marquage	CE

Dimensions

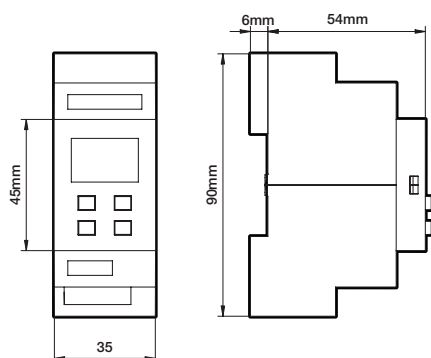
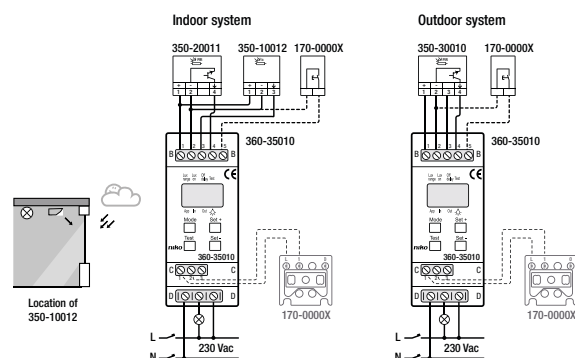


Schéma de câblage






















230 V mouvement



230 V mouvement

Référence

Description

	NOUVEAU	353-600111	Détecteur de mouvement M42MR, 230 V, 12 m, pour boîte d'encastrement, blanc
	NOUVEAU	353-601111	Détecteur de mouvement M42MR, 230 V, 12 m, pour montage encastré (SnapFit), blanc
	NOUVEAU	353-602111	Détecteur de mouvement M42MR, 230 V, 12 m, IP54, pour montage en saillie, blanc
	NOUVEAU	353-700111	Détecteur de mouvement M42LR, 230 V, 37 m, pour boîte d'encastrement, blanc
	NOUVEAU	353-701111	Détecteur de mouvement M42LR, 230 V, 37 m, pour montage encastré (SnapFit), blanc
	NOUVEAU	353-702111	Détecteur de mouvement M42LR, 230 V, 37 m, IP54, pour montage en saillie, blanc
	NOUVEAU	353-802111	Détecteur de mouvement M42HC, 230 V, maître, 53 m, IP54, plafond grande hauteur, pour montage en saillie, blanc
	NOUVEAU	353-802011	Détecteur de mouvement M41HC, 230 V, secondaire, 53 m, IP54, plafond grande hauteur, pour montage en saillie, blanc
		xxx-78011	Détecteur de mouvement, 230 V, 8 m, 180°, détecteur mural, pour boîte d'encastrement
		351-25100	Détecteur de mouvement, 230 V, 10 m, 180°, IP44, détecteur mural, pour boîte d'encastrement, blanc
		351-25480	Détecteur de mouvement, 230 V, 7 m, IP44, mini, pour montage encastré, blanc
		351-25340	Détecteur de mouvement, 230 V, 14 m, rond, pour boîte d'encastrement, blanc
		25341	Détecteur de mouvement, 230 V, 14 m, rond, pour boîte d'encastrement, noir
		351-25065	Détecteur de mouvement, 230 V, 26 m, rond, pour boîte d'encastrement, blanc
		351-25050	Détecteur de mouvement, 230 V, 26 m, IP55, pour montage en saillie, blanc
		350-500111	Détecteur de mouvement, 230 V, 40 m, pour couloirs, pour boîte d'encastrement, blanc
		351-27360	Détecteur de mouvement, HF, 230 V, 10 m, blanc
		25491	Détecteur de mouvement, 230 V, 10 m, 180°, IP44, mini, pour montage encastré, noir

	Maitre/Secondaire	Degré de protection	Nombre de canaux /Nombre de zones	Angle de détection	Hauteur de montage	Portée de détection	Méthode de mise en service 1	Méthode de mise en service 2	Méthode de mise en service 3	Page
-	IP20	1 canal	360°	2 - 3,5 m	12 - 13 m	Appli				56
-	IP20	1 canal	360°	2 - 3,5 m	12 - 13 m	Appli				59
-	IP54	1 canal	360°	2 - 3,5 m	12 - 13 m	Appli				62
-	IP20	1 canal	360°	2 - 3,5 m	32 - 37 m	Appli				65
-	IP20	1 canal	360°	2 - 3,5 m	32 - 37 m	Appli				68
-	IP54	1 canal	360°	2 - 3,5 m	32 - 37 m	Appli				71
Maitre	IP54	1 canal	360°	4 - 12 m	18 - 53 m	Appli				74
Secondaire	IP54	-	360°	4 - 12 m	18 - 53 m	Appli				77
-	IP40	-	180°	0,8 - 1,2 m	8 - 9 m			Sur l'appareil		80
-	IP20	-	180°	0,8 - 1,2 m	10 m					83
-	IP20	1 canal	360°	2 - 5 m	7 m		Télécommande			86
-	IP20	1 canal	360°	2 - 6 m	14 m	Appli	Télécommande	Sur l'appareil		89
-	IP20	1 canal	360°	2 - 6 m	14 m	Appli	Télécommande	Sur l'appareil		92
-	IP20	1 canal	360°	2 - 8 m	26 m	Appli	Télécommande	Sur l'appareil		95
-	IP55	1 canal	360°	2 - 8 m	26 m	Appli	Télécommande	Sur l'appareil		98
-	IP20	1 canal	360°	2 - 2,5 m	40 m		Télécommande	Sur l'appareil		101
-	IP20	1 canal	360°	2 - 4 m	10 m			Sur l'appareil		104
-	IP44	1 canal	180°	1 - 2,5 m	10 m			Sur l'appareil		106



Détecteur de mouvement M42MR, 230 V, 12 m, pour boîte d'encastrement, couleur blanc

353-600111

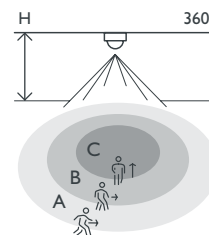
4 ans de garantie

Ce détecteur de mouvement plat et discret est un détecteur autonome à un canal pour la commande automatique de l'éclairage. Le détecteur est spécialement conçu pour être installé dans une boîte d'encastrement standard (distance de vissage de 60 ou 79 mm). Les paramètres du détecteur peuvent être modifiés à l'aide de l'appli Niko detector tool et d'une communication Bluetooth® bidirectionnelle entre un smartphone et le détecteur. Couleur de finition: blanc.

- Design plat et discret
- Montage facile dans une boîte d'encastrement standard (distance diagonale de vissage de 60 ou 79 mm)
- Câblage rapide à l'aide de bornes à connexion rapide facilement accessibles et sans vis
- Appli conviviale pour les paramètres (iOS/Android)
- La communication Bluetooth® bidirectionnelle garantit une modification rapide des paramètres et la réception d'un feed-back immédiat dans l'appli
- Fonctions préconfigurées :
 - sensibilité PIR ajustable (4 niveaux)
 - le journal des événements garde une trace des modifications récentes
- Relais robuste libre de potentiel
- La commande d'éclairage automatique peut être neutralisée avec un bouton-poussoir 230 V : différentes options sont disponibles
- Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN
- Portail Internet pour la sauvegarde et l'échange des fichiers de configuration



Portée de détection



H	A Walking	B Across	C Towards
2.5 m	Ø 13 m	Ø 11 m	Ø 3 m
3.0 m	Ø 12 m	Ø 12 m	Ø 3 m

Measured according to EN/IEC63180



Bluetooth®



niko

Données techniques

Numéro d'article	353-600111
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	230 V (ON/OFF)
Consommation électrique maximale	0.2 W
Calibre maximum du disjoncteur miniature	16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Contact relais	N.O. (max. 10 A), libre de potentiel
Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\varphi=1$)	2300 W
Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\varphi\geq 0,5$)	1200 VA
Charge maximum lampes éco (CFLi)	350 W
Charge maximum lampes à LED 230 V	350 W
Charge maximum driver LED	500 VA
Charge maximum transformateur électronique	500 VA
Charge capacitive maximale	140 μ F
Courant d'allumage maximal	165 A/20 ms – 800 A/200 μ s
Plage d'intensité lumineuse	20 lux – 2000 lux, ∞
Nombre de canaux	1 canal
Temporisation de déconnexion	pulse, 15 s – 2 h, ∞
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	\varnothing 12 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-25 – +40 °C
Montage	boîte d'encastrement
Hauteur de montage	2 – 3.5 m
Couleur	white (par approximation RAL 9010)
Dimensions visibles (HxLxP)	100 x 100 x 9.5 mm
Dimensions (HxLxP)	100 x 100 x 44.5 mm
Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil)	50 m
Fréquence de fonctionnement	2.4 GHz
Puissance radiofréquence maximale	-2 dBm
Degré de protection	IP20
Résistance aux chocs	IK02
Modification des réglages	appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle
Sans halogène	oui
Marquage	CE

Accessoires

353-990991	Collerette pour détecteurs P4XMR et M4XMR encastrés, couleur blanc
353-990992	Collerette pour détecteurs P4XMR et M4XMR encastrés, couleur noir

Dimensions

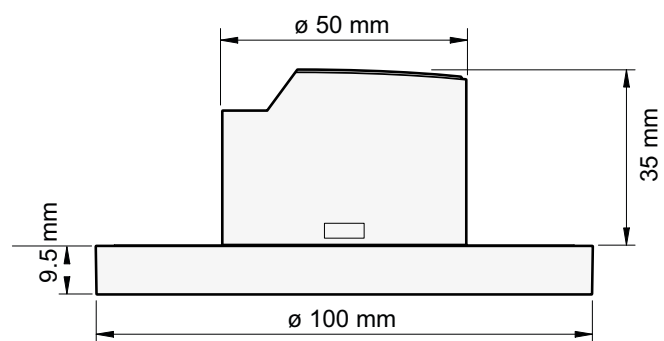
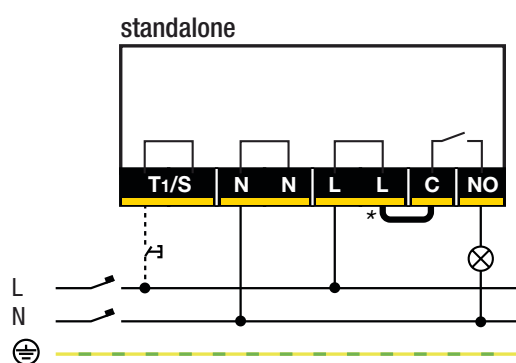


Schéma de câblage



Détecteur de mouvement M42MR, 230 V, 12 m, pour montage encastré (SnapFit), couleur blanc

353-601111

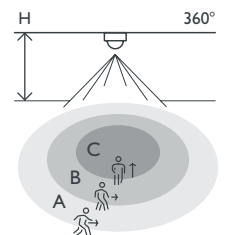
4 ans de garantie

Ce détecteur de mouvement plat et discret est un détecteur autonome à un canal pour la commande automatique de l'éclairage. L'étrier de montage SnapFit garantit un montage stable et rapide sur tous les types de faux plafonds avec ou sans dalles amovibles. Les paramètres du détecteur peuvent être modifiés à l'aide de l'appli Niko detector tool et d'une communication Bluetooth® bidirectionnelle entre un smartphone et le détecteur. Couleur de finition: blanc.

- Design plat et discret
- L'étrier de montage SnapFit garantit un montage stable et aisé sur tous les types de faux plafonds avec ou sans dalles amovibles.
- Câblage rapide à l'aide de bornes à connexion rapide facilement accessibles et sans vis
- Décharge de traction sans vis et installation sans vis du cache du câble
- Appli conviviale pour les paramètres (iOS/Android)
- La communication Bluetooth® bidirectionnelle garantit une modification rapide des paramètres et la réception d'un feed-back immédiat dans l'appli
- Fonctions préconfigurées :
 - sensibilité PIR ajustable (4 niveaux)
 - le journal des événements garde une trace des modifications récentes
- Relais robuste libre de potentiel
- La commande d'éclairage automatique peut être neutralisée avec un bouton-poussoir 230 V : différentes options disponibles
- Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN
- Portail Internet pour la sauvegarde et l'échange des fichiers de configuration



Portée de détection



H	A Walking	B Across	C Towards
2.5 m	Ø 13 m	Ø 11 m	Ø 3 m
3.0 m	Ø 12 m	Ø 12 m	Ø 3 m

Measured according to EN/IEC63180



Bluetooth®



230 V



stand-alone



360°



Ø 12 m posé
à 3 m de
hauteur



2 – 3.5 m



à encastrer
(SnapFit)

niko

Données techniques

Numéro d'article	353-601111
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	230 V (ON/OFF)
Consommation électrique maximale	0.2 W
Calibre maximum du disjoncteur miniature	16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Contact relais	N.O. (max. 10 A), libre de potentiel
Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\varphi=1$)	2300 W
Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\varphi\geq 0,5$)	1200 VA
Charge maximum lampes éco (CFLi)	350 W
Charge maximum lampes à LED 230 V	350 W
Charge maximum driver LED	500 VA
Charge maximum transformateur électronique	500 VA
Charge capacitive maximale	140 μ F
Courant d'allumage maximal	165 A/20 ms – 800 A/200 μ s
Plage d'intensité lumineuse	20 lux – 2000 lux, ∞
Nombre de canaux	1 canal
Temporisation de déconnexion	pulse, 15 s – 2 h, ∞
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	\varnothing 12 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-25 – +40 °C
Montage	à encastrer (SnapFit)
Hauteur de montage	2 – 3.5 m
Diamètre de foret	76 mm
Profondeur minimale d'encastrement	56.9 mm
Couleur	white (par approximation RAL 9010)
Dimensions visibles (HxLxP)	100 x 100 x 9.5 mm
Dimensions (HxLxP)	120 x 120 x 66.4 mm
Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil)	50 m
Fréquence de fonctionnement	2.4 GHz
Puissance radiofréquence maximale	-2 dBm
Degré de protection	IP20
Résistance aux chocs	IK02
Modification des réglages	appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle
Sans halogène	oui
Marquage	CE

Accessoires

353-990991	Collerette pour détecteurs P4XMR et M4XMR encastrés, couleur blanc
353-990992	Collerette pour détecteurs P4XMR et M4XMR encastrés, couleur noir
353-991901	Griffes à ressort pour détecteurs P4XMR, P4XLR, M4XMR et M4XLR encastrés (SnapFit)

Dimensions

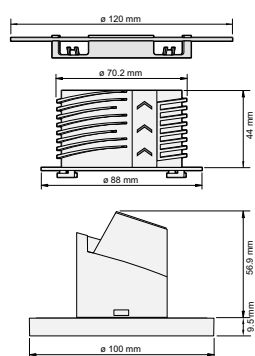
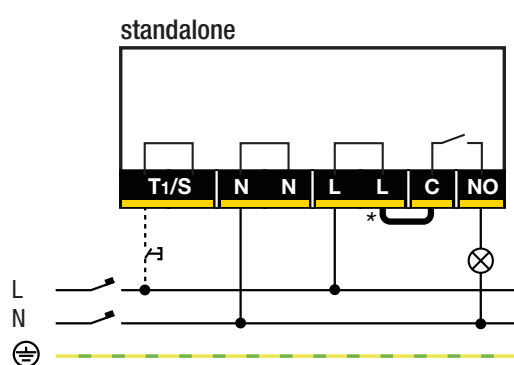


Schéma de câblage



Détecteur de mouvement M42MR, 230 V, 12 m, IP54, pour montage en saillie, couleur blanc

353-602111

4 ans de garantie

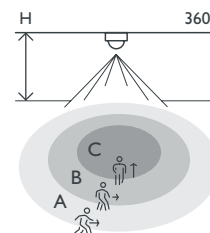
Ce détecteur de mouvement est un détecteur autonome à un canal pour la commande automatique de l'éclairage. Il est conçu pour un montage en saillie et possède un degré de protection IP54. Les paramètres du détecteur peuvent être modifiés à l'aide de l'appli Niko detector tool et d'une communication Bluetooth® bidirectionnelle entre un smartphone et le détecteur.

Couleur de finition: blanc.

- Montage apparent
- Câblage rapide à l'aide de bornes à connexion rapide facilement accessibles et sans vis
- Appli conviviale pour la mise en service (iOS/Android)
- La communication Bluetooth® bidirectionnelle garantit une modification rapide des paramètres et la réception d'un feed-back immédiat dans l'appli
- Fonctions préconfigurées :
 - sensibilité PIR ajustable (4 niveaux)
 - le journal des événements garde une trace des modifications récentes
- Relais robuste libre de potentiel
- La commande d'éclairage automatique peut être neutralisée avec un bouton-poussoir 230 V : différentes options disponibles
- Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN
- Portail Internet pour la sauvegarde et l'échange des fichiers de configuration
- degré de protection IP54



Portée de détection



H	A Walking	B Across	C Towards
2.5 m	Ø 13 m	Ø 11 m	Ø 3 m
3.0 m	Ø 12 m	Ø 12 m	Ø 3 m

Measured according to EN/IEC63180



Bluetooth®



230 V



stand-alone



360°



Ø 12 m posé
à 3 m de
hauteur



2 – 3.5 m



en saillie

niko

Données techniques

Numéro d'article	353-602111
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	230 V (ON/OFF)
Consommation électrique maximale	0.2 W
Calibre maximum du disjoncteur miniature	16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Contact relais	N.O. (max. 10 A), libre de potentiel
Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\varphi=1$)	2300 W
Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\varphi\geq 0,5$)	1200 VA
Charge maximum lampes éco (CFLi)	350 W
Charge maximum lampes à LED 230 V	350 W
Charge maximum driver LED	500 VA
Charge maximum transformateur électronique	500 VA
Charge capacitive maximale	140 μ F
Courant d'allumage maximal	165 A/20 ms – 800 A/200 μ s
Plage d'intensité lumineuse	20 lux – 2000 lux, ∞
Nombre de canaux	1 canal
Temporisation de déconnexion	pulse, 15 s – 2 h, ∞
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	\varnothing 12 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-25 – +40 °C
Montage	en saillie
Hauteur de montage	2 – 3.5 m
Couleur	white (par approximation RAL 9010)
Dimensions visibles (HxLxP)	100 x 100 x 50 mm
Dimensions (HxLxP)	100 x 100 x 50 mm
Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil)	50 m
Fréquence de fonctionnement	2.4 GHz
Puissance radiofréquence maximale	-2 dBm
Degré de protection	IP54
Résistance aux chocs	IK02
Modification des réglages	appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle
Sans halogène	oui
Marquage	CE

Dimensions

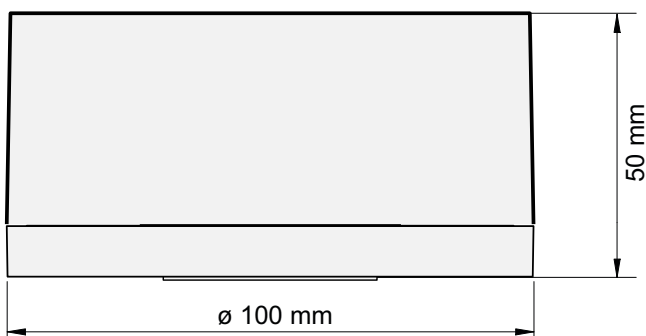
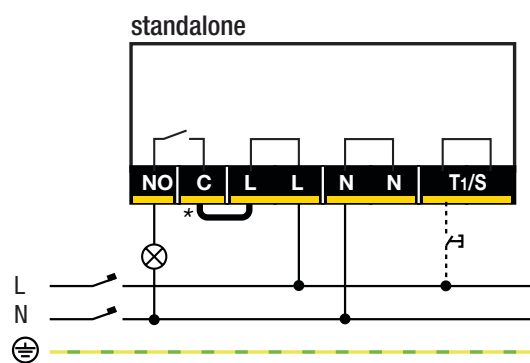


Schéma de câblage



Détecteur de mouvement M42LR, 230 V, 37 m, pour boîte d'encastrement, couleur blanc

353-700111

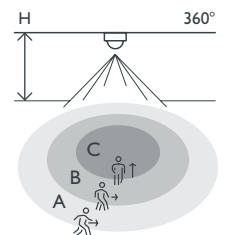
4 ans de garantie

Ce détecteur de mouvement est un détecteur autonome à un canal doté d'une large portée de détection, pour la commande automatique de l'éclairage. Le détecteur est spécialement conçu pour être installé dans une boîte d'encastrement standard (distance diagonale de vissage de 60 ou 79 mm). Les paramètres du détecteur peuvent être modifiés à l'aide de l'appli Niko detector tool et d'une communication Bluetooth® bidirectionnelle entre un smartphone et le détecteur. Couleur de finition: blanc.

- Installation aisée dans une boîte d'encastrement européenne standard
- Câblage rapide à l'aide de bornes automatiques facilement accessibles et sans vis
- Appli conviviale pour la mise en service (iOS/Android)
- La communication Bluetooth® bidirectionnelle garantit une modification rapide des paramètres et la réception d'un feed-back immédiat dans l'appli
- Équipé de trois segments PIR, couvrant chacun 120°
- Fonctions préconfigurées :
 - sensibilité PIR ajustable (4 niveaux) en 3 x 120°
 - un ou plusieurs segments PIR peuvent être désactivés
 - le journal des événements garde une trace des modifications récentes
- Relais robuste libre de potentiel
- La commande d'éclairage automatique peut être neutralisée avec un bouton-poussoir 230 V : différentes options sont disponibles
- Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN
- Portail Internet pour la sauvegarde et l'échange des fichiers de configuration



Portée de détection



H	A Walking	B Across	C Towards
2.5 m	Ø 32 m	Ø 28 m	Ø 10 m
3.0 m	Ø 37 m	Ø 30 m	Ø 8 m

Measured according to EN/IEC63180



Bluetooth®



230 V



stand-alone



360°



Ø 37 m posé
à 3 m de
hauteur



2 – 3.5 m



boîte
d'encastrement

niko

Données techniques

Numéro d'article	353-700111
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	230 V (ON/OFF)
Consommation électrique maximale	0.2 W
Calibre maximum du disjoncteur miniature	16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Contact relais	N.O. (max. 10 A), libre de potentiel
Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\varphi=1$)	2300 W
Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\varphi\geq 0,5$)	1200 VA
Charge maximum lampes éco (CFLi)	350 W
Charge maximum lampes à LED 230 V	350 W
Charge maximum driver LED	500 VA
Charge maximum transformateur électronique	500 VA
Charge capacitive maximale	140 μ F
Courant d'allumage maximal	165 A/20 ms – 800 A/200 μ s
Plage d'intensité lumineuse	20 lux – 2000 lux, ∞
Nombre de canaux	1 canal
Temporisation de déconnexion	pulse, 15 s – 2 h, ∞
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	\varnothing 37 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-25 – +40 °C
Montage	boîte d'encastrement
Hauteur de montage	2 – 3.5 m
Couleur	white (par approximation RAL 9010)
Dimensions visibles (HxLxP)	100 x 100 x 42.2 mm
Dimensions (HxLxP)	100 x 100 x 77.2 mm
Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil)	50 m
Fréquence de fonctionnement	2.4 GHz
Puissance radiofréquence maximale	-2 dBm
Degré de protection	IP20
Résistance aux chocs	IK04
Modification des réglages	appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle
Sans halogène	oui
Marquage	CE

Accessoires

353-991992 Colletterie pour détecteurs P4XLR et M4XLR encastrés, couleur noir

Dimensions

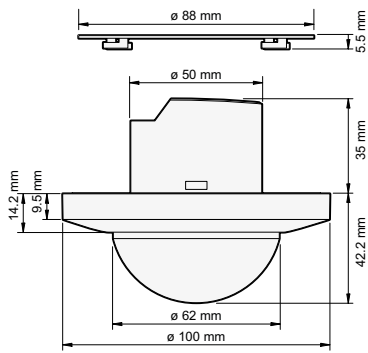
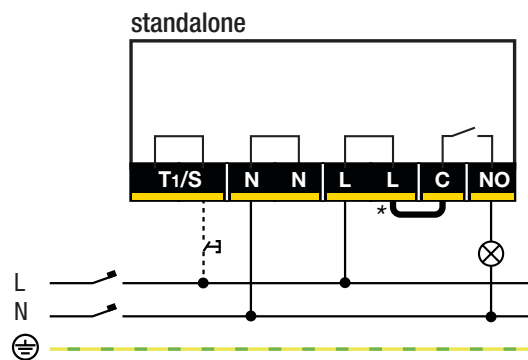


Schéma de câblage



Détecteur de mouvement M42LR, 230 V, 37 m, pour montage encastré (SnapFit), couleur blanc

353-701111

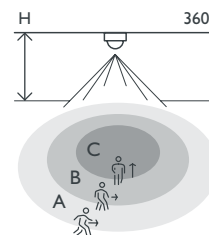
4 ans de garantie

Ce détecteur de mouvement est un détecteur autonome à un canal doté d'une large portée de détection, pour la commande automatique de l'éclairage. L'étrier de montage SnapFit garantit un montage stable et rapide sur tous les types de faux plafonds avec ou sans dalles amovibles. Les paramètres du détecteur peuvent être modifiés à l'aide de l'appli Niko detector tool et d'une communication Bluetooth® bidirectionnelle entre un smartphone et le détecteur. Couleur de finition: blanc.

- L'étrier de montage SnapFit garantit un montage stable et aisé sur tous les types de faux plafonds avec ou sans dalles amovibles.
- Câblage rapide à l'aide de bornes automatiques facilement accessibles et sans vis
- Décharge de traction sans vis et installation sans vis du cache du câble
- Appli conviviale pour la mise en service (iOS/Android)
- La communication Bluetooth® bidirectionnelle garantit une modification rapide des paramètres et la réception d'un feed-back immédiat dans l'appli
- Équipé de trois segments PIR, couvrant chacun 120°
- Fonctions préconfigurées :
 - sensibilité PIR ajustable (4 niveaux) en 3 x 120°
 - un ou plusieurs segments PIR peuvent être désactivés
 - le journal des événements garde une trace des modifications récentes
- Relai robuste libre de potentiel
- La commande d'éclairage automatique peut être neutralisée avec un boutonpoussoir 230 V : différentes options sont disponibles
- Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN
- Portail Internet pour la sauvegarde et l'échange des fichiers de configuration



Portée de détection



H	A Walking	B Across	C Towards
2.5 m	ø 32 m	ø 28 m	ø 10 m
3.0 m	ø 37 m	ø 30 m	ø 8 m

Measured according to EN/IEC63180



Bluetooth®



230 V



stand-alone



360°



ø 37 m posé
à 3 m de
hauteur



2 – 3.5 m



à encastrer
(SnapFit)

niko

Données techniques

Numéro d'article	353-701111
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	230 V (ON/OFF)
Consommation électrique maximale	0.2 W
Calibre maximum du disjoncteur miniature	16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Contact relais	N.O. (max. 10 A), libre de potentiel
Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\varphi=1$)	2300 W
Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\varphi\geq 0,5$)	1200 VA
Charge maximum lampes éco (CFLi)	350 W
Charge maximum lampes à LED 230 V	350 W
Charge maximum driver LED	500 VA
Charge maximum transformateur électronique	500 VA
Charge capacitive maximale	140 μ F
Courant d'allumage maximal	165 A/20 ms – 800 A/200 μ s
Plage d'intensité lumineuse	20 lux – 2000 lux, ∞
Nombre de canaux	1 canal
Temporisation de déconnexion	pulse, 15 s – 2 h, ∞
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	\varnothing 37 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-25 – +40 °C
Montage	à encastrer (SnapFit)
Hauteur de montage	2 – 3.5 m
Diamètre de foret	76 mm
Profondeur minimale d'encastrement	56.9 mm
Couleur	white (par approximation RAL 9010)
Dimensions visibles (HxLxP)	100 x 100 x 42.2 mm
Dimensions (HxLxP)	120 x 120 x 99.1 mm
Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil)	50 m
Fréquence de fonctionnement	2.4 GHz
Puissance radiofréquence maximale	-2 dBm
Degré de protection	IP20
Résistance aux chocs	IK04
Modification des réglages	appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle
Sans halogène	oui
Marquage	CE

Accessoires

353-991992	Collerette pour détecteurs P4XLR et M4XLR encastrés, couleur noir
353-991901	Griffes à ressort pour détecteurs P4XMR, P4XLR, M4XMR et M4XLR encastrés (SnapFit)

Dimensions

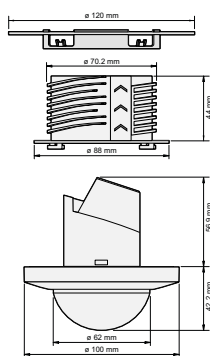
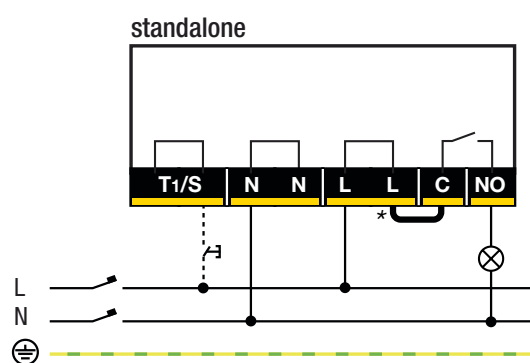


Schéma de câblage



Détecteur de mouvement M42LR, 230 V, 37 m, IP54, pour montage en saillie, couleur blanc

353-702111

4 ans de garantie

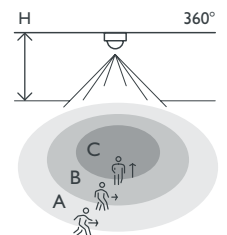
Ce détecteur de mouvement est un détecteur autonome à un canal doté d'une large portée de détection, pour la commande automatique de l'éclairage. Il est conçu pour un montage en saillie et possède un degré de protection IP54. Les paramètres du détecteur peuvent être modifiés à l'aide de l'appli Niko detector tool et d'une communication Bluetooth® bidirectionnelle entre un smartphone et le détecteur.

Couleur de finition: blanc.

- Montage apparent
- Câblage rapide à l'aide de bornes à connexion rapide facilement accessibles et sans vis
- Appli conviviale pour la mise en service (iOS/Android)
- La communication Bluetooth® bidirectionnelle garantit une modification rapide des paramètres et la réception d'un feed-back immédiat dans l'appli
- Équipé de trois segments PIR, couvrant chacun 120°
- Fonctions préconfigurées :
 - sensibilité PIR ajustable (4 niveaux) en 3 x 120°
 - un ou plusieurs segments PIR peuvent être désactivés
 - le journal des événements garde une trace des modifications récentes
- Relais robuste libre de potentiel
- La commande d'éclairage automatique peut être neutralisée avec un bouton-poussoir 230 V : différentes options disponibles
- Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN
- Portail Internet pour la sauvegarde et l'échange des fichiers de configuration
- degré de protection IP54



Portée de détection



H	A Walking	B Across	C Towards
2.5 m	Ø 32 m	Ø 28 m	Ø 10 m
3.0 m	Ø 37 m	Ø 30 m	Ø 8 m

Measured according to EN/IEC63180



Bluetooth®



230 V



stand-alone



360°



Ø 37 m posé
à 3 m de
hauteur



2 – 3.5 m



en saillie

niko

Données techniques

Numéro d'article	353-702111
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	230 V (ON/OFF)
Consommation électrique maximale	0.2 W
Calibre maximum du disjoncteur miniature	16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Contact relais	N.O. (max. 10 A), libre de potentiel
Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\varphi=1$)	2300 W
Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\varphi\geq 0,5$)	1200 VA
Charge maximum lampes éco (CFLi)	350 W
Charge maximum lampes à LED 230 V	350 W
Charge maximum driver LED	500 VA
Charge maximum transformateur électronique	500 VA
Charge capacitive maximale	140 μ F
Courant d'allumage maximal	165 A/20 ms – 800 A/200 μ s
Plage d'intensité lumineuse	20 lux – 2000 lux, ∞
Nombre de canaux	1 canal
Temporisation de déconnexion	pulse, 15 s – 2 h, ∞
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	\varnothing 37 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-25 – +40 °C
Montage	en saillie
Hauteur de montage	2 – 3.5 m
Couleur	white (par approximation RAL 9010)
Dimensions visibles (HxLxP)	100 x 100 x 70.7 mm
Dimensions (HxLxP)	100 x 100 x 70.7 mm
Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil)	50 m
Fréquence de fonctionnement	2.4 GHz
Puissance radiofréquence maximale	-2 dBm
Degré de protection	IP54
Résistance aux chocs	IK04
Modification des réglages	appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle
Sans halogène	oui
Marquage	CE

Dimensions

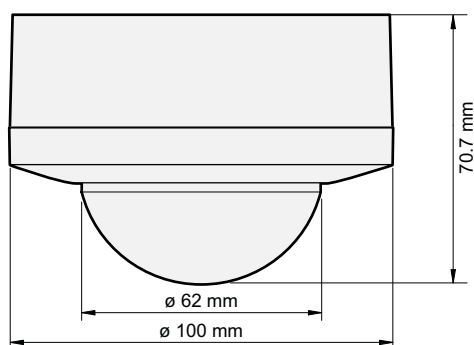
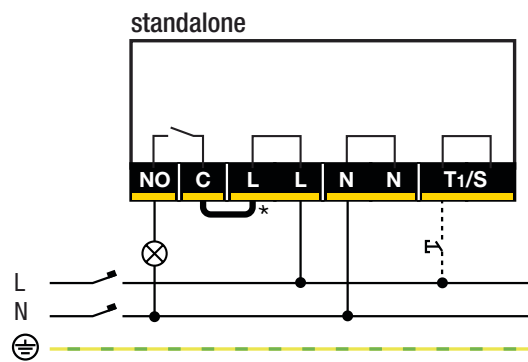


Schéma de câblage



Détecteur de mouvement M42HC, 230 V, maître, 53 m, IP54, plafond grande hauteur, pour montage en saillie, couleur blanc

353-802111

4 ans de garantie

Ce détecteur pour plafonds grande hauteur est un détecteur maître, 1 canal, avec une grande portée de détection pour commande d'éclairage automatique. Il est conçu pour un montage en saillie et possède un degré de protection IP54. Les paramètres du détecteur peuvent être modifiés à l'aide de l'appli Niko detector tool et d'une communication Bluetooth® bidirectionnelle entre un smartphone et le détecteur.

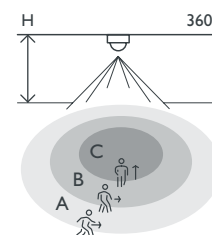
Couleur de finition: blanc.

Détecteurs secondaires compatibles: 353-600021, 353-601021, 353-602021, 353-700021, 353-701021, 353-702021, 353-802011

- Plafond élevé pour montage apparent
- Câblage rapide à l'aide de bornes à connexion rapide facilement accessibles et sans vis
- Appli conviviale pour la mise en service (iOS/Android)
- La communication Bluetooth® bidirectionnelle garantit une modification rapide des paramètres et la réception d'un feed-back immédiat dans l'appli
- Équipé de trois segments PIR, couvrant chacun 120°
- Fonctions préconfigurées :
 - sensibilité PIR ajustable (4 niveaux) en 3 x 120°
 - un ou plusieurs segments PIR peuvent être désactivés
 - le journal des événements garde une trace des modifications récentes
- Il est possible d'augmenter la portée de détection en utilisant jusqu'à 10 détecteurs secondaires
- Communication sans fil entre les détecteurs maître et secondaire avec une fonction de répéteur
- Relais robuste libre de potentiel
- La commande d'éclairage automatique peut être neutralisée avec un bouton-poussoir 230 V : différentes options disponibles
- Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN
- Portail Internet pour la sauvegarde et l'échange des fichiers de configuration
- degré de protection IP54



Portée de détection



H	A Walking	B Across	C Towards
4.0 m	Ø 18 m	Ø 18 m	Ø 11 m
8.0 m	Ø 35 m	Ø 33 m	Ø 23 m
12.0 m	Ø 53 m	*	Ø 13 m

* not specified

Measured according to EN/IEC6180



230 V



maître



360 °



Ø 53 m posé
à 12 m de
hauteur



4 – 12 m



en saillie

niko

Données techniques

Numéro d'article	353-802111
Détecteurs secondaires compatibles	353-600021, 353-601021, 353-602021, 353-700021, 353-701021, 353-702021, 353-802011
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	230 V (ON/OFF)
Consommation électrique maximale	0.2 W
Calibre maximum du disjoncteur miniature	16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Contact relais	N.O. (max. 10 A), libre de potentiel
Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\varphi=1$)	2300 W
Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\varphi\geq 0,5$)	1200 VA
Charge maximum lampes éco (CFLi)	350 W
Charge maximum lampes à LED 230 V	350 W
Charge maximum driver LED	500 VA
Charge maximum transformateur électronique	500 VA
Charge capacitive maximale	140 μ F
Courant d'allumage maximal	165 A/20 ms – 800 A/200 μ s
Plage d'intensité lumineuse	20 lux – 2000 lux, ∞
Nombre de canaux	1 canal
Nombre maximum de détecteurs secondaires	10
Temporisation de déconnexion	pulse, 15 s – 2 h, ∞
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	\varnothing 53 m posé à 12 m de hauteur
Température d'ambiance	-25 – +40 °C
Montage	en saillie
Hauteur de montage	4 – 12 m
Couleur	white (par approximation RAL 9010)
Dimensions visibles (HxLxP)	100 x 100 x 70.7 mm
Dimensions (HxLxP)	100 x 100 x 70.7 mm
Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil)	50 m
Fréquence de fonctionnement	2.4 GHz
Puissance radiofréquence maximale	-2 dBm
Degré de protection	IP54
Résistance aux chocs	IK04
Modification des réglages	appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle
Sans halogène	oui
Marquage	CE

Dimensions

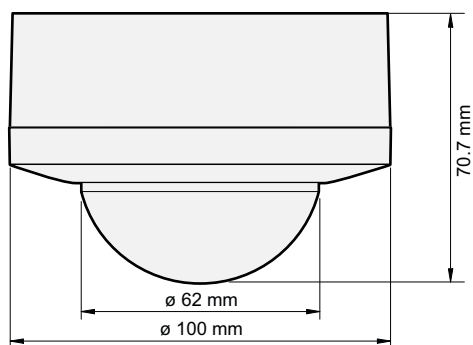
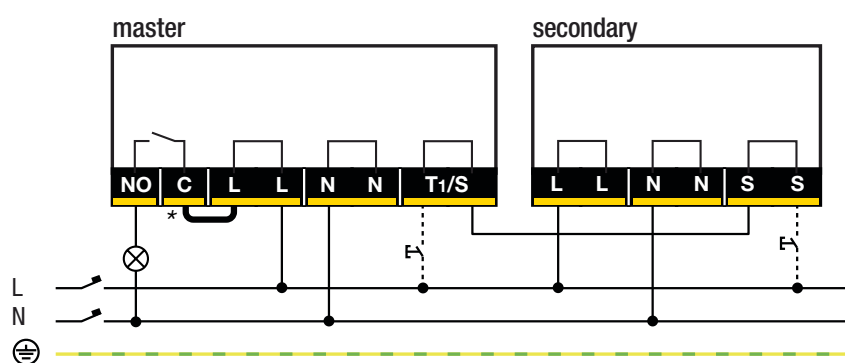


Schéma de câblage



Détecteur de mouvement M41HC, 230 V, secondaire, 53 m, IP54, plafond grande hauteur, pour montage en saillie, couleur blanc

353-802011

4 ans de garantie

Ce détecteur pour plafonds grande hauteur est un détecteur secondaire qui prolonge la portée de détection d'un détecteur maître 230 V pour plafonds grande hauteur. Il est conçu pour un montage en saillie et possède un degré de protection IP54. Les paramètres du détecteur peuvent être modifiés à l'aide de l'appli Niko detector tool et d'une communication Bluetooth® bidirectionnelle entre un smartphone et le détecteur.

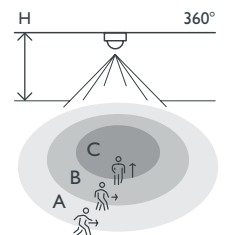
Couleur de finition: blanc.

Détecteurs maîtres compatibles: 353-600121, 353-601121, 353-601221, 353-602121, 353-602221, 353-700121, 353-701121, 353-701221, 353-702121, 353-702221, 353-802111

- Plafond élevé pour montage apparent
- Câblage rapide à l'aide de bornes à connexion rapide facilement accessibles et sans vis
- Appli conviviale pour la mise en service (iOS/Android)
- La communication Bluetooth® bidirectionnelle garantit une modification rapide des paramètres et la réception d'un feed-back immédiat dans l'appli
- Équipé de trois segments PIR, couvrant chacun 120°
- Fonctions préconfigurées :
 - sensibilité PIR ajustable (4 niveaux) en 3 x 120°
 - un ou plusieurs segments PIR peuvent être désactivés
 - le journal des événements garde une trace des modifications récentes
- Communication sans fil entre les détecteurs maître et secondaire avec une fonction de répéteur
- Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN
- degré de protection IP54



Portée de détection



H	A Walking	B Across	C Towards
4.0 m	Ø 18 m	Ø 18 m	Ø 11 m
8.0 m	Ø 35 m	Ø 33 m	Ø 23 m
12.0 m	Ø 53 m	*	Ø 13 m

* not specified

Measured according to EN/IEC63180



Bluetooth®



230 V



secondaire



360°



Ø 53 m posé
à 12 m de
hauteur



4 – 12 m



en saillie

niko

Données techniques

Numéro d'article	353-802011
Détecteurs maîtres compatibles	353-600121, 353-601121, 353-601221, 353-602121, 353-602221, 353-700121, 353-701121, 353-701221, 353-702121, 353-702221, 353-802111
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	230 V (ON/OFF)
Consommation électrique maximale	0.2 W
Calibre maximum du disjoncteur miniature	16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	Ø 53 m posé à 12 m de hauteur
Température d'ambiance	-25 – +40 °C
Montage	en saillie
Hauteur de montage	4 – 12 m
Couleur	white (par approximation RAL 9010)
Dimensions visibles (HxLxP)	100 x 100 x 70.7 mm
Dimensions (HxLxP)	100 x 100 x 70.7 mm
Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil)	50 m
Fréquence de fonctionnement	2.4 GHz
Puissance radiofréquence maximale	-2 dBm
Degré de protection	IP54
Résistance aux chocs	IK04
Modification des réglages	appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle
Sans halogène	oui
Marquage	CE

Dimensions

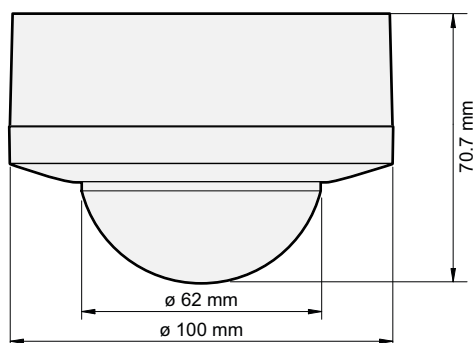
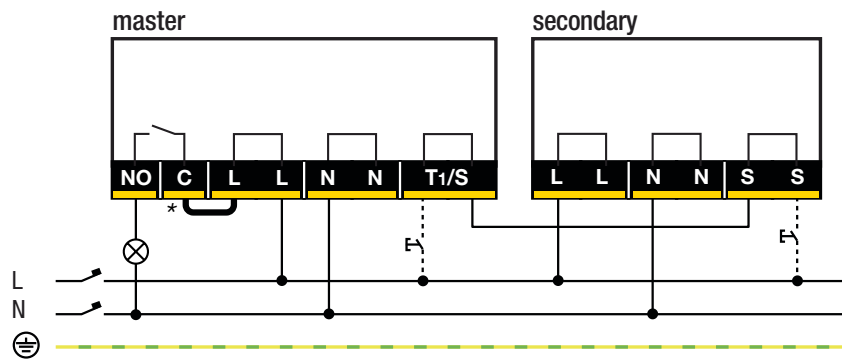


Schéma de câblage



Détecteur de mouvement, 230 V, 8 m, 180°, détecteur mural, pour boîte d'encastrement, couleur white

101-78011

4 ans de garantie

Ce détecteur de mouvement intérieur intégré avec contact de commutation avec contact de commutation 10 A, 230 V, possède un angle de détection de 180° horizontalement et de 60° verticalement, dans lequel tous les mouvements sont détectés. Lors de la détection d'un mouvement, les lampes s'allument conformément aux réglages que vous avez prédéfinis. Couleur de finition: white.

Détecteurs secondaires compatibles: XXX-78011

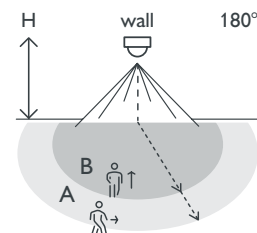
- Durable
- Compact
- Installation simple
- Discret
- Le détecteur de mouvement peut être utilisé comme maître ou détecteur secondaire.

Détecteur de mouvement à usage résidentiel pour les petites pièces, les toilettes, les débarras, les caves, ...

- L'éclairage reste allumé tant qu'un mouvement est détecté.
- La minuterie intégrée permet de régler la temporisation de déconnexion souhaitée. L'éclairage restera ainsi allumé pendant la durée de déconnexion réglée après que le dernier mouvement a été détecté.
- L'éclairage peut rester allumé pendant quatre heures, si vous appuyez sur le bouton situé au-dessus du capteur. Si vous devez pouvoir commander le circuit d'éclairage manuellement, vous pouvez également raccorder un bouton-poussoir ou un interrupteur externe sur ce détecteur de mouvement.
- S'intègre dans toutes les plaques de recouvrement Niko.



Portée de détection



H	A Across	B Towards
0.8 m	7 m	2.4 m
1 m	8 m	3 m
1.2 m	9 m	4 m



230 V



maître/
secondaire



8 m posé
à 1 m de
hauteur



0.8 – 1.2 m



boîte
d'encastrement

niko

Données techniques

Numéro d'article	101-78011
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	230 V (ON/OFF)
Calibre maximum du disjoncteur miniature	10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\varphi=1$)	2300 W
Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\varphi\geq 0,5$)	1380 VA
Charge maximum lampes à LED 230 V	230 W
Plage d'intensité lumineuse	10 lux – 1000 lux
Température d'ambiance	-5 – +45 °C
Temporisation de déconnexion	1 min – 30 min
Portée de détection (PIR)	8 m posé à 1 m de hauteur
Température d'ambiance	-5 – +45 °C
Montage	boîte d'encastrement
Hauteur de montage	0.8 – 1.2 m
Profondeur minimale d'encastrement	40 mm
Couleur	blanc (coloré dans la masse, par approximation NCS S 0502 - Y50R, RAL 9010)
Capacité de fil	2 x 1,5 mm ² ou 1 x 2,5 mm ²
Degré de protection	IP40
Marquage	CE

Dimensions

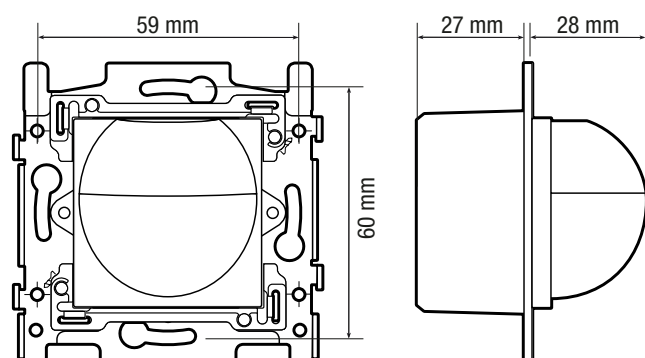
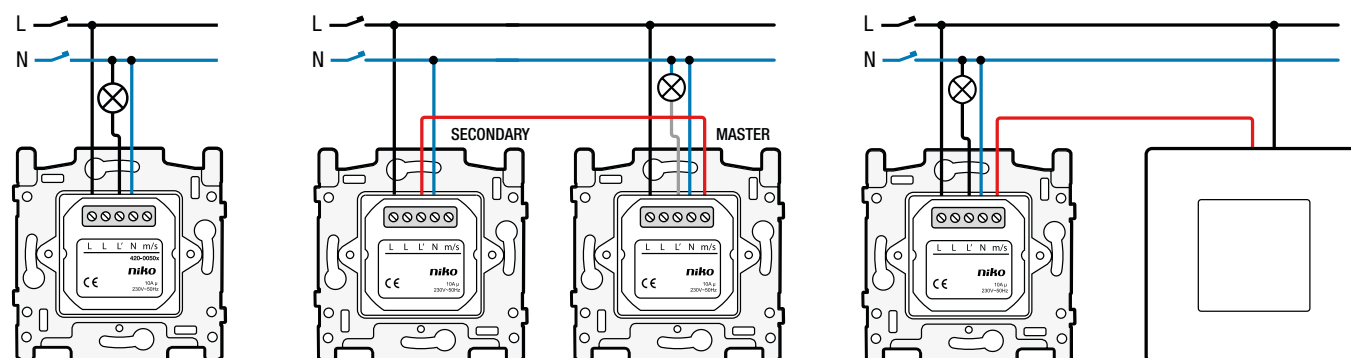


Schéma de câblage



Détecteur de mouvement, 230 V, 8 m, 180°, détecteur mural, pour boîte d'encastrement

Ce détecteur est disponible dans les finitions suivantes:



100-78011

Avec bornes à vis pour fixation par vis, cream



101-78011

Avec bornes à vis pour fixation par vis, white



102-78011

Avec bornes à vis pour fixation par vis, light grey



121-78011

Avec bornes à vis pour fixation par vis, sterling



122-78011

Avec bornes à vis pour fixation par vis, anthracite



123-78011

Avec bornes à vis pour fixation par vis, bronze



124-78011

Avec bornes à vis pour fixation par vis, dark brown



154-78011

Avec bornes à vis pour fixation par vis, white coated



157-78011

Avec bornes à vis pour fixation par vis, champagne coated



161-78011

Avec bornes à vis pour fixation par vis, black coated



200-78011

Avec bornes à vis pour fixation par vis, piano black coated



220-78011

Avec bornes à vis pour fixation par vis, steel grey coated



221-78011

Avec bornes à vis pour fixation par vis, gold coated

Détecteur de mouvement, 230 V, 10 m, 180°, IP44, détecteur mural, pour boîte d'encastrement, couleur blanc

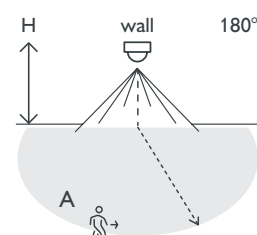
351-25100

4 ans de garantie

Grâce à ce détecteur de mouvement intérieur intégré avec contact de commutation 10 A, 230 V, vous disposez d'un angle de détection de 180° à l'horizontale et de 90° à la verticale pour détecter tout mouvement. Lors de la détection d'un mouvement, les lampes s'allument conformément aux réglages que vous avez prédéfinis.



Portée de détection



H	A
↓	Across
1 m	8 m
1.5 m	8 m
2 m	8 m
2.5 m	9 m
3 m	10 m



230 V



stand-alone



180°



10 m posé
à 3 m de
hauteur



1 – 3 m



boîte
d'encastrement

niko

Données techniques

Numéro d'article	351-25100
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	230 V (ON/OFF)
Calibre maximum du disjoncteur miniature	10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Contact relais	N.O. (max. 10 A)
Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\varphi=1$)	2300 W
Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\varphi\geq 0,5$)	1150 VA
Plage d'intensité lumineuse	5 lux – 2000 lux
Nombre de canaux	1 canal
Temporisation de déconnexion	pulse, 10 s – 20 min
Angle de détection	180 °
Portée de détection (PIR)	10 m posé à 3 m de hauteur
Montage	boîte d'encastrement
Hauteur de montage	1 – 3 m
Profondeur minimale d'encastrement	40 mm
Dimensions visibles (HxLxP)	88 x 88 x 35 mm
Dimensions (HxLxP)	88 x 88 x 75 mm
Degré de protection	IP44
Marquage	CE

Accessoires

351-25320	Télécommande IR
351-25310	Télécommande IR pour utilisateurs

Dimensions

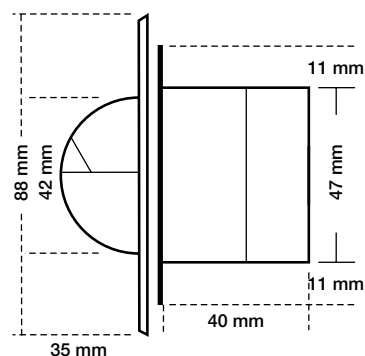
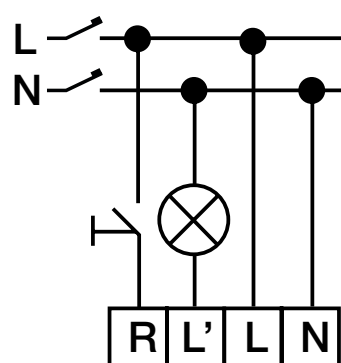


Schéma de câblage



Détecteur de mouvement, 230 V, 7 m, IP44, mini, pour montage encastré, couleur blanc

351-25480

4 ans de garantie

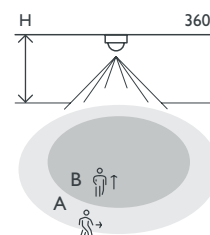
Pour utilisation dans de petites pièces, comme des toilettes, des salles de bain, des débarras, des dressings .

- détecte tous les mouvements dans des pièces de 4 m de côté
- montage simple dans les faux plafonds. Le module d'alimentation distinct est placé dans le faux plafond
- sa programmation ne se fait qu'à l'aide de la télécommande optionnelle
- pas compatible avec la télécommande universelle pour smartphone.

- Modèle d'entrée de gamme
- Discret grâce à ses dimensions minimales
- Avec un module d'alimentation distinct
- Excellent rapport qualité-prix



Portée de détection



H ↓	A Across ↔	B Towards ↑
2 m	Ø 5 m	Ø 2.5 m
2.5 m	Ø 6 m	Ø 3 m
3 m	Ø 7 m	Ø 3.5 m
3.5 m	Ø 8 m	Ø 4 m
4 m	Ø 10 m	Ø 5 m
5 m	Ø 10 m	Ø 5 m



niko

Données techniques

Numéro d'article	351-25480
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	230 V (ON/OFF)
Calibre maximum du disjoncteur miniature	10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Contact relais	N.O. (max. 10 A)
Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\phi=1$)	2300 W
Charge maximum lampes éco (CFLi)	350 W
Charge maximum lampes à LED 230 V	350 W
Plage d'intensité lumineuse	10 lux – 2000 lux
Nombre de canaux	1 canal
Temporisation de déconnexion	10 s – 20 min
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	ø 7 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-20 – +55 °C
Montage	à encastrer
Hauteur de montage	2 – 5 m
Diamètre de foret	32 mm
Dimensions visibles (HxLxP)	37 x 37 x 10 mm
Dimensions (HxLxP)	37 x 37 x 32 mm
Degré de protection	IP44
Marquage	CE

Accessoires

351-25310	Télécommande IR pour utilisateurs
351-25320	Télécommande IR

Dimensions

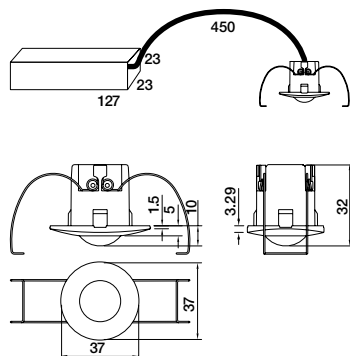
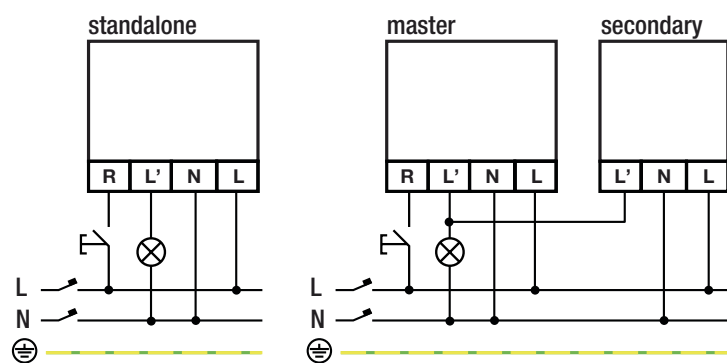


Schéma de câblage



Détecteur de mouvement, 230 V, 14 m, rond, pour boîte d'encastrement, couleur blanc

351-25340

4 ans de garantie

Le détecteur de mouvement à un canal à encastrer dans un plafond convient pour allumer et éteindre l'éclairage intérieur. Vous pouvez toujours allumer la lumière à l'aide d'un bouton-poussoir NO (230 Vac) (à commander séparément). Le détecteur est muni d'un capteur de lumière intégré.

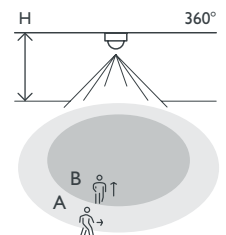
- Le détecteur de mouvement pour chaque application standard
- Réglage séparé des lux, de la temporisation et de la sensibilité
- Faible consommation (0,25 W)
- Boîtes en saillie disponibles séparément

Détecteur de mouvement pour la cage d'escalier, la cave, les petites salles de réunion, ...

- L'éclairage reste allumé tant qu'il y a du mouvement
- Vous pouvez le programmer manuellement ou via la télécommande en option
- Grâce aux 3 capteurs PIR, vous avez toujours la certitude d'une excellente détection.



Portée de détection



H	A Across	B Towards
2 m	∅ 10 m	∅ 5 m
2.5 m	∅ 12 m	∅ 6 m
3 m	∅ 14 m	∅ 7 m
3.5 m	∅ 16 m	∅ 8 m
4 m	∅ 16 m	∅ 8 m
5 m	∅ 16 m	∅ 8 m
6 m	∅ 16 m	∅ 8 m



230 V



stand-alone



360°



∅ 14 m posé
à 3 m de
hauteur



2 – 6 m



boîte
d'encastrement

niko

Données techniques

Numéro d'article	351-25340
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	230 V (ON/OFF)
Calibre maximum du disjoncteur miniature	10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Contact relais	N.O. (max. 10 A)
Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\varphi=1$)	2300 W
Charge maximum lampes éco (CFLi)	350 W
Charge maximum lampes à LED 230 V	350 W
Plage d'intensité lumineuse	5 lux – 2000 lux
Nombre de canaux	1 canal
Temporisation de déconnexion	pulse, 10 s – 20 min
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	Ø 14 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-20 – +40 °C
Montage	boîte d'encastrement
Hauteur de montage	2 – 6 m
Dimensions visibles (HxLxP)	105 x 105 x 35 mm
Dimensions (HxLxP)	105 x 105 x 71 mm
Degré de protection	IP20
Marquage	CE

Accessoires

351-25320	Télécommande IR
351-25310	Télécommande IR pour utilisateurs
25273	Boîte en saillie IP55, couleur blanc
25274	Boîte en saillie IP55, couleur noir
351-25330	Bague décorative, couleur blanc
351-25420	Boîte de montage en saillie, couleur blanc
351-25410	Adaptateur avec griffes à ressort
350-41936	Télécommande universelle pour smartphone

Dimensions

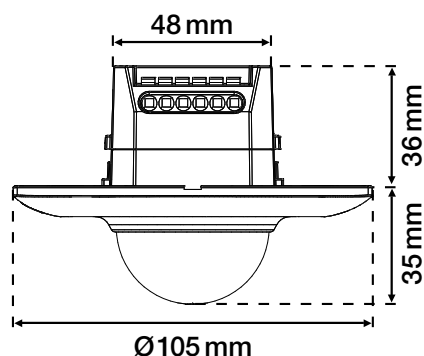
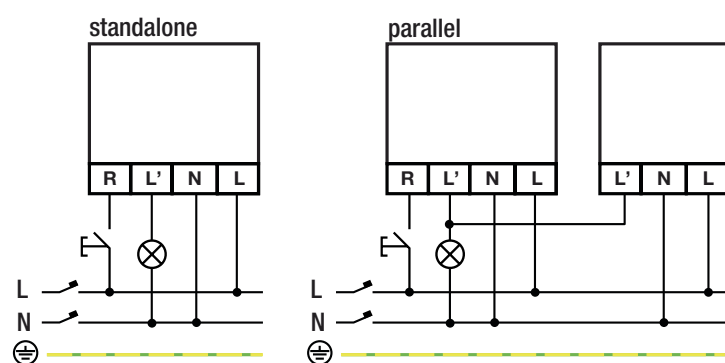


Schéma de câblage



Détecteur de mouvement, 230 V, 14 m, rond, pour boîte d'encastement, couleur noir

25341

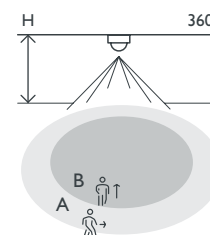
4 ans de garantie

Le détecteur de mouvement à un canal à encastrer dans un plafond convient pour allumer et éteindre l'éclairage intérieur. Vous pouvez toujours allumer la lumière à l'aide d'un bouton-poussoir NO (230 Vac) (à commander séparément). Le détecteur est muni d'un capteur de lumière intégré.

- Idéal pour toutes les applications standard (zones de passage), telles que les cages d'escalier, les sous-sols, les parkings souterrains, etc.
- Très bon rapport qualité/prix pour les applications standard



Portée de détection



H	A Across	B Towards
2 m	∅ 10 m	∅ 5 m
2.5 m	∅ 12 m	∅ 6 m
3 m	∅ 14 m	∅ 7 m
3.5 m	∅ 16 m	∅ 8 m
4 m	∅ 16 m	∅ 8 m
5 m	∅ 16 m	∅ 8 m
6 m	∅ 16 m	∅ 8 m



niko

Données techniques

Numéro d'article	25341
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	230 V (ON/OFF)
Calibre maximum du disjoncteur miniature	10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Contact relais	N.O. (max. 10 A)
Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\phi=1$)	2300 W
Charge maximum lampes éco (CFLi)	350 W
Charge maximum lampes à LED 230 V	350 W
Plage d'intensité lumineuse	5 lux – 2000 lux
Nombre de canaux	1 canal
Temporisation de déconnexion	pulse, 10 s – 20 min
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	Ø 14 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-20 – +40 °C
Montage	boîte d'encastrement
Hauteur de montage	2 – 6 m
Dimensions visibles (HxLxP)	105 x 105 x 35 mm
Dimensions (HxLxP)	105 x 105 x 71 mm
Degré de protection	IP20
Marquage	CE

Accessoires

351-25320	Télécommande IR
351-25310	Télécommande IR pour utilisateurs
25273	Boîte en saillie IP55, couleur blanc
25274	Boîte en saillie IP55, couleur noir
351-25330	Bague décorative, couleur blanc
351-25420	Boîte de montage en saillie, couleur blanc
351-25410	Adaptateur avec griffes à ressort
350-41936	Télécommande universelle pour smartphone

Dimensions

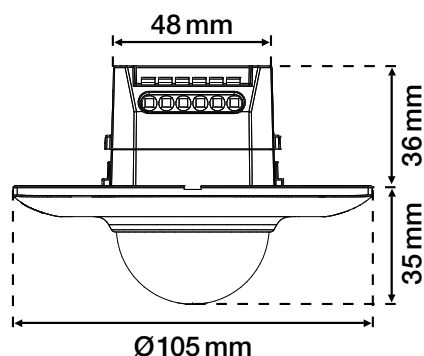
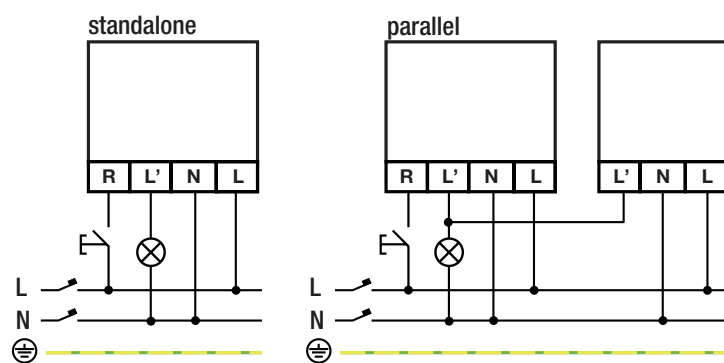


Schéma de câblage



Détecteur de mouvement, 230 V, 26 m, rond, pour boîte d'encastrement, couleur blanc

351-25065

4 ans de garantie

Le détecteur de mouvement à un canal à encastrer dans un plafond convient pour allumer et éteindre l'éclairage intérieur. Vous pouvez toujours allumer la lumière à l'aide d'un bouton-poussoir NO (230 Vac) (à commander séparément). Le détecteur est muni d'un capteur de lumière intégré.

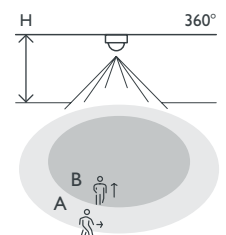
- Le détecteur de présence pour chaque grande pièce
- Peut être placé jusqu'à une hauteur de 8 mètres
- Réglage séparé des lux, de la temporisation et de la sensibilité
- Faible consommation (0,25 W)
- Boîtes en saillie disponibles séparément

Le détecteur de mouvement pour les grandes salles de réunion, les hangars...

- L'éclairage reste allumé tant qu'il y a du mouvement
- Vous pouvez le programmer manuellement ou via la télécommande en option
- Grâce aux 3 capteurs PIR, vous avez toujours la certitude d'une excellente détection.



Portée de détection



H	A Across	B Towards
2 m	∅ 20 m	∅ 10 m
3 m	∅ 26 m	∅ 13 m
4 m	∅ 28 m	∅ 14 m
5 m	∅ 30 m	∅ 15 m
6 m	∅ 30 m	∅ 15 m
7 m	∅ 30 m	∅ 15 m
8 m	∅ 30 m	∅ 15 m



230 V



stand-alone



360°



∅ 26 m posé
à 3 m de
hauteur



2 – 8 m



boîte
d'encastrement

niko

Données techniques

Numéro d'article	351-25065
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	230 V (ON/OFF)
Calibre maximum du disjoncteur miniature	10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Contact relais	N.O. (max. 10 A)
Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\varphi=1$)	2300 W
Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\varphi\geq 0,5$)	1150 VA
Charge maximum lampes éco (CFLi)	350 W
Charge maximum lampes à LED 230 V	350 W
Plage d'intensité lumineuse	5 lux – 2000 lux
Nombre de canaux	1 canal
Temporisation de déconnexion	pulse, 10 s – 20 min
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	Ø 26 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-20 – +40 °C
Montage	boîte d'encastrement
Hauteur de montage	2 – 8 m
Dimensions visibles (HxLxP)	105 x 105 x 43 mm
Dimensions (HxLxP)	105 x 105 x 79 mm
Degré de protection	IP20
Marquage	CE

Accessoires

350-41936	Télécommande universelle pour smartphone
351-25320	Télécommande IR
351-25310	Télécommande IR pour utilisateurs
351-25420	Boîte de montage en saillie, couleur blanc
351-25410	Adaptateur avec griffes à ressort
25265	Boîtier pour montage en saillie 360 IP55 RA 30 m, rond, couleur noir

Dimensions

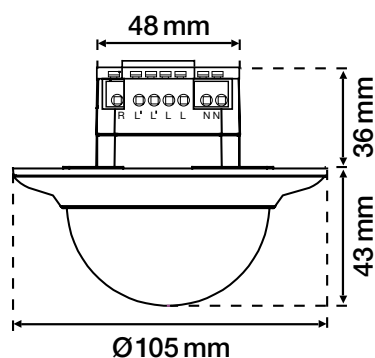
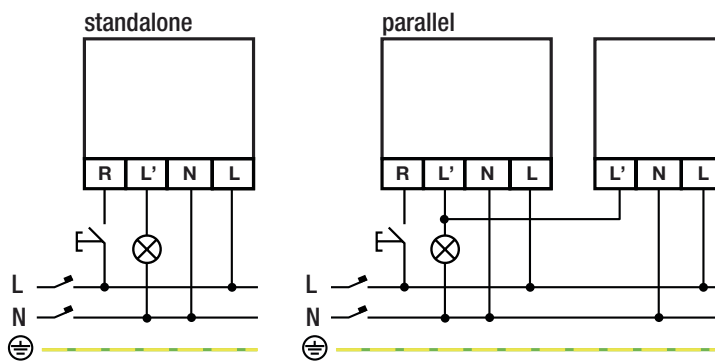


Schéma de câblage



Détecteur de mouvement, 230 V, 26 m, IP55, pour montage en saillie, couleur blanc

351-25050

4 ans de garantie

Le détecteur de mouvement à un canal pour montage en saillie au plafond convient pour allumer et éteindre l'éclairage intérieur. Le détecteur est muni d'un capteur de lumière intégré.

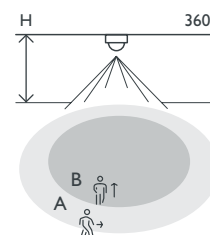
- Valeur IP élevée (IP55)
- Réglage séparé des lux, de la temporisation et de la sensibilité

Détecteur de mouvement pour utilisation dans des caves, des garages, des pièces humides, ...

- L'éclairage reste allumé tant qu'il y a du mouvement.
- Peut être programmé tant manuellement qu'au moyen de la télécommande en option.
- La présence de 3 capteurs PIR dans le détecteur rend la détection extrêmement précise.



Portée de détection



H	A Across	B Towards
2 m	Ø 20 m	Ø 10 m
3 m	Ø 26 m	Ø 13 m
4 m	Ø 28 m	Ø 14 m
5 m	Ø 30 m	Ø 15 m
6 m	Ø 30 m	Ø 15 m
7 m	Ø 30 m	Ø 15 m
8 m	Ø 30 m	Ø 15 m



230 V



stand-alone



360°



Ø 26 m posé
à 3 m de
hauteur



2 – 8 m



en saillie

niko

Données techniques

Numéro d'article	351-25050
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	230 V (ON/OFF)
Calibre maximum du disjoncteur miniature	10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Contact relais	N.O. (max. 10 A)
Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\phi=1$)	2300 W
Charge maximum lampes éco (CFLi)	350 W
Charge maximum lampes à LED 230 V	350 W
Plage d'intensité lumineuse	5 lux – 2000 lux
Nombre de canaux	1 canal
Temporisation de déconnexion	pulse, 10 s – 20 min
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	Ø 26 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-20 – +55 °C
Montage	en saillie
Hauteur de montage	2 – 8 m
Dimensions (HxLxP)	125 x 125 x 75 mm
Degré de protection	IP55
Marquage	CE

Accessoires

350-41936	Télécommande universelle pour smartphone
351-25320	Télécommande IR
351-25310	Télécommande IR pour utilisateurs

Dimensions

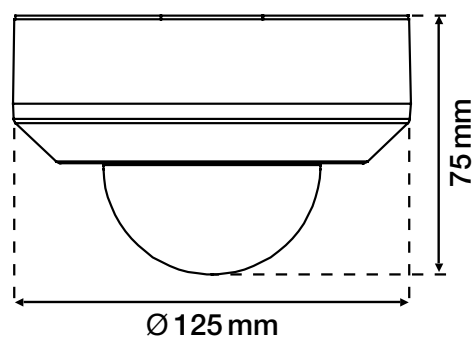
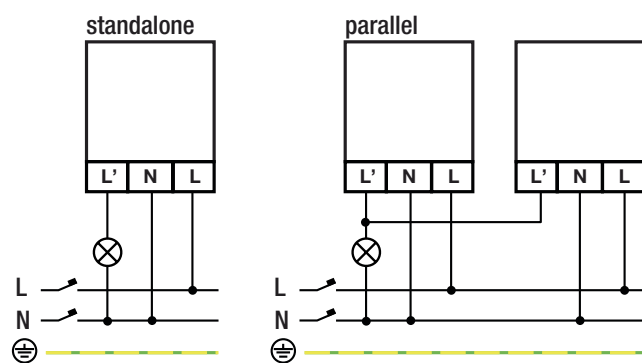


Schéma de câblage



Détecteur de mouvement, 230 V, 40 m, pour couloirs, pour boîte d'encastrement, couleur blanc

350-500111

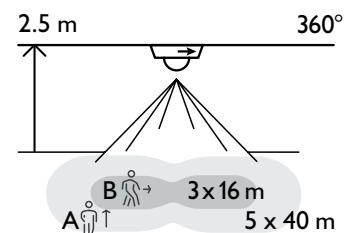
4 ans de garantie

Le détecteur de mouvement pour couloirs à un canal convient à la commande automatique de l'éclairage intérieur (on/off). Il peut être installé dans une boîte d'encastrement au plafond. Une boîte d'encastrement avec griffes à ressort et une boîte en saillie IP54 peuvent être commandées séparément. Conforme à la directive européenne EN60669-2-1 pour la CEM et la sécurité. Couleur de finition: blanc.

- Détecteur de mouvement pour couloirs
- Détection tangentielle jusqu'à 40 m
- Détection radiale jusqu'à 16 m
- Relais robuste (LED 300 W)
- Activation / désactivation automatique ou manuelle
- Réglage infini de l'intensité lumineuse pour assurer une commande crépusculaire indépendante
- La zone de détection peut être modifiée à l'aide d'un masque d'obturation réglable
- Boîte en saillie IP54 et boîte d'encastrement avec griffes à ressort disponibles séparément
- Mise en service par potentiomètres ou télécommande IR (disponibles séparément)



Portée de détection



H	A	B
	Across	Towards
2.5 m	5 x 40 m	3 x 16 m



230 V



stand-alone



360°



40 m posé
à 2,5 m de
hauteur



2 – 3 m



boîte
d'encastrement

niko

Données techniques

Numéro d'article	350-500111
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	230 V (ON/OFF)
Consommation électrique maximale	0.5 W
Calibre maximum du disjoncteur miniature	10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Contact relais	N.O. (max. 10 A)
Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\varphi=1$)	2300 W
Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\varphi\geq 0,5$)	1200 VA
Charge maximum lampes éco (CFLi)	800 W
Charge maximum lampes à LED 230 V	300 W
Charge maximum driver LED	800 VA
Charge capacitive maximale	140 μ F
Plage d'intensité lumineuse	10 lux – 2000 lux, ∞
Nombre de canaux	1 canal
Temporisation de déconnexion	pulse, 30 s – 30 min
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	40 m posé à 2,5 m de hauteur
Température d'ambiance	-20 – +40 °C
Montage	boîte d'encastrement
Hauteur de montage	2 – 3 m
Couleur	white (par approximation RAL 9010)
Dimensions visibles (HxLxP)	105 x 105 x 38 mm
Dimensions (HxLxP)	105 x 105 x 60 mm
Degré de protection	IP20
Marquage	CE

Accessoires

350-991999	Boîte d'encastrement avec griffes à ressort
350-992901	Boîte en saillie IP54, couleur blanc
351-25320	Télécommande IR

Dimensions

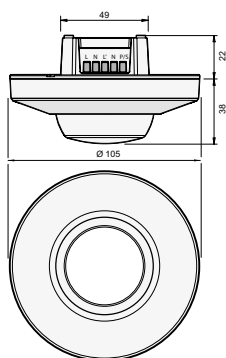
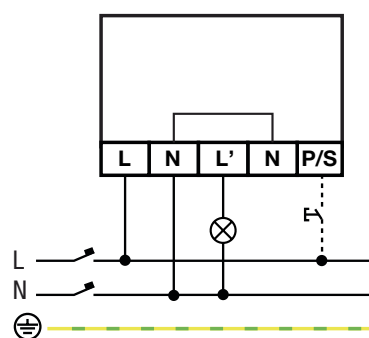


Schéma de câblage



Détecteur de mouvement, HF, 230 V, 10 m, couleur blanc

351-27360

4 ans de garantie

Le détecteur de mouvement HF à un canal convient pour allumer et éteindre l'éclairage intérieur. Vous pouvez toujours allumer la lumière à l'aide d'un bouton-poussoir NO (230 Vac) (à commander séparément). Le détecteur est muni d'un capteur de lumière intégré.

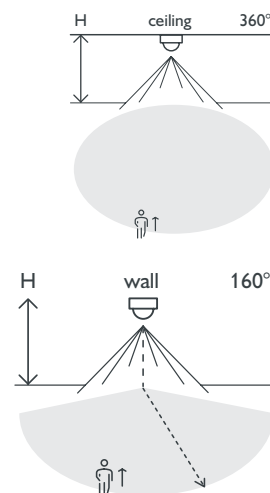
- Réglage séparé des lux, de la temporisation et de la sensibilité
- Détection 360° en cas de montage au plafond, 160° en cas de montage mural

Détecteur de mouvement pour utilisation dans des armatures d'éclairage, ...

- Recours à la technologie HF en vue d'une détection optimale.
- Peut être facilement intégré dans différents appareils ou murs, grâce à la détection HF.



Portée de détection



H ↓ D	Towards	
	Ceiling ↓ ↑	Wall ↑ ↑
2 m	∅ 10 m	5 m
3 m	∅ 10 m	5 m
4 m	∅ 10 m	5 m
5 m	∅ 10 m	5 m



230 V



stand-alone



360°

2 – 5 m

niko

Données techniques

Numéro d'article	351-27360
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	230 V (ON/OFF)
Calibre maximum du disjoncteur miniature	10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Contact relais	N.O. (max. 4,35 A)
Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\phi=1$)	1000 W
Charge maximum lampes éco (CFLi)	100 W
Charge maximum lampes à LED 230 V	100 W
Plage d'intensité lumineuse	5 lux – 2000 lux
Nombre de canaux	1 canal
Temporisation de déconnexion	10 s – 5 min
Angle de détection	360 °
Portée de détection (HF)	Ø 10 m au plafond max. 5 m au mur
Température d'ambiance	-20 – +70 °C
Hauteur de montage	2 – 5 m
Dimensions (HxLxP)	90 x 52 x 35 mm
Degré de protection	IP20
Marquage	CE

Accessoires

351-27361 Collier métallique de blindage

Dimensions

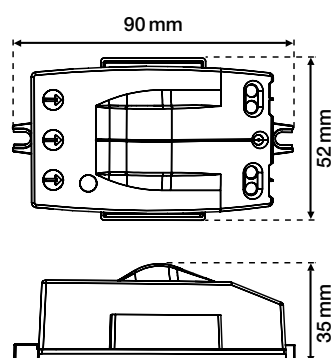
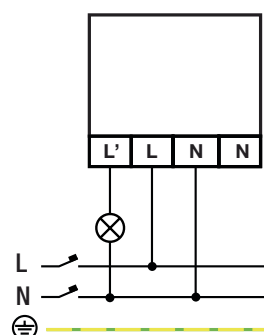


Schéma de câblage



Détecteur de mouvement, 230 V, 10 m, 180°, IP44, mini, pour montage encastré, couleur noir

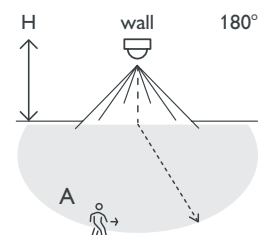
25491

4 ans de garantie

Détecteur de mouvement à installer dans un espace très réduit, de très petites dimensions et avec électronique déportée. Configuration uniquement avec la télécommande PIR ou l'application. Interrupteur externe (ON). Couleur de finition: noir.



