



Détecteurs

- E.1 Extérieur et crépusculaire
- E.2 230 V mouvement
- E.3 230 V présence
- E.4 DALI
- E.5 DALI BMS
- E.6 KNX
- E.7 Niko Home Control
- E.8 24 V



Détecteurs

Pour une efficacité énergétique optimale et une plus grande facilité d'utilisation

Dans ce catalogue, vous trouverez un aperçu complet de tous les détecteurs Niko, tant pour les installations autonomes que pour les systèmes KNX/BMS. Dans les deux cas, vous trouverez des solutions pour différentes applications : à l'intérieur, à l'extérieur, montage au plafond, montage mural...

Nous introduisons une série entièrement nouvelle et unique de détecteurs de plafond que vous montez, câblez et réglez facilement. Nous lançons en outre un nouveau mini-détecteur et des détecteurs KNX pour une utilisation à l'extérieur.

NOUVEAU



 Bluetooth®

Une gamme entièrement nouvelle de détecteurs de plafond

La nouvelle gamme de détecteurs de plafond se compose de détecteurs dans les catégories suivantes :

- détecteurs de mouvement 230 V
- détecteurs de présence 230 V
- détecteurs DALI
- détecteurs DALI BMS, compatibles avec l'unité de contrôle BMS

Les détecteurs KNX sont encore en cours de développement et seront lancés ultérieurement.



Vous trouverez les informations les plus récentes sur www.niko.eu



Vous trouverez des informations techniques complémentaires dans le catalogue technique.



SnapFit : montage stable et simple

Niko assure un montage incroyablement rapide et simple grâce au nouveau système de montage SnapFit (demande de brevet introduite) pour tous les types de plafonds suspendus. Le système de montage SnapFit s'effectue par un mouvement simple de rotation et de fixation. Vous installez ainsi sans le moindre outillage un grand nombre de détecteurs rapidement et de manière fiable.

Montage stable sans outillage

Le système de montage SnapFit comprend un étrier intérieur qui est vissé dans l'anneau de montage sur le plafond. Le détecteur est ensuite encliqueté dans l'étrier SnapFit d'un simple mouvement de rotation. Nul besoin d'outillage, de vis ou de griffes à ressort.



Pour les plafonds dont les dalles ne s'enlèvent pas, vous vissez simplement l'anneau de montage dans la l'ouverture percée.



Câblage simple, sans vis

La face arrière des détecteurs Niko est conçue avec un aussi grand souci du détail que leur face avant. Le design facilitant l'installation assure un accès aisé aux bornes à connexion rapide. Ce qui vous permet de connecter facilement le câblage au détecteur, sans vis ni outillage. Le boîtier est conçu de manière à ce que le câble puisse être enroulé autour de celui-ci. Vous pouvez ainsi également l'installer dans des plafonds dont l'espace libre est réduit.



Réglage simple via Bluetooth® :

directement de votre smartphone au détecteur

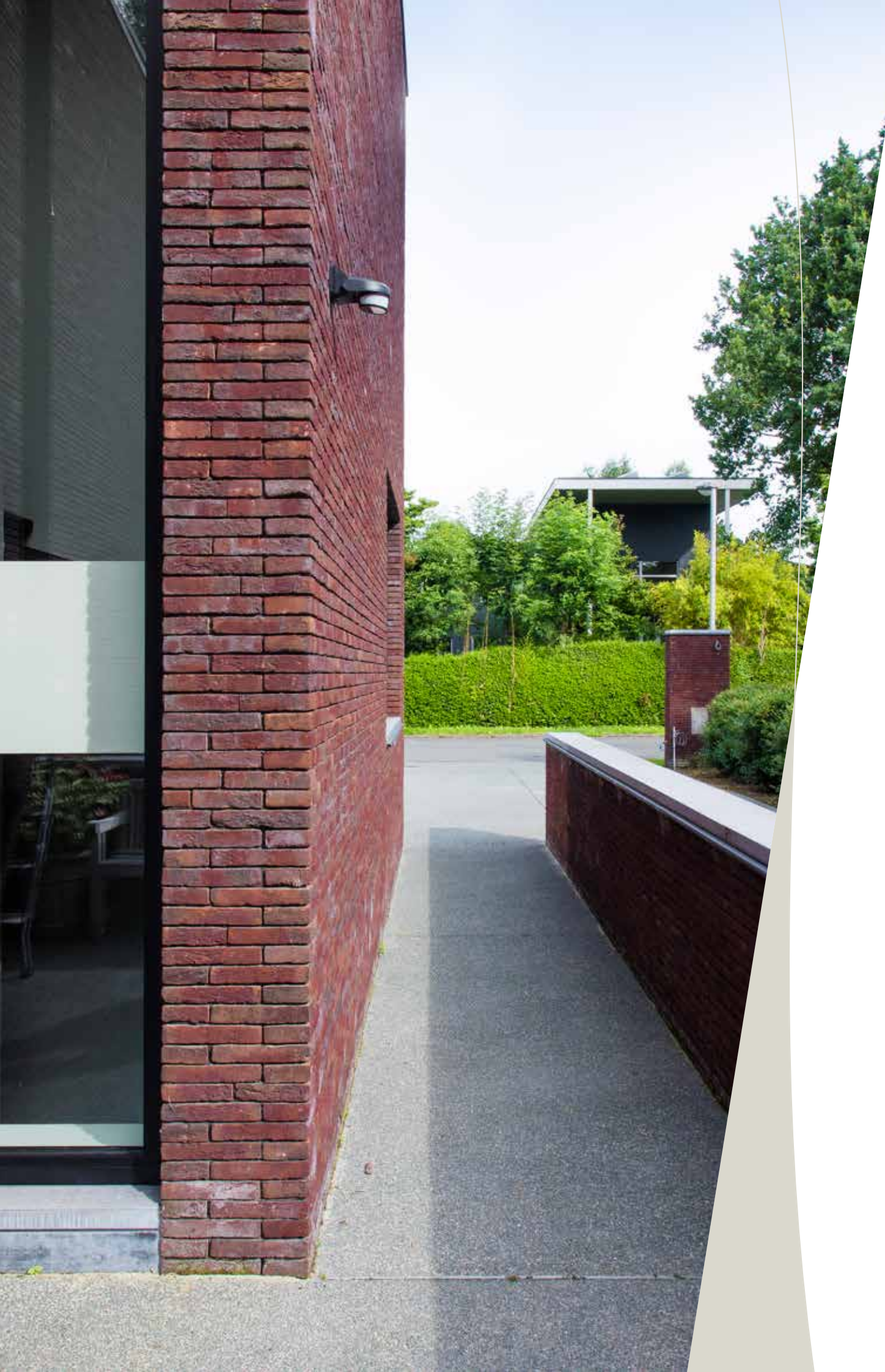
Vous réglez les détecteurs Niko simplement avec l'appli Niko Detector Tool pour smartphone ou tablette. Dès que l'appli démarre, elle détecte et affiche une liste de détecteurs installés. Le détecteur le plus proche figure en haut de la liste. Sélectionnez le détecteur que vous voulez configurer. L'appli vous guide ensuite à travers le processus de configuration. Vous choisissez une des configurations standard, la dernière configuration utilisée ou une nouvelle configuration personnalisée.



Vous trouverez les informations
les plus récentes sur
www.niko.eu



Vous trouverez des informations
techniques complémentaires
dans le catalogue technique.



Détecteurs extérieurs

Interrupteurs crépusculaires et détecteurs de mouvement

La gamme de détecteurs extérieurs et de commande crépusculaire comprend :

- détecteurs extérieurs
- interrupteurs crépusculaires
- modules de commande crépusculaire

E.1

E.2

E.3

E.4

E.5

E.6

E.7

E.8






















Vous trouverez les informations
les plus récentes sur
www.niko.eu



Vous trouverez des informations
techniques complémentaires
dans le **catalogue technique**.

Numéro de référence

Description

	351-03160	Détecteur de mouvement extérieur, 200°, 230 V, 11 m
	351-03165	Détecteur de mouvement extérieur, 200°, 230 V, 11 m, black
	351-26450	Détecteur de mouvement extérieur, 200°, 230 V, 14 m
	351-26470	Détecteur de mouvement extérieur, 200°, 230 V, 14 m, black
	350-20058	Détecteur de mouvement extérieur, 180°, 230 V, 16 m
	350-20158	Détecteur de mouvement extérieur, 180°, 230 V, 13 m, black
	350-20050	Détecteur de mouvement extérieur, 180°, 230 V, 16 m, avec lentille orientable
	350-20150	Détecteur de mouvement extérieur, 180°, 230 V, 13 m, avec lentille orientable, black
	351-26550	Détecteur de mouvement extérieur Swiss Garde, 120°, 230 V, 16 m
	351-26552	Détecteur de mouvement extérieur Swiss Garde, 120°, 230 V, 16 m, black
	351-26560	Détecteur de mouvement extérieur Swiss Garde, 240°, 230 V, 16 m
	351-26562	Détecteur de mouvement extérieur Swiss Garde, 240°, 230 V, 16 m, black
	351-26570	Détecteur de mouvement extérieur Swiss Garde, 300°, 230 V, 16 m
	351-26572	Détecteur de mouvement extérieur Swiss Garde, 300°, 230 V, 16 m, black
	350-10030	Interrupteur crépusculaire, 230 V, un canal, 10 A, 2-200 lux
	350-10033	Interrupteur crépusculaire, 230 V, un canal, 16 A, 3-300 lux
	350-10032	Interrupteur crépusculaire, 24 V, un canal, 4 A, 2-200 lux
	360-36194	Module de commande crépusculaire avec interrupteur crépusculaire, 3-300 lux
	360-35010	Module de commande crépusculaire avec une combinaison de lumière, mouvement et temps

Maitre/Esclave	Degré de protection	Nombre de canaux /Nombre de zones	Angle de détection	Hauteur de montage	Portée de détection Plafond : à 3 m de hauteur Extérieur : à 2,5 m de hauteur Mur : à 1,2 m de hauteur	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	E.1-1
-	IP44	1 canal	200°	2-4 m	11 m			Sur l'appareil	E.1-1
-	IP55	1 canal	200°	2-8 m	14 m	Appli	Télécommande	Sur l'appareil	E.1-1
-	IP55	1 canal	200°	2-8 m	14 m	Appli	Télécommande	Sur l'appareil	E.1-1
-	IP54	1 canal	180°	2-3 m	16 m			Sur l'appareil	E.1-2
-	IP54	1 canal	180°	2-3 m	13 m			Sur l'appareil	E.1-2
-	IP54	1 canal	180°	2-3 m	16 m			Sur l'appareil	E.1-3
-	IP54	1 canal	180°	2-3 m	13 m			Sur l'appareil	E.1-3
-	IP54	1 canal	120°	2-5 m	16 m	Appli	Télécommande	Sur l'appareil	E.1-4
-	IP54	1 canal	120°	2-5 m	16 m	Appli	Télécommande	Sur l'appareil	E.1-4
-	IP54	1 canal	240°	2-5 m	16 m	Appli	Télécommande	Sur l'appareil	E.1-5
-	IP54	1 canal	240°	2-5 m	16 m	Appli	Télécommande	Sur l'appareil	E.1-5
-	IP54	1 canal	300°	2-5 m	16 m	Appli	Télécommande	Sur l'appareil	E.1-6
-	IP54	1 canal	300°	2-5 m	16 m	Appli	Télécommande	Sur l'appareil	E.1-6
-	IP54	1 canal	-	-	-			Sur l'appareil	E.1-7
-	IP54	1 canal	-	-	-			Sur l'appareil	E.1-7
-	IP54	1 canal	-	-	-			Sur l'appareil	E.1-7
-	IP54/IP20	1 canal	-	-	-			Sur l'appareil	E.1-8
-	IP20	1 canal	-	-	-			Sur l'appareil	E.1-8

E.1

E.2

E.3

E.4

E.5

E.6

E.7

E.8



Vous trouverez les informations
les plus récentes sur
www.niko.eu



Vous trouverez des informations
techniques complémentaires
dans le catalogue technique.



Détecteur de mouvement extérieur 200°, 230 V, 11 m

Ce détecteur de mouvement extérieur convient pour une utilisation dans des allées ou des jardins. La portée de détection est de 12 mètres. La zone de détection peut être scindée à l'aide d'un masque d'obturation adaptable. Le capteur de mouvement peut être orienté horizontalement. L'appareil possède un capteur de lumière intégré et commute l'éclairage automatiquement ou manuellement via un bouton-poussoir NF (à commander séparément). L'éclairage s'éteint automatiquement dès que la temporisation de déconnexion réglée est écoulée.

- Dimensions (HxLxP): 70 x 100 x 100 mm
- Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
- Nombre de canaux: 1 canal
- Contact relais 1: N.O. (max. μ 10 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 halogènes basse tension: 500 W
- Charge maximum lampes éco (CFLi): 100 W
- Charge maximum lampes à LED 230 V: 100 W
- Angle de détection: 200°
- Plage d'intensité lumineuse: 5 lux – 1000 lux
- Temporisation de déconnexion: pulse, 30 s – 15 min
- Degré de protection: IP44
- Hauteur de montage: 2 – 4 m
- Température d'ambiance: -20 – 55 °C

APPAREIL COMPLET



351-03160 Pièces: 1 Détecteur



351-03165 Pièces: 1 Détecteur



Détecteur de mouvement Swiss Garde extérieur 200°, 230 V, 14 m

Ce détecteur de mouvement extérieur d'une 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 la tête peut être orientée vers le haut, vers le bas, vers la droite et vers la gauche. 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. Le détecteur peut être réglé tant manuellement qu'à l'aide de la télécommande.

- Dimensions (HxLxP): 74 x 70 x 106 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 74 x 70 x 106 mm
- Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
- Nombre de canaux: 1 canal
- Contact relais 1: N.O. (max. μ 10 A)
 - Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\varphi=1$): 2300 W
 - Charge maximum lampes halogènes basse tension: 1150 W
 - Charge maximum lampes éco (CFLi): 350 W
 - Charge maximum lampes à LED 230 V: 350 W
- Angle de détection: 200°
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 12 m de diamètre à partir d'une hauteur de 3 m
- Plage d'intensité lumineuse: 5 lux – 2000 lux
- Temporisation de déconnexion: pulse, 10 s – 20 min
- Degré de protection: IP55
- Hauteur de montage: 2 – 8 m
- Montage: en saillie
- Température d'ambiance: -30 – 55 °C

APPAREIL COMPLET



351-26450 Pièces: 1 Détecteur



351-26470 Pièces: 1 Détecteur

ACCESSOIRE – TÉLÉCOMMANDE UNIVERSELLE



350-41936 Pièces: 1 Télécommande universelle pour smartphone

ACCESSOIRE – TÉLÉCOMMANDE IR



351-25320 Pièces: 1 Télécommande IR pour installateurs

ACCESSOIRE – TÉLÉCOMMANDE IR POUR UTILISATEURS



351-25310 Pièces: 1 Télécommande IR pour utilisateurs

Détecteur de mouvement extérieur 180°, 230 V, 16 m

Le détecteur de mouvement extérieur à un canal pour un montage en saillie sur un mur ou une cloison convient pour utilisation dans des allées et des jardins. Équipé d'un capteur de lumière intégré. Marche/arrêt automatiques (après une temporisation de déconnexion) ou manuels au moyen d'un bouton-poussoir NF (à commander séparément). La zone de détection peut être subdivisée à l'aide d'un masque d'obturation adaptable. Conforme à la norme européenne EN60669-2-1 pour la CEM et la sécurité.



- Dimensions (HxLxP): 125 x 72 x 63 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 125 x 72 x 63 mm
- Tension d'alimentation: 230 V \pm 10 %, 50 Hz
- Nombre de canaux: 1 canal
- Contact relais 1: N.O. (max. μ 10 A), sensible à la lumière
 - Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\varphi=1$): 2300 W
 - Charge maximum lampes halogènes basse tension: 1200 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
- Angle de détection: 180°
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 16 m de diamètre à partir d'une hauteur de 3 m
- Plage d'intensité lumineuse: 5 – ∞ lux
- Temporisation de déconnexion: 8 s – 30 min
- Degré de protection: IP54
- Hauteur de montage: 2 – 3 m
- Montage: en saillie
- Température d'ambiance: -20 – 45 °C

APPAREIL COMPLET



350-20058 Pièces: 1 Détecteur

Détecteur de mouvement extérieur 180°, 230 V, 13 m, black

Le détecteur de mouvement extérieur à un canal pour un montage en saillie sur un mur ou une cloison convient pour utilisation dans des allées et des jardins. Équipé d'un capteur de lumière intégré. Marche/arrêt automatiques (après une temporisation de déconnexion) ou manuels au moyen d'un bouton-poussoir NF (à commander séparément). La zone de détection peut être subdivisée à l'aide d'un masque d'obturation adaptable. Conforme à la norme européenne EN60669-2-1 pour la CEM et la sécurité.



- Dimensions (HxLxP): 125 x 72 x 63 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 125 x 72 x 63 mm
- Tension d'alimentation: 230 V \pm 10 %, 50 Hz
- Nombre de canaux: 1 canal
- Contact relais 1: N.O. (max. μ 10 A), sensible à la lumière
 - Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\varphi=1$): 2300 W
 - Charge maximum lampes halogènes basse tension: 1200 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
- Angle de détection: 180°
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 13 m de diamètre à partir d'une hauteur de 3 m
- Plage d'intensité lumineuse: 5 – ∞ lux
- Temporisation de déconnexion: 8 s – 30 min
- Degré de protection: IP54
- Hauteur de montage: 2 – 3 m
- Montage: en saillie
- Température d'ambiance: -20 – 45 °C

APPAREIL COMPLET



350-20158 Pièces: 1 Détecteur

E.1

E.2

E.3

E.4

E.5

E.6

E.7

E.8



Vous trouverez les informations
les plus récentes sur
www.niko.eu



Vous trouverez des informations
techniques complémentaires
dans le catalogue technique.

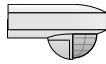


Détecteur de mouvement extérieur 180°, 230 V, 16 m, met oriënteerbare lens

Détecteur de mouvement extérieur à un canal pour utilisation dans des allées, des jardins... Équipé d'un détecteur de lumière intégré. Mise en marche automatique ou manuelle via un bouton-poussoir NF (230 Vac) (à commander séparément). Arrêt automatique en fonction de la temporisation de déconnexion. Équipé d'une tête de détection rotative. La zone de détection peut être subdivisée grâce à un masque d'obturation adaptable. Conforme à la norme européenne EN60669-2-1 pour la CEM et la sécurité.

- Dimensions (HxLxP): 70 x 90 x 130 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 70 x 90 x 130 mm
- Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
- Nombre de canaux: 1 canal
- Contact relais 1: N.O. (max. μ 10 A), sensible à la lumière et au mouvement
 - Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\varphi=1$): 2300 W
 - Charge maximum lampes halogènes basse tension: 1200 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: 80 A/20 ms
- Angle de détection: 180°
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 16 m de diamètre à partir d'une hauteur de 3 m
- Plage d'intensité lumineuse: 5 – ∞ lux
- Temporisation de déconnexion: 8 s – 30 min
- Degré de protection: IP54
- Hauteur de montage: 2 – 3 m
- Montage: en saillie
- Température d'ambiance: -20 – 45 °C

APPAREIL COMPLET



350-20050 Pièces: 1 Détecteur

ACCESSOIRES



390-20050 Pièces: 1 Étrier pour montage au plafond



Détecteur de mouvement extérieur 180°, 230 V, 13 m, met oriënteerbare lens, black

Détecteur de mouvement extérieur à un canal pour utilisation dans des allées, des jardins... Équipé d'un détecteur de lumière intégré. Marche automatique ou manuel via un bouton-poussoir NF (230 Vac) (à commander séparément). Arrêt automatique en fonction de la temporisation de déconnexion. Équipé d'une tête de détection rotative. La zone de détection peut être subdivisée grâce à un masque d'obturation adaptable. Conforme à la norme européenne EN60669-2-1 pour la CEM et la sécurité.

- Dimensions (HxLxP): 70 x 90 x 130 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 70 x 90 x 130 mm
- Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
- Nombre de canaux: 1 canal
- Contact relais 1: N.O. (max. μ 10 A), sensible à la lumière et au mouvement
 - Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\varphi=1$): 2300 W
 - Charge maximum lampes halogènes basse tension: 1200 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
- Angle de détection: 180°
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 13 m de diamètre à partir d'une hauteur de 3 m
- Plage d'intensité lumineuse: 5 – ∞ lux
- Temporisation de déconnexion: 8 s – 30 min
- Degré de protection: IP54
- Hauteur de montage: 2 – 3 m
- Montage: en saillie
- Température d'ambiance: -20 – 45 °C

APPAREIL COMPLET



350-20150 Pièces: 1 Détecteur

ACCESSOIRES



390-20150 Pièces: 10 Étrier pour montage au plafond

Détecteur de mouvement extérieur 120°, 230 V, 16 m

Ce détecteur de mouvement extérieur, insensible aux animaux domestiques, convient particulièrement à toute détection autour d'une habitation. La portée de détection est de 16 mètres. Le détecteur de mouvement peut être parfaitement orienté tant horizontalement (vers la gauche, vers la droite) que verticalement (vers le haut, vers le bas). 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 détecteur peut être réglé tant manuellement qu'à l'aide de la télécommande.



- Dimensions (HxLxP): 112 x 105 x 148 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 112 x 105 x 148 mm
- Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
- Nombre de canaux: 1 canal
- Contact relais 1: NO 8,7 A
 - Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\phi=1$): 2000 W
 - Charge maximum lampes halogènes basse tension: 1000 W
 - Charge maximum lampes éco (CFLi): 300 W
 - Charge maximum lampes à LED 230 V: 300 W
- Angle de détection: 120°
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 16 m de diamètre à partir d'une hauteur de 3 m
- Plage d'intensité lumineuse: 5 lux – 2000 lux
- Temporisation de déconnexion: pulse, 10 s – 20 m
- Degré de protection: IP54
- Hauteur de montage: 2 – 5 m
- Montage: en saillie
- Température d'ambiance: -20 – 50 °C

APPAREIL COMPLET



351-26550 Pièces: 1 Détecteur white



351-26552 Pièces: 1 Détecteur black

ACCESSOIRE – TÉLÉCOMMANDE UNIVERSELLE



350-41936 Pièces: 1 Télécommande universelle pour smartphone

ACCESSOIRE – TÉLÉCOMMANDE IR



351-25320 Pièces: 1 Télécommande IR pour installateurs

ACCESSOIRE – TÉLÉCOMMANDE IR POUR UTILISATEURS



351-25315 Pièces: 1 Télécommande IR pour utilisateurs

ACCESSOIRE – ÉTRIER DE MONTAGE POUR DES COINS



351-10170 Pièces: 1 Étrier de montage pour des coins white



351-10172 Pièces: 1 Étrier de montage pour des coins black

E.1

E.2

E.3

E.4

E.5

E.6

E.7

E.8



Vous trouverez les informations
les plus récentes sur
www.niko.eu



Vous trouverez des informations
techniques complémentaires
dans le catalogue technique.



Détecteur de mouvement extérieur 240°, 230 V, 16 m

Ce détecteur de mouvement extérieur, 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 parfaitement orienté tant horizontalement (vers la gauche, vers la droite) que verticalement (vers le haut, vers le bas). 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 détecteur peut être réglé tant manuellement qu'à l'aide de la télécommande.

- Dimensions (HxLxP): 112 x 105 x 148 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 112 x 105 x 148 mm
- Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
- Nombre de canaux: 1 canal
- Contact relais 1: NO 8,7 A
- 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 halogènes basse tension: 1000 W
- Charge maximum lampes éco (CFLi): 300 W
- Charge maximum lampes à LED 230 V: 300 W
- Angle de détection: 240°
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 16 m de diamètre à partir d'une hauteur de 3 m
- Plage d'intensité lumineuse: 5 lux – 2000 lux
- Temporisation de déconnexion: pulse, 10 s – 20 m
- Degré de protection: IP54
- Hauteur de montage: 2 – 5 m
- Montage: en saillie
- Température d'ambiance: -20 – 50 °C

APPAREIL COMPLET



351-26560 Pièces: 1 Détecteur white



351-26562 Pièces: 1 Détecteur black

ACCESSOIRE – TÉLÉCOMMANDE UNIVERSELLE



350-41936 Pièces: 1 Télécommande universelle pour smartphone

ACCESSOIRE – TÉLÉCOMMANDE IR



351-25320 Pièces: 1 Télécommande IR pour installateurs

ACCESSOIRE – TÉLÉCOMMANDE IR POUR UTILISATEURS



351-25315 Pièces: 1 Télécommande IR pour utilisateurs

ACCESSOIRE – ÉTRIER DE MONTAGE POUR DES COINS



351-10170 Pièces: 1 Étrier de montage pour des coins white



351-10172 Pièces: 1 Étrier de montage pour des coins black

Détecteur de mouvement extérieur 300°, 230 V, 16 m

Ce détecteur de mouvement extérieur, 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 parfaitement orienté tant horizontalement (vers la gauche, vers la droite) que verticalement (vers le haut, vers le bas). 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 détecteur peut être réglé tant manuellement qu'à l'aide de la télécommande.



- Dimensions (HxLxP): 112 x 105 x 148 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 112 x 105 x 148 mm
- Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
- Nombre de canaux: 1 canal
- Contact relais 1: NO 8,7 A
- 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 halogènes basse tension: 1000 W
- Charge maximum lampes éco (CFLi): 300 W
- Charge maximum lampes à LED 230 V: 300 W
- Angle de détection: 300°
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 16 m de diamètre à partir d'une hauteur de 3 m
- Plage d'intensité lumineuse: 5 lux – 2000 lux
- Temporisation de déconnexion: pulse, 10 s – 20 m
- Degré de protection: IP54
- Hauteur de montage: 2 – 5 m
- Montage: en saillie
- Température d'ambiance: -20 – 50 °C

APPAREIL COMPLET



351-26570 Pièces: 1 Détecteur white



351-26572 Pièces: 1 Détecteur black

ACCESSOIRE – TÉLÉCOMMANDE UNIVERSELLE



350-41936 Pièces: 1 Télécommande universelle pour smartphone

ACCESSOIRE – TÉLÉCOMMANDE IR



351-25320 Pièces: 1 Télécommande IR pour installateurs

ACCESSOIRE – TÉLÉCOMMANDE IR POUR UTILISATEURS



351-25315 Pièces: 1 Télécommande IR pour utilisateurs

ACCESSOIRE – ÉTRIER DE MONTAGE POUR DES COINS



351-10170 Pièces: 1 Étrier de montage pour des coins white



351-10172 Pièces: 1 Étrier de montage pour des coins black

E.1

E.2

E.3

E.4

E.5

E.6

E.7

E.8



Vous trouverez les informations
les plus récentes sur
www.niko.eu



Vous trouverez des informations
techniques complémentaires
dans le catalogue technique.



Interrupteur crépusculaire, 230 V, un canal, 10 A, 2 - 200 lux

Interrupteur crépusculaire pour montage sur un mur extérieur (IP54). Convient pour enclencher un éclairage extérieur. Grande surface de détection pour une mesure précise de la luminosité. Conforme à la norme européenne EN60669-2-1 pour la CEM et la sécurité.

- Dimensions (HxLxP): 103 x 73 x 47 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 103 x 73 x 47 mm
- Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
- Nombre de canaux: 1 canal
- Contact relais 1: N.O. (max. μ 10 A)
 - Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\varphi=1$): 3000 W
 - Charge maximum lampes halogènes basse tension: 500 W
 - Charge maximum lampes éco (CFLi): 350 W
- Charge maximum lampes à LED 230 V: 350 W
- Charge maximum lampes au sodium/à vapeur de mercure basse pression: 1500 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
- Degré de protection: IP54
- Montage: en saillie
- Température d'ambiance: -50 – +50 °C

APPAREIL COMPLET



350-10030 Pièces: 1 Interrupteur crépusculaire



Interrupteur crépusculaire, 230 V, un canal, 16 A, 3 - 300 lux

L'interrupteur crépusculaire pour montage sur un mur extérieur convient pour commander l'éclairage extérieur (jardins, parkings, terrains extérieurs et sentiers pour piétons). Conforme à la norme européenne EN60669-2-1 pour la CEM et la sécurité.

- Dimensions (HxLxP): 95 x 68 x 38 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 95 x 68 x 38 mm
- Tension d'alimentation: 230 V \pm 10 %, 50 Hz
- Nombre de canaux: 1 canal
- Contact relais 1: NO, μ 16 A
 - Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\varphi=1$): 2300 W
 - Charge maximum lampes halogènes basse tension: 500 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
- Degré de protection: IP54
- Montage: en saillie
- Température d'ambiance: -50 – +50 °C

APPAREIL COMPLET



350-10033 Pièces: 1 Interrupteur crépusculaire



Interrupteur crépusculaire, 24 V, un canal (4 A), 2 - 200 lux

Interrupteur crépusculaire pour montage sur un mur extérieur (IP54). Convient pour enclencher un éclairage extérieur. Sensibilité à la lumière réglable de 2 à 200 lux. Grande surface de détection pour une mesure précise de la luminosité. Conforme à la norme européenne EN60669-2-1 pour la CEM et la sécurité.

- Tension d'alimentation: 24 Vac/Vdc \pm 10 %
- Nombre de canaux: 1 canal
- Contact relais 1: NO (max. 4 A), libre de potentiel
- Plage d'intensité lumineuse: 2 lux – 200 lux
- Degré de protection: IP54
- Montage: en saillie
- Température d'ambiance: -50 – 50 °C

APPAREIL COMPLET



350-10032 Pièces: 5 Interrupteur crépusculaire

Module de commande crépusculaire avec interrupteur crépusculaire, 3 - 300 lux

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.



- Tension d'alimentation: 230 V \pm 10 %, 50 Hz
- Contact relais 1: N.O. (max. μ 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
- Température d'ambiance: -5 – 50 °C

APPAREIL COMPLET



360-36194 Pièces: 1 Détecteur

Module de commande crépusculaire avec une combinaison de lumière, mouvement et temps

Économie d'énergie grâce à une utilisation optimale de l'éclairage. Contrôle modulaire de l'éclairage à utiliser en combinaison avec une cellule de mesure de la luminosité et un ou plusieurs détecteurs de mouvement. Allumage automatique en fonction du niveau de luminosité naturelle mesuré et de la détection de mouvement. Extinction automatique lorsque la luminosité naturelle est suffisante ou après une temporisation de déconnexion. En option, commande par bouton-poussoir NO (à commander séparément). Convient pour des applications intérieures et extérieures.



- tension d'alimentation : 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
- dimensions (2 TE) (HxLxP) : 90 x 35 x 55 mm
- contact relais : NO (max. μ 10 A)
- lampes à incandescence : 2300 W
- lampes halogènes 230 V : 2300 W
- toutes les lampes halogènes basse tension : 1200 VA
- lampes fluorescentes (non compensées) : 1200 VA
- capacité de commutation maximale : 140 μ F
- capacité de commutation maximale : 165 A/20 ms ou 800 A/200 μ s
- tension secondaire : 24 Vdc \pm 10 %, max. 40 mA, no short circuit protection
- sensibilité à la lumière : 3 - 300 lux, 30 - 3 klux, 300 - 30 klux
- hystérésis sur la sensibilité à la lumière : + 10 %
- temporisation de déconnexion : 0 - 60 min
- degré de protection : IP20
- température ambiante : 5 - 50 °C

APPAREIL COMPLET

360-35010 Pièces: 1 Commande de lumière

Télécommande universelle pour smartphone

Niko a développé une télécommande universelle pour l'ensemble des détecteurs Niko réglables à l'aide d'une télécommande IR. Celle-ci se compose de 2 parties :

- Une appli gratuite que vous téléchargez sur votre smartphone ou votre tablette (tant iOS qu'Android).
- La télécommande universelle que vous connectez à l'entrée audio de votre smartphone.



Avantages :

- Vous n'avez besoin que d'une seule télécommande pour l'ensemble des détecteurs que vous installez.
- Pour chaque détecteur, l'appli vous explique étape par étape la manière de le programmer et de le commander.
- Vous pouvez tester immédiatement le détecteur en vous déplaçant dans la pièce.
- Vous pouvez conserver les configurations compliquées (comme la commande crépusculaire), de manière à ne pas perdre celles-ci.

Les détecteurs les plus récents vous laissent même le choix entre un réglage manuel ou par télécommande. Le détecteur utilise toujours les derniers réglages. L'appli offre un accès aisé à toutes les informations produites.

Points d'attention :

- Veillez à ce que le volume de votre smartphone soit réglé suffisamment haut.
- Fonctionne à partir d'Android 4.4 et d'iOS 8.

ACCESoire – TÉLÉCOMMANDE UNIVERSELLE



350-41936 Pièces: 1 Télécommande universelle pour smartphone



Détecteurs de mouvement 230 V

Pour montage mural et montage au plafond

La gamme de détecteurs de mouvement 230 V comprend :

- détecteurs muraux
- mini-détecteurs
- détecteurs de plafond, maître et esclave
- détecteur pour couloirs
- détecteurs pour plafonds élevés, maître et esclave

NOUVEAU

Les nouveaux détecteurs dans la gamme de détecteurs de mouvement 230 V :



Système de montage SnapFit pour un montage stable et simple

Niko lance le nouveau système de montage SnapFit (demande de brevet introduite) pour tous les types de plafonds suspendus. Ce système de montage unique s'effectue par un mouvement simple de rotation et de fixation. Vous installez ainsi sans le moindre outillage un grand nombre de détecteurs rapidement et de manière fiable.

Le système de montage SnapFit est disponible dans la nouvelle gamme de détecteurs de mouvement 230 V :



Gamme de détecteurs de mouvement, 360°, 12 m

- pour la commande d'éclairage automatique
- montage à encastrer avec **SnapFit** / boîte d'encastrement / montage en saillie
- portée de détection de 12 m depuis une hauteur de 3 m
- câblage rapide grâce à des bornes à connexion rapide sans vis
- relais intégré de 16 A avec une résistance contre le courant d'allumage élevé
- IP20 (montage en saillie IP54)
- réglage au moyen de l'appli qui communique dans les 2 sens avec le détecteur via Bluetooth®



Mini-détecteur de mouvement Swiss Garde, 360°, 230 V, 16 m, montage encastré, IP54

- design plat pour montage encastré (version avec boîte d'encastrement disponible)
- parfait pour la commande d'éclairage standard
- portée de détection de 16 m depuis une hauteur de 3 m
- commande manuelle par bouton-poussoir possible
- relais intégré de 16 A avec une résistance contre le courant d'allumage élevé
- IP54
- réglage via l'appli



Vous trouverez les informations
les plus récentes sur
www.niko.eu



Vous trouverez des informations
techniques complémentaires
dans le catalogue technique.

E.1

E.2

E.3

E.4

E.5

E.6

E.7

E.8

Numéro de référence

Description

	xxx-7801x	Détecteur de mouvement mural, 180°, 230 V, 9 m
	NOUVEAU (Q2) 351-25471	Mini détecteur de mouvement Swiss Garde, 360°, 230 V, 16 m, pour boîte d'encastrement, IP54
	NOUVEAU (Q2) 351-25478	Mini détecteur de mouvement Swiss Garde, 360°, 230 V, 16 m, pour montage encastré, IP54
	NOUVEAU (Q2) 350-600111	Détecteur de mouvement, 360°, 230 V, 12 m, 1 canal, pour boîte d'encastrement
	NOUVEAU (Q2) 350-601111	Détecteur de mouvement, 360°, 230 V, 12 m, 1 canal, pour montage encastré
	NOUVEAU (Q3) 350-602111	Détecteur de mouvement, 360°, 230 V, 12 m, pour montage en saillie
	NOUVEAU (Q3) 350-802111	Détecteur de plafond élevé, 360°, 230 V, 40 m, maître, 1 canal, pour montage en saillie
	NOUVEAU (Q3) 350-802011	Détecteur de plafond élevé, 360°, 230 V, 40 m, esclave, pour montage en saillie
	351-25340	Détecteur de mouvement Swiss Garde, 360°, 230 V, 14 m, pour boîte d'encastrement
	351-25065	Détecteur de mouvement Swiss Garde, 360°, 230 V, 26 m, pour boîte d'encastrement
	351-25050	Détecteur de mouvement, 360°, 230 V, 26 m, pour montage en saillie, IP55
	351-25005	Détecteur de mouvement pour couloirs, 360°, 230 V, 32 m, pour boîte d'encastrement
	351-27360	Détecteur de mouvement, haute fréquence, 360°, 230 V, 10 m

	Montage SnapFit	Maître/Esclave	Degré de protection	Nombre de canaux /Nombre de zones	Angle de détection	Hauteur de montage	Portée de détection Plafond : à 3 m de hauteur Extérieur : à 2,5 m de hauteur Mur : à 1,2 m de hauteur	Méthode de mise en service 1	Méthode de mise en service 2	Méthode de mise en service 3	Page
	-	IP40	1 canal	180°	0,8-1,2 m	9 m			Sur l'appareil	E.2-1	
	-	IP54	1 canal	360°	2-5 m	16 m	Appli	Télécommande		E.2-1	
	-	IP54	1 canal	360°	2-5 m	16 m	Appli	Télécommande		E.2-2	
	-	IP20	1 canal	360°	2-3,5 m	12 m	Appli via Bluetooth			E.2-2	
Oui	-	IP20	1 canal	360°	2-3,5 m	12 m	Appli via Bluetooth			E.2-3	
	-	IP54	1 canal	360°	2-3,5 m	12 m	Appli via Bluetooth			E.2-3	
	Maître	IP54	1 canal	360°	4-12 m	40 m	Appli via Bluetooth			E.2-4	
	Esclave	IP54	1 canal	360°	4-12 m	40 m	Appli via Bluetooth			E.2-4	
	-	IP20	1 canal	360°	2-6 m	14 m	Appli	Télécommande	Sur l'appareil	E.2-5	
	-	IP20	1 canal	360°	2-8 m	26 m	Appli	Télécommande	Sur l'appareil	E.2-6	
	-	IP55	1 canal	360°	2-8 m	26 m	Appli	Télécommande	Sur l'appareil	E.2-7	
	-	IP20	1 canal	360°	2-8 m	32 m	Appli			E.2-8	
	-	IP20	1 canal	360°	4 m	10 m			Sur l'appareil	E.2-8	

E.1

E.2

E.3

E.4

E.5

E.6

E.7

E.8



Vous trouverez les informations
les plus récentes sur
www.niko.eu



Vous trouverez des informations
techniques complémentaires
dans le catalogue technique.



Détecteur de mouvement mural, 180°, 230 V, 9 m

Ce détecteur de mouvement convient pour la commutation de lampes à LED, de lampes à économie d'énergie, de lampes halogènes 230 V, de lampes halogènes basse tension et de lampes fluorescentes. Uniquement destiné à une utilisation à l'intérieur.

Remplace le 1XX-78400 (capteur) et 420-0010X (actuateur).

- temporisation de déconnexion : $\pm 1 - 30$ min
- sensibilité à la lumière : $\pm 10 - 1000$ lux
- hauteur de montage : 0,8 - 1,2 m
- contact relais : NO ($\mu 10$ A au max.), libre de potentiel
 - lampes à incandescence : 2300 W
 - lampes halogènes 230 V : 2000 W
 - lampes halogènes basse tension : 500 VA
 - lampes fluorescentes (non compensées) : 500 VA
- lampes LED 230 V et lampes à économie d'énergie (CFLi) : 350 W
- angle de détection : horizontal 180°, vertical 60°
- portée de détection : 8 - 9 m
- bornes de raccordement : 2 x 1,5 mm² ou 1 x 2,5 mm²
- possibilité de connexion pour un bouton-poussoir ou interrupteur externe
- peut être utilisé comme maître ou esclave pour plusieurs points de détection par circuit d'éclairage

APPAREIL COMPLET POUR FIXATION PAR GRIFFES



	100-78010	Pièces: 6		101-78010	Pièces: 6		102-78010	Pièces: 6
	104-78010	Pièces: 6		121-78010	Pièces: 6		122-78010	Pièces: 6
	123-78010	Pièces: 6		124-78010	Pièces: 6		154-78010	Pièces: 6
	157-78010	Pièces: 6		161-78010	Pièces: 6		200-78010	Pièces: 6
	220-78010	Pièces: 6		221-78010	Pièces: 6			



NOUVEAU

Mini détecteur de mouvement Swiss Garde, 360°, 230 V, 16 m, pour boîte d'encastrement, IP54

Idéal pour les applications standard ayant des exigences de conception élevées, ce détecteur de conception ultra-plate s'adapte à divers profils de luminaires. Portée de détection de 8 à 16 m. Commutation manuelle par bouton-poussoir. Relais de puissance 16 A intégré à haute résistance d'appel.

- Dimensions (HxLxP): 105 x 105 x 38 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 105 x 105 x 15 mm
- Nombre de canaux: 1 canal
 - 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
- Angle de détection: 360°
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 12 m de diamètre à partir d'une
- hauteur de 3 m
- Plage d'intensité lumineuse: 5 lux – 2000 lux
- Temporisation de déconnexion: 10 s – 2 h
- Degré de protection: IP54
- Hauteur de montage: 2 – 5 m
- Montage: à encastrer
- Température d'ambiance: -20 – +40 °C

APPAREIL COMPLET



351-25471 Pièces: 1 Détecteur

ACCESSOIRE – TÉLÉCOMMANDE IR



351-25320 Pièces: 1 Télécommande IR pour installateurs

ACCESSOIRE – TÉLÉCOMMANDE IR



351-25323 Pièces: 1 Télécommande IR pour smartphones avec Bluetooth®

Mini détecteur de mouvement Swiss Garde, 360°, 230 V, 16 m, pour montage en saillie, IP54

Idéal pour les applications standard ayant des exigences de conception élevées, ce détecteur de conception ultra-plate s'adapte à divers profils de luminaires. Portée de détection de 8 à 16 m. Commutation manuelle par bouton-poussoir. Relais de puissance 16 A intégré à haute résistance d'appel.



NOUVEAU

- Dimensions (HxLxP): 44 x 44 x 8 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 44 x 44 x 8 mm
- Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
- Nombre de canaux: 1 canal
 - 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
- Angle de détection: 360°
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 12 m de diamètre à partir d'une hauteur de 3 m
- Plage d'intensité lumineuse: 20 lux – 2000 lux
- Temporisation de déconnexion: pulse, 10 s – 20 min
- Degré de protection: IP54
- Hauteur de montage: 2 – 5 m
- Montage: à encastrer
- Température d'ambiance: -20 – +40 °C

APPAREIL COMPLET


351-25478 Pièces: 1 Détecteur

ACCESSOIRE – TÉLÉCOMMANDE IR


351-25320 Pièces: 1 Télécommande IR pour installateurs

ACCESSOIRE – TÉLÉCOMMANDE IR


351-25323 Pièces: 1 Télécommande IR pour smartphones avec Bluetooth®

Détecteur de mouvement, 360°, 230 V, 12 m, pour boîte d'encastrement

Ce détecteur de mouvement est un détecteur pour la commande d'éclairage. Le détecteur est spécialement conçu pour être installé dans une boîte d'encastrement européenne standard. 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 ou une tablette et le détecteur.