Portée de détection



H ↓ 1 m 1.5 m 2 m 2.5 m	A Across 10 m 10 m 10 m 10 m
--	---



230 V



stand-alone



180°



10 m posé
à 2,5 m de
hauteur



1 – 2.5 m



à encastrer

niko

Données techniques

Numéro d'article	25491
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	230 V (ON/OFF)
Consommation électrique maximale	0.9 W
Consommation électrique maximale	3.91 mA
Calibre maximum du disjoncteur miniature	10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Contact relais	N.O. (max. 10 A)
Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\varphi=1$)	2300 W
Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\varphi\geq 0,5$)	1150 VA
Charge maximum lampes éco (CFLi)	350 W
Charge maximum lampes à LED 230 V	350 W
Charge maximum driver LED	350 VA
Charge maximum transformateur électronique	1150 VA
Nombre de canaux	1 canal
Angle de détection	180 °
Portée de détection (PIR)	10 m posé à 2,5 m de hauteur
Température d'ambiance	-20 – +55 °C
Montage	à encastrer
Hauteur de montage	1 – 2.5 m
Dimensions visibles (HxLxP)	37 x 37 x 10 mm
Dimensions (HxLxP)	37 x 37 x 32 mm
Degré de protection	IP44
Résistance aux chocs	IK02
Modification des réglages	télécommande IR
Marquage	CE

Accessoires

351-25320	Télécommande IR
351-25310	Télécommande IR pour utilisateurs

Dimensions

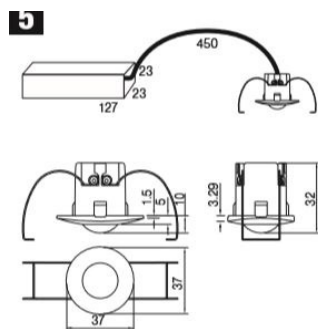
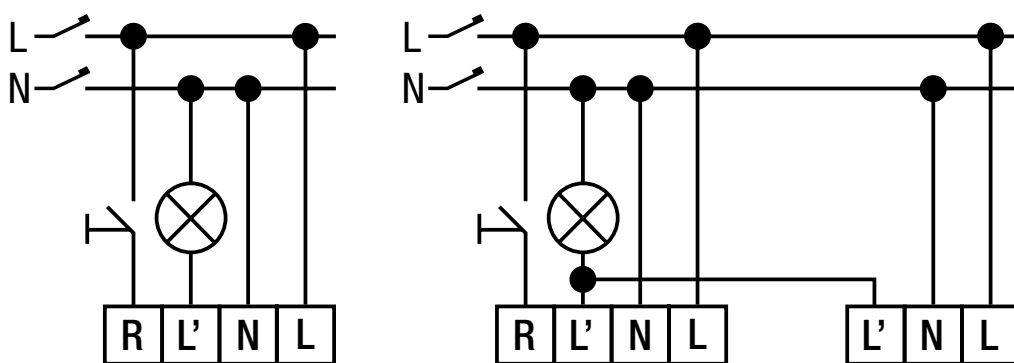


Schéma de câblage











































230 V présence



230 V présence

Référence

Description

	NOUVEAU	353-600121	Détecteur de présence P42MR, 230 V, maître, 12 m, pour boîte d'encastrement, blanc
	NOUVEAU	353-601121	Détecteur de présence P42MR, 230 V, maître, 12 m, pour montage encastré (SnapFit), blanc
	NOUVEAU	353-601221	Détecteur de présence P42MR, 230 V, maître, 2 canaux, 12 m, pour montage encastré (SnapFit), blanc
	NOUVEAU	353-602121	Détecteur de présence P42MR, 230 V, maître, 12 m, IP54, pour montage en saillie, blanc
	NOUVEAU	353-602221	Détecteur de présence P42MR, 230 V, maître, 2 canaux, 12 m, IP54, pour montage en saillie, blanc
	NOUVEAU	353-700121	Détecteur de présence P42LR, 230 V, maître, 37 m, pour boîte d'encastrement, blanc
	NOUVEAU	353-701121	Détecteur de présence P42LR, 230 V, maître, 37 m, pour montage encastré (SnapFit), blanc
	NOUVEAU	353-701221	Détecteur de présence P42LR, 230 V, maître, 2 canaux, 37 m, pour montage encastré (SnapFit), blanc
	NOUVEAU	353-702121	Détecteur de présence P42LR, 230 V, maître, 37 m, IP54, pour montage en saillie, blanc
	NOUVEAU	353-702221	Détecteur de présence P42LR, 230 V, maître, 2 canaux, 37 m, IP54, pour montage en saillie, blanc
	NOUVEAU	353-600021	Détecteur de présence P41MR, 230 V, secondaire, 12 m, pour boîte d'encastrement, blanc
	NOUVEAU	353-601021	Détecteur de présence P41MR, 230 V, secondaire, 12 m, pour montage encastré (SnapFit), blanc
	NOUVEAU	353-602021	Détecteur de présence P41MR, 230 V, secondaire, 12 m, IP54, pour montage en saillie, blanc
	NOUVEAU	353-700021	Détecteur de présence P41LR, 230 V, secondaire, 37 m, pour boîte d'encastrement, blanc
	NOUVEAU	353-701021	Détecteur de présence P41LR, 230 V, secondaire, 37 m, pour montage encastré (SnapFit), blanc
	NOUVEAU	353-702021	Détecteur de présence P41LR, 230 V, secondaire, 37 m, IP54, pour montage en saillie, blanc
		350-20085	Détecteur de présence, 230 V, 9.5 m, IP65, mini, pour montage encastré, blanc
		350-20065	Détecteur de présence, dual tech, PIR+US, 230 V, maître, 9.5 m / 19 m, pour boîte d'encastrement, blanc
		350-20066	Détecteur de présence, dual tech, PIR+US, 230 V, secondaire, 9.5 m / 19 m, pour boîte d'encastrement, blanc
		351-25475	Détecteur de présence, dual tech, PIR+HF, 230 V, maître, 40 m / 12 m, IP54, pour montage en saillie, blanc
		350-20056	Détecteur de présence, 230 V, 8 m, pour boîte d'encastrement, blanc
		350-41600	Détecteur de présence, 230 V, maître, 12 m, plat, pour montage encastré, blanc
		350-41620	Détecteur de présence, 230 V, maître, 2 canaux, 12 m, avec 2 contacts libres de potentiel, plat, pour montage encastré, blanc
		350-41601	Détecteur de présence, 230 V, secondaire, 12 m, plat, pour montage encastré, blanc
		351-25457	Détecteur de présence, 230 V, maître, 14 m, rond, pour boîte d'encastrement, blanc
		351-25459	Détecteur de présence, 230 V, secondaire, 14 m, rond, pour boîte d'encastrement, blanc
		351-25451	Détecteur de présence, 230 V, maître, 14 m, avec contact libre de potentiel, carré, pour boîte d'encastrement, blanc
		351-25463	Détecteur de présence, 230 V, maître, 14 m, avec contact libre de potentiel, rond, pour boîte d'encastrement, blanc
		350-20054	Détecteur de présence, 230 V, 20 m, pour montage en saillie, blanc
		350-20070	Détecteur de présence, 230 V, maître, 24 m, IP54, pour boîte d'encastrement, blanc
		350-20072	Détecteur de présence, 230 V, maître, 2 canaux, 24 m, IP54, pour boîte d'encastrement, blanc
		350-20071	Détecteur de présence, 230 V, secondaire, 24 m, IP54, pour boîte d'encastrement, blanc
		350-20078	Détecteur de présence, 230 V, maître, 24 m, IP54, pour montage en saillie, blanc
		350-20082	Détecteur de présence, 230 V, maître, 2 canaux, 24 m, IP54, pour montage en saillie, blanc
		350-20079	Détecteur de présence, 230 V, secondaire, 24 m, IP54, pour montage en saillie, blanc
		351-25467	Détecteur de présence, 230 V, maître, 26 m, rond, pour boîte d'encastrement, blanc
		351-25469	Détecteur de présence, 230 V, secondaire, 26 m, rond, pour boîte d'encastrement, blanc
		350-20080	Détecteur de mouvement, 230 V, maître, 32 m, IP54, plafond grande hauteur, pour montage en saillie, blanc
		350-20081	Détecteur de mouvement, 230 V, secondaire, 32 m, IP54, plafond grande hauteur, pour montage en saillie, blanc

Maître/Secondaire		Degré de protection	Nombre de canaux /Nombre de zones	Angle de détection	Hauteur de montage	Portée de détection	Méthode de mise en service 1		Méthode de mise en service 2	Méthode de mise en service 3	Page
Maître	IP20	1 canal	360°	2 - 3,5 m	12 - 13 m	Appli					114
Maître	IP20	1 canal	360°	2 - 3,5 m	12 - 13 m	Appli					117
Maître	IP20	2 canaux	360°	2 - 3,5 m	12 - 13 m	Appli					120
Maître	IP54	1 canal	360°	2 - 3,5 m	12 - 13 m	Appli					123
Maître	IP54	2 canaux	360°	2 - 3,5 m	12 - 13 m	Appli					126
Maître	IP20	1 canal	360°	2 - 3,5 m	32 - 37 m	Appli					129
Maître	IP20	1 canal	360°	2 - 3,5 m	32 - 37 m	Appli					132
Maître	IP20	2 canaux	360°	2 - 3,5 m	32 - 37 m	Appli					135
Maître	IP54	1 canal	360°	2 - 3,5 m	32 - 37 m	Appli					138
Maître	IP54	2 canaux	360°	2 - 3,5 m	32 - 37 m	Appli					141
Secondaire	IP20	-	360°	2 - 3,5 m	12 - 13 m	Appli					144
Secondaire	IP20	-	360°	2 - 3,5 m	12 - 13 m	Appli					147
Secondaire	IP54	-	360°	2 - 3,5 m	12 - 13 m	Appli					150
Secondaire	IP20	-	360°	2 - 3,5 m	32 - 37 m	Appli					153
Secondaire	IP20	-	360°	2 - 3,5 m	32 - 37 m	Appli					156
Secondaire	IP54	-	360°	2 - 3,5 m	32 - 37 m	Appli					159
-	IP65	1 canal	360°	2 - 3 m	9,5 m	Appli	Télécommande				162
Maître	IP20	1 canal	360°	2 - 3 m	12 x 19 m		Télécommande	Sur l'appareil			165
Secondaire	IP20	-	360°	2 - 3 m	12 x 19 m		Télécommande	Sur l'appareil			168
Maître	IP54	1 canal	360°	2 - 4 m	40 m	Appli	Télécommande	Sur l'appareil			171
-	IP20	1 canal	360°	2,5 - 4 m	8 m	Appli	Télécommande				174
Maître	IP20	1 canal	360°	2,4 - 3 m	12 m	Appli	Télécommande				177
Maître	IP20	2 canaux	360°	2,4 - 3 m	12 m	Appli	Télécommande				180
Secondaire	IP20	-	360°	2,4 - 3 m	12 m	Appli					183
Maître	IP20	1 canal	360°	2 - 6 m	14 m	Appli	Télécommande	Sur l'appareil			185
Secondaire	IP20	-	360°	2 - 6 m	14 m			Sur l'appareil			188
Maître	IP20	1 canal	360°	2 - 6 m	16 m		Télécommande	Sur l'appareil			191
Maître	IP20	1 canal	360°	2 - 6 m	16 m		Télécommande	Sur l'appareil			194
-	IP20	1 canal	360°	2,5 - 3,4 m	20 m			Sur l'appareil			197
Maître	IP54	1 canal	360°	2 - 3,5 m	24 m	Appli	Télécommande	Sur l'appareil			199
Maître	IP54	2 canaux	360°	2 - 3,4 m	24 m	Appli	Télécommande	Sur l'appareil			203
Secondaire	IP54	-	360°	2 - 3,5 m	24 m			Sur l'appareil			207
Maître	IP54	1 canal	360°	2 - 3,5 m	24 m	Appli	Télécommande	Sur l'appareil			209
Maître	IP54	2 canaux	360°	2 - 3,5 m	24 m	Appli	Télécommande	Sur l'appareil			213
Secondaire	IP54	-	360°	2 - 3,4 m	24 m			Sur l'appareil			217
Maître	IP20	1 canal	360°	2 - 8 m	26 m	Appli	Télécommande	Sur l'appareil			220
Secondaire	IP20	-	360°	2 - 8 m	26 m		Télécommande	Sur l'appareil			223
Maître	IP54	1 canal	360°	4 - 8 m	32 m	Appli	Télécommande	Sur l'appareil			226
Secondaire	IP54	-	360°	4 - 8 m	32 m			Sur l'appareil			230



Détecteur de présence P42MR, 230 V, maître, 12 m, pour boîte d'encastrement, couleur blanc

353-600121

4 ans de garantie

Ce détecteur de présence plat et discret est un détecteur maître, 1 canal, pour commande d'éclairage automatique. Le détecteur est spécialement conçu pour être installé dans une boîte d'encastrement standard (distance de vissage de 60 ou 79 mm). Les paramètres du détecteur peuvent être modifiés à l'aide de l'appli Niko detector tool et d'une communication Bluetooth® bidirectionnelle entre un smartphone et le détecteur.

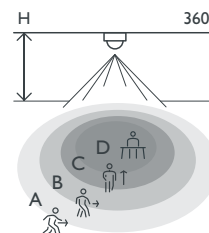
Couleur de finition: blanc.

Détecteurs secondaires compatibles: 353-600021, 353-601021, 353-602021, 353-700021, 353-701021, 353-702021, 353-802011

- Design plat et discret
- Montage facile dans une boîte d'encastrement standard (distance diagonale de vissage de 60 ou 79 mm)
- Câblage rapide à l'aide de bornes à connexion rapide facilement accessibles et sans vis
- Appli conviviale pour les paramètres (iOS/Android)
- La communication Bluetooth® bidirectionnelle garantit une modification rapide des paramètres et la réception d'un feed-back immédiat dans l'appli
- Fonctions préconfigurées :
 - sensibilité PIR ajustable (4 niveaux)
 - le journal des événements garde une trace des modifications récentes
- Il est possible d'augmenter la portée de détection en utilisant jusqu'à 10 détecteurs secondaires
- Communication sans fil entre les détecteurs maître et secondaire avec une fonction de répéteur
- Relais robuste libre de potentiel
- La commande d'éclairage automatique peut être neutralisée avec un bouton-poussoir 230 V : différentes options sont disponibles
- Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN
- Portail Internet pour la sauvegarde et l'échange des fichiers de configuration



Portée de détection



H	A Walking	B Across	C Towards	D Presence
2.5 m	ø 13 m	ø 11 m	ø 3 m	ø 5 m
3.0 m	ø 12 m	ø 12 m	ø 3 m	ø 5 m

Measured according to EN/IEC63180



Bluetooth



niko

Données techniques

Numéro d'article	353-600121
Détecteurs secondaires compatibles	353-600021, 353-601021, 353-602021, 353-700021, 353-701021, 353-702021, 353-802011
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	230 V (ON/OFF)
Consommation électrique maximale	0.2 W
Calibre maximum du disjoncteur miniature	16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Contact relais	N.O. (max. 10 A), libre de potentiel
Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\varphi=1$)	2300 W
Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\varphi\geq 0,5$)	1200 VA
Charge maximum lampes éco (CFLi)	350 W
Charge maximum lampes à LED 230 V	350 W
Charge maximum driver LED	500 VA
Charge maximum transformateur électronique	500 VA
Charge capacitive maximale	140 μ F
Courant d'allumage maximal	165 A/20 ms – 800 A/200 μ s
Plage d'intensité lumineuse	20 lux – 2000 lux, ∞
Nombre de canaux	1 canal
Nombre maximum de détecteurs secondaires	10
Temporisation de déconnexion	pulse, 15 s – 2 h, ∞
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	\varnothing 12 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-25 – +40 °C
Montage	boîte d'encastrement
Hauteur de montage	2 – 3.5 m
Couleur	white (par approximation RAL 9010)
Dimensions visibles (HxLxP)	100 x 100 x 9.5 mm
Dimensions (HxLxP)	100 x 100 x 44.5 mm
Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil)	50 m
Fréquence de fonctionnement	2.4 GHz
Puissance radiofréquence maximale	-2 dBm
Degré de protection	IP20
Résistance aux chocs	IK02
Modification des réglages	appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle
Sans halogène	oui
Marquage	CE

Accessoires

353-990991	Collerette pour détecteurs P4XMR et M4XMR encastrés, couleur blanc
353-990992	Collerette pour détecteurs P4XMR et M4XMR encastrés, couleur noir

Dimensions

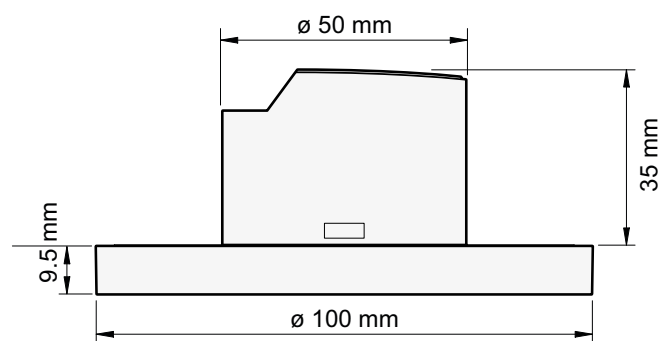
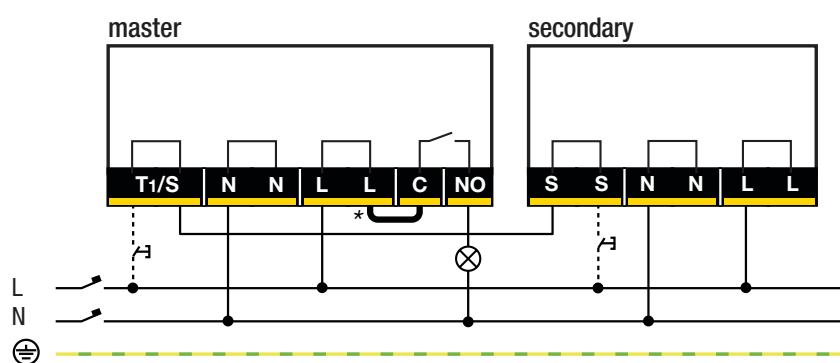


Schéma de câblage



Détecteur de présence P42MR, 230 V, maître, 12 m, pour montage encastré (SnapFit), couleur blanc

353-601121

4 ans de garantie

Ce détecteur de présence plat et discret est un détecteur maître, 1 canal, pour commande d'éclairage automatique. L'étrier de montage SnapFit garantit un montage stable et rapide sur tous les types de faux plafonds avec ou sans dalles amovibles. Les paramètres du détecteur peuvent être modifiés à l'aide de l'appli Niko detector tool et d'une communication Bluetooth® bidirectionnelle entre un smartphone et le détecteur.

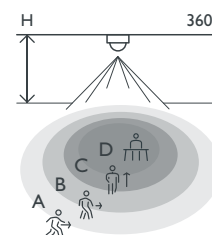
Couleur de finition: blanc.

Détecteurs secondaires compatibles: 353-600021, 353-601021, 353-602021, 353-700021, 353-701021, 353-702021, 353-802011

- Design plat et discret
- L'étrier de montage SnapFit garantit un montage stable et aisé sur tous les types de faux plafonds avec ou sans dalles amovibles.
- Câblage rapide à l'aide de bornes à connexion rapide facilement accessibles et sans vis
- Décharge de traction sans vis et installation sans vis du cache du câble
- Appli conviviale pour les paramètres (iOS/Android)
- La communication Bluetooth® bidirectionnelle garantit une modification rapide des paramètres et la réception d'un feed-back immédiat dans l'appli
- Fonctions préconfigurées :
 - sensibilité PIR ajustable (4 niveaux)
 - le journal des événements garde une trace des modifications récentes
- Il est possible d'augmenter la portée de détection en utilisant jusqu'à 10 détecteurs secondaires
- Communication sans fil entre les détecteurs maître et secondaire avec une fonction de répéteur
- Relais robuste libre de potentiel
- La commande d'éclairage automatique peut être neutralisée avec un bouton-poussoir 230 V : différentes options disponibles
- Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN
- Portail Internet pour la sauvegarde et l'échange des fichiers de configuration



Portée de détection



H	A Walking	B Across	C Towards	D Presence
2.5 m	ø 13 m	ø 11 m	ø 3 m	ø 5 m
3.0 m	ø 12 m	ø 12 m	ø 3 m	ø 5 m

Measured according to EN/IEC63180



Bluetooth



niko

Données techniques

Numéro d'article	353-601121
Détecteurs secondaires compatibles	353-600021, 353-601021, 353-602021, 353-700021, 353-701021, 353-702021, 353-802011
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	230 V (ON/OFF)
Consommation électrique maximale	0.2 W
Calibre maximum du disjoncteur miniature	16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Contact relais	N.O. (max. 10 A), libre de potentiel
Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\varphi=1$)	2300 W
Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\varphi\geq 0,5$)	1200 VA
Charge maximum lampes éco (CFLi)	350 W
Charge maximum lampes à LED 230 V	350 W
Charge maximum driver LED	500 VA
Charge maximum transformateur électronique	500 VA
Charge capacitive maximale	140 μ F
Courant d'allumage maximal	165 A/20 ms – 800 A/200 μ s
Plage d'intensité lumineuse	20 lux – 2000 lux, ∞
Nombre de canaux	1 canal
Nombre maximum de détecteurs secondaires	10
Temporisation de déconnexion	pulse, 15 s – 2 h, ∞
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	\varnothing 12 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-25 – +40 °C
Montage	à encastrer (SnapFit)
Hauteur de montage	2 – 3.5 m
Diamètre de foret	76 mm
Profondeur minimale d'encastrement	56.9 mm
Couleur	white (par approximation RAL 9010)
Dimensions visibles (HxLxP)	100 x 100 x 9.5 mm
Dimensions (HxLxP)	120 x 120 x 66.4 mm
Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil)	50 m
Fréquence de fonctionnement	2.4 GHz
Puissance radiofréquence maximale	-2 dBm
Degré de protection	IP20
Résistance aux chocs	IK02
Modification des réglages	appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle
Sans halogène	oui
Marquage	CE

Accessoires

353-990991	Collerette pour détecteurs P4XMR et M4XMR encastrés, couleur blanc
353-990992	Collerette pour détecteurs P4XMR et M4XMR encastrés, couleur noir
353-991901	Griffes à ressort pour détecteurs P4XMR, P4XLR, M4XMR et M4XLR encastrés (SnapFit)

Dimensions

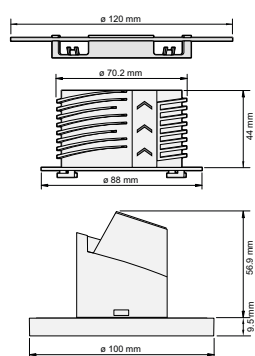
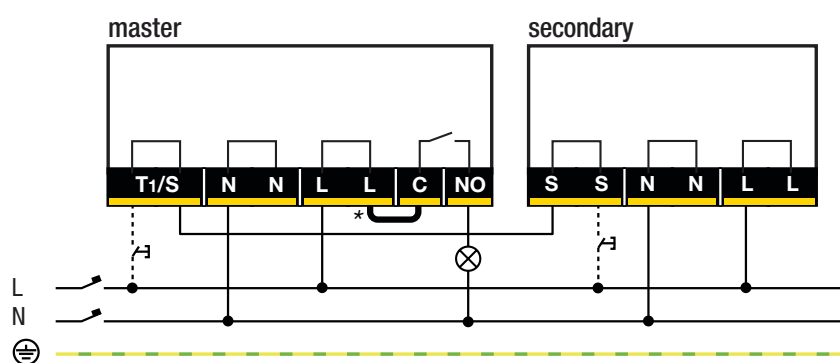


Schéma de câblage



Détecteur de présence P42MR, 230 V, maître, 2 canaux, 12 m, pour montage encastré (SnapFit), couleur blanc

353-601221

4 ans de garantie

Ce détecteur de présence plat et discret est un détecteur maître, 2 canaux, pour commande d'éclairage automatique. L'étrier de montage SnapFit garantit un montage stable et rapide sur tous les types de faux plafonds avec ou sans dalles amovibles. Les paramètres du détecteur peuvent être modifiés à l'aide de l'appli Niko detector tool et d'une communication Bluetooth® bidirectionnelle entre un smartphone et le détecteur.

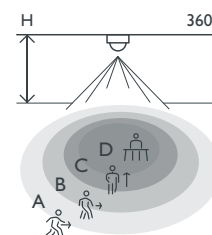
Couleur de finition: blanc.

Détecteurs secondaires compatibles: 353-600021, 353-601021, 353-602021, 353-700021, 353-701021, 353-702021, 353-802011

- Design plat et discret
- L'étrier de montage SnapFit garantit un montage stable et aisé sur tous les types de faux plafonds avec ou sans dalles amovibles.
- Câblage rapide à l'aide de bornes à connexion rapide facilement accessibles et sans vis
- Décharge de traction sans vis et installation sans vis du cache du câble
- Appli conviviale pour les paramètres (iOS/Android)
- La communication Bluetooth® bidirectionnelle garantit une modification rapide des paramètres et la réception d'un feed-back immédiat dans l'appli
- Fonctions préconfigurées :
 - sensibilité PIR ajustable (4 niveaux)
 - le journal des événements garde une trace des modifications récentes
- Chaque canal est réglable indépendamment
- Il est possible d'augmenter la portée de détection en utilisant jusqu'à 10 détecteurs secondaires
- Communication sans fil entre les détecteurs maître et secondaire avec une fonction de répéteur
- Relais robuste libre de potentiel
- La commande d'éclairage automatique peut être commandée avec un bouton-poussoir 230 V, un pour chaque canal ou un pour les deux canaux
- Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN
- Portail Internet pour la sauvegarde et l'échange des fichiers de configuration



Portée de détection



H	A Walking	B Across	C Towards	D Presence
2.5 m	∅ 13 m	∅ 11 m	∅ 3 m	∅ 5 m
3.0 m	∅ 12 m	∅ 12 m	∅ 3 m	∅ 5 m

Measured according to EN/IEC63180



Bluetooth®



230 V



maître



360°



∅ 12 m posé
à 3 m de
hauteur



2 – 3.5 m



à encastrer
(SnapFit)

niko

Données techniques

Numéro d'article	353-601221
Détecteurs secondaires compatibles	353-600021, 353-601021, 353-602021, 353-700021, 353-701021, 353-702021, 353-802011
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	230 V (ON/OFF)
Consommation électrique maximale	0.2 W
Calibre maximum du disjoncteur miniature	16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Contact relais	2 x N.O. (max. 10 A), libre de potentiel
Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\varphi=1$)	2300 W
Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\varphi\geq 0,5$)	1200 VA
Charge maximum lampes éco (CFLi)	350 W
Charge maximum lampes à LED 230 V	350 W
Charge maximum driver LED	500 VA
Charge maximum transformateur électronique	500 VA
Charge capacitive maximale	140 μ F
Courant d'allumage maximal	165 A/20 ms – 800 A/200 μ s
Plage d'intensité lumineuse	20 lux – 2000 lux, ∞
Nombre de canaux	2 canaux
Nombre maximum de détecteurs secondaires	10
Temporisation de déconnexion	pulse, 15 s – 2 h, ∞
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	\varnothing 12 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-25 – +40 °C
Montage	à encastrer (SnapFit)
Hauteur de montage	2 – 3.5 m
Diamètre de foret	76 mm
Profondeur minimale d'encastrement	100 mm
Couleur	white (par approximation RAL 9010)
Dimensions visibles (HxLxP)	100 x 100 x 9.5 mm
Dimensions (HxLxP)	120 x 120 x 109.5 mm
Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil)	50 m
Fréquence de fonctionnement	2.4 GHz
Puissance radiofréquence maximale	-2 dBm
Degré de protection	IP20
Résistance aux chocs	IK02
Modification des réglages	appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle
Sans halogène	oui
Marquage	CE

Accessoires

353-990992	Colletterie pour détecteurs P4XMR et M4XMR encastrés, couleur noir
353-991901	Griffes à ressort pour détecteurs P4XMR, P4XLR, M4XMR et M4XLR encastrés (SnapFit)
353-990991	Colletterie pour détecteurs P4XMR et M4XMR encastrés, couleur blanc

Dimensions

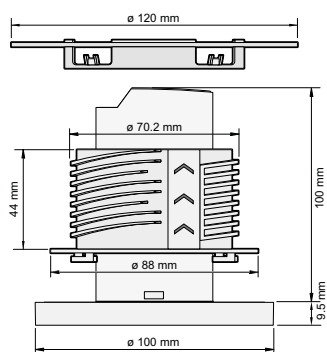
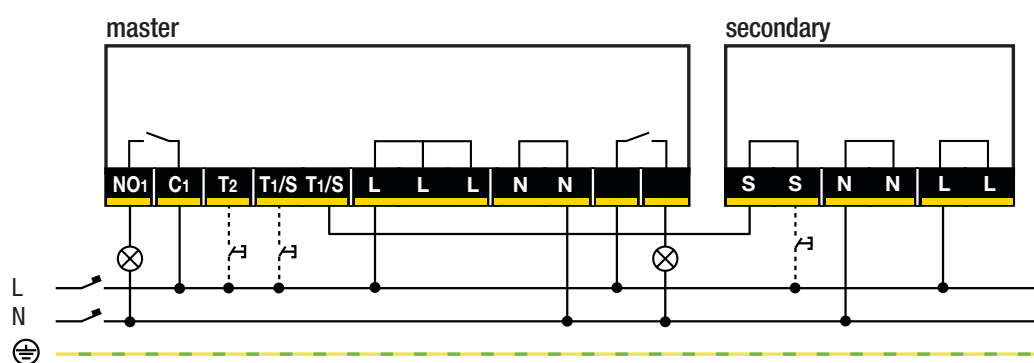


Schéma de câblage



Détecteur de présence P42MR, 230 V, maître, 12 m, IP54, pour montage en saillie, couleur blanc

353-602121

4 ans de garantie

Ce détecteur de présence est un détecteur maître, 1 canal, pour commande d'éclairage automatique. Le détecteur est conçu pour un montage en saillie et possède un degré de protection IP54. Les paramètres du détecteur peuvent être modifiés à l'aide de l'appli Niko detector tool et d'une communication Bluetooth® bidirectionnelle entre un smartphone et le détecteur.

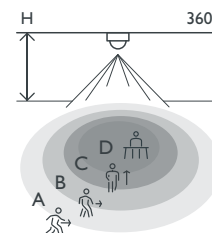
Couleur de finition: blanc.

Détecteurs secondaires compatibles: 353-600021, 353-601021, 353-602021, 353-700021, 353-701021, 353-702021, 353-802011

- Montage apparent
- Câblage rapide à l'aide de bornes à connexion rapide facilement accessibles et sans vis
- Appli conviviale pour la mise en service (iOS/Android)
- La communication Bluetooth® bidirectionnelle garantit une modification rapide des paramètres et la réception d'un feed-back immédiat dans l'appli
- Fonctions préconfigurées :
 - sensibilité PIR ajustable (4 niveaux)
 - le journal des événements garde une trace des modifications récentes
- Il est possible d'augmenter la portée de détection en utilisant jusqu'à 10 détecteurs secondaires
- Communication sans fil entre les détecteurs maître et secondaire avec une fonction de répéteur
- Relais robuste libre de potentiel
- La commande d'éclairage automatique peut être neutralisée avec un bouton-poussoir 230 V : différentes options disponibles
- Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN
- Portail Internet pour la sauvegarde et l'échange des fichiers de configuration
- degré de protection IP54



Portée de détection



H	A Walking	B Across	C Towards	D Presence
2.5 m	Ø 13 m	Ø 11 m	Ø 3 m	Ø 5 m
3.0 m	Ø 12 m	Ø 12 m	Ø 3 m	Ø 5 m

Measured according to EN/IEC63180



Bluetooth®



230 V



maître



360°



Ø 12 m posé
à 3 m de
hauteur



2 – 3.5 m



en saillie

niko

Données techniques

Numéro d'article	353-602121
Détecteurs secondaires compatibles	353-600021, 353-601021, 353-602021, 353-700021, 353-701021, 353-702021, 353-802011
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	230 V (ON/OFF)
Consommation électrique maximale	0.2 W
Calibre maximum du disjoncteur miniature	16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Contact relais	N.O. (max. 10 A), libre de potentiel
Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\varphi=1$)	2300 W
Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\varphi\geq 0,5$)	1200 VA
Charge maximum lampes éco (CFLi)	350 W
Charge maximum lampes à LED 230 V	350 W
Charge maximum driver LED	500 VA
Charge maximum transformateur électronique	500 VA
Charge capacitive maximale	140 μ F
Courant d'allumage maximal	165 A/20 ms – 800 A/200 μ s
Plage d'intensité lumineuse	20 lux – 2000 lux, ∞
Nombre de canaux	1 canal
Nombre maximum de détecteurs secondaires	10
Temporisation de déconnexion	pulse, 15 s – 2 h, ∞
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	\varnothing 12 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-25 – +40 °C
Montage	en saillie
Hauteur de montage	2 – 3.5 m
Couleur	white (par approximation RAL 9010)
Dimensions visibles (HxLxP)	100 x 100 x 50 mm
Dimensions (HxLxP)	100 x 100 x 50 mm
Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil)	50 m
Fréquence de fonctionnement	2.4 GHz
Puissance radiofréquence maximale	-2 dBm
Degré de protection	IP54
Résistance aux chocs	IK02
Modification des réglages	appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle
Sans halogène	oui
Marquage	CE

Dimensions

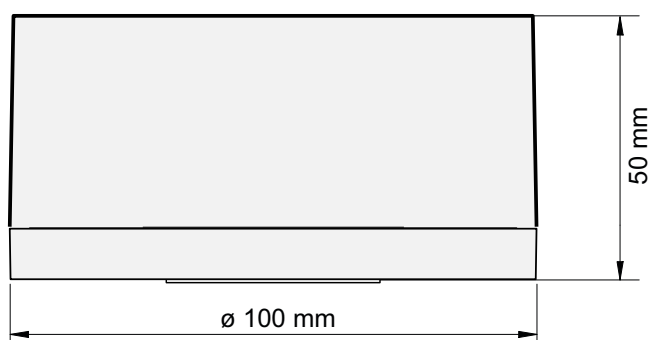
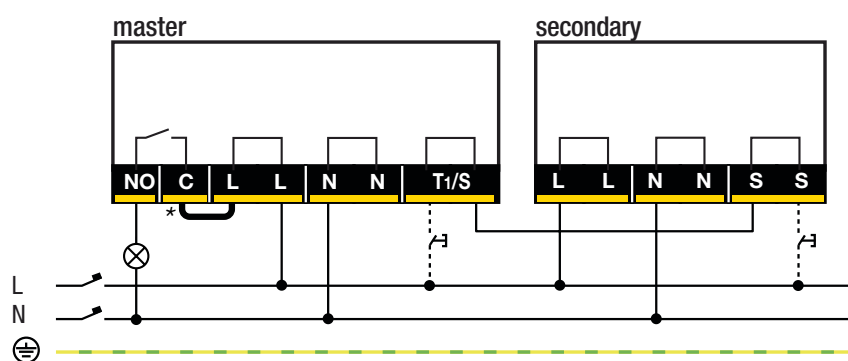


Schéma de câblage



Détecteur de présence P42MR, 230 V, maître, 2 canaux, 12 m, IP54, pour montage en saillie, couleur blanc

353-602221

4 ans de garantie

Ce détecteur de présence est un détecteur maître, 2 canaux, pour commande d'éclairage automatique. Il est conçu pour un montage en saillie et possède un degré de protection IP54. Les paramètres du détecteur peuvent être modifiés à l'aide de l'appli Niko detector tool et d'une communication Bluetooth® bidirectionnelle entre un smartphone et le détecteur.

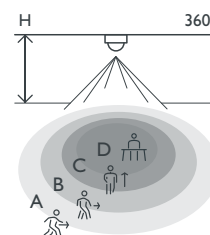
Couleur de finition: blanc.

Détecteurs secondaires compatibles: 353-600021, 353-601021, 353-602021, 353-700021, 353-701021, 353-702021, 353-802011

- Montage apparent
- Câblage rapide à l'aide de bornes à connexion rapide facilement accessibles et sans vis
- Appli conviviale pour la mise en service (iOS/Android)
- La communication Bluetooth® bidirectionnelle garantit une modification rapide des paramètres et la réception d'un feed-back immédiat dans l'appli
- Fonctions préconfigurées :
 - sensibilité PIR ajustable (4 niveaux)
 - le journal des événements garde une trace des modifications récentes
- Chaque canal est réglable indépendamment
- Il est possible d'augmenter la portée de détection en utilisant jusqu'à 10 détecteurs secondaires
- La communication sans fil entre détecteurs maître et secondaire avec une fonction de répéteur
- Relais robuste libre de potentiel
- La commande d'éclairage automatique peut être commandée avec un bouton-poussoir 230 V, un pour chaque canal ou un pour les deux canaux
- Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN
- Portail Internet pour la sauvegarde et l'échange des fichiers de configuration
- degré de protection IP54



Portée de détection



H	A Walking	B Across	C Towards	D Presence
2.5 m	Ø 13 m	Ø 11 m	Ø 3 m	Ø 5 m
3.0 m	Ø 12 m	Ø 12 m	Ø 3 m	Ø 5 m

Measured according to EN/IEC63180



Bluetooth®



230 V



maître



360°



Ø 12 m posé
à 3 m de
hauteur



2 – 3.5 m



en saillie

niko

Données techniques

Numéro d'article	353-602221
Détecteurs secondaires compatibles	353-600021, 353-601021, 353-602021, 353-700021, 353-701021, 353-702021, 353-802011
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	230 V (ON/OFF)
Consommation électrique maximale	0.2 W
Calibre maximum du disjoncteur miniature	16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Contact relais	2 x N.O. (max. 10 A), libre de potentiel
Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\varphi=1$)	2300 W
Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\varphi\geq 0,5$)	1200 VA
Charge maximum lampes éco (CFLi)	350 W
Charge maximum lampes à LED 230 V	350 W
Charge maximum driver LED	500 VA
Charge maximum transformateur électronique	500 VA
Charge capacitive maximale	140 μ F
Courant d'allumage maximal	165 A/20 ms – 800 A/200 μ s
Plage d'intensité lumineuse	20 lux – 2000 lux, ∞
Nombre de canaux	2 canaux
Nombre maximum de détecteurs secondaires	10
Temporisation de déconnexion	pulse, 15 s – 2 h, ∞
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	\varnothing 12 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-25 – +40 °C
Montage	en saillie
Hauteur de montage	2 – 3.5 m
Couleur	white (par approximation RAL 9010)
Dimensions visibles (HxLxP)	100 x 100 x 50 mm
Dimensions (HxLxP)	100 x 100 x 50 mm
Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil)	50 m
Fréquence de fonctionnement	2.4 GHz
Puissance radiofréquence maximale	-2 dBm
Degré de protection	IP54
Résistance aux chocs	IK02
Modification des réglages	appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle
Sans halogène	oui
Marquage	CE

Dimensions

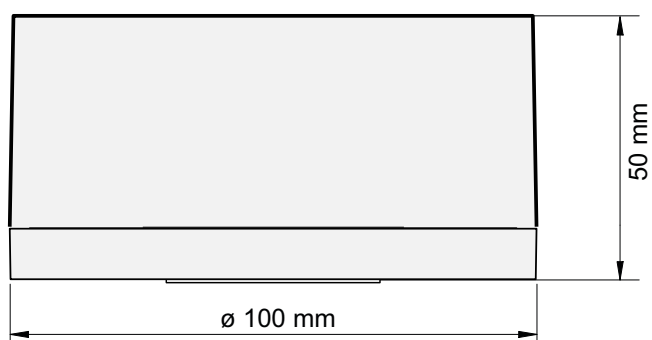
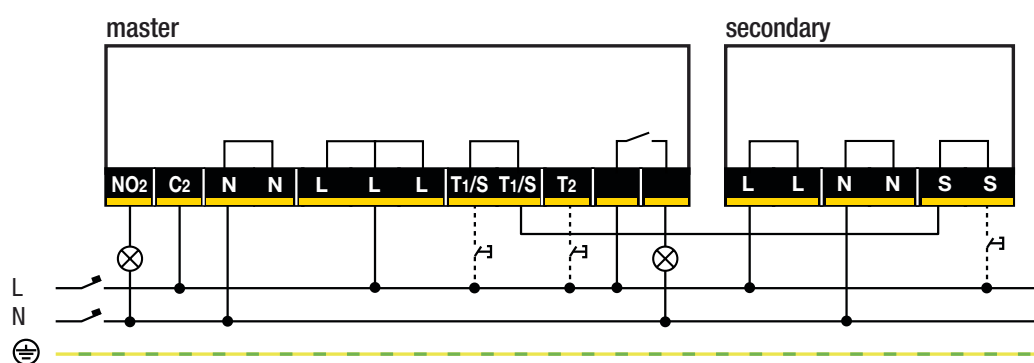


Schéma de câblage



Détecteur de présence P42LR, 230 V, maître, 37 m, pour boîte d'encastrement, couleur blanc

353-700121

4 ans de garantie

Le détecteur de présence est un détecteur maître, 1 canal, avec une grande portée de détection pour une commande d'éclairage automatique. Le détecteur est spécialement conçu pour être installé dans une boîte d'encastrement standard (distance diagonale de vissage de 60 ou 79 mm). Les paramètres du détecteur peuvent être modifiés à l'aide de l'appli Niko detector tool et d'une communication Bluetooth® bidirectionnelle entre un smartphone et le détecteur.

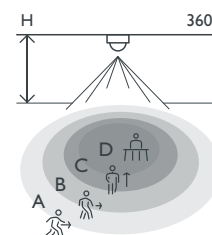
Couleur de finition: blanc.

Détecteurs secondaires compatibles: 353-600021, 353-601021, 353-602021, 353-700021, 353-701021, 353-702021, 353-802011

- Installation aisée dans une boîte d'encastrement européenne standard
- Câblage rapide à l'aide de bornes automatiques facilement accessibles et sans vis
- Appli conviviale pour la mise en service (iOS/Android)
- La communication Bluetooth® bidirectionnelle garantit une modification rapide des paramètres et la réception d'un feed-back immédiat dans l'appli
- Équipé de trois segments PIR, couvrant chacun 120°
- Fonctions préconfigurées :
 - sensibilité PIR ajustable (4 niveaux) en 3 x 120°
 - un ou plusieurs segments PIR peuvent être désactivés
 - le journal des événements garde une trace des modifications récentes
- Il est possible d'augmenter la portée de détection en utilisant jusqu'à 10 détecteurs secondaires
- Communication sans fil entre les détecteurs maître et secondaire avec une fonction de répéteur
- Relais robuste libre de potentiel
- La commande d'éclairage automatique peut être neutralisée avec un bouton-poussoir 230 V : différentes options sont disponibles
- Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN
- Portail Internet pour la sauvegarde et l'échange des fichiers de configuration



Portée de détection



H	A Walking	B Across	C Towards	D Presence
2.5 m	Ø 32 m	Ø 28 m	Ø 10 m	Ø 8 m
3.0 m	Ø 37 m	Ø 30 m	Ø 8 m	Ø 4 m

Measured according to EN/IEC61180



Bluetooth®



niko

Données techniques

Numéro d'article	353-700121
Détecteurs secondaires compatibles	353-600021, 353-601021, 353-602021, 353-700021, 353-701021, 353-702021, 353-802011
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	230 V (ON/OFF)
Consommation électrique maximale	0.2 W
Calibre maximum du disjoncteur miniature	16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Contact relais	N.O. (max. 10 A), libre de potentiel
Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\varphi=1$)	2300 W
Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\varphi\geq 0,5$)	1200 VA
Charge maximum lampes éco (CFLi)	350 W
Charge maximum lampes à LED 230 V	350 W
Charge maximum driver LED	500 VA
Charge maximum transformateur électronique	500 VA
Charge capacitive maximale	140 μ F
Courant d'allumage maximal	165 A/20 ms – 800 A/200 μ s
Plage d'intensité lumineuse	20 lux – 2000 lux, ∞
Nombre de canaux	1 canal
Nombre maximum de détecteurs secondaires	10
Temporisation de déconnexion	pulse, 15 s – 2 h, ∞
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	\varnothing 37 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-25 – +40 °C
Montage	boîte d'encastrement
Hauteur de montage	2 – 3.5 m
Couleur	white (par approximation RAL 9010)
Dimensions visibles (HxLxP)	100 x 100 x 42.2 mm
Dimensions (HxLxP)	100 x 100 x 77.2 mm
Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil)	50 m
Fréquence de fonctionnement	2.4 GHz
Puissance radiofréquence maximale	-2 dBm
Degré de protection	IP20
Résistance aux chocs	IK04
Modification des réglages	appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle
Sans halogène	oui
Marquage	CE

Accessoires

353-991992 Colerette pour détecteurs P4XLR et M4XLR encastrés, couleur noir

Dimensions

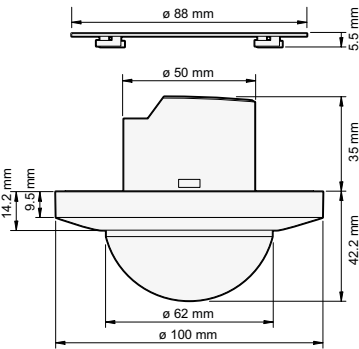
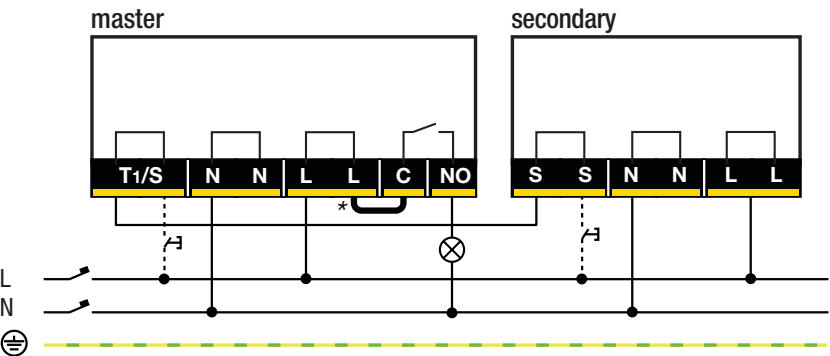


Schéma de câblage



Détecteur de présence P42LR, 230 V, maître, 37 m, pour montage encastré (SnapFit), couleur blanc

353-701121

4 ans de garantie

Le détecteur de présence est un détecteur maître, 1 canal, avec une grande portée de détection pour une commande d'éclairage automatique. L'étrier de montage SnapFit garantit un montage stable et rapide sur tous les types de faux plafonds avec ou sans dalles amovibles. Les paramètres du détecteur peuvent être modifiés à l'aide de l'appli Niko detector tool et d'une communication Bluetooth® bidirectionnelle entre un smartphone et le détecteur.

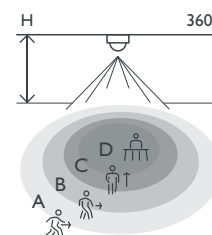
Couleur de finition: blanc.

Détecteurs secondaires compatibles: 353-600021, 353-601021, 353-602021, 353-700021, 353-701021, 353-702021, 353-802011

- L'étrier de montage SnapFit garantit un montage stable et aisé sur tous les types de faux plafonds avec ou sans dalles amovibles.
- Câblage rapide à l'aide de bornes automatiques facilement accessibles et sans vis
- Décharge de traction sans vis et installation sans vis du cache du câble
- Appli conviviale pour la mise en service (iOS/Android)
- La communication Bluetooth® bidirectionnelle garantit une modification rapide des paramètres et la réception d'un feed-back immédiat dans l'appli
- Équipé de trois segments PIR, couvrant chacun 120°
- Fonctions préconfigurées :
 - sensibilité PIR ajustable (4 niveaux) en 3 x 120°
 - un ou plusieurs segments PIR peuvent être désactivés
 - le journal des événements garde une trace des modifications récentes
- Il est possible d'augmenter la portée de détection en utilisant jusqu'à 10 détecteurs secondaires
- Communication sans fil entre les détecteurs maître et secondaire avec une fonction de répéteur
- Relai robuste libre de potentiel
- La commande d'éclairage automatique peut être neutralisée avec un bouton-poussoir 230 V : différentes options sont disponibles
- Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN
- Portail Internet pour la sauvegarde et l'échange des fichiers de configuration



Portée de détection



H	A Walking	B Across	C Towards	D Presence
2.5 m	ø 32 m	ø 28 m	ø 10 m	ø 8 m
3.0 m	ø 37 m	ø 30 m	ø 8 m	ø 4 m

Measured according to EN/IEC61180



Bluetooth®



230 V



maître



360°



ø 37 m posé
à 3 m de
hauteur



2 - 3.5 m



à encastrer
(SnapFit)

niko

Données techniques

Numéro d'article	353-701121
Détecteurs secondaires compatibles	353-600021, 353-601021, 353-602021, 353-700021, 353-701021, 353-702021, 353-802011
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	230 V (ON/OFF)
Consommation électrique maximale	0.2 W
Calibre maximum du disjoncteur miniature	16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Contact relais	N.O. (max. 10 A), libre de potentiel
Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\varphi=1$)	2300 W
Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\varphi\geq 0,5$)	1200 VA
Charge maximum lampes éco (CFLi)	350 W
Charge maximum lampes à LED 230 V	350 W
Charge maximum driver LED	500 VA
Charge maximum transformateur électronique	500 VA
Charge capacitive maximale	140 μ F
Courant d'allumage maximal	165 A/20 ms – 800 A/200 μ s
Plage d'intensité lumineuse	20 lux – 2000 lux, ∞
Nombre de canaux	1 canal
Nombre maximum de détecteurs secondaires	10
Temporisation de déconnexion	pulse, 15 s – 2 h, ∞
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	\varnothing 37 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-25 – +40 °C
Montage	à encastrer (SnapFit)
Hauteur de montage	2 – 3.5 m
Diamètre de foret	76 mm
Profondeur minimale d'encastrement	56.9 mm
Couleur	white (par approximation RAL 9010)
Dimensions visibles (HxLxP)	100 x 100 x 42.2 mm
Dimensions (HxLxP)	120 x 120 x 99.1 mm
Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil)	50 m
Fréquence de fonctionnement	2.4 GHz
Puissance radiofréquence maximale	-2 dBm
Degré de protection	IP20
Résistance aux chocs	IK04
Modification des réglages	appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle
Sans halogène	oui
Marquage	CE

Accessoires

353-991992	Collerette pour détecteurs P4XLR et M4XLR encastrés, couleur noir
353-991901	Griffes à ressort pour détecteurs P4XMR, P4XLR, M4XMR et M4XLR encastrés (SnapFit)

Dimensions

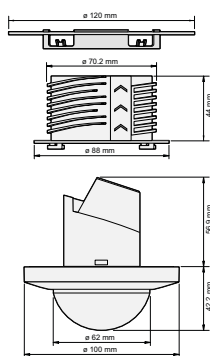
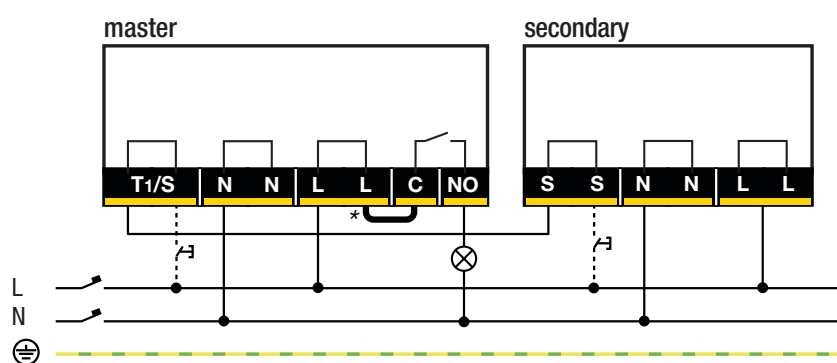


Schéma de câblage



Détecteur de présence P42LR, 230 V, maître, 2 canaux, 37 m, pour montage encastré (SnapFit), couleur blanc

353-701221

4 ans de garantie

Le détecteur de présence est un détecteur maître, 2 canaux, avec une grande portée de détection pour une commande d'éclairage automatique. L'étrier de montage SnapFit garantit un montage stable et rapide sur tous les types de faux plafonds avec ou sans dalles amovibles. Les paramètres du détecteur peuvent être modifiés à l'aide de l'appli Niko detector tool et d'une communication Bluetooth® bidirectionnelle entre un smartphone et le détecteur.

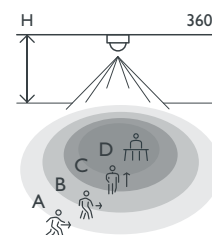
Couleur de finition: blanc.

Détecteurs secondaires compatibles: 353-600021, 353-601021, 353-602021, 353-700021, 353-701021, 353-702021, 353-802011

- chaque canal est réglable indépendamment
- L'étrier de montage SnapFit garantit un montage stable et aisé sur tous les types de faux plafonds avec ou sans dalles amovibles.
- Câblage rapide à l'aide de bornes à connexion rapide facilement accessibles et sans vis
- Décharge de traction sans vis et installation sans vis du cache du câble
- Appli conviviale pour les paramètres (iOS/Android)
- La communication Bluetooth® bidirectionnelle garantit une modification rapide des paramètres et la réception d'un feed-back immédiat dans l'appli
- Équipé de trois segments PIR, couvrant chacun 120°
- Fonctions préconfigurées :
 - sensibilité PIR ajustable (4 niveaux) en 3 x 120°
 - un ou plusieurs segments PIR peuvent être désactivés
 - le journal des événements garde une trace des modifications récentes
- Il est possible d'augmenter la portée de détection en utilisant jusqu'à 10 détecteurs secondaires
- Communication sans fil entre les détecteurs maître et secondaire avec une fonction de répéteur
- Relais robuste libre de potentiel
- La commande d'éclairage automatique peut être commandée avec un bouton-poussoir 230 V, un pour chaque canal ou un pour les deux canaux
- Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN
- Portail Internet pour la sauvegarde et l'échange des fichiers de configuration



Portée de détection



H	A Walking	B Across	C Towards	D Presence
2.5 m	Ø 32 m	Ø 28 m	Ø 10 m	Ø 8 m
3.0 m	Ø 37 m	Ø 30 m	Ø 8 m	Ø 4 m

Measured according to EN/IEC61180



Bluetooth®



niko

Données techniques

Numéro d'article	353-701221
Détecteurs secondaires compatibles	353-600021, 353-601021, 353-602021, 353-700021, 353-701021, 353-702021, 353-802011
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	230 V (ON/OFF)
Consommation électrique maximale	0.2 W
Calibre maximum du disjoncteur miniature	16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Contact relais	2 x N.O. (max. 10 A), libre de potentiel
Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\varphi=1$)	2300 W
Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\varphi\geq 0,5$)	1200 VA
Charge maximum lampes éco (CFLi)	350 W
Charge maximum lampes à LED 230 V	350 W
Charge maximum driver LED	500 VA
Charge maximum transformateur électronique	500 VA
Charge capacitive maximale	140 μ F
Courant d'allumage maximal	165 A/20 ms – 800 A/200 μ s
Plage d'intensité lumineuse	20 lux – 2000 lux, ∞
Nombre de canaux	2 canaux
Nombre maximum de détecteurs secondaires	10
Temporisation de déconnexion	pulse, 15 s – 2 h, ∞
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	\varnothing 37 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-25 – +40 °C
Montage	à encastrer (SnapFit)
Hauteur de montage	2 – 3.5 m
Diamètre de foret	76 mm
Profondeur minimale d'encastrement	100 mm
Couleur	white (par approximation RAL 9010)
Dimensions visibles (HxLxP)	100 x 100 x 42.2 mm
Dimensions (HxLxP)	120 x 120 x 142.2 mm
Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil)	50 m
Fréquence de fonctionnement	2.4 GHz
Puissance radiofréquence maximale	-2 dBm
Degré de protection	IP20
Résistance aux chocs	IK04
Modification des réglages	appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle
Sans halogène	oui
Marquage	CE

Accessoires

353-991992	Collerette pour détecteurs P4XLR et M4XLR encastrés, couleur noir
353-991901	Griffes à ressort pour détecteurs P4XMR, P4XLR, M4XMR et M4XLR encastrés (SnapFit)

Dimensions

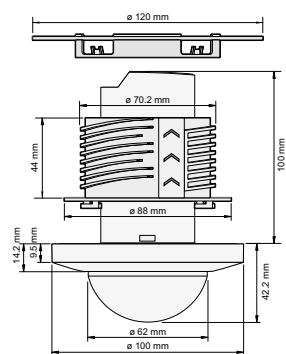
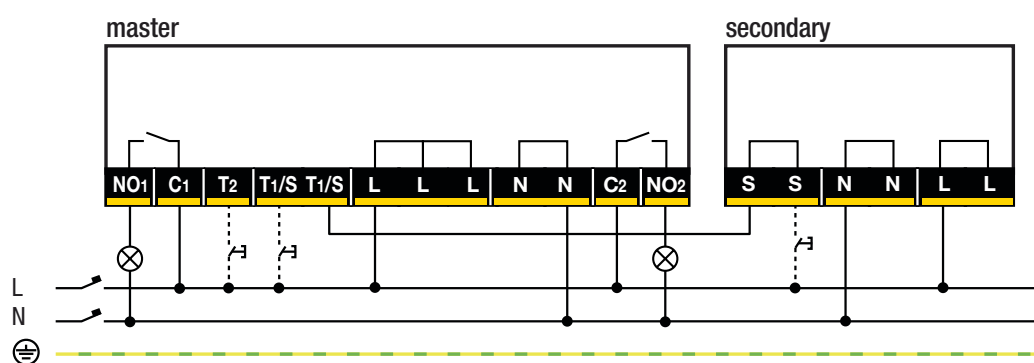


Schéma de câblage



Détecteur de présence P42LR, 230 V, maître, 37 m, IP54, pour montage en saillie, couleur blanc

353-702121

4 ans de garantie

Le détecteur de présence est un détecteur maître, 1 canal, avec une grande portée de détection pour une commande d'éclairage automatique. Il est conçu pour un montage en saillie et possède un degré de protection IP54. Les paramètres du détecteur peuvent être modifiés à l'aide de l'appli Niko detector tool et d'une communication Bluetooth® bidirectionnelle entre un smartphone et le détecteur.

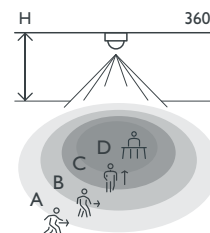
Couleur de finition: blanc.

Détecteurs secondaires compatibles: 353-600021, 353-601021, 353-602021, 353-700021, 353-701021, 353-702021, 353-802011

- Montage apparent
- Câblage rapide à l'aide de bornes à connexion rapide facilement accessibles et sans vis
- Appli conviviale pour la mise en service (iOS/Android)
- La communication Bluetooth® bidirectionnelle garantit une modification rapide des paramètres et la réception d'un feed-back immédiat dans l'appli
- Équipé de trois segments PIR, couvrant chacun 120°
- Fonctions préconfigurées :
 - sensibilité PIR ajustable (4 niveaux) en 3 x 120°
 - un ou plusieurs segments PIR peuvent être désactivés
 - le journal des événements garde une trace des modifications récentes
- Il est possible d'augmenter la portée de détection en utilisant jusqu'à 10 détecteurs secondaires
- Communication sans fil entre les détecteurs maître et secondaire avec une fonction de répéteur
- Relais robuste libre de potentiel
- La commande d'éclairage automatique peut être neutralisée avec un bouton-poussoir 230 V : différentes options disponibles
- Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN
- Portail Internet pour la sauvegarde et l'échange des fichiers de configuration
- degré de protection IP54



Portée de détection



H	A Walking	B Across	C Towards	D Presence
2.5 m	Ø 32 m	Ø 28 m	Ø 10 m	Ø 8 m
3.0 m	Ø 37 m	Ø 30 m	Ø 8 m	Ø 4 m

Measured according to EN/IEC61180



Bluetooth®



230 V



maître



360°



Ø 37 m posé
à 3 m de
hauteur



2 – 3.5 m



en saillie

niko

Données techniques

Numéro d'article	353-702121
Détecteurs secondaires compatibles	353-600021, 353-601021, 353-602021, 353-700021, 353-701021, 353-702021, 353-802011
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	230 V (ON/OFF)
Consommation électrique maximale	0.2 W
Calibre maximum du disjoncteur miniature	16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Contact relais	N.O. (max. 10 A), libre de potentiel
Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\varphi=1$)	2300 W
Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\varphi\geq 0,5$)	1200 VA
Charge maximum lampes éco (CFLi)	350 W
Charge maximum lampes à LED 230 V	350 W
Charge maximum driver LED	500 VA
Charge maximum transformateur électronique	500 VA
Charge capacitive maximale	140 μ F
Courant d'allumage maximal	165 A/20 ms – 800 A/200 μ s
Plage d'intensité lumineuse	20 lux – 2000 lux, ∞
Nombre de canaux	1 canal
Nombre maximum de détecteurs secondaires	10
Temporisation de déconnexion	pulse, 15 s – 2 h, ∞
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	\varnothing 37 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-25 – +40 °C
Montage	en saillie
Hauteur de montage	2 – 3.5 m
Couleur	white (par approximation RAL 9010)
Dimensions visibles (HxLxP)	100 x 100 x 70.7 mm
Dimensions (HxLxP)	100 x 100 x 70.7 mm
Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil)	50 m
Fréquence de fonctionnement	2.4 GHz
Puissance radiofréquence maximale	-2 dBm
Degré de protection	IP54
Résistance aux chocs	IK04
Modification des réglages	appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle
Sans halogène	oui
Marquage	CE

Dimensions

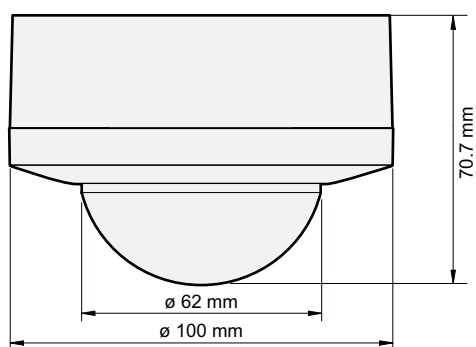
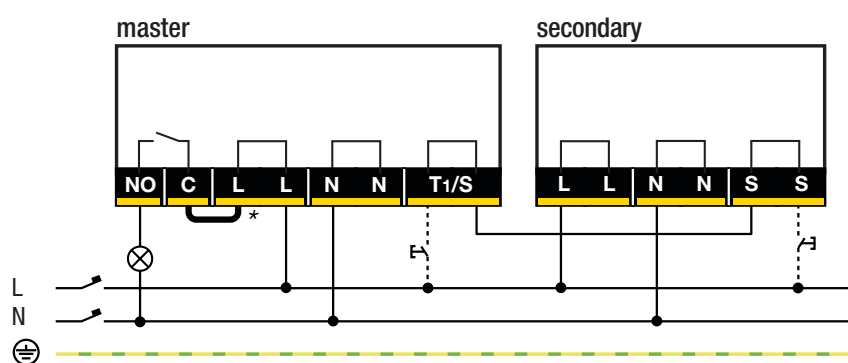


Schéma de câblage



Détecteur de présence P42LR, 230 V, maître, 2 canaux, 37 m, IP54, pour montage en saillie, couleur blanc

353-702221

4 ans de garantie

Le détecteur de présence est un détecteur maître, 2 canaux, avec une grande portée de détection pour une commande d'éclairage automatique. Il est conçu pour un montage en saillie et possède un degré de protection IP54. Les paramètres du détecteur peuvent être modifiés à l'aide de l'appli Niko detector tool et d'une communication Bluetooth® bidirectionnelle entre un smartphone et le détecteur.

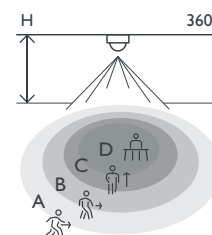
Couleur de finition: blanc.

Détecteurs secondaires compatibles: 353-600021, 353-601021, 353-602021, 353-700021, 353-701021, 353-702021, 353-802011

- Montage apparent
- Câblage rapide à l'aide de bornes à connexion rapide facilement accessibles et sans vis
- Appli conviviale pour la mise en service (iOS/Android)
- La communication Bluetooth® bidirectionnelle garantit une modification rapide des paramètres et la réception d'un feed-back immédiat dans l'appli
- Équipé de trois segments PIR, couvrant chacun 120°
- Fonctions préconfigurées :
 - sensibilité PIR ajustable (4 niveaux) en 3 x 120°
 - un ou plusieurs segments PIR peuvent être désactivés
 - le journal des événements garde une trace des modifications récentes
- Chaque canal est réglable indépendamment
- Il est possible d'augmenter la portée de détection en utilisant jusqu'à 10 détecteurs secondaires
- La communication sans fil entre détecteurs maître et secondaire avec une fonction de répéteur
- Relais robuste libre de potentiel
- La commande d'éclairage automatique peut être commandée avec un bouton-poussoir 230 V, un pour chaque canal ou un pour les deux canaux
- Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN
- Portail Internet pour la sauvegarde et l'échange des fichiers de configuration
- degré de protection IP54



Portée de détection



H	A Walking	B Across	C Towards	D Presence
2.5 m	Ø 32 m	Ø 28 m	Ø 10 m	Ø 8 m
3.0 m	Ø 37 m	Ø 30 m	Ø 8 m	Ø 4 m

Measured according to EN/IEC63180



Bluetooth®



230 V



maître



360°



Ø 37 m posé
à 3 m de
hauteur



2 – 3.5 m



en saillie

niko

Données techniques

Numéro d'article	353-702221
Détecteurs secondaires compatibles	353-600021, 353-601021, 353-602021, 353-700021, 353-701021, 353-702021, 353-802011
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	230 V (ON/OFF)
Consommation électrique maximale	0.2 W
Calibre maximum du disjoncteur miniature	16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Contact relais	2 x N.O. (max. 10 A), libre de potentiel
Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\phi=1$)	2300 W
Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi\geq 0,5$)	1200 VA
Charge maximum lampes éco (CFLi)	350 W
Charge maximum lampes à LED 230 V	350 W
Charge maximum driver LED	500 VA
Charge maximum transformateur électronique	500 VA
Charge capacitive maximale	140 μ F
Courant d'allumage maximal	165 A/20 ms – 800 A/200 μ s
Plage d'intensité lumineuse	20 lux – 2000 lux, ∞
Nombre de canaux	2 canaux
Nombre maximum de détecteurs secondaires	10
Temporisation de déconnexion	pulse, 15 s – 2 h, ∞
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	\varnothing 37 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-25 – +40 °C
Montage	en saillie
Hauteur de montage	2 – 3.5 m
Couleur	white (par approximation RAL 9010)
Dimensions visibles (HxLxP)	100 x 100 x 70.7 mm
Dimensions (HxLxP)	100 x 100 x 70.7 mm
Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil)	50 m
Fréquence de fonctionnement	2.4 GHz
Puissance radiofréquence maximale	-2 dBm
Degré de protection	IP54
Résistance aux chocs	IK04
Modification des réglages	appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle
Sans halogène	oui
Marquage	CE

Dimensions

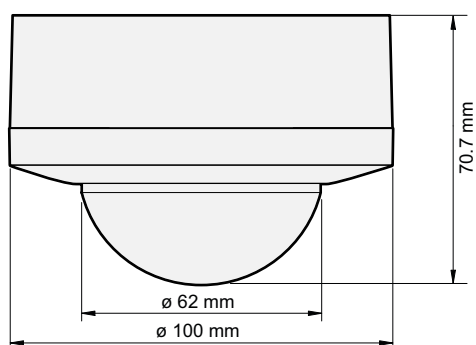
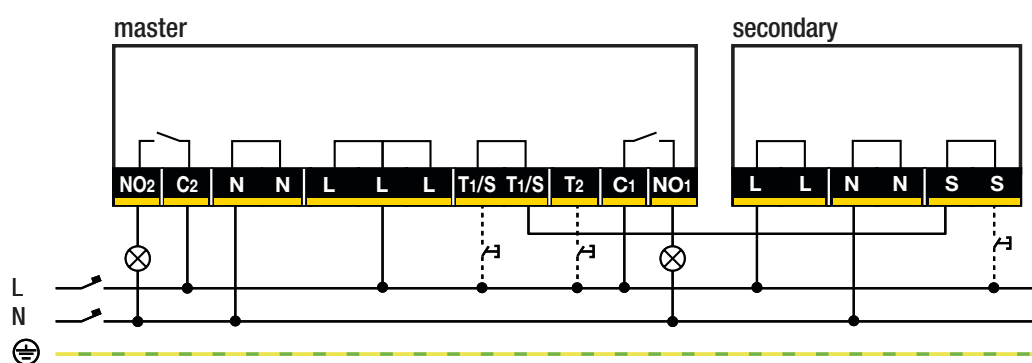


Schéma de câblage



Détecteur de présence P41MR, 230 V, secondaire, 12 m, pour boîte d'encastrement, couleur blanc

353-600021

4 ans de garantie

Ce détecteur de présence plat et discret est un détecteur secondaire qui prolonge la portée de détection d'un détecteur maître 230 V. Le détecteur est spécialement conçu pour être installé dans un boîtier d'encastrement standard (distance de vissage de 60 ou 79 mm). Les paramètres du détecteur peuvent être modifiés à l'aide de l'appli Niko detector tool et d'une communication Bluetooth® bidirectionnelle entre un smartphone et le détecteur.

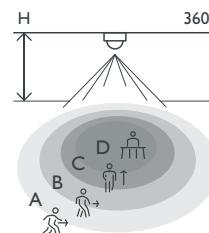
Couleur de finition: blanc.

Détecteurs maîtres compatibles: 353-600121, 353-601121, 353-601221, 353-602121, 353-602221, 353-700121, 353-701121, 353-701221, 353-702121, 353-702221, 353-802111

- Design plat et discret
- Montage facile dans une boîte d'encastrement standard (distance diagonale de vissage de 60 ou 79 mm)
- Câblage rapide à l'aide de bornes à connexion rapide facilement accessibles et sans vis
- Appli conviviale pour les paramètres (iOS/Android)
- La communication Bluetooth® bidirectionnelle garantit une modification rapide des paramètres et la réception d'un feed-back immédiat dans l'appli
- Fonctions préconfigurées :
 - sensibilité PIR ajustable (4 niveaux)
 - le journal des événements garde une trace des modifications récentes
- Communication sans fil entre les détecteurs maître et secondaire avec une fonction de répéteur
- Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN



Portée de détection



H	A Walking	B Across	C Towards	D Presence
2.5 m	Ø 13 m	Ø 11 m	Ø 3 m	Ø 5 m
3.0 m	Ø 12 m	Ø 12 m	Ø 3 m	Ø 5 m

Measured according to EN/IEC63180



Bluetooth®



niko

Données techniques

Numéro d'article	353-600021
Détecteurs maîtres compatibles	353-600121, 353-601121, 353-601221, 353-602121, 353-602221, 353-700121, 353-701121, 353-701221, 353-702121, 353-702221, 353-802111
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	230 V (ON/OFF)
Consommation électrique maximale	0.2 W
Calibre maximum du disjoncteur miniature	16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	Ø 12 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-25 – +40 °C
Montage	boîte d'encastrement
Hauteur de montage	2 – 3.5 m
Couleur	white (par approximation RAL 9010)
Dimensions visibles (HxLxP)	100 x 100 x 9.5 mm
Dimensions (HxLxP)	100 x 100 x 44.5 mm
Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil)	50 m
Fréquence de fonctionnement	2.4 GHz
Puissance radiofréquence maximale	-2 dBm
Degré de protection	IP20
Résistance aux chocs	IK02
Modification des réglages	appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle
Sans halogène	oui
Marquage	CE

Accessoires

353-990991	Collerette pour détecteurs P4XMR et M4XMR encastrés, couleur blanc
353-990992	Collerette pour détecteurs P4XMR et M4XMR encastrés, couleur noir

Dimensions

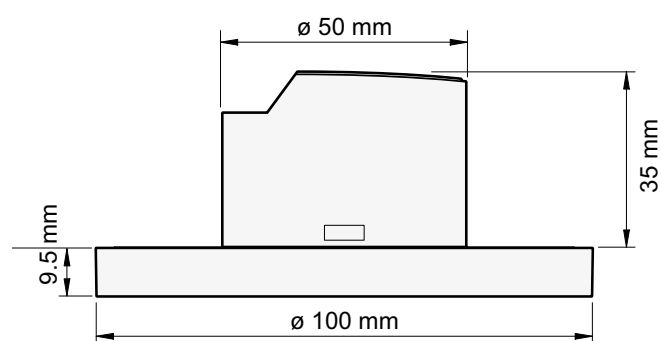
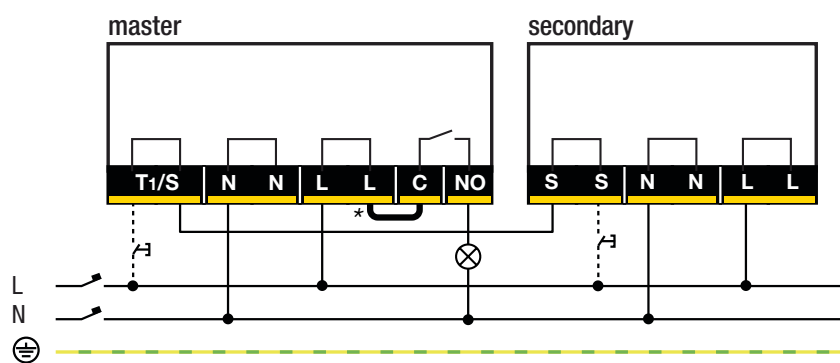


Schéma de câblage



Détecteur de présence P41MR, 230 V, secondaire, 12 m, pour montage encastré (SnapFit), couleur blanc

353-601021

4 ans de garantie

Ce détecteur de présence plat et discret est un détecteur secondaire qui prolonge la portée de détection d'un détecteur maître 230 V. L'étrier de montage SnapFit garantit un montage stable et rapide sur tous les types de faux plafonds avec ou sans dalles amovibles. Les paramètres du détecteur peuvent être modifiés à l'aide de l'appli Niko detector tool et d'une communication Bluetooth® bidirectionnelle entre un smartphone et le détecteur.

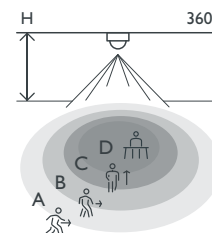
Couleur de finition: blanc.

Détecteurs maîtres compatibles: 353-600121, 353-601121, 353-601221, 353-602121, 353-602221, 353-700121, 353-701121, 353-701221, 353-702121, 353-702221, 353-802111

- Design plat et discret
- L'étrier de montage SnapFit garantit un montage stable et aisé sur tous les types de faux plafonds avec ou sans dalles amovibles.
- Câblage rapide à l'aide de bornes à connexion rapide facilement accessibles et sans vis
- Décharge de traction sans vis et installation sans vis du cache du câble
- Appli conviviale pour les paramètres (iOS/Android)
- La communication Bluetooth® bidirectionnelle garantit une modification rapide des paramètres et la réception d'un feed-back immédiat dans l'appli
- Fonctions préconfigurées :
 - sensibilité PIR ajustable (4 niveaux)
 - le journal des événements garde une trace des modifications récentes
- Communication sans fil entre les détecteurs maître et secondaire avec une fonction de répéteur
- Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN



Portée de détection



H	A Walking	B Across	C Towards	D Presence
2.5 m	Ø 13 m	Ø 11 m	Ø 3 m	Ø 5 m
3.0 m	Ø 12 m	Ø 12 m	Ø 3 m	Ø 5 m

Measured according to EN/IEC63180



Bluetooth



230 V



secondaire



360°



Ø 12 m posé
à 3 m de
hauteur



2 – 3.5 m



à encastrer
(SnapFit)

niko

Données techniques

Numéro d'article	353-601021
Détecteurs maîtres compatibles	353-600121, 353-601121, 353-601221, 353-602121, 353-602221, 353-700121, 353-701121, 353-701221, 353-702121, 353-702221, 353-802111
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	230 V (ON/OFF)
Consommation électrique maximale	0.2 W
Calibre maximum du disjoncteur miniature	16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	Ø 12 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-25 – +40 °C
Montage	à encastrer (SnapFit)
Hauteur de montage	2 – 3.5 m
Diamètre de foret	76 mm
Profondeur minimale d'encastrement	56.9 mm
Couleur	white (par approximation RAL 9010)
Dimensions visibles (HxLxP)	100 x 100 x 9.5 mm
Dimensions (HxLxP)	120 x 120 x 66.4 mm
Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil)	50 m
Fréquence de fonctionnement	2.4 GHz
Puissance radiofréquence maximale	-2 dBm
Degré de protection	IP20
Résistance aux chocs	IK02
Modification des réglages	appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle
Sans halogène	oui
Marquage	CE

Accessoires

353-990991	Colerette pour détecteurs P4XMR et M4XMR encastrés, couleur blanc
353-990992	Colerette pour détecteurs P4XMR et M4XMR encastrés, couleur noir
353-991901	Griffes à ressort pour détecteurs P4XMR, P4XLR, M4XMR et M4XLR encastrés (SnapFit)

Dimensions

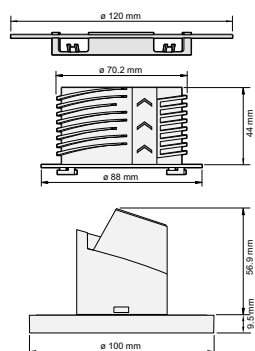
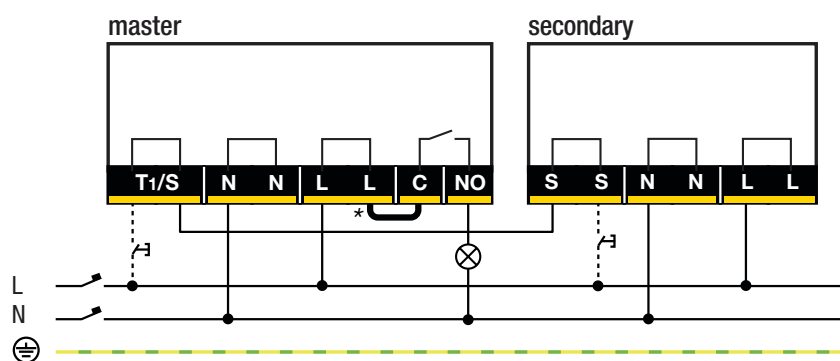


Schéma de câblage



Détecteur de présence P41MR, 230 V, secondaire, 12 m, IP54, pour montage en saillie, couleur blanc

353-602021

4 ans de garantie

Ce détecteur de présence est un détecteur secondaire qui prolonge la portée de détection d'un détecteur maître 230 V. Le détecteur est conçu pour un montage en saillie et possède un degré de protection IP54. Les paramètres du détecteur peuvent être modifiés à l'aide de l'appli Niko detector tool et d'une communication Bluetooth® bidirectionnelle entre un smartphone et le détecteur.

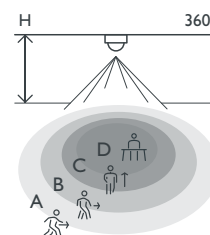
Couleur de finition: blanc.

Détecteurs maîtres compatibles: 353-600121, 353-601121, 353-601221, 353-602121, 353-602221, 353-700121, 353-701121, 353-701221, 353-702121, 353-702221, 353-802111

- Montage apparent
- Câblage rapide à l'aide de bornes à connexion rapide facilement accessibles et sans vis
- Appli conviviale pour les paramètres (iOS/Android)
- La communication Bluetooth® bidirectionnelle garantit une modification rapide des paramètres et la réception d'un feed-back immédiat dans l'appli
- Fonctions préconfigurées :
 - sensibilité PIR ajustable (4 niveaux)
 - le journal des événements garde une trace des modifications récentes
- Communication sans fil entre les détecteurs maître et secondaire avec une fonction de répéteur
- Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN
- degré de protection IP54



Portée de détection



H	A Walking	B Across	C Towards	D Presence
2.5 m	Ø 13 m	Ø 11 m	Ø 3 m	Ø 5 m
3.0 m	Ø 12 m	Ø 12 m	Ø 3 m	Ø 5 m

Measured according to EN/IEC63180



Bluetooth®



230 V



secondaire



360°



Ø 12 m posé
à 3 m de
hauteur



2 – 3.5 m



en saillie

niko

Données techniques

Numéro d'article	353-602021
Détecteurs maîtres compatibles	353-600121, 353-601121, 353-601221, 353-602121, 353-602221, 353-700121, 353-701121, 353-701221, 353-702121, 353-702221, 353-802111
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	230 V (ON/OFF)
Consommation électrique maximale	0.2 W
Calibre maximum du disjoncteur miniature	16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	Ø 12 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-25 – +40 °C
Montage	en saillie
Hauteur de montage	2 – 3.5 m
Couleur	white (par approximation RAL 9010)
Dimensions visibles (HxLxP)	100 x 100 x 50 mm
Dimensions (HxLxP)	100 x 100 x 50 mm
Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil)	50 m
Fréquence de fonctionnement	2.4 GHz
Puissance radiofréquence maximale	-2 dBm
Degré de protection	IP54
Résistance aux chocs	IK02
Modification des réglages	appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle
Sans halogène	oui
Marquage	CE

Dimensions

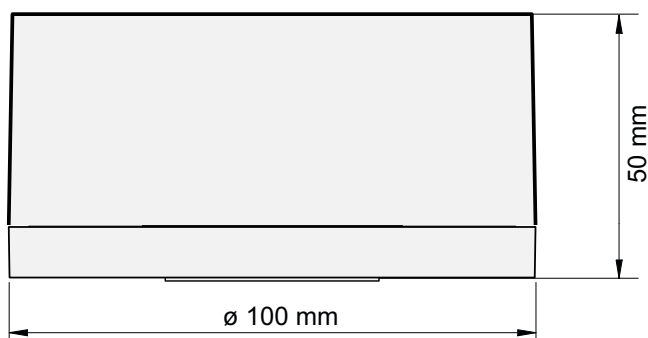
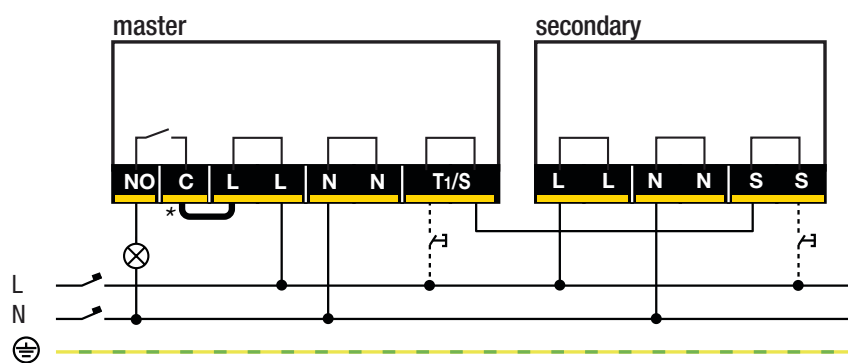


Schéma de câblage



Détecteur de présence P41LR, 230 V, secondaire, 37 m, pour boîte d'encastrement, couleur blanc

353-700021

4 ans de garantie

Ce détecteur de présence est un détecteur secondaire qui prolonge la portée de détection d'un détecteur maître 230 V. Le détecteur est spécialement conçu pour être installé dans une boîte d'encastrement standard (distance de vissage de 60 ou 79 mm). Les paramètres du détecteur peuvent être modifiés à l'aide de l'appli Niko detector tool et d'une communication Bluetooth® bidirectionnelle entre un smartphone et le détecteur.

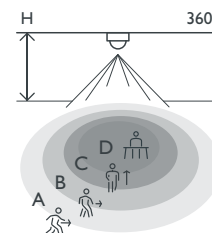
Couleur de finition: blanc.

Détecteurs maîtres compatibles: 353-600121, 353-601121, 353-601221, 353-602121, 353-602221, 353-700121, 353-701121, 353-701221, 353-702121, 353-702221, 353-802111

- Installation aisée dans un boîte d'encastrement européenne standard
- Câblage rapide à l'aide de bornes automatiques facilement accessibles et sans vis
- Appli conviviale pour les paramètres (iOS/Android)
- La communication Bluetooth® bidirectionnelle garantit une modification rapide des paramètres et la réception d'un feed-back immédiat dans l'appli
- Équipé de trois segments PIR, couvrant chacun 120°
- Fonctions préconfigurées :
 - sensibilité PIR ajustable (4 niveaux) en 3 x 120°
 - un ou plusieurs segments PIR peuvent être désactivés
 - le journal des événements garde une trace des modifications récentes
- Communication sans fil entre les détecteurs maître et secondaire avec une fonction de répéteur
- Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN



Portée de détection



H	A Walking	B Across	C Towards	D Presence
2.5 m	Ø 32 m	Ø 28 m	Ø 10 m	Ø 8 m
3.0 m	Ø 37 m	Ø 30 m	Ø 8 m	Ø 4 m

Measured according to EN/IEC63180



Bluetooth



niko

Données techniques

Numéro d'article	353-700021
Détecteurs maîtres compatibles	353-600121, 353-601121, 353-601221, 353-602121, 353-602221, 353-700121, 353-701121, 353-701221, 353-702121, 353-702221, 353-802111
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	230 V (ON/OFF)
Consommation électrique maximale	0.2 W
Calibre maximum du disjoncteur miniature	16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	ø 37 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-25 – +40 °C
Montage	boîte d'encastrement
Hauteur de montage	2 – 3.5 m
Couleur	white (par approximation RAL 9010)
Dimensions visibles (HxLxP)	100 x 100 x 42.2 mm
Dimensions (HxLxP)	100 x 100 x 77.2 mm
Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil)	50 m
Fréquence de fonctionnement	2.4 GHz
Puissance radiofréquence maximale	-2 dBm
Degré de protection	IP20
Résistance aux chocs	IK04
Modification des réglages	appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle
Sans halogène	oui
Marquage	CE

Accessoires

353-991992 Colerette pour détecteurs P4XLR et M4XLR encastrés, couleur noir

Dimensions

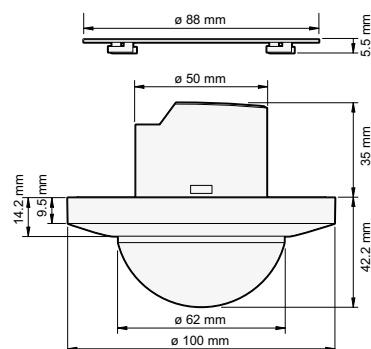
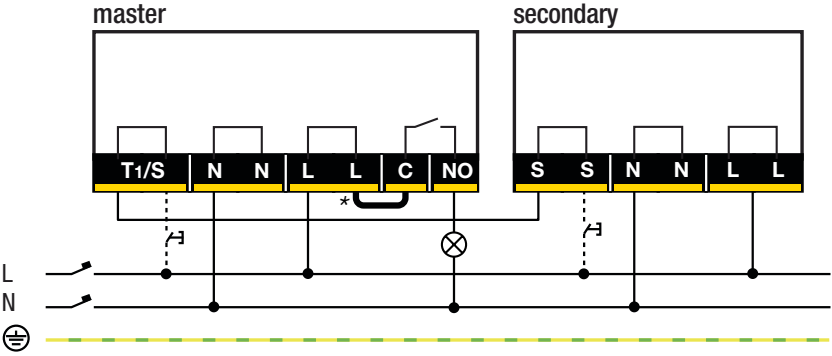


Schéma de câblage



Détecteur de présence P41LR, 230 V, secondaire, 37 m, pour montage encastré (SnapFit), couleur blanc

353-701021

4 ans de garantie

Ce détecteur de présence est un détecteur secondaire qui prolonge la portée de détection d'un détecteur maître 230 V. L'étrier de montage SnapFit garantit un montage stable et rapide sur tous les types de faux plafonds avec ou sans dalles amovibles. Les paramètres du détecteur peuvent être modifiés à l'aide de l'appli Niko detector tool et d'une communication Bluetooth® bidirectionnelle entre un smartphone et le détecteur.

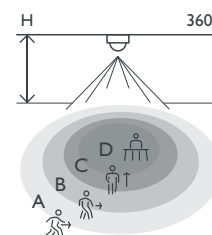
Couleur de finition: blanc.

Détecteurs maîtres compatibles: 353-600121, 353-601121, 353-601221, 353-602121, 353-602221, 353-700121, 353-701121, 353-701221, 353-702121, 353-702221, 353-802111



- L'étrier de montage SnapFit garantit un montage stable et aisé sur tous les types de faux plafonds avec ou sans dalles amovibles.
- Câblage rapide à l'aide de bornes automatiques facilement accessibles et sans vis
- Décharge de traction sans vis et installation sans vis du cache du câble
- Appli conviviale pour la mise en service (iOS/Android)
- La communication Bluetooth® bidirectionnelle garantit une modification rapide des paramètres et la réception d'un feed-back immédiat dans l'appli
- Équipé de trois segments PIR, couvrant chacun 120°
- Fonctions préconfigurées :
 - sensibilité PIR ajustable (4 niveaux) en 3 x 120°
 - un ou plusieurs segments PIR peuvent être désactivés
 - le journal des événements garde une trace des modifications récentes
- Communication sans fil entre les détecteurs maître et secondaire avec une fonction de répéteur
- Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN

Portée de détection



H	A Walking	B Across	C Towards	D Presence
2.5 m	Ø 32 m	Ø 28 m	Ø 10 m	Ø 8 m
3.0 m	Ø 37 m	Ø 30 m	Ø 8 m	Ø 4 m

Measured according to EN/IEC63180



Bluetooth®



230 V



secondaire



360°



Ø 37 m posé
à 3 m de
hauteur



2 – 3.5 m



à encastrer
(SnapFit)

niko

Données techniques

Numéro d'article	353-701021
Détecteurs maîtres compatibles	353-600121, 353-601121, 353-601221, 353-602121, 353-602221, 353-700121, 353-701121, 353-701221, 353-702121, 353-702221, 353-802111
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	230 V (ON/OFF)
Consommation électrique maximale	0.2 W
Calibre maximum du disjoncteur miniature	16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	ø 37 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-25 – +40 °C
Montage	à encastrer (SnapFit)
Hauteur de montage	2 – 3.5 m
Diamètre de foret	76 mm
Profondeur minimale d'encastrement	56.9 mm
Couleur	white (par approximation RAL 9010)
Dimensions visibles (HxLxP)	100 x 100 x 42.2 mm
Dimensions (HxLxP)	120 x 120 x 99.1 mm
Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil)	50 m
Fréquence de fonctionnement	2.4 GHz
Puissance radiofréquence maximale	-2 dBm
Degré de protection	IP20
Résistance aux chocs	IK04
Modification des réglages	appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle
Sans halogène	oui
Marquage	CE

Accessoires

353-991992	Collerette pour détecteurs P4XLR et M4XLR encastrés, couleur noir
353-991901	Griffes à ressort pour détecteurs P4XMR, P4XLR, M4XMR et M4XLR encastrés (SnapFit)

Dimensions

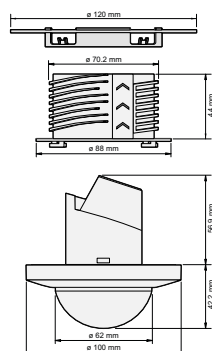
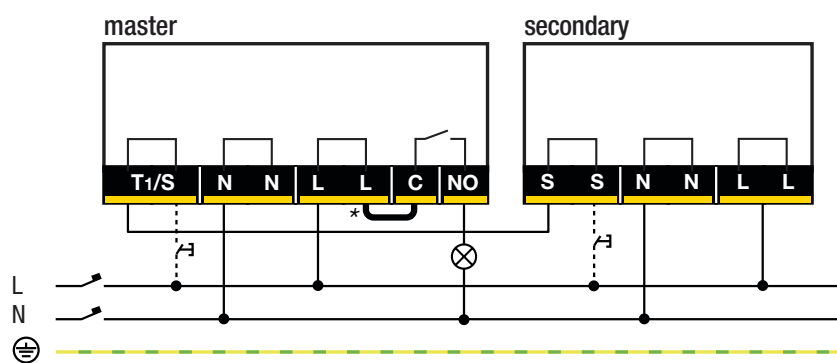


Schéma de câblage



Détecteur de présence P41LR, 230 V, secondaire, 37 m, IP54, pour montage en saillie, couleur blanc

353-702021

4 ans de garantie

Ce détecteur de présence est un détecteur secondaire qui prolonge la portée de détection d'un détecteur maître 230 V. Il est conçu pour un montage en saillie et possède un degré de protection IP54. Les paramètres du détecteur peuvent être modifiés à l'aide de l'appli Niko detector tool et d'une communication Bluetooth® bidirectionnelle entre un smartphone et le détecteur.

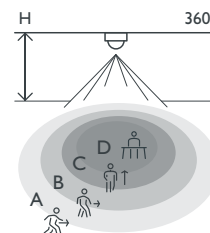
Couleur de finition: blanc.

Détecteurs maîtres compatibles: 353-600121, 353-601121, 353-601221, 353-602121, 353-602221, 353-700121, 353-701121, 353-701221, 353-702121, 353-702221, 353-802111

- Montage apparent
- Câblage rapide à l'aide de bornes à connexion rapide facilement accessibles et sans vis
- Appli conviviale pour la mise en service (iOS/Android)
- La communication Bluetooth® bidirectionnelle garantit une modification rapide des paramètres et la réception d'un feed-back immédiat dans l'appli
- Équipé de trois segments PIR, couvrant chacun 120°
- Fonctions préconfigurées :
 - sensibilité PIR ajustable (4 niveaux) en 3 x 120°
 - un ou plusieurs segments PIR peuvent être désactivés
 - le journal des événements garde une trace des modifications récentes
- Communication sans fil entre les détecteurs maître et secondaire avec une fonction de répéteur
- Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN
- degré de protection IP54



Portée de détection



H	A Walking	B Across	C Towards	D Presence
2.5 m	Ø 32 m	Ø 28 m	Ø 10 m	Ø 8 m
3.0 m	Ø 37 m	Ø 30 m	Ø 8 m	Ø 4 m

Measured according to EN/IEC63180



Bluetooth



230 V



secondaire



360°



Ø 37 m posé
à 3 m de
hauteur



2 – 3.5 m



en saillie

niko

Données techniques

Numéro d'article	353-702021
Détecteurs maîtres compatibles	353-600121, 353-601121, 353-601221, 353-602121, 353-602221, 353-700121, 353-701121, 353-701221, 353-702121, 353-702221, 353-802111
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	230 V (ON/OFF)
Consommation électrique maximale	0.2 W
Calibre maximum du disjoncteur miniature	16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	Ø 37 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-25 – +40 °C
Montage	en saillie
Hauteur de montage	2 – 3.5 m
Couleur	white (par approximation RAL 9010)
Dimensions visibles (HxLxP)	100 x 100 x 70.7 mm
Dimensions (HxLxP)	100 x 100 x 70.7 mm
Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil)	50 m
Fréquence de fonctionnement	2.4 GHz
Puissance radiofréquence maximale	-2 dBm
Degré de protection	IP54
Résistance aux chocs	IK04
Modification des réglages	appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle
Sans halogène	oui
Marquage	CE

Dimensions

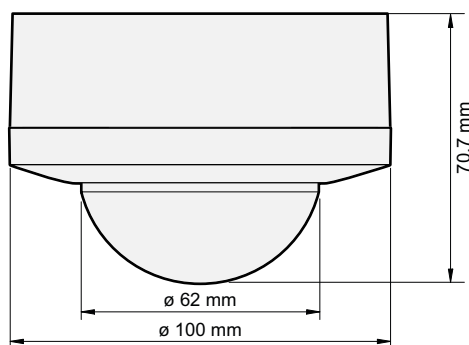
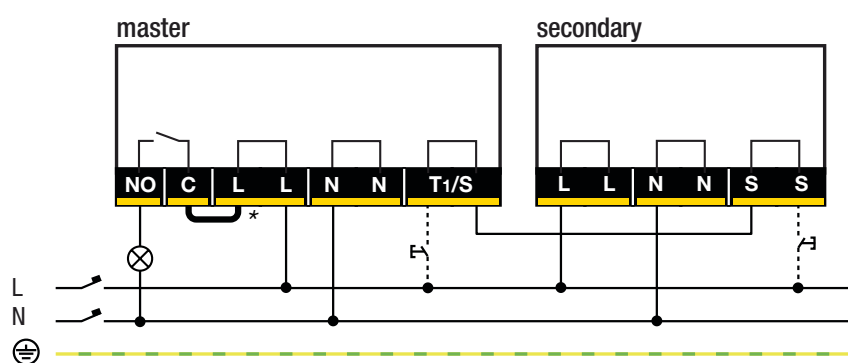


Schéma de câblage



Détecteur de présence, 230 V, 9.5 m, IP65, mini, pour montage encastré, couleur blanc

350-20085

4 ans de garantie

Ce mini détecteur de présence (ou d'absence) à un canal (360°, 10 A) convient pour l'encastrement dans des plafonds et est utilisé pour allumer et éteindre l'éclairage intérieur. Grâce à ses dimensions compactes et ses lignes discrètes, le mini détecteur passe presque inaperçu dans son environnement. Le mini détecteur est encastré à l'aide de ses bornes à ressort. Le mini détecteur couvre une zone de détection circulaire d'un diamètre pouvant atteindre 9,5 m. L'appareil muni d'un capteur de lumière intégré peut être réglé afin de fonctionner comme détecteur de présence ou d'absence. Lorsqu'il est utilisé comme détecteur de présence, l'éclairage s'allume et s'éteint automatiquement (une fois la temporisation de déconnexion écoulee). Lorsqu'il est utilisé comme détecteur d'absence, l'éclairage doit toujours d'abord être allumé manuellement à l'aide d'un bouton-poussoir NO et s'éteint ensuite à nouveau automatiquement (une fois la temporisation de déconnexion écoulee). L'appareil dispose également de la fonction 'extinction éco' qui permet à l'utilisateur d'éteindre l'éclairage lui-même, à l'aide d'un bouton-poussoir NO raccordé, sans devoir attendre la fin de la temporisation de déconnexion. Si l'éclairage n'est pas éteint manuellement, il s'éteint automatiquement une fois que la temporisation de déconnexion est écoulee. L'appareil possède un degré de protection IP65 et est préprogrammé. Pour personnaliser les réglages, la télécommande IR est nécessaire (à acheter séparément). Livré avec une collorette noire.

Couleur de finition: blanc.

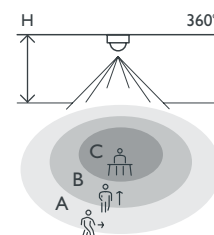


- Très discret grâce à ses dimensions minimales
- Montage facile grâce aux bornes à ressort
- Faible consommation de courant (0,2 W)
- Résistant à l'eau (IP65)
- Zone de détection circulaire jusqu'à 9,5 m

Pour utilisation dans de petites pièces comme des débarras, des greniers, des locaux sanitaires, des petits bureaux, ...

- Selon l'application choisie :
 - l'éclairage doit être allumé manuellement à l'aide d'un bouton-poussoir et s'éteint automatiquement lorsque la lumière naturelle est suffisante ou lorsque plus personne n'est présent dans la pièce
 - l'éclairage s'allume automatiquement en cas de mouvement et si la lumière naturelle n'est pas suffisante. Il s'éteint automatiquement lorsque la lumière naturelle est suffisante ou lorsque plus personne n'est présent dans la pièce
- Lorsqu'un bouton-poussoir est utilisé, l'utilisateur peut choisir de ne pas attendre la fin de la temporisation de déconnexion et d'éteindre l'éclairage dès qu'il quitte la pièce (extinction éco).
- La temporisation de déconnexion et la valeur lux à laquelle l'éclairage doit s'allumer peuvent être réglées.
- Les réglages du mini-détecteur peuvent uniquement être modifiés à l'aide de la télécommande IR en option.

Portée de détection



H	A Across	B Towards	C Presence
2 m	∅ 6 m	∅ 3 m	∅ 2 m
2.5 m	∅ 8 m	∅ 3.7 m	∅ 2.5 m
3 m	∅ 9.5 m	∅ 4.5 m	∅ 3 m



niko

Données techniques

Numéro d'article	350-20085
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	230 V (ON/OFF)
Calibre maximum du disjoncteur miniature	10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Contact relais	N.O. (max. 10 A)
Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\varphi=1$)	2300 W
Charge maximum lampes éco (CFLi)	350 W
Charge maximum lampes à LED 230 V	350 W
Charge capacitive maximale	140 μ F
Courant d'allumage maximal	165 A/20 ms – 800 A/200 μ s
Plage d'intensité lumineuse	20 lux – 1000 lux
Nombre de canaux	1 canal
Temporisation de déconnexion	pulse, 2 min – 1 h
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	ø 9,5 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-5 – +50 °C
Montage	à encastrer
Hauteur de montage	2 – 3 m
Diamètre de foret	30 mm
Dimensions visibles (HxLxP)	36 x 36 x 13.3 mm
Dimensions (HxLxP)	36 x 36 x 62.6 mm
Degré de protection	IP65
Marquage	CE

Accessoires

350-41936	Télécommande universelle pour smartphone
350-20090	Télécommande IR

Dimensions

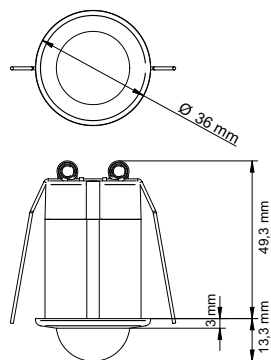
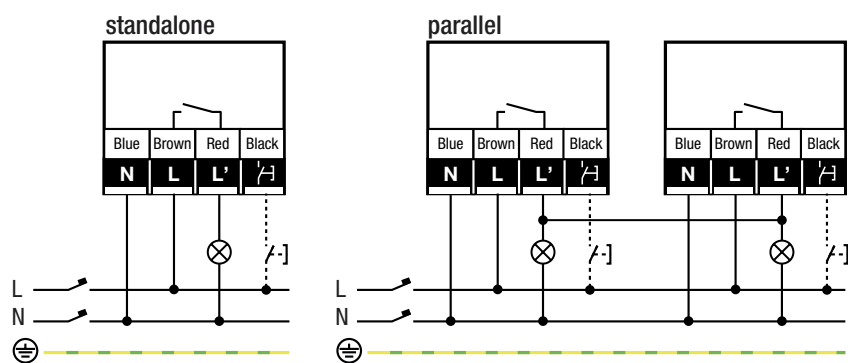


Schéma de câblage



Détecteur de présence, dual tech, PIR+US, 230 V, maître, 9.5 m / 19 m, pour boîte d'encastrement, couleur blanc

350-20065

4 ans de garantie

Ce détecteur de présence (maître) intelligent convient pour un montage au plafond dans des bureaux. Il détecte rapidement le moindre mouvement, grâce à ses rayons infrarouges passifs (PIR) et ultrasons (US). L'appareil adapte automatiquement sa sensibilité aux mouvements enregistrés et possède un détecteur de lumière intégré. Sa zone de détection est de 360°. La zone de détection peut être adaptée grâce au masque d'obturation. L'appareil possède un degré de protection IP20.

Couleur de finition: blanc.

Détecteurs secondaires compatibles: 350-20066

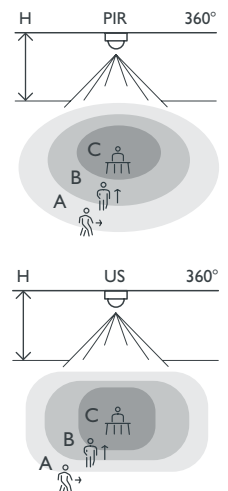
- Durable
- Fonctionnel
- Installation simple
- Économie d'énergie
- Avec capteur de lumière intégré

Détecteur de présence pour utilisation en vue d'une détection extrêmement minutieuse et dans les grands locaux

- Le détecteur de présence fonctionne selon la technologie à infrarouge passif (PIR) et la technologie à ultrasons (US).
- Le détecteur de présence ne convient que pour commander un éclairage intérieur.
- L'éclairage s'allume automatiquement lorsqu'un mouvement est détecté et que la lumière du jour dans la pièce n'est pas suffisante. Même si la lumière du jour est suffisante, l'éclairage peut être allumé manuellement à l'aide d'un bouton poussoir.
- L'éclairage reste allumé tant qu'un mouvement est détecté et que le niveau de luminosité naturelle mesuré est inférieur à la valeur programmée.
- L'éclairage peut toujours être éteint manuellement.
- Grâce à la combinaison des technologies PIR et US, le détecteur détecte rapidement le moindre mouvement humain dans la pièce. C'est ainsi que les mouvements qu'un détecteur PIR ne peut pas détecter (par exemple, derrière des pans de mur faisant saillie) le sont par la technologie ultrasonique. Cette dernière technologie détecte par ailleurs des mouvements minuscules de 2 à 3 cm dans une zone de détection de 66 m².
- Télécommande IR pour un réglage rapide et simple (en option).



Portée de détection



PIR	A Across	B Towards	C Presence
2 m	ø 7 m	ø 4 m	ø 3 m
2.5 m	ø 8 m	ø 4 m	ø 3.5 m
3 m	ø 9.5 m	ø 5 m	ø 4 m

US	A Across	B Towards	C Presence
2 m	13 x 8 m	8 x 6 m	6 x 4 m
2.5 m	16 x 10 m	10 x 8 m	8 x 7 m
3 m	19 x 12 m	12 x 10 m	9 x 7 m



niko

Données techniques

Numéro d'article	350-20065
Détecteurs secondaires compatibles	350-20066
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	230 V (ON/OFF)
Calibre maximum du disjoncteur miniature	10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Contact relais	N.O. (max. 10 A), libre de potentiel
Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\varphi=1$)	2300 W
Charge maximum lampes éco (CFLi)	350 W
Charge maximum lampes à LED 230 V	350 W
Charge capacitive maximale	140 μ F
Courant d'allumage maximal	165 A/20 ms – 800 A/200 μ s
Plage d'intensité lumineuse	10 lux – 2000 lux
Nombre de canaux	1 canal
Temporisation de déconnexion	1 min – 30 min
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	\varnothing 9,5 m posé à 3 m de hauteur
Portée de détection (US)	12 x 19 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	0 – +45 °C
Montage	boîte d'encastrement
Hauteur de montage	2 – 3 m
Dimensions visibles (HxLxP)	120 x 120 x 34 mm
Dimensions (HxLxP)	120 x 120 x 60 mm
Degré de protection	IP20
Marquage	CE

Accessoires

350-20067	Télécommande IR
390-20057	Boîte d'encastrement avec griffes à ressort

Dimensions

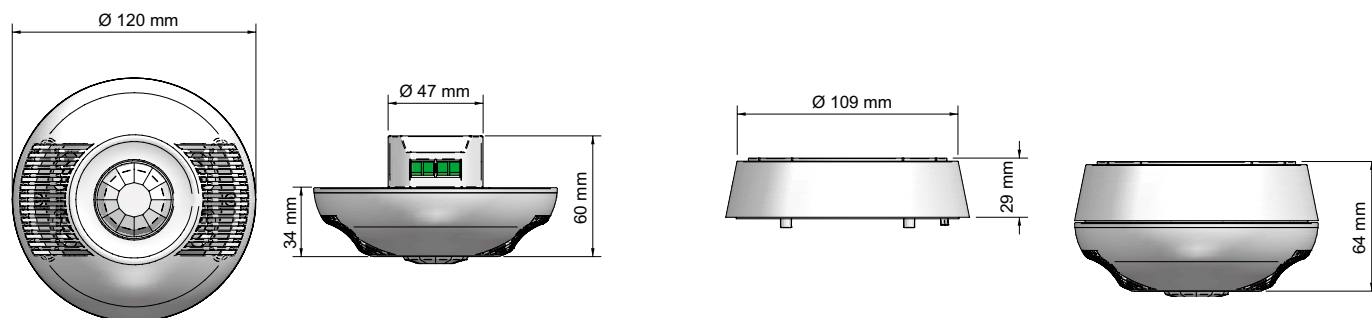
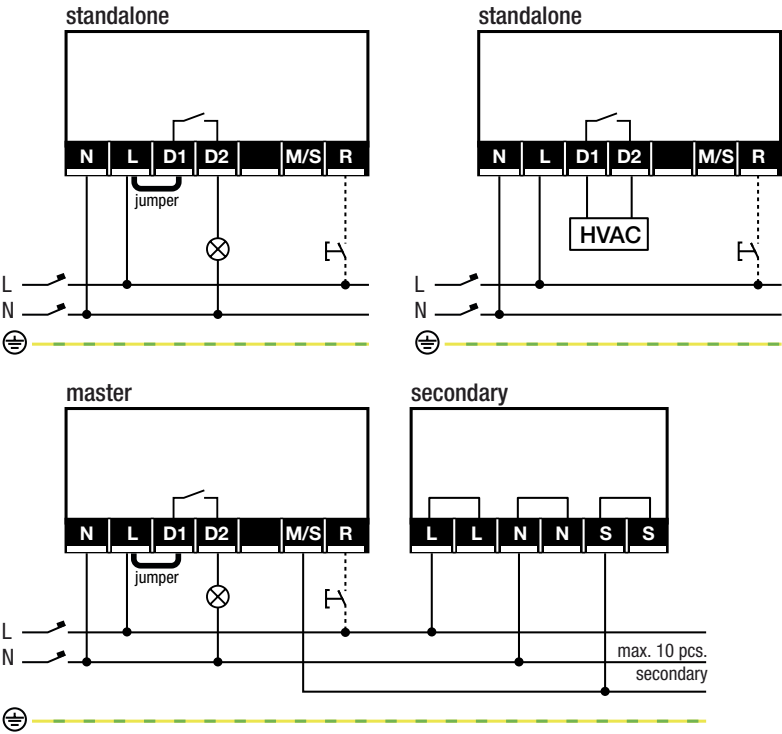


Schéma de câblage



Détecteur de présence, dual tech, PIR+US, 230 V, secondaire, 9.5 m / 19 m, pour boîte d'encastrement, couleur blanc

350-20066

4 ans de garantie

Ce détecteur de présence (secondaire) intelligent convient pour un montage au plafond dans des bureaux. Il détecte rapidement le moindre mouvement, grâce à ses rayons infrarouges passifs (PIR) et ultrasons (US). L'appareil adapte automatiquement sa sensibilité aux mouvements enregistrés. Sa zone de détection est de 360°. La zone de détection peut être adaptée grâce au masque d'obturation. L'appareil possède un degré de protection IP20.

Couleur de finition: blanc.

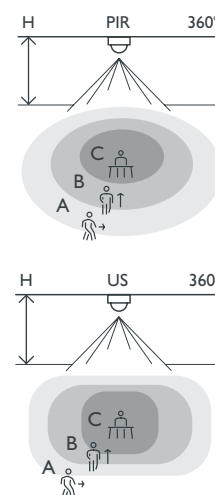
Détecteurs maîtres compatibles: 350-20065

- Durable
- Fonctionnel
- Installation simple
- Économie d'énergie
- Avec capteur de lumière intégré

Détecteur de présence pour utilisation en vue d'une détection extrêmement minutieuse et dans les grands locaux



Portée de détection



PIR H I	A Across	B Towards	C Presence
2 m	ø 7 m	ø 4 m	ø 3 m
2.5 m	ø 8 m	ø 4 m	ø 3.5 m
3 m	ø 9.5 m	ø 5 m	ø 4 m

US H I	A Across	B Towards	C Presence
2 m	13 x 8 m	8 x 6 m	6 x 4 m
2.5 m	16 x 10 m	10 x 8 m	8 x 7 m
3 m	19 x 12 m	12 x 10 m	9 x 7 m



niko

Données techniques

Numéro d'article	350-20066
Détecteurs maîtres compatibles	350-20065
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	230 V (ON/OFF)
Calibre maximum du disjoncteur miniature	10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	ø 9,5 m posé à 3 m de hauteur
Portée de détection (US)	12 x 19 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	0 – +45 °C
Montage	boîte d'encastrement
Hauteur de montage	2 – 3 m
Dimensions visibles (HxLxP)	120 x 120 x 34 mm
Dimensions (HxLxP)	120 x 120 x 60 mm
Degré de protection	IP20
Marquage	CE

Accessoires

390-20057 Boîte d'encastrement avec griffes à ressort

Dimensions

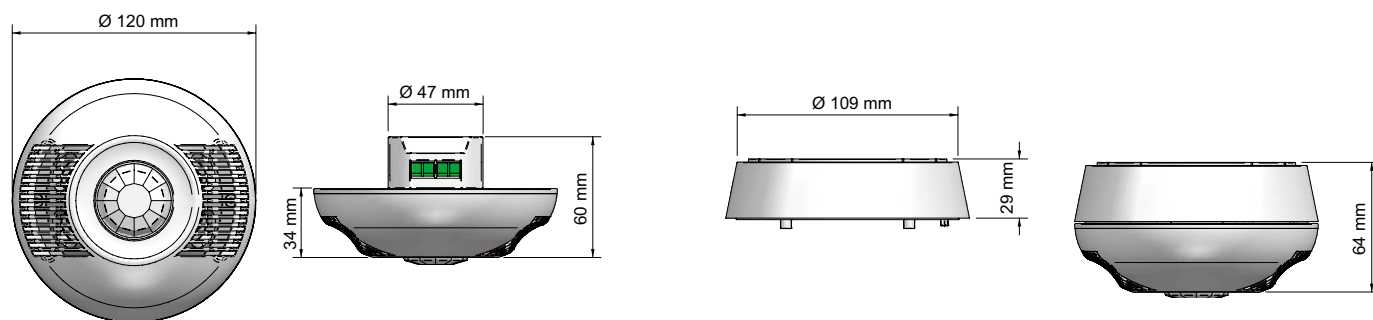
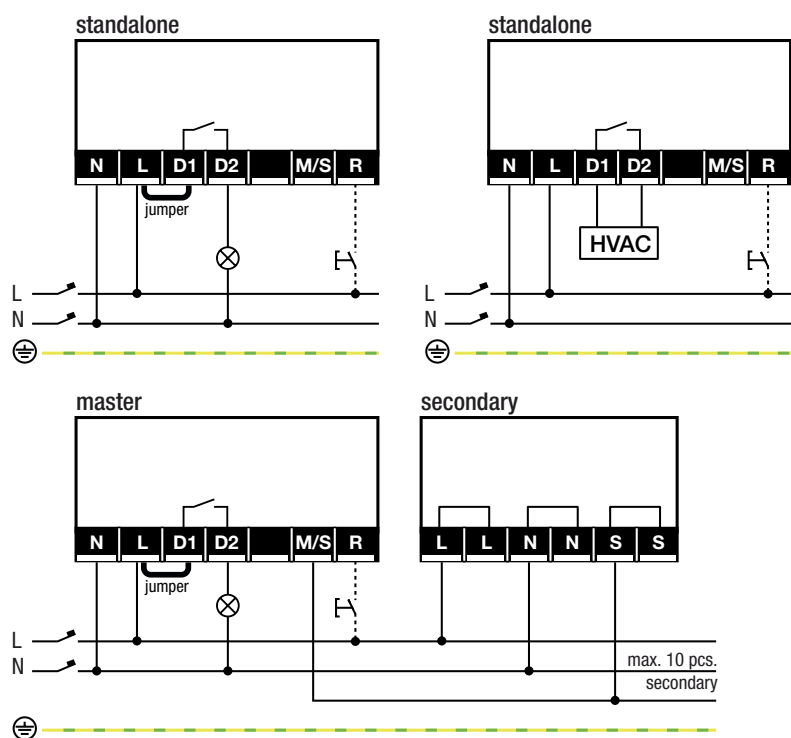


Schéma de câblage



Détecteur de présence, dual tech, PIR+HF, 230 V, maître, 40 m / 12 m, IP54, pour montage en saillie, couleur blanc

351-25475

4 ans de garantie

Détecteur de présence intelligent pour montage au plafond, idéal pour des bureaux. Convient pour commuter un éclairage intérieur. Détecte rapidement jusqu'au moindre mouvement, grâce à la technologie à infrarouge passif (PIR) et la technologie à hautes fréquences (HF). Adapte automatiquement la sensibilité aux mouvements enregistrés. Équipé d'un capteur de lumière intégré.

Couleur de finition: blanc.

Détecteurs secondaires compatibles: 351-25459, 351-25469

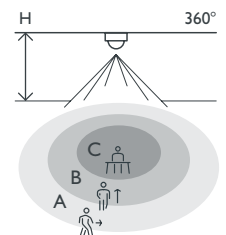


- Le détecteur de présence pour les zones où la détection est difficile
- La double technologie permet de régler entièrement le détecteur selon des conditions qui prévalent.
- 5 possibles combinaisons des 2 technologies
 - o option 1 : allumé/éteint en fonction de la détection PIR seule
 - o option 2 : allumé/éteint en fonction de la détection HF seule
 - o option 3 : allumé/éteint si PIR ou HF détecte quelque chose
 - o option 4 : allumé/éteint si PIR et HF détectent quelques chose
 - o option 5 : allumé en fonction de PIR, éteint si tant PIR qu'HF ne détectent plus rien
- Grande portée de détection
- Réglage séparé des lux, de la temporisation, de la sensibilité et de la Technologie

Détecteur de présence pour toilettes, ateliers, ...

- Vous pouvez le programmer manuellement ou via la télécommande en option
- Vous pouvez le programmer comme détecteur de présence ou d'absence.
 - o Absence : vous devez allumer l'éclairage au moyen d'un bouton-poussoir. Il s'éteint automatiquement lorsque le détecteur détecte suffisamment de lumière extérieure ou lorsqu'il ne détecte plus de mouvement.

Portée de détection



PIR H ↓	A Across	B Towards	C Presence
2 m	ø 40 m	ø 20 m	ø 5 m
2.5 m	ø 40 m	ø 20 m	ø 6 m
3 m	ø 40 m	ø 20 m	ø 7 m
3.5 m	ø 30 m	ø 15 m	ø 6 m
4 m	ø 20 m	ø 10 m	ø 6 m

HF H ↓	A Across	B Towards	C Presence
2 m	ø 6 m	ø 12 m	ø 6 m
2.5 m	ø 6 m	ø 12 m	ø 6 m
3 m	ø 6 m	ø 12 m	ø 6 m
3.5 m	ø 8 m	ø 16 m	ø 6 m
4 m	ø 8 m	ø 16 m	ø 6 m



niko

Données techniques

Numéro d'article	351-25475
Détecteurs secondaires compatibles	351-25459, 351-25469
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	230 V (ON/OFF)
Calibre maximum du disjoncteur miniature	10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Contact relais	N.O. (max. 10 A), libre de potentiel
Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\varphi=1$)	2000 W
Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\varphi\geq 0,5$)	1000 VA
Charge maximum lampes éco (CFLi)	300 W
Charge maximum lampes à LED 230 V	300 W
Plage d'intensité lumineuse	5 lux – 2000 lux
Nombre de canaux	1 canal
Temporisation de déconnexion	pulse, 10 s – 20 min
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	Ø 40 m posé à 3 m de hauteur
Portée de détection (HF)	Ø 12 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-20 – +45 °C
Montage	en saillie
Hauteur de montage	2 – 4 m
Dimensions (HxLxP)	129 x 129 x 83 mm
Degré de protection	IP54
Marquage	CE

Accessoires

350-41936	Télécommande universelle pour smartphone
351-25320	Télécommande IR
351-25310	Télécommande IR pour utilisateurs

Dimensions

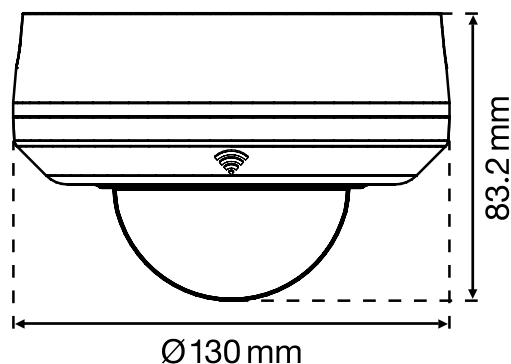
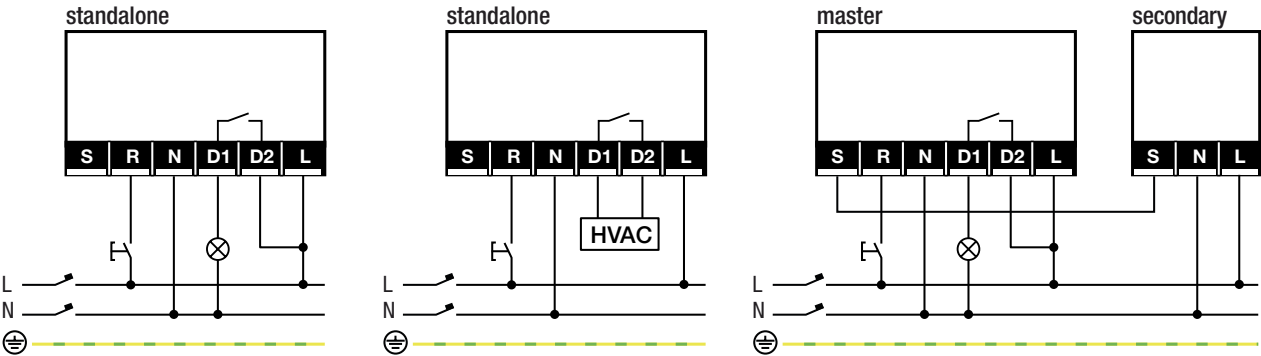


Schéma de câblage



Détecteur de présence, 230 V, 8 m, pour boîte d'encastrement, couleur blanc

350-20056

4 ans de garantie

Ce détecteur de présence ou d'absence à un canal convient pour l'encastrement dans un plafond et est utilisé pour allumer et éteindre l'éclairage intérieur. Il possède une zone de détection circulaire, d'un diamètre jusqu'à 12 m. L'appareil est doté d'un capteur de lumière intégré et allume et éteint l'éclairage automatiquement. Il peut aussi être commandé manuellement au moyen d'un bouton-poussoir N.O (à commander séparément). Une fois la temporisation de déconnexion réglée écoulee, l'éclairage s'éteint automatiquement. L'appareil possède un indice de protection IP20 et satisfait à la norme européenne EN 60669-2-1 relative à la CEM et la sécurité. Couleur de finition: blanc.

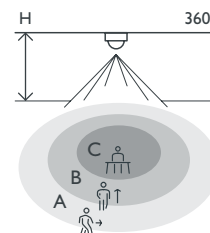


- Durable
- Fonctionnel
- Élégant
- Installation simple
- Zone de détection circulaire de 7 à 12 m

Pour utilisation dans les petits locaux, les bureaux, les locaux de stockage, ...

- Le détecteur ne convient que pour commander un éclairage intérieur.
- Selon l'application choisie, l'éclairage s'allume et s'éteint manuellement à l'aide d'un bouton-poussoir (détecteur d'absence) ou automatiquement lorsqu'un mouvement est détecté (détecteur de présence). L'allumage et l'extinction de l'éclairage peuvent dépendre ou non du niveau de luminosité naturelle mesuré.
- L'éclairage reste allumé tant qu'un mouvement est détecté et que le niveau de luminosité naturelle mesuré est inférieur à la valeur programmée.
- La minuterie intégrée permet de régler la temporisation de déconnexion souhaitée. L'éclairage restera ainsi allumé pendant la durée de déconnexion réglée après que le dernier mouvement a été détecté.
- L'éclairage peut toujours être éteint manuellement.
- Télécommande IR pour un réglage rapide et simple (en option).

Portée de détection



H	A Across	B Towards	C Presence
2.5 m	ø 7 m	ø 4 m	ø 3.5 m
3 m	ø 8 m	ø 4.5 m	ø 4 m
3.5 m	ø 10 m	ø 6 m	ø 4 m
4 m	ø 12 m	ø 7 m	ø 4 m



230 V



stand-alone



360 °



ø 8 m posé
à 3 m de
hauteur



2.5 – 4 m



boîte
d'encastrement

niko

Données techniques

Numéro d'article	350-20056
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	230 V (ON/OFF)
Calibre maximum du disjoncteur miniature	10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Contact relais	N.O. (max. 10 A)
Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\varphi=1$)	2300 W
Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\varphi\geq 0,5$)	1200 VA
Charge maximum lampes éco (CFLi)	350 W
Charge maximum lampes à LED 230 V	350 W
Charge capacitive maximale	140 μ F
Courant d'allumage maximal	165 A/20 ms – 800 A/200 μ s
Plage d'intensité lumineuse	30 lux – 2000 lux
Nombre de canaux	1 canal
Temporisation de déconnexion	5 s – 30 min
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	ø 8 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-5 – +50 °C
Montage	boîte d'encastrement
Hauteur de montage	2.5 – 4 m
Dimensions visibles (HxLxP)	90 x 90 x 24 mm
Dimensions (HxLxP)	90 x 90 x 56 mm
Degré de protection	IP20
Marquage	CE

Accessoires

350-41936	Télécommande universelle pour smartphone
350-20057	Télécommande IR
390-20056	Boîte de montage pour le détecteur de présence 360°, pour montage en saillie, couleur blanc
390-20057	Boîte d'encastrement avec griffes à ressort

Dimensions

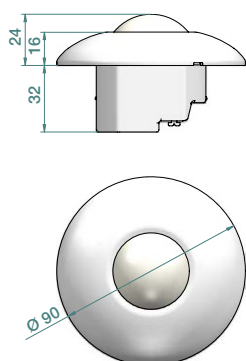
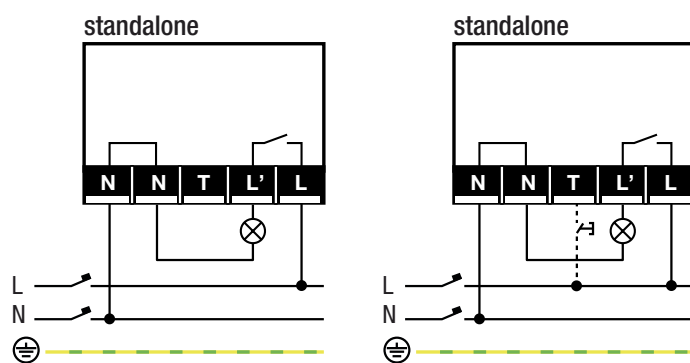


Schéma de câblage



Détecteur de présence, 230 V, maître, 12 m, plat, pour montage encastré, couleur blanc

350-41600

4 ans de garantie

Détecteur plat de présence ou d'absence, 360°, 230 Vac, 1 canal (10 A), à encastrer dans des plafonds.

Autonome ou comme maître, en combinaison avec 20 détecteurs secondaires au maximum. Simple à installer et facile à monter grâce aux bornes à ressort. Le détecteur possède un design ultraplat d'à peine 5 mm, qui permet de l'intégrer sans problème dans le plafond. Pour un usage dans de petits locaux, bureaux, locaux de stockage. Le détecteur ne convient que pour la commande de l'éclairage intérieur.

Selon l'application choisie :

- l'éclairage doit toujours être allumé manuellement à l'aide d'un bouton-poussoir et s'éteint automatiquement si la lumière naturelle est suffisante ou si personne n'est présent dans le local (détecteur d'absence).
- l'éclairage s'allume automatiquement en cas de mouvement et si la lumière naturelle n'est pas suffisante. Il s'éteint aussi automatiquement lorsque la lumière naturelle est suffisante ou lorsque plus personne n'est présent dans le local (détecteur de présence). L'éclairage reste allumé tant qu'un mouvement est détecté et que le niveau de luminosité naturelle mesuré est inférieur à la valeur programmée.

Lorsqu'un bouton-poussoir est utilisé, l'utilisateur peut choisir de ne pas attendre la fin de la temporisation de déconnexion et d'éteindre l'éclairage dès qu'il quitte le local (extinction éco). L'éclairage reste éteint, même si un mouvement est encore détecté dans le local. Au terme de la temporisation de déconnexion prééglée, le détecteur rebascule en fonctionnement automatique. La temporisation de déconnexion, la valeur lux à laquelle l'éclairage doit s'allumer et la sensibilité du détecteur peuvent être facilement réglées à l'aide de la télécommande IR (en option).

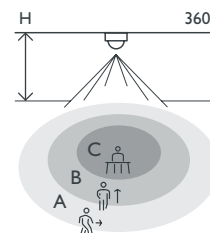
Couleur de finition: blanc.

Détecteurs secondaires compatibles: 350-41601

- Installation simple
- Montage facile grâce aux bornes à ressort
- Grâce à son design ultraplat d'à peine 5 mm, il peut être intégré pratiquement de niveau dans le plafond.



Portée de détection



H	A Across	B Towards	C Presence
2.5 m	Ø 8 m	Ø 4 m	Ø 3 m
3 m	Ø 12 m	Ø 6 m	Ø 4 m



230 V



maître



360°



Ø 12 m posé
à 3 m de
hauteur



2.4 - 3 m



à encastrer

niko

Données techniques

Numéro d'article	350-41600
Détecteurs secondaires compatibles	350-41601
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	230 V (ON/OFF)
Calibre maximum du disjoncteur miniature	10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Contact relais	N.O. (max. 10 A)
Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\varphi=1$)	2300 W
Charge maximum lampes éco (CFLi)	350 W
Charge maximum lampes à LED 230 V	350 W
Charge capacitive maximale	140 μ F
Courant d'allumage maximal	165 A/20 ms – 800 A/200 μ s
Plage d'intensité lumineuse	100 lux – 1000 lux
Nombre de canaux	1 canal
Temporisation de déconnexion	5 min – 1 h
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	Ø 12 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-5 – +40 °C
Montage	à encastrer
Hauteur de montage	2.4 – 3 m
Diamètre de foret	77 mm
Dimensions visibles (HxLxP)	95 x 95 x 5 mm
Dimensions (HxLxP)	95 x 95 x 95 mm
Degré de protection	IP20
Marquage	CE

Accessoires

350-41936	Télécommande universelle pour smartphone
350-41934	Télécommande IR pour installateurs

Dimensions

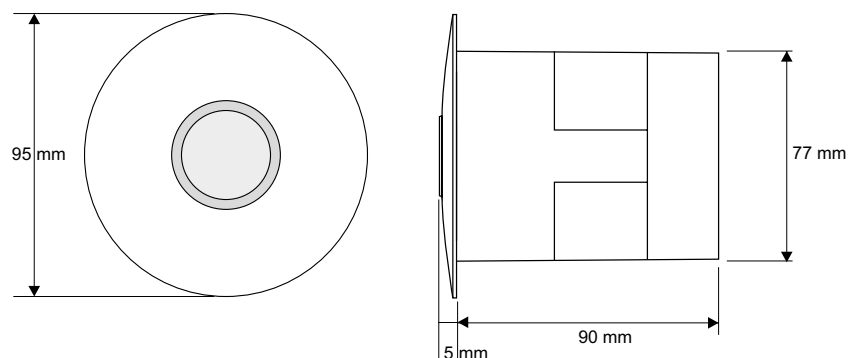
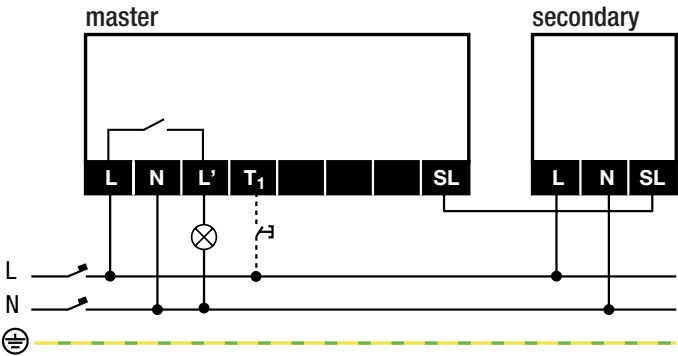


Schéma de câblage



Détecteur de présence, 230 V, maître, 2 canaux, 12 m, avec 2 contacts libres de potentiel, plat, pour montage encastré, couleur blanc

350-41620

4 ans de garantie

Détecteur plat de présence ou d'absence, 360°, 230 Vac avec 2 contacts libres de potentiel (10 A) à encastrer dans des plafonds. Autonome ou comme maître en combinaison avec 20 détecteurs secondaires au maximum. Installation simple. Le détecteur possède un design ultraplat d'à peine 5 mm, qui permet de l'intégrer sans problème dans le plafond. Idéal pour la commutation d'installations à 3 phases, dans lesquelles les circuits d'éclairage doivent être répartis sur deux phases pour des raisons de sécurité.

Pour un usage dans des bureaux, des établissements scolaires, des salles de réunion, dans des locaux de toute taille. Les deux contacts sont commandés simultanément. Selon l'application choisie :

- l'éclairage doit toujours être allumé manuellement à l'aide d'un bouton-poussoir et s'éteint automatiquement si la lumière naturelle est suffisante ou si personne n'est présent dans le local (détecteur d'absence).
- l'éclairage s'allume automatiquement en cas de mouvement et si la lumière naturelle est insuffisante. Dans ce cas également, l'éclairage s'éteint automatiquement si la lumière naturelle est suffisante ou si plus personne n'est présent dans le local (détecteur de présence). L'éclairage restera allumé tant qu'un mouvement est détecté et que le niveau de luminosité naturelle mesuré est inférieur à la valeur programmée. Lorsqu'un bouton-poussoir est utilisé, l'utilisateur peut choisir de ne pas attendre la fin de la temporisation de déconnexion et d'éteindre l'éclairage dès qu'il quitte le local (extinction éco). L'éclairage reste éteint, même si un mouvement est encore détecté dans le local. Au terme de la temporisation de déconnexion prééglée, le détecteur rebascule en fonctionnement automatique. La temporisation de déconnexion, la valeur lux à laquelle l'éclairage doit s'allumer et la sensibilité du détecteur peuvent être facilement réglées à l'aide de la télécommande IR (en option). Télécommande IR pour un réglage rapide et simple (en option).

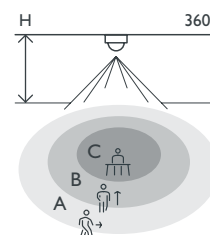
Couleur de finition: blanc.

Détecteurs secondaires compatibles: 350-41601

- Installation simple
- Grâce à son design ultraplat d'à peine 5 mm, il peut être intégré pratiquement de niveau dans le plafond.
- Idéal pour la commutation d'installations 3-phasées, dans lesquelles les circuits d'éclairage doivent être répartis sur deux phases pour des raisons de sécurité



Portée de détection



H	A Across	B Towards	C Presence
2.5 m	Ø 8 m	Ø 4 m	Ø 3 m
3 m	Ø 12 m	Ø 6 m	Ø 4 m



230 V



maître



360°



Ø 12 m posé
à 3 m de
hauteur



2.4 – 3 m



à encastrer

niko

Données techniques

Numéro d'article	350-41620
Détecteurs secondaires compatibles	350-41601
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	230 V (ON/OFF)
Calibre maximum du disjoncteur miniature	10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Contact relais	2 x N.O. (max. 10 A), libre de potentiel
Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\varphi=1$)	2300 W
Charge maximum lampes éco (CFLi)	350 W
Charge maximum lampes à LED 230 V	350 W
Charge capacitive maximale	140 μ F
Courant d'allumage maximal	165 A/20 ms – 800 A/200 μ s
Plage d'intensité lumineuse	50 lux – 1000 lux
Nombre de canaux	2 canaux
Temporisation de déconnexion	5 min – 30 min
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	ø 12 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-5 – +40 °C
Montage	à encastrer
Hauteur de montage	2.4 – 3 m
Diamètre de foret	77 mm
Dimensions visibles (HxLxP)	95 x 95 x 5 mm
Dimensions (HxLxP)	95 x 95 x 95 mm
Degré de protection	IP20
Marquage	CE

Accessoires

350-41936	Télécommande universelle pour smartphone
350-41934	Télécommande IR pour installateurs

Dimensions

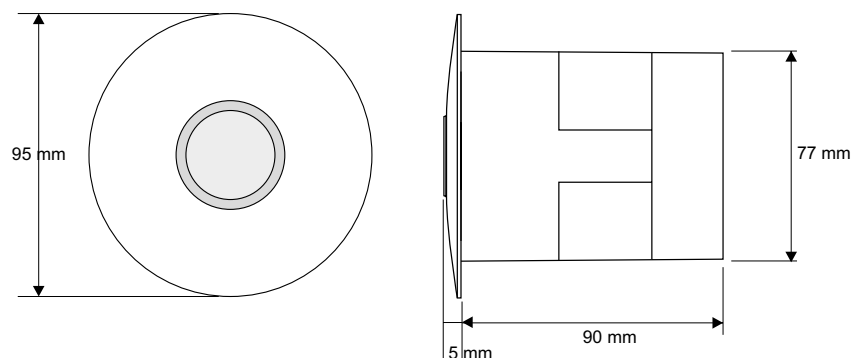
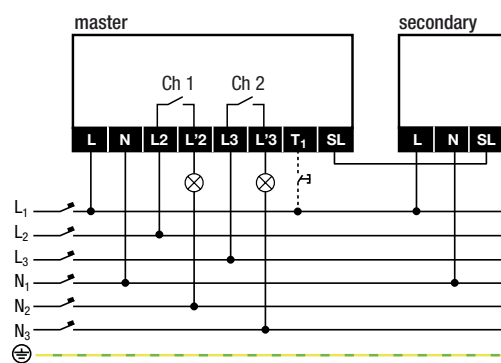


Schéma de câblage



Détecteur de présence, 230 V, secondaire, 12 m, plat, pour montage encastré, couleur blanc

350-41601

4 ans de garantie

Ce détecteur secondaire fonctionne avec un maître. Installation simple et montage facile grâce aux griffes à ressort. Le détecteur possède un design ultraplat d'à peine 5 mm, qui permet de l'intégrer sans problème dans le plafond. Le détecteur secondaire hérite des réglages du maître.

Couleur de finition: blanc.

Détecteurs maîtres compatibles: 350-41600, 350-41620

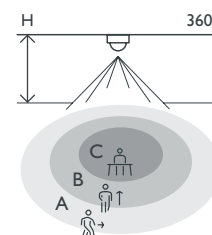
- Installation simple
- Montage facile grâce aux bornes à ressort
- Grâce à son design ultraplat d'à peine 5 mm, il peut être intégré pratiquement de niveau dans le plafond.

Pour utilisation dans les petits locaux, les bureaux, les locaux de stockage, ...

- Le détecteur ne convient que pour commander un éclairage intérieur.



Portée de détection



H	A Across	B Towards	C Presence
2.5 m	Ø 8 m	Ø 4 m	Ø 3 m
3 m	Ø 12 m	Ø 6 m	Ø 4 m



230 V



secondaire



360°



Ø 12 m posé
à 3 m de
hauteur



2.4 – 3 m



à encastrer

niko

Données techniques

Numéro d'article	350-41601
Détecteurs maîtres compatibles	350-41600, 350-41620
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	230 V (ON/OFF)
Calibre maximum du disjoncteur miniature	10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	Ø 12 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-5 – +40 °C
Montage	à encastrer
Hauteur de montage	2.4 – 3 m
Diamètre de foret	77 mm
Dimensions visibles (HxLxP)	95 x 95 x 5 mm
Dimensions (HxLxP)	95 x 95 x 95 mm
Degré de protection	IP20
Marquage	CE

Dimensions

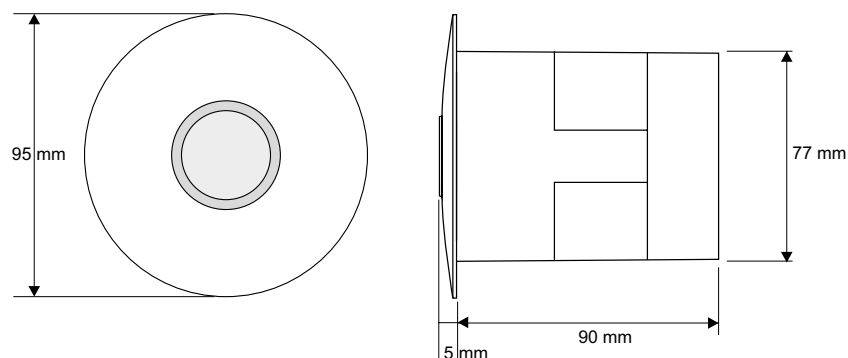
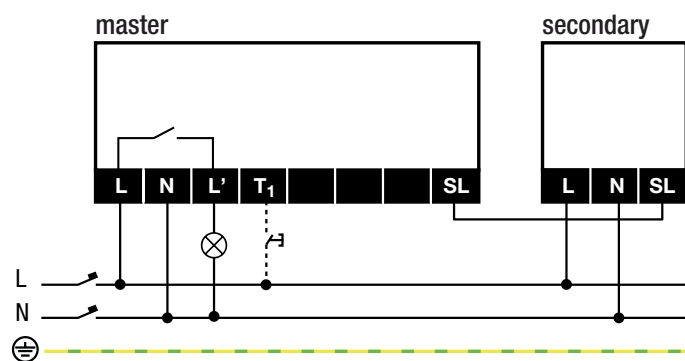


Schéma de câblage



Détecteur de présence, 230 V, maître, 14 m, rond, pour boîte d'encastrement, couleur blanc

351-25457

4 ans de garantie

Le détecteur de présence ou d'absence à un canal à encastrer dans un plafond convient pour allumer et éteindre l'éclairage intérieur. Le détecteur est muni d'un capteur de lumière intégré. Allumé/éteint automatiquement (détecteur de présence) ou allumé manuellement/éteint automatiquement (détecteur d'absence) via un bouton-poussoir NO (230 Vac) (à commander séparément).

Détecteurs secondaires compatibles: 351-25459, 351-25469

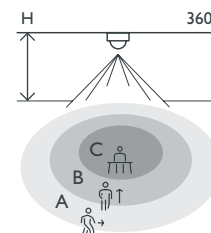
- Réglage séparé des lux, de la temporisation et de la sensibilité
- Faible consommation (0,25 W)
- Boîtes en saillie disponibles séparément

Détecteur de présence pour la cage d'escalier, la cave, les petites salles de réunion, ...

- Vous pouvez le programmer manuellement ou via la télécommande en option
- Grâce aux 3 capteurs PIR, vous avez toujours la certitude d'une excellente détection.
- Vous pouvez le programmer comme détecteur de présence ou d'absence.
 - o Absence : vous devez allumer l'éclairage au moyen d'un bouton-poussoir. Il s'éteint automatiquement lorsque le détecteur détecte suffisamment de lumière extérieure ou lorsqu'il ne détecte plus de mouvement.



Portée de détection



H	A Across	B Towards	C Presence
2 m	Ø 10 m	Ø 5 m	Ø 4 m
2.5 m	Ø 12 m	Ø 6 m	Ø 5 m
3 m	Ø 14 m	Ø 7 m	Ø 6 m
3.5 m	Ø 16 m	Ø 8 m	Ø 7 m
4 m	Ø 16 m	Ø 8 m	Ø (8) m
5 m	Ø 16 m	Ø 8 m	Ø (8) m
6 m	Ø 16 m	Ø 8 m	Ø (8) m



230 V



maître



360 °



Ø 14 m posé
à 3 m de
hauteur



2 – 6 m



boîte
d'encastrement

niko

Données techniques

Numéro d'article	351-25457
Détecteurs secondaires compatibles	351-25459, 351-25469
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	230 V (ON/OFF)
Calibre maximum du disjoncteur miniature	10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Contact relais	N.O. (max. 8,7 A)
Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\varphi=1$)	2000 W
Charge maximum lampes éco (CFLi)	300 W
Charge maximum lampes à LED 230 V	300 W
Plage d'intensité lumineuse	5 lux – 2000 lux
Nombre de canaux	1 canal
Temporisation de déconnexion	pulse, 10 s – 20 min
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	Ø 14 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-20 – +40 °C
Montage	boîte d'encastrement
Hauteur de montage	2 – 6 m
Diamètre de foret	48 mm
Dimensions visibles (HxLxP)	105 x 105 x 35 mm
Dimensions (HxLxP)	105 x 105 x 71 mm
Degré de protection	IP20
Marquage	CE

Accessoires

350-41936	Télécommande universelle pour smartphone
351-25320	Télécommande IR
351-25310	Télécommande IR pour utilisateurs
351-25330	Bague décorative, couleur blanc
25273	Boîte en saillie IP55, couleur blanc
25274	Boîte en saillie IP55, couleur noir
351-25420	Boîte de montage en saillie, couleur blanc
351-25410	Adaptateur avec griffes à ressort

Dimensions

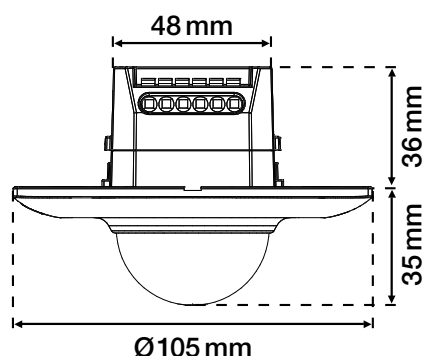
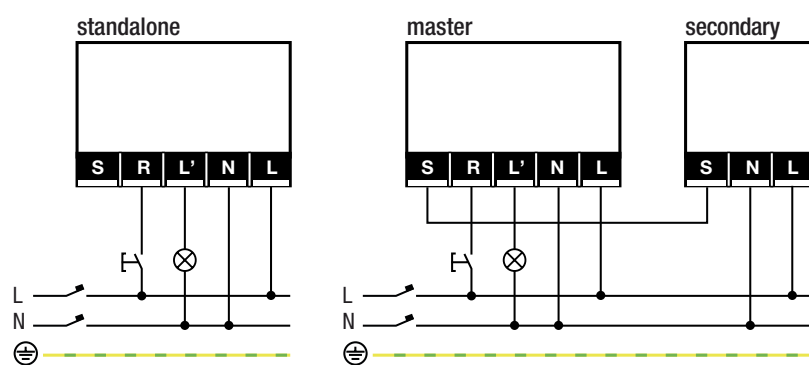


Schéma de câblage



Détecteur de présence, 230 V, secondaire, 14 m, rond, pour boîte d'encastrement, couleur blanc

351-25459

4 ans de garantie

Le détecteur de présence ou d'absence à encastrer dans un plafond convient pour allumer et éteindre l'éclairage intérieur. Allumé/éteint automatiquement (détecteur de présence) ou allumé manuellement/éteint automatiquement (détecteur d'absence). La zone de détection peut être scindée à l'aide d'un masque d'obturation adaptable. À utiliser exclusivement en combinaison avec un maître.

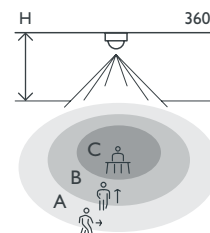
Détecteurs maîtres compatibles: 351-25451, 351-25457, 351-25463, 351-25467, 351-25475, 351-26001, 351-26002, 351-26003, 351-26004

- Faible consommation (0,25 W)
- Boîtes en saillie disponibles séparément

Détecteur de présence pour la cage d'escalier, la cave, les petites salles de réunion, ...



Portée de détection



H	A Across	B Towards	C Presence
2 m	∅ 10 m	∅ 5 m	∅ 4 m
2.5 m	∅ 12 m	∅ 6 m	∅ 5 m
3 m	∅ 14 m	∅ 7 m	∅ 6 m
3.5 m	∅ 16 m	∅ 8 m	∅ 7 m
4 m	∅ 16 m	∅ 8 m	∅ (8) m
5 m	∅ 16 m	∅ 8 m	∅ (8) m
6 m	∅ 16 m	∅ 8 m	∅ (8) m



niko

Données techniques

Numéro d'article	351-25459
Détecteurs maîtres compatibles	351-25451, 351-25457, 351-25463, 351-25467, 351-25475, 351-26001, 351-26002, 351-26003, 351-26004
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	230 V (ON/OFF)
Calibre maximum du disjoncteur miniature	10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	Ø 14 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-20 – +40 °C
Montage	boîte d'encastrement
Hauteur de montage	2 – 6 m
Diamètre de foret	48 mm
Dimensions visibles (HxLxP)	105 x 105 x 35 mm
Dimensions (HxLxP)	105 x 105 x 71 mm
Degré de protection	IP20
Marquage	CE

Accessoires

351-25420	Boîte de montage en saillie, couleur blanc
25273	Boîte en saillie IP55, couleur blanc
25274	Boîte en saillie IP55, couleur noir
351-25410	Adaptateur avec griffes à ressort
351-25330	Bague décorative, couleur blanc

Dimensions

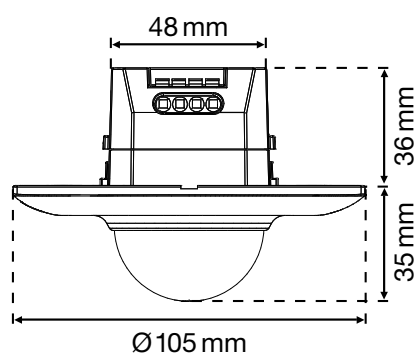
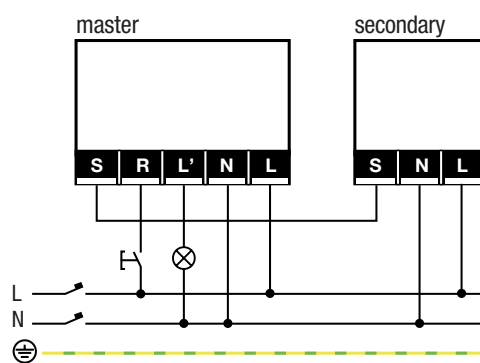


Schéma de câblage



DéTECTEUR de présence, 230 V, maître, 14 m, avec contact libre de potentiel, carré, pour boîte d'encastrement, couleur blanc

351-25451

4 ans de garantie

Le détecteur de présence ou d'absence à un canal, à encastrer dans un plafond, convient pour commuter différentes charges via un contact libre de potentiel. Le détecteur est muni d'un capteur de lumière intégré. Allumé/éteint automatiquement (détecteur de présence) ou allumé manuellement/éteint automatiquement (détecteur d'absence) via un bouton-poussoir NO (230 Vac) (à commander séparément).

Détecteurs secondaires compatibles: 351-25459, 351-25469

- Dispose d'un contact libre de potentiel de 4,35 A
- Réglage séparé des lux, de la temporisation et de la sensibilité
- Faible consommation (0,25 W)

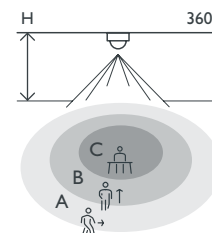
Détecteur de présence pour utilisation dans la cage d'escalier, la cave, les petites salles de réunion,

...

- Peut être programmé tant manuellement qu'au moyen de la télécommande en option.
- La présence de 3 capteurs PIR dans le détecteur rend la détection extrêmement précise.
- Peut être programmé comme détecteur de présence ou d'absence
 - o Absence : l'éclairage s'allume à l'aide d'un bouton-poussoir, son extinction se fait automatiquement lorsqu'il n'y a plus de mouvement ou s'il y a suffisamment de lumière dans la zone.



Portée de détection



H	A Across	B Towards	C Presence
2 m	Ø 10 m	Ø 5 m	Ø 4 m
2.5 m	Ø 12 m	Ø 6 m	Ø 5 m
3 m	Ø 14 m	Ø 7 m	Ø 6 m
3.5 m	Ø 16 m	Ø 8 m	Ø 7 m
4 m	Ø 16 m	Ø 8 m	Ø (8) m
5 m	Ø 16 m	Ø 8 m	Ø (8) m
6 m	Ø 16 m	Ø 8 m	Ø (8) m



230 V



maître



360 °



Ø 14 m posé
à 3 m de
hauteur



2 – 6 m



boîte
d'encastrement

niko

Données techniques

Numéro d'article	351-25451
Détecteurs secondaires compatibles	351-25459, 351-25469
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	230 V (ON/OFF)
Calibre maximum du disjoncteur miniature	10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Contact relais	N.O. (max. 5 A), libre de potentiel
Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\varphi=1$)	1000 W
Charge maximum lampes éco (CFLi)	100 W
Charge maximum lampes à LED 230 V	100 W
Plage d'intensité lumineuse	5 lux – 2000 lux
Nombre de canaux	1 canal
Temporisation de déconnexion	pulse, 10 s – 20 min
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	Ø 14 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-20 – +40 °C
Montage	boîte d'encastrement
Hauteur de montage	2 – 6 m
Diamètre de foret	48 mm
Dimensions visibles (HxLxP)	88 x 88 x 35 mm
Dimensions (HxLxP)	88 x 88 x 71 mm
Degré de protection	IP20
Marquage	CE

Accessoires

350-41936	Télécommande universelle pour smartphone
351-25320	Télécommande IR
351-25310	Télécommande IR pour utilisateurs
351-25410	Adaptateur avec griffes à ressort

Dimensions

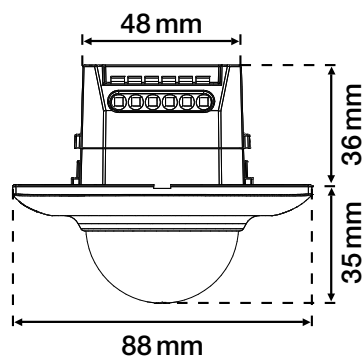
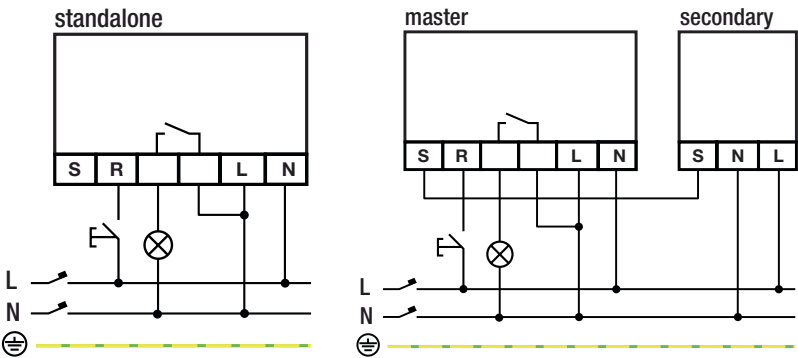


Schéma de câblage



Détecteur de présence, 230 V, maître, 14 m, avec contact libre de potentiel, rond, pour boîte d'encastrement, couleur blanc

351-25463

4 ans de garantie

Le détecteur de présence ou d'absence à un canal, à encastrer dans un plafond, convient pour commuter différentes charges via le contact libre de potentiel. Le détecteur est muni d'un capteur de lumière intégré. Allumé/éteint automatiquement (détecteur de présence) ou allumé manuellement/éteint automatiquement (détecteur d'absence) via un bouton-poussoir NO (230 Vac) (à commander séparément).

Détecteurs secondaires compatibles: 351-25459, 351-25469

- Dispose d'un contact libre de potentiel de 4,35 A
- Réglage séparé des lux, de la temporisation et de la sensibilité
- Faible consommation (0,25 W)

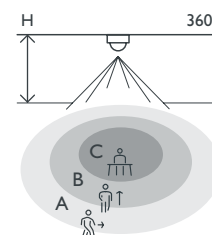
Détecteur de présence pour utilisation dans la cage d'escalier, la cave, les petites salles de réunion,

...

- Peut être programmé tant manuellement qu'au moyen de la télécommande en option.
- La présence de 3 capteurs PIR dans le détecteur rend la détection extrêmement précise.
- Peut être programmé comme détecteur de présence ou d'absence
 - o Absence : l'éclairage s'allume à l'aide d'un bouton-poussoir, son extinction se fait automatiquement lorsqu'il n'y a plus de mouvement ou s'il y a suffisamment de lumière dans la zone.



Portée de détection



H	A Across	B Towards	C Presence
2 m	∅ 10 m	∅ 5 m	∅ 4 m
2.5 m	∅ 12 m	∅ 6 m	∅ 5 m
3 m	∅ 14 m	∅ 7 m	∅ 6 m
3.5 m	∅ 16 m	∅ 8 m	∅ 7 m
4 m	∅ 16 m	∅ 8 m	∅ (8) m
5 m	∅ 16 m	∅ 8 m	∅ (8) m
6 m	∅ 16 m	∅ 8 m	∅ (8) m



niko

Données techniques

Numéro d'article	351-25463
Détecteurs secondaires compatibles	351-25459, 351-25469
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	230 V (ON/OFF)
Calibre maximum du disjoncteur miniature	10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Contact relais	N.O. (max. 5 A), libre de potentiel
Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\varphi=1$)	1000 W
Charge maximum lampes éco (CFLi)	100 W
Charge maximum lampes à LED 230 V	100 W
Plage d'intensité lumineuse	5 lux – 2000 lux
Nombre de canaux	1 canal
Temporisation de déconnexion	pulse, 10 s – 20 min
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	Ø 14 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-20 – +40 °C
Montage	boîte d'encastrement
Hauteur de montage	2 – 6 m
Diamètre de foret	48 mm
Dimensions visibles (HxLxP)	105 x 105 x 35 mm
Dimensions (HxLxP)	105 x 105 x 71 mm
Degré de protection	IP20
Marquage	CE

Accessoires

350-41936	Télécommande universelle pour smartphone
351-25320	Télécommande IR
351-25310	Télécommande IR pour utilisateurs
351-25330	Bague décorative, couleur blanc
25273	Boîte en saillie IP55, couleur blanc
25274	Boîte en saillie IP55, couleur noir
351-25420	Boîte de montage en saillie, couleur blanc
351-25410	Adaptateur avec griffes à ressort

Dimensions

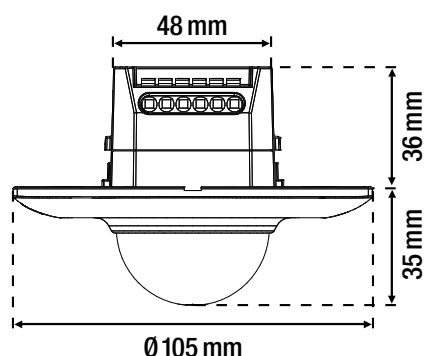
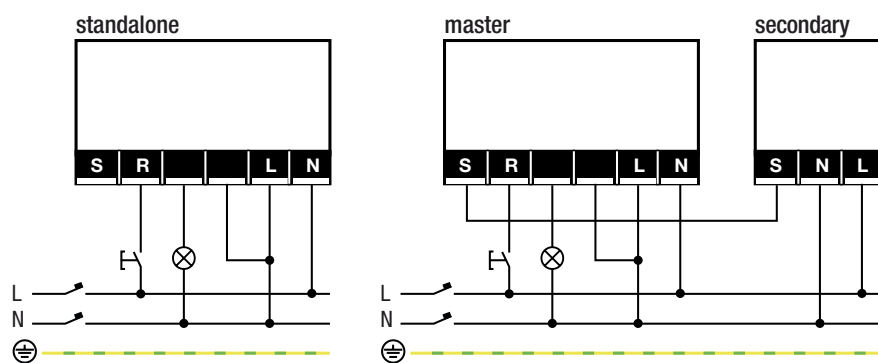


Schéma de câblage



Détecteur de présence, 230 V, 20 m, pour montage en saillie, couleur blanc

350-20054

4 ans de garantie

Ce détecteur de présence à un canal convient pour un montage au plafond et est utilisé pour éteindre/allumer l'éclairage intérieur. Il possède une zone de détection circulaire, d'un diamètre jusqu'à 20 m qui peut être adapté à l'aide du masque d'obturation. L'appareil est doté d'un capteur de lumière intégré et allume et éteint l'éclairage automatiquement. Il peut aussi être commandé manuellement au moyen d'un bouton-poussoir N.O. Une fois la temporisation de déconnexion réglée écoulee, l'éclairage s'éteint automatiquement. L'appareil possède un indice de protection IP20 et satisfait à la norme européenne EN 60669-2-1 relative à la CEM et la sécurité. Couleur de finition: blanc.

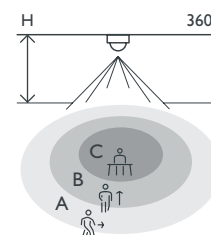
- Durable
- Fonctionnel
- Installation simple
- Économie d'énergie
- Grande zone de détection (jusqu'à 20 m)

Détecteur de présence pour utilisation dans les bureaux, locaux de stockage, cafétérias, ...

- Le détecteur de présence ne convient que pour commander un éclairage intérieur.
- Selon l'application choisie, l'éclairage s'allume et s'éteint manuellement à l'aide d'un bouton-poussoir ou automatiquement lorsqu'un mouvement est détecté. L'allumage et l'extinction de l'éclairage peuvent dépendre ou non du niveau de luminosité naturelle mesuré.
- L'éclairage s'éteint automatiquement lorsque la lumière naturelle est suffisante ou lorsque plus personne n'est présent dans la pièce (détecteur de présence).
- La minuterie intégrée permet de régler la temporisation de déconnexion souhaitée. L'éclairage restera ainsi allumé pendant la durée de déconnexion réglée après que le dernier mouvement a été détecté.
- L'éclairage peut toujours être éteint manuellement.
- La lentille du capteur peut être recouverte par le masque d'obturation fourni, afin de scinder la zone de détection. Le masque d'obturation peut être adapté selon la portée souhaitée.



Portée de détection



H	A Across	B Towards	C Presence
2.5 m	Ø 20 m	Ø 12 m	Ø 5 m
3 m	Ø 20-22 m	Ø 12-13 m	Ø 5-6 m



230 V



stand-alone



360 °



Ø 20 m posé
à 3 m de
hauteur



2.5 – 3.4 m



en saillie

niko

Données techniques

Numéro d'article	350-20054
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	230 V (ON/OFF)
Calibre maximum du disjoncteur miniature	10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Contact relais	N.O. (max. 10 A)
Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\varphi=1$)	2300 W
Charge maximum lampes éco (CFLi)	350 W
Charge maximum lampes à LED 230 V	350 W
Charge capacitive maximale	140 μ F
Courant d'allumage maximal	165 A/20 ms – 800 A/200 μ s
Plage d'intensité lumineuse	10 lux – 1000 lux
Nombre de canaux	1 canal
Temporisation de déconnexion	1 min – 30 min
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	Ø 20 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-5 – +50 °C
Montage	en saillie
Hauteur de montage	2.5 – 3.4 m
Dimensions (HxLxP)	127 x 127 x 59 mm
Degré de protection	IP20
Marquage	CE

Dimensions

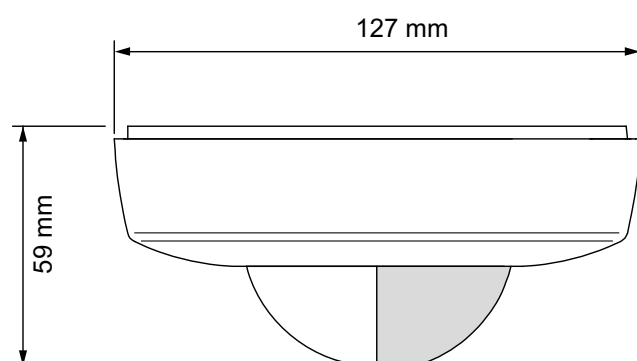
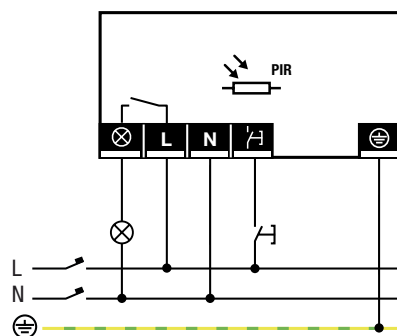


Schéma de câblage



Détecteur de présence, 230 V, maître, 24 m, IP54, pour boîte d'encastrement, couleur blanc

350-20070

4 ans de garantie

Ce détecteur de présence ou d'absence à un canal (360°, 10 A) convient pour l'encastrement dans des plafonds et est utilisé pour allumer et éteindre l'éclairage intérieur. Le détecteur possède une zone de détection circulaire qui peut atteindre 24 m de diamètre et qui peut être adaptée à l'aide du masque d'obturation. L'appareil muni d'un capteur de lumière intégré peut être réglé afin de fonctionner comme détecteur de présence ou d'absence. Lorsqu'il est utilisé comme détecteur de présence, l'éclairage s'allume et s'éteint automatiquement (une fois la temporisation de déconnexion écoulee). Lorsqu'il est utilisé comme détecteur d'absence, l'éclairage doit toujours d'abord être allumé manuellement à l'aide d'un bouton-poussoir NO (à commander séparément) et s'éteint ensuite à nouveau automatiquement (une fois la temporisation de déconnexion écoulee). L'appareil dispose également de la fonction 'extinction éco' qui permet à l'utilisateur d'éteindre l'éclairage lui-même, à l'aide d'un bouton-poussoir NO raccordé, sans devoir attendre la fin de la temporisation de déconnexion. Si l'éclairage n'est pas éteint manuellement, il s'éteint automatiquement une fois que la temporisation de déconnexion est écoulee. L'appareil possède un indice de protection IP54, est muni d'un contact libre de potentiel et satisfait à la norme européenne EN 60669-2-1 relative à la CEM et la sécurité. Les réglages peuvent être effectués manuellement sur l'appareil ou à l'aide d'une télécommande. Le produit peut être employé seul ou en combinaison avec un maximum de dix détecteurs secondaires.

Couleur de finition: blanc.

Détecteurs secondaires compatibles: 350-20071, 350-20079, 350-20081

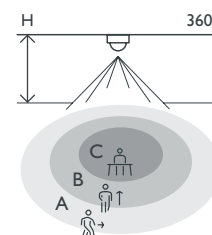
- Montage simple
- Faible consommation de courant (0,2 W)
- Étanche aux projections d'eau (IP54)
- Grande zone de détection d'un diamètre de 24 m, depuis une hauteur de 3 m

Pour utilisation dans des bureaux, bâtiments scolaires, cafétérias, ...

- Selon l'application choisie :
 - l'éclairage doit toujours être allumé manuellement à l'aide d'un bouton-poussoir et s'éteint automatiquement lorsque la lumière naturelle est suffisante ou lorsque plus personne n'est présent dans la pièce (détecteur d'absence).
 - l'éclairage s'allume automatiquement en cas de mouvement et si la lumière naturelle n'est pas suffisante. Il s'éteint aussi automatiquement lorsque la lumière naturelle est suffisante ou lorsque plus personne n'est présent dans la pièce (détecteur de présence).
- Lorsqu'un bouton-poussoir est utilisé, l'utilisateur peut choisir de ne pas attendre la fin de la temporisation de déconnexion et d'éteindre l'éclairage dès qu'il quitte la pièce (extinction éco). Cette fonction peut être désactivée, par exemple, dans les locaux (publics) où l'utilisateur ne peut pas éteindre l'éclairage par mesure de sécurité.
- La temporisation de déconnexion, la valeur lux à laquelle l'éclairage doit s'allumer et la sensibilité du détecteur peuvent être réglées.
- Le détecteur peut être réglé manuellement sur l'appareil ou à l'aide de la télécommande IR (en



Portée de détection



H	A Across	B Towards	C Presence
2 m	Ø 16 m	Ø 10 m	Ø 4 m
2.5 m	Ø 20 m	Ø 12 m	Ø 5 m
3 m	Ø 24 m	Ø 14.4 m	Ø 6 m
3.5 m	Ø 28 m	Ø 16 m	Ø 7 m



230 V



maître



360°



Ø 24 m posé
à 3 m de
hauteur



2 - 3.4 m



boîte
d'encastrement

niko

option).

- La lentille du capteur peut être recouverte par le masque d'obturation fourni, afin de scinder la zone de détection. Le masque d'obturation peut être adapté en fonction de la portée de détection souhaitée.

Données techniques

Numéro d'article	350-20070
Détecteurs secondaires compatibles	350-20071, 350-20079, 350-20081
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	230 V (ON/OFF)
Calibre maximum du disjoncteur miniature	10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Contact relais	N.O. (max. 10 A)
Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\phi=1$)	2300 W
Charge maximum lampes éco (CFLi)	350 W
Charge maximum lampes à LED 230 V	350 W
Charge capacitive maximale	140 μ F
Courant d'allumage maximal	165 A/20 ms – 800 A/200 μ s
Plage d'intensité lumineuse	20 lux – 1000 lux, ∞
Nombre de canaux	1 canal
Temporisation de déconnexion	pulse, 2 min – 1 h
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	\varnothing 24 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-5 – +50 °C
Montage	boîte d'encastrement
Hauteur de montage	2 – 3.4 m
Dimensions visibles (HxLxP)	100 x 100 x 46.4 mm
Dimensions (HxLxP)	100 x 100 x 73.4 mm
Degré de protection	IP54
Marquage	CE

Accessoires

350-41936	Télécommande universelle pour smartphone
350-20089	Télécommande IR
390-20057	Boîte d'encastrement avec griffes à ressort

Dimensions

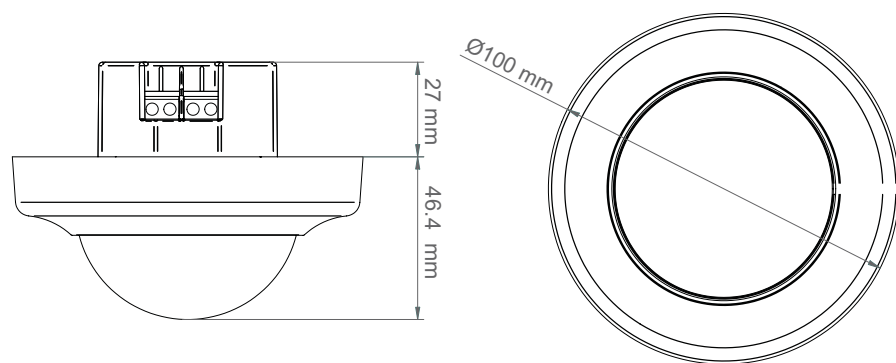
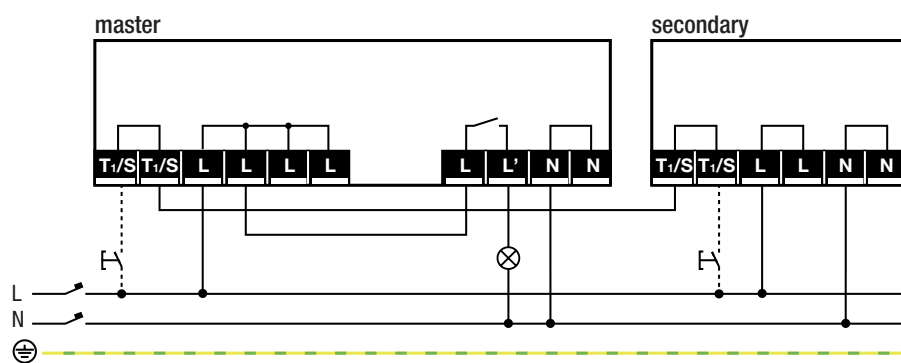


Schéma de câblage



Détecteur de présence, 230 V, maître, 2 canaux, 24 m, IP54, pour boîte d'encastrement, couleur blanc

350-20072

4 ans de garantie

Ce détecteur de présence ou d'absence à deux canaux (360°, 10 A) convient pour l'encastrement dans des plafonds et est utilisé pour allumer et éteindre l'éclairage intérieur ou la ventilation. Le détecteur possède une zone de détection circulaire qui peut atteindre 24 m de diamètre et qui peut être adaptée à l'aide du masque d'obturation. Chaque canal de cet appareil muni d'un capteur de lumière intégré peut être réglé séparément afin de fonctionner comme détecteur de présence ou d'absence. Lorsqu'il est utilisé comme détecteur de présence, l'éclairage s'allume et s'éteint automatiquement (une fois la temporisation de déconnexion écoulée). Lorsqu'il est utilisé comme détecteur d'absence, l'éclairage doit toujours d'abord être allumé manuellement à l'aide d'un bouton-poussoir NO et s'éteint ensuite à nouveau automatiquement (une fois la temporisation de déconnexion écoulée). L'appareil dispose également de la fonction 'extinction éco' qui permet à l'utilisateur d'éteindre l'éclairage lui-même, à l'aide d'un bouton-poussoir NO raccordé, sans devoir attendre la fin de la temporisation de déconnexion. Si l'éclairage n'est pas éteint manuellement, il s'éteint automatiquement une fois que la temporisation de déconnexion est écoulée. L'appareil possède un indice de protection IP54, est muni de deux contacts libres de potentiel et satisfait à la norme européenne EN 60669-2-1 relative à la CEM et la sécurité. Les réglages peuvent être effectués manuellement sur l'appareil ou à l'aide d'une télécommande. Le produit peut être employé seul ou en combinaison avec un maximum de dix détecteurs secondaires.

Couleur de finition: blanc.

Détecteurs secondaires compatibles: 350-20071, 350-20079, 350-20081

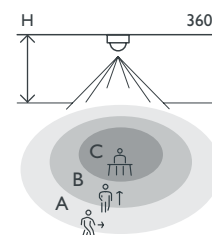


- Montage simple
- Faible consommation de courant (0,2 W)
- Étanche aux projections d'eau (IP54)
- Grande zone de détection d'un diamètre de 24 m, depuis une hauteur de 3 m

Pour utilisation dans des bureaux, bâtiments scolaires, cafétérias, ...

- Selon l'application choisie :
 - l'éclairage doit toujours être allumé manuellement à l'aide d'un bouton-poussoir et s'éteint automatiquement lorsque la lumière naturelle est suffisante ou lorsque plus personne n'est présent dans la pièce (détecteur d'absence).
 - l'éclairage s'allume automatiquement en cas de mouvement et si la lumière naturelle n'est pas suffisante. Il s'éteint aussi automatiquement lorsque la lumière naturelle est suffisante ou lorsque plus personne n'est présent dans la pièce (détecteur de présence).
- Lorsqu'un bouton-poussoir est utilisé, l'utilisateur peut choisir de ne pas attendre la fin de la temporisation de déconnexion et d'éteindre l'éclairage dès qu'il quitte la pièce (extinction éco). Cette fonction peut être désactivée, par exemple, dans les locaux (publics) où l'utilisateur ne peut pas éteindre l'éclairage par mesure de sécurité.
- La temporisation de déconnexion, la valeur lux à partir de laquelle l'éclairage doit s'allumer et la sensibilité du détecteur peuvent être réglées par canal.

Portée de détection



H	A Across	B Towards	C Presence
2 m	∅ 16 m	∅ 10 m	∅ 4 m
2.5 m	∅ 20 m	∅ 12 m	∅ 5 m
3 m	∅ 24 m	∅ 14.4 m	∅ 6 m
3.5 m	∅ 28 m	∅ 16 m	∅ 7 m



niko

- Le détecteur peut être réglé manuellement sur l'appareil ou à l'aide de la télécommande IR (en option).
- La lentille du capteur peut être recouverte par le masque d'obturation fourni, afin de scinder la zone de détection. Le masque d'obturation peut être adapté en fonction de la portée de détection souhaitée.