NOUVEAU

- Dimensions (HxLxP): 100 x 100 x 44,5 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 100 x 100 x 9,5 mm
- Tension d'alimentation: 230 V \pm 10 %, 50 Hz
- Nombre de canaux: 1 canal
- Contact relais 1: N.O. (max. μ 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 maximale des lampes fluorescentes ($\cos\varphi\geq 0,9$): 1200 VA
 - Charge maximum lampes halogènes basse tension: 500 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
- Angle de détection: 360°
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 12 m de diamètre à partir d'une hauteur de 3 m
- Plage d'intensité lumineuse: 20 lux – 2000 lux, ∞
- Temporisation de déconnexion: pulse, 15 s – 2 h, ∞
- Réglages du détecteur: appli Niko detector tool et communication Bluetooth® bidirectionnelle
- Degré de protection: IP20
- Hauteur de montage: 2 – 3,5 m
- Température d'ambiance: -25 – 50 °C

Disponible à partir du 2^{ème} trimestre 2019

APPAREIL COMPLET


350-600111 Pièces: 1 Détecteur

ACCESSOIRE – BAGUE DE DÉCORATION


350-990992 Pièces: 1 Bague de décoration pour détecteurs 12 m encastrés, noir

E.1

E.2

E.3

E.4

E.5

E.6

E.7

E.8



Vous trouverez les informations les plus récentes sur www.niko.eu



Vous trouverez des informations techniques complémentaires dans le catalogue technique.



NOUVEAU

Détecteur de mouvement, 360°, 230 V, 12 m, pour montage encastré

Ce détecteur de mouvement est un détecteur pour la commande d'éclairage. L'étrier de montage SnapFit (brevet en instance) 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 ou une tablette et le détecteur.

- Dimensions (HxLxP): 120 x 120 x 66,4 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 100 x 100 x 9,5 mm
- Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
- Nombre de canaux: 1 canal
- Diamètre de foret: 76 mm
- Contact relais 1: N.O. (max. μ 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 halogènes basse tension: 500 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
- Angle de détection: 360°
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 12 m de diamètre à partir d'une hauteur de 3 m
- Plage d'intensité lumineuse: 20 lux – 2000 lux, ∞
- Temporisation de déconnexion: pulse, 15 s – 2 h, ∞
- Réglages du détecteur: appli Niko detector tool et communication Bluetooth® bidirectionnelle
- Degré de protection: IP20
- Hauteur de montage: 2 – 3,5 m
- Montage: à encastrer
- Profondeur d'encastrement: 57 mm
- Température d'ambiance: -25 – 50 °C

Disponible à partir du 2^{ème} trimestre 2019

APPAREIL COMPLET



350-601111 Pièces: 1 Détecteur

ACCESSOIRE – BAGUE DE DÉCORATION



350-990992 Pièces: 1 Bague de décoration pour détecteurs 12 m encastrés, noir

ACCESSOIRE – GRIFFES À RESSORT



350-991901 Pièces: 1 Griffes à ressort pour détecteurs encastrés



NOUVEAU

Détecteur de mouvement, 360°, 230 V, 12 m, 1 canal, pour montage apparent

Il s'agit d'un détecteur de mouvement standard pour le contrôle d'éclairage. Il est conçu pour un montage apparent 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 ou une tablette et le détecteur.

- Dimensions (HxLxP): 100 x 100 x 50 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 100 x 100 x 50 mm
- Tension d'alimentation: 230 V \pm 10 %, 50 Hz
- Nombre de canaux: 1 canal
- Contact relais 1: N.O. (max. μ 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 maximale des lampes fluorescentes ($\cos\varphi\geq 0,9$): 1200 VA
 - Charge maximum lampes halogènes basse tension: 300 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
- Courant d'allumage maximal: 165 A/20 ms – 800 A/200 μ s
- Angle de détection: 360°
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 12 m de diamètre à partir d'une hauteur de 3 m
- Plage d'intensité lumineuse: 20 lux – 2000 lux, ∞
- Temporisation de déconnexion: pulse, 15 s – 2 h, ∞
- Réglages du détecteur: appli Niko detector tool et communication Bluetooth® bidirectionnelle
- Degré de protection: IP54
- Hauteur de montage: 2 – 3,5 m
- Montage: pmontage en saillie
- Température d'ambiance: -25 – 50 °C

Disponible à partir du 3^{ème} trimestre 2019

APPAREIL COMPLET



350-602111 Pièces: 1 Détecteur

Détecteur de plafond élevé, 360°, 230 V, 40 m, maître, pour montage apparent

Ce détecteur de plafond élevé est un détecteur maître, 1 canal, avec une grande portée de détection pour commande d'éclairage automatique. Il est conçu pour un montage apparent 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 ou une tablette et le détecteur.



NOUVEAU

- Dimensions (HxLxP): 100 x 100 x 70,7 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 100 x 100 x 70,7 mm
- Tension d'alimentation: 230 V \pm 10 %, 50 Hz
- Nombre de canaux: 1 canal
- Contact relais 1: N.O. (max. μ 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 maximale des lampes fluorescentes ($\cos\varphi\geq 0,9$): 1200 VA
- Charge maximum lampes halogènes basse tension: 300 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
- Courant d'allumage maximal: 165 A/20 ms – 800 A/200 μ s
- Angle de détection: 360°
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 32 m de diamètre à partir d'une hauteur de 3 m
- Plage d'intensité lumineuse: 20 lux – 2000 lux, ∞
- Temporisation de déconnexion: pulse, 15 s – 2 h, ∞
- Réglages du détecteur: appli Niko detector tool et communication Bluetooth® bidirectionnelle
- Degré de protection: IP54
- Hauteur de montage: 4 – 12 m
- Montage: pmontage en saillie
- Température d'ambiance: -25 – 50 °C

Disponible à partir du 3^{ème} trimestre 2019

APPAREIL COMPLET



350-802111 Pièces: 1 Détecteur

Détecteur de plafond élevé, 360°, 230 V, 40 m, esclave, pour montage apparent

Ce détecteur de plafond élevé est un détecteur esclave qui prolonge la portée de détection d'un détecteur maître 230 V. Il est conçu pour un montage apparent 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 ou une tablette et le détecteur.



NOUVEAU

- Dimensions (HxLxP): 100 x 100 x 70,7 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 100 x 100 x 70,7 mm
- Tension d'alimentation: 230 V \pm 10 %, 50 Hz
- Angle de détection: 360°
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 32 m de diamètre à partir d'une hauteur de 3 m
- Réglages du détecteur: appli Niko detector tool et communication Bluetooth® bidirectionnelle
- Degré de protection: IP54
- Hauteur de montage: 4 – 12 m
- Montage: pmontage en saillie
- Température d'ambiance: -25 – 50 °C

Disponible à partir du 3^{ème} trimestre 2019

APPAREIL COMPLET



350-802011 Pièces: 1 Détecteur

E.1
E.2
E.3
E.4
E.5
E.6
E.7
E.8



Vous trouverez les informations les plus récentes sur www.niko.eu



Vous trouverez des informations techniques complémentaires dans le catalogue technique.

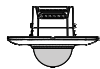


Détecteur de mouvement 360°, 230 V, 14 m, à encastrer

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.

- Dimensions (HxLxP): 105 x 105 x 71 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 105 x 105 x 35 mm
- Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
- Nombre de canaux: 1 canal
- Contact relais 1: N.O. (max. 10 A).
 - Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\varphi=1$): 2300 W
 - Charge maximum lampes halogènes basse tension: 1150 W
 - Charge maximum lampes éco (CFLi): 350 W
 - Charge maximum lampes à LED 230 V: 350 W
- Angle de détection: 360°
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 14 m de diamètre à partir d'une hauteur de 3 m
- Plage d'intensité lumineuse: 5 lux – 2000 lux
- Temporisation de déconnexion: pulse, 10 s – 20 min
- Degré de protection: IP20
- Hauteur de montage: 2 – 6 m
- Montage: pose en encastrement/en saillie
- Température d'ambiance: -20 – 40 °C

APPAREIL COMPLET



351-25340 Pièces: 1 Détecteur

ACCESSOIRE – TÉLÉCOMMANDE UNIVERSELLE



350-41936 Pièces: 1 Télécommande universelle pour smartphone

ACCESSOIRE – TÉLÉCOMMANDE IR



351-25320 Pièces: 1 Télécommande IR pour installateurs

ACCESSOIRE – TÉLÉCOMMANDE IR POUR UTILISATEURS



351-25310 Pièces: 1 Télécommande IR pour utilisateurs

ACCESSOIRE – BOÎTE POUR MONTAGE EN SAILLIE



351-25420 Pièces: 1 Cadre de montage en saillie rond

ACCESSOIRE – BAGUE DÉCORATIVE



351-25330 Pièces: 1 Bague décorative, white

ACCESSOIRE – BOÎTE DE MONTAGE EN SAILLIE IP55



351-25273 Pièces: 1 Boîte de montage en saillie IP55

ACCESSOIRE – GRILLE DE PROTECTION



351-03331 Pièces: 1 Grille de protection

Détecteur de mouvement Swiss Garde, 360°, 230 V, 26 m, à encastrer

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.



- Dimensions (HxLxP): 105 x 105 x 86 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 105 x 105 x 50 mm
- Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
- Nombre de canaux: 1 canal
- 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 halogènes basse tension: 1150 W
- Charge maximum lampes éco (CFLi): 350 W
- Charge maximum lampes à LED 230 V: 350 W
- Angle de détection: 360°
- Portée de détection (PIR): 26 m au maximum, à une hauteur de 3 m
- Plage d'intensité lumineuse: 5 lux – 2000 lux
- Temporisation de déconnexion: pulse, 10 s – 20 min
- Degré de protection: IP20
- Hauteur de montage: 2 – 8 m
- Montage: pose en encastrement/en saillie
- Température d'ambiance: -20 – 40 °C

APPAREIL COMPLET



351-25065 Pièces: 1 Détecteur

ACCESSOIRE – TÉLÉCOMMANDE UNIVERSELLE



350-41936 Pièces: 1 Télécommande universelle pour smartphone

ACCESSOIRE – TÉLÉCOMMANDE IR



351-25320 Pièces: 1 Télécommande IR pour installateurs

ACCESSOIRE – TÉLÉCOMMANDE IR POUR UTILISATEURS



351-25310 Pièces: 1 Télécommande IR pour utilisateurs

ACCESSOIRE – BOÎTE POUR MONTAGE EN SAILLIE



351-25420 Pièces: 1 Cadre de montage en saillie rond

E.1

E.2

E.3

E.4

E.5

E.6

E.7

E.8



Vous trouverez les informations les plus récentes sur www.niko.eu



Vous trouverez des informations techniques complémentaires dans le catalogue technique.

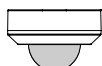


Détecteur de mouvement Swiss Guard 360°, 230 V, 26 m, pour montage en saillie, IP55

Le détecteur de mouvement à un canal pour montage en saillie au 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.

- Dimensions (HxLxP): 125 x 125 x 75 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 125 x 125 x 75 mm
- Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
- Nombre de canaux: 1 canal
- Contact relais 1: N.O. (max. μ 10 A)
 - Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\varphi=1$): 2300 W
 - Charge maximum lampes halogènes basse tension: 1150 W
 - Charge maximum lampes éco (CFLi): 350 W
 - Charge maximum lampes à LED 230 V: 350 W
- Angle de détection: 360°
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 26 m de diamètre à partir d'une hauteur de 8 m
- Plage d'intensité lumineuse: 5 lux – 2000 lux
- Temporisation de déconnexion: pulse, 10 s – 20 min
- Degré de protection: IP55
- Hauteur de montage: 2 – 8 m
- Montage: en saillie
- Température d'ambiance: -20 – 55 °C

APPAREIL COMPLET



351-25050 Pièces: 1 Détecteur

ACCESSOIRE – TÉLÉCOMMANDE UNIVERSELLE



350-41936 Pièces: 1 Télécommande universelle pour smartphone

ACCESSOIRE – TÉLÉCOMMANDE IR



351-25320 Pièces: 1 Télécommande IR pour installateurs

ACCESSOIRE – TÉLÉCOMMANDE IR POUR UTILISATEURS



351-25310 Pièces: 1 Télécommande IR pour utilisateurs

Détecteur de mouvement pour couloirs 360°, 230 V, 1 canal, 32 m, à encastrer

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.



- Dimensions (HxLxP): 105 x 105 x 71 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 105 x 105 x 35 mm
- Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 – 60 Hz
- Nombre de canaux: 1 canal
- Diamètre de foret: 48 mm
- Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\varphi=1$): 2300 W
- Charge maximum lampes halogènes basse tension: 1150 W
- Charge maximum lampes éco (CFLi): 350 W
- Charge maximum lampes à LED 230 V: 350 W
- Angle de détection: 360°
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 32 m de diamètre à partir d'une hauteur de 3 m
- Plage d'intensité lumineuse 5 lux – 2000 lux
- Temporisation de déconnexion: 10 s – 20 m
- Degré de protection: IP20
- Hauteur de montage: 2 – 8 m
- Montage: à encastrer
- Température d'ambiance: -20 – 40 °C

APPAREIL COMPLET



351-25005 Pièces: 1 Détecteur

ACCESSOIRE – TÉLÉCOMMANDE UNIVERSELLE



350-41936 Pièces: 1 Télécommande universelle pour smartphone

ACCESSOIRE – TÉLÉCOMMANDE IR



351-25320 Pièces: 1 Télécommande IR pour installateurs

ACCESSOIRE – TÉLÉCOMMANDE IR POUR UTILISATEURS



351-25310 Pièces: 1 Télécommande IR pour utilisateurs

ACCESSOIRE – BOÎTE POUR MONTAGE EN SAILLIE



351-25420 Pièces: 1 Cadre de montage en saillie rond

Détecteur de mouvement HF, 230 V, 10 m, à encastrer

Le détecteur de mouvement HF à un canal à encastrer 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.



- Dimensions (HxLxP): 35 x 52 x 90 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 35 x 52 x 90 mm
- Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
- Nombre de canaux: 1 canal
- Contact relais 1: 4,35 A
- Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\varphi=1$): 1000 W
- Charge maximum lampes halogènes basse tension: 500 W
- Charge maximum lampes éco (CFLi): 100 W
- Charge maximum lampes à LED 230 V: 100 W
- Angle de détection: 360°
- Plage d'intensité lumineuse: 5 lux – 2000 lux
- Temporisation de déconnexion: 10 s – 5 min
- Degré de protection: IP20
- Hauteur de montage: 2 – 4 m
- Montage: à encastrer
- Température d'ambiance: -20 – 70 °C

APPAREIL COMPLET



351-27360 Pièces: 1 Détecteur

ACCESSOIRES



351-27361 Pièces: 1 Collier métallique de blindage



Vous trouverez les informations les plus récentes sur www.niko.eu



Vous trouverez des informations techniques complémentaires dans le catalogue technique.



Télécommande universelle pour smartphone

Niko a développé une télécommande universelle pour l'ensemble des détecteurs Niko réglables à l'aide d'une télécommande IR. Celle-ci se compose de 2 parties :

- Une appli gratuite que vous téléchargez sur votre smartphone ou votre tablette (tant iOS qu'Android).
- La télécommande universelle que vous connectez à l'entrée audio de votre smartphone.

Avantages :

- Vous n'avez besoin que d'une seule télécommande pour l'ensemble des détecteurs que vous installez.
- Pour chaque détecteur, l'appli vous explique étape par étape la manière de le programmer et de le commander.
- Vous pouvez tester immédiatement le détecteur en vous déplaçant dans la pièce.
- Vous pouvez conserver les configurations compliquées (comme la commande crépusculaire), de manière à ne pas perdre celles-ci.

Les détecteurs les plus récents vous laissent même le choix entre un réglage manuel ou par télécommande. Le détecteur utilise toujours les derniers réglages. L'appli offre un accès aisé à toutes les informations produit.

Points d'attention :

- Veillez à ce que le volume de votre smartphone soit réglé suffisamment haut.
- Fonctionne à partir d'Android 4.4 et d'iOS 8.

ACCESOIRES – TÉLÉCOMMANDE UNIVERSELLE



350-41936

Pièces: 1

Télécommande universelle pour smartphone

E.1
E.2
E.3
E.4
E.5
E.6
E.7
E.8



Détecteurs de présence 230 V

Pour montage mural et montage au plafond

La gamme de détecteurs de présence 230 V comprend :

- détecteurs muraux
- mini-détecteurs
- détecteurs de plafond, maître et esclave
- détecteur pour couloirs
- détecteurs pour plafonds élevés, maître et esclave

NOUVEAU

Les nouveaux détecteurs dans la gamme de détecteurs de présence 230 V :



Système de montage SnapFit pour un montage stable et simple

Niko lance le système de montage SnapFit nouvellement développé (demande de brevet introduite) pour tous les types de plafonds suspendus. Ce système de montage unique s'effectue par un mouvement simple de rotation et de fixation. Vous installez ainsi sans le moindre outillage un grand nombre de détecteurs rapidement et de manière fiable.



 **Bluetooth®**

Le système de montage SnapFit est disponible dans la nouvelle gamme de détecteurs de présence 230 V :

- détecteurs de présence (1 et 2 canaux)
- détecteurs pour hauts plafonds
- détecteurs esclaves

Gamme de détecteurs de présence, 360°, 12 m / 28 m

- pour la commande d'éclairage en 1 ou 2 canaux
- montage à encastrer avec SnapFit / boîte d'encastrement / montage en saillie
- portée de détection de 12 m / 28 m depuis une hauteur de 3 m
- commande manuelle par bouton-poussoir possible
- câblage rapide grâce à des bornes à connexion rapide sans vis
- relais intégré de 16 A avec une résistance contre le courant d'allumage élevé
- IP20 (montage en saillie IP54)
- raccordez jusqu'à 10 détecteurs esclaves
- communication esclave à maître sans fil via Bluetooth®
- réglage au moyen de l'appli qui communique dans les 2 sens avec le détecteur via Bluetooth®

E.1
E.2
E.3
E.4
E.5
E.6
E.7
E.8



Vous trouverez les informations
les plus récentes sur
www.niko.eu



Vous trouverez des informations
techniques complémentaires
dans le catalogue technique.





Détecteur pour hauts plafonds, 360°, 40 m

- pour haut plafond
- montage en saillie
- portée de détection de 40 m depuis une hauteur de 12 m
- commande manuelle par bouton-poussoir possible
- câblage rapide grâce à des bornes à connexion rapide sans vis
- relais intégré de 16 A avec une résistance contre le courant d'allumage élevé
- IP54
- raccordez jusqu'à 10 détecteurs esclaves
- communication esclave à maître sans fil via Bluetooth®
- réglage au moyen de l'appli qui communique dans les 2 sens avec le détecteur via Bluetooth®

E.1
E.2
E.3
E.4
E.5
E.6
E.7
E.8








































Vous trouverez les informations
les plus récentes sur
www.niko.eu



Vous trouverez des informations
techniques complémentaires
dans le **catalogue technique**.

Numéro de référence

Description

		350-20085	Mini détecteur de présence, 360°, 230 V, 9 m, pour montage encastré, IP65
	NOUVEAU (Q2)	350-600121	Détecteur de présence, 360°, 230 V, 12 m, maître, 1 canal, pour boîte d'encastrement
	NOUVEAU (Q2)	350-600021	Détecteur de présence, 360°, 230 V, 12 m, esclave, pour boîte d'encastrement
	NOUVEAU (Q2)	350-601121	Détecteur de présence, 360°, 230 V, 12 m, maître, 1 canal, pour montage encastré
	NOUVEAU (Q3)	350-601221	Détecteur de présence, 360°, 230 V, 12 m, maître, 2 canaux, pour montage encastré
	NOUVEAU (Q2)	350-601021	Détecteur de présence, 360°, 230 V, 12 m, esclave, pour montage encastré
	NOUVEAU (Q3)	350-602121	Détecteur de présence, 360°, 230 V, 12 m, maître, pour montage en saillie
	NOUVEAU (Q3)	350-602221	Détecteur de présence, 360°, 230 V, 12 m, maître, 2 canaux, pour montage en saillie
	NOUVEAU (Q3)	350-602021	Détecteur de présence, 360°, 230 V, 12 m, esclave, pour montage en saillie
	NOUVEAU (Q2)	350-700121	Détecteur de présence, 360°, 230 V, 28 m, maître, 1 canal, pour boîte d'encastrement
	NOUVEAU (Q2)	350-700021	Détecteur de présence, 360°, 230 V, 28 m, esclave, pour boîte d'encastrement
	NOUVEAU (Q2)	350-701121	Détecteur de présence, 360°, 230 V, 28 m, maître, 1 canal, pour montage encastré
	NOUVEAU (Q3)	350-701221	Détecteur de présence, 360°, 230 V, 28 m, maître, 2 canaux, pour montage encastré
	NOUVEAU (Q2)	350-701021	Détecteur de présence, 360°, 230 V, 28 m, esclave, pour montage encastré
	NOUVEAU (Q3)	350-702121	Détecteur de présence, 360°, 230 V, 28 m, maître, 1 canal, pour montage en saillie
	NOUVEAU (Q3)	350-702221	Détecteur de présence, 360°, 230 V, 28 m, maître, 2 canaux, pour montage en saillie
	NOUVEAU (Q3)	350-702021	Détecteur de présence, 360°, 230 V, 28 m, esclave, pour montage en saillie
		350-20065	Détecteur de présence dual tech, 360°, 230 V, 19 m, maître, pour boîte d'encastrement
		350-20066	Détecteur de présence dual tech, 360°, 230 V, 19 m, esclave, pour boîte d'encastrement
		351-25475	Détecteur de présence Swiss Garde dual tech, 360°, 230 V, 40 m, pour montage en saillie, IP54
		350-41600	Détecteur plat de présence ou d'absence, 360°, maître, 1 canal, 12 m, à encastrer
		350-41601	Détecteur plat d'absence ou de présence, esclave, 1 canal, 12 m, pour montage encastré
		350-41620	Détecteur d'absence ou de présence plat, 360°, maître, avec deux contacts libres de potentiel, 12 m, pour montage encastré
		350-20056	Détecteur de présence ou d'absence, 360°, 1 canal (10 A), pour montage encastré
		351-25457	Détecteur d'absence ou de présence, 360°, maître ou autonome, 230 V AC, 1 canal, 14 m, pour montage encastré
		351-25459	Détecteur de présence ou d'absence, 360°, esclave, 230 V AC, 14 m, pour montage encastré
		350-20054	Détecteur de mouvement, 360°, 230 V, 20 m, pour montage en saillie
		350-20070	Détecteur de présence ou d'absence, 360°, 230 V, 24 m, maître, 1 canal, pour montage encastré
		350-20071	Détecteur de présence ou d'absence, 360°, 230 V, 24 m, esclave, pour montage encastré
		350-20078	Détecteur de présence ou d'absence, 360°, 230 V, 24 m, maître, 1 canal, pour montage en saillie
		350-20079	Détecteur de présence ou d'absence, 360°, 230 V, 24 m, esclave, pour montage en saillie
		350-20082	Détecteur de présence ou d'absence, 360°, 230 V, 24 m, maître, 2 canaux, pour montage en saillie
		350-20072	Détecteur de présence ou d'absence, 360°, 230 V, 24 m, maître, 2 canaux, pour montage encastré
		351-25467	Détecteur d'absence ou de présence, 360°, 230 V, 26 m, maître ou autonome, 1 canal, pour montage encastré
		351-25469	Détecteur de présence ou d'absence, 360°, 230 V, 26 m, esclave, pour montage encastré
		350-20080	Détecteur de présence ou d'absence, 360°, 230 V, 32 m, maître, 1 canal, pour montage en saillie sur plafonds hauts
		350-20081	Détecteur de présence ou d'absence, 360°, 230 V, 32 m, esclave, pour montage en saillie sur plafonds hauts

Montage SnapFit	Maître/Esclave	Degré de protection	Nombre de canaux / Nombre de zones	Angle de détection	Hauteur de montage	Portée de détection Plafond : à 3 m de hauteur Extérieur : à 2,5 m de hauteur Mur : à 1,2 m de hauteur	Méthode de mise en service 1	Méthode de mise en service 2	Méthode de mise en service 3	Page
-	IP65	1 canal	360°	2-3 m	9 m	Appli	Télécommande			E.3-1
Maître	IP20	1 canal	360°	2-3,5 m	12 m	Appli via Bluetooth				E.3-1
Esclave	IP20	-	360°	2-3,5 m	12 m	Appli via Bluetooth				E.3-2
Oui	Maître	IP20	1 canal	360°	2-3,5 m	12 m	Appli via Bluetooth			E.3-2
Oui	Maître	IP20	2 canaux	360°	2-3,5 m	12 m	Appli via Bluetooth			E.3-3
Oui	Esclave	IP20	-	360°	2-3,5 m	12 m	Appli via Bluetooth			E.3-3
Maître	IP54	1 canal	360°	2-3,5 m	12 m	Appli via Bluetooth				E.3-4
Maître	IP54	2 canaux	360°	2-3,5 m	12 m	Appli via Bluetooth				E.3-4
Esclave	IP54	-	360°	2-3,5 m	12 m	Appli via Bluetooth				E.3-5
Maître	IP20	1 canal	360°	2-3,5 m	28 m	Appli via Bluetooth				E.3-5
Esclave	IP20	-	360°	2-3,5 m	28 m	Appli via Bluetooth				E.3-6
Oui	Maître	IP20	1 canal	360°	2-3,5 m	28 m	Appli via Bluetooth			E.3-6
Oui	Maître	IP20	2 canaux	360°	2-3,5 m	28 m	Appli via Bluetooth			E.3-7
Oui	Esclave	IP20	-	360°	2-3,5 m	28 m	Appli via Bluetooth			E.3-8
Maître	IP54	1 canal	360°	2-3,5 m	28 m	Appli via Bluetooth				E.3-8
Maître	IP54	2 canaux	360°	2-3,5 m	28 m	Appli via Bluetooth				E.3-9
Esclave	IP54	-	360°	2-3,5 m	28 m	Appli via Bluetooth				E.3-9
Maître	IP20	1 canal	360°	2-3 m	19 m		Télécommande	Sur l'appareil		E.3-10
Esclave	IP20	-	360°	2-3 m	19 m		Télécommande	Sur l'appareil		E.3-10
Maître	IP54	1 canal	360°	2-4 m	40 m	Appli	Télécommande	Sur l'appareil		E.3-11
Maître	IP20	1 canal	360°	2,4-3 m	12 m	Appli	Télécommande			E.3-11
Esclave	IP20	-	360°	2,4-3 m	12 m	Appli				E.3-12
-	IP20	2 canaux	360°	2,4-3 m	12 m	Appli	Télécommande			E.3-12
-	IP20	1 canal	360°	2,5-4 m	12 m	Appli	Télécommande			E.3-13
Maître	IP20	1 canal	360°	2-6 m	14 m	Appli	Télécommande	Sur l'appareil		E.3-14
Esclave	IP20	-	360°	2-6 m	14 m			Sur l'appareil		E.3-14
-	IP20	1 canal	360°	2,5 -3,4 m	20 m			Sur l'appareil		E.3-15
Maître	IP20	1 canal	360°	2-3,4 m	24 m	Appli	Télécommande	Sur l'appareil		E.3-15
Esclave	IP54	-	360°	2-3,4 m	24 m			Sur l'appareil		E.3-16
Maître	IP54	1 canal	360°	2-3,4 m	24 m	Appli	Télécommande	Sur l'appareil		E.3-16
Esclave	IP54	-	360°	2-3,4 m	24 m			Sur l'appareil		E.3-17
Maître	IP54	2 canaux	360°	2-3,4 m	24 m	Appli	Télécommande	Sur l'appareil		E.3-17
Maître	IP54	2 canaux	360°	2-3,4 m	24 m	Appli	Télécommande	Sur l'appareil		E.3-18
Maître	IP20	1 canal	360°	2-8 m	26 m	Appli	Télécommande	Sur l'appareil		E.3-19
Esclave	IP20	-	360°	2-8 m	26 m		Télécommande	Sur l'appareil		E.3-19
Maître	IP54	1 canal	360°	4-8 m	32 m	Appli	Télécommande	Sur l'appareil		E.3-20
Esclave	IP54	-	360°	4-8 m	32 m			Sur l'appareil		E.3-20



Vous trouverez les informations
les plus récentes sur
www.niko.eu



Vous trouverez des informations
techniques complémentaires
dans le catalogue technique.

E.1
E.2
E.3
E.4
E.5
E.6
E.7
E.8



Mini détecteur de présence 360°, 230 V, pour montage encastré, IP65

Le mini détecteur de présence ou mini détecteur d'absence à un canal pour l'encastrement dans des plafonds convient pour allumer et éteindre l'éclairage intérieur. Le mini détecteur est équipé d'un capteur de lumière intégré. Allumage/extinction automatiques (détecteur de présence). Grâce à ses dimensions compactes et à son design, le mini détecteur est très discret. Conforme à la norme européenne EN 60669-2-1 pour la CEM et la sécurité.

- Dimensions (HxLxP): 36 x 36 x 49,3 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 36 x 36 x 13,3 mm
- Tension d'alimentation: 230 V \pm 10 %, 50 Hz
- Nombre de canaux: 1 canal
- Diamètre de foret: 30 mm
- Contact relais 1: N.O. (max. μ 10 A), sensible à la lumière et au mouvement
- Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\varphi=1$): 2300 W
- Charge maximum lampes halogènes basse tension: 500 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
- Angle de détection: 360°
- Portée de détection (PIR): 9,5 m depuis 3 m de haut
- Plage d'intensité lumineuse: 20 lux – 1000 lux
- Temporisation de déconnexion: pulse, 2 min – 1 h
- Degré de protection: IP65
- Hauteur de montage: 2 – 3 m
- Montage: à encastrer
- Température d'ambiance: -5 – 50 °C

APPAREIL COMPLET



350-20085 Pièces: 1 Détecteur

ACCESSOIRE – TÉLÉCOMMANDE UNIVERSELLE



350-41936 Pièces: 1 Télécommande universelle pour smartphone

ACCESSOIRE – TÉLÉCOMMANDE IR



350-20090 Pièces: 5 Télécommande IR pour installateurs



NOUVEAU

Détecteur de présence, 360°, 230 V, 12 m, maître, pour boîte d'encastrement

Le détecteur de présence est un détecteur maître, 1 canal, pour une commande d'éclairage automatique. Le détecteur est spécialement conçu pour être installé dans une boîte d'encastrement européenne standard. 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 ou une tablette et le détecteur.

- Dimensions (HxLxP): 100 x 100 x 44,5 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 100 x 100 x 9,5 mm
- Tension d'alimentation: 230 V \pm 10 %, 50 Hz
- Nombre de canaux: 1 canal
- Contact relais 1: N.O. (max. μ 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 maximale des lampes fluorescentes ($\cos\varphi\geq 0,9$): 1200 VA
- Charge maximum lampes halogènes basse tension: 500 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
- Angle de détection: 360°
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 12 m de diamètre à partir d'une hauteur de 3 m
- Plage d'intensité lumineuse: 20 lux – 2000 lux, ∞
- Temporisation de déconnexion: pulse, 15 s – 2 h, ∞
- Réglages du détecteur: appli Niko detector tool et communication Bluetooth® bidirectionnelle
- Degré de protection: IP20
- Hauteur de montage: 2 – 3,5 m
- Température d'ambiance: -25 – 50 °C

Disponible à partir du 2^{ème} trimestre 2019

APPAREIL COMPLET



350-600121 Pièces: 1 Détecteur

ACCESSOIRE – BAGUE DE DÉCORATION



350-990992 Pièces: 1 Bague de décoration pour détecteurs 12 m encastrés, noir

Détecteur de présence, 360°, 230 V, 12 m, esclave, pour boîte d'encastrement

Ce détecteur de présence est un détecteur esclave 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 européenne standard. 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 ou une tablette et le détecteur.



NOUVEAU

- Dimensions (HxLxP): 100 x 100 x 44,5 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 100 x 100 x 9,5 mm
- Tension d'alimentation: 230 V \pm 10 %, 50 Hz
- Angle de détection: 360°
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 12 m de diamètre à partir d'une hauteur de 3 m
- Réglages du détecteur: appli Niko detector tool et communication Bluetooth® bidirectionnelle
- Degré de protection: IP20
- Hauteur de montage: 2 – 3,5 m
- Température d'ambiance: -25 – 50 °C

Disponible à partir du 2^{ème} trimestre 2019

APPAREIL COMPLET



350-600021 Pièces: 1 Détecteur

ACCESSOIRE – BAGUE DE DÉCORATION



350-990992 Pièces: 1 Bague de décoration pour détecteurs 12 m encastrés, noir

Détecteur de présence, 360°, 230 V, 12 m, maître, pour montage encastré

Le détecteur de présence est un détecteur maître, 1 canal, pour une commande d'éclairage automatique. L'étrier de montage SnapFit (brevet en instance) 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 ou une tablette et le détecteur.



NOUVEAU

- Dimensions (HxLxP): 120 x 120 x 66,4 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 100 x 100 x 9,5 mm
- Tension d'alimentation: 230 V \pm 10 %, 50 Hz
- Nombre de canaux: 1 canal
- Diamètre de foret: 76 mm
- Contact relais 1: N.O. (max. μ 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 maximale des lampes fluorescentes ($\cos\varphi\geq 0,9$): 1200 VA
- Charge maximum lampes halogènes basse tension: 500 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
- Angle de détection: 360°
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 12 m de diamètre à partir d'une hauteur de 3 m
- Plage d'intensité lumineuse: 20 lux – 2000 lux, ∞
- Temporisation de déconnexion: pulse, 15 s – 2 h, ∞
- Réglages du détecteur: appli Niko detector tool et communication Bluetooth® bidirectionnelle
- Degré de protection: IP20
- Hauteur de montage: 2 – 3,5 m
- Montage: à encastrer
- Profondeur d'encastrement: 57 mm
- Température d'ambiance: -25 – 50 °C

Disponible à partir du 2^{ème} trimestre 2019

APPAREIL COMPLET



350-601121 Pièces: 1 Détecteur

ACCESSOIRE – BAGUE DE DÉCORATION



350-990992 Pièces: 1 Bague de décoration pour détecteurs 12 m encastrés, noir

ACCESSOIRE – GRIFFES À RESSORT



350-991901 Pièces: 1 Griffes à ressort pour détecteurs encastrés

E.1
E.2
E.3
E.4
E.5
E.6
E.7
E.8


Vous trouverez les informations les plus récentes sur www.niko.eu



Vous trouverez des informations techniques complémentaires dans le catalogue technique.



NOUVEAU

Détecteur de présence, 360°, 230 V, 12 m, maître, 2 canaux, pour montage encastré

Le détecteur de présence est un détecteur maître, 2 canaux, pour une commande d'éclairage automatique. L'étrier de montage SnapFit (brevet en instance) 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 ou une tablette et le détecteur.

- Dimensions (HxLxP): 120 x 120 x 109,5 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 100 x 100 x 9,5 mm
- Tension d'alimentation: 230 V \pm 10 %, 50 Hz
- Nombre de canaux: 2 canaux
- Contact relais 1: N.O. (max. μ 10 A) libre de potentiel
- Contact relais 2: N.O. (max. μ 10 A) libre de potentiel
- Diamètre de foret: 76 mm
- 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 maximale des lampes fluorescentes ($\cos\varphi\geq 0,9$): 1200 VA
- Charge maximum lampes halogènes basse tension: 500 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
- Angle de détection: 360°
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 12 m de diamètre à partir d'une hauteur de 3 m
- Plage d'intensité lumineuse: 20 lux – 2000 lux, ∞
- Temporisation de déconnexion: pulse, 15 s – 2 h, ∞
- Réglages du détecteur: appli Niko detector tool et communication Bluetooth® bidirectionnelle
- Degré de protection: IP20
- Hauteur de montage: 2 – 3,5 m
- Montage: à encastrer
- Profondeur d'encastrement: 100 mm
- Température d'ambiance: -25 – 50 °C

Disponible à partir du 3^{ème} trimestre 2019

APPAREIL COMPLET



350-601221 Pièces: 1 Détecteur

ACCESSOIRE – BAGUE DE DÉCORATION



350-990992 Pièces: 1 Bague de décoration pour détecteurs 12 m encastrés, noir

ACCESSOIRE – GRIFFES À RESSORT



350-991901 Pièces: 1 Griffes à ressort pour détecteurs encastrés



NOUVEAU

Détecteur de présence, 360°, 230 V, 12 m, esclave, pour montage encastré

Ce détecteur de présence est un détecteur esclave qui prolonge la portée de détection d'un détecteur maître 230 V. L'étrier de montage SnapFit (brevet en instance) 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 ou une tablette et le détecteur.

- Dimensions (HxLxP): 120 x 120 x 66,4 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 100 x 100 x 9,5 mm
- Tension d'alimentation: 230 V \pm 10 %, 50 Hz
- Diamètre de foret: 76 mm
- Angle de détection: 360°
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 12 m de diamètre à partir d'une hauteur de 3 m
- Réglages du détecteur: appli Niko detector tool et communication Bluetooth® bidirectionnelle
- Degré de protection: IP20
- Hauteur de montage: 2 – 3,5 m
- Montage: à encastrer
- Profondeur d'encastrement: 57 mm
- Température d'ambiance: -25 – 50 °C

Disponible à partir du 2^{ème} trimestre 2019

APPAREIL COMPLET



350-601021 Pièces: 1 Détecteur

ACCESSOIRE – BAGUE DE DÉCORATION



350-990992 Pièces: 1 Bague de décoration pour détecteurs 12 m encastrés, noir

ACCESSOIRE – GRIFFES À RESSORT



350-991901 Pièces: 1 Griffes à ressort pour détecteurs encastrés

Détecteur de présence, 360°, 230 V, 12 m, maître, pour montage en saillie

Ce détecteur de présence est un détecteur maître, 1 canal, pour commande d'éclairage automatique. Le détecteur est conçu pour un montage apparent 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 ou une tablette et le détecteur.

- Dimensions (HxLxP): 100 x 100 x 50 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 100 x 100 x 50 mm
- Tension d'alimentation: 230 V \pm 10 %, 50 Hz
- Nombre de canaux: 1 canal
- Contact relais 1: N.O. (max. μ 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 maximale des lampes fluorescentes ($\cos\varphi\geq 0,9$): 1200 VA
- Charge maximum lampes halogènes basse tension: 300 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
- Courant d'allumage maximal: 165 A/20 ms – 800 A/200 μ s
- Angle de détection: 360°
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 12 m de diamètre à partir d'une hauteur de 3 m
- Plage d'intensité lumineuse: 20 lux – 2000 lux, ∞
- Temporisation de déconnexion: pulse, 15 s – 2 h, ∞
- Réglages du détecteur: appli Niko detector tool et communication Bluetooth® bidirectionnelle
- Degré de protection: IP54
- Hauteur de montage: 2 – 3,5 m
- Montage: en saillie
- Température d'ambiance: -25 – 50 °C



Disponible à partir du 3^{ème} trimestre 2019

APPAREIL COMPLET



350-602121 Pièces: 1 Détecteur

Détecteur de présence, 360°, 230 V, 12 m, maître, 2 canaux, pour montage en saillie

Ce détecteur de présence plat et discret est un détecteur maître, 2 canaux, pour commande d'éclairage automatique. Il est conçu pour un montage apparent 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 ou une tablette et le détecteur.

- Dimensions (HxLxP): 100 x 100 x 50 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 100 x 100 x 50 mm
- Tension d'alimentation: 230 V \pm 10 %, 50 Hz
- Nombre de canaux: 2 canaux
- Contact relais 1: N.O. (max. μ 10 A) libre de potentiel
- Contact relais 2: N.O. (max. μ 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 maximale des lampes fluorescentes ($\cos\varphi\geq 0,9$): 1200 VA
- Charge maximum lampes halogènes basse tension: 300 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
- Courant d'allumage maximal: 165 A/20 ms – 800 A/200 μ s
- Angle de détection: 360°
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 12 m de diamètre à partir d'une hauteur de 3 m
- Plage d'intensité lumineuse: 20 lux – 2000 lux, ∞
- Temporisation de déconnexion: pulse, 15 s – 2 h, ∞
- Réglages du détecteur: appli Niko detector tool et communication Bluetooth® bidirectionnelle
- Degré de protection: IP54
- Hauteur de montage: 2 – 3,5 m
- Montage: en saillie
- Température d'ambiance: -25 – 50 °C



Disponible à partir du 3^{ème} trimestre 2019

APPAREIL COMPLET



350-602221 Pièces: 1 Détecteur

E.1
E.2
E.3
E.4
E.5
E.6
E.7
E.8



Vous trouverez les informations
les plus récentes sur
www.niko.eu



Vous trouverez des informations
techniques complémentaires
dans le catalogue technique.



NOUVEAU

Détecteur de présence, 360°, 230 V, 12 m, esclave, pour montage en saillie

Ce détecteur de présence plat et discret est un détecteur esclave 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 ou une tablette et le détecteur.

- Dimensions (HxLxP): 100 x 100 x 50 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 100 x 100 x 50 mm
- Tension d'alimentation: 230 V \pm 10 %, 50 Hz
- Angle de détection: 360°
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 12 m de diamètre à partir d'une hauteur de 3 m
- Réglages du détecteur: appli Niko detector tool et communication Bluetooth® bidirectionnelle
- Degré de protection: IP54
- Hauteur de montage: 2 – 3,5 m
- Montage: en saillie
- Température d'ambiance: -25 – 50 °C

Disponible à partir du 3^{ème} trimestre 2019

APPAREIL COMPLET



350-602021 Pièces: 1 Détecteur



NOUVEAU

Détecteur de présence, 360°, 230 V, 28 m, maître, pour boîte d'encastrement

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 européenne standard. 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 ou une tablette et le détecteur.

- Dimensions (HxLxP): 100 x 100 x 77,2 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 100 x 100 x 42,2 mm
- Tension d'alimentation: 230 V \pm 10 %, 50 Hz
- Nombre de canaux: 1 canal
- Contact relais 1: N.O. (max. μ 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 halogènes basse tension: 500 W
 - Charge maximum lampes éco (CFLi): 350 W
 - Charge maximum lampes à LED 230 V: 350 W
 - Charge maximum driver LED: 500 VA
- Courant d'allumage maximal: 165 A/20 ms – 800 A/200 μ s
- Angle de détection: 360°
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 28 m de diamètre à partir d'une hauteur de 3 m
- Plage d'intensité lumineuse: 20 lux – 2000 lux, ∞
- Temporisation de déconnexion: pulse, 15 s – 2 h, ∞
- Réglages du détecteur: appli Niko detector tool et communication Bluetooth® bidirectionnelle
- Degré de protection: IP20
- Hauteur de montage: 2 – 3,5 m
- Température d'ambiance: -25 – 50 °C

Disponible à partir du 2^{ème} trimestre 2019

APPAREIL COMPLET



350-700121 Pièces: 1 Détecteur

ACCESSOIRE – BAGUE DE DÉCORATION



350-991992 Pièces: 1 Bague de décoration pour détecteurs 28 m encastrés, noir

Détecteur de présence, 360°, 230 V, 28 m, esclave, pour boîte d'encastrement

Ce détecteur de présence est un détecteur esclave 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 européenne standard. 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 ou une tablette et le détecteur.