Données techniques

Numéro d'article	350-20072
Détecteurs secondaires compatibles	350-20071, 350-20079, 350-20081
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	230 V (ON/OFF)
Calibre maximum du disjoncteur miniature	10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Contact relais	2 x N.O. (max. 10 A), libre de potentiel
Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\varphi=1$)	2300 W
Charge maximum lampes éco (CFLi)	350 W
Charge maximum lampes à LED 230 V	350 W
Charge capacitive maximale	140 μ F
Courant d'allumage maximal	165 A/20 ms – 800 A/200 μ s
Plage d'intensité lumineuse	20 lux – 1000 lux, ∞
Nombre de canaux	2 canaux
Temporisation de déconnexion	pulse, 2 min – 1 h
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	\varnothing 24 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-5 – +50 °C
Montage	boîte d'encastrement
Hauteur de montage	2 – 3.4 m
Dimensions visibles (HxLxP)	100 x 100 x 46.4 mm
Dimensions (HxLxP)	100 x 100 x 136.4 mm
Degré de protection	IP54
Marquage	CE

Accessoires

350-41936	Télécommande universelle pour smartphone
350-20089	Télécommande IR

Dimensions

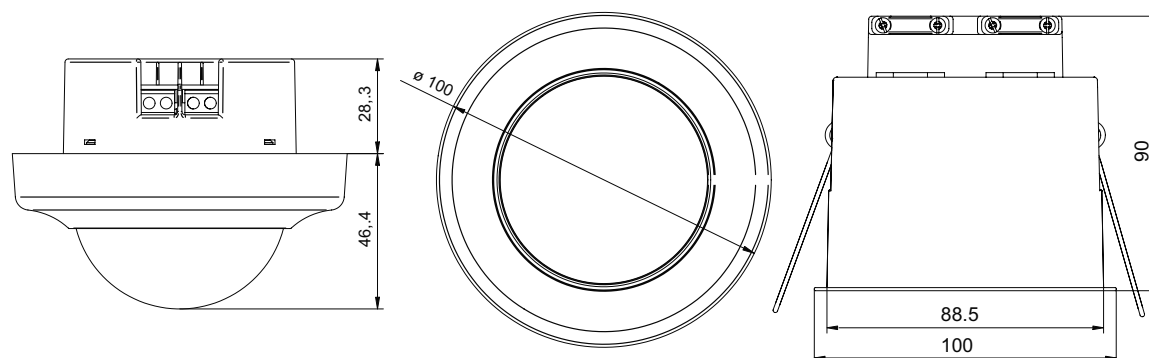
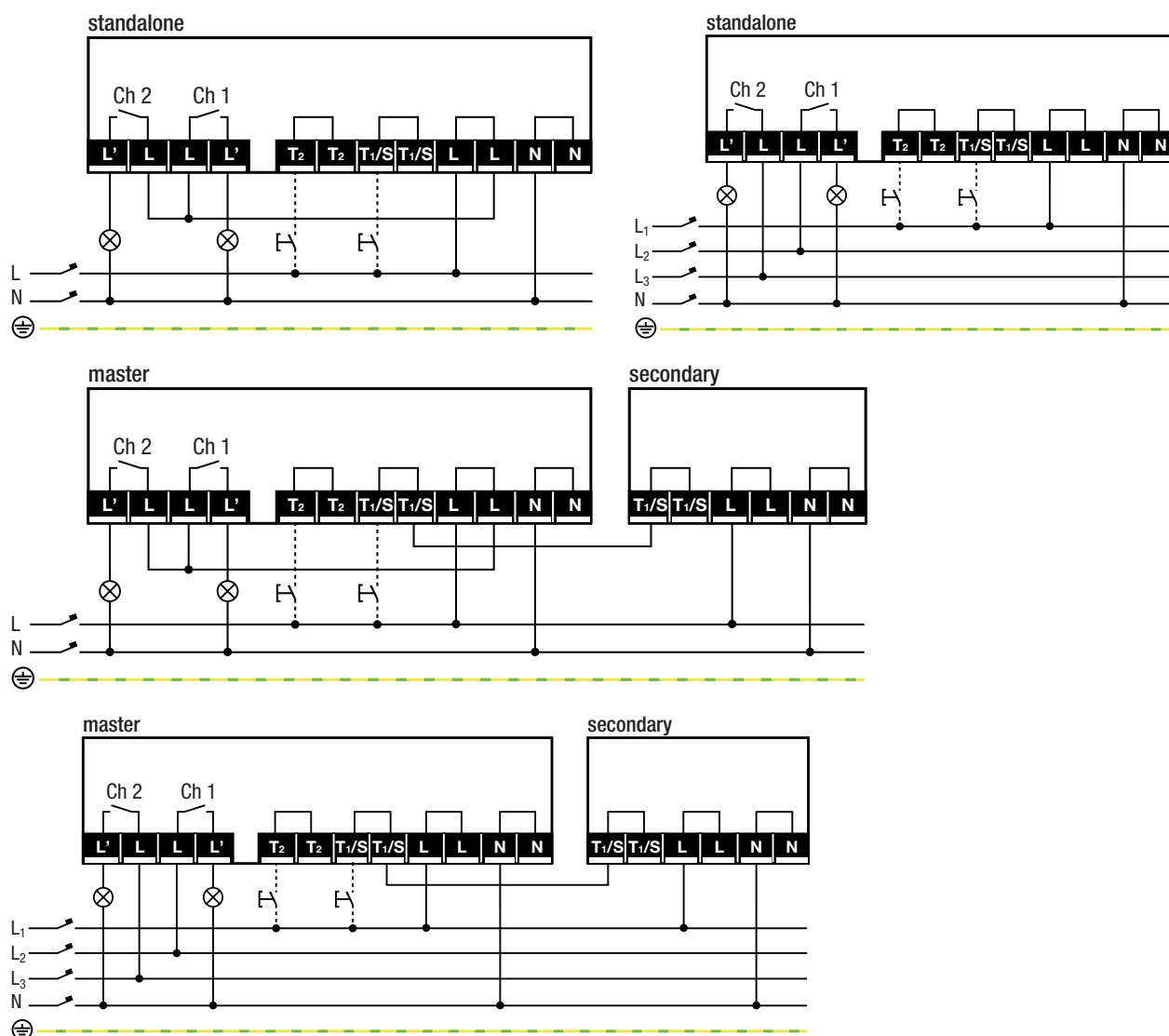


Schéma de câblage



Détecteur de présence, 230 V, secondaire, 24 m, IP54, pour boîte d'encastrement, couleur blanc

350-20071

4 ans de garantie

Ce détecteur de présence ou d'absence (360°, secondaire) convient pour un encastrement dans des plafonds et est utilisé pour allumer et éteindre l'éclairage intérieur, uniquement en association avec un maître. Le détecteur possède une zone de détection circulaire qui peut atteindre 24 m de diamètre et qui peut être adaptée à l'aide du masque d'obturation. L'appareil utilise les réglages du maître. Toutefois, La sensibilité du détecteur secondaire peut être réglée séparément. L'appareil possède un indice de protection IP54 et satisfait à la norme européenne EN 60669-2-1 relative à la CEM et la sécurité. Jusqu'à dix détecteurs secondaires peuvent être raccordés à un maître. Couleur de finition: blanc.

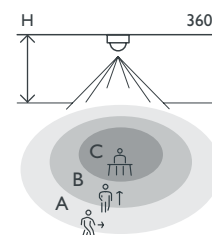
Détecteurs maîtres compatibles: 350-20070, 350-20072, 350-20078, 350-20080, 350-20082

- Montage simple
- Faible consommation de courant
- Étanche aux projections d'eau (IP54)

Pour utilisation dans des bureaux, bâtiments scolaires, cafétérias, ...



Portée de détection



H	A Across	B Towards	C Presence
2 m	ø 16 m	ø 10 m	ø 4 m
2.5 m	ø 20 m	ø 12 m	ø 5 m
3 m	ø 24 m	ø 14.4 m	ø 6 m
3.5 m	ø 28 m	ø 16 m	ø 7 m



230 V



secondaire



360°



ø 24 m posé
à 3 m de
hauteur



2 - 3.4 m



boîte
d'encastrement

niko

Données techniques

Numéro d'article	350-20071
Détecteurs maîtres compatibles	350-20070, 350-20072, 350-20078, 350-20080, 350-20082
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	230 V (ON/OFF)
Calibre maximum du disjoncteur miniature	10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	ø 24 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-5 – +50 °C
Montage	boîte d'encastrement
Hauteur de montage	2 – 3.4 m
Dimensions visibles (HxLxP)	100 x 100 x 46.4 mm
Dimensions (HxLxP)	100 x 100 x 73.4 mm
Degré de protection	IP54
Marquage	CE

Accessoires

390-20057 Boîte d'encastrement avec griffes à ressort

Dimensions

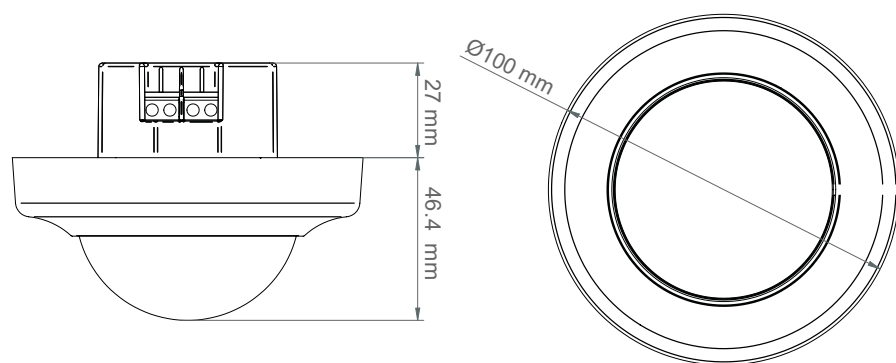
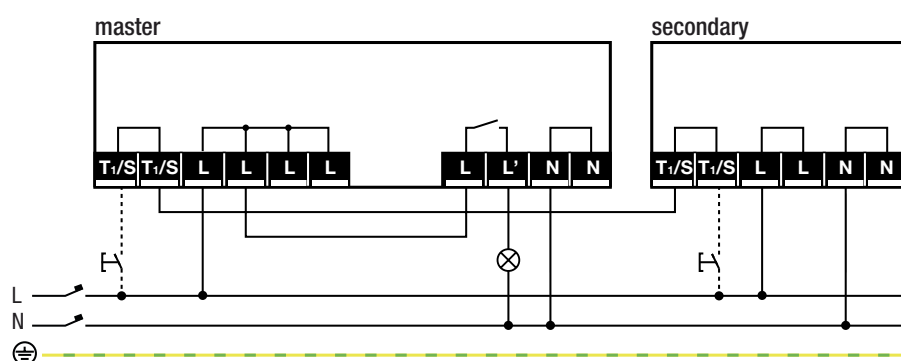


Schéma de câblage



Détecteur de présence, 230 V, maître, 24 m, IP54, pour montage en saillie, couleur blanc

350-20078

4 ans de garantie

Ce détecteur de présence ou d'absence à un canal (360°, 10 A) convient au montage en saillie sur des plafonds et est utilisé pour allumer et éteindre l'éclairage intérieur. Le détecteur possède une zone de détection circulaire qui peut atteindre 24 m de diamètre et qui peut être adaptée à l'aide du masque d'obturation. L'appareil muni d'un capteur de lumière intégré peut être réglé afin de fonctionner comme détecteur de présence ou d'absence. Lorsqu'il est utilisé comme détecteur de présence, l'éclairage s'allume et s'éteint automatiquement (une fois la temporisation de déconnexion écoulee). Lorsqu'il est utilisé comme détecteur d'absence, l'éclairage doit toujours d'abord être allumé manuellement à l'aide d'un bouton-poussoir NO et s'éteint ensuite nouveau automatiquement (une fois la temporisation de déconnexion écoulee). L'appareil dispose également de la fonction 'extinction éco' qui permet à l'utilisateur d'éteindre l'éclairage lui-même, à l'aide d'un bouton-poussoir NO raccordé, sans devoir attendre la fin de la temporisation de déconnexion. Si l'éclairage n'est pas éteint manuellement, il s'éteint automatiquement une fois que la temporisation de déconnexion est écoulee. L'appareil possède un indice de protection IP54, est muni d'un contact libre de potentiel et satisfait à la norme européenne EN 60669-2-1 relative à la CEM et la sécurité. Les réglages peuvent être effectués manuellement sur l'appareil ou à l'aide d'une télécommande. Le produit peut être employé seul ou en combinaison avec un maximum de dix détecteurs secondaires.

Couleur de finition: blanc.

Détecteurs secondaires compatibles: 350-20071, 350-20079, 350-20081

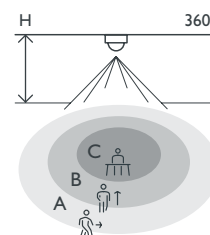
- Montage simple
- Faible consommation de courant (0,2 W)
- Étanche aux projections d'eau (IP54)
- Grande zone de détection d'un diamètre de 24 m, depuis une hauteur de 3 m

Pour utilisation dans les bureaux, les salles de classe, les couloirs, ...

- Selon l'application choisie :
 - l'éclairage doit toujours être allumé manuellement à l'aide d'un bouton-poussoir et s'éteint automatiquement lorsque la lumière naturelle est suffisante ou lorsque plus personne n'est présent dans la pièce (détecteur d'absence).
 - l'éclairage s'allume automatiquement en cas de mouvement et si la lumière naturelle n'est pas suffisante. Il s'éteint aussi automatiquement lorsque la lumière naturelle est suffisante ou lorsque plus personne n'est présent dans la pièce (détecteur de présence).
- Lorsqu'un bouton-poussoir est utilisé, l'utilisateur peut choisir de ne pas attendre la fin de la temporisation de déconnexion et d'éteindre l'éclairage dès qu'il quitte la pièce (extinction éco). Cette fonction peut être désactivée, par exemple, dans les locaux (publics) où l'utilisateur ne peut pas éteindre l'éclairage par mesure de sécurité.
- La temporisation de déconnexion, la valeur lux à laquelle l'éclairage doit s'allumer et la sensibilité du détecteur peuvent être réglées.
- Le détecteur peut être réglé manuellement sur l'appareil ou à l'aide de la télécommande IR (en



Portée de détection



H	A Across	B Towards	C Presence
2 m	∅ 16 m	∅ 10 m	∅ 4 m
2.5 m	∅ 20 m	∅ 12 m	∅ 5 m
3 m	∅ 24 m	∅ 14.4 m	∅ 6 m
3.5 m	∅ 28 m	∅ 16 m	∅ 7 m



niko

option).

- La lentille du capteur peut être recouverte par le masque d'obturation fourni, afin de scinder la zone de détection. Le masque d'obturation peut être adapté en fonction de la portée de détection souhaitée.

Données techniques

Numéro d'article	350-20078
Détecteurs secondaires compatibles	350-20071, 350-20079, 350-20081
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	230 V (ON/OFF)
Calibre maximum du disjoncteur miniature	10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Contact relais	N.O. (max. 10 A), libre de potentiel
Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\varphi=1$)	2300 W
Charge maximum lampes éco (CFLi)	350 W
Charge maximum lampes à LED 230 V	350 W
Charge capacitive maximale	140 μ F
Courant d'allumage maximal	165 A/20 ms – 800 A/200 μ s
Plage d'intensité lumineuse	20 lux – 1000 lux, ∞
Nombre de canaux	1 canal
Temporisation de déconnexion	pulse, 2 min – 1 h
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	\varnothing 24 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-5 – +50 °C
Montage	en saillie
Hauteur de montage	2 – 3.4 m
Dimensions (HxLxP)	117.3 x 117.3 x 64.1 mm
Degré de protection	IP54
Résistance aux chocs	IK02
Marquage	CE

Accessoires

350-20089	Télécommande IR
350-41936	Télécommande universelle pour smartphone

Dimensions

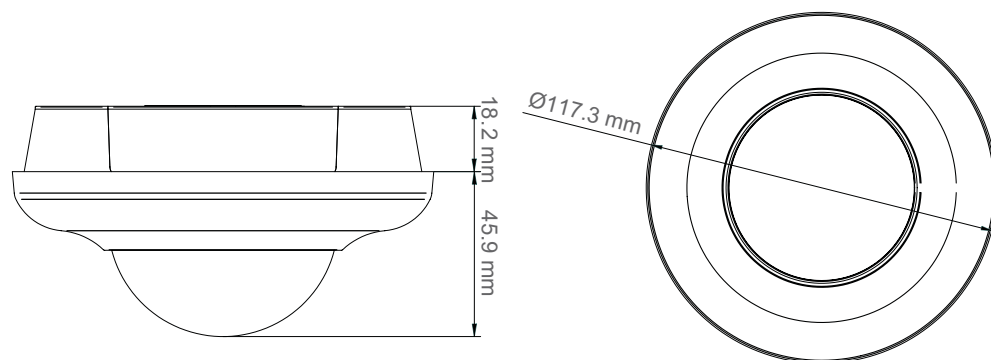
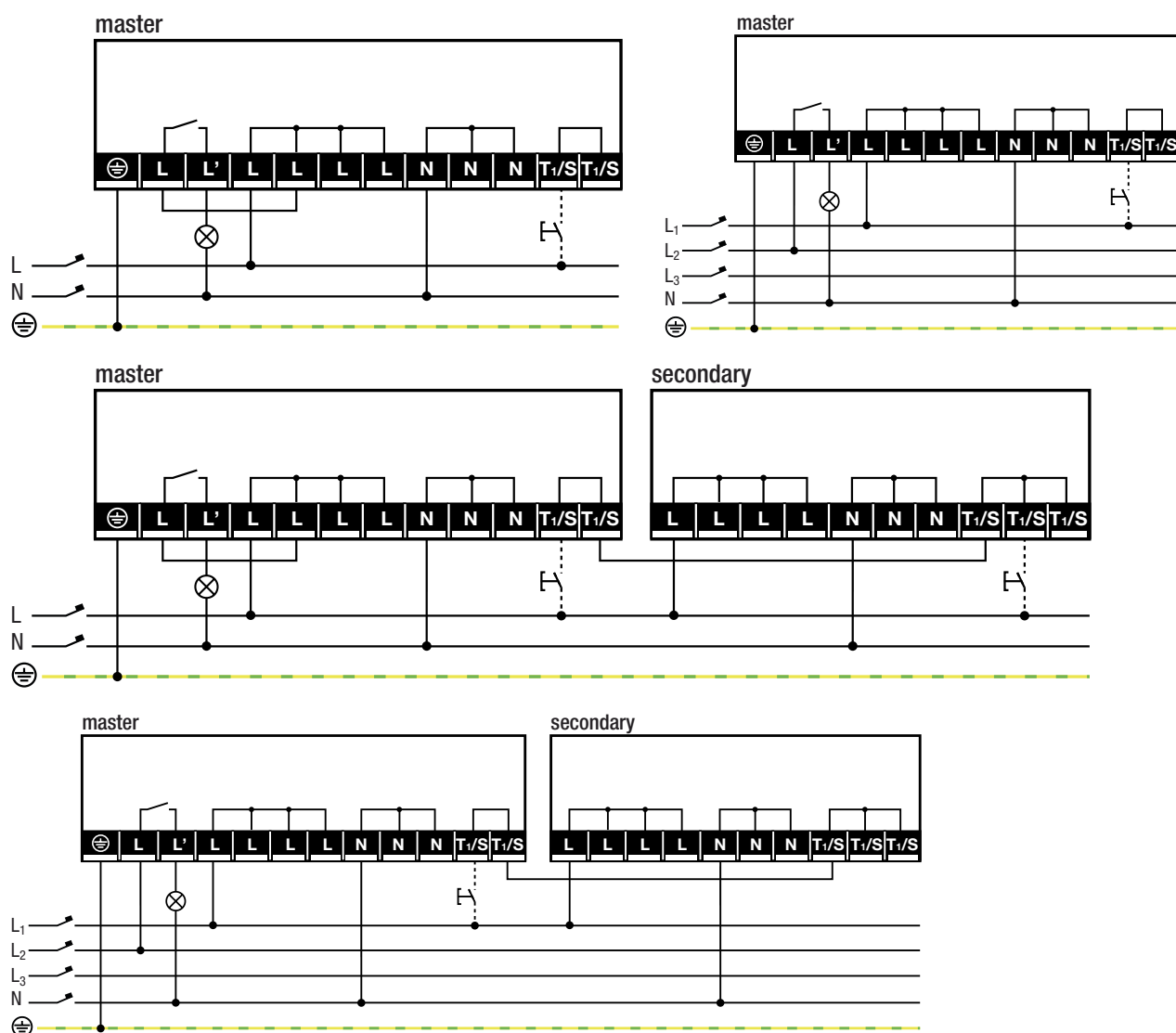


Schéma de câblage



Détecteur de présence, 230 V, maître, 2 canaux, 24 m, IP54, pour montage en saillie, couleur blanc

350-20082

4 ans de garantie

Ce détecteur de présence ou d'absence à deux canaux (360°, 10 A) convient pour montage en saillie sur des plafonds et est utilisé pour allumer et éteindre l'éclairage intérieur ou la ventilation. Le détecteur possède une zone de détection circulaire qui peut atteindre 24 m de diamètre et qui peut être adaptée à l'aide du masque d'obturation. Chaque canal de cet appareil muni d'un capteur de lumière intégré peut être réglé séparément afin de fonctionner comme détecteur de présence ou d'absence. Lorsqu'il est utilisé comme détecteur de présence, l'éclairage s'allume et s'éteint automatiquement (une fois la temporisation de déconnexion écoulée). Lorsqu'il est utilisé comme détecteur d'absence, l'éclairage doit toujours d'abord être allumé manuellement à l'aide d'un bouton-poussoir NO et s'éteint ensuite à nouveau automatiquement (une fois la temporisation de déconnexion écoulée). L'appareil dispose également de la fonction 'extinction éco' qui permet à l'utilisateur d'éteindre l'éclairage lui-même, à l'aide d'un bouton-poussoir NO raccordé, sans devoir attendre la fin de la temporisation de déconnexion. Si l'éclairage n'est pas éteint manuellement, il s'éteint automatiquement une fois que la temporisation de déconnexion est écoulée. L'appareil possède un indice de protection IP54, est muni de deux contacts libres de potentiel et satisfait à la norme européenne EN 60669-2-1 relative à la CEM et la sécurité. Les réglages peuvent être effectués manuellement sur l'appareil ou à l'aide d'une télécommande. Le produit peut être employé seul ou en combinaison avec un maximum de dix détecteurs secondaires.

Couleur de finition: blanc.

Détecteurs secondaires compatibles: 350-20071, 350-20079, 350-20081

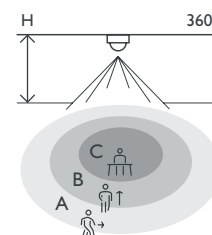
- Montage simple
- Faible consommation de courant (0,2 W)
- Étanche aux projections d'eau (IP54)
- Grande zone de détection d'un diamètre de 24 m, depuis une hauteur de 3 m

Pour utilisation dans des bureaux, bâtiments scolaires, cafétérias, ...

- Selon l'application choisie :
 - l'éclairage doit toujours être allumé manuellement à l'aide d'un bouton-poussoir et s'éteint automatiquement lorsque la lumière naturelle est suffisante ou lorsque plus personne n'est présent dans la pièce (détecteur d'absence).
 - l'éclairage s'allume automatiquement en cas de mouvement et si la lumière naturelle n'est pas suffisante. Il s'éteint aussi automatiquement lorsque la lumière naturelle est suffisante ou lorsque plus personne n'est présent dans la pièce (détecteur de présence).
- Lorsqu'un bouton-poussoir est utilisé, l'utilisateur peut choisir de ne pas attendre la fin de la temporisation de déconnexion et d'éteindre l'éclairage dès qu'il quitte la pièce (extinction éco). Cette fonction peut être désactivée, par exemple, dans les locaux (publics) où l'utilisateur ne peut pas éteindre l'éclairage par mesure de sécurité.
- La temporisation de déconnexion, la valeur lux à partir de laquelle l'éclairage doit s'allumer et la sensibilité du détecteur peuvent être réglées par canal.



Portée de détection



H	A Across	B Towards	C Presence
2 m	∅ 16 m	∅ 10 m	∅ 4 m
2.5 m	∅ 20 m	∅ 12 m	∅ 5 m
3 m	∅ 24 m	∅ 14.4 m	∅ 6 m
3.5 m	∅ 28 m	∅ 16 m	∅ 7 m



niko

- Le détecteur peut être réglé manuellement sur l'appareil ou à l'aide de la télécommande IR (en option).
- La lentille du capteur peut être recouverte par le masque d'obturation fourni, afin de scinder la zone de détection. Le masque d'obturation peut être adapté en fonction de la portée de détection souhaitée.

Données techniques

Numéro d'article	350-20082
Détecteurs secondaires compatibles	350-20071, 350-20079, 350-20081
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	230 V (ON/OFF)
Calibre maximum du disjoncteur miniature	10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Contact relais	2 x N.O. (max. 10 A), libre de potentiel
Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\varphi=1$)	2300 W
Charge maximum lampes éco (CFLi)	350 W
Charge maximum lampes à LED 230 V	350 W
Charge capacitive maximale	140 μ F
Courant d'allumage maximal	165 A/20 ms – 800 A/200 μ s
Plage d'intensité lumineuse	20 lux – 1000 lux
Nombre de canaux	2 canaux
Temporisation de déconnexion	2 min – 1 h, ∞
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	\varnothing 24 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-5 – +50 °C
Montage	en saillie
Hauteur de montage	2 – 3.4 m
Dimensions (HxLxP)	117.3 x 117.3 x 64.1 mm
Degré de protection	IP54
Marquage	CE

Accessoires

350-41936	Télécommande universelle pour smartphone
350-20089	Télécommande IR

Dimensions

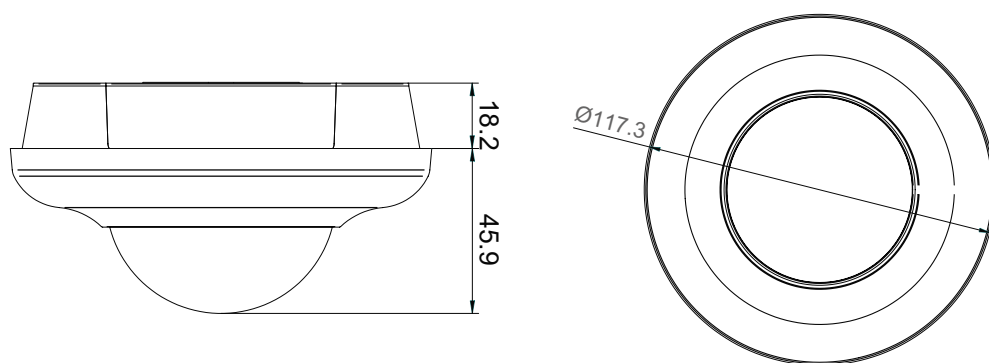
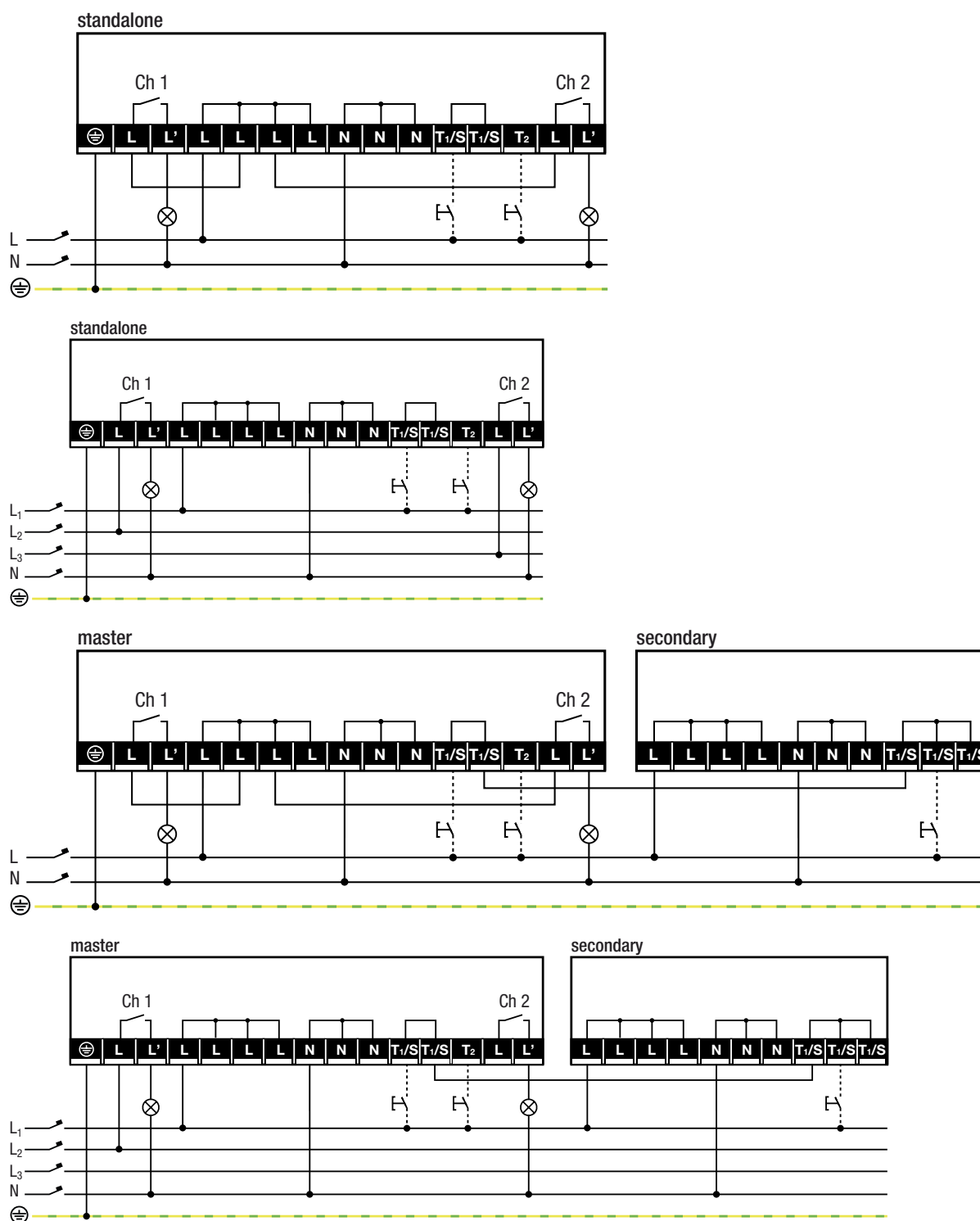


Schéma de câblage



Détecteur de présence, 230 V, secondaire, 24 m, IP54, pour montage en saillie, couleur blanc

350-20079

4 ans de garantie

Ce détecteur de présence ou d'absence (360°, secondaire) convient pour montage en saillie sur des plafonds et est utilisé pour allumer et éteindre l'éclairage intérieur, uniquement en association avec un maître. Le détecteur possède une zone de détection circulaire qui peut atteindre 24 m de diamètre et qui peut être adaptée à l'aide du masque d'obturation. L'appareil utilise les réglages du maître. Toutefois, La sensibilité du détecteur secondaire peut être réglée séparément. L'appareil possède un indice de protection IP54 et satisfait à la norme européenne EN 60669-2-1 relative à la CEM et la sécurité. Jusqu'à dix détecteurs secondaires peuvent être raccordés à un maître. Couleur de finition: blanc.

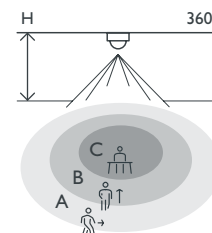
Détecteurs maîtres compatibles: 350-20070, 350-20072, 350-20078, 350-20080, 350-20082

- Montage simple
- Faible consommation de courant
- Étanche aux projections d'eau (IP54)

Pour utilisation dans des bureaux, bâtiments scolaires, cafétérias, ...



Portée de détection



H	A Across	B Towards	C Presence
2 m	ø 16 m	ø 10 m	ø 4 m
2.5 m	ø 20 m	ø 12 m	ø 5 m
3 m	ø 24 m	ø 14.4 m	ø 6 m
3.5 m	ø 28 m	ø 16 m	ø 7 m



230 V



secondaire



360°



ø 24 m posé
à 3 m de
hauteur



2 – 3.4 m



en saillie

niko

Données techniques

Numéro d'article	350-20079
Détecteurs maîtres compatibles	350-20070, 350-20072, 350-20078, 350-20080, 350-20082
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	230 V (ON/OFF)
Calibre maximum du disjoncteur miniature	10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	ø 24 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-5 – +50 °C
Montage	en saillie
Hauteur de montage	2 – 3.4 m
Dimensions (HxLxP)	117.3 x 117.3 x 64.1 mm
Degré de protection	IP54
Marquage	CE

Dimensions

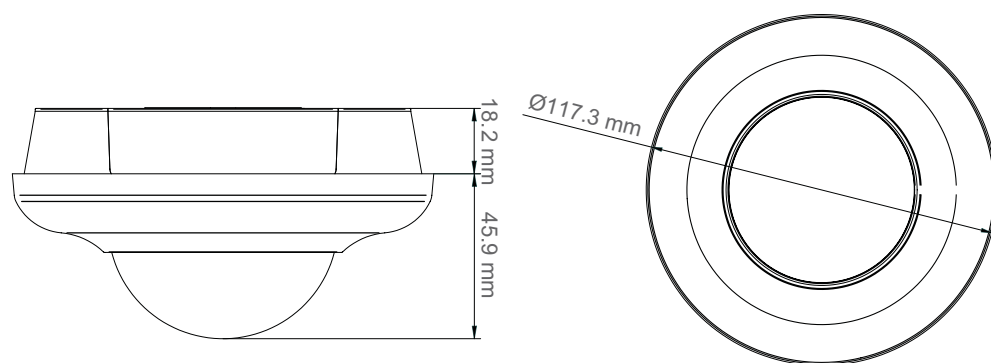
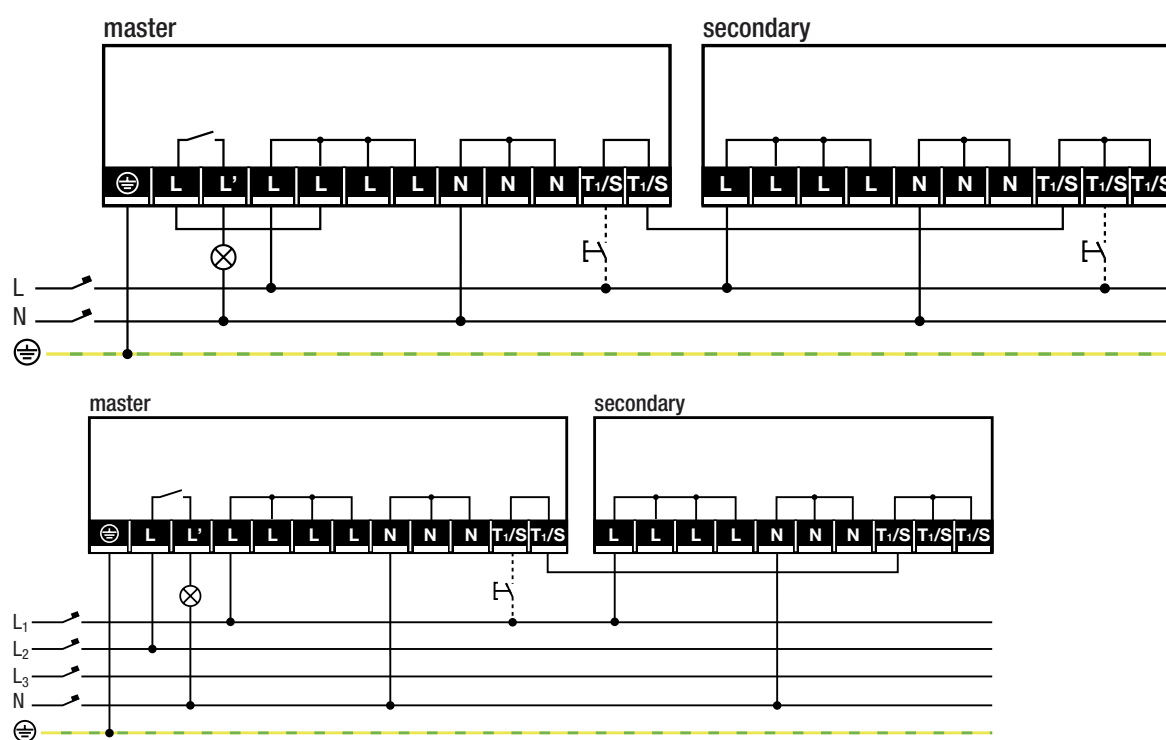


Schéma de câblage



Détecteur de présence, 230 V, maître, 26 m, rond, pour boîte d'encastrement, couleur blanc

351-25467

4 ans de garantie

Le détecteur de présence ou d'absence à un canal à encastrer dans un plafond convient pour allumer et éteindre l'éclairage intérieur. Le détecteur est muni d'un capteur de lumière intégré. Allumé/éteint automatiquement (détecteur de présence) ou allumé manuellement/éteint automatiquement (détecteur d'absence) via un bouton-poussoir NO (230 Vac) (à commander séparément).

Détecteurs secondaires compatibles: 351-25459, 351-25469

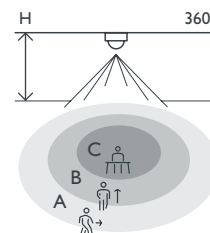
- Faible consommation
- Boîtes en saillie disponibles séparément

Détecteur de présence pour de grandes salles de réunions, réfectoires, ...

- Vous pouvez le programmer manuellement ou via la télécommande en option



Portée de détection



H	A Across	B Towards	C Presence
2 m	ø 20 m	ø 10 m	ø 5 m
3 m	ø 26 m	ø 13 m	ø 7 m
4 m	ø 28 m	ø 14 m	ø 9 m
5 m	ø 30 m	ø 15 m	ø 10 m
6 m	ø 30 m	ø 15 m	ø 10 m
7 m	ø 30 m	ø 15 m	ø 10 m
8 m	ø 30 m	ø 15 m	ø 10 m



230 V



maître



360°



ø 26 m posé
à 3 m de
hauteur



2 – 8 m



boîte
d'encastrement

niko

Données techniques

Numéro d'article	351-25467
Détecteurs secondaires compatibles	351-25459, 351-25469
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	230 V (ON/OFF)
Calibre maximum du disjoncteur miniature	10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Contact relais	N.O. (max. 8,7 A)
Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\varphi=1$)	2000 W
Charge maximum lampes éco (CFLi)	300 W
Charge maximum lampes à LED 230 V	300 W
Plage d'intensité lumineuse	5 lux – 2000 lux
Nombre de canaux	1 canal
Temporisation de déconnexion	pulse, 10 s – 20 min
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	Ø 26 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-20 – +40 °C
Montage	boîte d'encastrement
Hauteur de montage	2 – 8 m
Diamètre de foret	48 mm
Dimensions visibles (HxLxP)	105 x 105 x 50 mm
Dimensions (HxLxP)	105 x 105 x 86 mm
Degré de protection	IP20
Marquage	CE

Accessoires

350-41936	Télécommande universelle pour smartphone
351-25320	Télécommande IR
351-25310	Télécommande IR pour utilisateurs
351-25420	Boîte de montage en saillie, couleur blanc
351-25410	Adaptateur avec griffes à ressort
25265	Boîtier pour montage en saillie 360 IP55 RA 30 m, rond, couleur noir

Dimensions

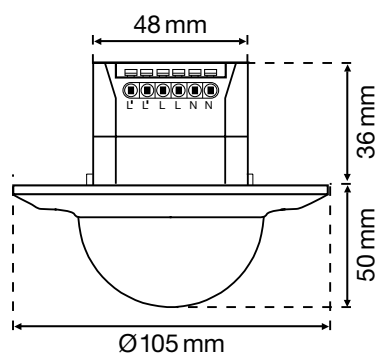
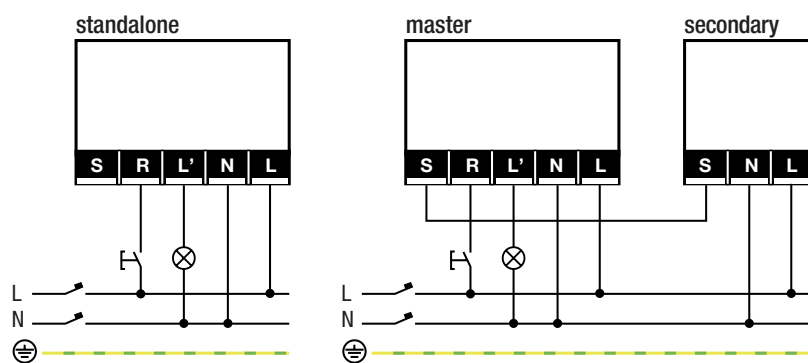


Schéma de câblage



Détecteur de présence, 230 V, secondaire, 26 m, rond, pour boîte d'encastrement, couleur blanc

351-25469

4 ans de garantie

Le détecteur de présence ou d'absence à encastrer dans un plafond convient pour allumer et éteindre l'éclairage intérieur. Allumé/éteint automatiquement (détecteur de présence) ou allumé manuellement/éteint automatiquement (détecteur d'absence). La zone de détection peut être scindée à l'aide d'un masque d'obturation adaptable. À utiliser exclusivement en combinaison avec un maître.

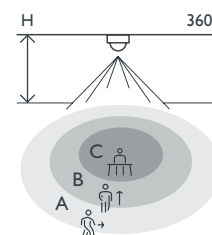
Détecteurs maîtres compatibles: 351-25451, 351-25457, 351-25463, 351-25467, 351-25475, 351-26001, 351-26002, 351-26003, 351-26004

- Faible consommation (0,25 W)
- Boîtes en saillie disponibles séparément

Détecteur de présence pour de grandes salles de réunions, réfectoires, ...



Portée de détection



H	A Across	B Towards	C Presence
2 m	ø 20 m	ø 10 m	ø 5 m
3 m	ø 26 m	ø 13 m	ø 7 m
4 m	ø 28 m	ø 14 m	ø 9 m
5 m	ø 30 m	ø 15 m	ø 10 m
6 m	ø 30 m	ø 15 m	ø 10 m
7 m	ø 30 m	ø 15 m	ø 10 m
8 m	ø 30 m	ø 15 m	ø 10 m



niko

Données techniques

Numéro d'article	351-25469
Détecteurs maîtres compatibles	351-25451, 351-25457, 351-25463, 351-25467, 351-25475, 351-26001, 351-26002, 351-26003, 351-26004
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	230 V (ON/OFF)
Calibre maximum du disjoncteur miniature	10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	ø 26 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-20 – +40 °C
Montage	boîte d'encastrement
Hauteur de montage	2 – 8 m
Diamètre de foret	48 mm
Dimensions visibles (HxLxP)	105 x 105 x 50 mm
Dimensions (HxLxP)	105 x 105 x 86 mm
Degré de protection	IP20
Marquage	CE

Accessoires

351-25420	Boîte de montage en saillie, couleur blanc
351-25410	Adaptateur avec griffes à ressort
25265	Boîtier pour montage en saillie 360 IP55 RA 30 m, rond, couleur noir
351-25330	Baguette décorative, couleur blanc

Dimensions

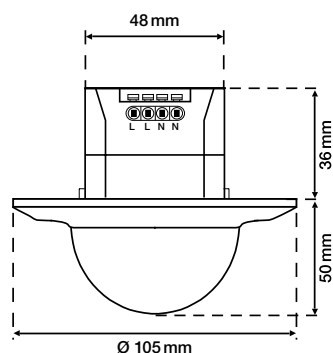
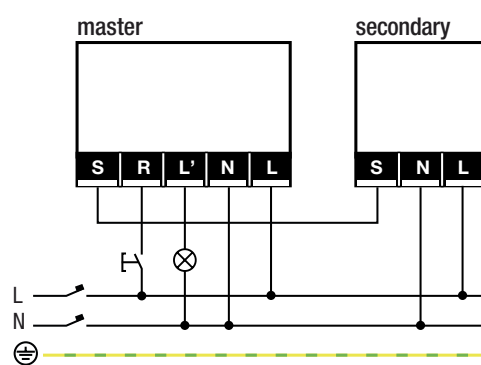


Schéma de câblage



Détecteur de mouvement, 230 V, maître, 32 m, IP54, plafond grande hauteur, pour montage en saillie, couleur blanc

350-20080

4 ans de garantie

Ce détecteur de présence ou d'absence à un canal (360°, 10 A) convient au montage en saillie sur des hauts plafonds et est utilisé pour allumer et éteindre l'éclairage intérieur. Le détecteur possède une zone de détection circulaire de 16 à 32 m de diamètre et qui peut être adaptée à l'aide du masque d'obturation. L'appareil muni d'un capteur de lumière intégré peut être réglé afin de fonctionner comme détecteur de présence ou d'absence. Lorsqu'il est utilisé comme détecteur de présence, l'éclairage s'allume et s'éteint automatiquement (une fois la temporisation de déconnexion écoulee). Lorsqu'il est utilisé comme détecteur d'absence, l'éclairage doit toujours d'abord être allumé manuellement à l'aide d'un bouton-poussoir NO (à commander séparément) et s'éteint ensuite à nouveau automatiquement (une fois la temporisation de déconnexion écoulee). L'appareil dispose également de la fonction 'extinction éco' qui permet à l'utilisateur d'éteindre l'éclairage lui-même, à l'aide d'un bouton-poussoir NO raccordé, sans devoir attendre la fin de la temporisation de déconnexion. Si l'éclairage n'est pas éteint manuellement, il s'éteint automatiquement une fois que la temporisation de déconnexion est écoulee. L'appareil possède un indice de protection IP54, est muni d'un contact libre de potentiel et satisfait à la norme européenne EN 60669-2-1 relative à la CEM et la sécurité. Les réglages peuvent être effectués manuellement sur l'appareil ou à l'aide d'une télécommande. Le produit peut être employé seul ou en combinaison avec un maximum de dix détecteurs secondaires.

Couleur de finition: blanc.

Détecteurs secondaires compatibles: 350-20071, 350-20079, 350-20081

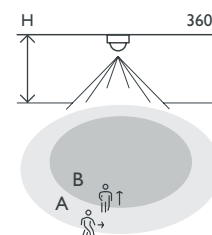
- Montage simple
- Faible consommation de courant (0,2 W)
- Étanche aux projections d'eau (IP54)
- Grande zone de détection (jusqu'à 32 m)
- Pour montage à une hauteur de 4 à 8 m

Pour utilisation dans les entrepôts, halls de montage, ...

- Selon l'application choisie :
 - l'éclairage doit toujours être allumé manuellement à l'aide d'un bouton-poussoir et s'éteint automatiquement lorsque la lumière naturelle est suffisante ou lorsque plus personne n'est présent dans la pièce (détecteur d'absence).
 - l'éclairage s'allume automatiquement en cas de mouvement et si la lumière naturelle n'est pas suffisante. Il s'éteint aussi automatiquement lorsque la lumière naturelle est suffisante ou lorsque plus personne n'est présent dans la pièce (détecteur de présence).
- Lorsqu'un bouton-poussoir est utilisé, l'utilisateur peut choisir de ne pas attendre la fin de la temporisation de déconnexion et d'éteindre l'éclairage dès qu'il quitte la pièce (extinction éco). Cette fonction peut être désactivée, par exemple, dans les locaux (publics) où l'utilisateur ne peut pas éteindre l'éclairage par mesure de sécurité.
- La temporisation de déconnexion, la valeur lux et la sensibilité du détecteur peuvent être réglées.



Portée de détection



H	A Across	B Towards
4 m	Ø 16 m	Ø 9.6 m
5 m	Ø 20 m	Ø 12 m
6 m	Ø 24 m	Ø 14.4 m
7 m	Ø 28 m	Ø 16.8 m
8 m	Ø 32 m	Ø 19.2 m



niko

- Le détecteur peut être réglé manuellement sur l'appareil ou à l'aide de la télécommande IR (en option).
- Le masque d'obturation fourni peut scinder la zone de détection et réduire la portée de détection.

Données techniques

Numéro d'article	350-20080
Détecteurs secondaires compatibles	350-20071, 350-20079, 350-20081
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	230 V (ON/OFF)
Calibre maximum du disjoncteur miniature	10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Contact relais	N.O. (max. 10 A), libre de potentiel
Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\varphi=1$)	2300 W
Charge maximum lampes éco (CFLi)	350 W
Charge maximum lampes à LED 230 V	350 W
Charge capacitive maximale	140 μ F
Courant d'allumage maximal	165 A/20 ms – 800 A/200 μ s
Plage d'intensité lumineuse	20 lux – 1000 lux, ∞
Nombre de canaux	1 canal
Temporisation de déconnexion	pulse, 2 min – 1 h
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	\varnothing 32 m posé à 4 m de hauteur
Température d'ambiance	-5 – +50 °C
Montage	en saillie
Hauteur de montage	4 – 8 m
Dimensions (HxLxP)	117.3 x 117.3 x 64.1 mm
Degré de protection	IP54
Marquage	CE

Accessoires

350-41936	Télécommande universelle pour smartphone
350-20089	Télécommande IR

Dimensions

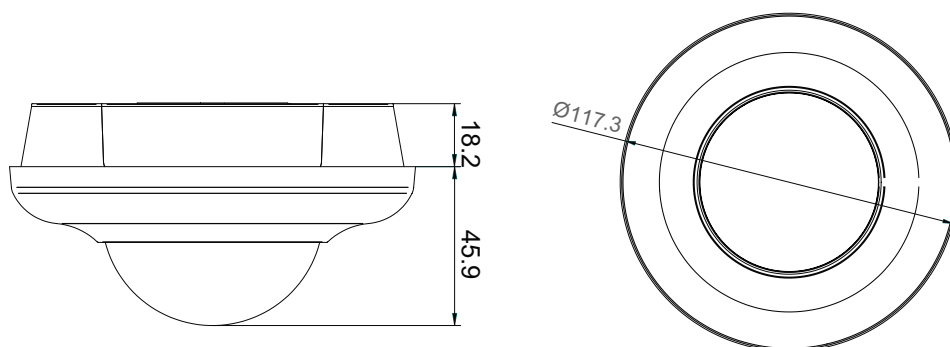
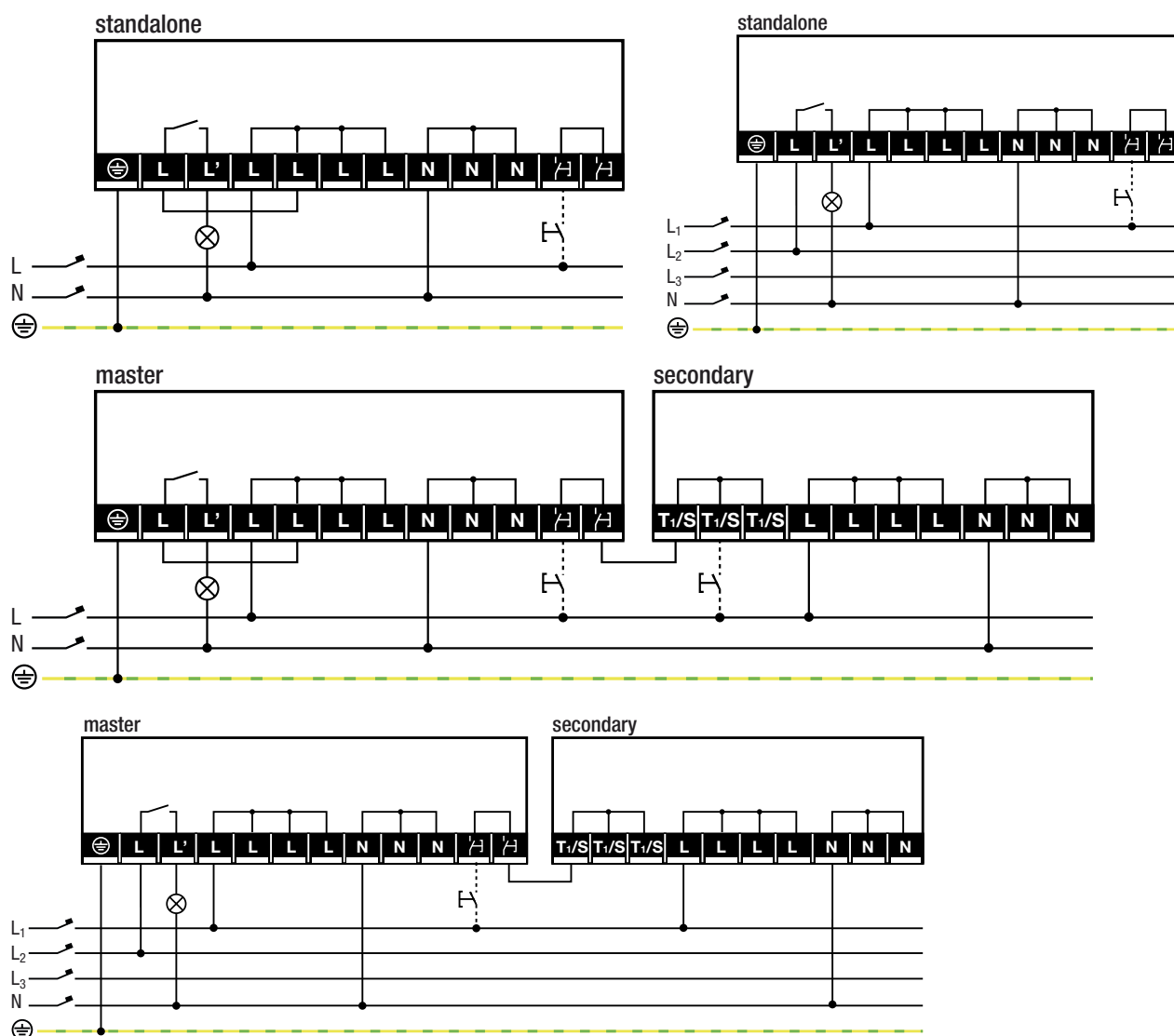


Schéma de câblage



Détecteur de mouvement, 230 V, secondaire, 32 m, IP54, plafond grande hauteur, pour montage en saillie, couleur blanc

350-20081

4 ans de garantie

Ce détecteur de présence ou d'absence (360°, secondaire) convient pour montage en saillie sur des hauts plafonds et est utilisé pour allumer et éteindre l'éclairage intérieur, uniquement en association avec un maître. Le détecteur possède une zone de détection circulaire de 16 à 32 m de diamètre et qui peut être adaptée à l'aide du masque d'obturation. L'appareil utilise les réglages du maître. Toutefois, La sensibilité du détecteur secondaire peut être réglée séparément. L'appareil possède un indice de protection IP54 et satisfait à la norme européenne EN 60669-2-1 relative à la CEM et la sécurité. Jusqu'à dix détecteurs secondaires peuvent être raccordés à un maître. Couleur de finition: blanc.

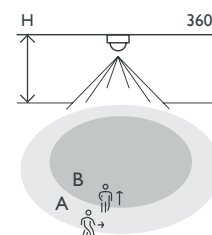
Détecteurs maîtres compatibles: 350-20070, 350-20072, 350-20078, 350-20080, 350-20082

- Montage simple
- Faible consommation de courant
- Étanche aux projections d'eau (IP54)

Pour utilisation dans des bureaux, bâtiments scolaires, cafétérias, ...



Portée de détection



H	A Across	B Towards
4 m	Ø 16 m	Ø 9.6 m
5 m	Ø 20 m	Ø 12 m
6 m	Ø 24 m	Ø 14.4 m
7 m	Ø 28 m	Ø 16.8 m
8 m	Ø 32 m	Ø 19.2 m



niko

Données techniques

Numéro d'article	350-20081
Détecteurs maîtres compatibles	350-20070, 350-20072, 350-20078, 350-20080, 350-20082
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	230 V (ON/OFF)
Calibre maximum du disjoncteur miniature	10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	ø 32 m posé à 4 m de hauteur
Température d'ambiance	-5 – +50 °C
Montage	en saillie
Hauteur de montage	4 – 8 m
Dimensions (HxLxP)	117.3 x 117.3 x 64.1 mm
Degré de protection	IP54
Marquage	CE

Dimensions

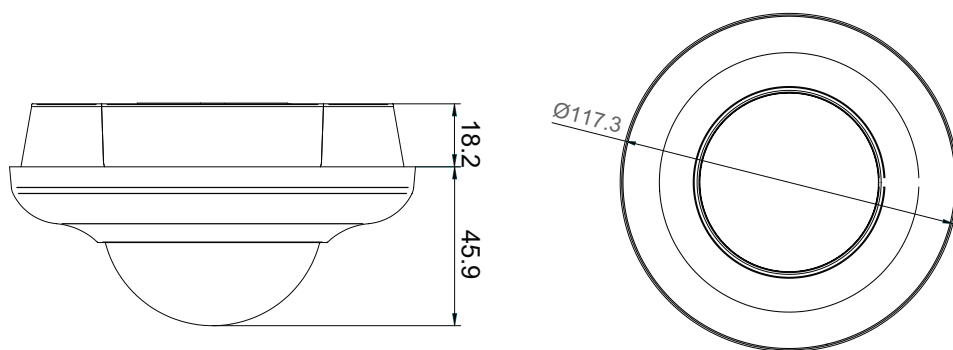
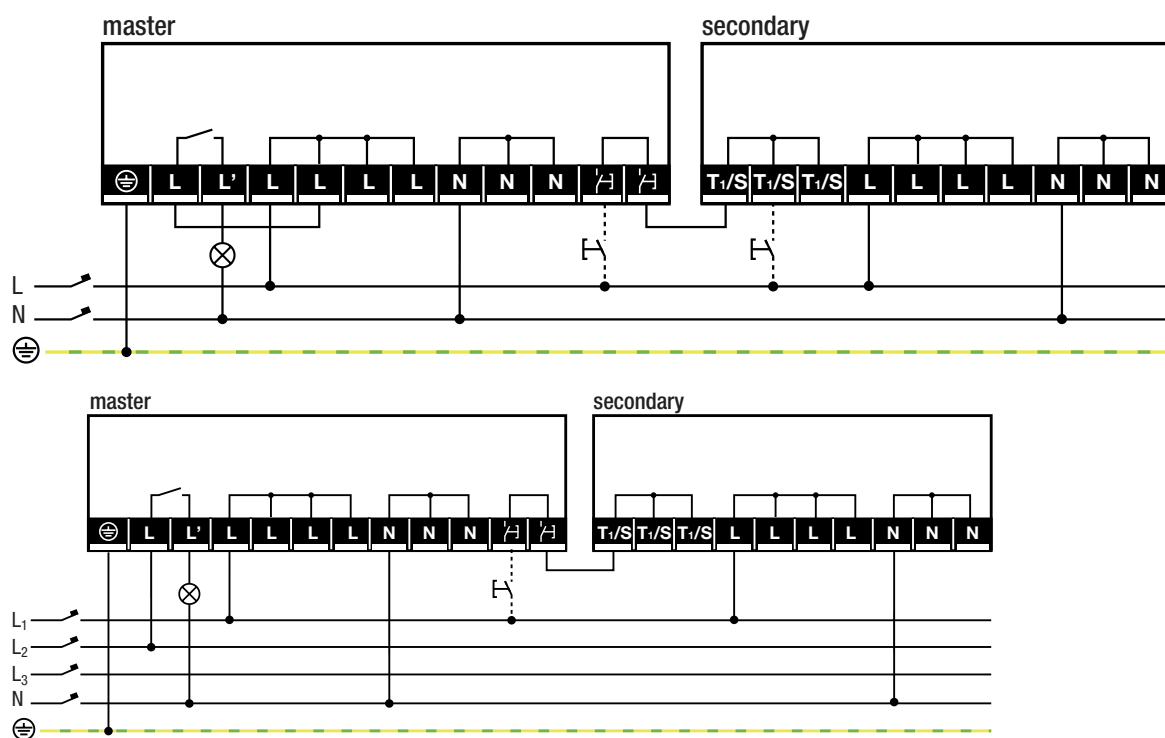


Schéma de câblage



























DALI-2



DALI-2

Référence

Description

	NOUVEAU	353-650321	Détecteur de présence P47MR, DALI-2, maître, 12 m, pour boîte d'encastrement, blanc
	NOUVEAU	353-651321	Détecteur de présence P47MR, DALI-2, maître, 12 m, pour montage encastré (SnapFit), blanc
	NOUVEAU	353-651421	Détecteur de présence P48MR, DALI-2, maître, 12 m, pour montage encastré (SnapFit), blanc
	NOUVEAU	353-652321	Détecteur de présence P47MR, DALI-2, maître, 12 m, IP54, pour montage en saillie, blanc
	NOUVEAU	353-652421	Détecteur de présence P48MR, DALI-2, maître, 12 m, IP54, pour montage en saillie, blanc
	NOUVEAU	353-750321	Détecteur de présence P47LR, DALI-2, maître, 37 m, pour boîte d'encastrement, blanc
	NOUVEAU	353-751321	Détecteur de présence P47LR, DALI-2, maître, 37 m, pour montage encastré (SnapFit), blanc
	NOUVEAU	353-751421	Détecteur de présence P48LR, DALI-2, maître, 37 m, pour montage encastré (SnapFit), blanc
	NOUVEAU	353-752321	Détecteur de présence P47LR, DALI-2, maître, 37 m, IP54, pour montage en saillie, blanc
	NOUVEAU	353-752421	Détecteur de présence P48LR, DALI-2, maître, 37 m, IP54, pour montage en saillie, blanc
	NOUVEAU	353-852411	Détecteur de mouvement M48HC, DALI-2, maître, 53 m, IP54, plafond grande hauteur, pour montage en saillie, blanc
	NOUVEAU	353-650021	Détecteur de présence P46MR, DALI-2, secondaire - BMS, 12 m, pour boîte d'encastrement, blanc
	NOUVEAU	353-651021	Détecteur de présence P46MR, DALI-2, secondaire - BMS, 12 m, pour montage encastré (SnapFit), blanc
	NOUVEAU	353-652021	Détecteur de présence P46MR, DALI-2, secondaire - BMS, 12 m, IP54, pour montage en saillie, blanc
	NOUVEAU	353-750021	Détecteur de présence P46LR, DALI-2, secondaire - BMS, 37 m, pour boîte d'encastrement, blanc
	NOUVEAU	353-751021	Détecteur de présence P46LR, DALI-2, secondaire - BMS, 37 m, pour montage encastré (SnapFit), blanc
	NOUVEAU	353-752021	Détecteur de présence P46LR, DALI-2, secondaire - BMS, 37 m, IP54, pour montage en saillie, blanc
	NOUVEAU	353-852011	Détecteur de mouvement M46HC, DALI-2, secondaire - BMS, 53 m, IP54, plafond grande hauteur, pour montage en saillie, blanc
	NOUVEAU	310-02200	Interface de bouton-poussoir DALI-2 avec quatre entrées sans potentiel
	NOUVEAU	310-02310	Module relais DALI-2 à encastrer
	NOUVEAU	310-02320	Module relais modulaire DALI-2
	NOUVEAU	310-02400	Alimentation de la ligne DALI-2

Maître/Secondaire		Degré de protection	Nombre de canaux /Nombre de zones	Angle de détection	Hauteur de montage	Portée de détection	Méthode de mise en service 1	Méthode de mise en service 2	Méthode de mise en service 3	Page
Maître	IP20	-	360°	2 - 3,5 m	12 - 13 m	Appli				238
Maître	IP20	-	360°	2 - 3,5 m	12 - 13 m	Appli				241
Maître	IP20	1 canal	360°	2 - 3,5 m	12 - 13 m	Appli				244
Maître	IP54	-	360°	2 - 3,5 m	12 - 13 m	Appli				247
Maître	IP54	1 canal	360°	2 - 3,5 m	12 - 13 m	Appli				250
Maître	IP20	-	360°	2 - 3,5 m	32 - 37 m	Appli				253
Maître	IP20	-	360°	2 - 3,5 m	32 - 37 m	Appli				256
Maître	IP20	1 canal	360°	2 - 3,5 m	32 - 37 m	Appli				259
Maître	IP54	-	360°	2 - 3,5 m	32 - 37 m	Appli				262
Maître	IP54	1 canal	360°	2 - 3,5 m	32 - 37 m	Appli				265
Maître	IP54	1 canal	360°	4 - 12 m	18 - 53 m	Appli				268
Secondaire	IP20	-	360°	2 - 3,5 m	12 - 13 m	Appli	Logiciel BMS			271
Secondaire	IP20	-	360°	2 - 3,5 m	12 - 13 m	Appli	Logiciel BMS			274
Secondaire	IP54	-	360°	2 - 3,5 m	12 - 13 m	Appli	Logiciel BMS			277
Secondaire	IP20	-	360°	2 - 3,5 m	32 - 37 m	Appli	Logiciel BMS			280
Secondaire	IP20	-	360°	2 - 3,5 m	32 - 37 m	Appli	Logiciel BMS			283
Secondaire	IP54	-	360°	2 - 3,5 m	32 - 37 m	Appli	Logiciel BMS			286
Secondaire	IP54	-	360°	4 - 12 m	18 - 53 m	Appli	Logiciel BMS			289
-	IP20	-	-	-	-	Appli	Logiciel BMS	Sur l'appareil		292
-	IP20	-	-	-	-	Appli	Logiciel BMS	Sur l'appareil		294
-	IP20	-	-	-	-	Appli	Logiciel BMS	Sur l'appareil		296
-	IP20	-	-	-	-	Appli	Logiciel BMS	Sur l'appareil		298



Détecteur de présence P47MR, DALI-2, maître, 12 m, pour boîte d'encastrement, couleur blanc

353-650321

4 ans de garantie

Ce détecteur de présence plat et discret est un détecteur maître DALI-2 pour commande d'éclairage DALI jusque dans trois zones de lumière naturelle. Le détecteur est spécialement conçu pour être installé dans une boîte d'encastrement standard (distance de vissage de 60 ou 79 mm). Les zones d'éclairage sont définies lors de la mise en service à l'aide de l'appli Niko detector tool et d'une communication Bluetooth® bidirectionnelle entre un smartphone et le détecteur.

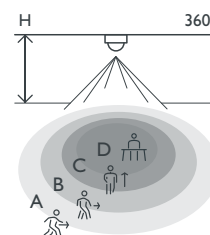
Couleur de finition: blanc.

Détecteurs secondaires compatibles: 353-650021, 353-651021, 353-652021, 353-750021, 353-751021, 353-752021, 353-852011

- Design plat et discret
- Commande crépusculaire dans 1-3 zones lumière naturelle
- Montage facile dans une boîte d'encastrement standard (distance diagonale de vissage de 60 ou 79 mm)
- Câblage rapide à l'aide de bornes à connexion rapide facilement accessibles et sans vis
- Appli conviviale pour les paramètres (iOS/Android)
- La communication Bluetooth® bidirectionnelle garantit une modification rapide des paramètres et la réception d'un feed-back immédiat dans l'appli
- Prend en charge DALI Broadcast (par défaut) et DALI Adressable
- Fonctions préconfigurées :
 - configuration automatique lors du remplacement d'un ballast DALI/ d'un périphérique DALI
 - éclairage d'orientation
 - niveau de commutation ajustable lorsque la commande crépusculaire est désactivée
 - sensibilité PIR ajustable (4 niveaux)
 - intégration tierce pour blanc réglable
 - le journal des événements garde une trace des modifications récentes
- La commande d'éclairage DALI peut être neutralisée avec un bouton-poussoir 230 V - différentes options disponibles
- Adapté pour commander jusqu'à 64 périphériques DALI (tenant compte du courant garanti sur le bus DALI)
- Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN
- Portail Internet pour la sauvegarde et l'échange des fichiers de configuration
- Convient pour l'intégration BMS



Portée de détection



H	A Walking	B Across	C Towards	D Presence
2.5 m	ø 13 m	ø 11 m	ø 3 m	ø 5 m
3.0 m	ø 12 m	ø 12 m	ø 3 m	ø 5 m

Measured according to EN/IEC63180



Bluetooth



DALI-2



maître



360°



ø 12 m posé
à 3 m de
hauteur



2 - 3.5 m



boîte
d'encastrement

niko

Données techniques

Numéro d'article	353-650321
Détecteurs secondaires compatibles	353-650021, 353-651021, 353-652021, 353-750021, 353-751021, 353-752021, 353-852011
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	DALI Broadcast/DALI Addressable
Consommation électrique maximale	0.5 W
Calibre maximum du disjoncteur miniature	16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Déclenchement de l'arrêt du comportement en cas de court-circuit	tension inférieure à 12 V, dépassant 1,3 s
Période de redémarrage du comportement en cas de court-circuit	toutes les 14 s jusqu'à ce que cela fonctionne
Tension maximum sur le bus DALI	15 Vdc
Courant maximal garanti sur le bus DALI	100 mA
Courant d'alimentation maximum	250 mA
Temps de démarrage maximum DALI	< 1200 ms
Temps de démarrage détection PIR maximum	1 min 10 s
Plage d'intensité lumineuse	20 lux – 2000 lux, ∞
Nombre maximum de contrôleurs sur le bus DALI	64
Nombre maximal de zones de variation	3
Temporisation de déconnexion	pulse, 30 s – 2 h, ∞
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	\varnothing 12 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-25 – +40 °C
Montage	boîte d'encastrement
Hauteur de montage	2 – 3.5 m
Couleur	white (par approximation RAL 9010)
Dimensions visibles (HxLxP)	100 x 100 x 9.5 mm
Dimensions (HxLxP)	100 x 100 x 44.5 mm
Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil)	50 m
Fréquence de fonctionnement	2.4 GHz
Puissance radiofréquence maximale	-2 dBm
Degré de protection	IP20
Résistance aux chocs	IK02
Modification des réglages	appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle
Sans halogène	oui
Marquage	CE

Accessoires

353-990991	Colerette pour détecteurs P4XMR et M4XMR encastrés, couleur blanc
353-990992	Colerette pour détecteurs P4XMR et M4XMR encastrés, couleur noir

Dimensions

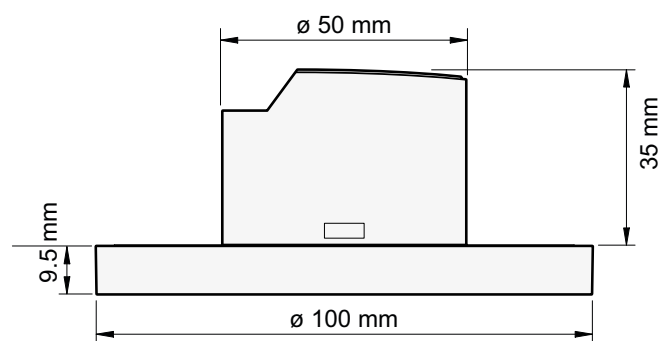
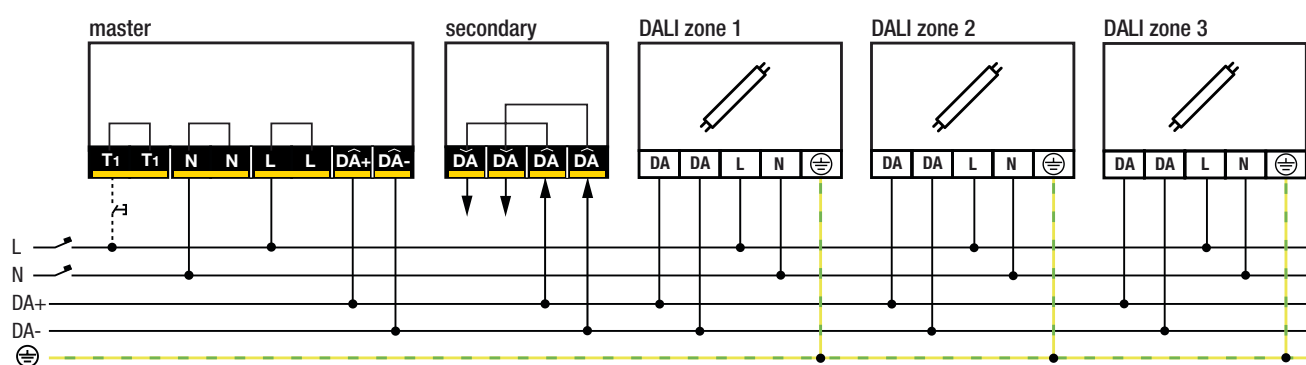


Schéma de câblage



Détecteur de présence P47MR, DALI-2, maître, 12 m, pour montage encastré (SnapFit), couleur blanc

353-651321

4 ans de garantie

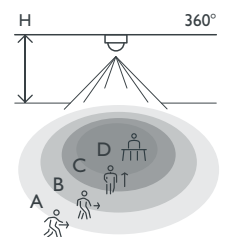
Ce détecteur de présence plat et discret est un détecteur maître DALI-2 pour commande d'éclairage DALI jusque dans trois zones de lumière naturelle. L'étrier de montage SnapFit garantit un montage stable et rapide sur tous les types de faux plafonds avec ou sans dalles amovibles. Les zones d'éclairage sont définies lors de la mise en service à l'aide de l'appli Niko detector tool et d'une communication Bluetooth® bidirectionnelle entre un smartphone et le détecteur. Couleur de finition: blanc.

Détecteurs secondaires compatibles: 353-650021, 353-651021, 353-652021, 353-750021, 353-751021, 353-752021, 353-852011

- Design plat et discret
- Commande crépusculaire dans 1-3 zones lumière naturelle
- L'étrier de montage SnapFit garantit un montage stable et aisé sur tous les types de faux plafonds avec ou sans dalles amovibles.
- Câblage rapide à l'aide de bornes à connexion rapide facilement accessibles et sans vis
- Décharge de traction sans vis et installation sans vis du cache du câble
- Appli conviviale pour les paramètres (iOS/Android)
- La communication Bluetooth® bidirectionnelle garantit une modification rapide des paramètres et la réception d'un feed-back immédiat dans l'appli
- Prend en charge DALI Broadcast (par défaut) et DALI Adressable
- Fonctions préconfigurées :
 - configuration automatique lors du remplacement d'un ballast DALI/ d'un périphérique DALI
 - éclairage d'orientation
 - niveau de commutation ajustable lorsque la commande crépusculaire est désactivée
 - sensibilité PIR ajustable (4 niveaux)
 - intégration tierce pour blanc réglable
 - le journal des événements garde une trace des modifications récentes
- La commande d'éclairage DALI peut être neutralisée avec un bouton-poussoir 230 V - différentes options disponibles
- Adapté pour commander jusqu'à 64 périphériques DALI (tenant compte du courant garanti sur le bus DALI)
- Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN
- Portail Internet pour la sauvegarde et l'échange des fichiers de configuration
- Convient pour l'intégration BMS



Portée de détection



H	A Walking	B Across	C Towards	D Presence
2.5 m	ø 13 m	ø 11 m	ø 3 m	ø 5 m
3.0 m	ø 12 m	ø 12 m	ø 3 m	ø 5 m

Measured according to EN/IEC63180



Bluetooth

DALI



DALI-2



maître



360°



ø 12 m posé
à 3 m de
hauteur



2 – 3.5 m



à encastrer
(SnapFit)

niko

Données techniques

Numéro d'article	353-651321
Détecteurs secondaires compatibles	353-650021, 353-651021, 353-652021, 353-750021, 353-751021, 353-752021, 353-852011
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	DALI Broadcast/DALI Addressable
Consommation électrique maximale	0.5 W
Calibre maximum du disjoncteur miniature	16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Déclenchement de l'arrêt du comportement en cas de court-circuit	tension inférieure à 12 V, dépassant 1,3 s
Période de redémarrage du comportement en cas de court-circuit	toutes les 14 s jusqu'à ce que cela fonctionne
Tension maximum sur le bus DALI	15 Vdc
Courant maximal garanti sur le bus DALI	100 mA
Courant d'alimentation maximum	250 mA
Temps de démarrage maximum DALI	< 1200 ms
Temps de démarrage détection PIR maximum	1 min 10 s
Plage d'intensité lumineuse	20 lux – 2000 lux, ∞
Nombre maximum de contrôleurs sur le bus DALI	64
Nombre maximal de zones de variation	3
Temporisation de déconnexion	pulse, 30 s – 2 h, ∞
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	\varnothing 12 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-25 – +40 °C
Montage	à encastrer (SnapFit)
Hauteur de montage	2 – 3.5 m
Diamètre de foret	76 mm
Profondeur minimale d'encastrement	56.9 mm
Couleur	white (par approximation RAL 9010)
Dimensions visibles (HxLxP)	100 x 100 x 9.5 mm
Dimensions (HxLxP)	120 x 120 x 66.4 mm
Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil)	50 m
Fréquence de fonctionnement	2.4 GHz
Puissance radiofréquence maximale	-2 dBm
Degré de protection	IP20
Résistance aux chocs	IK02
Modification des réglages	appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle
Sans halogène	oui
Marquage	CE

Accessoires

353-990991	Collerette pour détecteurs P4XMR et M4XMR encastrés, couleur blanc
353-990992	Collerette pour détecteurs P4XMR et M4XMR encastrés, couleur noir
353-991901	Griffes à ressort pour détecteurs P4XMR, P4XLR, M4XMR et M4XLR encastrés (SnapFit)

Dimensions

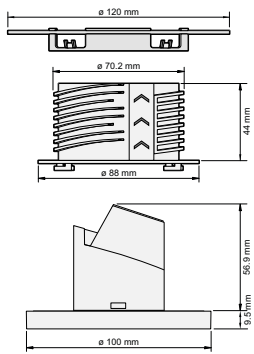
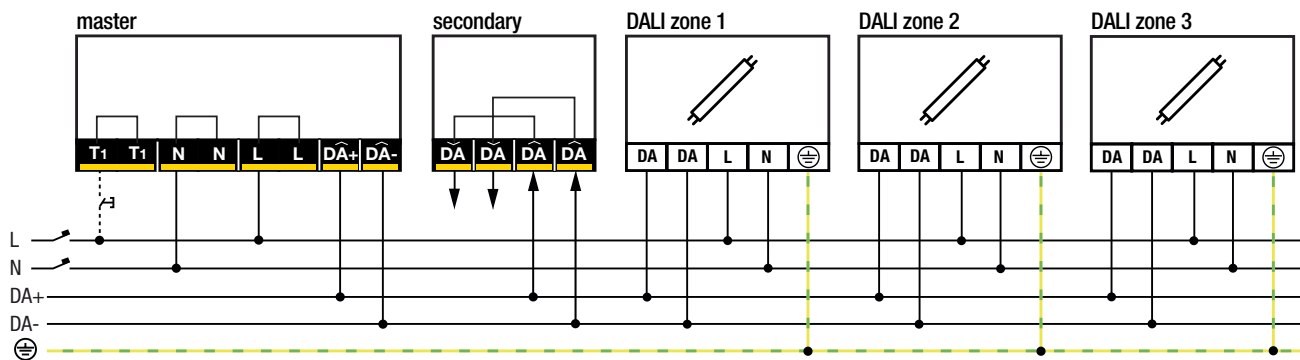


Schéma de câblage



Détecteur de présence P48MR, DALI-2, maître, 12 m, pour montage encastré (SnapFit), couleur blanc

353-651421

4 ans de garantie

Ce détecteur de présence plat et discret est un maître DALI-2 pour commande d'éclairage DALI jusque dans quatre zones. Le détecteur est muni de multiples fonctions et peut être contrôlé sans fil par boutons-poussoirs (360-21001). L'étrier de montage SnapFit garantit un montage stable et rapide sur tous les types de faux plafonds avec ou sans dalles amovibles. Les zones d'éclairage sont définies lors de la mise en service à l'aide de l'appli Niko detector tool et d'une communication Bluetooth® bidirectionnelle entre un smartphone et le détecteur.

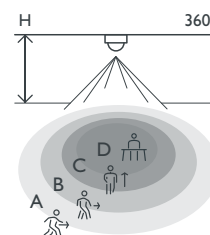
Couleur de finition: blanc.

Détecteurs secondaires compatibles: 353-650021, 353-651021, 353-652021, 353-750021, 353-751021, 353-752021, 353-852011



- Design plat et discret
- Commande d'éclairage jusque dans 4 zones (lumière naturelle)
- Les zones d'éclairage peuvent être commandées sans fil à l'aide de boutons-poussoirs
- Étrier de montage SnapFit pour un montage aisé et stable
- Câblage rapide à l'aide de bornes à connexion rapide facilement accessibles et sans vis
- Mise en service utilisant l'appli (iOS/Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle
- Prend en charge DALI Broadcast (par défaut) et DALI Adressable (jusqu'à 64 périphériques)
- Fonctions préconfigurées :
 - Sensibilité PIR ajustable (4 niveaux)
 - Configuration automatique / éclairage d'orientation / mode nuit
 - Scénarios d'éclairage - définir et contrôler jusqu'à 16 scénarios d'éclairage
 - Activation maître à maître des communications sans fil : porte pliante, commande d'éclairage dans les zones adjacentes, périphériques DALI illimités (> 64 périphériques DALI)
 - Multizone pour éclairage de tableau (intelligent)
 - Blanc réglable utilisant des préréglages intégrés ou une intégration tierce
 - Éclairage centré sur l'humain (24 préréglages)
 - Relais de sortie - contrôle HVAC / minimisation de veille / éclairage (On/Off)
 - Relais externe pour la minimisation HVAC / veille / éclairage (On/Off)
 - Niveau d'activation ajustable lorsque la commande crépusculaire est désactivée
 - Le journal des événements garde une trace des modifications récentes
- La commande d'éclairage DALI peut être neutralisée avec un bouton-poussoir 230 V - différentes options disponibles
- Périphériques d'entrée externes DALI-2 via bus DALI - jusqu'à 64 périphériques
- Un déclencheur externe peut être connecté, par exemple, une alarme de sécurité
- Portail Internet pour la sauvegarde et l'échange des fichiers de configuration
- Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN
- Convient pour l'intégration BMS

Portée de détection



H	A Walking	B Across	C Towards	D Presence
2.5 m	ø 13 m	ø 11 m	ø 3 m	ø 5 m
3.0 m	ø 12 m	ø 12 m	ø 3 m	ø 5 m

Measured according to EN/IEC63180



Bluetooth



DALI-2



maître



360°



ø 12 m posé
à 3 m de
hauteur



2 - 3.5 m



à encastrer
(SnapFit)

niko

Données techniques

Numéro d'article	353-651421
Détecteurs secondaires compatibles	353-650021, 353-651021, 353-652021, 353-750021, 353-751021, 353-752021, 353-852011
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	DALI Broadcast/DALI Addressable
Consommation électrique maximale	0.6 W
Consommation électrique maximale connexion sans fil active	0.65 W
Calibre maximum du disjoncteur miniature	16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Déclenchement de l'arrêt du comportement en cas de court-circuit	tension inférieure à 12 V, dépassant 1,3 s
Période de redémarrage du comportement en cas de court-circuit	toutes les 14 s jusqu'à ce que cela fonctionne
Tension maximum sur le bus DALI	15 Vdc
Courant maximal garanti sur le bus DALI	200 mA
Courant d'alimentation maximum	250 mA
Temps de démarrage maximum DALI	< 1200 ms
Temps de démarrage détection PIR maximum	1 min 10 s
Contact relais	N.O. (max. 10 A), libre de potentiel
Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\varphi=1$)	2300 W
Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\varphi\geq 0,5$)	1200 VA
Charge maximum lampes éco (CFLi)	350 W
Charge maximum lampes à LED 230 V	350 W
Charge maximum driver LED	500 VA
Charge maximum transformateur électronique	500 VA
Charge capacitive maximale	140 μ F
Courant d'allumage maximal	165 A/20 ms – 800 A/200 μ s
Plage d'intensité lumineuse	20 lux – 2000 lux, ∞
Nombre de canaux	1 canal
Nombre maximum de contrôleurs sur le bus DALI	64
Nombre maximal de zones de variation	4
Temporisation de déconnexion	pulse, 30 s – 2 h, ∞
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	\varnothing 12 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-25 – +40 °C
Montage	à encastrer (SnapFit)
Hauteur de montage	2 – 3.5 m
Diamètre de foret	76 mm
Profondeur minimale d'encastrement	100 mm
Couleur	white (par approximation RAL 9010)
Dimensions visibles (HxLxP)	100 x 100 x 9.5 mm
Dimensions (HxLxP)	120 x 120 x 109.5 mm
Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil)	50 m
Fréquence de fonctionnement	2.4 GHz
Puissance radiofréquence maximale	-2 dBm
Degré de protection	IP20
Résistance aux chocs	IK02
Modification des réglages	appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle
Sans halogène	oui
Marquage	CE

Accessoires

353-990991	Collerette pour détecteurs P4XMR et M4XMR encastrés, couleur blanc
353-990992	Collerette pour détecteurs P4XMR et M4XMR encastrés, couleur noir
353-991901	Griffes à ressort pour détecteurs P4XMR, P4XLR, M4XMR et M4XLR encastrés (SnapFit)

Dimensions

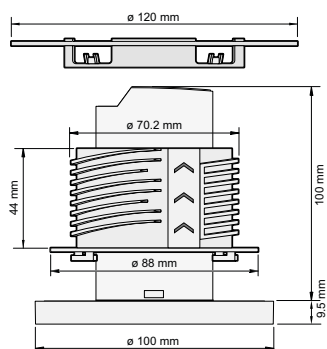
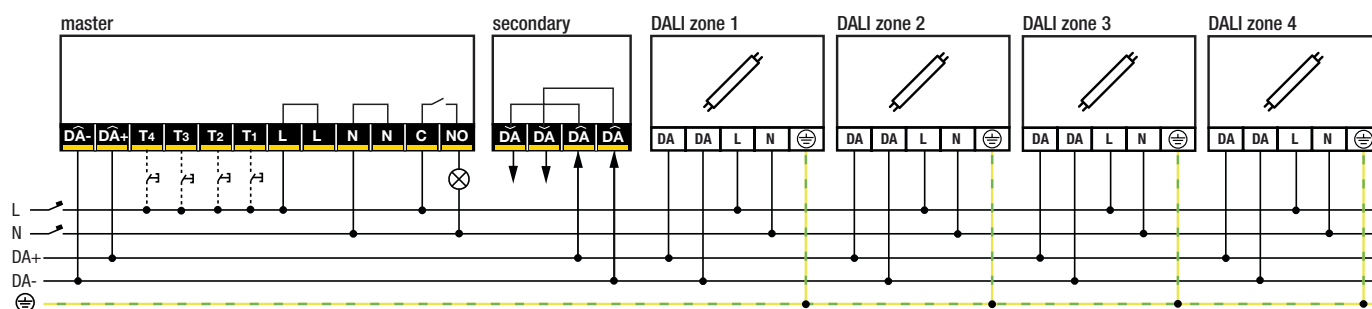


Schéma de câblage



Détecteur de présence P47MR, DALI-2, maître, 12 m, IP54, pour montage en saillie, couleur blanc

353-652321

4 ans de garantie

Ce détecteur de présence est un détecteur maître DALI-2 pour commande d'éclairage DALI jusque dans trois zones de lumière naturelle. Le détecteur est conçu pour un montage en saillie et possède un degré de protection IP54. Les zones d'éclairage sont définies lors de la mise en service à l'aide de l'appli Niko detector tool et d'une communication Bluetooth® bidirectionnelle entre un smartphone et le détecteur.

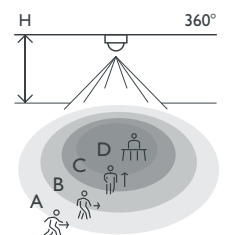
Couleur de finition: blanc.

Détecteurs secondaires compatibles: 353-650021, 353-651021, 353-652021, 353-750021, 353-751021, 353-752021, 353-852011

- Montage apparent
- Commande crépusculaire dans 1-3 zones lumière naturelle
- Câblage rapide à l'aide de bornes à connexion rapide facilement accessibles et sans vis
- Appli conviviale pour la mise en service (iOS/Android)
- La communication Bluetooth® bidirectionnelle garantit une mise en service rapide et la réception d'un feed-back immédiat dans l'appli
- Prend en charge DALI Broadcast (par défaut) et DALI Adressable
- Fonctions préconfigurées :
 - configuration automatique lors du remplacement d'un ballast DALI/ d'un périphérique DALI
 - éclairage d'orientation
 - niveau de commutation ajustable lorsque la commande crépusculaire est désactivée
 - sensibilité PIR ajustable (4 niveaux)
 - intégration tierce pour blanc réglable
 - le journal des événements garde une trace des modifications récentes
- La commande d'éclairage DALI peut être neutralisée avec un bouton-poussoir 230 V - différentes options disponibles
- Adapté pour commander jusqu'à 64 périphériques DALI (tenant compte du courant garanti sur le bus DALI)
- Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN
- Portail Internet pour la sauvegarde et l'échange des fichiers de configuration
- degré de protection IP54
- Convient pour l'intégration BMS



Portée de détection



H	A Walking	B Across	C Towards	D Presence
2.5 m	Ø 13 m	Ø 11 m	Ø 3 m	Ø 5 m
3.0 m	Ø 12 m	Ø 12 m	Ø 3 m	Ø 5 m

Measured according to EN/IEC63180



Bluetooth



DALI-2



maître



360°



Ø 12 m posé
à 3 m de
hauteur



2 – 3.5 m



en saillie

niko

Données techniques

Numéro d'article	353-652321
Détecteurs secondaires compatibles	353-650021, 353-651021, 353-652021, 353-750021, 353-751021, 353-752021, 353-852011
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	DALI Broadcast/DALI Addressable
Consommation électrique maximale	0,5 W
Calibre maximum du disjoncteur miniature	16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Déclenchement de l'arrêt du comportement en cas de court-circuit	tension inférieure à 12 V, dépassant 1,3 s
Période de redémarrage du comportement en cas de court-circuit	toutes les 14 s jusqu'à ce que cela fonctionne
Tension maximum sur le bus DALI	15 Vdc
Courant maximal garanti sur le bus DALI	100 mA
Courant d'alimentation maximum	250 mA
Temps de démarrage maximum DALI	< 1200 ms
Temps de démarrage détection PIR maximum	1 min 10 s
Plage d'intensité lumineuse	20 lux – 2000 lux, ∞
Nombre maximum de contrôleurs sur le bus DALI	64
Nombre maximal de zones de variation	3
Temporisation de déconnexion	pulse, 30 s – 2 h, ∞
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	Ø 12 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-25 – +40 °C
Montage	en saillie
Hauteur de montage	2 – 3,5 m
Couleur	white (par approximation RAL 9010)
Dimensions visibles (HxLxP)	100 x 100 x 50 mm
Dimensions (HxLxP)	100 x 100 x 50 mm
Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil)	50 m
Fréquence de fonctionnement	2,4 GHz
Puissance radiofréquence maximale	-2 dBm
Degré de protection	IP54
Résistance aux chocs	IK02
Modification des réglages	appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle
Sans halogène	oui
Marquage	CE

Dimensions

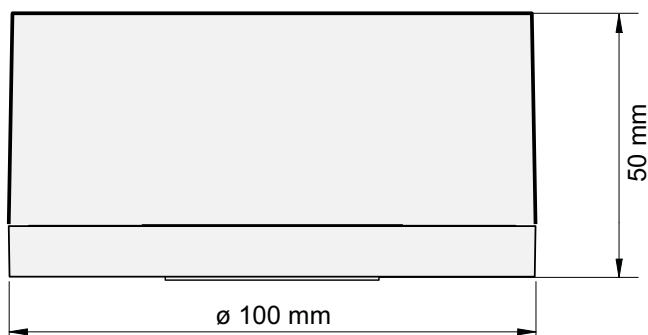
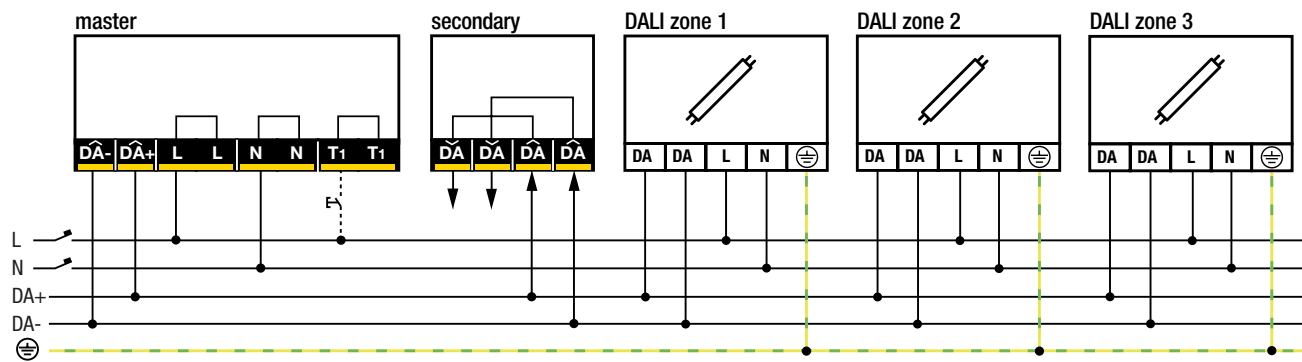


Schéma de câblage



Détecteur de présence P48MR, DALI-2, maître, 12 m, IP54, pour montage en saillie, couleur blanc

353-652421

4 ans de garantie

Ce détecteur de présence est un maître DALI-2 pour commande d'éclairage DALI jusque dans quatre zones. Le détecteur est muni de multiples fonctions et peut être contrôlé sans fil par boutons-poussoirs (360-21001). Il est conçu pour un montage en saillie et possède un degré de protection IP54. Les zones d'éclairage sont définies lors de la mise en service à l'aide de l'appli Niko detector tool et d'une communication Bluetooth® bidirectionnelle entre un smartphone et le détecteur.

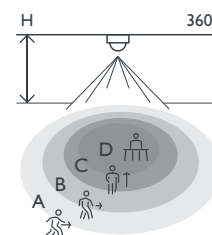
Couleur de finition: blanc.

Détecteurs secondaires compatibles: 353-650021, 353-651021, 353-652021, 353-750021, 353-751021, 353-752021, 353-852011

- Montage apparent
- Commande d'éclairage jusque dans 4 zones (lumière naturelle)
- Les zones d'éclairage peuvent être commandées sans fil à l'aide de boutons-poussoirs
- Câblage rapide à l'aide de bornes à connexion rapide facilement accessibles et sans vis
- Mise en service utilisant l'appli (iOS/Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle
- Prend en charge DALI Broadcast (par défaut) et DALI Adressable (jusqu'à 64 périphériques)
- Fonctions préconfigurées :
 - Configuration automatique / éclairage d'orientation / mode nuit
 - Scénarios d'éclairage - définir et contrôler jusqu'à 16 scénarios d'éclairage
 - Activation maître à maître des communications sans fil : porte pliante, commande d'éclairage dans les zones adjacentes, nombre illimité de périphériques DALI (> 64 périphériques DALI)
 - Multizone pour éclairage de tableau (intelligent)
 - Sensibilité PIR ajustable (4 niveaux)
 - Blanc réglable utilisant des préréglages intégrés ou une intégration tierce
 - Éclairage centré sur l'humain (24 préréglages)
 - Relais de sortie - contrôle HVAC / minimisation de veille / éclairage (On/Off)
 - Relais externe pour la minimisation HVAC / veille / éclairage (On/Off)
 - Niveau d'activation ajustable lorsque la commande crépusculaire est désactivée
 - Le journal des événements garde une trace des modifications récentes
- La commande d'éclairage DALI peut être neutralisée avec un bouton-poussoir 230 V - différentes options disponibles
- Périphériques d'entrée externes DALI-2 via bus DALI - jusqu'à 64 périphériques
- Un déclencheur externe peut être connecté, par exemple, une alarme de sécurité
- Portail Internet pour la sauvegarde et l'échange des fichiers de configuration
- Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN
- degré de protection IP54
- Convient pour l'intégration BMS



Portée de détection



H	A Walking	B Across	C Towards	D Presence
2.5 m	ø 13 m	ø 11 m	ø 3 m	ø 5 m
3.0 m	ø 12 m	ø 12 m	ø 3 m	ø 5 m

Measured according to EN/IEC63180



Bluetooth



DALI-2



maître



360°



ø 12 m posé
à 3 m de
hauteur



2 - 3.5 m



en saillie

niko

Données techniques

Numéro d'article	353-652421
Détecteurs secondaires compatibles	353-650021, 353-651021, 353-652021, 353-750021, 353-751021, 353-752021, 353-852011
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	DALI Broadcast/DALI Addressable
Consommation électrique maximale	0.6 W
Consommation électrique maximale connexion sans fil active	0.65 W
Calibre maximum du disjoncteur miniature	16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Déclenchement de l'arrêt du comportement en cas de court-circuit	tension inférieure à 12 V, dépassant 1,3 s
Période de redémarrage du comportement en cas de court-circuit	toutes les 14 s jusqu'à ce que cela fonctionne
Tension maximum sur le bus DALI	15 Vdc
Courant maximal garanti sur le bus DALI	200 mA
Courant d'alimentation maximum	250 mA
Temps de démarrage maximum DALI	< 1200 ms
Temps de démarrage détection PIR maximum	1 min 10 s
Contact relais	N.O. (max. 10 A), libre de potentiel
Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\varphi=1$)	2300 W
Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\varphi\geq 0,5$)	1200 VA
Charge maximum lampes éco (CFLi)	350 W
Charge maximum lampes à LED 230 V	350 W
Charge maximum driver LED	500 VA
Charge maximum transformateur électronique	500 VA
Charge capacitive maximale	140 μ F
Courant d'allumage maximal	165 A/20 ms – 800 A/200 μ s
Plage d'intensité lumineuse	20 lux – 2000 lux, ∞
Nombre de canaux	1 canal
Nombre maximum de contrôleurs sur le bus DALI	64
Nombre maximal de zones de variation	4
Temporisation de déconnexion	pulse, 30 s – 2 h, ∞
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	\varnothing 12 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-25 – +40 °C
Montage	en saillie
Hauteur de montage	2 – 3.5 m
Couleur	white (par approximation RAL 9010)
Dimensions visibles (HxLxP)	100 x 100 x 50 mm
Dimensions (HxLxP)	100 x 100 x 50 mm
Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil)	50 m
Fréquence de fonctionnement	2.4 GHz
Puissance radiofréquence maximale	-2 dBm
Degré de protection	IP54
Résistance aux chocs	IK02
Modification des réglages	appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle
Sans halogène	oui
Marquage	CE

Dimensions

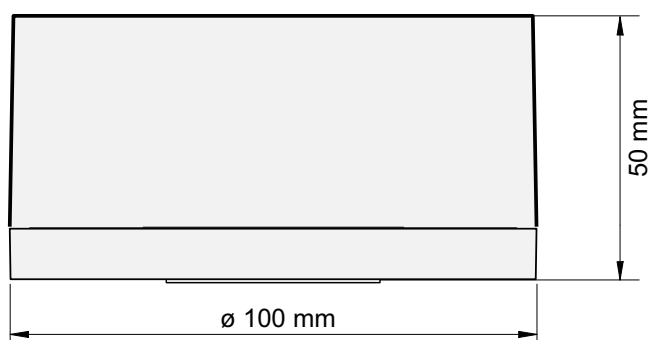
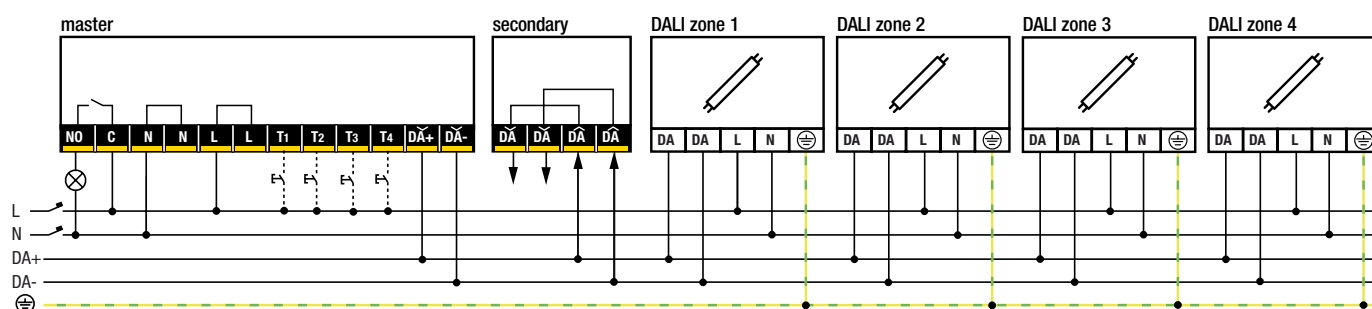


Schéma de câblage



Détecteur de présence P47LR, DALI-2, maître, 37 m, pour boîte d'encastrement, couleur blanc

353-750321

4 ans de garantie

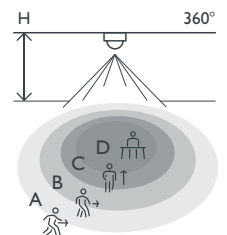
Ce détecteur de présence est un détecteur maître DALI-2 pour commande d'éclairage DALI jusque dans trois zones de lumière naturelle. Le détecteur est spécialement conçu pour être installé dans un boîtier d'encastrement standard (distance diagonale de vissage de 60 ou 79 mm). Les zones d'éclairage sont définies lors de la mise en service à l'aide de l'appli Niko detector tool et d'une communication Bluetooth® bidirectionnelle entre un smartphone et le détecteur. Couleur de finition: blanc.

Détecteurs secondaires compatibles: 353-650021, 353-651021, 353-652021, 353-750021, 353-751021, 353-752021, 353-852011

- Commande crépusculaire dans 1-3 zones de lumière naturelle
- Installation aisée dans une boîte d'encastrement européenne standard
- Câblage rapide à l'aide de bornes automatiques facilement accessibles et sans vis
- Appli conviviale pour la mise en service (iOS/Android)
- La communication Bluetooth® bidirectionnelle garantit une mise en service rapide et la réception d'un feed-back immédiat dans l'appli
- Prend en charge DALI Broadcast (par défaut) et DALI Adressable
- Équipé de trois segments PIR, couvrant chacun 120°
- Fonctions préconfigurées :
 - configuration automatique lors du remplacement d'un ballast DALI/ d'un appareil DALI
 - éclairage d'orientation
 - niveau de commutation réglable lorsque la commande crépusculaire est désactivée
 - sensibilité PIR ajustable (4 niveaux) en 3 x 120°
 - un ou plusieurs segments PIR peuvent être désactivés
 - intégration tierce pour blanc réglable
 - le journal des événements garde une trace des modifications récentes
- La commande d'éclairage DALI peut être neutralisée avec un bouton-poussoir 230 V : différentes options disponibles
- Adapté pour commander jusqu'à 64 appareils DALI



Portée de détection



H	A Walking	B Across	C Towards	D Presence
2.5 m	Ø 32 m	Ø 28 m	Ø 10 m	Ø 8 m
3.0 m	Ø 37 m	Ø 30 m	Ø 8 m	Ø 4 m

Measured according to EN/IEC63180



Bluetooth



DALI-2



maître



360°



ø 37 mm posé
à 3 m de
hauteur



2 – 3.5 m



boîte
d'encastrement

niko

Données techniques

Numéro d'article	353-750321
Détecteurs secondaires compatibles	353-650021, 353-651021, 353-652021, 353-750021, 353-751021, 353-752021, 353-852011
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	DALI Broadcast/DALI Addressable
Consommation électrique maximale	0.5 W
Calibre maximum du disjoncteur miniature	16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Déclenchement de l'arrêt du comportement en cas de court-circuit	tension inférieure à 12 V, dépassant 1,3 s
Période de redémarrage du comportement en cas de court-circuit	toutes les 14 s jusqu'à ce que cela fonctionne
Tension maximum sur le bus DALI	15 Vdc
Courant maximal garanti sur le bus DALI	100 mA
Courant d'alimentation maximum	250 mA
Temps de démarrage maximum DALI	< 1200 ms
Temps de démarrage détection PIR maximum	1 min 10 s
Plage d'intensité lumineuse	20 lux – 2000 lux, ∞
Nombre maximum de contrôleurs sur le bus DALI	64
Nombre maximal de zones de variation	3
Temporisation de déconnexion	pulse, 30 s – 2 h, ∞
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	\varnothing 37 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-25 – +40 °C
Montage	boîte d'encastrement
Hauteur de montage	2 – 3.5 m
Couleur	white (par approximation RAL 9010)
Dimensions visibles (HxLxP)	100 x 100 x 42.2 mm
Dimensions (HxLxP)	100 x 100 x 77.2 mm
Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil)	50 m
Fréquence de fonctionnement	2.4 GHz
Puissance radiofréquence maximale	-2 dBm
Degré de protection	IP20
Résistance aux chocs	IK04
Modification des réglages	appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle
Sans halogène	oui
Marquage	CE

Accessoires

353-991992	Collerette pour détecteurs P4XLR et M4XLR encastrés, couleur noir
------------	---

Dimensions

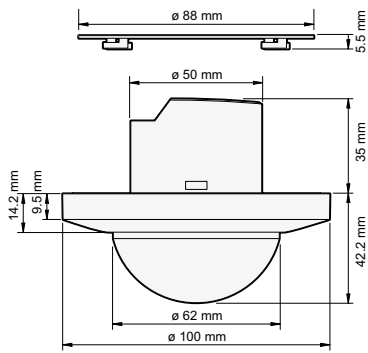
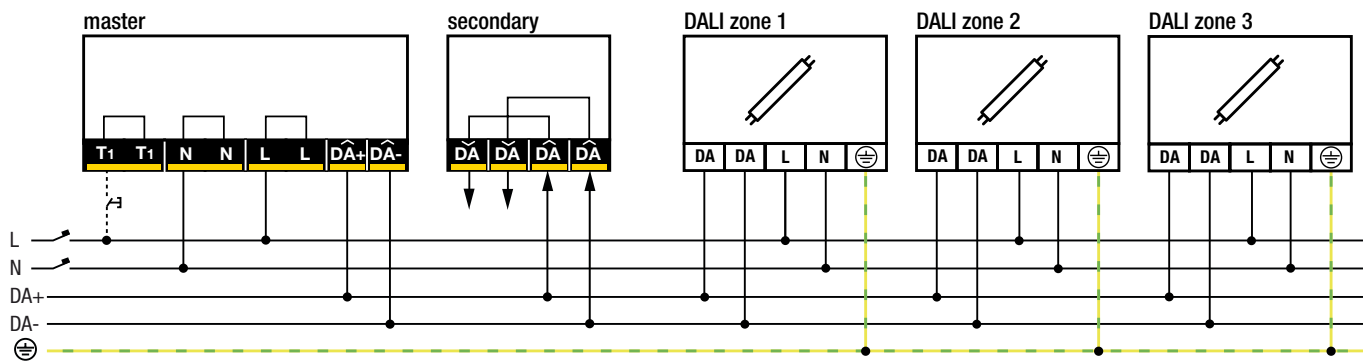


Schéma de câblage



Détecteur de présence P47LR, DALI-2, maître, 37 m, pour montage encastré (SnapFit), couleur blanc

353-751321

4 ans de garantie

Ce détecteur de présence est un détecteur maître DALI-2 pour commande d'éclairage DALI jusque dans trois zones de lumière naturelle. L'étrier de montage SnapFit garantit un montage stable et rapide sur tous les types de faux plafonds avec ou sans dalles amovibles. Les zones d'éclairage sont définies lors de la mise en service à l'aide de l'appli Niko detector tool et d'une communication Bluetooth® bidirectionnelle entre un smartphone et le détecteur.

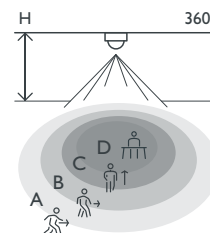
Couleur de finition: blanc.

Détecteurs secondaires compatibles: 353-650021, 353-651021, 353-652021, 353-750021, 353-751021, 353-752021, 353-852011

- Commande crépusculaire dans 1-3 zones de lumière naturelle
- L'étrier de montage SnapFit garantit un montage stable et aisé sur tous les types de faux plafonds avec ou sans dalles amovibles.
- Câblage rapide à l'aide de bornes automatiques facilement accessibles et sans vis
- Décharge de traction sans vis et installation sans vis du cache du câble
- Appli conviviale pour la mise en service (iOS/Android)
- La communication Bluetooth® bidirectionnelle garantit une mise en service rapide et la réception d'un feed-back immédiat dans l'appli
- Prend en charge DALI Broadcast (par défaut) et DALI Adressable
- Équipé de trois segments PIR, couvrant chacun 120°
- Fonctions préconfigurées :
 - configuration automatique lors du remplacement d'un ballast DALI/ d'un appareil DALI
 - éclairage d'orientation
 - niveau de commutation réglable lorsque la commande crépusculaire est désactivée
 - sensibilité PIR ajustable (4 niveaux) en 3 x 120°
 - un ou plusieurs segments PIR peuvent être désactivés
 - intégration tierce pour blanc réglable
 - le journal des événements garde une trace des modifications récentes
- La commande d'éclairage DALI peut être neutralisée avec un bouton-poussoir 230 V - différentes options disponibles
- Adapté pour commander jusqu'à 64 périphériques DALI (tenant compte du courant garanti sur le bus DALI)
- Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN
- Portail Internet pour la sauvegarde et l'échange des fichiers de configuration
- Convient pour l'intégration BMS



Portée de détection



H	A Walking	B Across	C Towards	D Presence
2.5 m	Ø 32 m	Ø 28 m	Ø 10 m	Ø 8 m
3.0 m	Ø 37 m	Ø 30 m	Ø 8 m	Ø 4 m

Measured according to EN/IEC63180



Bluetooth



DALI-2



maître



360°



Ø 37 m posé
à 3 m de
hauteur



2 - 3.5 m



à encastrer
(SnapFit)

niko

Données techniques

Numéro d'article	353-751321
Détecteurs secondaires compatibles	353-650021, 353-651021, 353-652021, 353-750021, 353-751021, 353-752021, 353-852011
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	DALI Broadcast/DALI Addressable
Consommation électrique maximale	0.5 W
Calibre maximum du disjoncteur miniature	16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Déclenchement de l'arrêt du comportement en cas de court-circuit	tension inférieure à 12 V, dépassant 1,3 s
Période de redémarrage du comportement en cas de court-circuit	toutes les 14 s jusqu'à ce que cela fonctionne
Tension maximum sur le bus DALI	15 Vdc
Courant maximal garanti sur le bus DALI	100 mA
Courant d'alimentation maximum	250 mA
Temps de démarrage maximum DALI	< 1200 ms
Temps de démarrage détection PIR maximum	1 min 10 s
Plage d'intensité lumineuse	20 lux – 2000 lux, ∞
Nombre maximum de contrôleurs sur le bus DALI	64
Nombre maximal de zones de variation	3
Temporisation de déconnexion	pulse, 30 s – 2 h, ∞
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	\varnothing 37 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-25 – +40 °C
Montage	à encastrer (SnapFit)
Hauteur de montage	2 – 3.5 m
Diamètre de foret	76 mm
Profondeur minimale d'encastrement	56.9 mm
Couleur	white (par approximation RAL 9010)
Dimensions visibles (HxLxP)	100 x 100 x 42.2 mm
Dimensions (HxLxP)	120 x 120 x 99.1 mm
Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil)	50 m
Fréquence de fonctionnement	2.4 GHz
Puissance radiofréquence maximale	-2 dBm
Degré de protection	IP20
Résistance aux chocs	IK04
Modification des réglages	appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle
Sans halogène	oui
Marquage	CE

Accessoires

353-991992	Collerette pour détecteurs P4XLR et M4XLR encastrés, couleur noir
353-991901	Griffes à ressort pour détecteurs P4XMR, P4XLR, M4XMR et M4XLR encastrés (SnapFit)

Dimensions

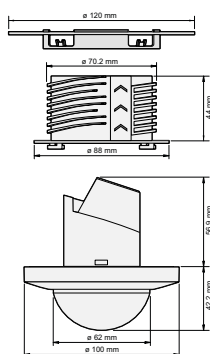
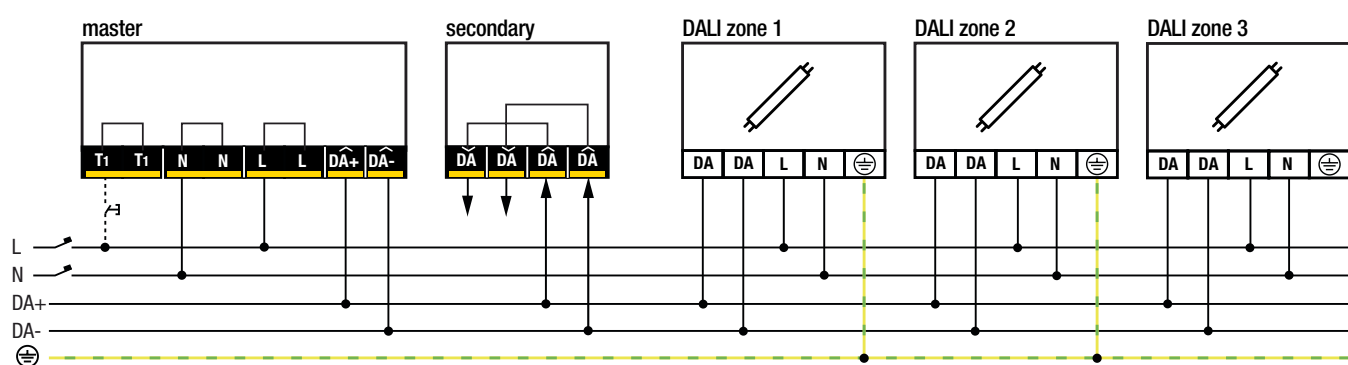


Schéma de câblage



Détecteur de présence P48LR, DALI-2, maître, 37 m, pour montage encastré (SnapFit), couleur blanc

353-751421

4 ans de garantie

Ce détecteur de présence est un maître DALI-2 pour commande d'éclairage DALI jusque dans quatre zones. Le détecteur est muni de multiples fonctions et peut être contrôlé sans fil par boutons-poussoirs (360-21001). L'étrier de montage SnapFit garantit un montage stable et rapide sur tous les types de faux plafonds avec ou sans dalles amovibles. Les zones d'éclairage sont définies lors de la mise en service à l'aide de l'appli Niko detector tool et d'une communication Bluetooth® bidirectionnelle entre un smartphone et le détecteur.

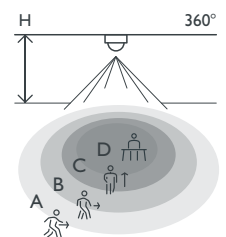
Couleur de finition: blanc.

Détecteurs secondaires compatibles: 353-650021, 353-651021, 353-652021, 353-750021, 353-751021, 353-752021, 353-852011



- Commande d'éclairage jusque dans 4 zones (lumière naturelle)
- Étrier de montage SnapFit pour un montage aisé et stable
- Les zones d'éclairage peuvent être commandées sans fil à l'aide de boutons-poussoirs
- Câblage rapide à l'aide de bornes à connexion rapide facilement accessibles et sans vis
- Mise en service utilisant l'appli (iOS/Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle
- Prend en charge DALI Broadcast (par défaut) et DALI Adressable (jusqu'à 64 périphériques)
- Fonctions préconfigurées :
 - Configuration automatique / éclairage d'orientation / mode nuit
 - Scénarios d'éclairage - définir et contrôler jusqu'à 16 scénarios d'éclairage
 - Activation maître à maître des communications sans fil : porte pliante, commande d'éclairage dans les zones adjacentes, nombre illimité de périphériques DALI (> 64 périphériques DALI)
 - Multizone pour éclairage de tableau (intelligent)
 - Blanc réglable utilisant des préréglages intégrés ou une intégration tierce
 - Éclairage centré sur l'humain (24 préréglages)
 - Relais de sortie - contrôle HVAC / minimisation de veille / éclairage (On/Off)
 - Relais externe pour la minimisation HVAC / veille / éclairage (On/Off)
 - Niveau d'activation ajustable lorsque la commande crépusculaire est désactivée
 - Sensibilité PIR ajustable (5 niveaux y compris désactivation) en 3 x 120°
 - Le journal des événements garde une trace des modifications récentes
- La commande d'éclairage DALI peut être neutralisée avec un bouton-poussoir 230 V : différentes options disponibles
- Périphériques d'entrée externes DALI-2 via bus DALI - jusqu'à 64 périphériques
- Un déclencheur externe peut être connecté, par exemple, une alarme de sécurité
- Portail Internet pour la sauvegarde et l'échange des fichiers de configuration
- Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN
- Convient pour l'intégration BMS

Portée de détection



H	A Walking	B Across	C Towards	D Presence
2.5 m	ø 32 m	ø 28 m	ø 10 m	ø 8 m
3.0 m	ø 37 m	ø 30 m	ø 8 m	ø 4 m

Measured according to EN/IEC63180



Bluetooth



DALI-2



maître



360°



ø 37 m posé
à 3 m de
hauteur



2 - 3.5 m



à encastrer
(SnapFit)

niko

Données techniques

Numéro d'article	353-751421
Détecteurs secondaires compatibles	353-650021, 353-651021, 353-652021, 353-750021, 353-751021, 353-752021, 353-852011
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	DALI Broadcast/DALI Addressable
Consommation électrique maximale	0.6 W
Consommation électrique maximale connexion sans fil active	0.65 W
Calibre maximum du disjoncteur miniature	16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Déclenchement de l'arrêt du comportement en cas de court-circuit	tension inférieure à 12 V, dépassant 1,3 s
Période de redémarrage du comportement en cas de court-circuit	toutes les 14 s jusqu'à ce que cela fonctionne
Tension maximum sur le bus DALI	15 Vdc
Courant maximal garanti sur le bus DALI	200 mA
Courant d'alimentation maximum	250 mA
Temps de démarrage maximum DALI	< 1200 ms
Temps de démarrage détection PIR maximum	1 min 10 s
Contact relais	N.O. (max. 10 A), libre de potentiel
Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\varphi=1$)	2300 W
Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\varphi\geq 0,5$)	1200 VA
Charge maximum lampes éco (CFLi)	350 W
Charge maximum lampes à LED 230 V	350 W
Charge maximum driver LED	500 VA
Charge maximum transformateur électronique	500 VA
Charge capacitive maximale	140 μ F
Courant d'allumage maximal	165 A/20 ms – 800 A/200 μ s
Plage d'intensité lumineuse	20 lux – 2000 lux, ∞
Nombre de canaux	1 canal
Nombre maximum de contrôleurs sur le bus DALI	64
Nombre maximal de zones de variation	4
Temporisation de déconnexion	pulse, 20 s – 2 h, ∞
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	\varnothing 37 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-25 – +40 °C
Montage	à encastrer (SnapFit)
Hauteur de montage	2 – 3.5 m
Diamètre de foret	76 mm
Profondeur minimale d'encastrement	100 mm
Couleur	white (par approximation RAL 9010)
Dimensions visibles (HxLxP)	100 x 100 x 42.2 mm
Dimensions (HxLxP)	100 x 100 x 142.2 mm
Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil)	50 m
Fréquence de fonctionnement	2.4 GHz
Puissance radiofréquence maximale	-2 dBm
Degré de protection	IP20
Résistance aux chocs	IK04
Modification des réglages	appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle
Sans halogène	oui
Marquage	CE

Accessoires

- 353-991992 Collierette pour détecteurs P4XLR et M4XLR encastrés, couleur noir
- 353-991901 Griffes à ressort pour détecteurs P4XMR, P4XLR, M4XMR et M4XLR encastrés (SnapFit)

Dimensions

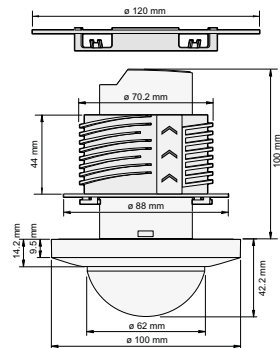
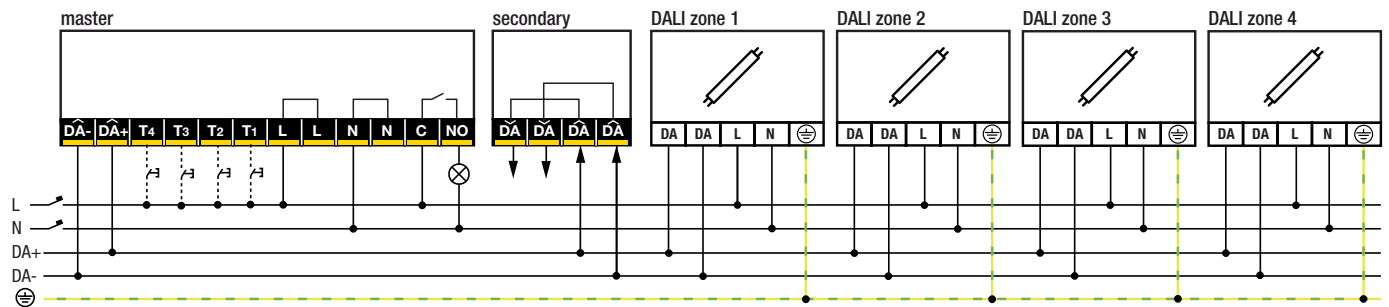


Schéma de câblage



Détecteur de présence P47LR, DALI-2, maître, 37 m, IP54, pour montage en saillie, couleur blanc

353-752321

4 ans de garantie

Ce détecteur de présence est un détecteur maître DALI-2 pour commande d'éclairage DALI jusque dans trois zones de lumière naturelle. Il est conçu pour un montage en saillie et possède un degré de protection IP54. Les zones d'éclairage sont définies lors de la mise en service à l'aide de l'appli Niko detector tool et d'une communication Bluetooth® bidirectionnelle entre un smartphone et le détecteur.

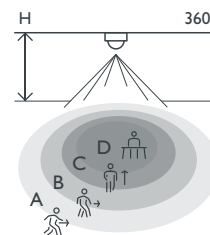
Couleur de finition: blanc.

Détecteurs secondaires compatibles: 353-650021, 353-651021, 353-652021, 353-750021, 353-751021, 353-752021, 353-852011

- Montage apparent
- Commande crépusculaire dans 1-3 zones lumière naturelle
- Câblage rapide à l'aide de bornes à connexion rapide facilement accessibles et sans vis
- Appli conviviale pour la mise en service (iOS/Android)
- La communication Bluetooth® bidirectionnelle garantit une mise en service rapide et la réception d'un feed-back immédiat dans l'appli
- Prend en charge DALI Broadcast (par défaut) et DALI Adressable
- Équipé de trois segments PIR, couvrant chacun 120°
- Fonctions préconfigurées :
 - Configuration automatique lors du remplacement d'un ballast DALI/ d'un périphérique DALI
 - Éclairage d'orientation
 - Niveau de commutation ajustable lorsque la commande crépusculaire est désactivée
 - Sensibilité PIR ajustable (4 niveaux) en 3 x 120°
 - Un ou plusieurs segments PIR peuvent être désactivés
 - Intégration tierce pour blanc réglable
 - Le journal des événements garde une trace des modifications récentes
- La commande d'éclairage DALI peut être neutralisée avec un bouton-poussoir 230 V - différentes options disponibles
- Adapté pour commander jusqu'à 64 périphériques DALI (tenant compte du courant garanti sur le bus DALI)
- Portail Internet pour la sauvegarde et l'échange des fichiers de configuration
- Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN
- degré de protection IP54
- Convient pour l'intégration BMS



Portée de détection



H	A Walking	B Across	C Towards	D Presence
2.5 m	Ø 32 m	Ø 28 m	Ø 10 m	Ø 8 m
3.0 m	Ø 37 m	Ø 30 m	Ø 8 m	Ø 4 m

Measured according to EN/IEC63180



DALI-2



maître



360°



ø 37 m posé
à 3 m de
hauteur



2 - 3.5 m



en saillie

niko

Données techniques

Numéro d'article	353-752321
Détecteurs secondaires compatibles	353-650021, 353-651021, 353-652021, 353-750021, 353-751021, 353-752021, 353-852011
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	DALI Broadcast/DALI Addressable
Consommation électrique maximale	0,5 W
Calibre maximum du disjoncteur miniature	16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Déclenchement de l'arrêt du comportement en cas de court-circuit	tension inférieure à 12 V, dépassant 1,3 s
Période de redémarrage du comportement en cas de court-circuit	toutes les 14 s jusqu'à ce que cela fonctionne
Tension maximum sur le bus DALI	15 Vdc
Courant maximal garanti sur le bus DALI	100 mA
Courant d'alimentation maximum	250 mA
Temps de démarrage maximum DALI	< 1200 ms
Temps de démarrage détection PIR maximum	1 min 10 s
Plage d'intensité lumineuse	20 lux – 2000 lux, ∞
Nombre maximum de contrôleurs sur le bus DALI	64
Nombre maximal de zones de variation	3
Temporisation de déconnexion	pulse, 30 s – 2 h, ∞
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	\varnothing 37 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-25 – +40 °C
Montage	en saillie
Hauteur de montage	2 – 3,5 m
Couleur	white (par approximation RAL 9010)
Dimensions visibles (HxLxP)	100 x 100 x 70,7 mm
Dimensions (HxLxP)	100 x 100 x 70,7 mm
Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil)	50 m
Fréquence de fonctionnement	2,4 GHz
Puissance radiofréquence maximale	-2 dBm
Degré de protection	IP54
Résistance aux chocs	IK04
Modification des réglages	appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle
Sans halogène	oui
Marquage	CE

Dimensions

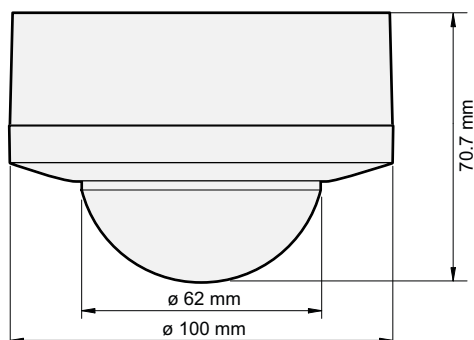
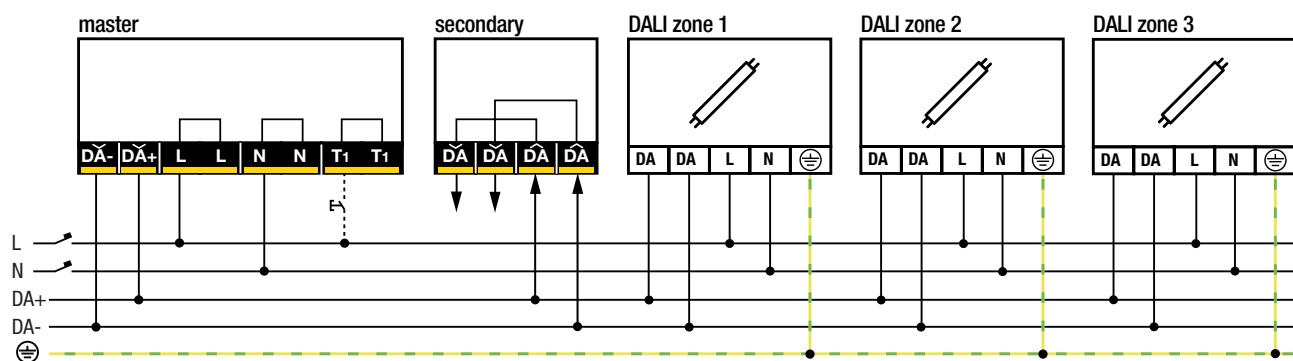


Schéma de câblage



Détecteur de présence P48LR, DALI-2, maître, 37 m, IP54, pour montage en saillie, couleur blanc

353-752421

4 ans de garantie

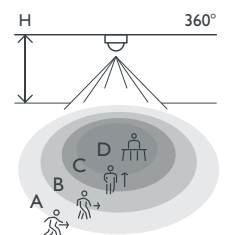
Ce détecteur de présence est un maître DALI-2 pour commande d'éclairage jusque dans quatre zones. Le détecteur est muni de multiples fonctions et peut être contrôlé sans fil par boutons-poussoirs (360-21001). Il est conçu pour un montage en saillie et possède un degré de protection IP54. Les zones d'éclairage sont définies lors de la mise en service à l'aide de l'appli Niko detector tool et d'une communication Bluetooth® bidirectionnelle entre un smartphone et le détecteur. Couleur de finition: blanc.

Détecteurs secondaires compatibles: 353-650021, 353-651021, 353-652021, 353-750021, 353-751021, 353-752021, 353-852011

- Montage apparent
- Commande d'éclairage jusque dans 4 zones (lumière naturelle)
- Les zones d'éclairage peuvent être commandées sans fil à l'aide de boutons-poussoirs
- Câblage rapide à l'aide de bornes à connexion rapide facilement accessibles et sans vis
- Mise en service utilisant l'appli (iOS/Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle
- Prend en charge DALI Broadcast (par défaut) et DALI Adressable (jusqu'à 64 périphériques)
- Fonctions préconfigurées :
 - Configuration automatique / éclairage d'orientation / mode nuit
 - Scénarios d'éclairage - définir et contrôler jusqu'à 16 scénarios d'éclairage
 - Activation maître à maître des communications sans fil : porte pliante, commande d'éclairage dans les zones adjacentes, nombre illimité de périphériques DALI (> 64 périphériques DALI)
 - Multizone pour éclairage de tableau et éclairage de tableau intelligent
 - Blanc réglable utilisant des préréglages intégrés ou une intégration tierce
 - Éclairage centré sur l'humain (24 préréglages)
 - Relais de sortie - contrôle HVAC / minimisation de veille / éclairage (On/Off)
 - Relais externe pour la minimisation HVAC / veille / éclairage (On/Off)
 - Niveau d'activation ajustable lorsque la commande crépusculaire est désactivée
 - Sensibilité PIR ajustable (5 niveaux y compris désactivation) en 3 x 120°
 - Le journal des événements garde une trace des modifications récentes
- La commande d'éclairage DALI peut être neutralisée avec un bouton-poussoir 230 V : différentes options disponibles
- Périphériques d'entrée externes DALI-2 via bus DALI - jusqu'à 64 périphériques
- Un déclencheur externe peut être connecté, par exemple, une alarme de sécurité
- Portail Internet pour la sauvegarde et l'échange des fichiers de configuration
- Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN
- degré de protection IP54
- Convient pour l'intégration BMS



Portée de détection



H	A Walking	B Across	C Towards	D Presence
2.5 m	Ø 32 m	Ø 28 m	Ø 10 m	Ø 8 m
3.0 m	Ø 37 m	Ø 30 m	Ø 8 m	Ø 4 m

Measured according to EN/IEC63180



Bluetooth



DALI-2



maître



360°



Ø 37 m posé
à 3 m de
hauteur



2 - 3.5 m



en saillie

niko

Données techniques

Numéro d'article	353-752421
Détecteurs secondaires compatibles	353-650021, 353-651021, 353-652021, 353-750021, 353-751021, 353-752021, 353-852011
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	DALI Broadcast/DALI Addressable
Consommation électrique maximale	0.6 W
Consommation électrique maximale connexion sans fil active	0.65 W
Calibre maximum du disjoncteur miniature	16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Déclenchement de l'arrêt du comportement en cas de court-circuit	tension inférieure à 12 V, dépassant 1,3 s
Période de redémarrage du comportement en cas de court-circuit	toutes les 14 s jusqu'à ce que cela fonctionne
Tension maximum sur le bus DALI	15 Vdc
Courant maximal garanti sur le bus DALI	200 mA
Courant d'alimentation maximum	250 mA
Temps de démarrage maximum DALI	< 1200 ms
Temps de démarrage détection PIR maximum	1 min 10 s
Contact relais	N.O. (max. 10 A), libre de potentiel
Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\varphi=1$)	2300 W
Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\varphi\geq 0,5$)	1200 VA
Charge maximum lampes éco (CFLi)	350 W
Charge maximum lampes à LED 230 V	350 W
Charge maximum driver LED	500 VA
Charge maximum transformateur électronique	500 VA
Charge capacitive maximale	140 μ F
Courant d'allumage maximal	165 A/20 ms – 800 A/200 μ s
Plage d'intensité lumineuse	20 lux – 2000 lux, ∞
Nombre de canaux	1 canal
Nombre maximum de contrôleurs sur le bus DALI	64
Nombre maximal de zones de variation	4
Temporisation de déconnexion	pulse, 30 s – 2 h, ∞
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	\varnothing 37 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-25 – +40 °C
Montage	en saillie
Hauteur de montage	2 – 3.5 m
Couleur	white (par approximation RAL 9010)
Dimensions visibles (HxLxP)	100 x 100 x 70.7 mm
Dimensions (HxLxP)	100 x 100 x 70.7 mm
Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil)	50 m
Fréquence de fonctionnement	2.4 GHz
Puissance radiofréquence maximale	-2 dBm
Degré de protection	IP54
Résistance aux chocs	IK04
Modification des réglages	appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle
Sans halogène	oui
Marquage	CE

Dimensions

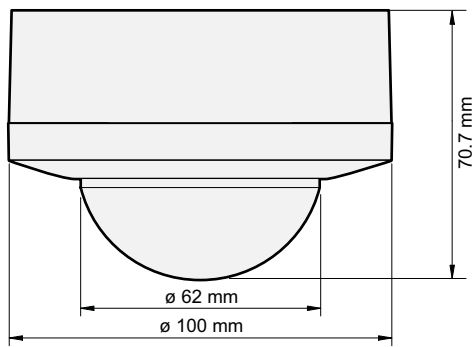
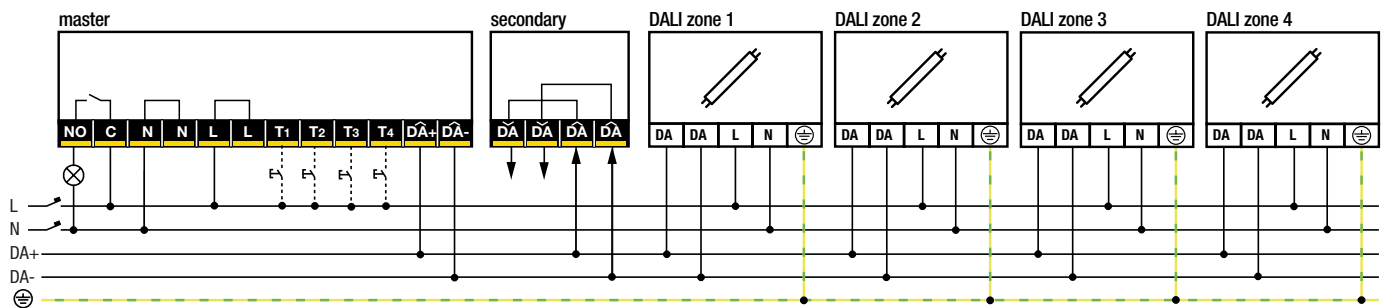


Schéma de câblage



Détecteur de mouvement M48HC, DALI-2, maître, 53 m, IP54, plafond grande hauteur, pour montage en saillie, couleur blanc

353-852411

4 ans de garantie

Ce détecteur pour plafonds grande hauteur est un maître DALI-2 pour commande d'éclairage DALI jusque dans quatre zones. Le détecteur est muni de multiples fonctions et peut être contrôlé sans fil par boutons-poussoirs (360-21001). Il est conçu pour un montage en saillie et possède un degré de protection IP54. Les zones d'éclairage sont définies lors de la mise en service à l'aide de l'appli Niko detector tool et d'une communication Bluetooth® bidirectionnelle entre un smartphone et le détecteur.

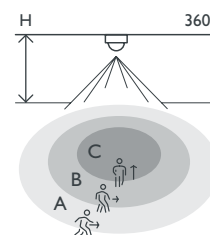
Couleur de finition: blanc.

Détecteurs secondaires compatibles: 353-650021, 353-651021, 353-652021, 353-750021, 353-751021, 353-752021, 353-852011

- Détecteur de plafond élevé pour montage apparent
- Commande d'éclairage jusque dans 4 zones (lumière naturelle)
- Câblage rapide à l'aide de bornes à connexion rapide facilement accessibles et sans vis
- Mise en service utilisant l'appli (iOS/Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle
- Prend en charge DALI Broadcast (par défaut) et DALI Adressable (jusqu'à 64 périphériques)
- Fonctions préconfigurées :
 - Configuration automatique / éclairage d'orientation / mode nuit
 - Scénarios d'éclairage - définir et contrôler jusqu'à 16 scénarios d'éclairage
 - Activation maître à maître des communications sans fil : porte pliante, commande d'éclairage dans les zones adjacentes, nombre illimité de périphériques DALI (> 64 périphériques DALI)
 - Multizone pour éclairage de tableau et éclairage de tableau intelligent
 - Blanc réglable utilisant des préréglages intégrés ou une intégration tierce
 - Éclairage centré sur l'humain (24 préréglages)
 - Relais de sortie - contrôle HVAC / minimisation de veille / éclairage (On/Off)
 - Relais externe pour la minimisation HVAC / veille / éclairage (On/Off)
 - Niveau d'activation ajustable lorsque la commande crépusculaire est désactivée
 - Sensibilité PIR ajustable (5 niveaux y compris désactivation) en 3 x 120°
 - Le journal des événements garde une trace des modifications récentes
- La commande d'éclairage DALI peut être neutralisée avec un bouton-poussoir 230 V - différentes options disponibles
- Périphériques d'entrée externes DALI-2 via bus DALI - jusqu'à 64 périphériques
- Un déclencheur externe peut être connecté, par exemple, une alarme de sécurité
- Portail Internet pour la sauvegarde et l'échange des fichiers de configuration
- Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN
- degré de protection IP54
- Convient pour l'intégration BMS



Portée de détection



H	A Walking	B Across	C Towards
4.0 m	Ø 18 m	Ø 18 m	Ø 11 m
8.0 m	Ø 35 m	Ø 33 m	Ø 23 m
12.0 m	Ø 53 m	*	Ø 13 m

* not specified

Measured according to EN/IEC6180



Bluetooth



DALI-2



maître



360°



Ø 53 m posé
à 12 m de
hauteur



4 - 12 m



en saillie

niko

Données techniques

Numéro d'article	353-852411
Détecteurs secondaires compatibles	353-650021, 353-651021, 353-652021, 353-750021, 353-751021, 353-752021, 353-852011
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	DALI Broadcast/DALI Addressable
Consommation électrique maximale	0.6 W
Consommation électrique maximale connexion sans fil active	0.65 W
Calibre maximum du disjoncteur miniature	16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Déclenchement de l'arrêt du comportement en cas de court-circuit	tension inférieure à 12 V, dépassant 1,3 s
Période de redémarrage du comportement en cas de court-circuit	toutes les 14 s jusqu'à ce que cela fonctionne
Tension maximum sur le bus DALI	15 Vdc
Courant maximal garanti sur le bus DALI	200 mA
Courant d'alimentation maximum	250 mA
Temps de démarrage maximum DALI	< 1200 ms
Temps de démarrage détection PIR maximum	1 min 10 s
Contact relais	N.O. (max. 10 A), libre de potentiel
Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\varphi=1$)	2300 W
Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\varphi\geq 0,5$)	1200 VA
Charge maximum lampes éco (CFLi)	350 W
Charge maximum lampes à LED 230 V	350 W
Charge maximum driver LED	500 VA
Charge maximum transformateur électronique	500 VA
Charge capacitive maximale	140 μ F
Courant d'allumage maximal	165 A/20 ms – 800 A/200 μ s
Plage d'intensité lumineuse	20 lux – 2000 lux, ∞
Nombre de canaux	1 canal
Nombre maximum de contrôleurs sur le bus DALI	64
Nombre maximal de zones de variation	4
Temporisation de déconnexion	pulse, 30 s – 2 h, ∞
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	\varnothing 53 m posé à 12 m de hauteur
Température d'ambiance	-25 – +40 °C
Montage	en saillie
Hauteur de montage	4 – 12 m
Couleur	white (par approximation RAL 9010)
Dimensions visibles (HxLxP)	100 x 100 x 70.7 mm
Dimensions (HxLxP)	100 x 100 x 70.7 mm
Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil)	50 m
Fréquence de fonctionnement	2.4 GHz
Puissance radiofréquence maximale	-2 dBm
Degré de protection	IP54
Résistance aux chocs	IK04
Modification des réglages	appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle
Sans halogène	oui
Marquage	CE

Dimensions

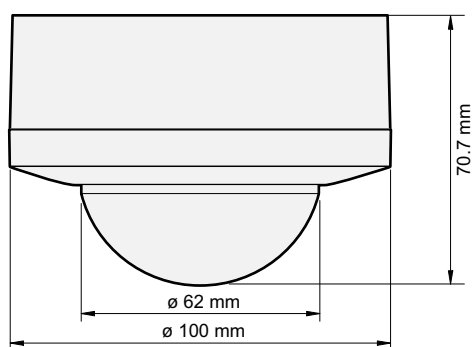
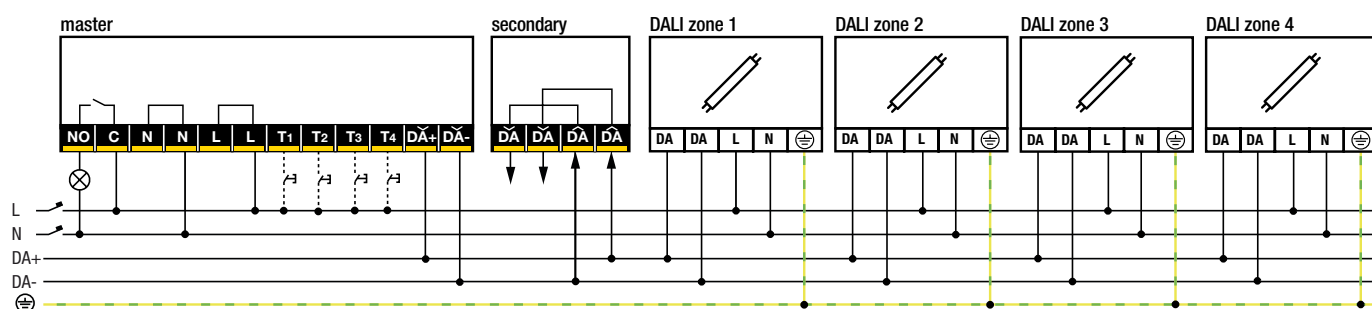


Schéma de câblage



Détecteur de présence P46MR, DALI-2, secondaire - BMS, 12 m, pour boîte d'encastrement, couleur blanc

353-650021

4 ans de garantie

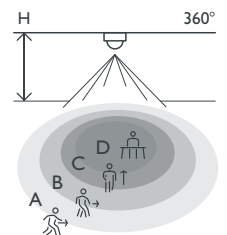
Ce détecteur de présence plat et discret est un détecteur secondaire DALI-2 et BMS qui prolonge la portée de détection d'un détecteur maître DALI-2 ou peut faire partie d'un système BMS. Le détecteur est spécialement conçu pour être installé dans une boîte d'encastrement standard (distance diagonale de vissage de 60 ou 79 mm). Si le détecteur est utilisé comme détecteur secondaire et relié à un bus DALI commandé par un détecteur maître DALI, il se mettra à communiquer avec ce détecteur maître sans nouvelle mise en service. S'il est relié à un bus DALI ou à un système BMS, le détecteur doit être mis en service avec le logiciel BMS. Les paramètres du détecteur peuvent être modifiés à l'aide de l'appli Niko detector tool et d'une communication Bluetooth® bidirectionnelle entre un smartphone et le détecteur ou en utilisant le logiciel BMS. Couleur de finition: blanc.

Détecteurs maîtres compatibles: 353-650321, 353-651321, 353-651421, 353-652321, 353-652421, 353-750321, 353-751321, 353-751421, 353-752321, 353-752421, 353-852411

- Design plat et discret
- Installation facile grâce à la connexion directe au bus DALI
- Communication avec le maître ou le système BMS via le bus DALI
- Alimentation via le bus DALI
- Montage facile dans une boîte d'encastrement standard (distance diagonale de vissage de 60 ou 79 mm)
- Câblage rapide à l'aide de bornes à connexion rapide facilement accessibles et sans vis
- Appli conviviale pour les paramètres (iOS/Android) ou le logiciel BMS
- La communication Bluetooth® bidirectionnelle garantit une modification rapide des paramètres et la réception d'un feed-back immédiat dans l'appli
- Fonctions préconfigurées :
 - sensibilité PIR ajustable (4 niveaux)
 - le journal des événements garde une trace des modifications récentes
- Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN



Portée de détection



H	A Walking	B Across	C Towards	D Presence
2.5 m	Ø 13 m	Ø 11 m	Ø 3 m	Ø 5 m
3.0 m	Ø 12 m	Ø 12 m	Ø 3 m	Ø 5 m

Measured according to EN/IEC63180



Bluetooth®



DALI-2



secondaire -
BMS



360°



Ø 12 m posé
à 3 m de
hauteur



2 – 3.5 m



boîte
d'encastrement

niko

Données techniques

Numéro d'article	353-650021
Détecteurs maîtres compatibles	353-650321, 353-651321, 353-651421, 353-652321, 353-652421, 353-750321, 353-751321, 353-751421, 353-752321, 353-752421, 353-852411
Tension d'alimentation	par le bus DALI
Sortie du détecteur	DALI-2
Consommation électrique maximale	28.1 mA
Consommation de courant nominal (12 V, 25°C), Bluetooth® activé	8.1 mA
Consommation de courant nominal (12 V, 25°C), Bluetooth® désactivé	5 mA
Temps de démarrage maximum DALI	< 1200 ms
Temps de démarrage détection PIR maximum	1 min 10 s
Plage d'intensité lumineuse	0 lux – 10360 lux
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	Ø 12 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-25 – +40 °C
Montage	boîte d'encastrement
Hauteur de montage	2 – 3.5 m
Couleur	white (par approximation RAL 9010)
Dimensions visibles (HxLxP)	100 x 100 x 9.5 mm
Dimensions (HxLxP)	100 x 100 x 44.5 mm
Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil)	50 m
Fréquence de fonctionnement	2.4 GHz
Puissance radiofréquence maximale	-2 dBm
Degré de protection	IP20
Résistance aux chocs	IK02
Modification des réglages	appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle - BMS software
Sans halogène	oui
Marquage	CE

Accessoires

353-990991	Collerette pour détecteurs P4XMR et M4XMR encastrés, couleur blanc
353-990992	Collerette pour détecteurs P4XMR et M4XMR encastrés, couleur noir

Dimensions

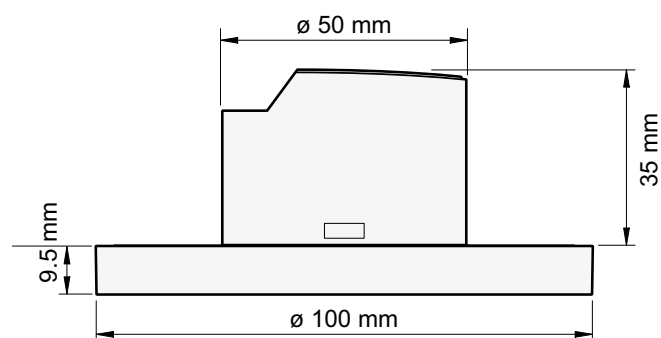
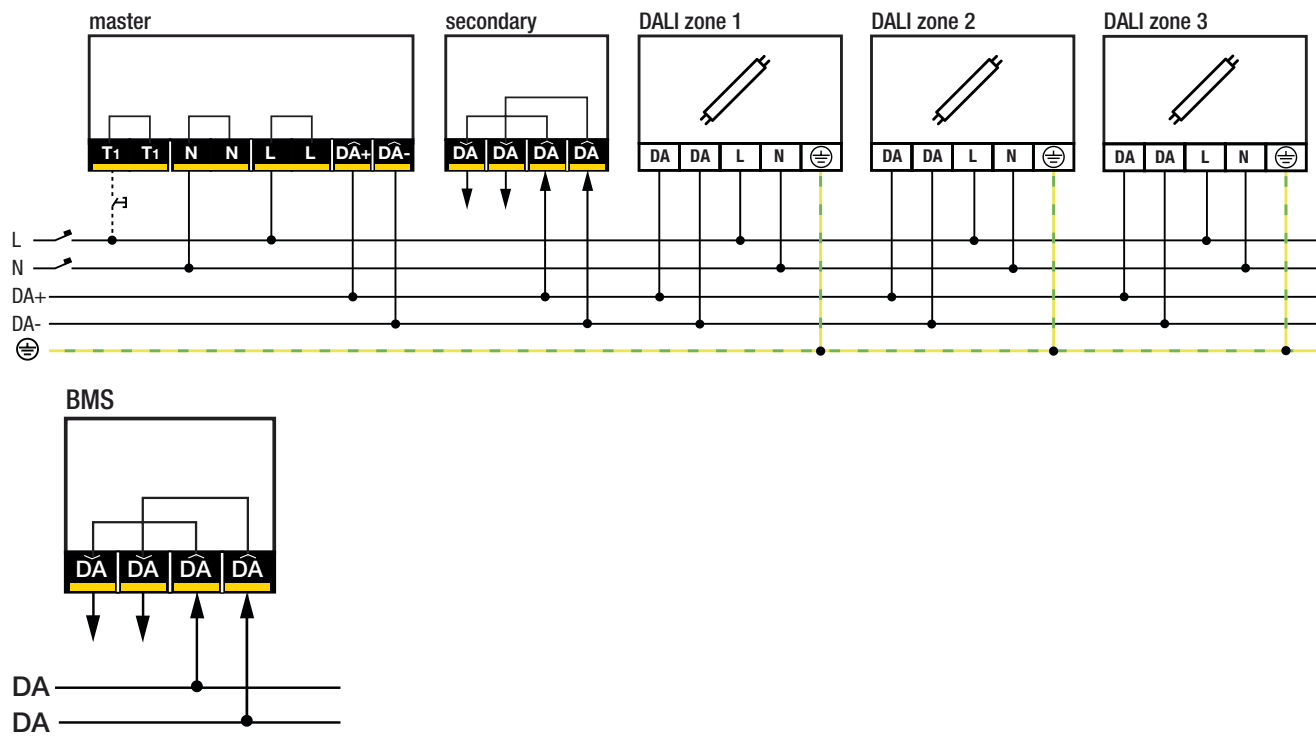


Schéma de câblage



Détecteur de présence P46MR, DALI-2, secondaire - BMS, 12 m, pour montage encastré (SnapFit), couleur blanc

353-651021

4 ans de garantie

Ce détecteur de présence plat et discret est un détecteur secondaire DALI-2 et BMS qui prolonge la portée de détection d'un détecteur maître DALI-2 ou peut faire partie d'un système BMS. L'étrier de montage SnapFit garantit un montage stable et rapide sur tous les types de faux plafonds avec ou sans dalles amovibles. Si le détecteur est utilisé comme détecteur secondaire et relié à un bus DALI commandé par un détecteur maître DALI, il se mettra à communiquer avec ce détecteur maître sans nouvelle mise en service. S'il est relié au bus DALI via un système BMS, le détecteur doit être mis en service avec le logiciel BMS. Les paramètres du détecteur peuvent être modifiés à l'aide de l'appli Niko detector tool et d'une communication Bluetooth® bidirectionnelle entre un smartphone et le détecteur ou en utilisant le logiciel BMS.

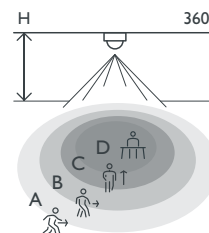
Couleur de finition: blanc.

Détecteurs maîtres compatibles: 353-650321, 353-651321, 353-651421, 353-652321, 353-652421, 353-750321, 353-751321, 353-751421, 353-752321, 353-752421, 353-852411

- Design plat et discret
- Installation facile grâce à la connexion directe au bus DALI
- Communication avec le maître ou le système BMS via le bus DALI
- Alimentation via le bus DALI
- L'étrier de montage SnapFit garantit un montage stable et aisé sur tous les types de faux plafonds avec ou sans dalles amovibles.
- Câblage rapide à l'aide de bornes à connexion rapide facilement accessibles et sans vis
- Décharge de traction sans vis et installation sans vis du cache du câble
- Appli conviviale pour les paramètres (iOS/Android) ou le logiciel BMS
- La communication Bluetooth® bidirectionnelle garantit une modification rapide des paramètres et la réception d'un feed-back immédiat dans l'appli
- Fonctions préconfigurées :
 - sensibilité PIR ajustable (4 niveaux)
 - le journal des événements garde une trace des modifications récentes
- Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN



Portée de détection



H	A Walking	B Across	C Towards	D Presence
2.5 m	ø 13 m	ø 11 m	ø 3 m	ø 5 m
3.0 m	ø 12 m	ø 12 m	ø 3 m	ø 5 m

Measured according to EN/IEC63180



Bluetooth®



DALI-2



secondaire - BMS



360°



ø 12 m posé à 3 m de hauteur



2 - 3.5 m



à encastrer (SnapFit)

niko

Données techniques

Numéro d'article	353-651021
Détecteurs maîtres compatibles	353-650321, 353-651321, 353-651421, 353-652321, 353-652421, 353-750321, 353-751321, 353-751421, 353-752321, 353-752421, 353-852411
Tension d'alimentation	par le bus DALI
Sortie du détecteur	DALI-2
Consommation électrique maximale	28.1 mA
Consommation de courant nominal (12 V, 25°C), Bluetooth® activé	8.1 mA
Consommation de courant nominal (12 V, 25°C), Bluetooth® désactivé	5 mA
Temps de démarrage maximum DALI	< 1200 ms
Temps de démarrage détection PIR maximum	1 min 10 s
Plage d'intensité lumineuse	0 lux – 10360 lux
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	Ø 12 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-25 – +40 °C
Montage	à encastrer (SnapFit)
Hauteur de montage	2 – 3.5 m
Diamètre de foret	76 mm
Profondeur minimale d'encastrement	56.9 mm
Couleur	white (par approximation RAL 9010)
Dimensions visibles (HxLxP)	100 x 100 x 9.5 mm
Dimensions (HxLxP)	120 x 120 x 66.4 mm
Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil)	50 m
Fréquence de fonctionnement	2.4 GHz
Puissance radiofréquence maximale	-2 dBm
Degré de protection	IP20
Résistance aux chocs	IK02
Modification des réglages	appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle - BMS software
Sans halogène	oui
Marquage	CE

Accessoires

353-990991	Colerette pour détecteurs P4XMR et M4XMR encastrés, couleur blanc
353-990992	Colerette pour détecteurs P4XMR et M4XMR encastrés, couleur noir
353-991901	Griffes à ressort pour détecteurs P4XMR, P4XLR, M4XMR et M4XLR encastrés (SnapFit)

Dimensions

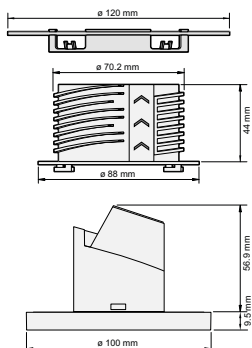
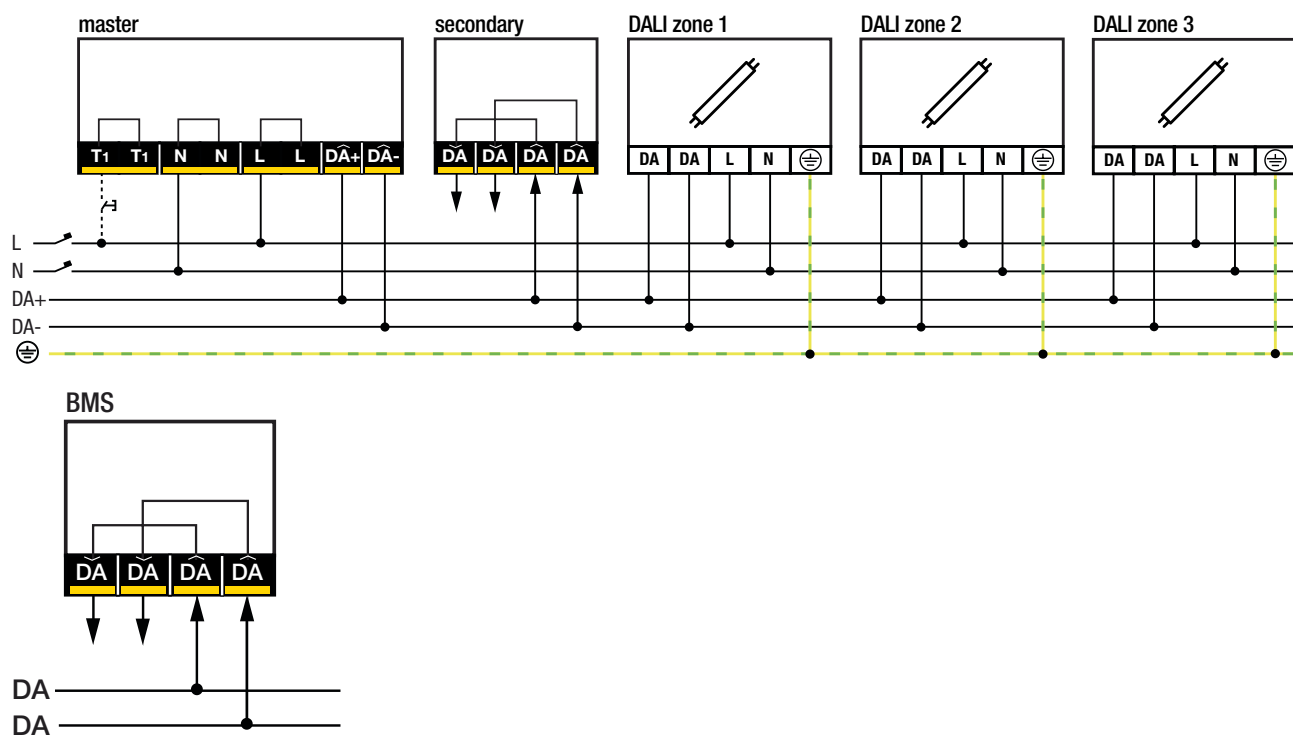


Schéma de câblage



Détecteur de présence P46MR, DALI-2, secondaire - BMS, 12 m, IP54, pour montage en saillie, couleur blanc

353-652021

4 ans de garantie

Ce détecteur de présence est un détecteur secondaire DALI-2 et BMS qui prolonge la portée de détection d'un détecteur maître DALI-2 ou peut faire partie d'un système BMS. Il est conçu pour un montage en saillie et possède un degré de protection IP54. Si le détecteur est utilisé comme détecteur secondaire et relié à un bus DALI commandé par un détecteur maître DALI, il se mettra à communiquer avec ce détecteur maître sans nouvelle mise en service. S'il est relié au bus DALI via un système BMS, le détecteur doit être mis en service avec le logiciel BMS. Les paramètres du détecteur peuvent être modifiés à l'aide de l'appli Niko detector tool et d'une communication Bluetooth® bidirectionnelle entre un smartphone et le détecteur ou en utilisant le logiciel BMS.

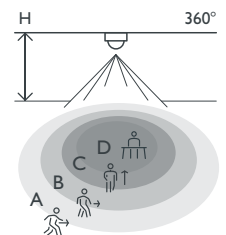
Couleur de finition: blanc.

Détecteurs maîtres compatibles: 353-650321, 353-651321, 353-651421, 353-652321, 353-652421, 353-750321, 353-751321, 353-751421, 353-752321, 353-752421, 353-852411

- Montage apparent
- Installation facile grâce à la connexion directe au bus DALI
- Communication avec le maître ou le système BMS via le bus DALI
- Alimentation via le bus DALI
- Câblage rapide à l'aide de bornes à connexion rapide facilement accessibles et sans vis
- Décharge de traction sans vis et installation sans vis du cache du câble
- Appli conviviale pour les paramètres (iOS/Android) ou le logiciel BMS
- La communication Bluetooth® bidirectionnelle garantit une modification rapide des paramètres et la réception d'un feed-back immédiat dans l'appli
- Fonctions préconfigurées :
 - sensibilité PIR ajustable (4 niveaux)
 - le journal des événements garde une trace des modifications récentes
- Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN
- degré de protection IP54



Portée de détection



H	A Walking	B Across	C Towards	D Presence
2.5 m	ø 13 m	ø 11 m	ø 3 m	ø 5 m
3.0 m	ø 12 m	ø 12 m	ø 3 m	ø 5 m

Measured according to EN/IEC63180



Bluetooth®



DALI-2



secondaire -
BMS



360°



ø 12 m posé
à 3 m de
hauteur



2 – 3.5 m



en saillie

niko

Données techniques

Numéro d'article	353-652021
Détecteurs maîtres compatibles	353-650321, 353-651321, 353-651421, 353-652321, 353-652421, 353-750321, 353-751321, 353-751421, 353-752321, 353-752421, 353-852411
Tension d'alimentation	par le bus DALI
Sortie du détecteur	DALI-2
Consommation électrique maximale	28.1 mA
Consommation de courant nominal (12 V, 25°C), Bluetooth® activé	8.1 mA
Consommation de courant nominal (12 V, 25°C), Bluetooth® désactivé	5 mA
Temps de démarrage maximum DALI	< 1200 ms
Temps de démarrage détection PIR maximum	1 min 10 s
Plage d'intensité lumineuse	0 lux – 10360 lux
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	ø 12 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-25 – +40 °C
Montage	en saillie
Hauteur de montage	2 – 3.5 m
Couleur	white (par approximation RAL 9010)
Dimensions visibles (HxLxP)	100 x 100 x 50 mm
Dimensions (HxLxP)	100 x 100 x 50 mm
Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil)	50 m
Fréquence de fonctionnement	2.4 GHz
Puissance radiofréquence maximale	-2 dBm
Degré de protection	IP54
Résistance aux chocs	IK02
Modification des réglages	appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle - BMS software
Sans halogène	oui
Marquage	CE

Dimensions

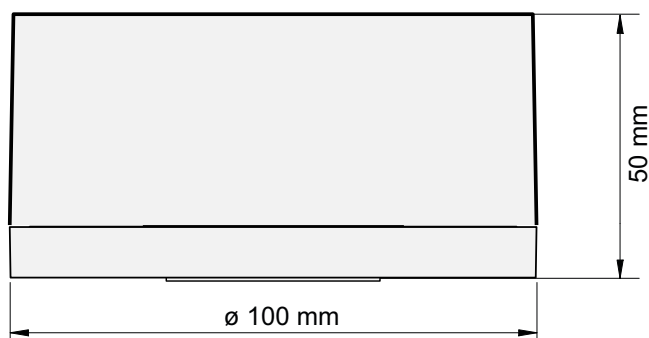
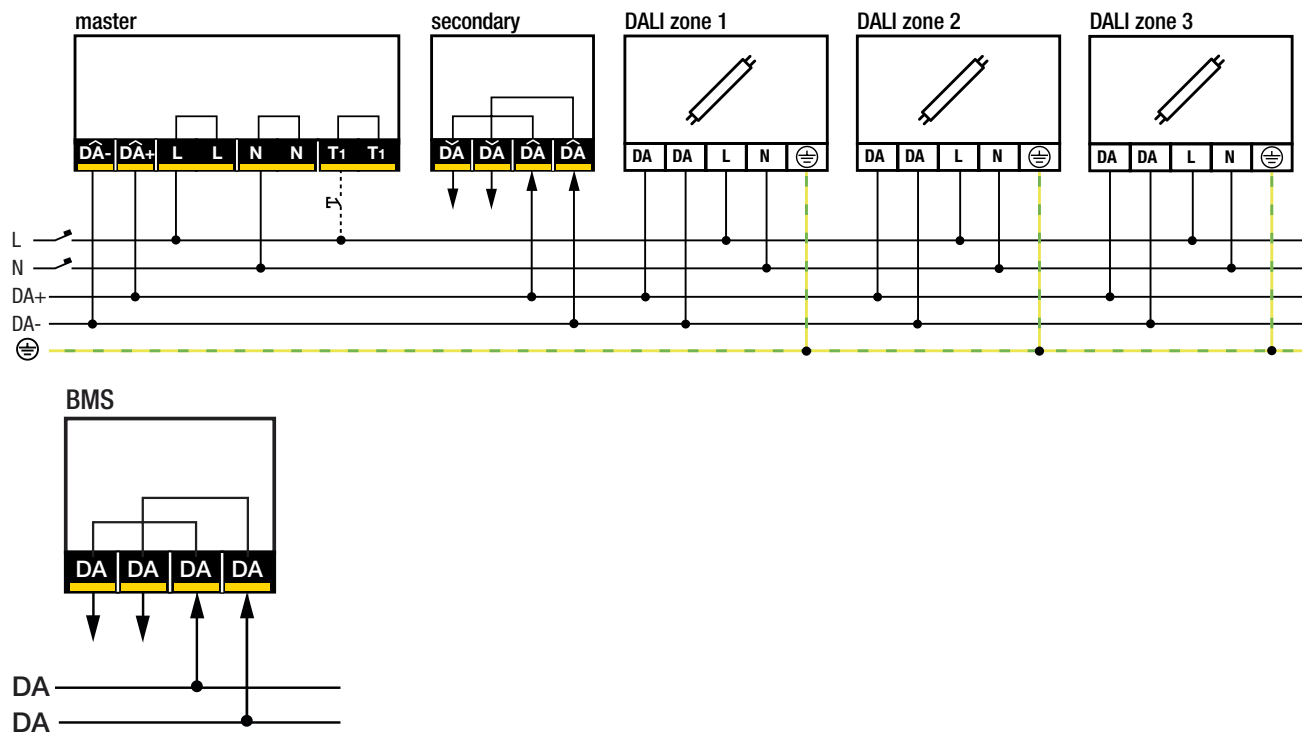


Schéma de câblage



Détecteur de présence P46LR, DALI-2, secondaire - BMS, 37 m, pour boîte d'encastrement, couleur blanc

353-750021

4 ans de garantie

Ce détecteur de présence est un détecteur secondaire DALI-2 et BMS qui prolonge la portée de détection d'un détecteur maître DALI-2 ou peut faire partie d'un système BMS. Le détecteur est spécialement conçu pour être installé dans une boîte d'encastrement standard (distance diagonale de vissage de 60 ou 79 mm). Si le détecteur est utilisé comme détecteur secondaire et relié à un bus DALI commandé par un détecteur maître DALI, il se mettra à communiquer avec ce détecteur maître sans nouvelle mise en service. S'il est relié au bus DALI via un système BMS, le détecteur doit être mis en service avec le logiciel BMS. Les paramètres du détecteur peuvent être modifiés à l'aide de l'appli Niko detector tool et d'une communication Bluetooth® bidirectionnelle entre un smartphone et le détecteur ou en utilisant le logiciel BMS.

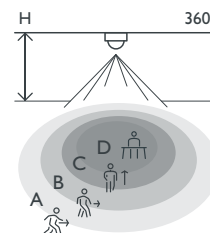
Couleur de finition: blanc.