NOUVEAU

- Dimensions (HxLxP): 100 x 100 x 77,2 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 100 x 100 x 42,2 mm
- Tension d'alimentation: 230 V \pm 10 %, 50 Hz
- Angle de détection: 360°
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 28 m de diamètre à partir d'une hauteur de 3 m
- Réglages du détecteur: appli Niko detector tool et communication Bluetooth® bidirectionnelle
- Degré de protection: IP20
- Hauteur de montage: 2 – 3,5 m
- Température d'ambiance: -25 – 50 °C

Disponible à partir du 2^{ème} trimestre 2019

APPAREIL COMPLET



350-700021 Pièces: 1 Détecteur

ACCESSOIRE – BAGUE DE DÉCORATION



350-991992 Pièces: 1 Bague de décoration pour détecteurs 28 m encastrés, noir

Détecteur de présence, 360°, 230 V, 28 m, maître, pour montage encastré

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 (brevet en instance) 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 ou une tablette et le détecteur.



NOUVEAU

- Dimensions (HxLxP): 120 x 120 x 99,1 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 100 x 100 x 42,2 mm
- Tension d'alimentation: 230 V \pm 10 %, 50 Hz
- Nombre de canaux: 1 canal
- Diamètre de foret: 76 mm
- Contact relais 1: N.O. (max. μ 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 halogènes basse tension: 500 W
- Charge maximum lampes éco (CFLi): 350 W
- Charge maximum lampes à LED 230 V: 350 W
- Charge maximum driver LED: 500 VA
- Charge capacitive maximale: 140 μ F
- Courant d'allumage maximal: 165 A/20 ms – 800 A/200 μ s
- Angle de détection: 360°
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 28 m de diamètre à partir d'une hauteur de 3 m
- Plage d'intensité lumineuse: 20 lux – 2000 lux, ∞
- Temporisation de déconnexion: pulse, 15 s – 2 h, ∞
- Réglages du détecteur: appli Niko detector tool et communication Bluetooth® bidirectionnelle
- Degré de protection: IP20
- Hauteur de montage: 2 – 3,5 m
- Montage: à encastrer
- Profondeur d'encastrement: 57 mm
- Température d'ambiance: -25 – 50 °C

Disponible à partir du 2^{ème} trimestre 2019

APPAREIL COMPLET



350-701121 Pièces: 1 Détecteur

ACCESSOIRE – BAGUE DE DÉCORATION



350-991992 Pièces: 1 Bague de décoration pour détecteurs 28 m encastrés, noir

ACCESSOIRE – GRIFFES À RESSORT



350-991901 Pièces: 1 Griffes à ressort pour détecteurs encastrés

E.1
E.2
E.3
E.4
E.5
E.6
E.7
E.8



Vous trouverez les informations les plus récentes sur www.niko.eu



Vous trouverez des informations techniques complémentaires dans le catalogue technique.



NOUVEAU

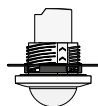
Détecteur de présence, 360°, 230 V, 28 m, maître, 2 canaux, pour montage encastré

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 (brevet en instance) 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 ou une tablette et le détecteur.

- Dimensions (HxLxP): 120 x 120 x 157,7 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 100 x 100 x 42,2 mm
- Tension d'alimentation: 230 V \pm 10 %, 50 Hz
- Nombre de canaux: 2 canaux
- Diamètre de foret: 76 mm
- Contact relais 1: N.O. (max. μ 10 A) libre de potentiel
- Contact relais 2: N.O. (max. μ 10 A) libre de potentiel
- Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes (cos φ =1): 2300 W
- Charge maximale des lampes fluorescentes (cos φ ≥0,5): 1200 VA
- Charge maximale des lampes fluorescentes (cos φ ≥0,9): 1200 VA
- Charge maximum lampes halogènes basse tension: 500 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
- Angle de détection: 360°
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 28 m de diamètre à partir d'une hauteur de 3 m
- Plage d'intensité lumineuse: 20 lux – 2000 lux, ∞
- Temporisation de déconnexion: pulse, 15 s – 2 h, ∞
- Réglages du détecteur: appli Niko detector tool et communication Bluetooth® bidirectionnelle
- Degré de protection: IP20
- Hauteur de montage: 2 – 3,5 m
- Montage: à encastrer
- Profondeur d'encastrement: 100 mm
- Température d'ambiance: -25 – 50 °C

Disponible à partir du 3ième trimestre 2019

APPAREIL COMPLET



350-701221 Pièces: 1 Détecteur

ACCESSOIRE – BAGUE DE DÉCORATION



350-991992 Pièces: 1 Bague de décoration pour détecteurs 28 m encastrés, noir

ACCESSOIRE – GRIFFES À RESSORT



350-991901 Pièces: 1 Griffes à ressort pour détecteurs encastrés

Détecteur de présence, 360°, 230 V, 28 m, esclave, pour montage encastré

Ce détecteur de présence est un détecteur esclave qui prolonge la portée de détection d'un détecteur maître 230 V. L'étrier de montage SnapFit (brevet en instance) 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 ou une tablette et le détecteur.

- Dimensions (HxLxP): 120 x 120 x 99,1 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 100 x 100 x 42,2 mm
- Tension d'alimentation: 230 V \pm 10 %, 50 Hz
- Diamètre de foret: 76 mm
- Angle de détection: 360°
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 28 m de diamètre à partir d'une hauteur de 3 m
- Réglages du détecteur: appli Niko detector tool et communication Bluetooth® bidirectionnelle
- Degré de protection: IP20
- Hauteur de montage: 2 – 3,5 m
- Montage: à encastrer
- Profondeur d'encastrement: 57 mm
- Température d'ambiance: -25 – 50 °C



NOUVEAU

Disponible à partir du 2^{ème} trimestre 2019

APPAREIL COMPLET



350-701021 Pièces: 1 Détecteur

ACCESSOIRE – BAGUE DE DÉCORATION



350-991992 Pièces: 1 Bague de décoration pour détecteurs 28 m encastrés, noir

ACCESSOIRE – GRIFFES À RESSORT



350-991901 Pièces: 1 Griffes à ressort pour détecteurs encastrés

Détecteur de présence, 360°, 230 V, 28 m, maître, pour montage en saillie

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 ou une tablette et le détecteur.

- Dimensions (HxLxP): 100 x 100 x 70,7 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 100 x 100 x 70,7 mm
- Tension d'alimentation: 230 V \pm 10 %, 50 Hz
- Nombre de canaux: 1 canal
- Contact relais 1: N.O. (max. μ 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 maximale des lampes fluorescentes ($\cos\varphi\geq 0,9$): 1200 VA
- Charge maximum lampes halogènes basse tension: 300 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
- Courant d'allumage maximal: 165 A/20 ms – 800 A/200 μ s
- Angle de détection: 360°
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 28 m de diamètre à partir d'une hauteur de 3 m
- Plage d'intensité lumineuse: 20 lux – 2000 lux, ∞
- Temporisation de déconnexion: pulse, 15 s – 2 h, ∞
- Réglages du détecteur: appli Niko detector tool et communication Bluetooth® bidirectionnelle
- Degré de protection: IP54
- Hauteur de montage: 2 – 3,5 m
- Montage: en saillie
- Température d'ambiance: -25 – 50 °C



NOUVEAU

Disponible à partir du 3^{ème} trimestre 2019

APPAREIL COMPLET



350-702121 Pièces: 1 Détecteur

E.1
E.2
E.3
E.4
E.5
E.6
E.7
E.8



Vous trouverez les informations les plus récentes sur www.niko.eu



Vous trouverez des informations techniques complémentaires dans le catalogue technique.



NOUVEAU

Détecteur de présence, 360°, 230 V, 28 m, maître, 2 canaux, pour montage en saillie

Le détecteur de présence est un détecteur maître, 2 canaux, 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 ou une tablette et le détecteur.

- Dimensions (HxLxP): 100 x 100 x 70,7 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 100 x 100 x 70,7 mm
- Tension d'alimentation: 230 V \pm 10 %, 50 Hz
- Nombre de canaux: 2 canaux
- Contact relais 1: N.O. (max. μ 10 A) libre de potentiel
- Contact relais 2: N.O. (max. μ 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 maximale des lampes fluorescentes ($\cos\varphi\geq 0,9$): 1200 VA
- Charge maximum lampes halogènes basse tension: 300 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
- Courant d'allumage maximal: 165 A/20 ms – 800 A/200 μ s
- Angle de détection: 360°
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 28 m de diamètre à partir d'une hauteur de 3 m
- Plage d'intensité lumineuse: 20 lux – 2000 lux, ∞
- Temporisation de déconnexion: pulse, 15 s – 2 h, ∞
- Réglages du détecteur: appli Niko detector tool et communication Bluetooth® bidirectionnelle
- Degré de protection: IP54
- Hauteur de montage: 2 – 3,5 m
- Montage: en saillie
- Température d'ambiance: -25 – 50 °C

Disponible à partir du 3^{ème} trimestre 2019

APPAREIL COMPLET



350-702221 Pièces: 1 Détecteur



NOUVEAU

Détecteur de présence, 360°, 230 V, 28 m, esclave, pour montage en saillie

Ce détecteur de présence est un détecteur esclave 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 ou une tablette et le détecteur.

- Dimensions (HxLxP): 100 x 100 x 70,7 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 100 x 100 x 70,7 mm
- Tension d'alimentation: 230 V \pm 10 %, 50 Hz
- Angle de détection: 360°
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 28 m de diamètre à partir d'une hauteur de 3 m
- Réglages du détecteur: appli Niko detector tool et communication Bluetooth® bidirectionnelle
- Degré de protection: IP54
- Hauteur de montage: 2 – 3,5 m
- Montage: en saillie
- Température d'ambiance: -25 – 50 °C

Disponible à partir du 3^{ème} trimestre 2019

APPAREIL COMPLET



350-702021 Pièces: 1 Détecteur

Détecteur de présence dual tech 360°, 230 V, 19 m, maître, pour boîte d'encastrement

Détecteur de présence intelligent pour montage au plafond dans des bureaux. Convient pour commuter un éclairage intérieur. Détection rapide du moindre mouvement, grâce à la technologie à infrarouge passif (PIR) et à la technologie à ultrasons (US). Détection de présence par US derrière les cloisons des bureaux. Équipé d'un capteur de lumière intégré.



- Dimensions (HxLxP): 120 x 120 x 60 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 120 x 120 x 34 mm
- Tension d'alimentation: 230 V \pm 10 %, 50 Hz
- Nombre de canaux: 1 canal
- Contact relais 1: NO, μ 10 A, libre de potentiel
- Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\varphi=1$): 2300 W
- Charge maximum lampes halogènes basse tension: 500 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
- Angle de détection: 360°
- Portée de détection (PIR): 9,5 m depuis 3 m de haut
- Portée de détection (US): 12 x 19 m
- Plage d'intensité lumineuse: 10 lux – 2000 lux
- Temporisation de déconnexion: 1 m – 30 min
- Degré de protection: IP20
- Hauteur de montage: 2 – 3 m
- Température d'ambiance: 0 – 45 °C

APPAREIL COMPLET



350-20065 Pièces: 1 Détecteur

ACCESSOIRE – TÉLÉCOMMANDE IR



350-20067 Pièces: 1 Télécommande IR

ACCESSOIRE – BÔÎTE POUR MONTAGE ENCASTRÉ



390-20057 Pièces: 1 Boîte d'encastrement avec bornes à ressort

Détecteur de présence dual tech 360°, 230 V, 19 m, esclave, pour boîte d'encastrement

Détecteur de présence intelligent pour un montage au plafond dans des bureaux. Convient pour la commutation de l'éclairage intérieur. Détection rapide, même de plus petits mouvements, grâce à la technologie à infrarouge passif (PIR) et à la technologie à ultrasons (US). Détection de présence derrière des parois dans des bureaux grâce à US. Ne fonctionne qu'en combinaison avec un maître 350-20065. La zone de détection peut être subdivisée grâce à un masque d'obturation adaptable.



- Dimensions (HxLxP): 120 x 120 x 60 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 120 x 120 x 34 mm
- Tension d'alimentation: 230 V \pm 10 %, 50 Hz
- Angle de détection: 360°
- Portée de détection (PIR): 9,5 m depuis 3 m de haut
- Portée de détection (US): 12 x 19 m
- Degré de protection: IP20
- Hauteur de montage: 2 – 3 m
- Température d'ambiance: 0 – 45 °C

APPAREIL COMPLET



350-20066 Pièces: 1 Détecteur

ACCESSOIRE – BÔÎTE POUR MONTAGE ENCASTRÉ



390-20057 Pièces: 1 Boîte d'encastrement avec bornes à ressort

E.1
E.2
E.3
E.4
E.5
E.6
E.7
E.8



Vous trouverez les informations
les plus récentes sur
www.niko.eu



Vous trouverez des informations
techniques complémentaires
dans le catalogue technique.

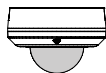


Détecteur de mouvement Swiss Guard, Dual Tech, 360°, 230 Vac, 40 m, pour montage en saillie, IP54

Détecteur de présence intelligent autonome pour montage au plafond, idéal pour des bureaux. Convient pour commuter un éclairage intérieur. Détecte rapidement jusqu'au moindre mouvement, grâce aux technologies infrarouge passif (PIR) et hautes fréquences (HF). Détection de présence par HF derrière les cloisons des bureaux. Le détecteur offre 5 possibilités de combinaison des 2 technologies. Équipé d'un capteur de lumière intégré.

- Dimensions (HxLxP): 83 x 130 mm
- Tension d'alimentation: 230 V \pm 10 %, 50 Hz
- Nombre de canaux: 1 canal
- Contact relais 1: NO 8,7 A
 - Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\varphi=1$): 2000 W
 - Charge maximum lampes halogènes basse tension: 1000 W
 - Charge maximum lampes éco (CFLi): 300 W
 - Charge maximum lampes à LED 230 V: 300 W
- Angle de détection: 360°
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 34 m de diamètre à partir d'une hauteur de 3 m
- Portée de détection (HF): jusqu'à 12 m de diamètre à partir d'une hauteur de 4 m
- Plage d'intensité lumineuse: 5 lux – 2000 lux
- Temporisation de déconnexion: pulse, 10 s – 20 min
- Degré de protection: IP54
- Hauteur de montage: 2 – 4 m
- Montage: en saillie
- Température d'ambiance: -20 – 45 °C

APPAREIL COMPLET



351-25475 Pièces: 1 Détecteur

ACCESSOIRE – TÉLÉCOMMANDE UNIVERSELLE



350-41936 Pièces: 1 Télécommande universelle pour smartphone

ACCESSOIRE – TÉLÉCOMMANDE IR



351-25320 Pièces: 1 Télécommande IR pour installateurs



Détecteur plat de présence ou d'absence, 360°, maître, 1 canal, 12 m, pour montage encastré

Détecteur à 1 canal à encastrer dans des plafonds. Autonome ou comme maître en combinaison avec 20 esclaves (350-41601) au maximum. Simple à installer et facile à monter 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. Pour utilisation dans des pièces de petites dimensions, des bureaux, des locaux de stockage... Le détecteur peut être utilisé comme détecteur de présence (allumé/éteint automatiquement) ou d'absence (allumé manuellement/éteint automatiquement).

- Dimensions (HxLxP): 95 x 95 x 95 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 95 x 95 x 5 mm
- Tension d'alimentation: 230 V \pm 10 %, 50 Hz
- Nombre de canaux: 1 canal
- Diamètre de foret: 77 mm
- Contact relais 1: N.O. (max. 10 A).
 - Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\varphi=1$): 2300 W
 - Charge maximum lampes halogènes basse tension: 500 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
- Angle de détection: 360 °
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 12 m de diamètre à partir d'une hauteur de 3 m
- Plage d'intensité lumineuse 100 lux – 1000 lux
- Temporisation de déconnexion: 5 m – 1 h
- Degré de protection: IP20
- Hauteur de montage: 2,4 – 3 m
- Montage: à encastrer
- Température d'ambiance: 5 – 40 °C

APPAREIL COMPLET



350-41600 Pièces: 1 Détecteur

ACCESSOIRE – TÉLÉCOMMANDE UNIVERSELLE



350-41936 Pièces: 1 Télécommande universelle pour smartphone

ACCESSOIRE – TÉLÉCOMMANDE IR



350-41934 Pièces: 1 Télécommande IR pour installateurs

Détecteur plat de présence ou d'absence, esclave, 12 m, pour montage encastré

Cet esclave fonctionne avec les références 350-41600, 350-41620.

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. L'esclave hérite des réglages du maître.

- Dimensions (HxLxP): 95 x 95 x 95 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 95 x 95 x 5 mm
- Tension d'alimentation: 230 V \pm 10 %, 50 Hz
- Nombre de canaux: 1 canal
- Diamètre de foret: 77 mm
- Angle de détection: 360 °
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 12 m de diamètre à partir d'une hauteur de 3 m
- Degré de protection: IP20
- Hauteur de montage: 2,4 – 3 m
- Montage: à encastrer
- Température d'ambiance: 5 – 40 °C



APPAREIL COMPLET



350-41601 Pièces: 1 Détecteur

Détecteur plat de présence ou d'absence, 360°, maître, avec 2 contacts libres de potentiel, 12 m, pour montage encastré

Autonome ou comme maître en combinaison avec 20 esclaves (350-41601) au maximum. Le détecteur possède un design ultraplat d'à peine 5 mm, qui permet de l'intégrer sans problème dans le plafond. Simple à installer et facile à monter grâce aux griffes à ressort. 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 et des salles de réunion. Les deux contacts sont toujours commandés simultanément.

- Dimensions (HxLxP): 95 x 95 x 95 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 95 x 95 x 5 mm
- Tension d'alimentation: 230 V \pm 10 %, 50 Hz
- Nombre de canaux: 2 canaux
- Diamètre de foret: 77 mm
- Contact relais 1: NO (max. μ 10 A), libre de potentiel
- Contact relais 2: NO (max. μ 10 A), libre de potentiel
- Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\varphi=1$): 2300 W
- Charge maximum lampes halogènes basse tension: 1200 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
- Angle de détection: 360 °
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 12 m de diamètre à partir d'une hauteur de 3 m
- Plage d'intensité lumineuse 50 lux – 1000 lux
- Temporisation de déconnexion: 5 m – 30 m
- Degré de protection: IP20
- Hauteur de montage: 2,4 – 3 m
- Montage: à encastrer
- Température d'ambiance: 5 – 40 °C



APPAREIL COMPLET



350-41620 Pièces: 1 Détecteur

ACCESSOIRE – TÉLÉCOMMANDE UNIVERSELLE



350-41936 Pièces: 1 Télécommande universelle pour smartphone

ACCESSOIRE – TÉLÉCOMMANDE IR



350-41934 Pièces: 1 Télécommande IR pour installateurs

E.1
E.2
E.3
E.4
E.5
E.6
E.7
E.8



Vous trouverez les informations
les plus récentes sur
www.niko.eu



Vous trouverez des informations
techniques complémentaires
dans le catalogue technique.



Détecteur de présence ou d'absence, 360°, un canal (10 A), à encastrer

Le détecteur de présence ou d'absence à un canal pour l'encastrement dans un plafond convient pour allumer et éteindre l'éclairage intérieur. Équipé d'un capteur de lumière intégré. Marche/arrêt automatiques (après une temporisation de déconnexion) ou marche/arrêt manuels au moyen d'un bouton-poussoir NO (230 Vac) (à commander séparément). Conforme à la norme européenne EN60669-2-1 pour la CEM et la sécurité.

- Tension d'alimentation: 230 V \pm 10 %, 50 Hz
- Nombre de canaux: 1 canal
- Contact relais 1: N.O. (max. μ 10 A), sensible à la lumière et au mouvement
 - 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 halogènes basse tension: 500 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
- Angle de détection: 360 °
- Portée de détection (PIR): cercle, 3,5 – 12 m
- Plage d'intensité lumineuse 30 lux – 2000 lux
- Temporisation de déconnexion: 5 s – 30 m
- Degré de protection: IP20
- Hauteur de montage: 2,5 – 4 m
- Montage: pose en encastrement/en saillie
- Température d'ambiance: -5 – 50 °C

APPAREIL COMPLET



350-20056 Pièces: 1 Détecteur

ACCESSOIRE – TÉLÉCOMMANDE UNIVERSELLE



350-41936 Pièces: 1 Télécommande universelle pour smartphone

ACCESSOIRE – TÉLÉCOMMANDE IR



350-20057 Pièces: 1 Télécommande IR pour installateurs

ACCESSOIRE – BOÎTE POUR MONTAGE EN SAILLIE



390-20056 Pièces: 1 Boîte pour montage en saillie

ACCESSOIRE – BÔITE POUR MONTAGE ENCASTRÉ



390-20057 Pièces: 1 Boîte d'encastrement avec bornes à ressort

Détecteur de présence ou d'absence, 360°, maître ou autonome, 230 V, 14 m, à encastrer

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).