Détecteurs maîtres compatibles: 353-650321, 353-651321, 353-651421, 353-652321, 353-652421, 353-750321, 353-751321, 353-751421, 353-752321, 353-752421, 353-852411

- Installation facile grâce à la connexion directe au bus DALI
- Communication avec le maître ou le système BMS via le bus DALI
- Alimentation via le bus DALI
- Installation aisée dans une boîte d'encastrement européenne standard
- Câblage rapide à l'aide de bornes automatiques facilement accessibles et sans vis
- Appli conviviale pour les paramètres (iOS/Android) ou le logiciel BMS
- La communication Bluetooth® bidirectionnelle garantit une modification rapide des paramètres et la réception d'un feed-back immédiat dans l'appli
- Équipé de trois segments PIR, couvrant chacun 120°
- Fonctions préconfigurées :
 - sensibilité PIR ajustable (4 niveaux) en 3 x 120°
 - un ou plusieurs segments PIR peuvent être désactivés
 - le journal des événements garde une trace des modifications récentes
- Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN



Portée de détection



H	A Walking	B Across	C Towards	D Presence
2.5 m	∅ 32 m	∅ 28 m	∅ 10 m	∅ 8 m
3.0 m	∅ 37 m	∅ 30 m	∅ 8 m	∅ 4 m

Measured according to EN/IEC63180



Bluetooth®



DALI-2



secondaire -
BMS



360°



∅ 37 m posé
à 3 m de
hauteur



2 – 3.5 m



boîte
d'encastrement

niko

Données techniques

Numéro d'article	353-750021
Détecteurs maîtres compatibles	353-650321, 353-651321, 353-651421, 353-652321, 353-652421, 353-750321, 353-751321, 353-751421, 353-752321, 353-752421, 353-852411
Tension d'alimentation	par le bus DALI
Sortie du détecteur	DALI-2
Consommation électrique maximale	28.1 mA
Consommation de courant nominal (12 V, 25°C), Bluetooth® activé	8.1 mA
Consommation de courant nominal (12 V, 25°C), Bluetooth® désactivé	5 mA
Temps de démarrage maximum DALI	< 1200 ms
Temps de démarrage détection PIR maximum	1 min 10 s
Plage d'intensité lumineuse	0 lux – 10360 lux
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	ø 37 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-25 – +40 °C
Montage	boîte d'encastrement
Hauteur de montage	2 – 3.5 m
Couleur	white (par approximation RAL 9010)
Dimensions visibles (HxLxP)	100 x 100 x 42.2 mm
Dimensions (HxLxP)	100 x 100 x 77.2 mm
Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil)	50 m
Fréquence de fonctionnement	2.4 GHz
Puissance radiofréquence maximale	-2 dBm
Degré de protection	IP20
Résistance aux chocs	IK04
Modification des réglages	appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle - BMS software
Sans halogène	oui
Marquage	CE

Accessoires

353-991992 Colerette pour détecteurs P4XLR et M4XLR encastrés, couleur noir

Dimensions

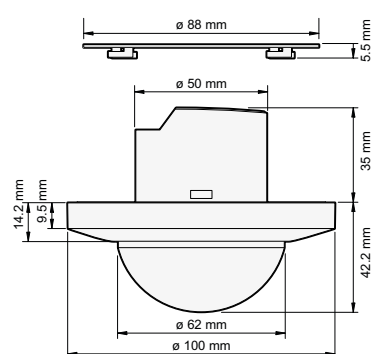
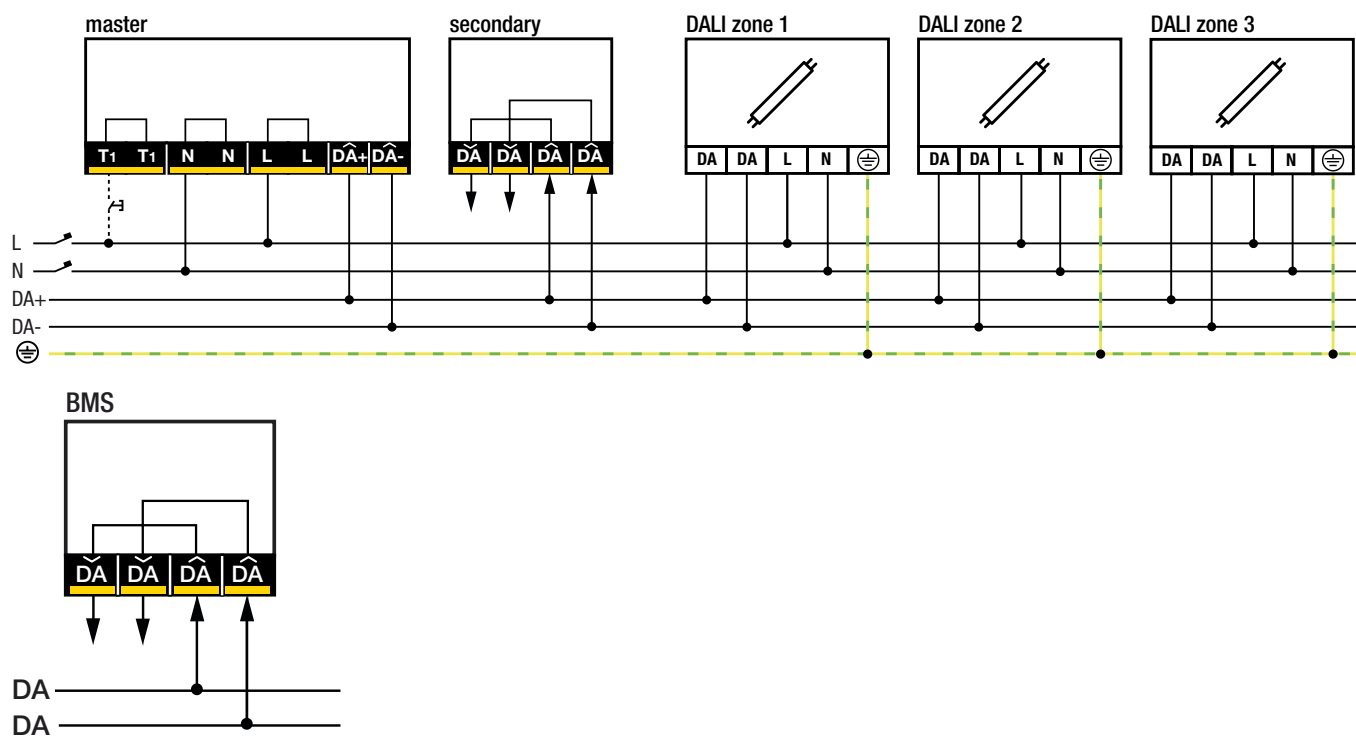


Schéma de câblage



Détecteur de présence P46LR, DALI-2, secondaire - BMS, 37 m, pour montage encastré (SnapFit), couleur blanc

353-751021

4 ans de garantie

Ce détecteur de présence est un détecteur secondaire DALI-2 et BMS qui prolonge la portée de détection d'un détecteur maître DALI-2 ou peut faire partie d'un système BMS. L'étrier de montage SnapFit garantit un montage stable et rapide sur tous les types de faux plafonds avec ou sans dalles amovibles. Si le détecteur est utilisé comme détecteur secondaire et relié à un bus DALI commandé par un détecteur maître DALI, il se mettra à communiquer avec ce détecteur maître sans nouvelle mise en service. S'il est relié au bus DALI d'un système BMS, le détecteur doit être mis en service avec le logiciel BMS. Les paramètres du détecteur peuvent être modifiés à l'aide de l'appli Niko detector tool et d'une communication Bluetooth® bidirectionnelle entre un smartphone et le détecteur ou en utilisant le logiciel BMS.

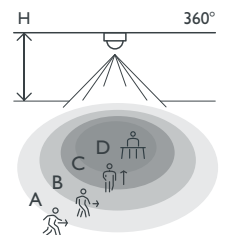
Couleur de finition: blanc.

Détecteurs maîtres compatibles: 353-650321, 353-651321, 353-651421, 353-652321, 353-652421, 353-750321, 353-751321, 353-751421, 353-752321, 353-752421, 353-852411

- Installation facile grâce à la connexion directe au bus DALI
- Communication avec le maître ou le système BMS via le bus DALI
- Alimentation via le bus DALI bus
- L'étrier de montage SnapFit garantit un montage stable et aisé sur tous les types de faux plafonds avec ou sans dalles amovibles
- Câblage rapide à l'aide de bornes automatiques facilement accessibles et sans vis
- Décharge de traction sans vis et installation sans vis du cache du câble
- Appli conviviale pour les paramètres (iOS/Android) ou le logiciel BMS
- La communication Bluetooth® bidirectionnelle garantit une modification rapide des paramètres et la réception d'un feed-back immédiat dans l'appli
- Équipé de trois segments PIR, couvrant chacun 120°
- Fonctions préconfigurées :
 - sensibilité PIR ajustable (4 niveaux) en 3 x 120°
 - un ou plusieurs segments PIR peuvent être désactivés
 - le journal des événements garde une trace des modifications récentes
- Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN



Portée de détection



H	A Walking	B Across	C Towards	D Presence
2.5 m	Ø 32 m	Ø 28 m	Ø 10 m	Ø 8 m
3.0 m	Ø 37 m	Ø 30 m	Ø 8 m	Ø 4 m

Measured according to EN/IEC63180



Bluetooth®



DALI-2



secondaire -
BMS



360°



Ø 37 m posé
à 3 m de
hauteur



2 - 3.5 m



à encastrer
(SnapFit)

niko

Données techniques

Numéro d'article	353-751021
Détecteurs maîtres compatibles	353-650321, 353-651321, 353-651421, 353-652321, 353-652421, 353-750321, 353-751321, 353-751421, 353-752321, 353-752421, 353-852411
Tension d'alimentation	par le bus DALI
Sortie du détecteur	DALI-2
Consommation électrique maximale	28.1 mA
Consommation de courant nominal (12 V, 25°C), Bluetooth® activé	8.1 mA
Consommation de courant nominal (12 V, 25°C), Bluetooth® désactivé	5 mA
Temps de démarrage maximum DALI	< 1200 ms
Temps de démarrage détection PIR maximum	1 min 10 s
Plage d'intensité lumineuse	0 lux – 10360 lux
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	ø 37 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-25 – +40 °C
Montage	à encastrer (SnapFit)
Hauteur de montage	2 – 3.5 m
Diamètre de foret	76 mm
Profondeur minimale d'encastrement	56.9 mm
Couleur	white (par approximation RAL 9010)
Dimensions visibles (HxLxP)	100 x 100 x 42.2 mm
Dimensions (HxLxP)	120 x 120 x 99.1 mm
Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil)	50 m
Fréquence de fonctionnement	2.4 GHz
Puissance radiofréquence maximale	-2 dBm
Degré de protection	IP20
Résistance aux chocs	IK04
Modification des réglages	appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle - BMS software
Sans halogène	oui
Marquage	CE

Accessoires

353-991992	Colerette pour détecteurs P4XLR et M4XLR encastrés, couleur noir
353-991901	Griffes à ressort pour détecteurs P4XMR, P4XLR, M4XMR et M4XLR encastrés (SnapFit)

Dimensions

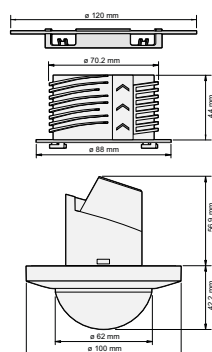
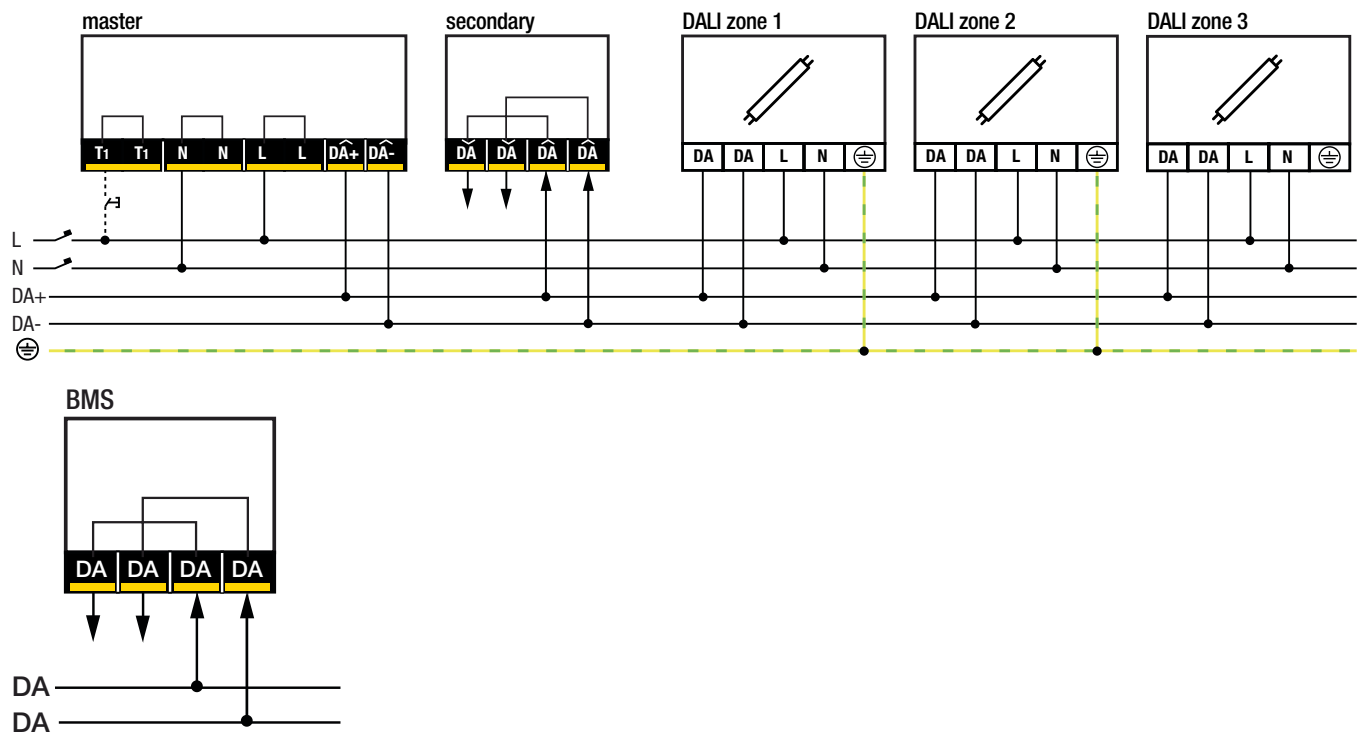


Schéma de câblage



Détecteur de présence P46LR, DALI-2, secondaire - BMS, 37 m, IP54, pour montage en saillie, couleur blanc

353-752021

4 ans de
garantie

Ce détecteur de présence est un détecteur secondaire DALI-2 et BMS qui prolonge la portée de détection d'un détecteur maître DALI-2 ou peut faire partie d'un système BMS. Il est conçu pour un montage en saillie et possède un degré de protection IP54. Si le détecteur secondaire est relié à un bus DALI avec un maître DALI, il se mettra à communiquer avec ce maître sans nouvelle mise en service. S'il est relié à un bus DALI ou à un système BMS, le détecteur doit être mis en service avec le logiciel BMS. Les paramètres du détecteur peuvent être modifiés à l'aide de l'appli Niko detector tool et d'une communication Bluetooth® bidirectionnelle entre un smartphone et le détecteur ou en utilisant le logiciel BMS.

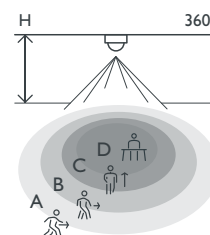
Couleur de finition: blanc.

Détecteurs maîtres compatibles: 353-650321, 353-651321, 353-651421, 353-652321, 353-652421, 353-750321, 353-751321, 353-751421, 353-752321, 353-752421, 353-852411

- Montage apparent
- Installation facile grâce à la connexion directe au bus DALI
- Communication avec le maître ou le système BMS via le bus DALI
- Alimentation via le bus DALI
- Câblage rapide à l'aide de bornes à connexion rapide facilement accessibles et sans vis
- Appli conviviale pour les paramètres (iOS/Android) ou le logiciel BMS
- La communication Bluetooth® bidirectionnelle garantit une modification rapide des paramètres et la réception d'un feed-back immédiat dans l'appli
- Équipé de trois segments PIR, couvrant chacun 120°
- Fonctions préconfigurées :
 - sensibilité PIR ajustable (4 niveaux) en 3 x 120°
 - un ou plusieurs segments PIR peuvent être désactivés
 - le journal des événements garde une trace des modifications récentes
- Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN
- degré de protection IP54



Portée de détection



H	A Walking	B Across	C Towards	D Presence
2.5 m	Ø 32 m	Ø 28 m	Ø 10 m	Ø 8 m
3.0 m	Ø 37 m	Ø 30 m	Ø 8 m	Ø 4 m

Measured according to EN/IEC63180



Bluetooth®



DALI-2



secondaire -
BMS



360°



Ø 37 m posé
à 3 m de
hauteur



2 – 3.5 m



en saillie

niko

Données techniques

Numéro d'article	353-752021
Détecteurs maîtres compatibles	353-650321, 353-651321, 353-651421, 353-652321, 353-652421, 353-750321, 353-751321, 353-751421, 353-752321, 353-752421, 353-852411
Tension d'alimentation	par le bus DALI
Sortie du détecteur	DALI-2
Consommation électrique maximale	28.1 mA
Consommation de courant nominal (12 V, 25°C), Bluetooth® activé	8.1 mA
Consommation de courant nominal (12 V, 25°C), Bluetooth® désactivé	5 mA
Temps de démarrage maximum DALI	< 1200 ms
Temps de démarrage détection PIR maximum	1 min 10 s
Plage d'intensité lumineuse	0 lux – 10360 lux
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	ø 37 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-25 – +40 °C
Montage	en saillie
Hauteur de montage	2 – 3.5 m
Couleur	white (par approximation RAL 9010)
Dimensions visibles (HxLxP)	100 x 100 x 70.7 mm
Dimensions (HxLxP)	100 x 100 x 70.7 mm
Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil)	50 m
Fréquence de fonctionnement	2.4 GHz
Puissance radiofréquence maximale	-2 dBm
Degré de protection	IP54
Résistance aux chocs	IK04
Modification des réglages	appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle - BMS software
Sans halogène	oui
Marquage	CE

Dimensions

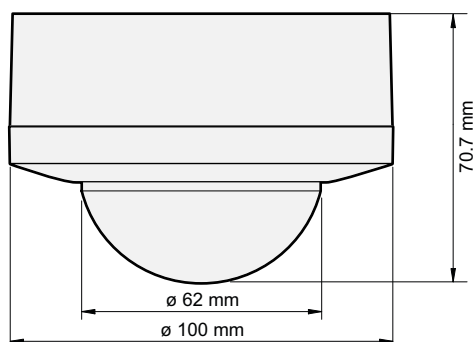
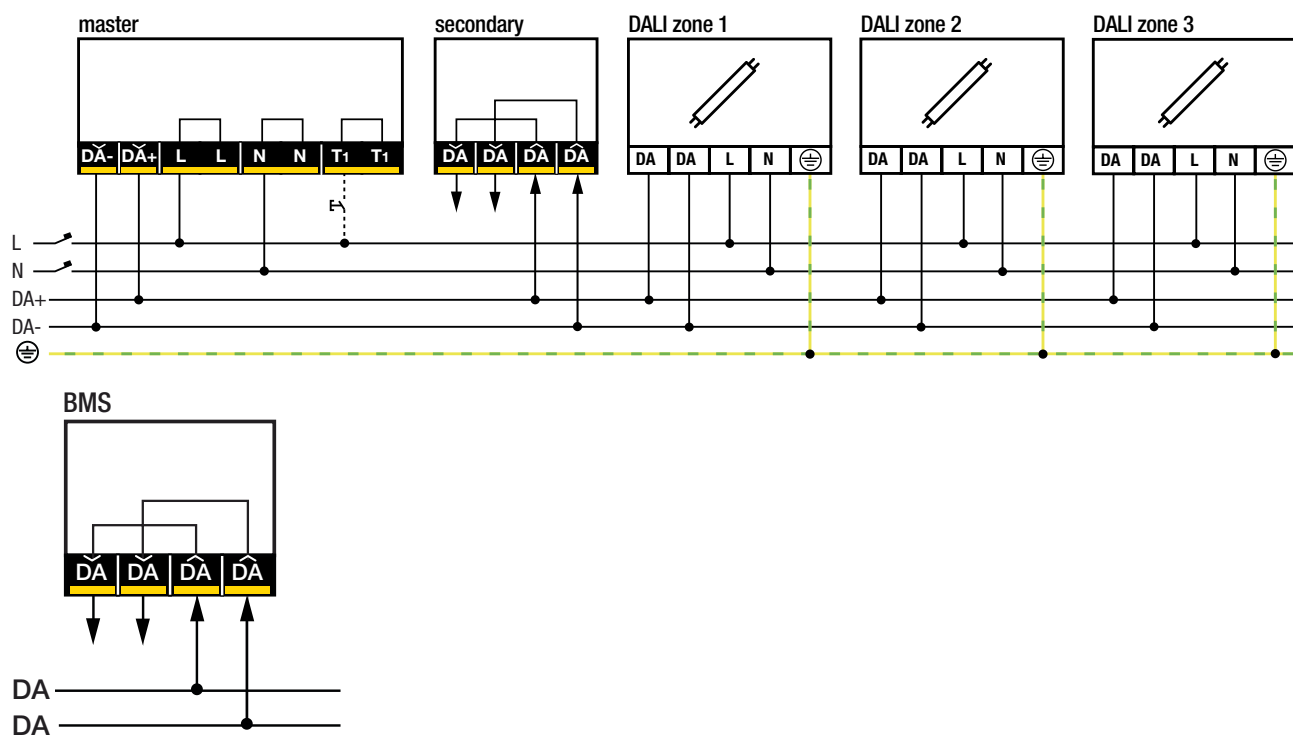


Schéma de câblage



Détecteur de mouvement M46HC, DALI-2, secondaire - BMS, 53 m, IP54, plafond grande hauteur, pour montage en saillie, couleur blanc

353-852011

4 ans de garantie

Ce détecteur pour plafonds grande hauteur est un détecteur secondaire DALI-2 et BMS qui prolonge la portée de détection d'un détecteur maître DALI-2 ou peut faire partie d'un système BMS. Il est conçu pour un montage en saillie et possède un degré de protection IP54. Si le détecteur est utilisé comme détecteur secondaire et relié à un bus DALI commandé par un détecteur maître DALI, il se mettra à communiquer avec ce détecteur maître sans nouvelle mise en service. S'il est relié au bus DALI d'un système BMS, le détecteur doit être mis en service avec le logiciel BMS. Les paramètres du détecteur peuvent être modifiés à l'aide de l'appli Niko detector tool et d'une communication Bluetooth® bidirectionnelle entre un smartphone et le détecteur ou en utilisant le logiciel BMS.

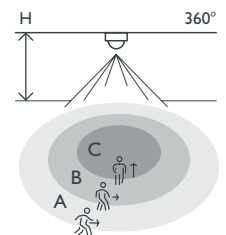
Couleur de finition: blanc.

Détecteurs maîtres compatibles: 353-650321, 353-651321, 353-651421, 353-652321, 353-652421, 353-750321, 353-751321, 353-751421, 353-752321, 353-752421, 353-852411

- Détecteur de plafond élevé pour montage apparent
- Installation facile grâce à la connexion directe au bus DALI
- Communication avec le maître via le bus DALI
- Alimentation via le bus DALI
- Câblage rapide à l'aide de bornes à connexion rapide facilement accessibles et sans vis
- Décharge de traction sans vis et installation sans vis du cache du câble
- Appli conviviale pour les paramètres (iOS/Android)
- La communication Bluetooth® bidirectionnelle garantit une modification rapide des paramètres et la réception d'un feed-back immédiat dans l'appli
- Équipé de trois segments PIR, couvrant chacun 120°
- Fonctions préconfigurées :
 - sensibilité PIR ajustable (4 niveaux) en 3 x 120°
 - un ou plusieurs segments PIR peuvent être désactivés
 - le journal des événements garde une trace des modifications récentes
- Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN
- degré de protection IP54



Portée de détection



H	A Walking	B Across	C Towards
4.0 m	Ø 18 m	Ø 18 m	Ø 11 m
8.0 m	Ø 35 m	Ø 33 m	Ø 23 m
12.0 m	Ø 53 m	*	Ø 13 m

* not specified

Measured according to EN/IEC63180



Bluetooth®



DALI-2



secondaire -
BMS



360 °



Ø 53 m posé
à 12 m de
hauteur



4 – 12 m



en saillie

niko

Données techniques

Numéro d'article	353-852011
Détecteurs maîtres compatibles	353-650321, 353-651321, 353-651421, 353-652321, 353-652421, 353-750321, 353-751321, 353-751421, 353-752321, 353-752421, 353-852411
Tension d'alimentation	par le bus DALI
Sortie du détecteur	DALI-2
Consommation électrique maximale	28.1 mA
Consommation de courant nominal (12 V, 25°C), Bluetooth® activé	8.1 mA
Consommation de courant nominal (12 V, 25°C), Bluetooth® désactivé	5 mA
Temps de démarrage maximum DALI	< 1200 ms
Temps de démarrage détection PIR maximum	1 min 10 s
Plage d'intensité lumineuse	0 lux – 10360 lux
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	ø 53 m posé à 12 m de hauteur
Température d'ambiance	-25 – +40 °C
Montage	en saillie
Hauteur de montage	4 – 12 m
Couleur	white (par approximation RAL 9010)
Dimensions visibles (HxLxP)	100 x 100 x 70.7 mm
Dimensions (HxLxP)	100 x 100 x 70.7 mm
Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil)	50 m
Fréquence de fonctionnement	2.4 GHz
Puissance radiofréquence maximale	-2 dBm
Degré de protection	IP54
Résistance aux chocs	IK04
Modification des réglages	appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle - BMS software
Sans halogène	oui
Marquage	CE

Dimensions

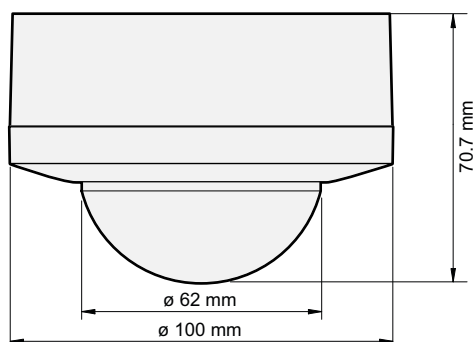
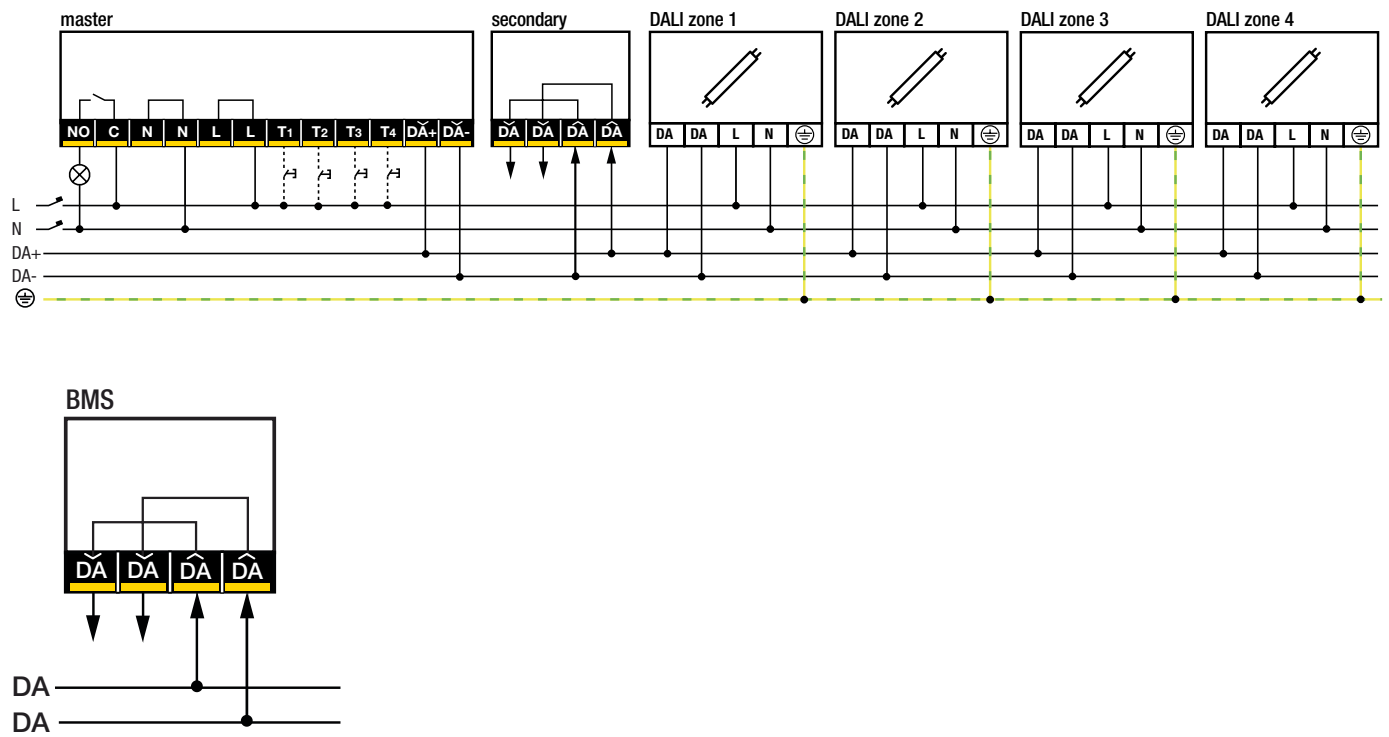


Schéma de câblage



Interface de bouton-poussoir DALI-2 avec quatre entrées sans potentiel

310-02200

4 ans de garantie

L'interface de bouton-poussoir DALI-2 vous permet de contrôler les drivers DALI-2 avec un bouton-poussoir ou un interrupteur traditionnel. L'interface de bouton-poussoir est équipée de quatre entrées sans potentiel permettant de connecter au maximum quatre boutons-poussoirs ou interrupteurs standard. Chaque entrée convertit un actionnement mécanique en une commande DALI-2. Les commandes DALI-2 sont pré-définies par entrée et peuvent être personnalisées via l'application Niko detector tool. Le module d'entrée DALI-2 est directement connecté au bus DALI et alimenté par celui-ci. Notez qu'une alimentation séparée du bus DALI est nécessaire. L'interface de bouton-poussoir est adaptée au montage encastré. Vérifiez les dimensions de l'interface de bouton-poussoir pour choisir la boîte d'encastrement appropriée.



Données techniques

Interface de bouton-poussoir DALI-2 avec quatre entrées sans potentiel.

- Configuration: DALI, DALI-2, Multimaître
- Nombre d'adresses DALI-2: 1
- Longueur minimale de l'impulsion de commande: 40 ms
- Longueur maximale du fil: 50 cm
- Tension d'alimentation: par le bus DALI
- Consommation de courant nominal (12 V, 25°C): 1.7 mA
- Température d'ambiance: -20 – +75 °C
- Montage: boîte d'encastrement (derrière l'interrupteur)
- Longueur de dénudation
 - longueur de dénudation de 8,5 – 9,5 mm
- Dimensions (HxLxP): 40.7 x 28 x 14.2 mm
- Modification des réglages: Application Niko detector tool (en combinaison avec les détecteurs Niko DALI-2), logiciel BMS (en combinaison avec les détecteurs Niko DALI-2 BMS) ou manuellement (en mode autonome)
- Degré de protection: IP20
- Résistance aux chocs: IK02
- Marquage: CE



Dimensions

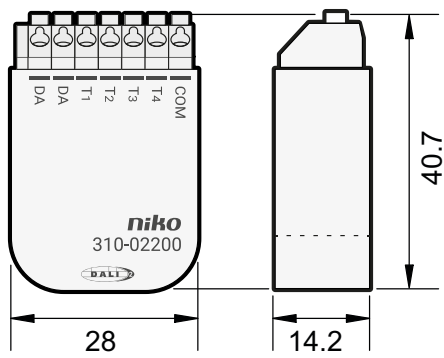
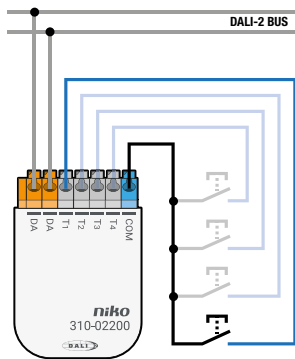


Schéma de câblage



Module relais DALI-2 à encastrer

310-02310

4 ans de garantie

Ce module relais vous permet de commander des charges de 230 V dont l'intensité n'est pas variable via un bus DALI. Il permet d'allumer et d'éteindre des ballasts d'éclairage sans interface DALI par des commandes DALI. Le courant d'appel maximal du module relais est de 4 A. La durée de vie du contact relais intégré est prolongée par la technologie de commutation de passage par zéro. Le module relais est conforme aux exigences DALI IEC 62386 parties 102 (driver) et 208 (appareil DALI type 7). L'adressage et la configuration DALI se font via l'application Niko detector tool. Le module relais DALI est directement connecté au bus DALI et alimenté par celui-ci. Notez qu'une alimentation séparée du bus DALI est nécessaire. Le module relais DALI convient pour un montage encastré. Vérifiez ses dimensions pour choisir la boîte d'encastrement appropriée.



Données techniques

Module relais DALI-2 à encastrer.

- Configuration: DALI, DALI-2
- Courant de commutation maximal, $\cos \phi = 0,6$: 4 A
- Fréquence de commutation maximale: 1 Hz
- Tension d'alimentation: par le bus DALI
- Consommation de courant nominal (12 V, 25°C): 2.7 mA
- Calibre maximum du disjoncteur miniature: 10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
- Température d'ambiance: -20 – +60 °C
- Montage: boîte d'encastrement (derrière l'interrupteur)
- Contact relais: oui
- Longueur de dénudation
 - longueur de dénudation de 8,5 – 9,5 mm
- Dimensions (HxLxP): 32.5 x 15 x 58.5 mm
- Modification des réglages: Application Niko detector tool (en combinaison avec les détecteurs Niko DALI-2), logiciel BMS (en combinaison avec les détecteurs Niko DALI-2 BMS) ou manuellement (en mode autonome)
- Degré de protection: IP20
- Résistance aux chocs: IK02
- Marquage: CE



Dimensions

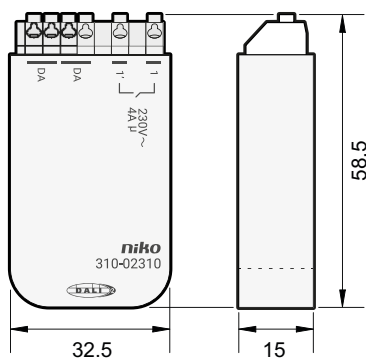
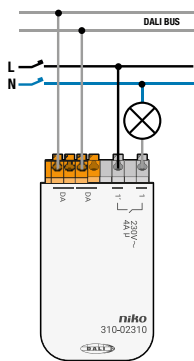


Schéma de câblage



Module relais modulaire DALI-2

310-02320

4 ans de garantie

Ce module relais modulaire vous permet de commander des charges de 230 V dont l'intensité n'est pas variable via un bus DALI. Il permet d'allumer et d'éteindre des ballasts d'éclairage sans interface DALI par des commandes DALI. Le courant d'appel maximal du module relais est de 8 A. La durée de vie du contact relais intégré est prolongée par la technologie de commutation de passage par zéro. Le module relais est conforme aux exigences DALI IEC 62386 parties 102 (driver) et 208 (appareil DALI type 7). L'adressage et la configuration DALI peuvent se faire via l'application Niko detector tool. Le module relais DALI est directement connecté au bus DALI et alimenté par celui-ci. Notez qu'une alimentation séparée du bus DALI est nécessaire. Le module relais DALI-2 est monté sur rail DIN dans un tableau de distribution électrique.



DALI-2

niko

Données techniques

Numéro d'article	310-02320
Tension d'alimentation	par le bus DALI
Consommation de courant nominal (12 V, 25°C)	2.7 mA
Calibre maximum du disjoncteur miniature	10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Contact relais	oui
Température d'ambiance	-20 – +60 °C
Dimensions (HxLxP)	17.5 x 56.4 x 98 mm
Longueur de dénudation	– longueur de dénudation de 7 mm
Degré de protection	IP20
Résistance aux chocs	IK02
Modification des réglages	Application Niko detector tool (en combinaison avec les détecteurs Niko DALI-2), logiciel BMS (en combinaison avec les détecteurs Niko DALI-2 BMS) ou manuellement (en mode autonome)
Marquage	CE

Dimensions

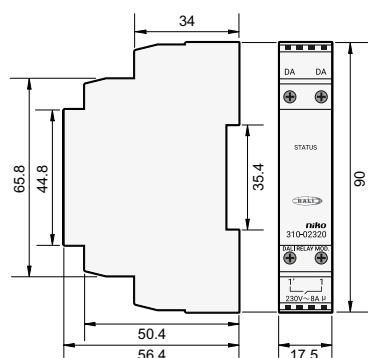
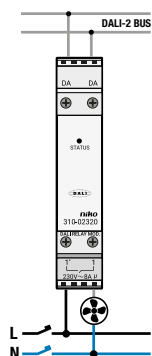


Schéma de câblage



Alimentation de la ligne DALI-2

310-02400

4 ans de garantie

Cette unité d'alimentation bus DALI est utilisée pour alimenter une ligne DALI avec un courant d'alimentation garanti de 30 mA. Assurez-vous que le courant d'alimentation garanti de l'unité d'alimentation dépasse la consommation de courant de tous les appareils du bus. L'unité d'alimentation du bus DALI est alimentée en 230 Vac. Elle possède une immunité contre les surtensions (IEC61000-4-5) jusqu'à 2000 V et une immunité contre les éclatements (IEC61000-4-4) jusqu'à 4000 V. L'unité d'alimentation du bus DALI peut être encastree. Vérifiez ses dimensions pour choisir la boîte d'encastrement appropriée.

Données techniques

Alimentation de la ligne DALI-2.

- Configuration: Alimentation DALI-2
- Tension de sortie : 12 Vdc ... 20,5 Vdc
- Courant d'alimentation maximum garanti (à 15 V): 30 mA
- Courant d'alimentation DALI maximum: 50 mA
- Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
- Consommation électrique maximale: Ø1 W
- Calibre maximum du disjoncteur miniature: 10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
- Température d'ambiance: -20 – +55 °C
- Montage: boîte d'encastrement (derrière l'interrupteur)
- Longueur de dénudation
 - longueur de dénudation de 8,5 – 9,5 mm
- Dimensions (HxLxP): 32.5 x 15 x 58.5 mm
- Degré de protection: IP20
- Résistance aux chocs: IK02
- Marquage: CE



Dimensions

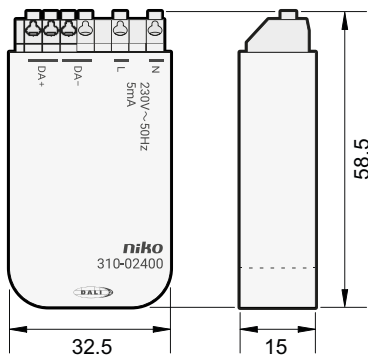
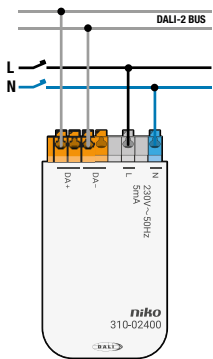


Schéma de câblage





























DALI



DALI

	Référence	Description
	350-41650	Détecteur de présence, DALI, maître, 12 m, avec contact libre de potentiel, plat, pour montage encastré, blanc
	350-41680	Détecteur de présence, DALI, EnOcean®, maître, 12 m, plat, pour montage encastré, blanc
	350-41657	Détecteur de présence, DALI, maître, 12 m, plat, pour montage encastré, blanc
	350-41659	Détecteur de présence, DALI, secondaire, 12 m, plat, pour montage encastré, blanc
	350-41750	Détecteur de présence, DALI, maître, 24 m, IP54, pour montage encastré, blanc
	350-41780	Détecteur de présence, DALI, EnOcean®, maître, 24 m, IP54, pour montage encastré, blanc
	350-41752	Détecteur de présence, DALI, secondaire, 24 m, IP54, pour montage encastré, blanc
	350-41751	Détecteur de présence, DALI, maître, 24 m, IP54, pour montage en saillie, blanc
	350-41781	Détecteur de présence, DALI, EnOcean®, maître, 24 m, IP54, pour montage en saillie, blanc
	350-41753	Détecteur de présence, DALI, secondaire, 24 m, IP54, pour montage en saillie, blanc
	350-41760	Détecteur de mouvement, DALI, maître, 32 m, IP54, plafond grande hauteur, pour montage encastré, blanc
	350-41762	Détecteur de mouvement, DALI, secondaire, 32 m, IP54, plafond grande hauteur, pour montage encastré, blanc
	350-41761	Détecteur de mouvement, DALI, maître, 32 m, IP54, plafond grande hauteur, pour montage en saillie, blanc
	350-41763	Détecteur de mouvement, DALI, secondaire, 32 m, IP54, plafond grande hauteur, pour montage en saillie, blanc
	351-26001	Détecteur de présence, DALI, maître, 30 m, carré, pour boîte d'encastrement, blanc
	351-26002	Détecteur de présence, DALI, maître, 30 m, rond, pour boîte d'encastrement, blanc
	351-26003	Détecteur de présence, DALI, maître, 14 m, carré, pour boîte d'encastrement, blanc
	351-26004	Détecteur de présence, DALI, maître, 14 m, rond, pour boîte d'encastrement, blanc
	NOUVEAU 310-02200	Interface de bouton-poussoir DALI-2 avec quatre entrées sans potentiel
	NOUVEAU 310-02310	Module relais DALI-2 à encastrer
	NOUVEAU 310-02320	Module relais modulaire DALI-2
	NOUVEAU 310-02400	Alimentation de la ligne DALI-2
	350-70020	Interface bouton-poussoir DALI pour la commande des bus DALI.
	350-70980	Module relais DALI

Maître/Secondaire		Degré de protection	Nombre de canaux /Nombre de zones	Angle de détection	Hauteur de montage	Portée de détection	Méthode de mise en service 1	Méthode de mise en service 2	Méthode de mise en service 3	Page
Maître	IP20	-	360°	2,4 - 3 m	12 m	Appli	Télécommande			304
Maître	IP20	-	360°	2,4 - 3 m	12 m	Appli	Télécommande			307
Maître	IP20	-	360°	2,4 - 3 m	12 m	Appli	Télécommande			310
Secondaire	IP20	-	360°	2,4 - 3 m	12 m					313
Maître	IP54	-	360°	2 - 3,4 m	24 m	Appli	Télécommande			316
Maître	IP54	-	360°	2 - 3,4 m	24 m	Appli	Télécommande			319
Secondaire	IP54	-	360°	2 - 3,4 m	24 m	Appli	Télécommande			322
Maître	IP54	-	360°	2 - 3,4 m	24 m	Appli	Télécommande			324
Maître	IP54	-	360°	2 - 3,4 m	24 m	Appli	Télécommande			327
Secondaire	IP54	-	360°	2 - 3,4 m	24 m	Appli	Télécommande			330
Maître	IP54	-	360°	4 - 8 m	32 m	Appli	Télécommande			332
Secondaire	IP54	-	360°	4 - 8 m	32 m	Appli	Télécommande			335
Maître	IP54	-	360°	4 - 8 m	32 m	Appli	Télécommande			337
Secondaire	IP54	-	360°	4 - 8 m	32 m	Appli	Télécommande			340
Maître	IP20	1 zone	360°	2 - 8 m	26 m		Télécommande			342
Maître	IP20	1 zone	360°	2 - 8 m	26 m		Télécommande			344
Maître	IP20	1 zone	360°	2 - 6 m	14 m		Télécommande			347
Maître	IP20	1 zone	360°	2 - 6 m	14 m		Télécommande			349
-	IP20	-	-	-	-	Appli	Logiciel BMS	Sur l'appareil		352
-	IP20	-	-	-	-	Appli	Logiciel BMS	Sur l'appareil		354
-	IP20	-	-	-	-	Appli	Logiciel BMS	Sur l'appareil		356
-	IP20	-	-	-	-	Appli	Logiciel BMS	Sur l'appareil		358
										360
										362



Détecteur de présence, DALI, maître, 12 m, avec contact libre de potentiel, plat, pour montage encastré, couleur blanc

350-41650

4 ans de garantie

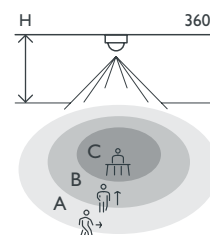
Détecteur de présence, commande crépusculaire DALI, à encastrer dans des plafonds de 2,4 – 3 m. Autonome ou comme maître, en combinaison avec 10 détecteurs secondaires au maximum. Pour un usage dans des bureaux, des établissements scolaires, des salles de réunion... dans des locaux de toute taille. Le détecteur a au maximum 3 zones à commande crépusculaire, ainsi qu'un contact supplémentaire. Il se caractérise par un design ultraplat d'à peine 5 mm, permettant de le monter pratiquement de niveau avec le plafond. Selon l'application choisie, l'éclairage doit toujours être allumé manuellement à l'aide d'un bouton-poussoir et s'éteint automatiquement lorsque la lumière naturelle est suffisante ou lorsque plus personne n'est présent dans le local (détecteur d'absence). Ou l'éclairage s'allume automatiquement en cas de mouvement et si la lumière naturelle n'est pas suffisante. Il s'éteint aussi automatiquement lorsque la lumière naturelle est suffisante ou lorsque plus personne n'est présent dans la pièce (détecteur de présence). L'éclairage reste allumé tant qu'un mouvement est détecté et que le niveau de luminosité naturelle mesuré est inférieur à la valeur programmée. La temporisation de déconnexion, la valeur lux à laquelle l'éclairage doit s'allumer et la sensibilité du détecteur peuvent être facilement réglées à l'aide de la télécommande IR pour smartphone (en option).

Couleur de finition: blanc.

Détecteurs secondaires compatibles: 350-41659



Portée de détection



H	A Across	B Towards	C Presence
2.5 m	∅ 8 m	∅ 4 m	∅ 3 m
3 m	∅ 12 m	∅ 6 m	∅ 4 m



DALI



maître



360 °



∅ 12 m posé
à 3 m de
hauteur



2.5 – 3 m



à encastrer

niko

Données techniques

Numéro d'article	350-41650
Détecteurs secondaires compatibles	350-41659
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	DALI Addressable
Calibre maximum du disjoncteur miniature	10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Contact relais	N.O. (max. 10 A), libre de potentiel
Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\varphi=1$)	2300 W
Charge maximum lampes éco (CFLi)	350 W
Charge maximum lampes à LED 230 V	350 W
Charge maximum driver LED	500 VA
Charge maximum transformateur électronique	500 VA
Charge capacitive maximale	140 μ F
Courant d'allumage maximal	165 A/20 ms – 800 A/200 μ s
Plage d'intensité lumineuse	100 lux – 2000 lux
Nombre de canaux	1 canal
Nombre maximal de zones de variation	3
Temporisation de déconnexion	5 min – ∞
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	\varnothing 12 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-5 – +40 °C
Montage	à encastrer
Hauteur de montage	2.5 – 3 m
Diamètre de foret	77 mm
Dimensions visibles (HxLxP)	95 x 95 x 5 mm
Dimensions (HxLxP)	95 x 95 x 95 mm
Degré de protection	IP20
Marquage	CE

Accessoires

350-41936	Télécommande universelle pour smartphone
350-41934	Télécommande IR pour installateurs
350-41935	Télécommande IR pour utilisateurs

Dimensions

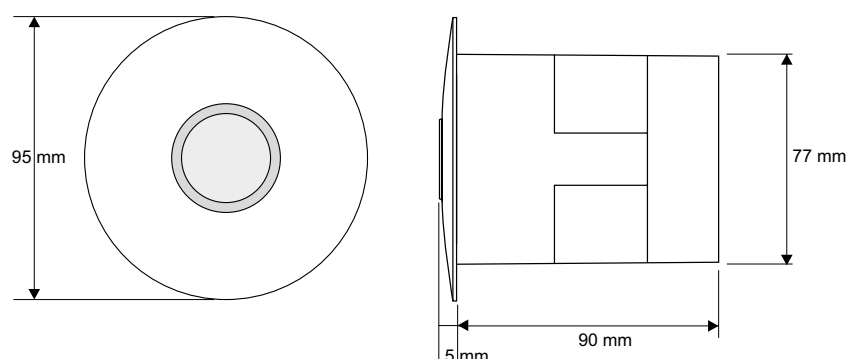
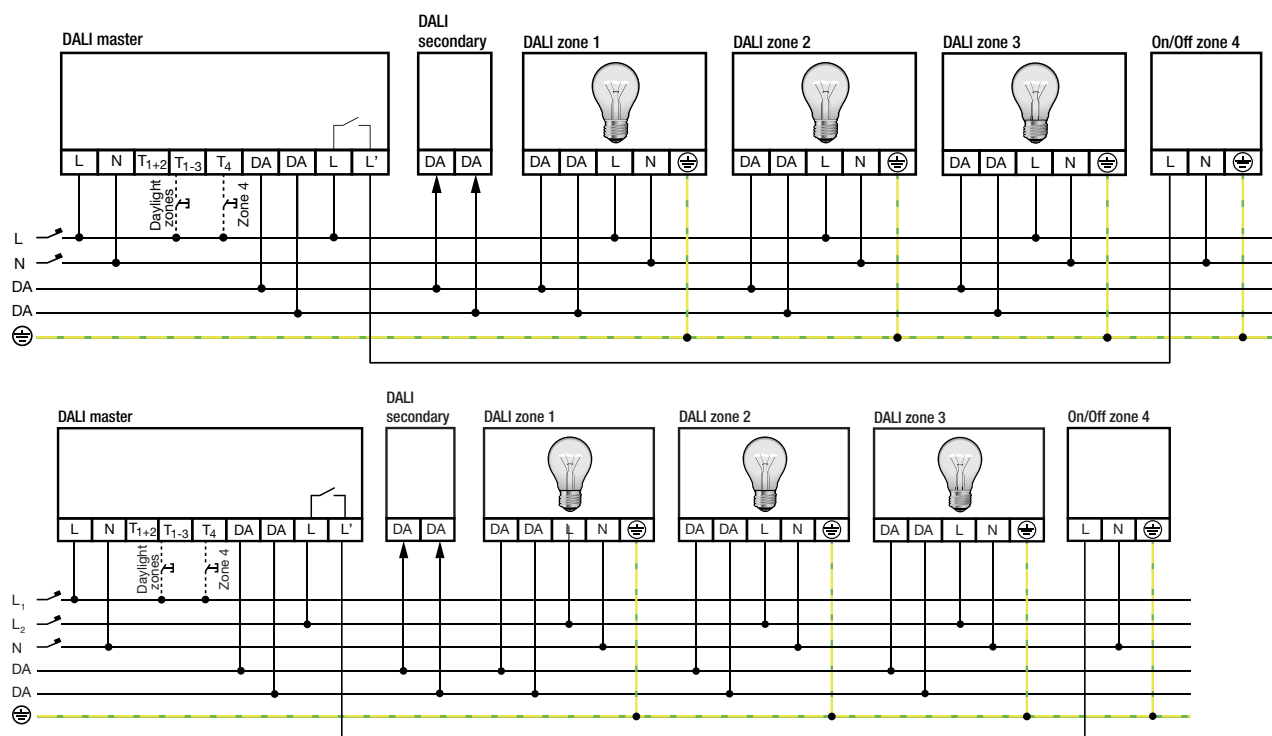


Schéma de câblage



Détecteur de présence, DALI, EnOcean®, maître, 12 m, plat, pour montage encastré, couleur blanc

350-41680

4 ans de garantie

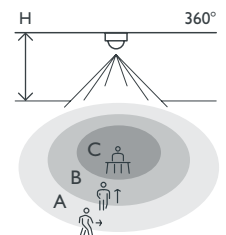
Détecteur de présence, commande crépusculaire DALI, à encastrer dans des plafonds de 2,4 – 3 m. Autonome ou comme maître, en combinaison avec 10 détecteurs secondaires au maximum et commande via EnOcean. Pour un usage dans des bureaux, des établissements scolaires, des salles de réunion... dans des locaux de toute taille. Le détecteur a au maximum 3 zones à commande crépusculaire, ainsi qu'un contact supplémentaire. Il se caractérise par un design ultraplat d'à peine 5 mm, permettant de le monter pratiquement de niveau avec le plafond. Selon l'application choisie, l'éclairage doit toujours être allumé manuellement à l'aide d'un bouton-poussoir et s'éteint automatiquement lorsque la lumière naturelle est suffisante ou lorsque plus personne n'est présent dans le local (détecteur d'absence). Ou l'éclairage s'allume automatiquement en cas de mouvement et si la lumière naturelle n'est pas suffisante. Il s'éteint aussi automatiquement lorsque la lumière naturelle est suffisante ou lorsque plus personne n'est présent dans la pièce (détecteur de présence). L'éclairage reste allumé tant qu'un mouvement est détecté et que le niveau de luminosité naturelle mesuré est inférieur à la valeur programmée. La temporisation de déconnexion, la valeur lux à laquelle l'éclairage doit s'allumer et la sensibilité du détecteur peuvent être facilement réglées à l'aide de la télécommande IR pour smartphone (en option).

Couleur de finition: blanc.

Détecteurs secondaires compatibles: 350-41659



Portée de détection



H	A Across	B Towards	C Presence
2.5 m	∅ 8 m	∅ 4 m	∅ 3 m
3 m	∅ 12 m	∅ 6 m	∅ 4 m



DALI



maître



360°



∅ 12 m posé
à 3 m de
hauteur



2.5 – 3 m



à encastrer

niko

Données techniques

Numéro d'article	350-41680
Détecteurs secondaires compatibles	350-41659
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	DALI Addressable
Calibre maximum du disjoncteur miniature	10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Contact relais	N.O. (max. 10 A), libre de potentiel
Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\varphi=1$)	2300 W
Charge maximum lampes éco (CFLi)	350 W
Charge maximum lampes à LED 230 V	350 W
Charge maximum driver LED	500 VA
Charge maximum transformateur électronique	500 VA
Charge capacitive maximale	140 μ F
Courant d'allumage maximal	165 A/20 ms – 800 A/200 μ s
Plage d'intensité lumineuse	100 lux – 1000 lux
Nombre de canaux	1 canal
Nombre maximal de zones de variation	3
Temporisation de déconnexion	5 min – ∞
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	\varnothing 12 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-5 – +40 °C
Montage	à encastrer
Hauteur de montage	2.5 – 3 m
Diamètre de foret	77 mm
Dimensions visibles (HxLxP)	95 x 95 x 5 mm
Dimensions (HxLxP)	95 x 95 x 95 mm
Fréquence de fonctionnement	0.8683 GHz
Puissance radiofréquence maximale	1.4 dBm
Degré de protection	IP20
Marquage	CE

Accessoires

350-41936	Télécommande universelle pour smartphone
350-41934	Télécommande IR pour installateurs
350-41935	Télécommande IR pour utilisateurs

Dimensions

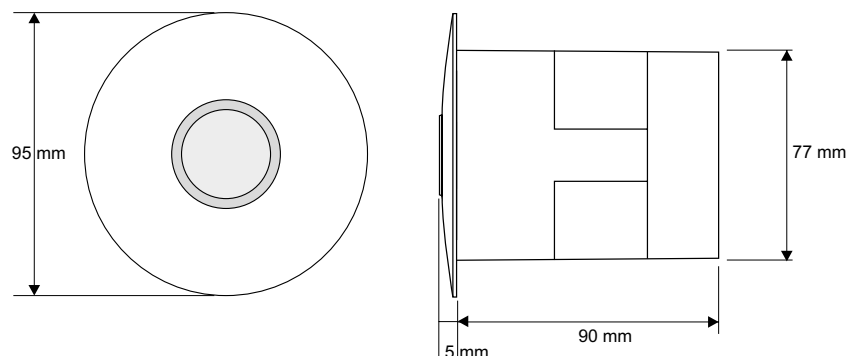
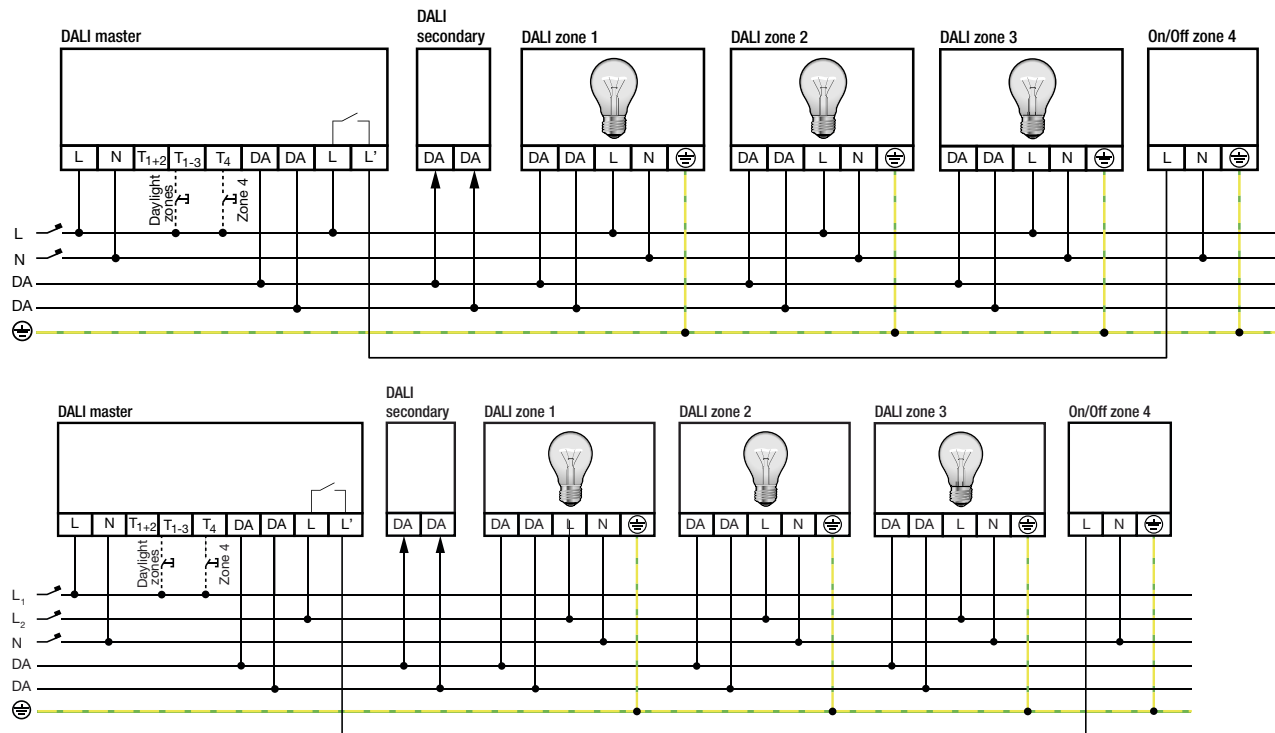


Schéma de câblage



Détecteur de présence, DALI, maître, 12 m, plat, pour montage encastré, couleur blanc

350-41657

4 ans de garantie

Détecteur de présence, commande crépusculaire DALI, à encastrer dans des plafonds 2,4 – 3 m. Autonome ou comme maître, en combinaison avec 10 détecteurs secondaires au maximum. Pour un usage dans des bureaux, des établissements scolaires, des salles de réunion... dans des locaux de toute taille. Le détecteur possède un maximum de 3 zones à commande crépusculaire et se caractérise par un design ultraplat d'à peine 5 mm, permettant de le monter pratiquement de niveau avec le plafond. Selon l'application choisie, l'éclairage doit toujours être allumé manuellement à l'aide d'un bouton-poussoir et s'éteint automatiquement lorsque la lumière naturelle est suffisante ou lorsque plus personne n'est présent dans le local (détecteur d'absence). Ou l'éclairage s'allume automatiquement en cas de mouvement et si la lumière naturelle n'est pas suffisante. Il s'éteint aussi automatiquement lorsque la lumière naturelle est suffisante ou lorsque plus personne n'est présent dans le local (détecteur de présence). L'éclairage reste allumé tant qu'un mouvement est détecté et que le niveau de luminosité naturelle mesuré est inférieur à la valeur programmée. La temporisation de déconnexion, la valeur lux à laquelle l'éclairage doit s'allumer et la sensibilité du détecteur peuvent être facilement réglées à l'aide de la télécommande IR (en option).

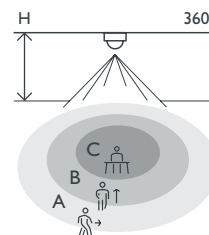
Couleur de finition: blanc.

Détecteurs secondaires compatibles: 350-41659

- Solution tout-en-un
- Installation rapide et flexible grâce au bus DALI adressable
- Montage facile grâce aux griffes à ressort
- Grâce à son design ultraplat d'à peine 5 mm, il peut être intégré pratiquement de niveau dans le plafond.
- 3 zones à commande crépusculaire



Portée de détection



H	A Across	B Towards	C Presence
2.5 m	∅ 8 m	∅ 4 m	∅ 3 m
3 m	∅ 12 m	∅ 6 m	∅ 4 m



DALI



maître



360°



∅ 12 m posé
à 3 m de
hauteur



2.5 – 3 m



à encastrer

niko

Données techniques

Numéro d'article	350-41657
Détecteurs secondaires compatibles	350-41659
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	DALI Addressable
Calibre maximum du disjoncteur miniature	10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Plage d'intensité lumineuse	100 lux – 1000 lux
Nombre maximal de zones de variation	3
Temporisation de déconnexion	5 min – 1 h, ∞
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	Ø 12 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-5 – +40 °C
Montage	à encastrer
Hauteur de montage	2.5 – 3 m
Diamètre de foret	77 mm
Dimensions visibles (HxLxP)	95 x 95 x 5 mm
Dimensions (HxLxP)	95 x 95 x 95 mm
Degré de protection	IP20
Marquage	CE

Accessoires

350-41936	Télécommande universelle pour smartphone
350-41934	Télécommande IR pour installateurs
350-41935	Télécommande IR pour utilisateurs

Dimensions

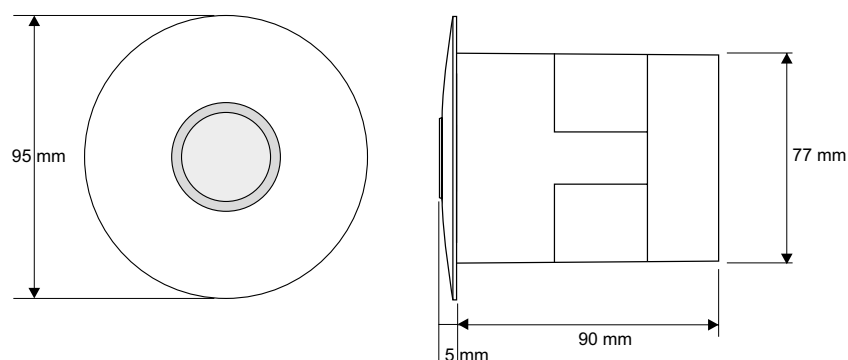
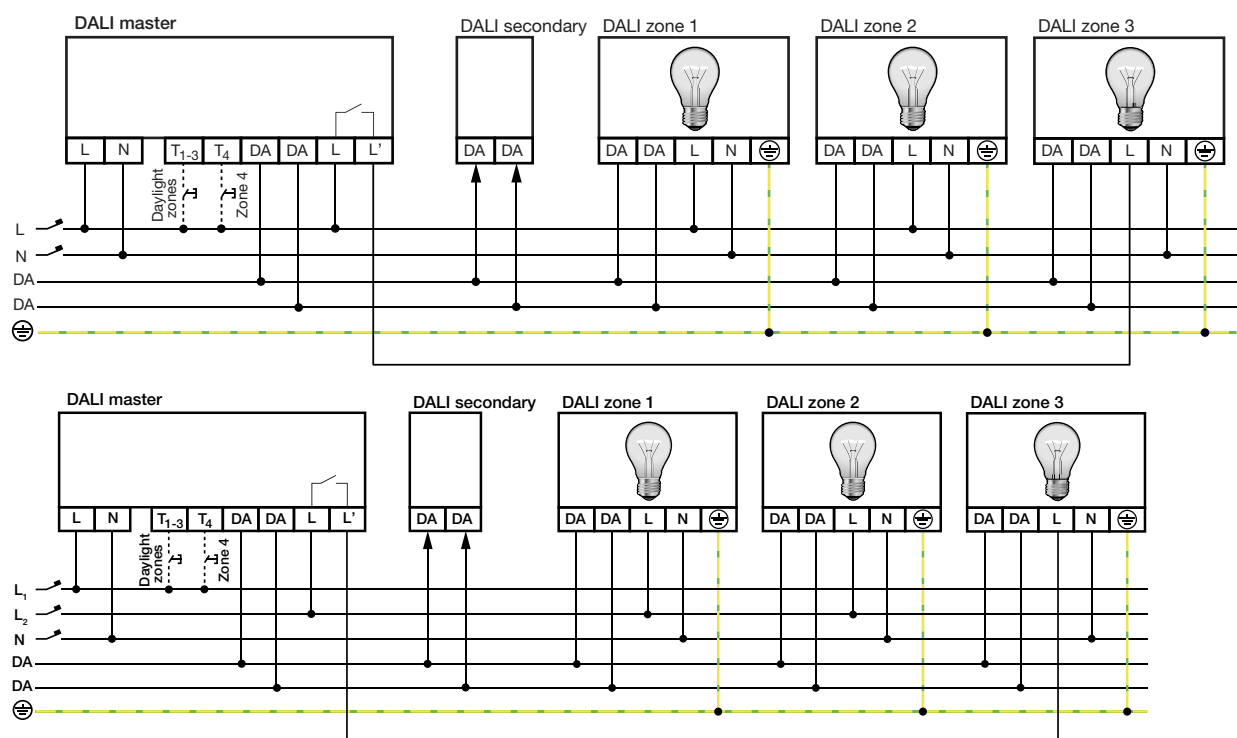


Schéma de câblage



Détecteur de présence, DALI, secondaire, 12 m, plat, pour montage encastré, couleur blanc

350-41659

4 ans de garantie

Ce détecteur de présence (commande crépusculaire DALI, secondaire) convient pour être encastré dans des plafonds de 2,4 - 3 m et ne peut être utilisé qu'en combinaison avec un maître, en vue d'en augmenter la portée. Le détecteur se caractérise par un design ultraplat d'à peine 5 mm, permettant de le monter pratiquement de niveau avec le plafond. L'appareil utilise les réglages du maître. La sensibilité du détecteur secondaire peut toutefois être réglée séparément. Il est possible de raccorder jusqu'à dix détecteurs secondaires à un maître.

Couleur de finition: blanc.

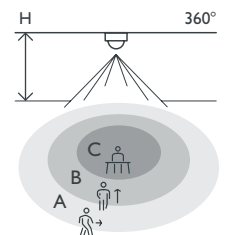
Détecteurs maîtres compatibles: 350-41650, 350-41657, 350-41680

- Solution tout-en-un
- Installation rapide et flexible grâce au bus DALI adressable
- Montage facile grâce aux griffes à ressort
- Grâce à son design ultraplat d'à peine 5 mm, il peut être intégré pratiquement de niveau dans le plafond.

Pour utilisation dans des bureaux, des établissements scolaires, des salles de réunion, ... dans des locaux de toutes dimensions



Portée de détection



H	A Across	B Towards	C Presence
2.5 m	Ø 8 m	Ø 4 m	Ø 3 m
3 m	Ø 12 m	Ø 6 m	Ø 4 m



DALI



secondaire



360°



Ø 12 m posé
à 3 m de
hauteur



2.5 - 3 m



à encastrer

niko

Données techniques

Numéro d'article	350-41659
Détecteurs maîtres compatibles	350-41650, 350-41657, 350-41680
Tension d'alimentation	par le bus DALI
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	ø 12 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-5 – +40 °C
Montage	à encastrer
Hauteur de montage	2.5 – 3 m
Diamètre de foret	77 mm
Dimensions visibles (HxLxP)	95 x 95 x 5 mm
Dimensions (HxLxP)	95 x 95 x 95 mm
Degré de protection	IP20
Marquage	CE

Accessoires

350-41936	Télécommande universelle pour smartphone
350-41934	Télécommande IR pour installateurs

Dimensions

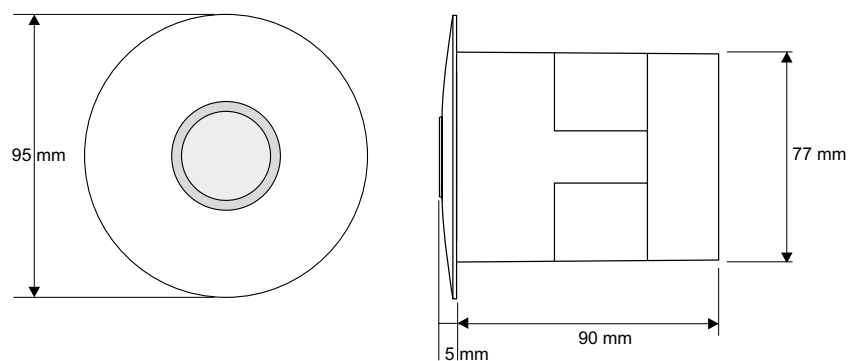
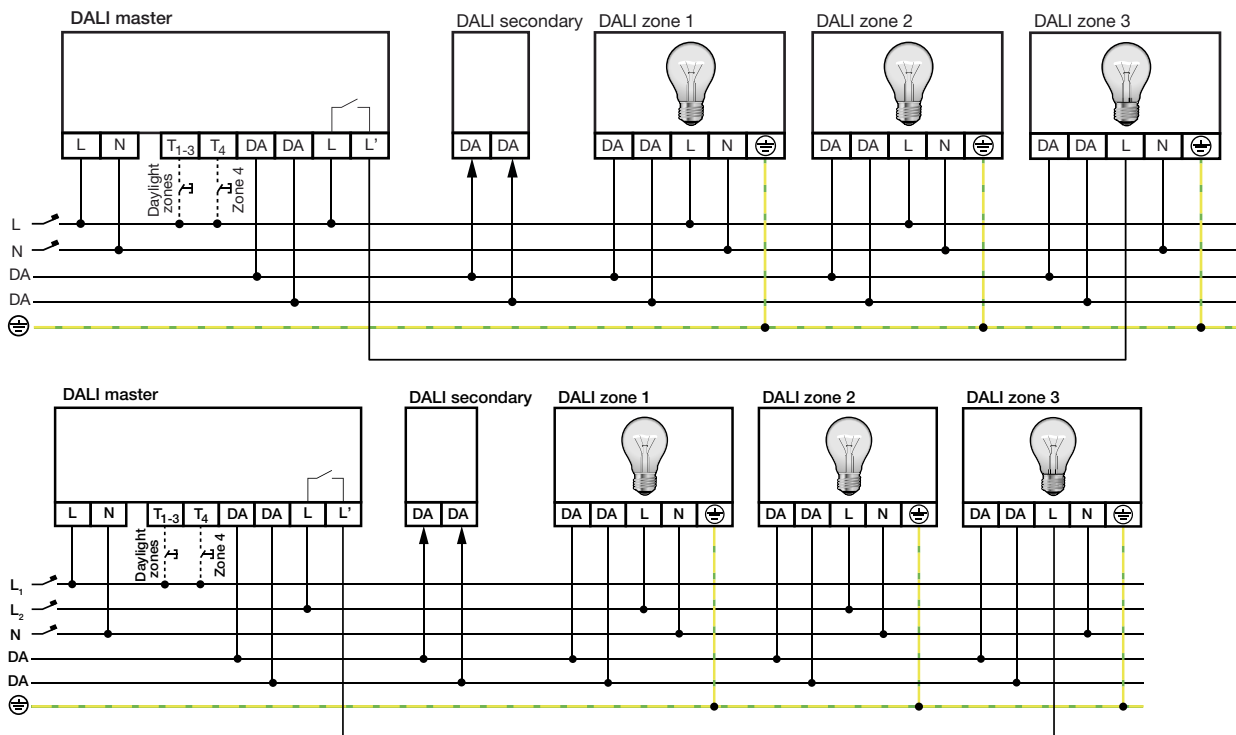


Schéma de câblage



Détecteur de présence, DALI, maître, 24 m, IP54, pour montage encastré, couleur blanc

350-41750

4 ans de garantie

Ce détecteur de présence (commande crépusculaire DALI, maître) convient pour être encastré dans des plafonds de 2 - 3,4 m. Autonome ou comme maître, en combinaison avec 10 détecteurs secondaires au maximum. Détecteur tout-en-un dont l'installation est rapide et flexible grâce au bus DALI adressable. Commande manuelle par zone à l'aide d'un bouton-poussoir. Pour un usage dans des bureaux, des établissements scolaires, des bâtiments publics, dans des locaux de toute taille. Le détecteur comprend 2 ou 3 zones à commande crépusculaire et 1 ou 2 zones secondaires à fonctionnalité allumé/éteint ou variation d'intensité. Le détecteur est équipé d'un contact relais libre de potentiel pour la commande de l'éclairage, de l'installation HVAC ou la coupure de l'alimentation des armatures DALI.

Il existe quatre possibilités d'application :

- mode 1 : commande crépusculaire en 2 ou 3 zones (DALI), 1 ou 2 zones secondaires (DALI) et le contact relais intégré s'utilise pour commuter l'installation HVAC.
- mode 2 : commande crépusculaire en 2 ou 3 zones (DALI) et une 4e zone pour allumer ou éteindre l'éclairage au moyen du contact relais intégré.
- mode 3 : commande crépusculaire en 2 ou 3 zones (DALI), 1 ou 2 zones secondaires (DALI) et le contact relais intégré s'utilise pour couper l'alimentation 230 V du ballast électronique (consommation minimum en veille).
- mode 4 : commande crépusculaire en maximum 3 zones pour couloirs avec mode jour/nuit et sortie relais pour HVAC.

Vous programmez le détecteur à l'aide de la télécommande (en option) 350-41934.

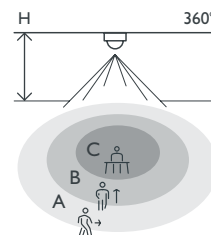
Couleur de finition: blanc.

Détecteurs secondaires compatibles: 350-41752, 350-41753, 350-41762, 350-41763

- Solution tout-en-un
- Grande portée de détection de 24 m
- Installation rapide et flexible grâce au bus DALI adressable
- Commande manuelle par zone avec bouton-poussoir
- Remplacement d'une armature DALI défectueuse sans reprogrammation
- 2 ou 3 zones à commande crépusculaire
- 1 ou 2 zones secondaires avec fonctionnalité marche/arrêt ou de variation



Portée de détection



H	A Across	B Towards	C Presence
2 m	Ø 16 m	Ø 10 m	Ø 4 m
2.5 m	Ø 20 m	Ø 12 m	Ø 5 m
3 m	Ø 24 m	Ø 14 m	Ø 6 m



DALI



maître



360°



ø 24 m posé
à 3 m de
hauteur



2 - 3.4 m



à encastrer

niko

Données techniques

Numéro d'article	350-41750
Détecteurs secondaires compatibles	350-41752, 350-41753, 350-41762, 350-41763
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	DALI Addressable
Calibre maximum du disjoncteur miniature	10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Contact relais	N.O. (max. 10 A), libre de potentiel
Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\varphi=1$)	2300 W
Charge maximum lampes éco (CFLi)	350 W
Charge maximum lampes à LED 230 V	350 W
Charge maximum driver LED	500 VA
Charge maximum transformateur électronique	500 VA
Charge capacitive maximale	140 μ F
Courant d'allumage maximal	165 A/20 ms – 800 A/200 μ s
Plage d'intensité lumineuse	100 lux – 2000 lux
Nombre de canaux	1 canal
Nombre maximal de zones de variation	4
Temporisation de déconnexion	5 min – ∞
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	\varnothing 24 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-5 – +50 °C
Montage	à encastrer
Hauteur de montage	2 – 3.4 m
Diamètre de foret	88.5 mm
Couleur	white (par approximation RAL 9010)
Dimensions visibles (HxLxP)	100 x 100 x 46.4 mm
Dimensions (HxLxP)	100 x 100 x 136.4 mm
Degré de protection	IP54
Marquage	CE

Accessoires

350-41936	Télécommande universelle pour smartphone
350-41934	Télécommande IR pour installateurs
351-25320	Télécommande IR
351-25310	Télécommande IR pour utilisateurs
350-41935	Télécommande IR pour utilisateurs

Dimensions

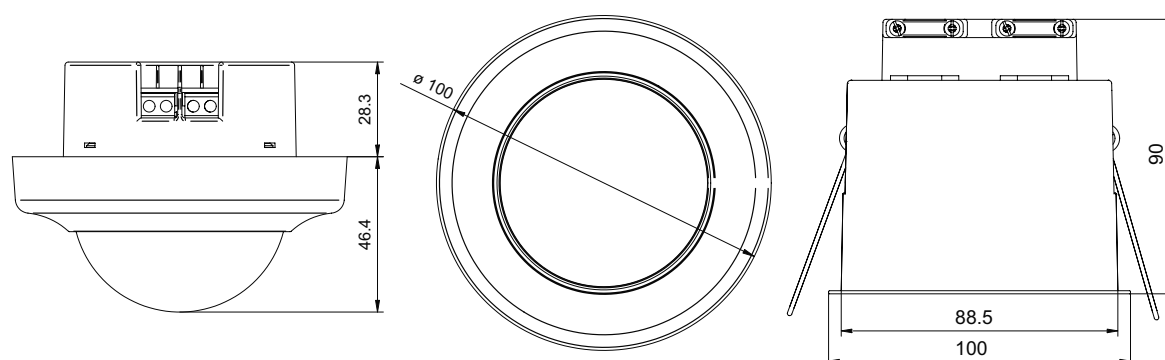
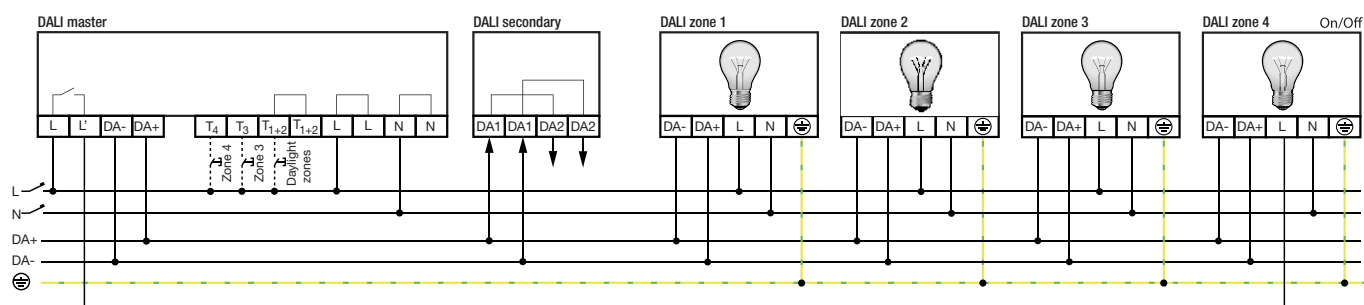


Schéma de câblage



Détecteur de présence, DALI, EnOcean®, maître, 24 m, IP54, pour montage encastré, couleur blanc

350-41780

4 ans de garantie

Ce détecteur de présence (commande crépusculaire DALI, maître) convient pour être encastré dans des plafonds de 2,4 – 3 m, avec récepteur EnOcean intégré. Autonome ou comme maître, en combinaison avec 10 détecteurs secondaires au maximum. Détecteur tout-en-un dont l'installation est rapide et flexible grâce au bus DALI adressable. Possibilité de commande manuelle par bouton-poussoir (au choix : câblé 230 V ou sans-fil avec bouton EnOcean). Pour un usage dans des bureaux, des établissements scolaires, des bâtiments publics, dans des locaux de toute taille. Le détecteur comprend 2 ou 3 zones à commande crépusculaire et 1 ou 2 zones secondaires à fonctionnalité allumé/éteint ou variation d'intensité. Le détecteur est équipé d'un contact relais libre de potentiel pour la commande de l'éclairage, de l'installation 'HVAC ou la coupure de l'alimentation des armatures DALI.

Il existe quatre possibilités d'application :

- mode 1 : commande crépusculaire en 2 ou 3 zones (DALI), 1 ou 2 zones secondaires (DALI) et le contact relais intégré s'utilise pour commuter l'installation HVAC.
- mode 2 : commande crépusculaire en 2 ou 3 zones (DALI) et une 4e zone pour allumer ou éteindre l'éclairage au moyen du contact relais intégré.
- mode 3 : commande crépusculaire en 2 ou 3 zones (DALI), 1 ou 2 zones secondaires (DALI) et le contact relais intégré s'utilise pour couper l'alimentation 230 V du ballast électronique (consommation minimum en veille).
- mode 4 : commande crépusculaire en maximum 3 zones pour couloirs avec mode jour/nuit et sortie relais pour HVAC.

Vous programmez le détecteur à l'aide de la télécommande (en option) 350-41934. La télécommande (en option) 350-41935 destinée aux utilisateurs permet de commander simultanément ou distinctement les armatures dans les zones.

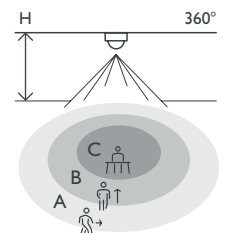
Couleur de finition: blanc.

Détecteurs secondaires compatibles: 350-41752, 350-41753, 350-41762, 350-41763

- Solution tout-en-un
- Grande portée de détection de 24 m
- Programmation à l'aide de la télécommande IR 350-41934
- Installation rapide et flexible grâce au bus DALI adressable
- Possibilité de commande manuelle par bouton-poussoir (au choix : câblé 230 V ou sans fil avec bouton EnOcean)
- Remplacement d'une armature DALI défectueuse sans reprogrammation
- 2 ou 3 zones à commande crépusculaire
- 1 ou 2 zones secondaires avec fonctionnalité marche/arrêt ou de variation



Portée de détection



H	A Across	B Towards	C Presence
2 m	Ø 16 m	Ø 10 m	Ø 4 m
2.5 m	Ø 20 m	Ø 12 m	Ø 5 m
3 m	Ø 24 m	Ø 14 m	Ø 6 m



DALI



maître



360°



Ø 24 m posé
à 3 m de
hauteur



2 – 3.4 m



à encastrer

niko

Données techniques

Numéro d'article	350-41780
Détecteurs secondaires compatibles	350-41752, 350-41753, 350-41762, 350-41763
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	DALI Addressable
Calibre maximum du disjoncteur miniature	10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Contact relais	N.O. (max. 10 A), libre de potentiel
Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\varphi=1$)	2300 W
Charge maximum lampes éco (CFLi)	350 W
Charge maximum lampes à LED 230 V	350 W
Charge maximum driver LED	500 VA
Charge maximum transformateur électronique	500 VA
Charge capacitive maximale	140 μ F
Courant d'allumage maximal	165 A/20 ms – 800 A/200 μ s
Plage d'intensité lumineuse	100 lux – 2000 lux
Nombre de canaux	1 canal
Nombre maximal de zones de variation	4
Temporisation de déconnexion	5 min – ∞
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	\varnothing 24 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-5 – +50 °C
Montage	à encastrer
Hauteur de montage	2 – 3.4 m
Dimensions visibles (HxLxP)	100 x 100 x 46.4 mm
Dimensions (HxLxP)	100 x 100 x 136.4 mm
Fréquence de fonctionnement	0.8683 GHz
Puissance radiofréquence maximale	1.4 dBm
Degré de protection	IP54
Marquage	CE

Accessoires

350-41936	Télécommande universelle pour smartphone
350-41934	Télécommande IR pour installateurs
350-41935	Télécommande IR pour utilisateurs

Dimensions

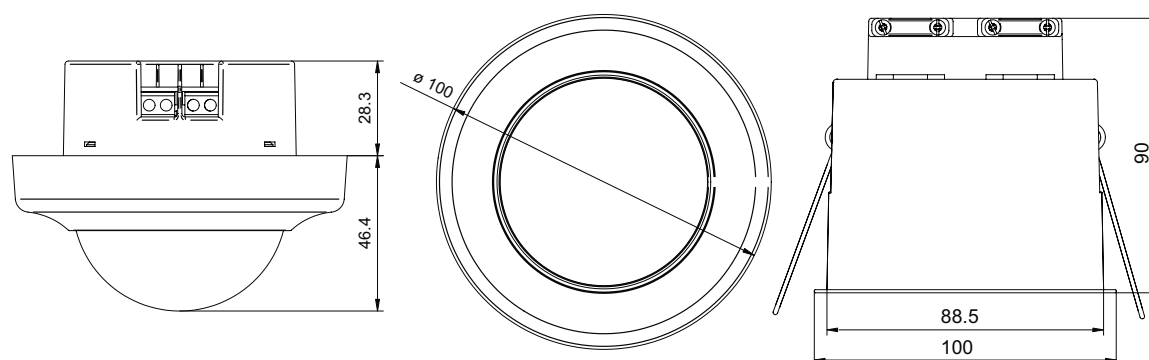
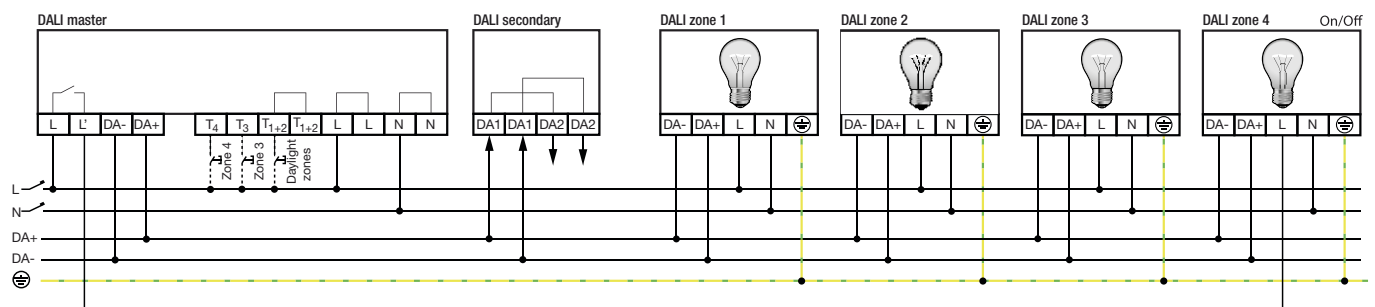


Schéma de câblage



Détecteur de présence, DALI, secondaire, 24 m, IP54, pour montage encastré, couleur blanc

350-41752

4 ans de garantie

Ce détecteur de présence (commande crépusculaire DALI, secondaire) convient pour être encastré dans des plafonds de 2,4 - 3 m et ne peut être utilisé qu'en combinaison avec un maître, en vue d'en augmenter la portée. L'appareil utilise les réglages du maître. La sensibilité du détecteur secondaire peut toutefois être réglée séparément. Il est possible de raccorder jusqu'à dix détecteurs secondaires à un maître.

Couleur de finition: blanc.

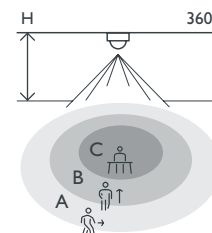
Détecteurs maîtres compatibles: 350-41750, 350-41751, 350-41760, 350-41761, 350-41780, 350-41781

- Solution tout-en-un
- Grande portée de détection de 24 m
- Programmation à l'aide de la télécommande IR 350-41934
- Installation rapide et flexible grâce au bus DALI adressable
- Remplacement d'une armature DALI défectueuse sans reprogrammation

Pour utilisation dans des bureaux, des établissements scolaires et des bâtiments publics, pour des pièces de toutes dimensions.



Portée de détection



H	A Across	B Towards	C Presence
2 m	Ø 16 m	Ø 10 m	Ø 4 m
2.5 m	Ø 20 m	Ø 12 m	Ø 5 m
3 m	Ø 24 m	Ø 14 m	Ø 6 m



DALI



secondaire



360°



Ø 24 m posé
à 3 m de
hauteur



2 - 3.4 m



à encastrer

niko

Données techniques

Numéro d'article	350-41752
Détecteurs maîtres compatibles	350-41750, 350-41751, 350-41760, 350-41761, 350-41780, 350-41781
Tension d'alimentation	par le bus DALI
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	ø 24 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-5 – +50 °C
Montage	à encastrer
Hauteur de montage	2 – 3.4 m
Diamètre de foret	88.5 mm
Dimensions visibles (HxLxP)	100 x 100 x 46.4 mm
Dimensions (HxLxP)	100 x 100 x 136.4 mm
Degré de protection	IP54
Marquage	CE

Accessoires

350-41934	Télécommande IR pour installateurs
350-41936	Télécommande universelle pour smartphone

Dimensions

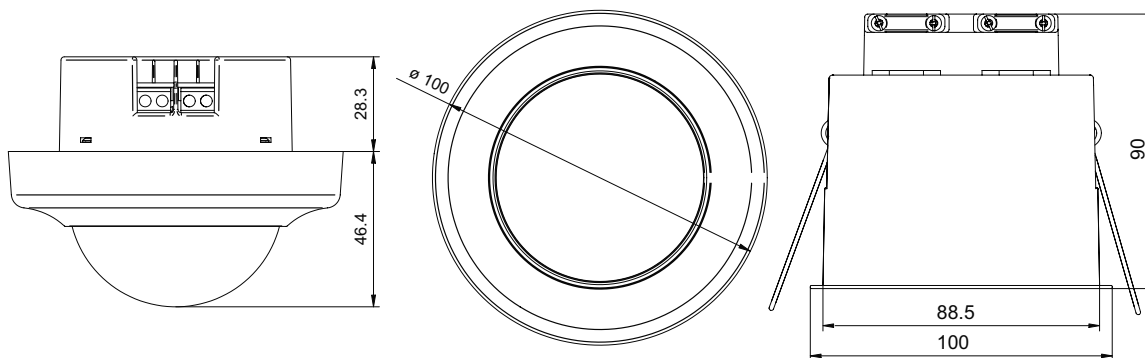
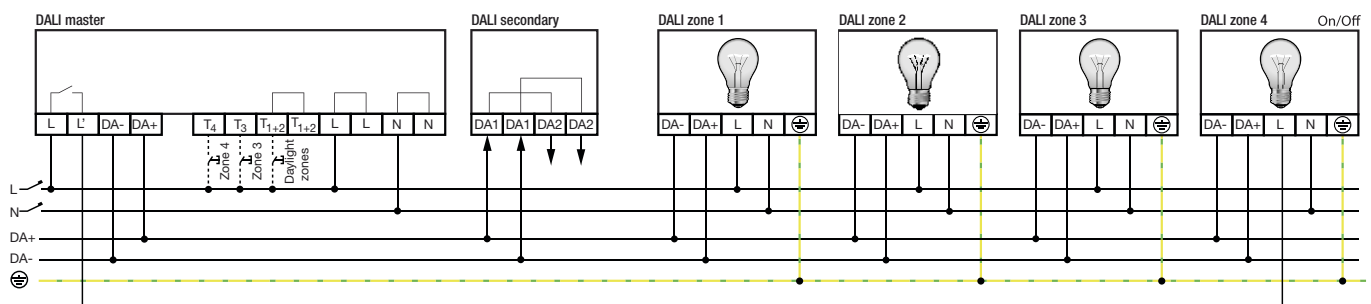


Schéma de câblage



Détecteur de présence, DALI, maître, 24 m, IP54, pour montage en saillie, couleur blanc

350-41751

4 ans de garantie

Ce détecteur de présence (commande crépusculaire DALI, maître) convient pour être monté en saillie sur des plafonds de 2,4 – 3 m. Autonome ou comme maître, en combinaison avec 10 détecteurs secondaires au maximum. Détecteur tout-en-un dont l'installation est rapide et flexible grâce au bus DALI adressable. Commande manuelle par zone à l'aide d'un bouton-poussoir. Pour un usage dans des bureaux, des établissements scolaires, des bâtiments publics, dans des locaux de toute taille. Le détecteur comprend 2 ou 3 zones à commande crépusculaire et 1 ou 2 zones secondaires à fonctionnalité allumé/éteint ou variation d'intensité. Le détecteur est équipé d'un contact relais libre de potentiel pour la commande de l'éclairage, de l'installation HVAC ou la coupure de l'alimentation des armatures DALI.

Il existe quatre possibilités d'application :

- mode 1 : commande crépusculaire en 2 ou 3 zones (DALI), 1 ou 2 zones secondaires (DALI) et le contact relais intégré s'utilise pour commuter l'installation HVAC.
- mode 2 : commande crépusculaire en 2 ou 3 zones (DALI) et une 4e zone pour allumer ou éteindre l'éclairage au moyen du contact relais intégré.
- mode 3 : commande crépusculaire en 2 ou 3 zones (DALI), 1 ou 2 zones secondaires (DALI) et le contact relais intégré s'utilise pour couper l'alimentation 230 V du ballast électronique (consommation minimum en veille).
- mode 4 : commande crépusculaire en maximum 3 zones pour couloirs avec mode jour/nuit et sortie relais pour HVAC.

Vous programmez le détecteur à l'aide de la télécommande (en option) 350-41934. La télécommande (en option) 350-41935 destinée aux utilisateurs permet de commander simultanément ou distinctement les armatures dans les zones.

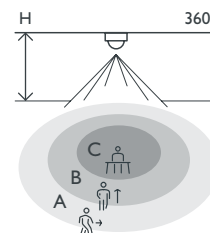
Couleur de finition: blanc.

Détecteurs secondaires compatibles: 350-41752, 350-41753, 350-41762, 350-41763

- Solution tout-en-un
- Grande portée de détection de 24 m
- Programmation à l'aide de la télécommande IR 350-41934
- Installation rapide et flexible grâce au bus DALI adressable
- Commande manuelle par zone avec bouton-poussoir
- Remplacement d'une armature DALI défectueuse sans reprogrammation
- 2 ou 3 zones à commande crépusculaire
- 1 ou 2 zones secondaires avec fonctionnalité marche/arrêt ou de variation



Portée de détection



H	A Across	B Towards	C Presence
2 m	Ø 16 m	Ø 10 m	Ø 4 m
2.5 m	Ø 20 m	Ø 12 m	Ø 5 m
3 m	Ø 24 m	Ø 14 m	Ø 6 m



DALI



maître



360°



Ø 24 m posé
à 3 m de
hauteur



2 – 3.4 m



en saillie

niko

Données techniques

Numéro d'article	350-41751
Détecteurs secondaires compatibles	350-41752, 350-41753, 350-41762, 350-41763
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	DALI Addressable
Calibre maximum du disjoncteur miniature	10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Contact relais	N.O. (max. 10 A), libre de potentiel
Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\varphi=1$)	2300 W
Charge maximum lampes éco (CFLi)	350 W
Charge maximum lampes à LED 230 V	350 W
Charge maximum driver LED	500 VA
Charge maximum transformateur électronique	500 VA
Charge capacitive maximale	140 μ F
Courant d'allumage maximal	165 A/20 ms – 800 A/200 μ s
Plage d'intensité lumineuse	100 lux – 2000 lux
Nombre de canaux	1 canal
Nombre maximal de zones de variation	4
Temporisation de déconnexion	5 min – ∞
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	\varnothing 24 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-5 – +50 °C
Montage	en saillie
Hauteur de montage	2 – 3.4 m
Dimensions (HxLxP)	117.3 x 117.3 x 64.1 mm
Degré de protection	IP54
Marquage	CE

Accessoires

350-41936	Télécommande universelle pour smartphone
350-41934	Télécommande IR pour installateurs
350-41935	Télécommande IR pour utilisateurs

Dimensions

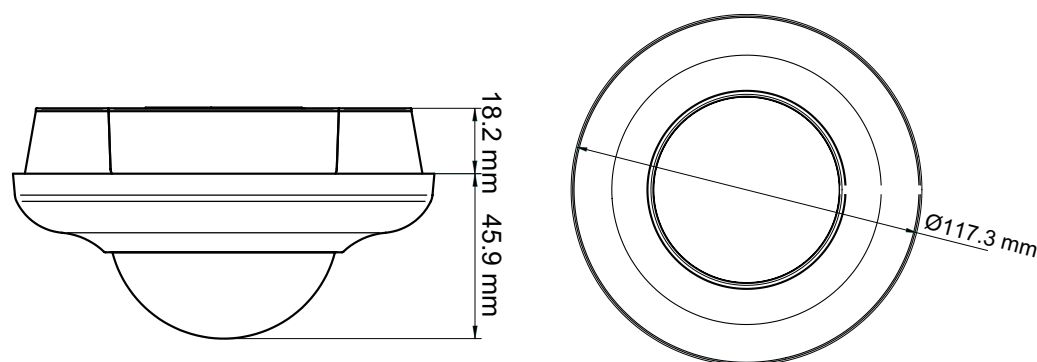
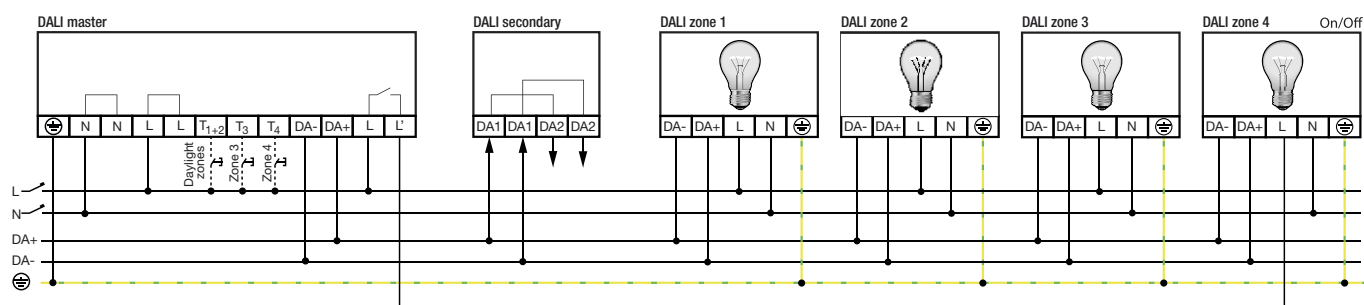


Schéma de câblage



Détecteur de présence, DALI, EnOcean®, maître, 24 m, IP54, pour montage en saillie, couleur blanc

350-41781

4 ans de garantie

Ce détecteur de présence (commande crépusculaire DALI, maître) convient pour être monté en saillie sur des plafonds de 2,4 – 3 m, avec récepteur EnOcean intégré. Autonome ou comme maître, en combinaison avec 10 détecteurs secondaires au maximum. Détecteur tout-en-un dont l'installation est rapide et flexible grâce au bus DALI adressable. Possibilité de commande manuelle par bouton-poussoir (au choix : câblé 230 V ou sans-fil avec bouton EnOcean). Pour un usage dans des bureaux, des établissements scolaires, des bâtiments publics, dans des locaux de toute taille. Le détecteur comprend 2 ou 3 zones à commande crépusculaire et 1 ou 2 zones secondaires à fonctionnalité allumé/éteint ou variation d'intensité. Le détecteur est équipé d'un contact relais libre de potentiel pour la commande de l'éclairage, de l'installation HVAC ou la coupure de l'alimentation des armatures DALI.

Il existe quatre possibilités d'application :

- mode 1 : commande crépusculaire en 2 ou 3 zones (DALI), 1 ou 2 zones secondaires (DALI) et le contact relais intégré s'utilise pour commuter l'installation HVAC.
- mode 2 : commande crépusculaire en 2 ou 3 zones (DALI) et une 4e zone pour allumer ou éteindre l'éclairage au moyen du contact relais intégré.
- mode 3 : commande crépusculaire en 2 ou 3 zones (DALI), 1 ou 2 zones secondaires (DALI) et le contact relais intégré s'utilise pour couper l'alimentation 230 V du ballast électronique (consommation minimum en veille).
- mode 4 : commande crépusculaire en maximum 3 zones pour couloirs avec mode jour/nuit et sortie relais pour HVAC.

Vous programmez le détecteur à l'aide de la télécommande (en option) 350-41934. La télécommande (en option) 350-41935 destinée aux utilisateurs permet de commander simultanément ou distinctement les armatures dans les zones.

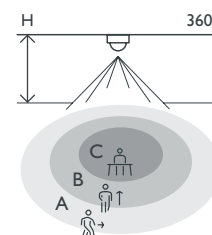
Couleur de finition: blanc.

Détecteurs secondaires compatibles: 350-41752, 350-41753, 350-41762, 350-41763

- Solution tout-en-un
- Grande portée de détection de 24 m
- Programmation à l'aide de la télécommande IR 350-41934
- Installation rapide et flexible grâce au bus DALI adressable
- Possibilité de commande manuelle par bouton-poussoir (au choix : câblé 230 V ou sans fil avec bouton EnOcean)
- Remplacement d'une armature DALI défectueuse sans reprogrammation
- 2 ou 3 zones à commande crépusculaire
- 1 ou 2 zones secondaires avec fonctionnalité marche/arrêt ou de variation



Portée de détection



H	A Across	B Towards	C Presence
2 m	Ø 16 m	Ø 10 m	Ø 4 m
2.5 m	Ø 20 m	Ø 12 m	Ø 5 m
3 m	Ø 24 m	Ø 14 m	Ø 6 m



DALI



maître



360°



Ø 24 m posé
à 3 m de
hauteur



2 – 3.4 m



en saillie

niko

Données techniques

Numéro d'article	350-41781
Détecteurs secondaires compatibles	350-41752, 350-41753, 350-41762, 350-41763
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	DALI Addressable
Calibre maximum du disjoncteur miniature	10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Contact relais	N.O. (max. 10 A), libre de potentiel
Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\varphi=1$)	2300 W
Charge maximum lampes éco (CFLi)	350 W
Charge maximum lampes à LED 230 V	350 W
Charge maximum driver LED	500 VA
Charge maximum transformateur électronique	500 VA
Charge capacitive maximale	140 μ F
Courant d'allumage maximal	165 A/20 ms – 800 A/200 μ s
Plage d'intensité lumineuse	100 lux – 2000 lux
Nombre de canaux	1 canal
Nombre maximal de zones de variation	4
Temporisation de déconnexion	5 min – ∞
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	\varnothing 24 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-5 – +50 °C
Montage	en saillie
Hauteur de montage	2 – 3.4 m
Dimensions (HxLxP)	117.3 x 117.3 x 64.1 mm
Fréquence de fonctionnement	0.8683 GHz
Puissance radiofréquence maximale	1.4 dBm
Degré de protection	IP54
Marquage	CE

Accessoires

350-41936	Télécommande universelle pour smartphone
350-41934	Télécommande IR pour installateurs
350-41935	Télécommande IR pour utilisateurs

Dimensions

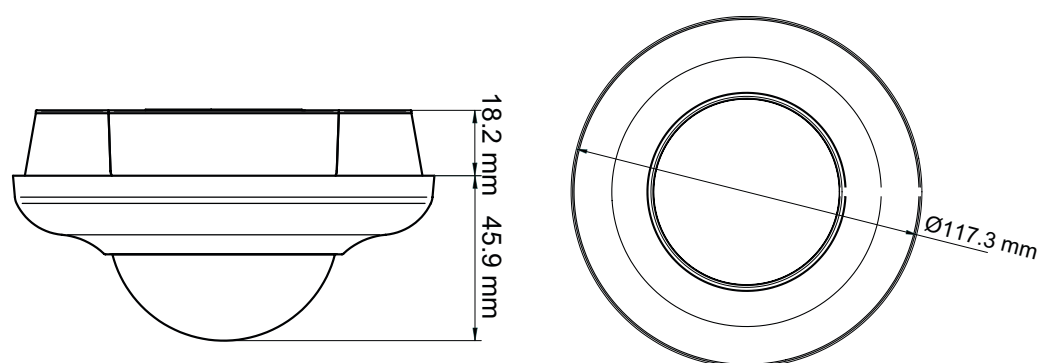
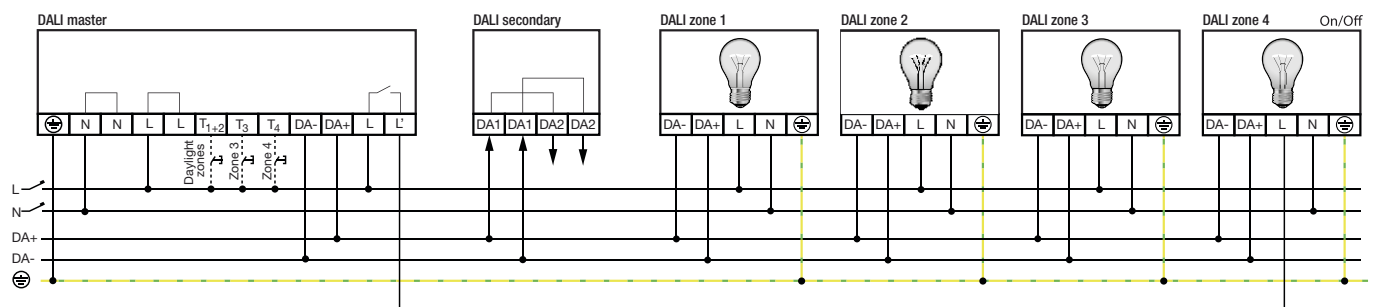


Schéma de câblage



Détecteur de présence, DALI, secondaire, 24 m, IP54, pour montage en saillie, couleur blanc

350-41753

4 ans de garantie

Ce détecteur de présence (commande crépusculaire DALI, secondaire) convient pour être monté en saillie sur des plafonds de 2,4 - 3 m et ne peut être utilisé qu'en combinaison avec un maître, en vue d'en augmenter la portée. L'appareil utilise les réglages du maître. La sensibilité du détecteur secondaire peut toutefois être réglée séparément. Il est possible de raccorder jusqu'à dix détecteurs secondaires à un maître.

Couleur de finition: blanc.

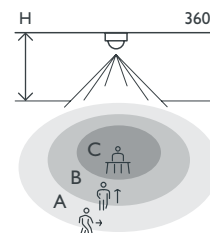
Détecteurs maîtres compatibles: 350-41750, 350-41751, 350-41760, 350-41761, 350-41780, 350-41781



- Solution tout-en-un
- Grande portée de détection de 24 m
- Programmation à l'aide de la télécommande IR 350-41934
- Installation rapide et flexible grâce au bus DALI adressable
- Remplacement d'une armature DALI défectueuse sans reprogrammation

Pour utilisation dans des bureaux, des établissements scolaires et des bâtiments publics, pour des pièces de toutes dimensions.

Portée de détection



H	A Across	B Towards	C Presence
2 m	Ø 16 m	Ø 10 m	Ø 4 m
2.5 m	Ø 20 m	Ø 12 m	Ø 5 m
3 m	Ø 24 m	Ø 14 m	Ø 6 m



DALI



secondaire



360°



Ø 24 m posé
à 3 m de
hauteur



2 - 3.4 m



en saillie

niko

Données techniques

Numéro d'article	350-41753
Détecteurs maîtres compatibles	350-41750, 350-41751, 350-41760, 350-41761, 350-41780, 350-41781
Tension d'alimentation	par le bus DALI
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	ø 24 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-5 – +50 °C
Montage	en saillie
Hauteur de montage	2 – 3.4 m
Dimensions (HxLxP)	117.3 x 117.3 x 64.1 mm
Degré de protection	IP54
Marquage	CE

Accessoires

350-41936	Télécommande universelle pour smartphone
350-41934	Télécommande IR pour installateurs

Dimensions

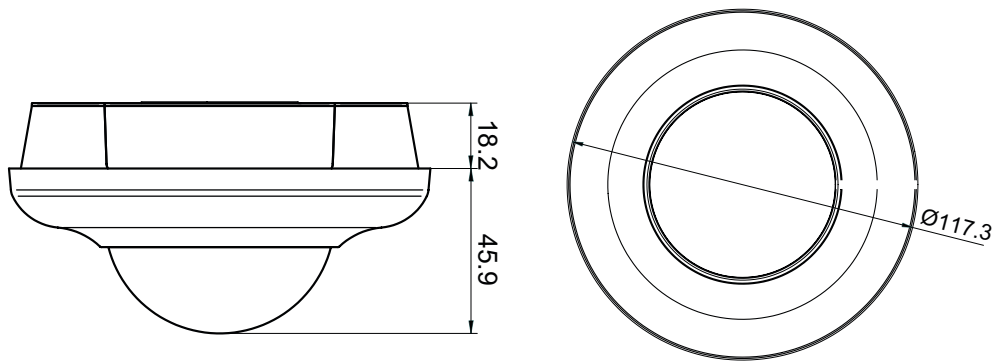
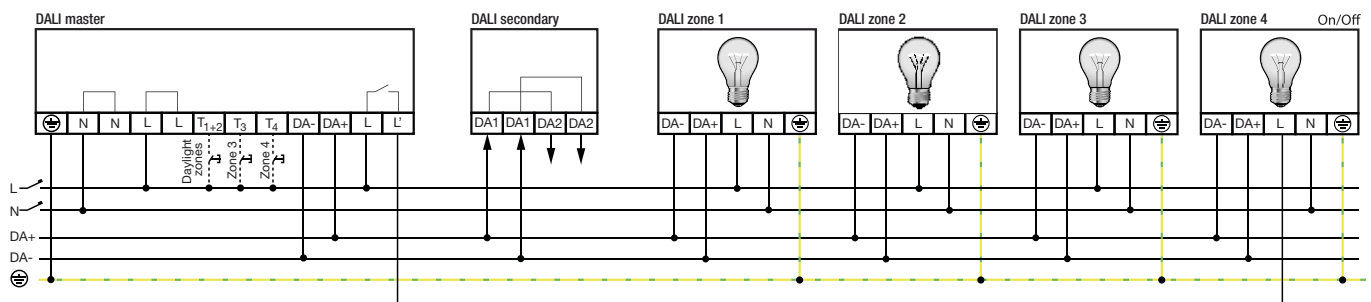


Schéma de câblage



Détecteur de mouvement, DALI, maître, 32 m, IP54, plafond grande hauteur, pour montage encastré, couleur blanc

350-41760

4 ans de garantie

Ce détecteur de présence (commande crépusculaire DALI, maître) convient pour être encastré dans des plafonds de 4 - 8 m. Autonome ou comme maître, en combinaison avec 10 détecteurs secondaires au maximum. Détecteur tout-en-un dont l'installation est rapide et flexible grâce au bus DALI adressable. Commande manuelle par zone à l'aide d'un bouton-poussoir. Pour un usage dans des locaux de stockage, halls de sport,. Le détecteur comprend 2 ou 3 zones à commande crépusculaire et 1 ou 2 zones secondaires à fonctionnalité allumé/éteint ou variation d'intensité. Le détecteur est équipé d'un contact relais libre de potentiel pour la commande de l'éclairage, de l'installation HVAC ou la coupure de l'alimentation des armatures DALI.

Il existe quatre possibilités d'application :

- mode 1 : commande crépusculaire en 2 ou 3 zones (DALI), 1 ou 2 zones secondaires (DALI) et le contact relais intégré s'utilise pour commuter l'installation HVAC.
- mode 2 : commande crépusculaire en 2 ou 3 zones (DALI) et une 4e zone pour allumer ou éteindre l'éclairage au moyen du contact relais intégré.
- mode 3 : commande crépusculaire en 2 ou 3 zones (DALI), 1 ou 2 zones secondaires (DALI) et le contact relais intégré s'utilise pour couper l'alimentation 230 V du ballast électronique (consommation minimum en veille).
- mode 4 : commande crépusculaire en maximum 3 zones pour couloirs avec mode jour/nuit et sortie relais pour HVAC.

Vous programmez le détecteur à l'aide de la télécommande (en option) 350-41934. La télécommande (en option) 350-41935 destinée aux utilisateurs permet de commander simultanément ou distinctement les armatures dans les zones.

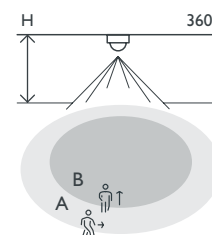
Couleur de finition: blanc.

Détecteurs secondaires compatibles: 350-41752, 350-41753, 350-41762, 350-41763



- Solution tout-en-un
- Grande portée de détection de 32 m
- Programmation à l'aide de la télécommande IR 350-41934
- Installation rapide et flexible grâce au bus DALI adressable
- Commande manuelle par zone avec bouton-poussoir
- Remplacement d'une armature DALI défectueuse sans reprogrammation
- 2 ou 3 zones à commande crépusculaire
- 1 ou 2 zones secondaires avec fonctionnalité marche/arrêt ou de variation

Portée de détection



H	A	B
↓	Across	Towards
4 m	Ø 16 m	Ø 9.6 m
5 m	Ø 20 m	Ø 12 m
6 m	Ø 24 m	Ø 14.4 m
7 m	Ø 28 m	Ø 16.8 m
8 m	Ø 32 m	Ø 19.2 m



DALI



maître



360°



Ø 32 m posé
à 4 m de
hauteur



4 - 8 m



à encastrer

niko

Données techniques

Numéro d'article	350-41760
Détecteurs secondaires compatibles	350-41752, 350-41753, 350-41762, 350-41763
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	DALI Addressable
Calibre maximum du disjoncteur miniature	10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Contact relais	N.O. (max. 10 A), libre de potentiel
Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\varphi=1$)	2300 W
Charge maximum lampes éco (CFLi)	350 W
Charge maximum lampes à LED 230 V	350 W
Charge maximum driver LED	500 VA
Charge maximum transformateur électronique	500 VA
Charge capacitive maximale	140 μ F
Courant d'allumage maximal	165 A/20 ms – 800 A/200 μ s
Plage d'intensité lumineuse	100 lux – 2000 lux
Nombre de canaux	1 canal
Nombre maximal de zones de variation	4
Temporisation de déconnexion	5 min – ∞
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	\varnothing 32 m posé à 4 m de hauteur
Température d'ambiance	-5 – +50 °C
Montage	à encastrer
Hauteur de montage	4 – 8 m
Diamètre de foret	88.5 mm
Dimensions visibles (HxLxP)	100 x 100 x 46.4 mm
Dimensions (HxLxP)	100 x 100 x 136.4 mm
Degré de protection	IP54
Marquage	CE

Accessoires

350-41936	Télécommande universelle pour smartphone
350-41934	Télécommande IR pour installateurs
350-41935	Télécommande IR pour utilisateurs

Dimensions

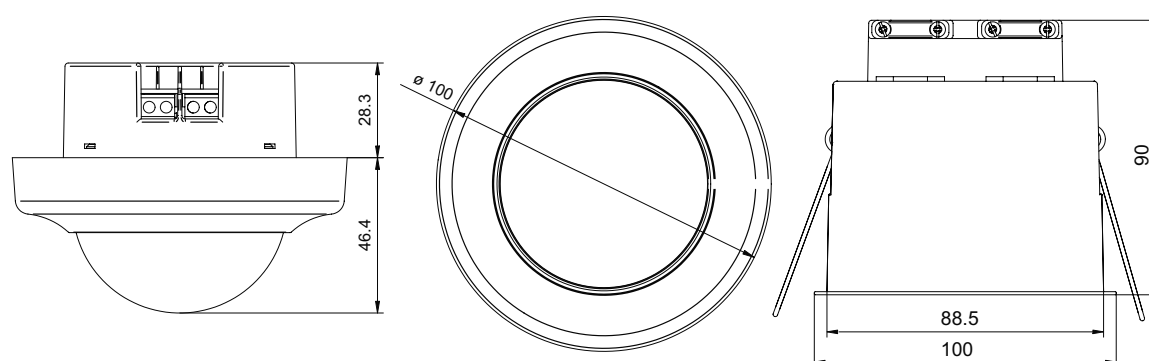
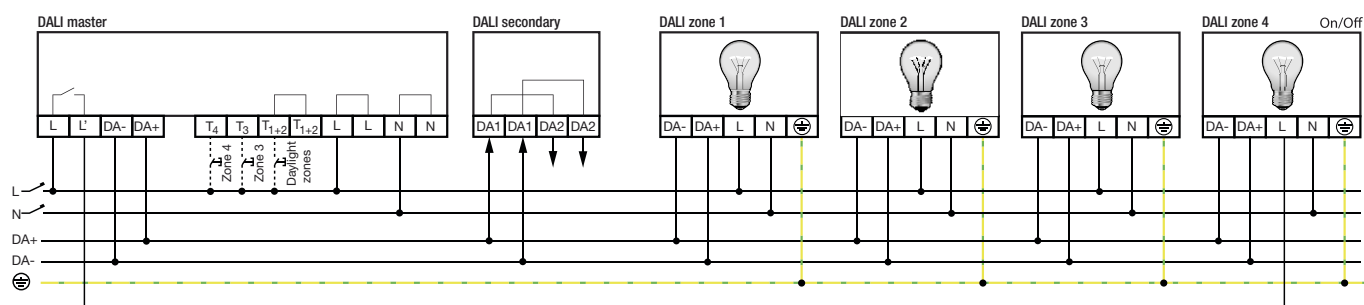


Schéma de câblage



Détecteur de mouvement, DALI, secondaire, 32 m, IP54, plafond grande hauteur, pour montage encastré, couleur blanc

350-41762

4 ans de garantie

Ce détecteur de présence (commande crépusculaire DALI, secondaire) convient pour être encastré dans des plafonds de 4 - 8 m et ne peut être utilisé qu'en combinaison avec un maître, en vue d'en augmenter la portée. L'appareil utilise les réglages du maître. La sensibilité du détecteur secondaire peut toutefois être réglée séparément. Il est possible de raccorder jusqu'à dix détecteurs secondaires à un maître.

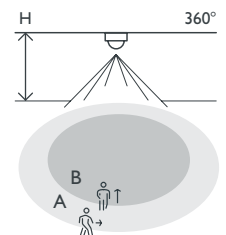
Couleur de finition: blanc.

Détecteurs maîtres compatibles: 350-41750, 350-41751, 350-41760, 350-41761, 350-41780, 350-41781

- Solution tout-en-un
- Grande portée de détection de 32 m
- Programmation à l'aide de la télécommande IR 350-41934
- Installation rapide et flexible grâce au bus DALI adressable
- Remplacement d'une armature DALI défectueuse sans reprogrammation



Portée de détection



H	A Across	B Towards
4 m	Ø 16 m	Ø 9.6 m
5 m	Ø 20 m	Ø 12 m
6 m	Ø 24 m	Ø 14.4 m
7 m	Ø 28 m	Ø 16.8 m
8 m	Ø 32 m	Ø 19.2 m



DALI



secondaire



360 °



Ø 32 m posé
à 4 m de
hauteur



4 - 8 m



à encastrer

niko

Données techniques

Numéro d'article	350-41762
Détecteurs maîtres compatibles	350-41750, 350-41751, 350-41760, 350-41761, 350-41780, 350-41781
Tension d'alimentation	par le bus DALI
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	ø 32 m posé à 4 m de hauteur
Température d'ambiance	-5 – +50 °C
Montage	à encastrer
Hauteur de montage	4 – 8 m
Diamètre de foret	88.5 mm
Dimensions visibles (HxLxP)	100 x 100 x 46.4 mm
Dimensions (HxLxP)	100 x 100 x 136.4 mm
Degré de protection	IP54
Marquage	CE

Accessoires

350-41936	Télécommande universelle pour smartphone
350-41934	Télécommande IR pour installateurs

Dimensions

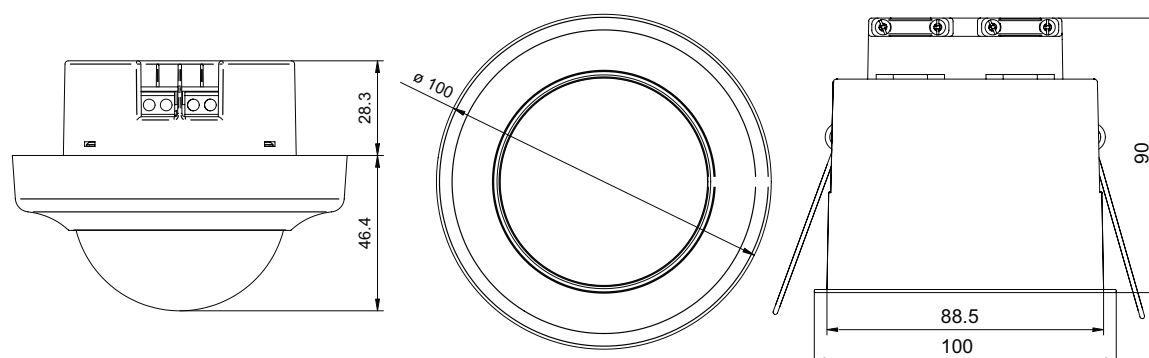
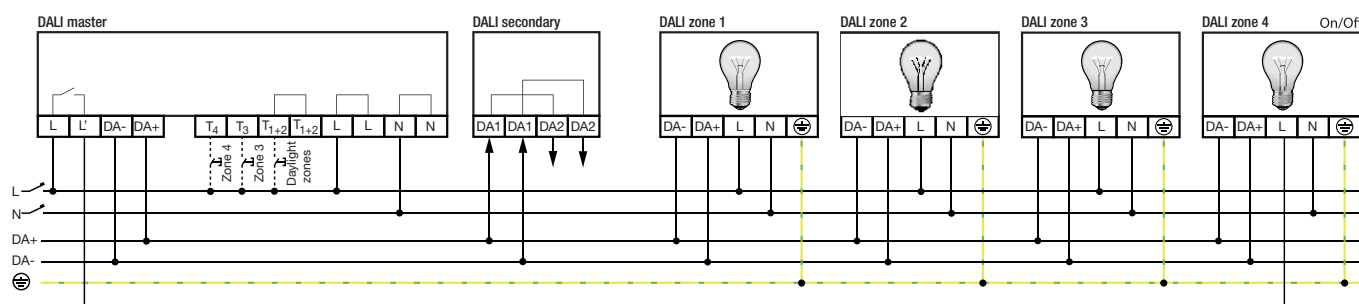


Schéma de câblage



Détecteur de mouvement, DALI, maître, 32 m, IP54, plafond grande hauteur, pour montage en saillie, couleur blanc

350-41761

4 ans de garantie

Ce détecteur de présence (commande crépusculaire DALI, maître) convient pour être monté en saillie sur des plafonds de 4 – 8 m. Autonome ou comme maître, en combinaison avec 10 détecteurs secondaires au maximum. Détecteur tout-en-un dont l'installation est rapide et flexible grâce au bus DALI adressable. Commande manuelle par zone à l'aide d'un bouton-poussoir. Pour un usage dans des locaux de stockage, halls de sport,. Le détecteur comprend 2 ou 3 zones à commande crépusculaire et 1 ou 2 zones secondaires à fonctionnalité allumé/éteint ou variation d'intensité. Le détecteur est équipé d'un contact relais libre de potentiel pour la commande de l'éclairage, de l'installation HVAC ou la coupure de l'alimentation des armatures DALI.

Il existe quatre possibilités d'application :

- mode 1 : commande crépusculaire en 2 ou 3 zones (DALI), 1 ou 2 zones secondaires (DALI) et le contact relais intégré s'utilise pour commuter l'installation HVAC.
- mode 2 : commande crépusculaire en 2 ou 3 zones (DALI) et une 4e zone pour allumer ou éteindre l'éclairage au moyen du contact relais intégré.
- mode 3 : commande crépusculaire en 2 ou 3 zones (DALI), 1 ou 2 zones secondaires (DALI) et le contact relais intégré s'utilise pour couper l'alimentation 230 V du ballast électronique (consommation minimum en veille).
- mode 4 : commande crépusculaire en maximum 3 zones pour couloirs avec mode jour/nuit et sortie relais pour HVAC.

Vous programmez le détecteur à l'aide de la télécommande (en option) 350-41934. La télécommande (en option) 350-41935 destinée aux utilisateurs permet de commander simultanément ou distinctement les armatures dans les zones.

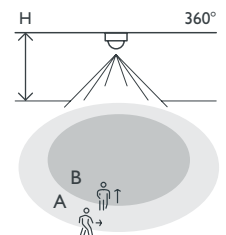
Couleur de finition: blanc.

Détecteurs secondaires compatibles: 350-41752, 350-41753, 350-41762, 350-41763

- Solution tout-en-un
- Grande portée de détection de 32 m
- Programmation à l'aide de la télécommande IR 350-41934
- Installation rapide et flexible grâce au bus DALI adressable
- Commande manuelle par zone avec bouton-poussoir
- Remplacement d'une armature DALI défectueuse sans reprogrammation
- 2 ou 3 zones à commande crépusculaire
- 1 ou 2 zones secondaires avec fonctionnalité marche/arrêt ou de variation



Portée de détection



H	A Across	B Towards
4 m	Ø 16 m	Ø 9.6 m
5 m	Ø 20 m	Ø 12 m
6 m	Ø 24 m	Ø 14.4 m
7 m	Ø 28 m	Ø 16.8 m
8 m	Ø 32 m	Ø 19.2 m



DALI



maître



360 °



Ø 32 m posé
à 4 m de
hauteur



4 – 8 m



en saillie

niko

Données techniques

Numéro d'article	350-41761
Détecteurs secondaires compatibles	350-41752, 350-41753, 350-41762, 350-41763
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	DALI Addressable
Calibre maximum du disjoncteur miniature	10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Contact relais	N.O. (max. 10 A), libre de potentiel
Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\varphi=1$)	2300 W
Charge maximum lampes éco (CFLi)	350 W
Charge maximum lampes à LED 230 V	350 W
Charge maximum driver LED	500 VA
Charge maximum transformateur électronique	500 VA
Charge capacitive maximale	140 μ F
Courant d'allumage maximal	165 A/20 ms – 800 A/200 μ s
Plage d'intensité lumineuse	100 lux – 2000 lux
Nombre de canaux	1 canal
Nombre maximal de zones de variation	4
Temporisation de déconnexion	5 min – ∞
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	\varnothing 32 m posé à 4 m de hauteur
Température d'ambiance	-5 – +50 °C
Montage	en saillie
Hauteur de montage	4 – 8 m
Dimensions (HxLxP)	117.3 x 117.3 x 64.1 mm
Degré de protection	IP54
Marquage	CE

Accessoires

350-41936	Télécommande universelle pour smartphone
350-41934	Télécommande IR pour installateurs
350-41935	Télécommande IR pour utilisateurs

Dimensions

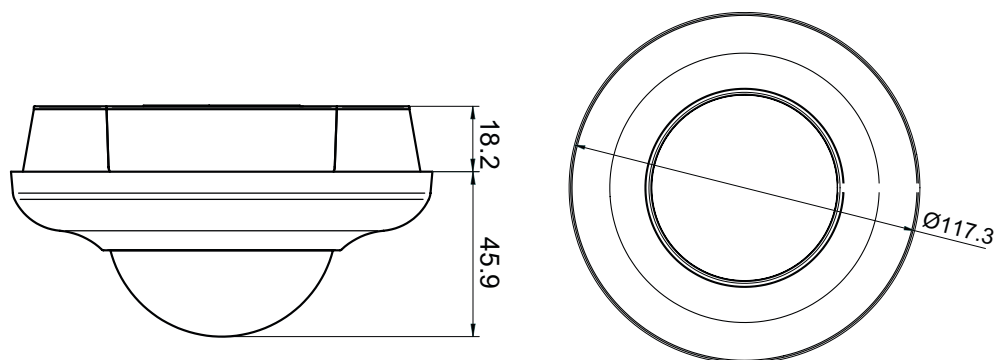
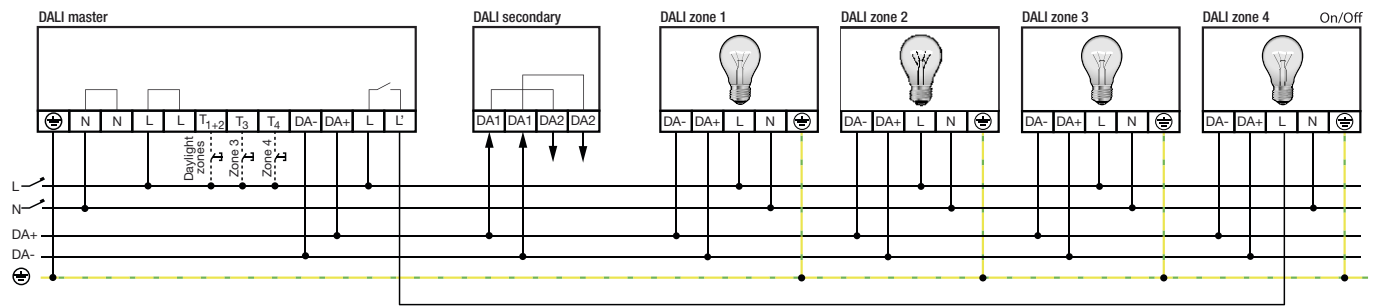


Schéma de câblage



Détecteur de mouvement, DALI, secondaire, 32 m, IP54, plafond grande hauteur, pour montage en saillie, couleur blanc

350-41763

4 ans de garantie

Ce détecteur de présence (commande crépusculaire DALI, secondaire) convient pour être monté en saillie sur des plafonds de 4 - 8 m et ne peut être utilisé qu'en combinaison avec un maître, en vue d'en augmenter la portée. L'appareil utilise les réglages du maître. La sensibilité du détecteur secondaire peut toutefois être réglée séparément. Il est possible de raccorder jusqu'à dix détecteurs secondaires à un maître.

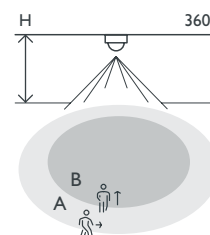
Couleur de finition: blanc.

Détecteurs maîtres compatibles: 350-41750, 350-41751, 350-41760, 350-41761, 350-41780, 350-41781



- Solution tout-en-un
- Grande portée de détection de 32 m
- Programmation à l'aide de la télécommande IR 350-41934
- Installation rapide et flexible grâce au bus DALI adressable
- Remplacement d'une armature DALI défectueuse sans reprogrammation

Portée de détection



H	A Across	B Towards
4 m	Ø 16 m	Ø 9.6 m
5 m	Ø 20 m	Ø 12 m
6 m	Ø 24 m	Ø 14.4 m
7 m	Ø 28 m	Ø 16.8 m
8 m	Ø 32 m	Ø 19.2 m



DALI



secondaire



360 °



Ø 32 m posé
à 4 m de
hauteur



4 - 8 m



en saillie

niko

Données techniques

Numéro d'article	350-41763
Détecteurs maîtres compatibles	350-41750, 350-41751, 350-41760, 350-41761, 350-41780, 350-41781
Tension d'alimentation	par le bus DALI
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	ø 32 m posé à 4 m de hauteur
Température d'ambiance	-5 – +50 °C
Montage	en saillie
Hauteur de montage	4 – 8 m
Dimensions (HxLxP)	117.3 x 117.3 x 64.1 mm
Degré de protection	IP54
Marquage	CE

Accessoires

350-41936	Télécommande universelle pour smartphone
350-41934	Télécommande IR pour installateurs

Dimensions

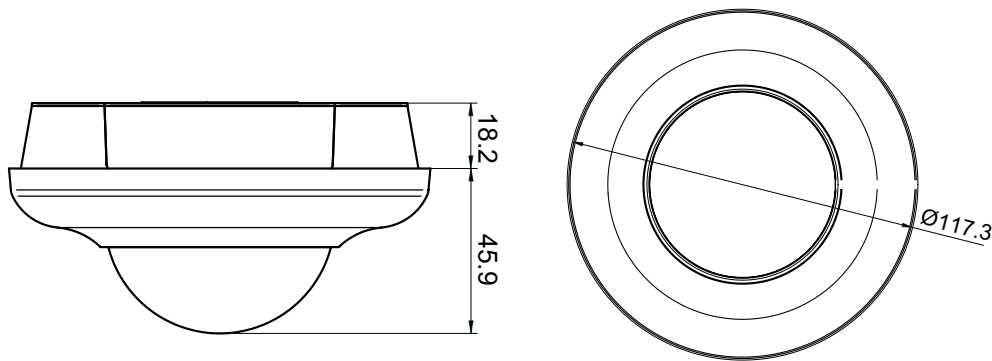
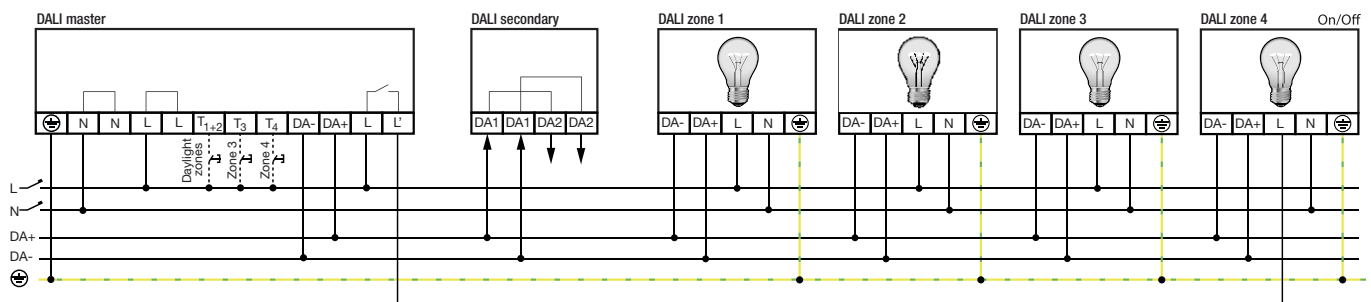


Schéma de câblage



Détecteur de présence, DALI, maître, 30 m, carré, pour boîte d'encastrement, couleur blanc

351-26001

4 ans de garantie

Pour utilisation dans de grandes salles de réunion, des hangars

- le détecteur envoie la même commande DALI vers tous les appareils simultanément.
- réglage d'un niveau de lumière constant ou d'un éclairage d'orientation
- sa programmation ne se fait qu'à l'aide de la télécommande optionnelle
- pas compatible avec la télécommande universelle pour smartphone
- alimentation DALI intégrée jusqu'à 100 mA.

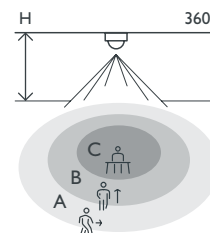
Couleur de finition: blanc.

Détecteurs secondaires compatibles: 351-25459, 351-25469



- Modèle d'entrée de gamme
- Très simple à régler
- Le détecteur de mouvement pour chaque grande pièce
- Peut être placé jusqu'à une hauteur de 8 mètres
- Autonome et possibilité maître-secondaire
- Boîtes en saillie disponibles séparément
- À utiliser comme détecteur de présence ou d'absence

Portée de détection



H	A Across	B Towards	C Presence
2 m	∅ 20 m	∅ 10 m	∅ 5 m
3 m	∅ 26 m	∅ 13 m	∅ 7 m
4 m	∅ 28 m	∅ 14 m	∅ 9 m
5 m	∅ 30 m	∅ 15 m	∅ 10 m
6 m	∅ 30 m	∅ 15 m	∅ 10 m
7 m	∅ 30 m	∅ 15 m	∅ 10 m
8 m	∅ 30 m	∅ 15 m	∅ 10 m



DALI



maître



360°



∅ 30 m posé
à 8 m de
hauteur



2 – 8 m



boîte
d'encastrement

niko

Données techniques

Numéro d'article	351-26001
Détecteurs secondaires compatibles	351-25459, 351-25469
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	DALI Broadcast
Calibre maximum du disjoncteur miniature	10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Plage d'intensité lumineuse	5 lux – 2000 lux
Nombre maximal de zones de variation	1
Temporisation de déconnexion	pulse, 10 s – 20 min
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	ø 30 m posé à 8 m de hauteur
Température d'ambiance	0 – +45 °C
Montage	boîte d'encastrement
Hauteur de montage	2 – 8 m
Dimensions visibles (HxLxP)	88 x 88 x 50 mm
Dimensions (HxLxP)	88 x 88 x 86 mm
Degré de protection	IP20
Marquage	CE

Accessoires

351-25351 Télécommande IR pour installateurs

Dimensions

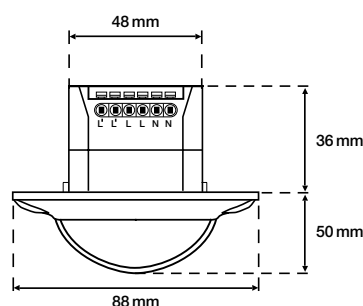
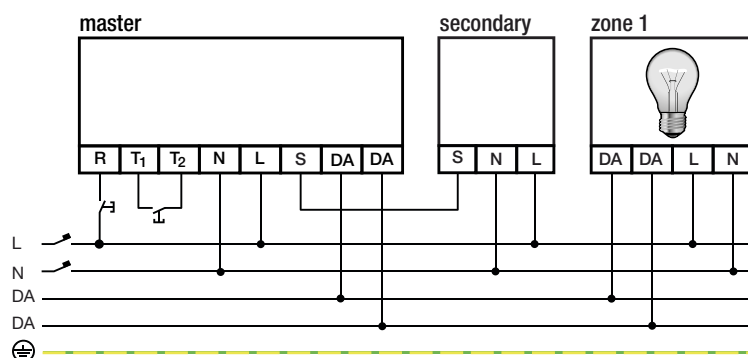


Schéma de câblage



Détecteur de présence, DALI, maître, 30 m, rond, pour boîte d'encastrement, couleur blanc

351-26002

4 ans de garantie

Pour utilisation dans de grandes salles de réunion, des hangars.

- le détecteur envoie la même commande DALI vers tous les appareils simultanément
- réglage d'un niveau de lumière constant ou d'un éclairage d'orientation
- sa programmation ne se fait qu'à l'aide de la télécommande optionnelle
- pas compatible avec la télécommande universelle pour smartphone
- alimentation DALI intégrée jusqu'à 100 mA.

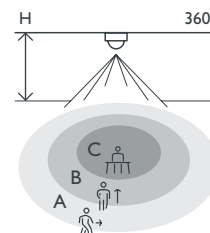
Couleur de finition: blanc.

Détecteurs secondaires compatibles: 351-25459, 351-25469

- Modèle d'entrée de gamme
- Très simple à régler
- Le détecteur de mouvement pour chaque grande pièce
- Peut être placé jusqu'à une hauteur de 8 mètres
- Autonome et possibilité maître-secondaire
- Boîtes en saillie disponibles séparément
- À utiliser comme détecteur de présence ou d'absence



Portée de détection



H	A Across	B Towards	C Presence
2 m	ø 20 m	ø 10 m	ø 5 m
3 m	ø 26 m	ø 13 m	ø 7 m
4 m	ø 28 m	ø 14 m	ø 9 m
5 m	ø 30 m	ø 15 m	ø 10 m
6 m	ø 30 m	ø 15 m	ø 10 m
7 m	ø 30 m	ø 15 m	ø 10 m
8 m	ø 30 m	ø 15 m	ø 10 m



DALI



maître



360°



ø 30 m posé
à 8 m de
hauteur



2 – 8 m



boîte
d'encastrement

niko

Données techniques

Numéro d'article	351-26002
Détecteurs secondaires compatibles	351-25459, 351-25469
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	DALI Broadcast
Calibre maximum du disjoncteur miniature	10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Plage d'intensité lumineuse	5 lux – 2000 lux
Nombre maximal de zones de variation	1
Temporisation de déconnexion	10 s – 20 min
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	ø 30 m posé à 8 m de hauteur
Température d'ambiance	0 – +45 °C
Montage	boîte d'encastrement
Hauteur de montage	2 – 8 m
Dimensions visibles (HxLxP)	105 x 105 x 50 mm
Dimensions (HxLxP)	105 x 105 x 86 mm
Degré de protection	IP20
Marquage	CE

Accessoires

351-25351	Télécommande IR pour installateurs
351-25420	Boîte de montage en saillie, couleur blanc
25265	Boîtier pour montage en saillie 360 IP55 RA 30 m, rond, couleur noir

Dimensions

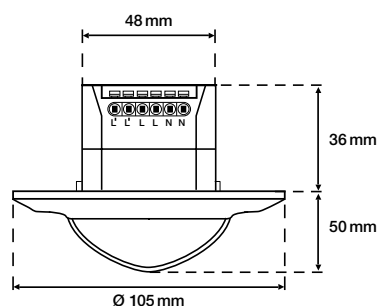
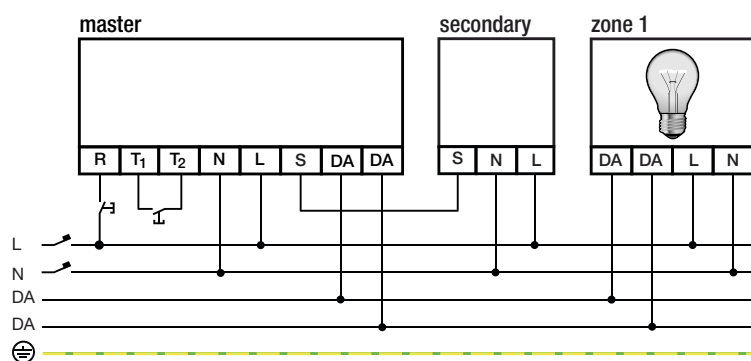


Schéma de câblage



Détecteur de présence, DALI, maître, 14 m, carré, pour boîte d'encastrement, couleur blanc

351-26003

4 ans de garantie

Pour utilisation dans des cages d'escalier, des caves, des petites salles de réunion.

- le détecteur envoie la même commande DALI vers toutes les armatures simultanément
- réglage d'un niveau de lumière constant ou d'un éclairage d'orientation
- sa programmation ne se fait qu'à l'aide de la télécommande optionnelle
- pas compatible avec la télécommande universelle pour smartphone
- alimentation DALI intégrée jusqu'à 100 mA

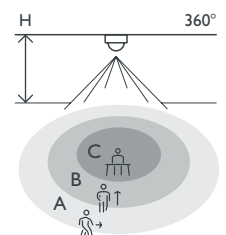
Couleur de finition: blanc.

Détecteurs secondaires compatibles: 351-25459, 351-25469

- Modèle d'entrée de gamme
- Très simple à régler
- Autonome et possibilité maître-secondaire
- Boîtes en saillie disponibles séparément
- À utiliser comme détecteur de présence ou d'absence



Portée de détection



H	A Across	B Towards	C Presence
2 m	∅ 10 m	∅ 5 m	∅ 4 m
2.5 m	∅ 12 m	∅ 6 m	∅ 5 m
3 m	∅ 14 m	∅ 7 m	∅ 6 m
3.5 m	∅ 16 m	∅ 8 m	∅ 7 m
4 m	∅ 16 m	∅ 8 m	∅ (8 m)
5 m	∅ 16 m	∅ 8 m	∅ (8 m)
6 m	∅ 16 m	∅ 8 m	∅ (8 m)



DALI



maître



360°



∅ 14 m posé
à 3 m de
hauteur



2 – 6 m



boîte
d'encastrement

niko

Données techniques

Numéro d'article	351-26003
Détecteurs secondaires compatibles	351-25459, 351-25469
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	DALI Broadcast
Calibre maximum du disjoncteur miniature	10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Plage d'intensité lumineuse	5 lux – 2000 lux
Nombre maximal de zones de variation	1
Temporisation de déconnexion	10 s – 20 min
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	Ø 14 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	0 – 45 °C
Montage	boîte d'encastrement
Hauteur de montage	2 – 6 m
Dimensions visibles (HxLxP)	88 x 88 x 35 mm
Dimensions (HxLxP)	88 x 88 x 71 mm
Degré de protection	IP20
Résistance aux chocs	IK02
Marquage	CE

Accessoires

351-25351 Télécommande IR pour installateurs

Dimensions

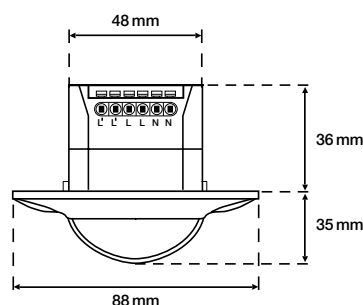
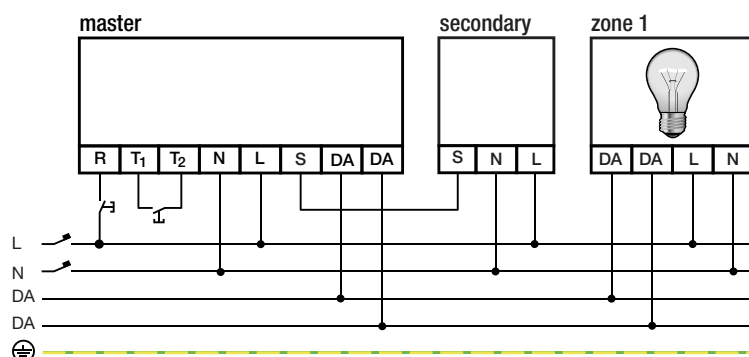


Schéma de câblage



Détecteur de présence, DALI, maître, 14 m, rond, pour boîte d'encastrement, couleur blanc

351-26004

4 ans de garantie

Pour utilisation dans des cages d'escalier, des caves, des petites salles de réunion.

- le détecteur envoie la même commande DALI vers toutes les armatures simultanément
- réglage d'un niveau de lumière constant ou d'un éclairage d'orientation
- sa programmation ne se fait qu'à l'aide de la télécommande optionnelle
- pas compatible avec la télécommande universelle pour smartphone
- alimentation DALI intégrée jusqu'à 100 mA

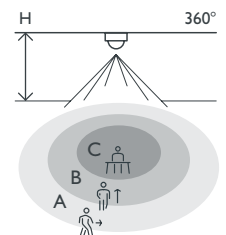
Couleur de finition: blanc.

Détecteurs secondaires compatibles: 351-25459, 351-25469

- Modèle d'entrée de gamme
- Très simple à régler
- Autonome et possibilité maître-secondaire
- Boîtes en saillie disponibles séparément
- À utiliser comme détecteur de présence ou d'absence



Portée de détection



H	A Across	B Towards	C Presence
2 m	∅ 10 m	∅ 5 m	∅ 4 m
2.5 m	∅ 12 m	∅ 6 m	∅ 5 m
3 m	∅ 14 m	∅ 7 m	∅ 6 m
3.5 m	∅ 16 m	∅ 8 m	∅ 7 m
4 m	∅ 16 m	∅ 8 m	∅ (8 m)
5 m	∅ 16 m	∅ 8 m	∅ (8 m)
6 m	∅ 16 m	∅ 8 m	∅ (8 m)



DALI



maître



360°



∅ 14 m posé
à 3 m de
hauteur



2 – 6 m



boîte
d'encastrement

niko

Données techniques

Numéro d'article	351-26004
Détecteurs secondaires compatibles	351-25459, 351-25469
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	DALI Broadcast
Calibre maximum du disjoncteur miniature	10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Plage d'intensité lumineuse	5 lux – 2000 lux
Nombre maximal de zones de variation	1
Temporisation de déconnexion	10 s – 20 min
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	Ø 14 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	0 – +45 °C
Montage	boîte d'encastrement
Hauteur de montage	2 – 6 m
Dimensions visibles (HxLxP)	105 x 105 x 35 mm
Dimensions (HxLxP)	105 x 105 x 71 mm
Degré de protection	IP20
Marquage	CE

Accessoires

351-25351	Télécommande IR pour installateurs
351-25420	Boîte de montage en saillie, couleur blanc
25273	Boîte en saillie IP55, couleur blanc
25274	Boîte en saillie IP55, couleur noir
351-25330	Baguette décorative, couleur blanc

Dimensions

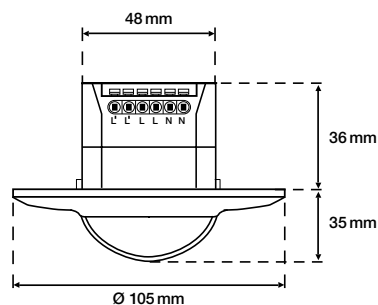
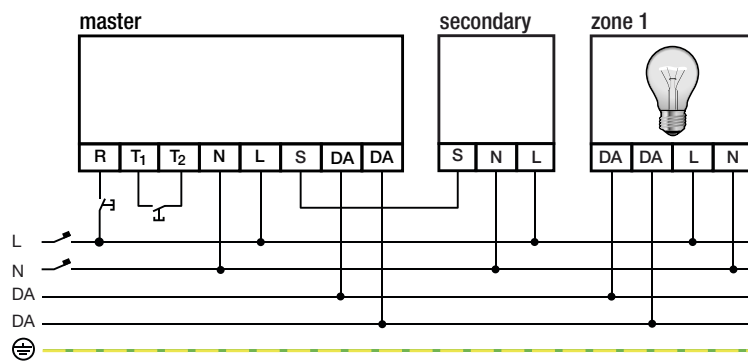


Schéma de câblage



Interface de bouton-poussoir DALI-2 avec quatre entrées sans potentiel

310-02200

4 ans de garantie

L'interface de bouton-poussoir DALI-2 vous permet de contrôler les drivers DALI-2 avec un bouton-poussoir ou un interrupteur traditionnel. L'interface de bouton-poussoir est équipée de quatre entrées sans potentiel permettant de connecter au maximum quatre boutons-poussoirs ou interrupteurs standard. Chaque entrée convertit un actionnement mécanique en une commande DALI-2. Les commandes DALI-2 sont pré-définies par entrée et peuvent être personnalisées via l'application Niko detector tool. Le module d'entrée DALI-2 est directement connecté au bus DALI et alimenté par celui-ci. Notez qu'une alimentation séparée du bus DALI est nécessaire. L'interface de bouton-poussoir est adaptée au montage encastré. Vérifiez les dimensions de l'interface de bouton-poussoir pour choisir la boîte d'encastrement appropriée.



Données techniques

Interface de bouton-poussoir DALI-2 avec quatre entrées sans potentiel.

- Configuration: DALI, DALI-2, Multimaître
- Nombre d'adresses DALI-2: 1
- Longueur minimale de l'impulsion de commande: 40 ms
- Longueur maximale du fil: 50 cm
- Tension d'alimentation: par le bus DALI
- Consommation de courant nominal (12 V, 25°C): 1.7 mA
- Température d'ambiance: -20 – +75 °C
- Montage: boîte d'encastrement (derrière l'interrupteur)
- Longueur de dénudation
 - longueur de dénudation de 8,5 – 9,5 mm
- Dimensions (HxLxP): 40.7 x 28 x 14.2 mm
- Modification des réglages: Application Niko detector tool (en combinaison avec les détecteurs Niko DALI-2), logiciel BMS (en combinaison avec les détecteurs Niko DALI-2 BMS) ou manuellement (en mode autonome)
- Degré de protection: IP20
- Résistance aux chocs: IK02
- Marquage: CE



Dimensions

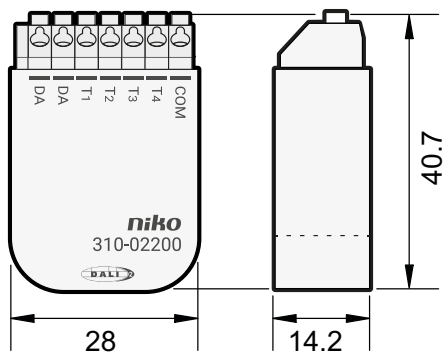
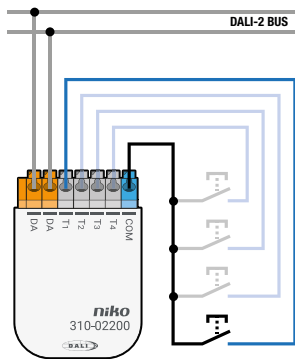


Schéma de câblage



Module relais DALI-2 à encastrer

310-02310

4 ans de garantie

Ce module relais vous permet de commander des charges de 230 V dont l'intensité n'est pas variable via un bus DALI. Il permet d'allumer et d'éteindre des ballasts d'éclairage sans interface DALI par des commandes DALI. Le courant d'appel maximal du module relais est de 4 A. La durée de vie du contact relais intégré est prolongée par la technologie de commutation de passage par zéro. Le module relais est conforme aux exigences DALI IEC 62386 parties 102 (driver) et 208 (appareil DALI type 7). L'adressage et la configuration DALI se font via l'application Niko detector tool. Le module relais DALI est directement connecté au bus DALI et alimenté par celui-ci. Notez qu'une alimentation séparée du bus DALI est nécessaire. Le module relais DALI convient pour un montage encastré. Vérifiez ses dimensions pour choisir la boîte d'encastrement appropriée.



Données techniques

Module relais DALI-2 à encastrer.

- Configuration: DALI, DALI-2
- Courant de commutation maximal, $\cos \phi = 0,6$: 4 A
- Fréquence de commutation maximale: 1 Hz
- Tension d'alimentation: par le bus DALI
- Consommation de courant nominal (12 V, 25°C): 2.7 mA
- Calibre maximum du disjoncteur miniature: 10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
- Température d'ambiance: -20 – +60 °C
- Montage: boîte d'encastrement (derrière l'interrupteur)
- Contact relais: oui
- Longueur de dénudation
 - longueur de dénudation de 8,5 – 9,5 mm
- Dimensions (HxLxP): 32.5 x 15 x 58.5 mm
- Modification des réglages: Application Niko detector tool (en combinaison avec les détecteurs Niko DALI-2), logiciel BMS (en combinaison avec les détecteurs Niko DALI-2 BMS) ou manuellement (en mode autonome)
- Degré de protection: IP20
- Résistance aux chocs: IK02
- Marquage: CE



Dimensions

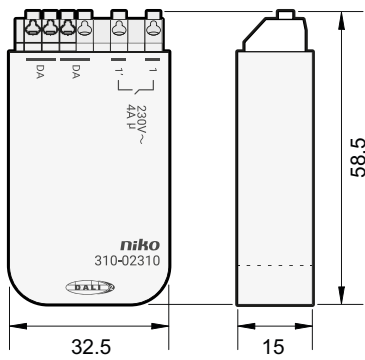
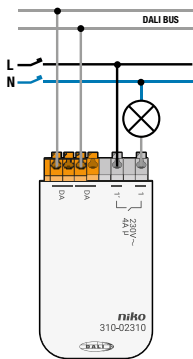


Schéma de câblage



Module relais modulaire DALI-2

310-02320

4 ans de garantie

Ce module relais modulaire vous permet de commander des charges de 230 V dont l'intensité n'est pas variable via un bus DALI. Il permet d'allumer et d'éteindre des ballasts d'éclairage sans interface DALI par des commandes DALI. Le courant d'appel maximal du module relais est de 8 A. La durée de vie du contact relais intégré est prolongée par la technologie de commutation de passage par zéro. Le module relais est conforme aux exigences DALI IEC 62386 parties 102 (driver) et 208 (appareil DALI type 7). L'adressage et la configuration DALI peuvent se faire via l'application Niko detector tool. Le module relais DALI est directement connecté au bus DALI et alimenté par celui-ci. Notez qu'une alimentation séparée du bus DALI est nécessaire. Le module relais DALI-2 est monté sur rail DIN dans un tableau de distribution électrique.



DALI-2

niko

Données techniques

Numéro d'article	310-02320
Tension d'alimentation	par le bus DALI
Consommation de courant nominal (12 V, 25°C)	2.7 mA
Calibre maximum du disjoncteur miniature	10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Contact relais	oui
Température d'ambiance	-20 – +60 °C
Dimensions (HxLxP)	17.5 x 56.4 x 98 mm
Longueur de dénudation	– longueur de dénudation de 7 mm
Degré de protection	IP20
Résistance aux chocs	IK02
Modification des réglages	Application Niko detector tool (en combinaison avec les détecteurs Niko DALI-2), logiciel BMS (en combinaison avec les détecteurs Niko DALI-2 BMS) ou manuellement (en mode autonome)
Marquage	CE

Dimensions

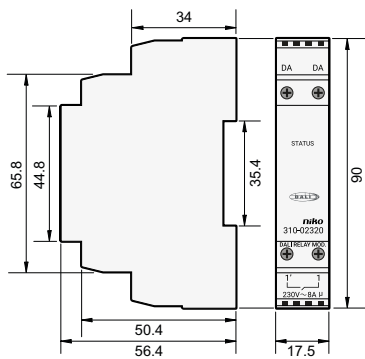
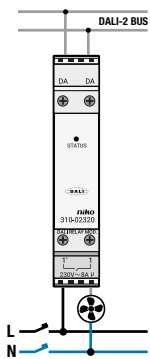


Schéma de câblage



Alimentation de la ligne DALI-2

310-02400

4 ans de garantie

Cette unité d'alimentation bus DALI est utilisée pour alimenter une ligne DALI avec un courant d'alimentation garanti de 30 mA. Assurez-vous que le courant d'alimentation garanti de l'unité d'alimentation dépasse la consommation de courant de tous les appareils du bus. L'unité d'alimentation du bus DALI est alimentée en 230 Vac. Elle possède une immunité contre les surtensions (IEC61000-4-5) jusqu'à 2000 V et une immunité contre les éclatements (IEC61000-4-4) jusqu'à 4000 V. L'unité d'alimentation du bus DALI peut être encastree. Vérifiez ses dimensions pour choisir la boîte d'encastrement appropriée.

Données techniques

Alimentation de la ligne DALI-2.

- Configuration: Alimentation DALI-2
- Tension de sortie : 12 Vdc ... 20,5 Vdc
- Courant d'alimentation maximum garanti (à 15 V): 30 mA
- Courant d'alimentation DALI maximum: 50 mA
- Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
- Consommation électrique maximale: Ø1 W
- Calibre maximum du disjoncteur miniature: 10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
- Température d'ambiance: -20 – +55 °C
- Montage: boîte d'encastrement (derrière l'interrupteur)
- Longueur de dénudation
 - longueur de dénudation de 8,5 – 9,5 mm
- Dimensions (HxLxP): 32.5 x 15 x 58.5 mm
- Degré de protection: IP20
- Résistance aux chocs: IK02
- Marquage: CE



Dimensions

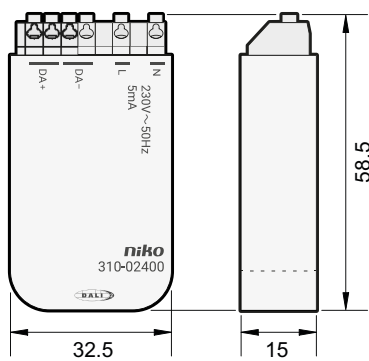
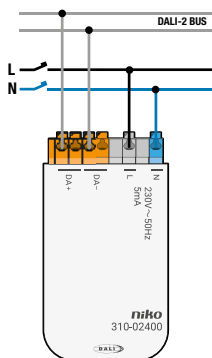


Schéma de câblage



Interface bouton-poussoir DALI pour la commande des bus DALI.

350-70020

4 ans de garantie

Interface bouton-poussoir pour la commande des bus DALI. Interface bouton-poussoir qui convertit l'impulsion de commutation de boutons-poussoirs extérieurs (p.ex. quadruple bouton-poussoir) en une commande DALI. Cette interface compacte se monte facilement dans la boîte d'encastrement derrière un bouton-poussoir libre de potentiel. Il est possible de connecter 4 boutons-poussoirs à cette interface. En fonction du réglage, chaque bouton-poussoir permet soit d'allumer et d'éteindre un groupe de lampes au choix (par une pression brève) et d'en faire varier l'intensité (appuyer longuement), soit d'activer une ambiance lumineuse au choix (appuyer brièvement). Convient à tous les détecteurs DALI adressables de Niko (350-41750, 350-41751, 350-41760, 350-41761, 350-41780 et 350-41781).



- Interface bouton-poussoir qui convertit l'impulsion de commutation de boutons-poussoirs extérieurs (p.ex. quadruple bouton-poussoir) en une commande DALI.
- Cette interface compacte se monte facilement dans la boîte d'encastrement derrière un bouton-poussoir libre de potentiel.
- Il est possible de connecter 4 boutons-poussoirs à cette interface. En fonction de la programmation, chaque bouton-poussoir permet soit d'allumer et d'éteindre un groupe de lampes au choix (par une pression brève) et d'en faire varier l'intensité (appuyer longuement), soit d'activer une ambiance lumineuse au choix (appuyer brièvement).
- Convient à tous les détecteurs DALI adressables de Niko (350-41750, 350-41751, 350-41760, 350-41761, 350-41780 et 350-41781).

Données techniques

Interface bouton-poussoir DALI pour la commande des bus DALI.

- Température d'ambiance: -5 – +40 °C
- Dimensions (HxLxP): 35 x 30 x 30 mm
- Marquage: CE



Dimensions

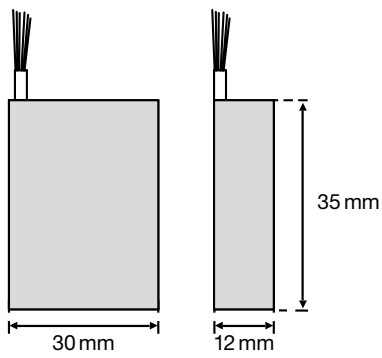
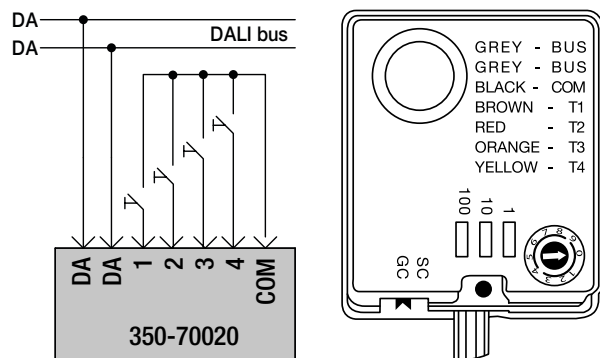


Schéma de câblage



Module relais DALI

350-70980

4 ans de garantie

Via ce module, il est possible de commander un contact supplémentaire avec les armatures DALI.
Le module relais doit toujours être connecté au bus DALI qui est commandé par un détecteur de présence maître DALI de Niko.
Couleur de finition: blanc

Données techniques

Module relais DALI.

- Consommation électrique : < 1 W
- Sortie du détecteur: DALI
- Calibre maximum du disjoncteur miniature: 10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
- Dimensions (HxLxP): 44 x 44 x 25 mm
- Degré de protection: IP20
- Marquage: CE



Dimensions

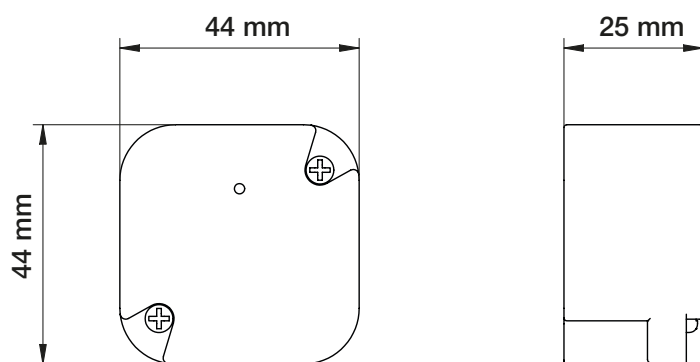
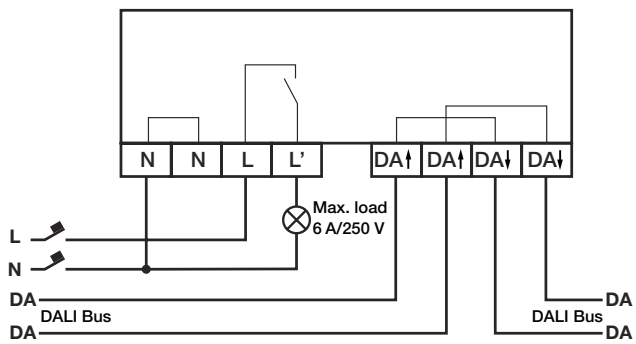


Schéma de câblage







KNX



KNX

	Référence	Description
	NOUVEAU 350-34001	Détecteur de présence, KNX, 5 canaux, 8 m, IP54, mini, pour montage encastré, blanc
	NOUVEAU 350-34002	Détecteur de présence P34MR, KNX, 5 canaux, 10 m, IP40, pour montage encastré, blanc
	NOUVEAU 350-34003	Détecteur de mouvement M34LR, KNX, 5 canaux, 41 m, IP40, pour boîte d'encastrement, blanc
	NOUVEAU 350-34013	Détecteur de mouvement M34LR, KNX, 5 canaux, 41 m, IP40, pour boîte d'encastrement, noir
	NOUVEAU 350-34004	Détecteur de mouvement M34HC, KNX, 5 canaux, 20 m, plafond grande hauteur, pour boîte d'encastrement, blanc
	NOUVEAU 350-34014	Détecteur de mouvement M34HC, KNX, 5 canaux, 20 m, plafond grande hauteur, pour boîte d'encastrement, noir
	350-41734	Détecteur de mouvement, KNX, 4 canaux, 32 m, IP54, plafond grande hauteur, pour boîte d'encastrement, blanc
	350-41735	Détecteur de mouvement, KNX, 4 canaux, 32 m, IP54, plafond grande hauteur, pour montage en saillie, blanc
	350-41730	Détecteur de présence, KNX, 4 canaux, 24 m, IP54, pour boîte d'encastrement, blanc
	350-41731	Détecteur de présence, KNX, 4 canaux, 24 m, IP54, pour montage en saillie, blanc
	350-530311	Détecteur de mouvement, KNX, 2 canaux, 40 m, pour couloirs, pour boîte d'encastrement, blanc
	350-213001	Détecteur de mouvement, KNX, 5 canaux, 32 m, IP55, pour montage en saillie, blanc

	Maitre/Secondaire	Degré de protection	Nombre de canaux /Nombre de zones	Angle de détection	Hauteur de montage	Portée de détection	Méthode de mise en service 1	Méthode de mise en service 2	Méthode de mise en service 3	Page
-	IP54	5 canaux	360°	2 - 4 m	7 - 8 m	Logiciel ETS				368
-	IP40	5 canaux	360°	2 - 4 m	9 - 10 m	Logiciel ETS				371
-	IP40	5 canaux	360°	2 - 3 m	39 - 41 m	Logiciel ETS				374
-	IP40	5 canaux	360°	2 - 3 m	39 - 41 m	Logiciel ETS				377
-	IP20	5 canaux	360°	4 - 10 m	15 - 20 m	Logiciel ETS				380
-	IP20	5 canaux	360°	4 - 10 m	15 - 20 m	Logiciel ETS				383
-	IP54	4 canaux	360°	4 - 8 m	32 m	Logiciel ETS				386
-	IP54	4 canaux	360°	4 - 8 m	32 m	Logiciel ETS				388
-	IP54	4 canaux	360°	2 - 3,4 m	24 m	Logiciel ETS				391
-	IP54	4 canaux	360°	2 - 3,4 m	24 m	Logiciel ETS				394
-	IP20	2 canaux	360°	2 - 2,5 m	40 m	Logiciel ETS				397
-	IP55	5 canaux	360°	2 - 3 m	16 m	Logiciel ETS				400



Détecteur de présence, KNX, 5 canaux, 8 m, IP54, mini, pour montage encastré, couleur blanc

350-34001

4 ans de garantie

Ce mini-détecteur de présence à lentille plate et 5 canaux est compatible avec les systèmes KNX. Il peut être encastré dans le plafond ou dans des profilés de plafond fins. Une collerette noire peut être commandée séparément. Conforme à la directive européenne EN 60669-2-1 pour la CEM et la sécurité.

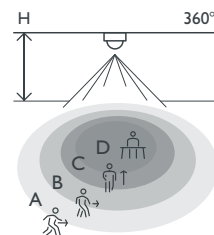
Couleur de finition: blanc.

Détecteurs secondaires compatibles: 350-34001

- Lentille plate haute performance
- Bornes à connexion rapide pour une installation aisée
- Configuration facile (fichier ETS bien structuré)
- 5 canaux
- Plusieurs modes : présence, lux, commutation de l'éclairage constant, HVAC, alarme
- Design plat, disponible en finition black et white (collerette interchangeable)
- IP54



Portée de détection



H	A Walking	B Across	C Towards	D Presence
2.5 m	ø 7 m	ø 7 m	ø 2 m	ø 5 m
3.0 m	ø 8 m	ø 8 m	ø 2 m	ø 3 m

Measured according to EN/IEC63180



KNX



maître/
secondaire



360°



ø 8 m posé
à 3 m de
hauteur



2 – 4 m



à encastrer

niko

Données techniques

Numéro d'article	350-34001
Détecteurs secondaires compatibles	350-34001
Tension d'alimentation	30 Vdc par le bus KNX
Sortie du détecteur	KNX
Consommation électrique maximale	0.3 W
Consommation électrique maximale	10 mA
Plage d'intensité lumineuse	10 lux – 2000 lux
Nombre de canaux	5 canaux : canal 1-3 pour commande réglable, canal 4 pour HVAC et canal 5 pour mesure de l'éclairage
Temporisation de déconnexion	1 s – 18 h 12 min 15 s
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	ø 8 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-20 – +50 °C
Montage	à encastrer
Hauteur de montage	2 – 4 m
Diamètre de foret	28 mm
Profondeur minimale d'encastrement	40 mm
Couleur	white (par approximation RAL 9010)
Dimensions visibles (HxLxP)	45 x 45 x 10 mm
Dimensions (HxLxP)	45 x 45 x 50 mm
Degré de protection	IP54
Résistance aux chocs	IK02
Modification des réglages	logiciel ETS
Marquage	CE

Accessoires

390-34011 Colerette pour mini-détecteur P34MR, couleur noir

Dimensions

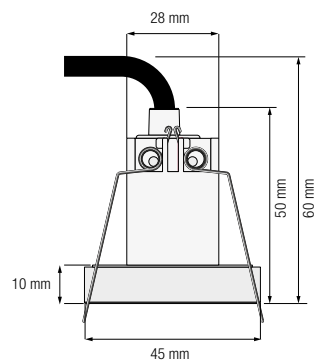
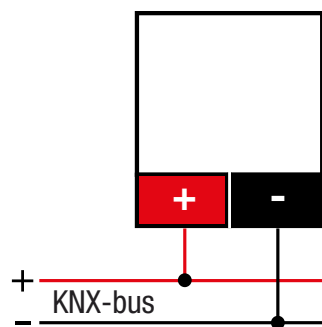


Schéma de câblage



Détecteur de présence P34MR, KNX, 5 canaux, 10 m, IP40, pour montage encastré, couleur blanc

350-34002

4 ans de garantie

Ce détecteur de présence à lentille plate et 5 canaux est compatible avec les systèmes KNX. Il peut être encastré dans le plafond ou installé dans une boîte d'encastrement. Une collerette noire et une boîte en saillie peuvent être commandées séparément. Conforme à la directive européenne EN 60669-2-1 pour la CEM et la sécurité.

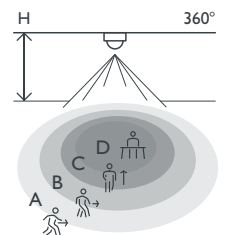
Couleur de finition: blanc.