- Dimensions (HxLxP): 105 x 105 x 71 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 105 x 105 x 35 mm
- Tension d'alimentation: 230 V \pm 10 %, 50 Hz
- Nombre de canaux: 1 canal
- Diamètre de foret: 48 mm
- Contact relais 1: NO 8,7 A
 - Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\varphi=1$): 2000 W
 - Charge maximum lampes halogènes basse tension: 1000 W
 - Charge maximum lampes éco (CFLi): 300 W
- Charge maximum lampes à LED 230 V: 300 W
- Angle de détection: 360 °
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 14 m de diamètre à partir d'une hauteur de 3 m
- Plage d'intensité lumineuse 5 lux – 2000 lux
- Temporisation de déconnexion: 10 s – 20 m
- Degré de protection: IP20
- Hauteur de montage: 2 – 6 m
- Montage: à encastrer
- Température d'ambiance: -20 – 45 °C

APPAREIL COMPLET



351-25457 Pièces: 1 Détecteur

ACCESSOIRE – TÉLÉCOMMANDE UNIVERSELLE



350-41936 Pièces: 1 Télécommande universelle pour smartphone

ACCESSOIRE – TÉLÉCOMMANDE IR



351-25320 Pièces: 1 Télécommande IR pour installateurs

ACCESSOIRE – TÉLÉCOMMANDE IR POUR UTILISATEURS



351-25310 Pièces: 1 Télécommande IR pour utilisateurs

ACCESSOIRE – BOÎTE POUR MONTAGE EN SAILLIE



351-25420 Pièces: 1 Cadre de montage en saillie rond

Détecteur de présence ou d'absence, 360°, esclave, 230 V, 14 m, pour montage encastré

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 (351-25451/56/57/63/66/67).



- Dimensions (HxLxP): 105 x 105 x 71 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 105 x 105 x 35 mm
- Tension d'alimentation: 230 V \pm 10 %, 50 Hz
- Nombre de canaux: 1 canal
- Diamètre de foret: 48 mm
- Angle de détection: 360 °
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 14 m de diamètre à partir d'une hauteur de 3 m
- Degré de protection: IP20
- Hauteur de montage: 2 – 6 m
- Montage: pose en encastrement/en saillie
- Température d'ambiance: -20 – 45 °C

APPAREIL COMPLET



351-25459 Pièces: 1 Détecteur

ACCESSOIRE – BOÎTE POUR MONTAGE EN SAILLIE



351-25420 Pièces: 1 Cadre de montage en saillie rond

E.1
E.2
E.3
E.4
E.5
E.6
E.7
E.8



Vous trouverez les informations
les plus récentes sur
www.niko.eu



Vous trouverez des informations
techniques complémentaires
dans le catalogue technique.



Détecteur de présence, 360°, 230 V, 20 m, pour montage en saillie

Détecteur de présence à un canal avec réglage automatique de la lumière pour montage dans un plafond. Convient pour la commutation de l'éclairage intérieur. Équipé d'un détecteur de lumière intégré. Marche/arrêt automatiques (en fonction de la temporisation de déconnexion) ou marche/arrêt manuels via un bouton-poussoir NO (230 Vac) (à commander séparément). La zone de détection peut être subdivisée grâce à un masque d'obturation adaptable. Conforme à la norme européenne EN60669-2-1 pour la CEM et la sécurité.

- Dimensions (HxLxP): 127 x 127 x 59 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 127 x 127 x 59 mm
- Tension d'alimentation: 230 V \pm 10 %, 50 Hz
- Nombre de canaux: 1 canal
- Contact relais 1: N.O. (max. 10 A), sensible à la lumière et au mouvement
- Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\varphi=1$): 2300 W
- Charge maximum lampes halogènes basse tension: 500 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
- Angle de détection: 360 °
- Portée de détection (PIR): cercle, jusqu'à 20 m de diamètre à partir d'une hauteur de 3 m
- Plage d'intensité lumineuse 10 lux – 1000 lux
- Temporisation de déconnexion: 1 m – 30 m
- Degré de protection: IP20
- Hauteur de montage: 2,5 – 3,4 m
- Montage: en saillie
- Température d'ambiance: -5 – 50 °C

APPAREIL COMPLET



350-20054 Pièces: 1 Détecteur



Détecteur de présence ou d'absence, 360°, 230 V, 24 m, maître, un canal, pour montage encastré

Le détecteur de présence ou d'absence à un canal pour l'encastrement dans des plafonds convient pour allumer et éteindre l'éclairage intérieur. Le détecteur est équipé d'un capteur de lumière intégré. Allumage/extinction automatiques (détecteur de présence) ou allumage manuel/extinction automatique (détecteur d'absence). La zone de détection peut être subdivisée à l'aide d'un masque d'obturation adaptable. Conforme à la norme européenne EN60669-2-1 pour la CEM et la sécurité.

- Dimensions (HxLxP): 100 x 100 x 73,4 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 100 x 100 x 46,4 mm
- Tension d'alimentation: 230 V \pm 10 %, 50 Hz
- Nombre de canaux: 1 canal
- Contact relais 1: N.O. (max. 10 A), sensible à la lumière et au mouvement
- Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\varphi=1$): 2300 W
- Charge maximum lampes halogènes basse tension: 500 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
- Angle de détection: 360 °
- Portée de détection (PIR): cercle, jusqu'à 24 m de diamètre à partir d'une hauteur de 3 m
- Plage d'intensité lumineuse 20 lux – 1000 lux, ∞
- Temporisation de déconnexion: 2 m – 1 h
- Degré de protection: IP54
- Hauteur de montage: 2 – 3,4 m
- Montage: à encastrer
- Température d'ambiance: -5 – 50 °C

APPAREIL COMPLET



350-20070 Pièces: 1 Détecteur

ACCESSOIRE – TÉLÉCOMMANDE UNIVERSELLE



350-41936 Pièces: 1 Télécommande universelle pour smartphone

ACCESSOIRE – TÉLÉCOMMANDE IR



350-20089 Pièces: 1 Télécommande IR pour installateurs

ACCESSOIRE – BOÎTE POUR MONTAGE ENCASTRÉ



390-20057 Pièces: 1 Boîte d'encastrement avec bornes à ressort

Détecteur de présence ou d'absence, 360°, 230 V, 24 m, esclave, pour montage encastré

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 subdivisée grâce à un masque d'obturation adaptable. À n'utiliser qu'en combinaison avec un maître (350-20070 ou également avec des maîtres 350-20078 ou 350-20072). Conforme à la norme européenne EN60669-2-1 pour la CEM et la sécurité



- Dimensions (HxLxP): 100 x 100 x 73,4 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 100 x 100 x 46,4 mm
- Tension d'alimentation: 230 V \pm 10 %, 50 Hz
- Angle de détection: 360 °
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 28 m de diamètre à partir d'une hauteur de 3 m
- Degré de protection: IP54
- Hauteur de montage: 2 – 3,4 m
- Montage: à encastrer
- Température d'ambiance: -5 – 50 °C

APPAREIL COMPLET



350-20071 Pièces: 1 Détecteur

ACCESSOIRE – BÔÎTE POUR MONTAGE ENCASTRÉ



390-20057 Pièces: 1 Boîte d'encastrement avec bornes à ressort

Détecteur de présence ou d'absence, 360°, 230 V, 24 m, maître, un canal, pour montage en saillie

Le détecteur de présence ou d'absence à un canal et avec réglage par héliomètre pour montage au plafond convient pour allumer et éteindre l'éclairage intérieur. Le détecteur est équipé d'un capteur de lumière intégré. Allumage/extinction automatiques (détecteur de présence) ou allumage manuel/extinction automatique (détecteur d'absence). La zone de détection peut être subdivisée à l'aide d'un masque d'obturation adaptable. Conforme à la norme européenne EN60669-2-1 pour la CEM et la sécurité.



- Dimensions (HxLxP): 117,3 x 117,3 x 64,1 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 117,3 x 117,3 x 64,1 mm
- Tension d'alimentation: 230 V \pm 10 %, 50 Hz
- Nombre de canaux: 1 canal
- Contact relais 1: NO (max. μ 10 A), libre de potentiel, sensible à la lumière et au mouvement
- Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\varphi=1$): 2300 W
- Charge maximum lampes halogènes basse tension: 500 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
- Angle de détection: 360 °
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 28 m de diamètre à partir d'une hauteur de 3 m
- Plage d'intensité lumineuse 20 lux – 1000 lux, ∞
- Temporisation de déconnexion: 2 m – 1 h
- Degré de protection: IP54
- Hauteur de montage: 2 – 3,4 m
- Montage: en saillie
- Température d'ambiance: -5 – 50 °C

APPAREIL COMPLET



350-20078 Pièces: 1 Détecteur

ACCESSOIRE – TÉLÉCOMMANDE UNIVERSELLE



350-41936 Pièces: 1 Télécommande universelle pour smartphone

ACCESSOIRE – TÉLÉCOMMANDE IR



350-20089 Pièces: 1 Télécommande IR pour installateurs

E.1
E.2
E.3
E.4
E.5
E.6
E.7
E.8



Vous trouverez les informations les plus récentes sur www.niko.eu



Vous trouverez des informations techniques complémentaires dans le catalogue technique.



Détecteur de présence ou d'absence, 360°, 230 V, 24 m, esclave, pour montage en saillie

Le détecteur de présence ou d'absence pour montage au plafond convient pour allumer et éteindre l'éclairage intérieur. Allumage/extinction automatiques (détecteur de présence) ou allumage manuel/extinction automatique (détecteur d'absence). La zone de détection peut être subdivisée à l'aide d'un masque d'obturation adaptable. À utiliser uniquement en association avec un maître (350-20078 ou aussi 350-20070 ou 350-20080). Conforme à la norme européenne EN60669-2-1 pour la CEM et la sécurité.

- Tension d'alimentation: 230 V \pm 10 %, 50 Hz
- Angle de détection: 360 °
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 28 m de diamètre à partir d'une hauteur de 3 m
- Degré de protection: IP54
- Hauteur de montage: 2 – 3,4 m
- Montage: en saillie
- Température d'ambiance: -5 – 50 °C

APPAREIL COMPLET



350-20079 Pièces: 1 Détecteur



Détecteur de présence ou d'absence, 360°, 230 V, 24 m, maître, deux canaux, pour montage en saillie

Le détecteur de présence ou d'absence à deux canaux pour montage en saillie sur plafonds convient pour allumer et éteindre l'éclairage intérieur ou la ventilation. Le détecteur est équipé d'un capteur de lumière intégré. Allumage/extinction automatiques (détecteur de présence) ou allumage manuel/extinction automatique (détecteur d'absence). La zone de détection peut être subdivisée à l'aide d'un masque d'obturation adaptable. Conforme à la norme européenne EN 60669-2-1 pour la CEM et la sécurité.

- Tension d'alimentation: 230 V \pm 10 %, 50 Hz
- Nombre de canaux: 2 canaux
- Contact relais 1: NO (max. μ 10 A), libre de potentiel, sensible à la lumière et au mouvement
- Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\varphi=1$): 2300 W
- Charge maximum lampes halogènes basse tension: 500 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
- Angle de détection: 360 °
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 28 m de diamètre à partir d'une hauteur de 3 m
- Plage d'intensité lumineuse 20 lux – 1000 lux
- Temporisation de déconnexion: 2 m – 1 h, ∞
- Degré de protection: IP54
- Hauteur de montage: 2 – 3,4 m
- Montage: en saillie
- Température d'ambiance: -5 – 50 °C

APPAREIL COMPLET



350-20082 Pièces: 1 Détecteur

ACCESSOIRE – TÉLÉCOMMANDE UNIVERSELLE



350-41936 Pièces: 1 Télécommande universelle pour smartphone

ACCESSOIRE – TÉLÉCOMMANDE IR



350-20089 Pièces: 1 Télécommande IR pour installateurs

Détecteur de présence ou d'absence, 360°, 230 V, 24 m, maître, deux canaux, pour montage encastré

Le détecteur de présence ou d'absence à deux canaux et commande crépusculaire pour l'encastrement dans les plafonds convient pour allumer et éteindre l'éclairage intérieur ou la ventilation. Le détecteur est équipé d'un capteur de lumière intégré. Allumage/extinction automatiques (détecteur de présence) ou allumage manuel/extinction automatique (détecteur d'absence). La zone de détection peut être subdivisée à l'aide d'un masque d'obturation adaptable. Conforme à la norme européenne EN 60669-2-1 pour la CEM et la sécurité.



- Tension d'alimentation: 230 V \pm 10 %, 50 Hz
- Nombre de canaux: 2 canaux
- Contact relais 1: NO (max. μ 10 A), libre de potentiel, sensible à la lumière et au mouvement
- Contact relais 2: NO (max. μ 10 A), libre de potentiel, sensible à la lumière et au mouvement
- Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\phi=1$): 2300 W
- Charge maximum lampes halogènes basse tension: 500 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
- Angle de détection: 360 °
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 28 m de diamètre à partir d'une hauteur de 3 m
- Plage d'intensité lumineuse 20 lux – 1000 lux, ∞
- Temporisation de déconnexion: 2 m – 1 h
- Degré de protection: IP54
- Hauteur de montage: 2 – 3,4 m
- Montage: à encastrer
- Température d'ambiance: -5 – 50 °C

APPAREIL COMPLET



350-20072 Pièces: 1 Détecteur

ACCESSOIRE – TÉLÉCOMMANDE UNIVERSELLE



350-41936 Pièces: 1 Télécommande universelle pour smartphone

ACCESSOIRE – TÉLÉCOMMANDE IR



350-20089 Pièces: 1 Télécommande IR pour installateurs



Vous trouverez les informations les plus récentes sur www.niko.eu



Vous trouverez des informations techniques complémentaires dans le catalogue technique.



Détecteur de présence ou d'absence, 360°, 230 V, 26 m, maître ou autonome, pour montage encastré

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).

- Dimensions (HxLxP): 105 x 105 x 86 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 105 x 105 x 50 mm
- Tension d'alimentation: 230 V \pm 10 %, 50 Hz
- Nombre de canaux: 1 canal
- Diamètre de foret: 48 mm
- Contact relais 1: NO 8,7 A
 - Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\varphi=1$): 2000 W
 - Charge maximum lampes halogènes basse tension: 1000 W
 - Charge maximum lampes éco (CFLi): 300 W
- Charge maximum lampes à LED 230 V: 300 W
- Angle de détection: 360 °
- Portée de détection (PIR): 26 m au maximum, à une hauteur de 3 m
- Plage d'intensité lumineuse 5 lux – 2000 lux
- Temporisation de déconnexion: 10 s – 20 m
- Degré de protection: IP20
- Hauteur de montage: 2 – 8 m
- Montage: pose en encastrement/en saillie
- Température d'ambiance: -20 – 45 °C

APPAREIL COMPLET



351-25467 Pièces: 1 Détecteur

ACCESSOIRE – TÉLÉCOMMANDE UNIVERSELLE



350-41936 Pièces: 1 Télécommande universelle pour smartphone

ACCESSOIRE – TÉLÉCOMMANDE IR



351-25320 Pièces: 1 Télécommande IR pour installateurs

ACCESSOIRE – TÉLÉCOMMANDE IR POUR UTILISATEURS



351-25310 Pièces: 1 Télécommande IR pour utilisateurs

ACCESSOIRE – BOÎTE POUR MONTAGE EN SAILLIE



351-25420 Pièces: 1 Cadre de montage en saillie rond



Détecteur de présence ou d'absence 360°, 230 V, 26 m, esclave, à encastrer

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 (351-25451/56/57/63/66/67).

- Dimensions (HxLxP): 105 x 105 x 86 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 105 x 105 x 50 mm
- Tension d'alimentation: 230 V \pm 10 %, 50 Hz
- Diamètre de foret: 48 mm
- Angle de détection: 360 °
- Portée de détection (PIR): 26 m au maximum, à une hauteur de 3 m
- Degré de protection: IP20
- Hauteur de montage: 2 – 8 m
- Montage: à encastrer
- Température d'ambiance: -20 – 40 °C

APPAREIL COMPLET



351-25469 Pièces: 1 Détecteur

ACCESSOIRE – BOÎTE POUR MONTAGE EN SAILLIE



351-25420 Pièces: 1 Cadre de montage en saillie rond

Détecteur de présence ou d'absence, 360°, 230 V, 32 m, maître, pour montage en saillie sur plafonds hauts

Le détecteur de présence ou d'absence à un canal et réglage crépusculaire pour montage en saillie sur de hauts plafonds convient pour allumer et éteindre l'éclairage intérieur. Le détecteur peut être utilisé de manière autonome ou comme maître. Le détecteur est muni d'un capteur de lumière intégré. 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. Conforme à la norme européenne EN60669-2-1 pour la CEM et la sécurité.



- Dimensions (HxLxP): 117,3 x 117,3 x 64,1 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 117,3 x 117,3 x 64,1 mm
- Tension d'alimentation: 230 V \pm 10 %, 50 Hz
- Nombre de canaux: 1 canal
- Contact relais 1: NO (max. μ 10 A), libre de potentiel, sensible à la lumière et au mouvement
- Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\varphi=1$): 2300 W
- Charge maximum lampes halogènes basse tension: 500 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
- Angle de détection: 360 °
- Portée de détection (PIR): cercle, 16 – 32 m
- Plage d'intensité lumineuse 20 lux – 1000 lux, ∞
- Temporisation de déconnexion: 2 m – 1 h
- Degré de protection: IP54
- Hauteur de montage: 4 – 8 m
- Montage: en saillie
- Température d'ambiance: -5 – 50 °C

APPAREIL COMPLET



350-20080 Pièces: 1 Détecteur

ACCESSOIRE – TÉLÉCOMMANDE UNIVERSELLE



350-41936 Pièces: 1 Télécommande universelle pour smartphone

ACCESSOIRE – TÉLÉCOMMANDE IR



350-20089 Pièces: 1 Télécommande IR pour installateurs

Détecteur de présence ou d'absence, 360°, 230 V, 32 m, esclave, pour montage en saillie sur plafonds hauts

Le détecteur de présence ou d'absence pour montage en saillie sur des plafonds hauts est utilisé pour allumer et éteindre l'éclairage intérieur. Allumage/extinction automatiques (détecteur de présence) ou allumage manuel/extinction automatique (détecteur d'absence). La zone de détection peut être subdivisée à l'aide d'un masque d'obturation adaptable. À utiliser uniquement en association avec un maître (350-20080, 350-20070 ou 350-20078). L'appareil satisfait à la norme européenne EN60669-2-1 pour la CEM et la sécurité.



- Dimensions (HxLxP): 117,3 x 117,3 x 64,1 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 117,3 x 117,3 x 64,1 mm
- Tension d'alimentation: 230 V \pm 10 %, 50 Hz
- Angle de détection: 360 °
- Portée de détection (PIR): cercle, 16 – 32 m
- Degré de protection: IP54
- Hauteur de montage: 4 – 8 m
- Montage: en saillie
- Température d'ambiance: -5 – 50 °C

APPAREIL COMPLET



350-20081 Pièces: 1 Détecteur

E.1
E.2
E.3
E.4
E.5
E.6
E.7
E.8



Vous trouverez les informations
les plus récentes sur
www.niko.eu



Vous trouverez des informations
techniques complémentaires
dans le catalogue technique.



Télécommande universelle pour smartphone

Niko a développé une télécommande universelle pour l'ensemble des détecteurs Niko réglables à l'aide d'une télécommande IR. Celle-ci se compose de 2 parties :

- Une appli gratuite que vous téléchargez sur votre smartphone ou votre tablette (tant iOS qu'Android).
- La télécommande universelle que vous connectez à l'entrée audio de votre smartphone.

Avantages :

- Vous n'avez besoin que d'une seule télécommande pour l'ensemble des détecteurs que vous installez.
- Pour chaque détecteur, l'appli vous explique étape par étape la manière de le programmer et de le commander.
- Vous pouvez tester immédiatement le détecteur en vous déplaçant dans la pièce.
- Vous pouvez conserver les configurations compliquées (comme la commande crépusculaire), de manière à ne pas perdre celles-ci.

Les détecteurs les plus récents vous laissent même le choix entre un réglage manuel ou par télécommande. Le détecteur utilise toujours les derniers réglages. L'appli offre un accès aisé à toutes les informations produit.

Points d'attention :

- Veillez à ce que le volume de votre smartphone soit réglé suffisamment haut.
- Fonctionne à partir d'Android 4.4 et d'iOS 8.

ACCESOIRES – TÉLÉCOMMANDE UNIVERSELLE



350-41936

Pièces: 1

Télécommande universelle pour smartphone

E.3



Détecteurs DALI

Avec commande crépusculaire et fonctions intégrées

La gamme de détecteurs DALI comprend :

- détecteurs DALI standard, maître et esclave
- détecteurs DALI confort, maître et esclave
- détecteurs DALI pour plafonds élevés, maître et esclave

NOUVEAU

Les nouveaux détecteurs dans la gamme de détecteurs DALI :



Système de montage SnapFit pour un montage stable et simple

Niko lance le système de montage SnapFit nouvellement développé (demande de brevet introduite) pour tous les types de plafonds suspendus. Ce système de montage unique s'effectue par un mouvement simple de rotation et de fixation. Vous installez ainsi sans le moindre outillage un grand nombre de détecteurs rapidement et de manière fiable.

Ces détecteurs DALI sont disponibles avec SnapFit :

- détecteurs DALI standard
- détecteurs DALI confort
- détecteurs DALI confort sans fil
- détecteurs DALI pour hauts plafonds
- détecteurs esclaves DALI



 Bluetooth®

Gamme de détecteurs DALI standard, 360°, 12 m / 28 m

- pour la commande d'éclairage DALI dans 3 zones de lumière naturelle maximum
- montage à encastrer avec SnapFit / boîte d'encastrement / montage en saillie
- portée de détection de 12 m / 28 m depuis une hauteur de 3 m
- câblage rapide grâce à des bornes à connexion rapide sans vis
- relais intégré de 16 A avec une résistance contre le courant d'allumage élevé
- IP20 (montage en saillie IP54)
- raccordez jusqu'à 10 détecteurs esclaves
- configuration guidée dans une appli conviviale (iOS/Android)
- réglage et configuration au moyen de l'appli qui communique dans les 2 sens avec le détecteur via Bluetooth®
- conforme DALI-2

E.1
E.2
E.3
E.4
E.5
E.6
E.7
E.8



Vous trouverez les informations
les plus récentes sur
www.niko.eu



Vous trouverez des informations
techniques complémentaires
dans le catalogue technique.





Gamme de détecteurs DALI confort, 360°, 12 m / 28 m

- pour la commande d'éclairage DALI avancée dans 4 zones de lumière naturelle maximum
- montage à encastrer avec **SnapFit** / montage en saillie
- portée de détection de 12 m / 28 m à une hauteur de 3 m
- câblage rapide grâce à des bornes à connexion rapide sans vis
- fonctions préconfigurées intégrées comme :
 - autoconfiguration / éclairage d'orientation / commande à 2 niveaux
 - jusqu'à 16 scénarios d'éclairage
 - communication sans fil de maître à maître
 - éclairage de smartboard multizone
 - intégration du blanc réglable
 - commande du système HVAC / niveau minimum en veille / éclairage
- relais intégré de 16 A avec une résistance contre le courant d'allumage élevé
- IP20 (montage en saillie IP54)
 - raccordez jusqu'à 10 détecteurs esclaves
- communication de maître à maître sans fil via Bluetooth®
- configuration guidée dans une appli conviviale (iOS/Android)
- réglage et configuration au moyen de l'appli qui communique dans les 2 sens avec le détecteur via Bluetooth®
- conforme DALI-2



Détecteurs DALI confort pour hauts plafonds, 360°, 40 m

- pour hauts plafonds
- pour la commande d'éclairage DALI avancée dans 4 zones de lumière naturelle maximum
- montage en saillie
- portée de détection de 40 m depuis une hauteur de 12 m
- câblage rapide grâce à des bornes à connexion rapide sans vis
- fonctions préconfigurées intégrées comme :
 - autoconfiguration / éclairage d'orientation / commande à 2 niveaux
 - jusqu'à 16 scénarios d'éclairage
 - communication sans fil de maître à maître
 - multizone pour éclairage de smartboard
 - intégration du blanc réglable
 - commande du système HVAC / niveau minimum en veille / éclairage
- relais intégré de 16 A avec une résistance contre le courant d'allumage élevé
- IP54
- raccordez jusqu'à 10 détecteurs esclaves
- communication de maître à maître sans fil via Bluetooth®
- configuration guidée dans une appli conviviale (iOS/Android)
- réglage et configuration au moyen de l'appli qui communique dans les 2 sens avec le détecteur via Bluetooth®
- conforme DALI-2

E.1
E.2
E.3
E.4
E.5
E.6
E.7
E.8












































Vous trouverez les informations
les plus récentes sur
www.niko.eu



Vous trouverez des informations
techniques complémentaires
dans le catalogue technique.

Numéro de référence

Description

	NOUVEAU (Q2)	350-650321	Détecteur de présence, 360°, DALI standard, 12 m, maître, pour boîte d'encastrement
	NOUVEAU (Q2)	350-651321	Détecteur de présence, 360°, DALI standard, 12 m, maître, pour montage encastré
	NOUVEAU (Q3)	350-652321	Détecteur de présence, 360°, DALI standard, 12 m, maître, pour montage en saillie
	NOUVEAU (Q2)	350-750321	Détecteur de présence, 360°, DALI standard, 28 m, maître, pour boîte d'encastrement
	NOUVEAU (Q2)	350-751321	Détecteur de présence, 360°, DALI standard, 28 m, maître, pour montage encastré
	NOUVEAU (Q3)	350-752321	Détecteur de présence, 360°, DALI standard, 28 m, maître, pour montage en saillie
	NOUVEAU (Q3)	350-651421	Détecteur de présence, 360°, DALI Comfort, 12 m, maître, pour montage encastré
	NOUVEAU (Q3)	350-652421	Détecteur de présence, 360°, DALI Comfort, 12 m, maître, pour montage en saillie
	NOUVEAU (Q3)	350-752421	Détecteur de présence, 360°, DALI Comfort, 28 m, maître, pour montage en saillie
	NOUVEAU (Q3)	350-751421	Détecteur de présence, 360°, DALI Comfort, 28 m, maître, pour montage encastré
	NOUVEAU (Q3)	350-661421	Détecteur de présence, 360°, DALI Comfort, sans fil, 12 m, maître, pour montage encastré
	NOUVEAU (Q3)	350-662421	Détecteur de présence, 360°, DALI Comfort, sans fil, 12 m, maître, pour montage en saillie
	NOUVEAU (Q3)	350-762421	Détecteur de présence, 360°, DALI Comfort, sans fil, 28 m, maître, pour montage en saillie
	NOUVEAU (Q3)	350-761421	Détecteur de présence, 360°, DALI Comfort, sans fil, 28 m, master, pour montage encastré
	NOUVEAU (Q2)	350-650021	Détecteur de présence, 360°, DALI, 12 m, esclave, pour boîte d'encastrement
	NOUVEAU (Q2)	350-651021	Détecteur de présence, 360°, DALI, 12 m, esclave, pour montage encastré
	NOUVEAU (Q3)	350-652021	Détecteur de présence, 360°, DALI, 12 m, esclave, pour montage en saillie
	NOUVEAU (Q2)	350-750021	Détecteur de présence, 360°, DALI, 28 m, esclave, pour boîte d'encastrement
	NOUVEAU (Q2)	350-751021	Détecteur de présence, 360°, DALI, 28 m, esclave, pour montage encastré
	NOUVEAU (Q3)	350-752021	Détecteur de présence, 360°, DALI, 28 m, esclave, pour montage en saillie
	NOUVEAU (Q3)	350-852411	Détecteur de plafond élevé, 360°, DALI Comfort, 40 m, maître, pour montage en saillie
	NOUVEAU (Q3)	350-852011	Détecteur de plafond élevé, 360°, DALI, 40 m, esclave, pour montage en saillie
		350-41650	Détecteur de présence ou d'absence plat avec commande crépusculaire DALI 3 zones et fonctions supplémentaires, 360°, 12 m, maître ou autonome, pour montage encastré
		350-41657	Détecteur de présence ou d'absence plat avec commande crépusculaire DALI 3 zones, 360°, 12 m, maître, pour montage encastré
		350-41659	Détecteur de présence ou d'absence plat avec commande crépusculaire DALI 3 zones, 360°, 12 m, esclave, pour montage encastré
		350-41680	Détecteur de présence ou d'absence plat avec commande crépusculaire DALI 3 zones et fonctions supplémentaires, 360°, 12 m, maître ou autonome, pour montage encastré avec EnOcean
		350-41750	Détecteur avec commande crépusculaire DALI 3 zones et fonctions supplémentaires, 360°, 24 m, maître ou autonome, pour montage encastré
		350-41752	Détecteur avec commande crépusculaire DALI 3 zones et fonctions supplémentaires, 360°, 24 m, esclave, pour montage encastré
		350-41751	Détecteur avec commande crépusculaire DALI 3 zones et fonctions supplémentaires, 360°, 24 m, maître ou autonome, pour montage en saillie
		350-41753	Détecteur avec commande crépusculaire DALI 3 zones et fonctions supplémentaires, 360°, 24 m, esclave, pour montage en saillie
		350-41760	Détecteur avec commande crépusculaire DALI 3 zones et fonctions supplémentaires, 360°, 32 m, maître ou autonome, pour montage encastré sur plafonds hauts
		350-41762	Détecteur avec commande crépusculaire DALI 3 zones et fonctions supplémentaires, 360°, 32 m, esclave, pour montage encastré sur plafonds hauts
		350-41761	Détecteur avec commande crépusculaire DALI 3 zones et fonctions supplémentaires, 360°, 32 m, maître ou autonome, pour montage en saillie sur plafonds hauts
		350-41763	Détecteur avec commande crépusculaire DALI 3 zones et fonctions supplémentaires, 360°, 32 m, esclave, pour montage en saillies sur plafonds hauts
		350-41780	Détecteur avec commande crépusculaire DALI 3 zones et fonctions supplémentaires, 360°, 24 m, maître ou autonome, pour montage encastré avec EnOcean
		350-41781	Détecteur avec commande crépusculaire DALI 3 zones et fonctions supplémentaires, 360°, 24 m, maître ou autonome, pour montage en saillie avec EnOcean
		350-70985	Alimentation compacte pour systèmes bus DALI
		350-70021	Module d'interconnexion DALI
		350-70020	Interface bouton-poussoir DALI
		350-70980	Module relais DALI
		310-02100	Variateur à bouton rotatif DALI

Montage SnapFit		Maître/Esclave		Degré de protection	Nombre de canaux /Nombre de zones	Angle de détection	Hauteur de montage	Portée de détection Plafond : à 3 m de hauteur Extérieur : à 2,5 m de hauteur Mur : à 1,2 m de hauteur	Méthode de mise en service 1		Méthode de mise en service 2		Méthode de mise en service 3		Page
		Maître	IP20	3 zones	360°	2-3,5 m	12 m	Appli via Bluetooth							E.4-1
Oui		Maître	IP20	3 zones	360°	2-3,5 m	12 m	Appli via Bluetooth							E.4-1
		Maître	IP54	3 zones	360°	2-3,5 m	12 m	Appli via Bluetooth							E.4-2
		Maître	IP20	3 zones	360°	2-3,5 m	28 m	Appli via Bluetooth							E.4-2
Oui		Maître	IP20	3 zones	360°	2-3,5 m	28 m	Appli via Bluetooth							E.4-3
		Maître	IP54	3 zones	360°	2-3,5 m	28 m	Appli via Bluetooth							E.4-3
Oui		Maître	IP20	4 zones	360°	2-3,5 m	12 m	Appli via Bluetooth							E.4-4
		Maître	IP54	4 zones	360°	2-3,5 m	12 m	Appli via Bluetooth							E.4-4
		Maître	IP54	4 zones	360°	2-3,5 m	28 m	Appli via Bluetooth							E.4-5
Oui		Maître	IP20	4 zones	360°	2-3,5 m	28 m	Appli via Bluetooth							E.4-5
Oui		Maître	IP20	4 zones	360°	2-3,5 m	12 m	Appli via Bluetooth							E.4-6
		Maître	IP54	4 zones	360°	2-3,5 m	12 m	Appli via Bluetooth							E.4-6
		Maître	IP54	4 zones	360°	2-3,5 m	28 m	Appli via Bluetooth							E.4-7
Oui		Maître	IP20	4 zones	360°	2-3,5 m	28 m	Appli via Bluetooth							E.4-7
		Esclave	IP20	-	360°	2-3,5 m	12 m	Appli via Bluetooth							E.4-8
Oui		Esclave	IP20	-	360°	2-3,5 m	12 m	Appli via Bluetooth							E.4-8
		Esclave	IP54	-	360°	2-3,5 m	12 m	Appli via Bluetooth							E.4-10
		Esclave	IP20	-	360°	2-3,5 m	28 m	Appli via Bluetooth							E.4-9
Oui		Esclave	IP20	-	360°	2-3,5 m	28 m	Appli via Bluetooth							E.4-9
		Esclave	IP54	-	360°	2-3,5 m	28 m	Appli via Bluetooth							E.4-10
		Maître	IP54	4 zones	360°	4-12 m	40 m	Appli via Bluetooth							E.4-11
		Esclave	IP54	-	360°	4-12 m	40 m	Appli via Bluetooth							E.4-11
		Maître	IP20	3 zones	360°	2,4-3 m	12 m	Appli	Télécommande						E.4-12
		Maître	IP20	3 zones	360°	2,4-3 m	12 m	Appli	Télécommande						E.4-14
		Esclave	IP20	-	360°	2,4-3 m	12 m								E.4-14
		Maître	IP20	3 zones	360°	2,4-3 m	12 m	Appli	Télécommande						E.4-13
		Maître	IP54	3 zones	360°	2-3,4 m	24 m	Appli	Télécommande						E.4-15
		Esclave	IP54	-	360°	2-3,4 m	24 m	Appli	Télécommande						E.4-16
		Maître	IP54	3 zones	360°	2-3,4 m	24 m	Appli	Télécommande						E.4-16
		Esclave	IP54	-	360°	2-3,4 m	24 m	Appli	Télécommande						E.4-17
		Maître	IP54	3 zones	360°	4-8 m	32 m	Appli	Télécommande						E.4-17
		Esclave	IP54	-	360°	4-8 m	32 m	Appli	Télécommande						E.4-18
		Maître	IP54	3 zones	360°	4-8 m	32 m	Appli	Télécommande						E.4-18
		Esclave	IP54	-	360°	4-8 m	32 m	Appli	Télécommande						E.4-19
		Maître	IP54	3 zones	360°	2-3,4 m	24 m	Appli	Télécommande						E.4-19
		Maître	IP54	3 zones	360°	2-3,4 m	24 m	Appli	Télécommande						E.4-20
		-	IP20	-	-	-	-								E.4-20
		-	IP20	-	-	-	-				Sur l'appareil				E.4-21
		-	IP20	-	-	-	-				Sur l'appareil				E.4-21
		-	IP20	-	-	-	-								E.4-21
		Esclave	IP20	-	-	-	-				Sur l'appareil				E.4-22

E

E.1E.2E.3E.4E.5E.6E.7E.8



NOUVEAU

Détecteur de présence, 360°, DALI standard, 12 m, maître, pour boîte d'encastrement

Ce détecteur de présence est un détecteur maître standard pour commande crépusculaire DALI jusque dans trois zones de lumière naturelle. Le détecteur est spécialement conçu pour être installé dans une boîte d'encastrement européenne standard. Les zones de lumière naturelle 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 ou une tablette et le détecteur.

- Dimensions (HxLxP): 100 x 100 x 44,5 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 100 x 100 x 9,5 mm
- Tension d'alimentation: 230 V \pm 10 %, 50 Hz
- Nombre de zones de variation: 3
- Angle de détection: 360°
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 12 m de diamètre à partir d'une hauteur de 3 m
- Plage d'intensité lumineuse: 20 lux – 2000 lux, ∞
- Temporisation de déconnexion: pulse, 15 s – 2 h, ∞
- Réglages du détecteur: appli Niko detector tool et communication Bluetooth® bidirectionnelle
- Degré de protection: IP20
- Hauteur de montage: 2 – 3,5 m
- Température d'ambiance: -25 – 50 °C

Disponible à partir du 2^{ième} trimestre 2019

APPAREIL COMPLET



350-650321 Pièces: 1 Détecteur

ACCESSOIRE – BAGUE DE DÉCORATION



350-990992 Pièces: 1 Bague de décoration pour détecteurs 12 m encastrés, noir



NOUVEAU

Détecteur de présence, 360°, DALI standard, 12 m, maître, pour montage encastré

Ce détecteur de présence est un détecteur maître standard pour commande crépusculaire DALI jusque dans trois zones de lumière naturelle. L'étrier de montage SnapFit (brevet en instance) 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 ou une tablette et le détecteur.

- Dimensions (HxLxP): 120 x 120 x 66,4 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 100 x 100 x 9,5 mm
- Tension d'alimentation: 230 V \pm 10 %, 50 Hz
- Nombre de zones de variation: 3
- Diamètre de foret: 76 mm
- Angle de détection: 360°
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 12 m de diamètre à partir d'une hauteur de 3 m
- Plage d'intensité lumineuse: 20 lux – 2000 lux, ∞
- Temporisation de déconnexion: pulse, 15 s – 2 h, ∞
- Réglages du détecteur: appli Niko detector tool et communication Bluetooth® bidirectionnelle
- Degré de protection: IP20
- Hauteur de montage: 2 – 3,5 m
- Montage: à encastrer
- Profondeur d'encastrement: 57 mm
- Température d'ambiance: -25 – 50 °C

Disponible à partir du 2^{ième} trimestre 2019

APPAREIL COMPLET



350-651321 Pièces: 1 Détecteur

ACCESSOIRE – BAGUE DE DÉCORATION



350-990992 Pièces: 1 Bague de décoration pour détecteurs 12 m encastrés, noir

ACCESSOIRE – GRIFFES À RESSORT



350-991901 Pièces: 1 Griffes à ressort pour détecteurs encastrés

Détecteur de présence, 360°, DALI standard, 12 m, maître, pour montage en saillie

Ce détecteur de présence est un détecteur maître standard pour commande d'éclairage DALI jusque dans trois zones 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 ou une tablette et le détecteur.

- Dimensions (HxLxP): 100 x 100 x 50 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 100 x 100 x 50 mm
- Tension d'alimentation: 230 V \pm 10 %, 50 Hz
- Nombre de zones de variation: 3
- Angle de détection: 360°
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 12 m de diamètre à partir d'une hauteur de 3 m
- Plage d'intensité lumineuse: 20 lux – 2000 lux, ∞
- Temporisation de déconnexion: pulse, 15 s – 2 h, ∞
- Réglages du détecteur: appli Niko detector tool et communication Bluetooth® bidirectionnelle
- Degré de protection: IP54
- Hauteur de montage: 2 – 3,5 m
- Montage: montage en saillie
- Température d'ambiance: -25 – 50 °C



NOUVEAU

Disponible à partir du 3^{ème} trimestre 2019

APPAREIL COMPLET



350-652321 Pièces: 1 Détecteur

Détecteur de présence, 360°, DALI standard, 28 m, maître, pour boîte d'encastrement

Ce détecteur de présence est un détecteur maître standard 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 européenne standard. Les zones de lumière naturelle 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 ou une tablette et le détecteur.

- Dimensions (HxLxP): 100 x 100 x 77,2 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 100 x 100 x 42,2 mm
- Tension d'alimentation: 230 V \pm 10 %, 50 Hz
- Consommation électrique maximale: 45 W
- Nombre de zones de variation: 3
- Angle de détection: 360°
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 28 m de diamètre à partir d'une hauteur de 3 m
- Plage d'intensité lumineuse: 20 lux – 2000 lux, ∞
- Temporisation de déconnexion: pulse, 15 s – 2 h, ∞
- Réglages du détecteur: appli Niko detector tool et communication Bluetooth® bidirectionnelle
- Degré de protection: IP20
- Hauteur de montage: 2 – 3,5 m
- Température d'ambiance: -25 – 50 °C



NOUVEAU

Disponible à partir du 2^{ème} trimestre 2019

APPAREIL COMPLET



350-750321 Pièces: 1 Détecteur

ACCESSOIRE – BAGUE DE DÉCORATION



350-991992 Pièces: 1 Bague de décoration pour détecteurs 28 m encastrés, noir

E.1
E.2
E.3
E.4
E.5
E.6
E.7
E.8



Vous trouverez les informations
les plus récentes sur
www.niko.eu



Vous trouverez des informations
techniques complémentaires
dans le catalogue technique.



NOUVEAU

Détecteur de présence, 360°, DALI standard, 28 m, maître, pour montage encastré

Ce détecteur de présence est un détecteur maître standard pour commande crépusculaire DALI jusque dans trois zones de lumière naturelle. L'étrier de montage SnapFit (brevet en instance) garantit un montage stable et rapide sur tous les types de faux plafonds avec ou sans dalles amovibles. Les zones de lumière naturelle 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 ou une tablette et le détecteur.

- Dimensions (HxLxP): 120 x 120 x 99,1 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 100 x 100 x 42,2 mm
- Tension d'alimentation: 230 V \pm 10 %, 50 Hz
- Nombre de zones de variation: 3
- Diamètre de foret: 76 mm
- Angle de détection: 360°
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 28 m de diamètre à partir d'une hauteur de 3 m
- Plage d'intensité lumineuse: 20 lux – 2000 lux, ∞
- Temporisation de déconnexion: pulse, 15 s – 2 h, ∞
- Réglages du détecteur: appli Niko detector tool et communication Bluetooth® bidirectionnelle
- Degré de protection: IP20
- Hauteur de montage: 2 – 3,5 m
- Montage: à encastrer
- Profondeur d'encastrement: 57 mm
- Température d'ambiance: -25 – 50 °C

Disponible à partir du 2^{ème} trimestre 2019

APPAREIL COMPLET



350-751321 Pièces: 1 Détecteur

ACCESSOIRE – BAGUE DE DÉCORATION



350-991992 Pièces: 1 Bague de décoration pour détecteurs 28 m encastrés, noir

ACCESSOIRE – GRIFFES À RESSORT



350-991901 Pièces: 1 Griffes à ressort pour détecteurs encastrés



NOUVEAU

Détecteur de présence, 360°, DALI standard, 28 m, maître, pour montage en saillie

Ce détecteur de présence est un détecteur maître standard pour commande d'éclairage DALI jusque dans trois zones 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 ou une tablette et le détecteur.

- Dimensions (HxLxP): 100 x 100 x 70,7 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 100 x 100 x 70,7 mm
- Tension d'alimentation: 230 V \pm 10 %, 50 Hz
- Nombre de zones de variation: 3
- Angle de détection: 360°
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 28 m de diamètre à partir d'une hauteur de 3 m
- Plage d'intensité lumineuse: 20 lux – 2000 lux, ∞
- Temporisation de déconnexion: pulse, 15 s – 2 h, ∞
- Réglages du détecteur: appli Niko detector tool et communication Bluetooth® bidirectionnelle
- Degré de protection: IP54
- Hauteur de montage: 2 – 3,5 m
- Montage: montage en saillie
- Température d'ambiance: -25 – 50 °C

Disponible à partir du 3^{ème} trimestre 2019

APPAREIL COMPLET



350-752321 Pièces: 1 Détecteur

Détecteur de présence, 360°, DALI comfort, 12 m, maître, pour montage encastré

Ce détecteur de présence est un détecteur maître confort pour commande crépusculaire DALI jusque dans quatre zones de lumière naturelle. L'étrier de montage SnapFit (brevet en instance) 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 ou une tablette et le détecteur.