Détecteurs secondaires compatibles: 350-34002

- Lentille plate haute performance
- Bornes à connexion rapide pour une installation aisée
- Configuration facile (fichier ETS bien structuré)
- 5 canaux
- Plusieurs modes : présence, lux, commutation de l'éclairage constant, HVAC, alarme
- Design plat, disponible en finition black et white (collerette interchangeable)
- IP40 (Boîte d'encastrement) / IP44 (griffes à ressort)
- Pour montage encastré ou boîte d'encastrement, montage en saillie via accessoires



Portée de détection



H	A Walking	B Across	C Towards	D Presence
2.5 m	Ø 9 m	Ø 6 m	Ø 3 m	Ø 5 m
3.0 m	Ø 10 m	Ø 6 m	Ø 3 m	Ø 3 m

Measured according to EN/IEC63180



KNX



maître/
secondaire



360°



Ø 10 m posé
à 3 m de
hauteur



2 – 4 m



à encastrer

niko

Données techniques

Numéro d'article	350-34002
Détecteurs secondaires compatibles	350-34002
Tension d'alimentation	30 Vdc par le bus KNX
Sortie du détecteur	KNX
Consommation électrique maximale	0.3 W
Consommation électrique maximale	10 mA
Plage d'intensité lumineuse	10 lux – 2000 lux
Nombre de canaux	5 canaux : canal 1-3 pour commande réglable, canal 4 pour HVAC et canal 5 pour mesure de l'éclairage
Temporisation de déconnexion	1 s – 18 h 12 min 15 s
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	Ø 10 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-20 – +50 °C
Montage	à encastrer
Hauteur de montage	2 – 4 m
Diamètre de foret	58 mm
Profondeur minimale d'encastrement	33 mm
Couleur	white (par approximation RAL 9010)
Dimensions visibles (HxLxP)	75 x 75 x 8.7 mm
Dimensions (HxLxP)	75 x 75 x 41 mm
Degré de protection	IP40
Degré de protection	IP40 (Boîte d'encastrement) / IP44 (griffes à ressort)
Résistance aux chocs	IK02
Modification des réglages	logiciel ETS
Marquage	CE

Accessoires

390-34012	Collerette pour détecteur P34MR, couleur noir
390-34102	Boîte en saillie pour P34MR, couleur blanc
390-34112	Boîte en saillie pour P34MR, couleur noir

Dimensions

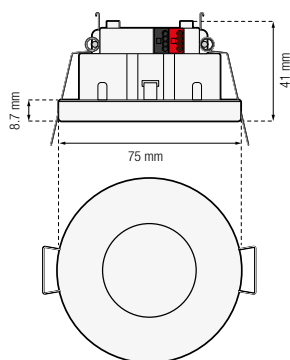
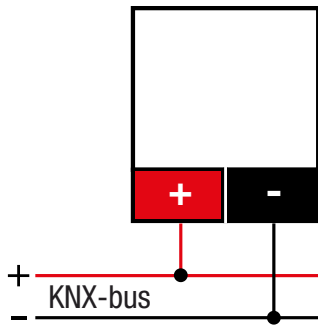


Schéma de câblage



Détecteur de mouvement M34LR, KNX, 5 canaux, 41 m, IP40, pour boîte d'encastrement, couleur blanc

350-34003

4 ans de garantie

Ce détecteur de mouvement à 5 canaux est compatible avec les systèmes KNX. Il peut être installé dans une boîte d'encastrement. Des griffes à ressort pour montage encastré et une boîte en saillie peuvent être commandées séparément. Conforme à la directive européenne EN 60669-2-1 pour la CEM et la sécurité.

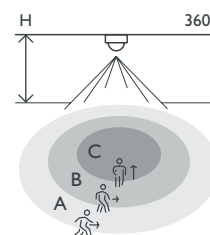
Couleur de finition: blanc.

Détecteurs secondaires compatibles: 350-34003

- Haute performance (jusqu'à 41 m)
- Bornes à connexion rapide pour une installation aisée
- Configuration facile (fichier ETS bien structuré)
- 5 canaux
- Plusieurs modes : présence, lux, commutation de l'éclairage constant, HVAC, alarme
- IP40
- Pour boîte d'encastrement, montage encastré ou en saillie via accessoires



Portée de détection



H	A Walking	B Across	C Towards
2.5 m	Ø 39 m	Ø 26 m	Ø 6 m
3.0 m	Ø 41 m	Ø 27 m	Ø 7 m

Measured according to EN/IEC61180



KNX



maître/
secondaire



360°



Ø 41 m posé
à 3 m de
hauteur



2 – 3 m



boîte
d'encastrement

niko

Données techniques

Numéro d'article	350-34003
Détecteurs secondaires compatibles	350-34003
Tension d'alimentation	30 Vdc par le bus KNX
Sortie du détecteur	KNX
Consommation électrique maximale	0.3 W
Consommation électrique maximale	10 mA
Plage d'intensité lumineuse	10 lux – 2000 lux
Nombre de canaux	5 canaux : canal 1-3 pour commande réglable, canal 4 pour HVAC et canal 5 pour mesure de l'éclairage
Temporisation de déconnexion	1 s – 18 h 12 min 15 s
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	ø 41 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-20 – +50 °C
Montage	boîte d'encastrement
Hauteur de montage	2 – 3 m
Diamètre de foret	56 mm
Profondeur minimale d'encastrement	17 mm
Couleur	white (par approximation RAL 9010)
Dimensions visibles (HxLxP)	111 x 111 x 53 mm
Dimensions (HxLxP)	111 x 111 x 70 mm
Degré de protection	IP40
Résistance aux chocs	IK02
Modification des réglages	logiciel ETS
Marquage	CE

Accessoires

390-34103	Boîte en saillie pour M34LR, couleur blanc
390-34113	Boîte en saillie pour M34LR, couleur noir
390-34203	Boîte d'encastrement avec griffes à ressort pour M34LR/M34HC, couleur noir

Dimensions

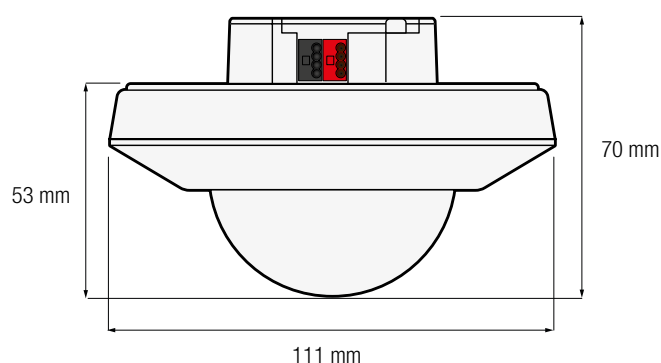
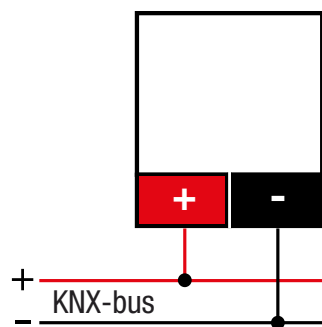


Schéma de câblage



Détecteur de mouvement M34LR, KNX, 5 canaux, 41 m, IP40, pour boîte d'encastrement, couleur noir

350-34013

4 ans de garantie

Ce détecteur de mouvement à 5 canaux est compatible avec les systèmes KNX. Il peut être installé dans une boîte d'encastrement. Des griffes à ressort pour montage encastré et une boîte en saillie peuvent être commandées séparément. Conforme à la directive européenne EN 60669-2-1 pour la CEM et la sécurité.

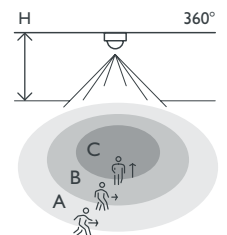
Couleur de finition: noir.

Détecteurs secondaires compatibles: 350-34013

- Haute performance (jusqu'à 41 m)
- Bornes à connexion rapide pour une installation aisée
- Configuration facile (fichier ETS bien structuré)
- 5 canaux
- Plusieurs modes : présence, lux, commutation de l'éclairage constant, HVAC, alarme
- IP40
- Pour boîte d'encastrement, montage encastré ou en saillie via accessoires



Portée de détection



H	A Walking	B Across	C Towards
2.5 m	Ø 39 m	Ø 26 m	Ø 6 m
3.0 m	Ø 41 m	Ø 27 m	Ø 7 m

Measured according to EN/IEC61180



KNX



maître/
secondaire



360°



Ø 41 m posé
à 3 m de
hauteur



2 – 3 m



boîte
d'encastrement

niko

Données techniques

Numéro d'article	350-34013
Détecteurs secondaires compatibles	350-34013
Tension d'alimentation	30 Vdc par le bus KNX
Sortie du détecteur	KNX
Consommation électrique maximale	0.3 W
Consommation électrique maximale	10 mA
Plage d'intensité lumineuse	10 lux – 2000 lux
Nombre de canaux	5 canaux : canal 1-3 pour commande réglable, canal 4 pour HVAC et canal 5 pour mesure de l'éclairage
Temporisation de déconnexion	1 s – 18 h 12 min 15 s
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	ø 41 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-20 – +50 °C
Montage	boîte d'encastrement
Hauteur de montage	2 – 3 m
Diamètre de foret	56 mm
Profondeur minimale d'encastrement	17 mm
Couleur	noir (par approximation RAL 9011)
Dimensions visibles (HxLxP)	111 x 111 x 53 mm
Dimensions (HxLxP)	111 x 111 x 70 mm
Degré de protection	IP40
Résistance aux chocs	IK02
Modification des réglages	logiciel ETS
Marquage	CE

Accessoires

390-34103	Boîte en saillie pour M34LR, couleur blanc
390-34113	Boîte en saillie pour M34LR, couleur noir
390-34203	Boîte d'encastrement avec griffes à ressort pour M34LR/M34HC, couleur noir

Dimensions

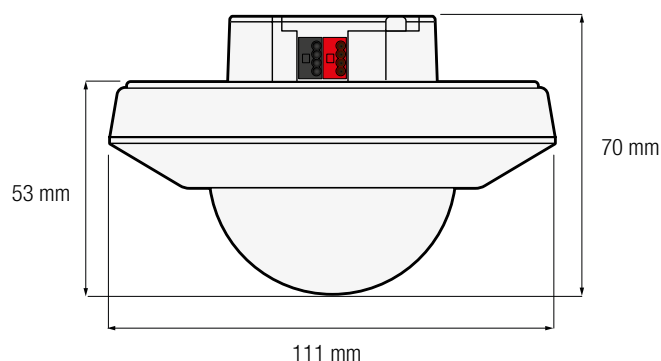
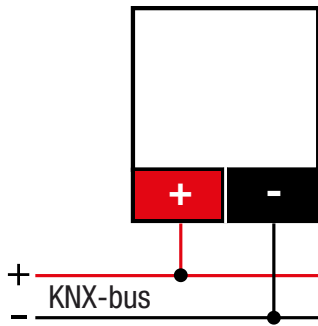


Schéma de câblage



Détecteur de mouvement M34HC, KNX, 5 canaux, 20 m, plafond grande hauteur, pour boîte d'encastrement, couleur blanc

350-34004

4 ans de garantie

Ce détecteur de mouvement à 5 canaux pour plafond grande hauteur est compatible avec les systèmes KNX. Il peut être installé dans une boîte d'encastrement. Des griffes à ressort pour montage encastré et une boîte en saillie peuvent être commandées séparément. Conforme à la directive européenne EN 60669-2-1 pour la CEM et la sécurité.

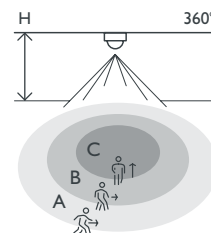
Couleur de finition: blanc.

Détecteurs secondaires compatibles: 350-34004

- Hauteur d'installation jusqu'à 10 m
- Bornes à connexion rapide pour une installation aisée
- Configuration facile (fichier ETS bien structuré)
- 5 canaux
- Plusieurs modes : présence, lux, commutation de l'éclairage constant, HVAC, alarme
- IP20
- Pour boîte d'encastrement, montage encastré ou en saillie via accessoires



Portée de détection



H	A Walking	B Across	C Towards
4 m	Ø 15 m	Ø 16 m	Ø 8 m
7 m	Ø 20 m	Ø 18 m	Ø 10 m
10 m	Ø 20 m	Ø 20 m	Ø 12 m

Measured according to EN/IEC63180



KNX



maître/
secondaire



360°



Ø 20 m posé
à 10 m de
hauteur



4 – 10 m



boîte
d'encastrement

niko

Données techniques

Numéro d'article	350-34004
Détecteurs secondaires compatibles	350-34004
Tension d'alimentation	30 Vdc par le bus KNX
Sortie du détecteur	KNX
Consommation électrique maximale	0.3 W
Consommation électrique maximale	10 mA
Plage d'intensité lumineuse	10 lux – 2000 lux
Nombre de canaux	5 canaux : canal 1-3 pour commande réglable, canal 4 pour HVAC et canal 5 pour mesure de l'éclairage
Temporisation de déconnexion	1 s – 18 h 12 min 15 s
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	ø 20 m posé à 10 m de hauteur
Température d'ambiance	-20 – +50 °C
Montage	boîte d'encastrement
Hauteur de montage	4 – 10 m
Diamètre de foret	56 mm
Profondeur minimale d'encastrement	18 mm
Couleur	white (par approximation RAL 9010)
Dimensions visibles (HxLxP)	102 x 102 x 33 mm
Dimensions (HxLxP)	102 x 102 x 51 mm
Degré de protection	IP20
Résistance aux chocs	IK02
Modification des réglages	logiciel ETS
Marquage	CE

Accessoires

390-34104	Boîte en saillie pour M34HC, couleur blanc
390-34114	Boîte en saillie pour M34HC, couleur noir
390-34203	Boîte d'encastrement avec griffes à ressort pour M34LR/M34HC, couleur noir

Dimensions

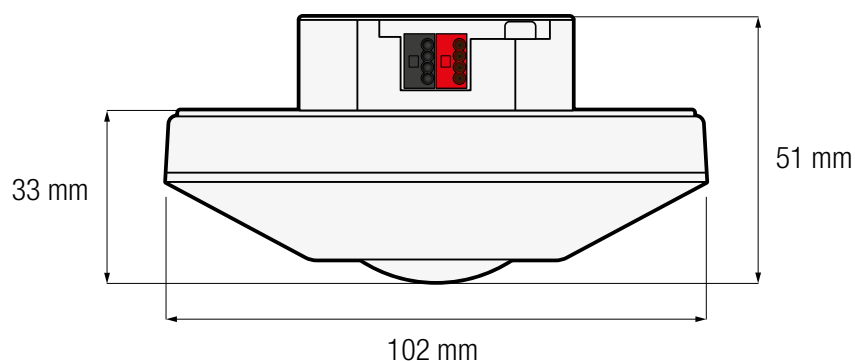
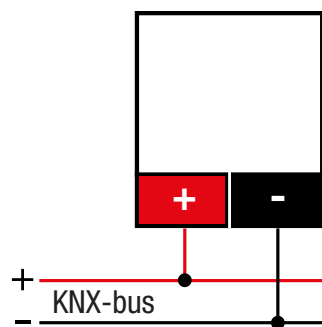


Schéma de câblage



Détecteur de mouvement M34HC, KNX, 5 canaux, 20 m, plafond grande hauteur, pour boîte d'encastrement, couleur noir

350-34014

4 ans de garantie

Ce détecteur de mouvement à 5 canaux pour plafond grande hauteur est compatible avec les systèmes KNX. Il peut être installé dans une boîte d'encastrement. Des griffes à ressort pour montage encastré et une boîte en saillie peuvent être commandées séparément. Conforme à la directive européenne EN 60669-2-1 pour la CEM et la sécurité.

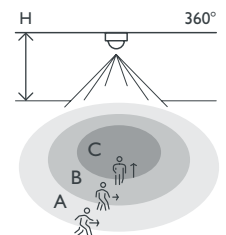
Couleur de finition: noir.

Détecteurs secondaires compatibles: 350-34014

- Hauteur d'installation jusqu'à 10 m
- Bornes à connexion rapide pour une installation aisée
- Configuration facile (fichier ETS bien structuré)
- 5 canaux
- Plusieurs modes : présence, lux, commutation de l'éclairage constant, HVAC, alarme
- IP20
- Pour boîte d'encastrement, montage encastré ou en saillie via accessoires



Portée de détection



H	A Walking	B Across	C Towards
4 m	Ø 15 m	Ø 16 m	Ø 8 m
7 m	Ø 20 m	Ø 18 m	Ø 10 m
10 m	Ø 20 m	Ø 20 m	Ø 12 m

Measured according to EN/IEC63180



KNX



maître/
secondaire



360°



Ø 20 m posé
à 10 m de
hauteur



4 – 10 m



boîte
d'encastrement

niko

Données techniques

Numéro d'article	350-34014
Détecteurs secondaires compatibles	350-34014
Tension d'alimentation	30 Vdc par le bus KNX
Sortie du détecteur	KNX
Consommation électrique maximale	0.3 W
Consommation électrique maximale	10 mA
Plage d'intensité lumineuse	10 lux – 2000 lux
Nombre de canaux	5 canaux : canal 1-3 pour commande réglable, canal 4 pour HVAC et canal 5 pour mesure de l'éclairage
Temporisation de déconnexion	1 s – 18 h 12 min 15 s
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	ø 20 m posé à 10 m de hauteur
Température d'ambiance	-20 – +50 °C
Montage	boîte d'encastrement
Hauteur de montage	4 – 10 m
Diamètre de foret	56 mm
Profondeur minimale d'encastrement	18 mm
Couleur	noir (par approximation RAL 9011)
Dimensions visibles (HxLxP)	102 x 102 x 33 mm
Dimensions (HxLxP)	102 x 102 x 51 mm
Degré de protection	IP20
Résistance aux chocs	IK02
Modification des réglages	logiciel ETS
Marquage	CE

Accessoires

390-34104	Boîte en saillie pour M34HC, couleur blanc
390-34114	Boîte en saillie pour M34HC, couleur noir
390-34203	Boîte d'encastrement avec griffes à ressort pour M34LR/M34HC, couleur noir

Dimensions

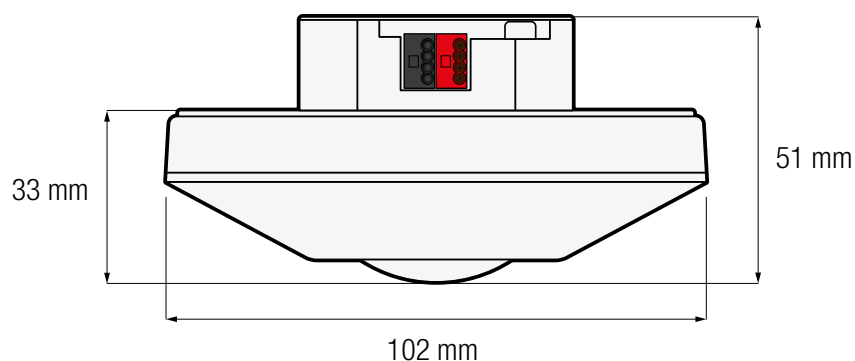
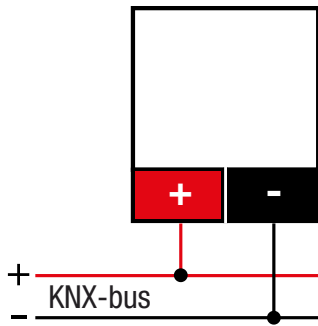


Schéma de câblage



Détecteur de mouvement, KNX, 4 canaux, 32 m, IP54, plafond grande hauteur, pour boîte d'encastrement, couleur blanc

350-41734

4 ans de garantie

Détecteur de mouvement à commande crépusculaire, 360°, KNX, à encastrer dans de hauts plafonds. Vous pouvez le monter facilement avec dégagement suffisant pour le câblage et bornes aisément accessibles. Réglable en tant qu'autonome, maître ou secondaire. Pour augmenter la portée de détection, vous avez la possibilité de combiner un détecteur configuré en maître avec un ou plusieurs détecteurs configurés en secondaire. Possède une grande portée de détection de 16 à 32 m. Vous pouvez régler rapidement et facilement les paramètres et fonctions à l'aide du logiciel ETS. Choix parmi différentes méthodes de configuration de degré croissant de préprogrammation : basique, optimisation ou avancé. Pour un usage dans des salles de réunion, couloirs, halls d'entrée, d'une hauteur de plafond de plus de 4 m. Le détecteur comporte 4 zones distinctes, dont 1 à 3 à commande crépusculaire et 1 zone supplémentaire pour l'activation/désactivation séparée. Compatible avec le système de bus KNX et combinable avec d'autres composants KNX. La télécommande IR (en option) vous permet de modifier les réglages locaux du niveau lux, des ambiances, de la temporisation de déconnexion, de l'éclairage d'orientation, de la sensibilité, du choix de l'étalonnage automatique ou manuel, de la programmation des ambiances, de la temporisation de déconnexion, de l'éclairage d'orientation, de la sensibilité. Si un bouton-poussoir est utilisé, vous avez la possibilité d'allumer et d'éteindre manuellement (toutes les lumières ou une zone seulement), d'en faire varier l'intensité, d'activer des ambiances,.

Couleur de finition: blanc.

Détecteurs secondaires compatibles: 350-41734

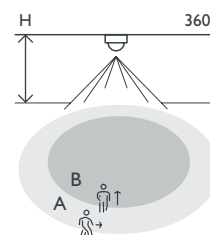
- Montage simple avec dégagement suffisant pour le câblage et bornes aisément accessibles.
- Réglable en tant qu'autonome, maître ou détecteur secondaire. Pour augmenter la portée de détection, vous avez la possibilité de combiner un détecteur configuré en maître avec un ou plusieurs détecteurs configurés en détecteur secondaires.
- Grande portée de détection de 16 à 32 m
- Réglage rapide et simple des paramètres et fonctions à l'aide du logiciel ETS
- Choix parmi différentes méthodes de configuration de degré croissant de préprogrammation : basique, optimisation ou avancé.

Pour utilisation dans des salles de réunion, couloirs, halls d'entrée..., dont la hauteur de plafond dépasse 4 m

- Le détecteur comporte 4 zones distinctes, dont 1 à 3 à commande crépusculaire et 1 zone supplémentaire pour une activation/désactivation distincte.
- Compatible avec le système de bus KNX et combinable avec d'autres composants KNX.
- La télécommande IR (en option) vous permet de modifier les réglages locaux du niveau lux, des ambiances, de la temporisation de déconnexion, de l'éclairage d'orientation, de la sensibilité et du choix entre étalonnage automatique ou manuel.
- Si un bouton-poussoir est utilisé, vous avez la possibilité d'allumer et d'éteindre manuellement (toutes les lumières ou dans une seule zone), d'en faire varier l'intensité, d'activer des ambiances, ...



Portée de détection



H	A Across	B Towards
4 m	Ø 16 m	Ø 9.6 m
5 m	Ø 20 m	Ø 12 m
6 m	Ø 24 m	Ø 14.4 m
7 m	Ø 28 m	Ø 16.8 m
8 m	Ø 32 m	Ø 19.2 m



KNX



maître/
secondaire



360°



Ø 32 m posé
à 4 m de
hauteur



4 – 8 m



boîte
d'encastrement

niko

Données techniques

Numéro d'article	350-41734
Détecteurs secondaires compatibles	350-41734
Tension d'alimentation	30 Vdc par le bus KNX
Sortie du détecteur	KNX
Consommation électrique maximale	0.3 W
Consommation électrique maximale	10 mA
Plage d'intensité lumineuse	10 lux – 20000 lux
Nombre de canaux	4 canaux
Temporisation de déconnexion	1 s – 255 h
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	ø 32 m posé à 4 m de hauteur
Température d'ambiance	-5 – +50 °C
Montage	boîte d'encastrement
Hauteur de montage	4 – 8 m
Diamètre de foret	88.5 mm
Degré de protection	IP54
Marquage	CE

Accessoires

350-41930 Télécommande IR pour détecteur KNX 360°

Dimensions

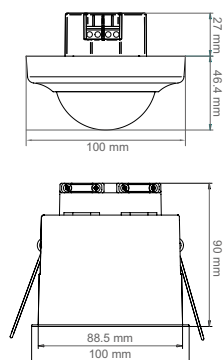
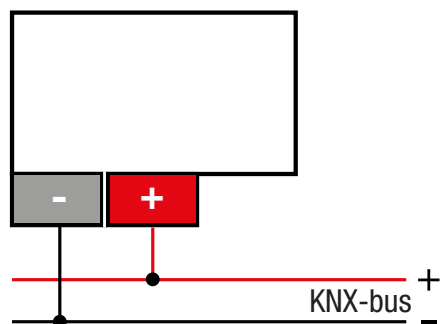


Schéma de câblage



Détecteur de mouvement, KNX, 4 canaux, 32 m, IP54, plafond grande hauteur, pour montage en saillie, couleur blanc

350-41735

4 ans de garantie

Détecteur de mouvement avec commande crépusculaire, 360°, KNX, pour montage en saillie sur de hauts plafonds. Vous pouvez le monter facilement avec dégagement suffisant pour le câblage et bornes aisément accessibles. Réglable en tant qu'autonome, maître ou secondaire. Pour augmenter la portée de détection, vous avez la possibilité de combiner un détecteur configuré en maître avec un ou plusieurs détecteurs configurés en secondaire. Possède une grande portée de détection de 16 à 32 m. Vous pouvez régler rapidement et facilement les paramètres et fonctions à l'aide du logiciel ETS. Choix parmi différentes méthodes de configuration de degré croissant de préprogrammation : basique, optimisation ou avancé. Pour un usage dans des salles de réunion, couloirs, halls d'entrée, d'une hauteur de plafond de plus de 4 m. Le détecteur comporte 4 zones distinctes, dont 1 à 3 à commande crépusculaire et 1 zone supplémentaire pour l'activation/désactivation séparée. Compatible avec le système de bus KNX et combinable avec d'autres composants KNX. La télécommande IR (en option) vous permet de modifier les réglages locaux du niveau lux, des ambiances, de la temporisation de déconnexion, de l'éclairage d'orientation, de la sensibilité, du choix de l'étalonnage automatique ou manuel, de la programmation des ambiances, de la temporisation de déconnexion, de l'éclairage d'orientation, de la sensibilité. Si un bouton-poussoir est utilisé, vous avez la possibilité d'allumer et d'éteindre manuellement (toutes les lumières ou une zone seulement), d'en faire varier l'intensité, d'activer des ambiances,.

Couleur de finition: blanc.

Détecteurs secondaires compatibles: 350-41735

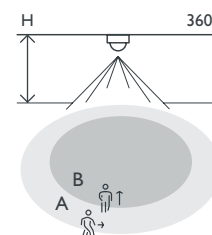


- Montage simple avec dégagement suffisant pour le câblage et bornes aisément accessibles.
- Réglable en tant qu'autonome, maître ou détecteur secondaire. Pour augmenter la portée de détection, vous avez la possibilité de combiner un détecteur configuré en maître avec un ou plusieurs détecteurs configurés en détecteur secondaires.
- Grande portée de détection de 16 à 32 m
- Réglage rapide et simple des paramètres et fonctions à l'aide du logiciel ETS
- Choix parmi différentes méthodes de configuration de degré croissant de préprogrammation : basique, optimisation ou avancé.

Pour utilisation dans des salles de réunion, couloirs, halls d'entrée..., dont la hauteur de plafond dépasse 4 m

- Le détecteur comporte 4 zones distinctes, dont 1 à 3 à commande crépusculaire et 1 zone supplémentaire pour une activation/désactivation distincte.
- Compatible avec le système de bus KNX et combinable avec d'autres composants KNX.
- La télécommande IR (en option) vous permet de modifier les réglages locaux du niveau lux, des ambiances, de la temporisation de déconnexion, de l'éclairage d'orientation, de la sensibilité, du choix entre étalonnage automatique ou manuel, de la programmation des ambiances, de la temporisation de déconnexion, de l'éclairage d'orientation, de la sensibilité, ...
- Si un bouton-poussoir est utilisé, vous avez la possibilité d'allumer et d'éteindre manuellement (toutes les lumières ou dans une seule zone), d'en faire varier l'intensité, d'activer des

Portée de détection



H	A Across	B Towards
4 m	Ø 16 m	Ø 9.6 m
5 m	Ø 20 m	Ø 12 m
6 m	Ø 24 m	Ø 14.4 m
7 m	Ø 28 m	Ø 16.8 m
8 m	Ø 32 m	Ø 19.2 m



KNX



maître/
secondaire



360°



Ø 32 m posé
à 4 m de
hauteur



4 – 8 m



en saillie

niko

ambiances, ...

Données techniques

Numéro d'article	350-41735
Détecteurs secondaires compatibles	350-41735
Tension d'alimentation	30 Vdc par le bus KNX
Sortie du détecteur	KNX
Consommation électrique maximale	10 W
Plage d'intensité lumineuse	10 lux – 20000 lux
Nombre de canaux	4 canaux
Temporisation de déconnexion	1 s – 255 h
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	ø 32 m posé à 4 m de hauteur
Température d'ambiance	-5 – +50 °C
Montage	en saillie
Hauteur de montage	4 – 8 m
Dimensions (HxLxP)	117,3 x 117,3 x 64,1 mm
Degré de protection	IP54
Marquage	CE

Accessoires

350-41930 Télécommande IR pour détecteur KNX 360°

Dimensions

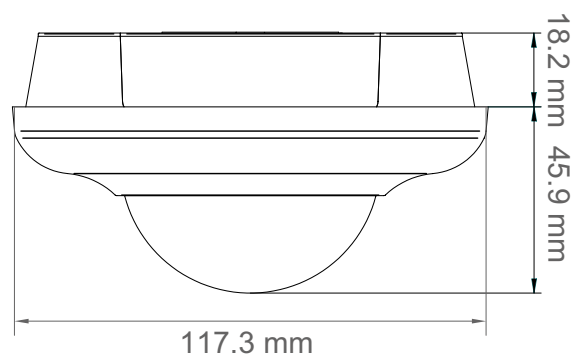
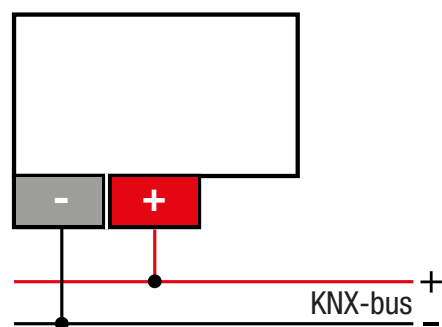


Schéma de câblage



Détecteur de présence, KNX, 4 canaux, 24 m, IP54, pour boîte d'encastrement, couleur blanc

350-41730

4 ans de garantie

Détecteur de présence 360° avec commande crépusculaire, KNX, à encastrer dans des plafonds. Ce détecteur de présence se monte facilement, avec dégagement suffisant pour le câblage et bornes aisément accessibles.

Réglable en tant qu'autonome, maître ou secondaire. Pour augmenter la portée de détection, vous avez la possibilité de combiner un détecteur configuré en maître avec un ou plusieurs détecteurs configurés en secondaire. Le détecteur est étanche aux projections d'eau (IP54) et a une grande portée de détection de 24 m à 3 m de hauteur. Vous pouvez régler rapidement et facilement les paramètres et fonctions du détecteur à l'aide du logiciel ETS. Vous avez le choix entre différentes méthodes de configuration de degré croissant de préprogrammation : basique, optimisation ou avancé. Pour un usage dans des bureaux, salles de réunion, couloirs, hôpitaux, ... Le détecteur comporte 4 zones distinctes, dont 1 à 3 à commande crépusculaire et 1 zone supplémentaire pour l'activation/la désactivation séparée. Compatible avec le système de bus KNX et combinable avec d'autres composants KNX. La télécommande IR (en option) vous permet de modifier les réglages locaux du niveau lux, des ambiances, de la temporisation de déconnexion, de l'éclairage d'orientation, de la sensibilité, du choix de l'étalonnage automatique ou manuel, de la programmation des ambiances, de la temporisation de déconnexion, de l'éclairage d'orientation, de la sensibilité. Si un bouton-poussoir est utilisé, vous avez la possibilité d'allumer ou d'éteindre manuellement (toutes les lumières ou une zone seulement), d'en faire varier l'intensité, d'activer des ambiances, ...

Couleur de finition: blanc.

Détecteurs secondaires compatibles: 350-41730

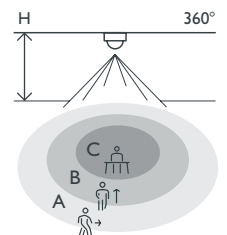
- Montage simple avec dégagement suffisant pour le câblage et bornes aisément accessibles.
- Réglable en tant qu'autonome, maître ou détecteur secondaire. Pour augmenter la portée de détection, vous avez la possibilité de combiner un détecteur configuré en maître avec un ou plusieurs détecteurs configurés en détecteur secondaires.
- Étanche aux projections d'eau (IP54)
- Grande portée de détection de 24 m à 3 m de hauteur
- Réglage rapide et simple des paramètres et fonctions à l'aide du logiciel ETS
- Choix parmi différentes méthodes de configuration de degré croissant de préprogrammation : basique, optimisation ou avancé.

Pour utilisation dans des bureaux, salles de réunions, couloirs, hôpitaux, ...

- Le détecteur comporte 4 zones distinctes, dont 1 à 3 à commande crépusculaire et 1 zone supplémentaire pour l'activation/désactivation distincte.
- Compatible avec le système de bus KNX et combinable avec d'autres composants KNX.
- La télécommande IR (en option) vous permet de modifier les réglages locaux du niveau lux, des ambiances, de la temporisation de déconnexion, de l'éclairage d'orientation, de la sensibilité, du choix entre étalonnage automatique ou manuel, de la programmation des ambiances, de la temporisation de déconnexion, de l'éclairage d'orientation, de la sensibilité, ...



Portée de détection



H	A Across	B Towards	C Presence
2 m	∅ 16 m	∅ 10 m	∅ 4 m
2.5 m	∅ 20 m	∅ 12 m	∅ 5 m
3 m	∅ 24 m	∅ 14 m	∅ 6 m



KNX



maître/
secondaire



360°



∅ 24 m posé
à 3 m de
hauteur



2 – 3.4 m



boîte
d'encastrement

niko

- Si un bouton-poussoir est utilisé, vous avez la possibilité d'allumer et d'éteindre manuellement (toutes les lumières ou dans une seule zone), d'en faire varier l'intensité, d'activer des ambiances, ...

Données techniques

Numéro d'article	350-41730
Détecteurs secondaires compatibles	350-41730
Tension d'alimentation	30 Vdc par le bus KNX
Sortie du détecteur	KNX
Consommation électrique maximale	10 W
Plage d'intensité lumineuse	10 lux – 2000 lux
Nombre de canaux	4 canaux
Temporisation de déconnexion	1 s – 255 h
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	ø 24 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-5 – +50 °C
Montage	boîte d'encastrement
Hauteur de montage	2 – 3.4 m
Diamètre de foret	88.5 mm
Dimensions (HxLxP)	100 x 100 x 46.4 mm
Degré de protection	IP54
Marquage	CE

Accessoires

350-41930 Télécommande IR pour détecteur KNX 360°

Dimensions

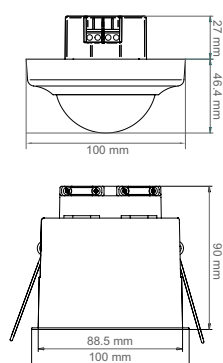
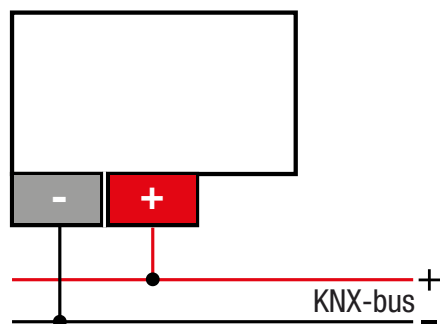


Schéma de câblage



Détecteur de présence, KNX, 4 canaux, 24 m, IP54, pour montage en saillie, couleur blanc

350-41731

4 ans de garantie

Détecteur de présence avec commande crépusculaire, 360°, KNX, pour montage en saillie sur des plafonds. Vous pouvez le monter facilement avec dégagement suffisant pour le câblage et bornes aisément accessibles. Réglable en tant qu'autonome, maître ou secondaire. Pour augmenter la portée de détection, vous avez la possibilité de combiner un détecteur configuré en maître avec un ou plusieurs détecteurs configurés en secondaire. Le détecteur de présence a une grande portée de détection de 24 m à 3 m de hauteur. Vous pouvez régler rapidement et facilement les paramètres et fonctions à l'aide du logiciel ETS. Vous avez le choix entre différentes méthodes de configuration de degré croissant de préprogrammation : basique, optimisation ou avancé. Pour un usage dans des bureaux, salles de réunion, couloirs, hôpitaux,. Le détecteur comporte 4 zones distinctes, dont 1 à 3 à commande crépusculaire et 1 zone supplémentaire pour l'activation/la désactivation séparée. Compatible avec le système de bus KNX et combinable avec d'autres composants KNX. La télécommande IR (en option) vous permet de modifier les réglages locaux du niveau lux, des ambiances, de la temporisation de déconnexion, de l'éclairage d'orientation, de la sensibilité, du choix de l'étalonnage automatique ou manuel, de la programmation des ambiances, de la temporisation de déconnexion, de l'éclairage d'orientation, de la sensibilité. Si un bouton-poussoir est utilisé, vous avez la possibilité d'allumer et d'éteindre manuellement (toutes les lumières ou une zone seulement), d'en faire varier l'intensité, d'activer des ambiances,.

Couleur de finition: blanc.

Détecteurs secondaires compatibles: 350-41731

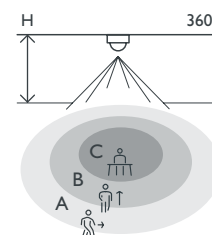
- Montage simple avec dégagement suffisant pour le câblage et bornes aisément accessibles.
- Réglable en tant qu'autonome, maître ou détecteur secondaire. Pour augmenter la portée de détection, vous avez la possibilité de combiner un détecteur configuré en maître avec un ou plusieurs détecteurs configurés en détecteur secondaires.
- Grande portée de détection de 24 m à 3 m de hauteur
- Réglage rapide et simple des paramètres et fonctions à l'aide du logiciel ETS
- Choix parmi différentes méthodes de configuration de degré croissant de préprogrammation : basique, optimisation ou avancé.

Pour utilisation dans des bureaux, salles de réunions, couloirs, hôpitaux, ...

- Le détecteur comporte 4 zones distinctes, dont 1 à 3 à commande crépusculaire et 1 zone supplémentaire pour une activation/désactivation distincte.
- Compatible avec le système de bus KNX et combinable avec d'autres composants KNX.
- La télécommande IR (en option) vous permet de modifier les réglages locaux du niveau lux, des ambiances, de la temporisation de déconnexion, de l'éclairage d'orientation, de la sensibilité, du choix entre étalonnage automatique ou manuel, de la programmation des ambiances, de la temporisation de déconnexion, de l'éclairage d'orientation, de la sensibilité, ...
- Si un bouton-poussoir est utilisé, vous avez la possibilité d'allumer et d'éteindre manuellement (toutes les lumières ou dans une seule zone), d'en faire varier l'intensité, d'activer des



Portée de détection



H	A Across	B Towards	C Presence
2 m	∅ 16 m	∅ 10 m	∅ 4 m
2.5 m	∅ 20 m	∅ 12 m	∅ 5 m
3 m	∅ 24 m	∅ 14 m	∅ 6 m



KNX



maître/
secondaire



360°



∅ 24 m posé
à 3 m de
hauteur



2 - 3.4 m



en saillie

niko

ambiances, ...

Données techniques

Numéro d'article	350-41731
Détecteurs secondaires compatibles	350-41731
Tension d'alimentation	30 Vdc par le bus KNX
Sortie du détecteur	KNX
Consommation électrique maximale	10 W
Plage d'intensité lumineuse	10 lux – 2000 lux
Nombre de canaux	4 canaux
Temporisation de déconnexion	1 s – 255 h
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	ø 24 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-5 – +50 °C
Montage	en saillie
Hauteur de montage	2 – 3.4 m
Dimensions (HxLxP)	117.3 x 117.3 x 64.1 mm
Degré de protection	IP54
Marquage	CE

Accessoires

350-41930 Télécommande IR pour détecteur KNX 360°

Dimensions

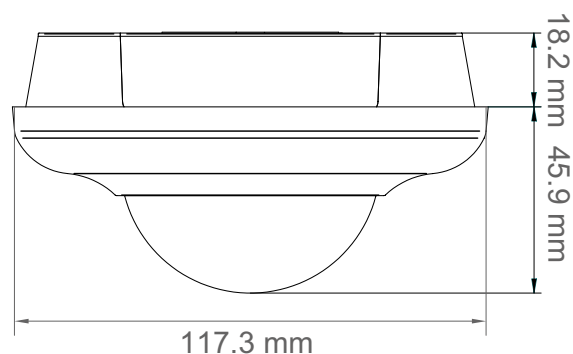
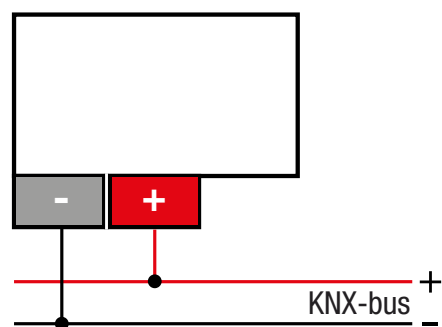


Schéma de câblage



Détecteur de mouvement, KNX, 2 canaux, 40 m, pour couloirs, pour boîte d'encastrement, couleur blanc

350-530311

4 ans de garantie

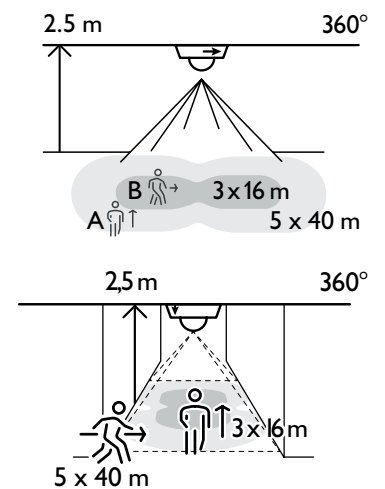
Le détecteur de mouvement pour couloir à deux canaux convient aux systèmes KNX. Il peut être installé dans une boîte d'encastrement au plafond. Des griffes à ressort et une boîte en saillie IP54 peuvent être commandées séparément. Conforme à la directive européenne EN 60669-2-1 pour la CEM et la sécurité.

Couleur de finition: blanc.

- Détecteur de mouvement KNX pour couloirs
- Détection tangentielle jusqu'à 40 m
- Détection radiale jusqu'à 16 m
- Configuration maître/secondaire ou autonome
- 2 canaux pour On/Off ou variation
- 2 entrées pour boutons-poussoirs externes N/O, basculement ou variation
- La zone de détection peut être modifiée à l'aide d'un masque d'obturation réglable
- Boîte en saillie IP54 et griffes à ressort disponibles séparément
- Mise en service par logiciel ETS ou télécommande IR (disponibles séparément)



Portée de détection



H ↓ ↑	A Across	B Towards
	5 x 40 m	3 x 16 m



KNX



maître/
secondaire



360°



40 m posé
à 2,5 m de
hauteur



2 – 2,5 m



boîte
d'encastrement

niko

Données techniques

Numéro d'article	350-530311
Tension d'alimentation	30 Vdc par le bus KNX
Sortie du détecteur	KNX
Consommation électrique maximale	10 mA
Plage d'intensité lumineuse	10 lux – 2000 lux, ∞
Nombre de canaux	2 canaux
Temporisation de déconnexion	30 s – 1 h
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	40 m posé à 2,5 m de hauteur
Température d'ambiance	-20 – +45 °C
Montage	boîte d'encastrement
Hauteur de montage	2 – 2.5 m
Couleur	white (par approximation RAL 9010)
Dimensions visibles (HxLxP)	105 x 105 x 38 mm
Dimensions (HxLxP)	105 x 105 x 60 mm
Degré de protection	IP20
Marquage	CE

Accessoires

350-939998	Télécommande IR
350-991999	Boîte d'encastrement avec griffes à ressort
350-992901	Boîte en saillie IP54, couleur blanc

Dimensions

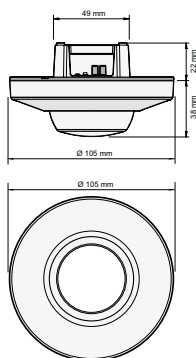
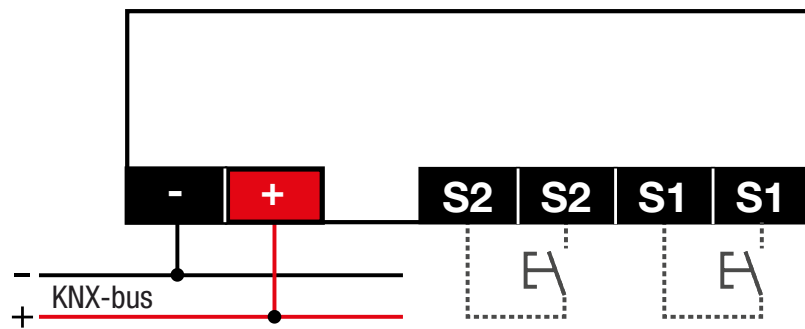


Schéma de câblage



Détecteur de mouvement, KNX, 5 canaux, 32 m, IP55, pour montage en saillie, couleur blanc

350-213001

4 ans de garantie

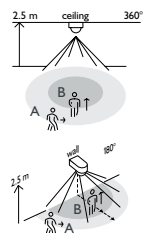
Le détecteur de mouvement extérieur à cinq canaux convient aux systèmes KNX. Il peut être monté en surface sur les murs ou au plafond et est facile à installer grâce aux bornes à connexion rapide. Le détecteur peut également être utilisé à l'intérieur. Conforme à la directive européenne EN 60669-2-1 pour la CEM et la sécurité.

Couleur de finition: blanc.

- Détecteur de mouvement KNX pour l'extérieur
- Convient également pour les fonctionnalités de commande crépusculaire à l'intérieur, HVAC et alarme.
- Montage au plafond ou mural
- Étrier de montage d'angle (disponible comme accessoire)
- Montage simple grâce aux bornes à connexion rapide
- Tête de capteur réglable - droite/gauche 90°, haut 90°, bas 40°
- Deux zones de sensibilité : avant et inférieure
- L'algorithme par impulsion empêche les faux déclenchements causés par les arbres ou d'autres objets
- Configuration maître/secondaire ou autonome
- 2 canaux pour On/Off ou variation
- 2 canaux pour HVAC
- 1 canal pour l'alarme
- Deux niveaux de lumière distincts (niveau d'éclairage d'orientation et niveau de lumière normal)
- Mise en service par logiciel ETS ou télécommande IR (disponibles séparément)



Portée de détection



H ceiling	A Across	B Towards
2.5 m	ø 32 m	ø 14 m

H wall	A Across	B Towards
2.5 m	16 m	7 m



KNX



maître/
secondaire



360°



ø 32 m posé
à 2,5 m de
hauteur



2 – 3 m



en saillie

niko

Données techniques

Numéro d'article	350-213001
Tension d'alimentation	30 Vdc par le bus KNX
Sortie du détecteur	KNX
Consommation électrique maximale	10 mA
Plage d'intensité lumineuse	5 lux – 2000 lux, ∞
Nombre de canaux	5 canaux
Temporisation de déconnexion	5 s – 1 h, ∞
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	Ø 32 m posé à 2,5 m de hauteur
Température d'ambiance	-20 – +50 °C
Montage	en saillie
Hauteur de montage	2 – 3 m
Couleur	white (par approximation RAL 9010)
Dimensions (HxLxP)	84 x 90 x 150 mm
Degré de protection	IP55
Marquage	CE

Accessoires

350-999908	Télécommande IR
350-993991	Support de montage à angle, couleur blanc

Dimensions

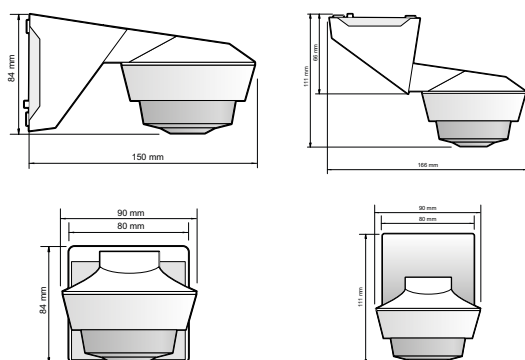
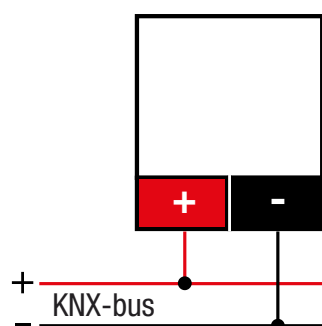


Schéma de câblage









Niko Home Control



Retrouvez les informations les plus récentes sur www.niko.eu

Niko Home Control

	Référence	Description
	550-20220	Détecteur de présence, Niko Home Control, 9.5 m, IP65, mini, pour montage encastré, blanc
	550-20212	Détecteur de mouvement, Niko Home Control, 8 m, 180°, détecteur mural, pour boîte d'encastrement
	550-20200	Détecteur de mouvement, Niko Home Control, 16 m, 180°, IP54, avec lentille orientable, pour montage en saillie, blanc
	550-20201	Détecteur de mouvement, Niko Home Control, 13 m, 180°, IP54, avec lentille orientable, pour montage en saillie, noir

Maître/Secondaire		Degré de protection		Nombre de canaux /Nombre de zones		Angle de détection		Hauteur de montage		Portée de détection		Méthode de mise en service 1		Méthode de mise en service 2		Page
-	IP65	-	360°	-	360°	2 - 3 m	9 m	-	9 m	-	9 m	Via Niko Home Control				406
-	IP20	-	180°	-	180°	0,9 - 1,1 m	9 m	-	9 m	-	9 m	Via Niko Home Control				408
-	IP54	-	180°	-	180°	2,5 m	16 m	-	16 m	-	16 m	Sur l'appareil				410
-	IP54	-	180°	-	180°	2,5 m	13 m	-	13 m	-	13 m	Sur l'appareil				412



Détecteur de présence, Niko Home Control, 9.5 m, IP65, mini, pour montage encastré, couleur blanc & noir

550-20220

4 ans de garantie

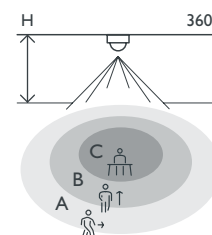
Le mini détecteur détecte les mouvements et les changements d'intensité lumineuse. Ces données permettent d'activer ou de désactiver les fonctions Niko Home Control. Le produit peut parfaitement être monté dans des faux plafonds, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur. Livré avec une collette noire.

Couleur de finition: blanc & noir.



- La portée de détection de 360° peut être réduite à 180° à l'aide du capot de protection fourni à encliquer sur le détecteur.
- Discret dans tous les intérieurs grâce à ses dimensions réduites et au capot de protection disponible en noir et blanc.
- Convient pour des applications intérieures et extérieures (IP65).
- Trois applications en une : détecteur de présence ou d'absence et cellule de mesure de la luminosité.
- Les utilisateurs peuvent adapter eux-mêmes la sensibilité à la lumière et la temporisation de déconnexion avec le logiciel de réglage par l'utilisateur et l'appli user settings.

Portée de détection



H	A Across	B Towards	C Presence
2 m	Ø 6 m	Ø 3 m	Ø 2 m
2.5 m	Ø 8 m	Ø 3.7 m	Ø 2.5 m
3 m	Ø 9.5 m	Ø 4.5 m	Ø 3 m

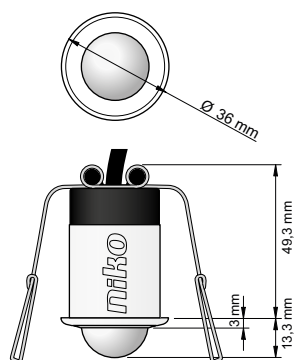


niko

Données techniques

Numéro d'article	550-20220
Tension d'alimentation	26 Vdc (TBTS, très basse tension de sécurité)
Sortie du détecteur	26 V
Plage d'intensité lumineuse	2 lux – 25000 lux
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	ø 9,5 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-10 – +50 °C
Montage	à encastrer
Hauteur de montage	2 – 3 m
Diamètre de foret	30 mm
Dimensions visibles (HxLxP)	36 x 36 x 13.3 mm
Dimensions (HxLxP)	36 x 36 x 62.6 mm
Degré de protection	IP65
Marquage	CE

Dimensions

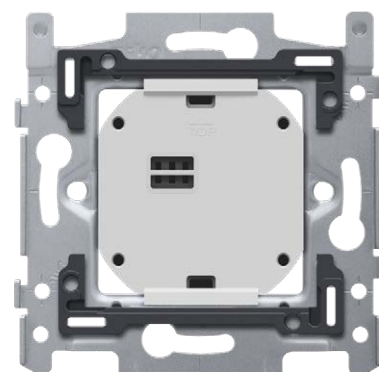


Détecteur de mouvement, Niko Home Control, 8 m, 180°, détecteur mural, pour boîte d'encastrement, couleur

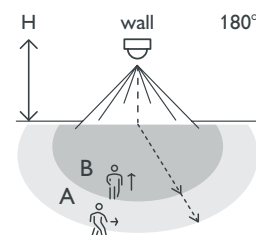
550-20212

4 ans de garantie

Ce détecteur de mouvement convient pour un usage à l'intérieur et peut servir de détecteur de mouvement ou de détecteur de mouvement associé à une cellule de mesure de la luminosité. Une pression sur le bouton vous permet d'allumer ou d'éteindre l'éclairage manuellement. Le détecteur de mouvement est alimenté par le biais de l'installation Niko Home Control.



Portée de détection



H	A Across	B Towards
0.8 m	7 m	2.4 m
1 m	8 m	3 m
1.2 m	9 m	4 m



niko

Données techniques

Numéro d'article	550-20212
Tension d'alimentation	26 Vdc (TBTS, très basse tension de sécurité)
Sortie du détecteur	26 V
Plage d'intensité lumineuse	10 lux – 1000 lux
Portée de détection (PIR)	8 m posé à 1 m de hauteur
Montage	boîte d'encastrement
Hauteur de montage	0.8 – 1.2 m
Profondeur minimale d'encastrement	16.2 mm
Dimensions (HxLxP)	71.1 x 73.2 x 20.2 mm
Capacité de fil	0,5 ou 1 mm ²
Degré de protection	IP20
Marquage	CE

Détecteur de mouvement, Niko Home Control, 16 m, 180°, IP54, avec lentille orientable, pour montage en saillie, couleur blanc

550-20200

4 ans de garantie

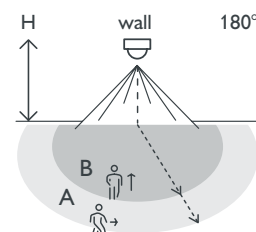
Ce détecteur de mouvement convient pour une utilisation à l'extérieur, par exemple dans l'allée, sur la terrasse ou dans le jardin, et est muni d'un détecteur de lumière intégré. Vous pouvez orienter le détecteur de mouvement comme vous le souhaitez et diviser la zone de détection à l'aide d'un masque d'obturation. L'appareil est alimenté par le biais de l'installation Niko Home Control.

Couleur de finition: blanc.

Détecteurs secondaires compatibles: 550-20200



Portée de détection



H	A Across	B Towards
2 m	11 m	5.5 m
2.5 m	14 m	7 m
3 m	16 m	8 m



niko

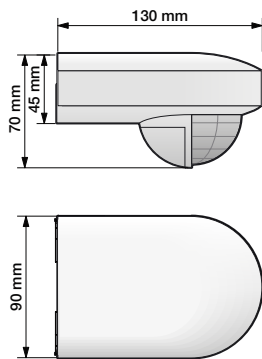
Données techniques

Numéro d'article	550-20200
Détecteurs secondaires compatibles	550-20200
Tension d'alimentation	26 Vdc (TBTS, très basse tension de sécurité)
Sortie du détecteur	26 V
Plage d'intensité lumineuse	5 lux – ∞
Temporisation de déconnexion	8 s – 30 min
Angle de détection	180 °
Portée de détection (PIR)	16 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-20 – +45 °C
Montage	en saillie
Hauteur de montage	2 – 3 m
Dimensions visibles (HxLxP)	90 x 70 x 130 mm
Dimensions (HxLxP)	70 x 90 x 130 mm
Degré de protection	IP54
Marquage	CE

Accessoires

390-20050 Etrier de montage pour détecteur de mouvement extérieur, couleur blanc

Dimensions



Détecteur de mouvement, Niko Home Control, 13 m, 180°, IP54, avec lentille orientable, pour montage en saillie, couleur noir

550-20201

4 ans de garantie

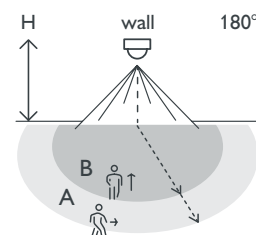
Ce détecteur de mouvement convient pour une utilisation à l'extérieur, par exemple dans l'allée, sur la terrasse ou dans le jardin, et est muni d'un détecteur de lumière intégré. Vous pouvez orienter le détecteur de mouvement comme vous le souhaitez et diviser la zone de détection à l'aide d'un masque d'obturation. L'appareil est alimenté par le biais de l'installation Niko Home Control.

Couleur de finition: noir.

Détecteurs secondaires compatibles: 550-20201



Portée de détection



H	A Across	B Towards
2 m	8 m	4 m
2.5 m	11 m	5.5 m
3 m	13 m	6.5 m



niko

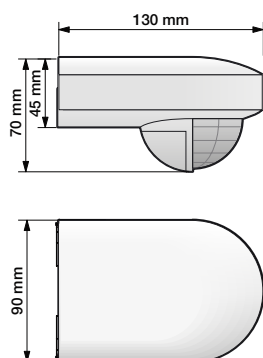
Données techniques

Numéro d'article	550-20201
Détecteurs secondaires compatibles	550-20201
Tension d'alimentation	26 Vdc (TBTS, très basse tension de sécurité)
Sortie du détecteur	26 V
Plage d'intensité lumineuse	5 lux – ∞
Temporisation de déconnexion	8 s – 30 min
Angle de détection	180 °
Portée de détection (PIR)	13 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-20 – +45 °C
Montage	en saillie
Hauteur de montage	2 – 3 m
Dimensions visibles (HxLxP)	90 x 70 x 130 mm
Dimensions (HxLxP)	70 x 90 x 130 mm
Degré de protection	IP54
Marquage	CE

Accessoires

390-20150 Etrier de montage pour détecteur de mouvement extérieur, couleur noir

Dimensions





24 V



24 V

Référence

Description



350-20011 Détecteur de mouvement, 24 V, 16 m, 90°, pour montage en saillie, blanc



350-30010 Détecteur de mouvement, 24 V, 15 m, 90°, avec interrupteur crépusculaire 3-300 lux, pour montage en saillie, blanc



350-41279 Détecteur de mouvement, 24 V, 15 m, 90°, avec contact libre de potentiel, pour montage en saillie, blanc



350-41549 Détecteur de mouvement, 24 V, 8 m, avec contact libre de potentiel, pour montage en saillie, blanc



350-10012 Cellule de mesure de la luminosité, 24 V, 3 lux – 60000 lux, IP54, gris



350-10032 Interrupteur crépusculaire, 24 V, 2 lux – 200 lux, IP54, blanc

	Maitre/Secondaire	Degré de protection	Nombre de canaux /Nombre de zones	Angle de détection	Hauteur de montage	Portée de détection	Méthode de mise en service 1	Méthode de mise en service 2	Méthode de mise en service 3	Page
-	IP20	1 canal	90°	2,5 - 8 m	6 m	Sur l'appareil				418
-	IP20	1 canal	90°	2 - 3 m	15 m	Sur l'appareil				420
-	IP20	1 canal	90°	2 - 3 m	15 m	Sur l'appareil				422
-	IP20	1 canal	360°	2,5 - 4 m	8 m	Sur l'appareil				424
-	IP54	1 canal	-	-	-	Sur l'appareil				427
-	IP54	1 canal	-	-	-	Sur l'appareil				429



Détecteur de mouvement, 24 V, 16 m, 90°, pour montage en saillie, couleur blanc

350-20011

4 ans de garantie

Ce détecteur de mouvement convient pour la détection de mouvement dans les allées d'entrepôt et les allées de magasin. Il est utilisé en combinaison avec les modules de commande crépusculaire 360-35010. Il possède une portée de détection de 16 m en longueur et de 1 m en largeur à une hauteur maximale de montage de 8 m. Il possède un degré de protection IP20 et convient pour les applications intérieures. En combinaison avec le couvercle IP54 390-20010, il convient également pour les applications extérieures.

Couleur de finition: blanc.

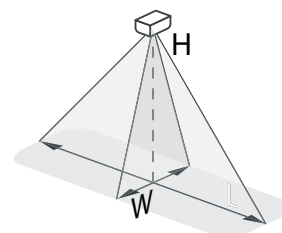
- Durable
- Fonctionnel
- Installation simple
- Économie d'énergie
- Compact
- Jusqu'à 8 capteurs par module
- Sensibilité réglable
- Peut être combiné avec Niko Home Control

Détecteur de mouvement pour utilisation dans les allées d'entrepôts et les rayons

- Le détecteur de mouvement fonctionne selon la technologie à infrarouge passif (PIR) et réagit aux variations de température et aux mouvements corporels.
- Le détecteur de mouvement est prêt à l'emploi trois à cinq minutes après avoir été connecté à la tension réseau (temps de chauffe).
- Des bornes de fixation sont fournies pour le montage sur des murs et des plafonds.
- À utiliser en combinaison avec un module de commande crépusculaire (360-35010) pour la commande de l'éclairage à l'intérieur.
- Convient également pour une utilisation à l'extérieur. Dans ce cas, un couvercle (à commander séparément) s'utilise afin de rendre le détecteur de mouvement étanche aux projections d'eau (degré de protection IP54).
- Connexion possible à Niko Home Control via le module de capteur numérique libre de potentiel (550-00210).



Portée de détection



H m	Across	
	W 10°	L 90°
2 m	0.3 m	4 m
3 m	0.4 m	6 m
4 m	0.5 m	8 m
5 m	0.6 m	10 m
6 m	0.7 m	12 m
7 m	0.8 m	14 m
8 m	1 m	16 m



niko

Données techniques

Numéro d'article	350-20011
Tension d'alimentation	24 Vdc \pm 10 %
Sortie du détecteur	24 V (ON/OFF)
Contact relais	allumé/éteint (transistor NPN)
Nombre de canaux	1 canal
Angle de détection	90 °
Portée de détection (PIR)	16 m posé à 8 m de hauteur
Température d'ambiance	-20 – +50 °C
Montage	en saillie
Hauteur de montage	2 – 8 m
Dimensions visibles (HxLxP)	52 x 67 x 34 mm
Dimensions (HxLxP)	67 x 52 x 34 mm
Degré de protection	IP20
Marquage	CE

Accessoires

390-20010	Coiffe protectrice IP54 pour détecteur de mouvement
390-20000	Coiffe protectrice antivandalisme pour montage mural

Dimensions

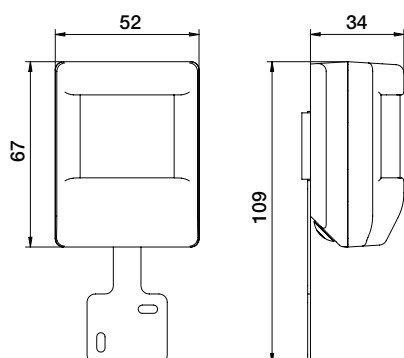
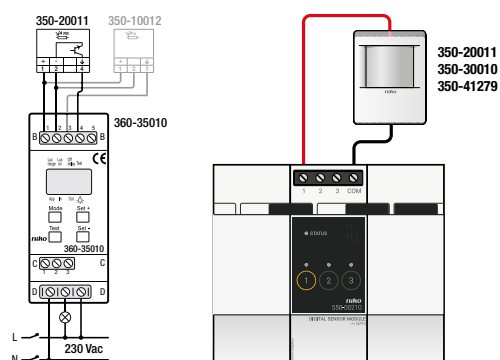


Schéma de câblage



Détecteur de mouvement, 24 V, 15 m, 90°, avec interrupteur crépusculaire 3-300 lux, pour montage en saillie, couleur blanc

350-30010

4 ans de garantie

Ce détecteur de mouvement est utilisé en combinaison avec le module de commande crépusculaire 360-35010 pour enclencher l'éclairage. Il est muni d'un détecteur de lumière intégré et possède une portée allant de 15 m sous un angle de 90°. Il possède un degré de protection IP20 et convient pour les applications intérieures. En combinaison avec le couvercle IP54 390-20010, il convient également pour les applications extérieures. Couleur de finition: blanc.

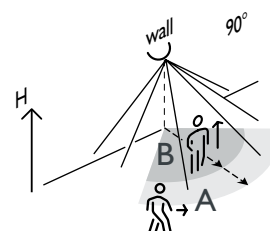
- Durable, fonctionnel, compact
- Installation simple
- Économie d'énergie
- Jusqu'à 8 capteurs par module
- Sensibilité réglable
- Avec capteur de lumière intégré
- Peut être combiné avec Niko Home Control

Détecteur de mouvement pour utilisation dans les couloirs, cages d'escalier, petits bureaux ...

- Le détecteur de mouvement fonctionne selon la technologie à infrarouge passif (PIR) et réagit aux variations de température et aux mouvements corporels.
- Le détecteur de mouvement est prêt à l'emploi trois à cinq minutes après avoir été connecté à la tension réseau (temps de chauffe).
- Des bornes de fixation sont fournies pour le montage sur des murs et des plafonds.
- À utiliser en combinaison avec le module de commande crépusculaire (360-35010) pour la commande de l'éclairage à l'intérieur. Dans ce cas, l'éclairage s'allume automatiquement lorsque le niveau de luminosité naturelle passe sous la valeur lux programmée et qu'un mouvement est détecté dans la zone de détection.
- Convient également pour une utilisation à l'extérieur. Dans ce cas, un couvercle (à commander séparément) s'utilise afin de rendre le détecteur de mouvement étanche aux projections d'eau (degré de protection IP54).
- Connexion possible à Niko Home Control via le module de capteur numérique libre de potentiel (550-00210).



Portée de détection



H	A Across	B Towards
2 m	15 m	7.5 m



niko

Données techniques

Numéro d'article	350-30010
Tension d'alimentation	24 Vdc \pm 10 %
Sortie du détecteur	24 V (ON/OFF)
Plage d'intensité lumineuse	3 lux – 300 lux
Nombre de canaux	1 canal
Angle de détection	90 °
Portée de détection (PIR)	15 m posé à 2 m de hauteur
Température d'ambiance	-20 – +50 °C
Montage	en saillie
Hauteur de montage	2 m
Dimensions (HxLxP)	67 x 52 x 34 mm
Degré de protection	IP20
Marquage	CE

Accessoires

390-20010	Coiffe protectrice IP54 pour détecteur de mouvement
390-20000	Coiffe protectrice antivandalisme pour montage mural

Dimensions

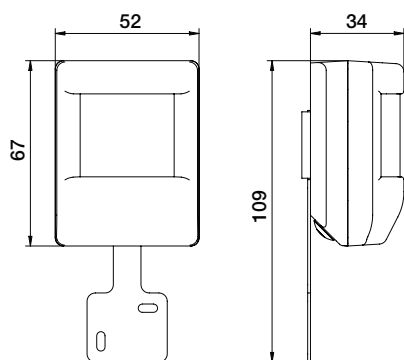
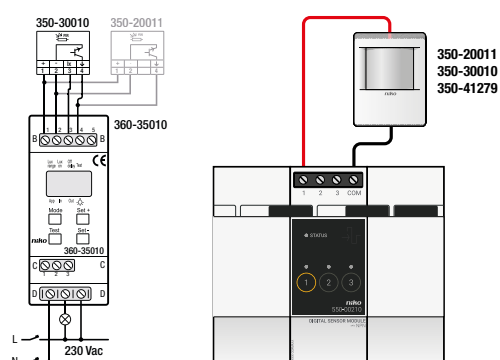


Schéma de câblage



Détecteur de mouvement, 24 V, 15 m, 90°, avec contact libre de potentiel, pour montage en saillie, couleur blanc

350-41279

4 ans de garantie

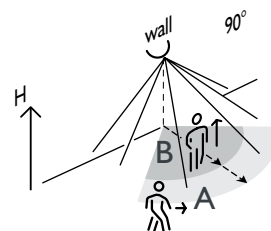
Détecteur de mouvement 90°, 24 V, avec contact libre de potentiel pour HVAC, Niko Home Control, pour montage sur murs et plafonds. Ce modèle est durable, fonctionnel et compact. Le détecteur de mouvement comporte un test de mouvement intégré et un réglage de la sensibilité (5 niveaux). Il peut être combiné à Niko Home Control. Pour un usage dans les petits bureaux, débarras, couloirs, salles de réunion ... Le détecteur de mouvement convient à la commande de l'installation HVAC, de la ventilation, des systèmes de gestion de bâtiment, de Niko Home Control ... La temporisation de déconnexion du relais libre de potentiel et la sensibilité du détecteur peuvent être réglées sur l'appareil. Convient aussi pour une utilisation à l'extérieur. Dans ce cas, un couvercle (à commander séparément) s'utilise afin de rendre le détecteur de mouvement étanche aux projections d'eau (degré de protection IP54).

Couleur de finition: blanc.

- Durable
- Fonctionnel
- Compact
- Avec test de mouvement intégré
- Sensibilité réglable (5 niveaux)
- Connexion possible à Niko Home Control via le module de capteur numérique libre de potentiel (550-00210).



Portée de détection



H	A Across	B Towards
2 m	15 m	7.5 m



24V



90°



15 m posé
à 2 m de
hauteur



2 m



en saillie

niko

Données techniques

Numéro d'article	350-41279
Tension d'alimentation	24 Vac/Vdc \pm 10 %
Sortie du détecteur	24 V (ON/OFF)
Consommation électrique maximale	18 mA
Nombre de canaux	1 canal
Temporisation de déconnexion	2 s – 30 min
Angle de détection	90 °
Portée de détection (PIR)	15 m posé à 2 m de hauteur
Température d'ambiance	-20 – +50 °C
Montage	en saillie
Hauteur de montage	2 m
Dimensions (HxLxP)	67 x 52 x 34 mm
Degré de protection	IP20
Marquage	CE

Accessoires

390-20010	Coiffe protectrice IP54 pour détecteur de mouvement
390-20000	Coiffe protectrice antivandalisme pour montage mural

Dimensions

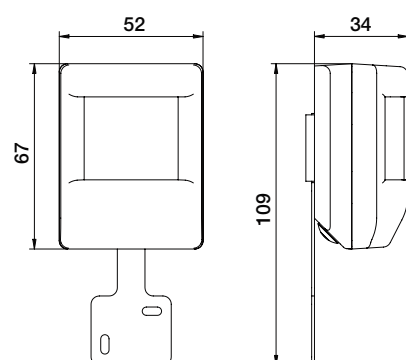
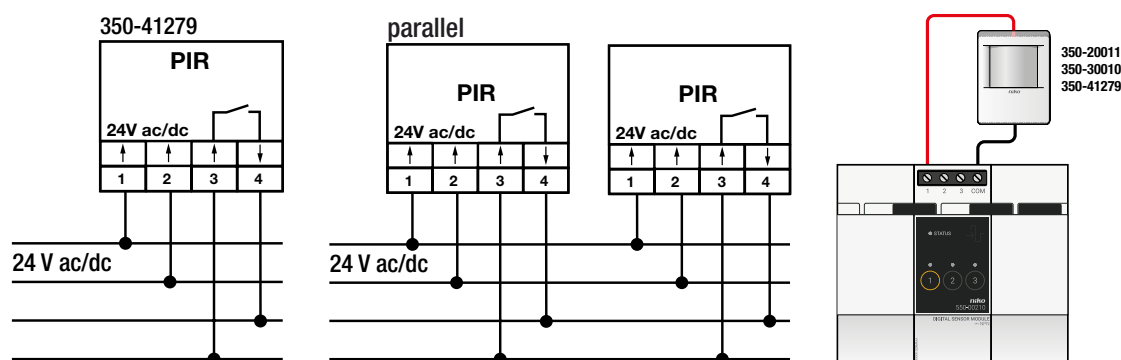


Schéma de câblage



Détecteur de mouvement, 24 V, 8 m, avec contact libre de potentiel, pour montage en saillie, couleur blanc

350-41549

4 ans de garantie

Le détecteur de mouvement a un diamètre (80 mm) et une épaisseur (3 cm) limités, ainsi qu'une sensibilité réglable (4 niveaux). Pour un usage dans de petits bureaux, débarras, couloirs, salles de réunion, . Le détecteur convient à la commande de l'installation HVAC, de la ventilation, des systèmes de gestion de bâtiment, de Niko Home Control ... La temporisation de déconnexion du relais libre de potentiel et la sensibilité du détecteur peuvent être réglées sur l'appareil au moyen de commutateurs miniatures.

Couleur de finition: blanc.

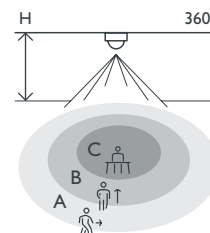
- Diamètre restreint (80 mm) et épaisseur limitée (3 cm)
- Sensibilité réglable (4 niveaux)
- Peut être combiné avec Niko Home Control

Pour utilisation dans les petits bureaux, débarras, couloirs, salles de réunion, ...

- Le détecteur convient à la commande de HVAC, ventilation, systèmes de gestion de bâtiment, Niko Home Control, ...
- La temporisation de déconnexion du relais libre de potentiel et la sensibilité du détecteur peuvent être réglées sur l'appareil au moyen de commutateurs miniatures.
- Connexion possible à Niko Home Control via le module de capteur numérique libre de potentiel (550-00210).



Portée de détection



H	A Across	B Towards	C Presence
2.5 m	ø 7 m	ø 4 m	ø 3.5 m
3 m	ø 8 m	ø 4.5 m	ø 4 m
3.5 m	ø 10 m	ø 6 m	ø 4 m
4 m	ø 12 m	ø 7 m	ø 4 m



24V



360°



ø 8 m posé
à 3 m de
hauteur



2.5 – 4 m



en saillie

niko

Données techniques

Numéro d'article	350-41549
Tension d'alimentation	24 Vac/Vdc \pm 10 %
Sortie du détecteur	24 V (ON/OFF)
Contact relais	N.O. (max. 0.2 A), libre de potentiel
Nombre de canaux	1 canal
Temporisation de déconnexion	30 s – 1 h
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	ø 8 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-5 – +50 °C
Montage	en saillie
Hauteur de montage	2.5 – 4 m
Dimensions (HxLxP)	80 x 80 x 30.6 mm
Degré de protection	IP20
Marquage	CE

Dimensions

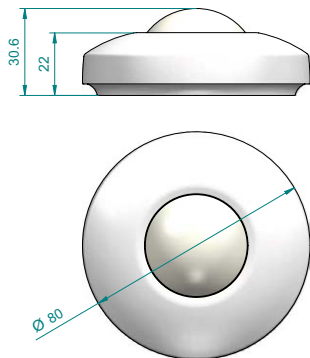
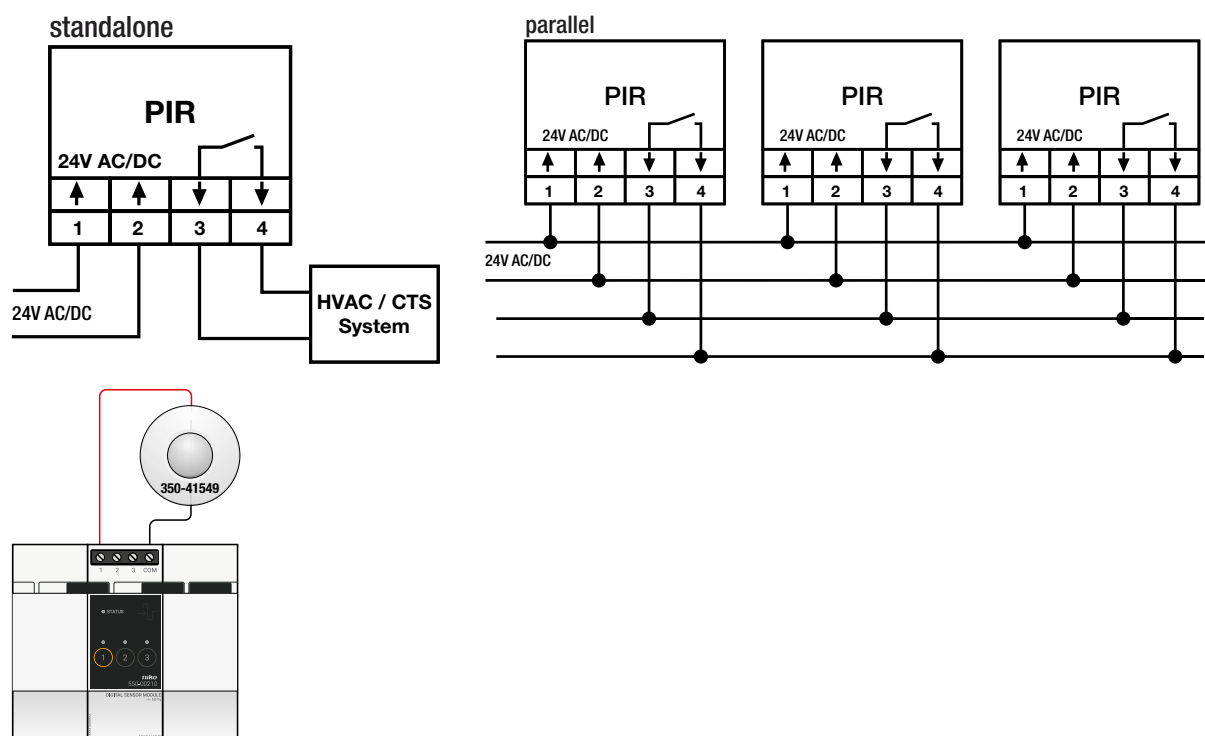


Schéma de câblage



Cellule de mesure de la luminosité , 24 V, 3 lux – 60000 lux, IP54, couleur gris

350-10012**4** ans de garantie

Cette cellule de mesure de la luminosité est utilisée en combinaison avec le module de commande crépusculaire (360-35010). La sensibilité à la lumière est réglable entre 3 et 300 lx, entre 30 lx et 3 klx, entre 300 lx et 30 klx ou entre 600 lx à 60 klx. Cette cellule de mesure de la luminosité convient pour les applications extérieures et possède un degré de protection IP54. Couleur de finition: gris.



- Durable, fonctionnelle, fiable
- Installation simple
- Petite, discrète
- Sensibilité à la lumière réglable :
 - 3 – 300 lux
 - 30 – 3.000 lux
 - 300 – 30.000 lux
 - 600 – 60.000 lux
- IP54

Cellule de mesure de la luminosité pour mesurer la lumière naturelle qui pénètre dans la pièce

- Le capteur de lumière mesure la lumière naturelle qui pénètre dans la pièce et envoie un signal 0-10 V correspondant au module de commande crépusculaire connecté.
- Peut également se combiner avec le module de capteur analogique Niko Home Control (550-00230).



24V



en saillie

Données techniques

Numéro d'article	350-10012
Tension d'alimentation	24 Vdc \pm 10 %
Sortie du détecteur	0-10 V
Plage d'intensité lumineuse	3 lux – 60000 lux
Nombre de canaux	1 canal
Température d'ambiance	-40 – +50 °C
Montage	en saillie
Dimensions (HxLxP)	52 x 52 x 34.5 mm
Degré de protection	IP54
Marquage	CE

Dimensions

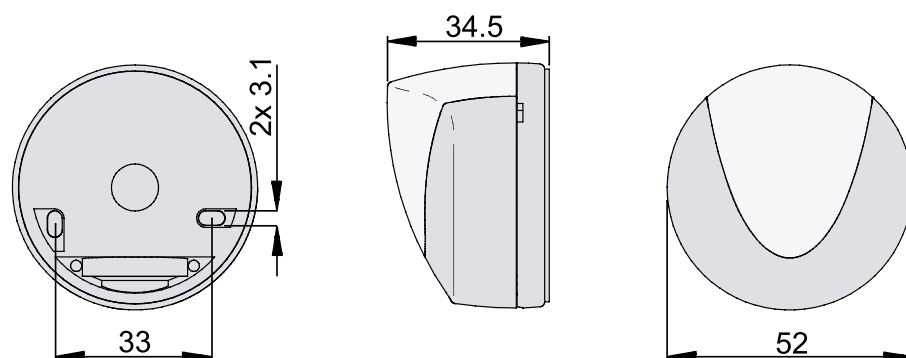
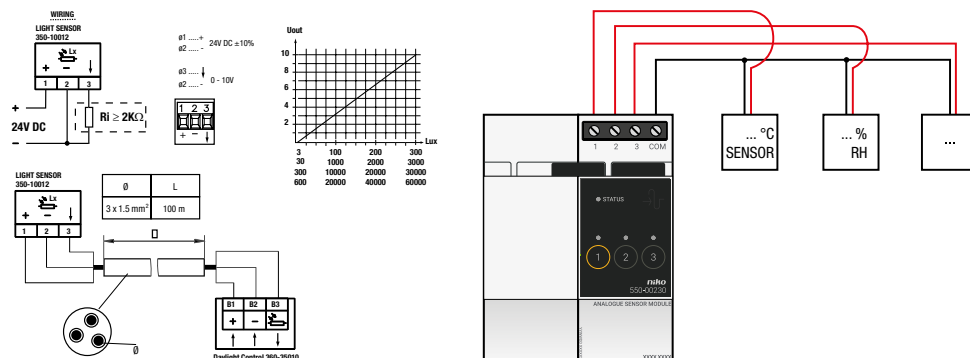


Schéma de câblage



Interrupteur crépusculaire, 24 V, 2 lux – 200 lux, IP54, couleur blanc

350-10032

4 ans de garantie

Cet interrupteur crépusculaire qui se monte sur un mur vous permet de commander l'éclairage extérieur. Sa grande surface de détection garantit une mesure très précise de la luminosité. Vous pouvez régler vous-même sa sensibilité à la lumière.
Couleur de finition: blanc.

- Durable
- Fonctionnel
- Fiable
- Confort supérieur
- Meilleure protection contre les effractions
- Peut être combiné avec Niko Home Control

Interrupteur crépusculaire automatique pour utilisation dans des allées, des carports, des jardins, ...

- L'interrupteur crépusculaire convient pour commander un éclairage extérieur.
- L'éclairage s'allume automatiquement lorsque le niveau de luminosité naturelle devient inférieur à la valeur lux programmée. Si le niveau de luminosité naturelle est supérieur à la valeur lux programmée, l'éclairage s'éteint automatiquement.
- Le boîtier offre suffisamment de place pour le câblage et permet ainsi une installation rapide et simple.
- Connexion possible à Niko Home Control via le module de capteur numérique libre de potentiel (550-00210).



24V



en saillie

niko

Données techniques

Numéro d'article	350-10032
Tension d'alimentation	24 Vac/Vdc \pm 10 %
Sortie du détecteur	24 V (ON/OFF)
Contact relais	N.O. (max. 4 A), libre de potentiel
Plage d'intensité lumineuse	2 lux – 200 lux
Nombre de canaux	1 canal
Température d'ambiance	-50 – +50 °C
Montage	en saillie
Dimensions (HxLxP)	103 x 73 x 47 mm
Degré de protection	IP54
Marquage	CE

Dimensions

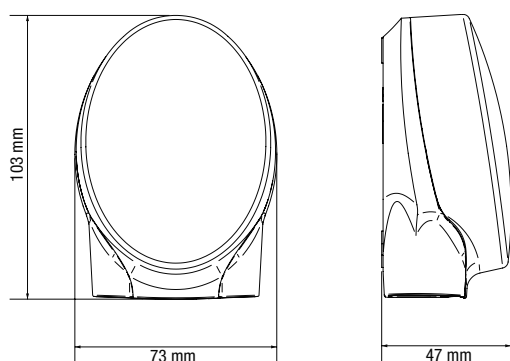
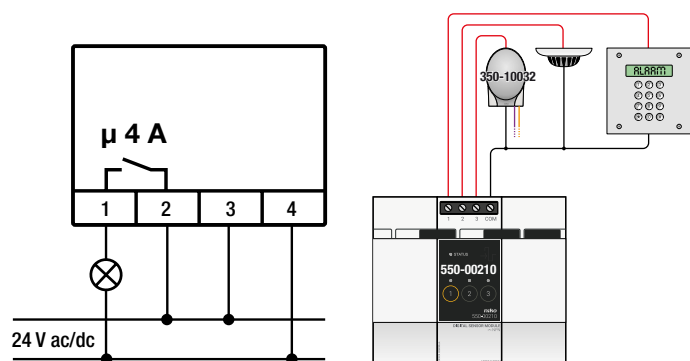


Schéma de câblage







Niko conçoit des solutions électr(on)iques pour mieux faire fonctionner les bâtiments pour tous ceux qui y habitent et y travaillent. En consommant moins d'énergie, en améliorant le confort d'éclairage et la sécurité et en faisant coopérer toutes les applications sans difficulté. Les bâtiments équipés par Niko sont plus efficaces, peuvent être contrôlés à distance et interagissent au sein de plus grands écosystèmes. Niko est une entreprise familiale belge de Sint-Niklaas employant 700 travailleurs et comptant 10 sites en Europe.

Chez Niko, nous nous posons tous les jours une question : « Comment pouvons-nous mieux faire fonctionner les bâtiments à votre profit ? »

Niko France S.A.R.L.

Le Heron Building
28 avenue René Cassin
69009 Lyon
France
contact.fr@niko.eu
+33 820 20 66 25
www.niko.eu

niko

PC-1012-04