- Dimensions (HxLxP): 120 x 120 x 109,5 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 100 x 100 x 9,5 mm
- Tension d'alimentation: 230 V \pm 10 %, 50 Hz
- Nombre de zones de variation: 4
- Nombre de canaux: 1 canal
- Diamètre de foret: 76 mm
- Contact relais 1: N.O. (max. μ 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 maximale des lampes fluorescentes ($\cos\varphi\geq 0,9$): 1200 VA
- Charge maximum lampes halogènes basse tension: 500 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
- Angle de détection: 360°
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 12 m de diamètre à partir d'une hauteur de 3 m
- Plage d'intensité lumineuse: 20 lux – 2000 lux, ∞
- Temporisation de déconnexion: pulse, 15 s – 2 h, ∞
- Réglages du détecteur: appli Niko detector tool et communication Bluetooth® bidirectionnelle
- Degré de protection: IP20
- Hauteur de montage: 2 – 3,5 m
- Montage: à encastrer
- Profondeur d'encastrement: 100 mm
- Température d'ambiance: -25 – 50 °C



NOUVEAU

Disponible à partir du 3^{ème} trimestre 2019

APPAREIL COMPLET



350-651421 Pièces: 1 Détecteur

ACCESSOIRE – BAGUE DE DÉCORATION



350-990992 Pièces: 1 Bague de décoration pour détecteurs 12 m encastrés, noir

ACCESSOIRE – GRIFFES À RESSORT



350-991901 Pièces: 1 Griffes à ressort pour détecteurs encastrés

Détecteur de présence, 360°, DALI comfort, 12 m, maître, pour montage en saillie

Ce détecteur de présence est un maître DALI Comfort pour commande d'éclairage jusque dans quatre zones lumière naturelle. Le détecteur est muni de multiples fonctions. 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 l'appli et le détecteur.

- Dimensions (HxLxP): 100 x 100 x 50 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 100 x 100 x 50 mm
- Tension d'alimentation: 230 V \pm 10 %, 50 Hz
- Nombre de zones de variation: 4
- Nombre de canaux: 1 canal
- Contact relais 1: N.O. (max. μ 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 maximale des lampes fluorescentes ($\cos\varphi\geq 0,9$): 1200 VA
- Charge maximum lampes halogènes basse tension: 300 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
- Courant d'allumage maximal: 165 A/20 ms – 800 A/200 μ s
- Angle de détection: 360°
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 12 m de diamètre à partir d'une hauteur de 3 m
- Plage d'intensité lumineuse: 20 lux – 2000 lux, ∞
- Temporisation de déconnexion: pulse, 15 s – 2 h, ∞
- Réglages du détecteur: appli Niko detector tool et communication Bluetooth® bidirectionnelle
- Degré de protection: IP54
- Hauteur de montage: 2 – 3,5 m
- Montage: en saillie
- Température d'ambiance: -25 – 50 °C



NOUVEAU

Disponible à partir du 3^{ème} trimestre 2019

APPAREIL COMPLET



350-652421 Pièces: 1 Détecteur



Vous trouverez les informations les plus récentes sur www.niko.eu



Vous trouverez des informations techniques complémentaires dans le catalogue technique.



NOUVEAU

Détecteur de présence, 360°, DALI Comfort, 28 m, maître, pour montage en saillie

Ce détecteur de présence est un maître DALI Comfort pour commande d'éclairage jusque dans quatre zones lumière naturelle. Le détecteur est muni de multiples fonctions. 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 l'appli et le détecteur.

- Dimensions (HxLxP): 100 x 100 x 70,7 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 100 x 100 x 70,7 mm
- Tension d'alimentation: 230 V \pm 10 %, 50 Hz
- Nombre de zones de variation: 4
- Nombre de canaux: 1 canal
- Contact relais 1: N.O. (max. μ 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 maximale des lampes fluorescentes ($\cos\varphi\geq 0,9$): 1200 VA
- Charge maximum lampes halogènes basse tension: 300 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
- Courant d'allumage maximal: 165 A/20 ms – 800 A/200 μ s
- Angle de détection: 360°
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 28 m de diamètre à partir d'une hauteur de 3 m
- Plage d'intensité lumineuse: 20 lux – 2000 lux, ∞
- Temporisation de déconnexion: pulse, 15 s – 2 h, ∞
- Réglages du détecteur: appli Niko detector tool et communication Bluetooth® bidirectionnelle
- Degré de protection: IP54
- Hauteur de montage: 2 – 3,5 m
- Montage: en saillie
- Température d'ambiance: -25 – 50 °C

Disponible à partir du 3^{ème} trimestre 2019

APPAREIL COMPLET



350-752421 Pièces: 1 Détecteur



NOUVEAU

Détecteur de présence, 360°, DALI confort, 28 m, maître, pour montage encastré

Ce détecteur de présence est un détecteur maître confort pour commande crépusculaire DALI jusque dans quatre zones secondaires ou zones de lumière naturelle. L'étrier de montage SnapFit (brevet en instance) garantit un montage stable et rapide sur tous les types de faux plafonds avec ou sans dalles amovibles. Les zones de lumière naturelle 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 ou une tablette et le détecteur.

- Dimensions (HxLxP): 120 x 120 x 100 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 100 x 100 x 42,2 mm
- Tension d'alimentation: 230 V \pm 10 %, 50 Hz
- Consommation électrique maximale: 45 W
- Nombre de zones de variation: 4
- Nombre de canaux: 1 canal
- Diamètre de foret: 76 mm
- 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 maximale des lampes fluorescentes ($\cos\varphi\geq 0,9$): 1200 VA
- Charge maximum lampes halogènes basse tension: 500 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
- Angle de détection: 360°
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 28 m de diamètre à partir d'une hauteur de 3 m
- Plage d'intensité lumineuse: 20 lux – 2000 lux
- Temporisation de déconnexion: 15 s – 2 m
- Réglages du détecteur: appli Niko detector tool et communication Bluetooth® bidirectionnelle
- Degré de protection: IP20
- Hauteur de montage: 2 – 3,5 m
- Montage: à encastrer
- Température d'ambiance: -25 – 50 °C

Disponible à partir du 3^{ème} trimestre 2019

APPAREIL COMPLET



350-751421 Pièces: 1 Détecteur

ACCESSOIRE – BAGUE DE DÉCORATION



350-991992 Pièces: 1 Bague de décoration pour détecteurs 28 m encastrés, noir

ACCESSOIRE – GRIFFES À RESSORT



350-991901 Pièces: 1 Griffes à ressort pour détecteurs encastrés

Détecteur de présence, 360°, DALI confort, sans fil, 12 m, maître, pour montage encastré

Ce détecteur de présence est un détecteur maître confort sans fil pour commande crépusculaire DALI jusque dans quatre zones secondaires ou zones de lumière naturelle (xxx-00802). L'étrier de montage SnapFit (brevet en instance) garantit un montage stable et rapide sur tous les types de faux plafonds avec ou sans dalles amovibles. Les zones de lumière naturelle 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 ou une tablette et le détecteur.



NOUVEAU

- Dimensions (HxLxP): 120 x 120 x 109,5 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 100 x 100 x 9,5 mm
- Tension d'alimentation: 230 V \pm 10 %, 50 Hz
- Nombre de zones de variation: 4
- Nombre de canaux: 1 canal
- Diamètre de foret: 76 mm
- Contact relais 1: N.O. (max. μ 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 maximale des lampes fluorescentes ($\cos\varphi\geq 0,9$): 1200 VA
 - Charge maximum lampes halogènes basse tension: 500 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
- Angle de détection: 360°
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 12 m de diamètre à partir d'une hauteur de 3 m
- Plage d'intensité lumineuse: 20 lux – 2000 lux, ∞
- Temporisation de déconnexion: pulse, 15 s – 2 h, ∞
- Réglages du détecteur: appli Niko detector tool et communication Bluetooth® bidirectionnelle
- Degré de protection: IP20
- Hauteur de montage: 2 – 3,5 m
- Montage: à encastrer
- Profondeur d'encastrement: 57 mm
- Température d'ambiance: -25 – 50 °C

Disponible à partir du 2^{ème} trimestre 2019

APPAREIL COMPLET



350-661421 Pièces: 1 Détecteur

ACCESSOIRE – BAGUE DE DÉCORATION



350-990992 Pièces: 1 Bague de décoration pour détecteurs 12 m encastrés, noir

ACCESSOIRE – GRIFFES À RESSORT



350-991901 Pièces: 1 Griffes à ressort pour détecteurs encastrés

Détecteur de présence, 360°, DALI Comfort, sans fil, 12 m, maître, pour montage en saillie

Ce détecteur de présence est un maître DALI Comfort sans fil pour commande d'éclairage jusque dans quatre zones lumière naturelle. Le détecteur est muni de multiples fonctions et peut être contrôlé sans fil par boutons-poussoirs (xxx-00802). 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 l'appli et le détecteur.



NOUVEAU

- Dimensions (HxLxP): 100 x 100 x 50 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 100 x 100 x 50 mm
- Tension d'alimentation: 230 V \pm 10 %, 50 Hz
- Nombre de zones de variation: 4
- Nombre de canaux: 1 canal
- Contact relais 1: N.O. (max. μ 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 maximale des lampes fluorescentes ($\cos\varphi\geq 0,9$): 1200 VA
 - Charge maximum lampes halogènes basse tension: 300 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
- Courant d'allumage maximal: 165 A/20 ms – 800 A/200 μ s
- Angle de détection: 360°
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 12 m de diamètre à partir d'une hauteur de 3 m
- Plage d'intensité lumineuse: 20 lux – 2000 lux, ∞
- Temporisation de déconnexion: pulse, 15 s – 2 h, ∞
- Réglages du détecteur: appli Niko detector tool et communication Bluetooth® bidirectionnelle
- Degré de protection: IP54
- Hauteur de montage: 2 – 3,5 m
- Montage: en saillie
- Température d'ambiance: -25 – 50 °C

Disponible à partir du 3^{ème} trimestre 2019

APPAREIL COMPLET



350-662421 Pièces: 1 Détecteur



Vous trouverez les informations les plus récentes sur www.niko.eu



Vous trouverez des informations techniques complémentaires dans le catalogue technique.



NOUVEAU

Détecteur de présence, 360°, DALI Comfort, sans fil, 28 m, master, pour montage en saillie

Ce détecteur de présence est un maître DALI Comfort sans fil pour commande d'éclairage jusque dans quatre zones lumière naturelle. Le détecteur est muni de multiples fonctions et peut être contrôlé sans fil par boutons-poussoirs (xxx-00802). L'étrier de montage SnapFit garantissant un montage stable et rapide sur tous les types de faux plafonds. 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 l'appli et le détecteur.

- Dimensions (HxLxP): 100 x 100 x 70,7 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 100 x 100 x 70,7 mm
- Tension d'alimentation: 230 V \pm 10 %, 50 Hz
- Nombre de zones de variation: 4
- Nombre de canaux: 1 canal
- Contact relais 1: N.O. (max. μ 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 maximale des lampes fluorescentes ($\cos\varphi\geq 0,9$): 1200 VA
 - Charge maximum lampes halogènes basse tension: 300 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
- Courant d'allumage maximal: 165 A/20 ms – 800 A/200 μ s
- Angle de détection: 360°
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 28 m de diamètre à partir d'une hauteur de 3 m
- Plage d'intensité lumineuse: 20 lux – 2000 lux, ∞
- Temporisation de déconnexion: pulse, 15 s – 2 h, ∞
- Réglages du détecteur: appli Niko detector tool et communication Bluetooth® bidirectionnelle
- Degré de protection: IP54
- Hauteur de montage: 2 – 3,5 m
- Montage: montage en saillie
- Température d'ambiance: -25 – 50 °C

Disponible à partir du 3^{ème} trimestre 2019

APPAREIL COMPLET



350-762421 Pièces: 1 Détecteur



NOUVEAU

Détecteur de présence, 360°, DALI confort, sans fil, 28 m, maître, pour montage encastré

Ce détecteur de présence est un détecteur maître confort sans fil pour commande crépusculaire DALI jusque dans quatre zones secondaires ou zones de lumière naturelle. Le détecteur est muni de multiples fonctions et peut être contrôlé sans fil par boutons-poussoirs (xxx-00802). L'étrier de montage SnapFit (brevet en instance) garantissant un montage stable et rapide sur tous les types de faux plafonds avec ou sans dalles amovibles. Les zones de lumière naturelle 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 ou une tablette et le détecteur.

- Dimensions (HxLxP): 120 x 120 x 142,2 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 100 x 100 x 42,2 mm
- Tension d'alimentation: 230 V \pm 10 %, 50 Hz
- Nombre de zones de variation: 4
- Nombre de canaux: 1 canal
- Diamètre de foret: 76 mm
- Contact relais 1: N.O. (max. μ 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 maximale des lampes fluorescentes ($\cos\varphi\geq 0,9$): 1200 VA
 - Charge maximum lampes halogènes basse tension: 500 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
- Angle de détection: 360°
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 28 m de diamètre à partir d'une hauteur de 3 m
- Plage d'intensité lumineuse: 20 lux – 2000 lux, ∞
- Temporisation de déconnexion: pulse, 15 s – 2 h, ∞
- Réglages du détecteur: appli Niko detector tool et communication Bluetooth® bidirectionnelle
- Degré de protection: IP20
- Hauteur de montage: 2 – 3,5 m
- Montage: à encastrer
- Profondeur d'encastrement: 100 mm
- Température d'ambiance: -25 – 50 °C

Disponible à partir du 3^{ème} trimestre 2019

APPAREIL COMPLET



350-761421 Pièces: 1 Détecteur

ACCESSOIRE – BAGUE DE DÉCORATION



350-991992 Pièces: 1 Bague de décoration pour détecteurs 28 m encastrés, noir

ACCESSOIRE – GRIFFES À RESSORT



350-991901 Pièces: 1 Griffes à ressort pour détecteurs encastrés

Détecteur de présence, 360°, DALI, 12 m, esclave, pour boîte d'encastrement

Ce détecteur de présence est un détecteur esclave DALI qui prolonge la portée de détection d'un détecteur maître DALI. Le détecteur est spécialement conçu pour être installé dans une boîte d'encastrement européenne standard. 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 ou une tablette et le détecteur.



NOUVEAU

- Dimensions (HxLxP): 44,5
- Dimensions visible (HxLxP): 100 x 100 x 9,5 mm
- Tension d'alimentation: par le bus DALI
- Angle de détection: 360°
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 12 m de diamètre à partir d'une hauteur de 3 m
- Réglages du détecteur: appli Niko detector tool et communication Bluetooth® bidirectionnelle
- Degré de protection: IP20
- Hauteur de montage: 2 – 3,5 m
- Température d'ambiance: -25 – 50 °C

Disponible à partir du 2^{ème} trimestre 2019

APPAREIL COMPLET



350-650021 Pièces: 1 Détecteur

ACCESSOIRE – BAGUE DE DÉCORATION



350-990992 Pièces: 1 Bague de décoration pour détecteurs 12 m encastrés, noir

Détecteur de présence, 360°, DALI, 12 m, esclave, pour montage encastré

Ce détecteur de présence est un détecteur esclave DALI qui prolonge la portée de détection d'un détecteur maître DALI. L'étrier de montage SnapFit (brevet en instance) 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 ou une tablette et le détecteur.



NOUVEAU

- Dimensions (HxLxP): 120 x 120 x 66,4 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 100 x 100 x 9,5 mm
- Tension d'alimentation: par le bus DALI
- Diamètre de foret: 76 mm
- Angle de détection: 360°
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 12 m de diamètre à partir d'une hauteur de 3 m
- Réglages du détecteur: appli Niko detector tool et communication Bluetooth® bidirectionnelle
- Degré de protection: IP20
- Hauteur de montage: 2 – 3,5 m
- Montage: à encastrer
- Profondeur d'encastrement: 57 mm
- Température d'ambiance: -25 – 50 °C

Disponible à partir du 2^{ème} trimestre 2019

APPAREIL COMPLET



350-651021 Pièces: 1 Détecteur

ACCESSOIRE – BAGUE DE DÉCORATION



350-990992 Pièces: 1 Bague de décoration pour détecteurs 12 m encastrés, noir

ACCESSOIRE – GRIFFES À RESSORT



350-991901 Pièces: 1 Griffes à ressort pour détecteurs encastrés

E.1
E.2
E.3
E.4
E.5
E.6
E.7
E.8



Vous trouverez les informations les plus récentes sur www.niko.eu



Vous trouverez des informations techniques complémentaires dans le catalogue technique.



NOUVEAU

Détecteur de présence, 360°, DALI, 28 m, esclave, pour boîte d'encastrement

Ce détecteur de présence est un détecteur esclave DALI qui prolonge la portée de détection d'un détecteur maître DALI. Le détecteur est spécialement conçu pour être installé dans une boîte d'encastrement européen standard. Une fois que le détecteur esclave est directement connecté avec le bus DALI, il commence à communiquer avec le détecteur maître sans nouvelle mise en service. 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 ou une tablette et le détecteur.

- Dimensions (HxLxP): 100 x 100 x 77,2 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 100 x 100 x 42,2 mm
- Tension d'alimentation: par le bus DALI
- Angle de détection: 360°
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 28 m de diamètre à partir d'une hauteur de 3 m
- Réglages du détecteur: appli Niko detector tool et communication Bluetooth® bidirectionnelle
- Degré de protection: IP20
- Hauteur de montage: 2 – 3,5 m
- Température d'ambiance: -25 – 50 °C

APPAREIL COMPLET



350-750021 Pièces: 1 Détecteur

ACCESSOIRE – BAGUE DE DÉCORATION



350-991992 Pièces: 1 Bague de décoration pour détecteurs 28 m encastrés, noir



NOUVEAU

Détecteur de présence, 360°, DALI, 28 m, esclave, pour montage encastré

Ce détecteur de présence est un détecteur esclave DALI qui prolonge la portée de détection d'un détecteur maître DALI. L'étrier de montage SnapFit (brevet en instance) garantit un montage stable et rapide sur tous les types de faux plafonds avec ou sans dalles amovibles. Une fois que le détecteur esclave est directement connecté avec le bus DALI, il commence à communiquer avec le détecteur maître sans nouvelle mise en service. 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 ou une tablette et le détecteur.

- Dimensions (HxLxP): 120 x 120 x 99,1 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 100 x 100 x 42,2 mm
- Tension d'alimentation: par le bus DALI
- Diamètre de foret: 76 mm
- Angle de détection: 360°
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 28 m de diamètre à partir d'une hauteur de 3 m
- Réglages du détecteur: appli Niko detector tool et communication Bluetooth® bidirectionnelle
- Degré de protection: IP20
- Hauteur de montage: 2 – 3,5 m
- Montage: à encastrer
- Profondeur d'encastrement: 57 mm
- Température d'ambiance: -25 – 50 °C

APPAREIL COMPLET



350-751021 Pièces: 1 Détecteur

ACCESSOIRE – BAGUE DE DÉCORATION



350-991992 Pièces: 1 Bague de décoration pour détecteurs 28 m encastrés, noir

ACCESSOIRE – GRIFFES À RESSORT



350-991901 Pièces: 1 Griffes à ressort pour détecteurs encastrés

Détecteur de présence, 360°, DALI, 28 m, esclave, pour montage en saillie

Ce détecteur de présence est un détecteur esclave DALI qui prolonge la portée de détection d'un détecteur maître DALI. Il est conçu pour un montage en saillie et possède un degré de protection IP54. Une fois que le détecteur esclave est directement connecté avec le bus DALI, il commence à communiquer avec le détecteur maître sans nouvelle mise en service. 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 ou une tablette et le détecteur.

- Dimensions (HxLxP): 100 x 100 x 70,7 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 100 x 100 x 70,7 mm
- Tension d'alimentation: par le bus DALI
- Angle de détection: 360°
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 28 m de diamètre à partir d'une hauteur de 3 m
- Réglages du détecteur: appli Niko detector tool et communication Bluetooth® bidirectionnelle
- Degré de protection: IP54
- Hauteur de montage: 2 – 3,5 m
- Montage: montage en saillie
- Température d'ambiance: -25 – 50 °C

Disponible à partir du 3^{ème} trimestre 2019

APPAREIL COMPLET



350-752021 Pièces: 1 Détecteur



NOUVEAU

Détecteur de présence, 360°, DALI, 12 m, esclave, pour montage en saillie

Ce détecteur de présence est un détecteur esclave DALI qui prolonge la portée de détection d'un détecteur maître DALI. Il est conçu pour un montage en saillie et possède un degré de protection IP54. Une fois que le détecteur esclave est directement connecté avec le bus DALI, il commence à communiquer avec le détecteur maître sans nouvelle mise en service. 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 ou une tablette et le détecteur.

- Dimensions (HxLxP): 100 x 100 x 50 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 100 x 100 x 50 mm
- Tension d'alimentation: par le bus DALI
- Angle de détection: 360°
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 12 m de diamètre à partir d'une hauteur de 3 m
- Plage d'intensité lumineuse: 0 lux – 10360 lux
- Réglages du détecteur: appli Niko detector tool et communication Bluetooth® bidirectionnelle
- Degré de protection: IP54
- Hauteur de montage: 2 – 3,5 m
- Montage: montage en saillie
- Température d'ambiance: -25 – 50 °C

Disponible à partir du 3^{ème} trimestre 2019

APPAREIL COMPLET



350-652021 Pièces: 1 Détecteur



NOUVEAU



Vous trouverez les informations les plus récentes sur www.niko.eu



Vous trouverez des informations techniques complémentaires dans le catalogue technique.



NOUVEAU

Détecteur de plafond élevé, 360°, DALI comfort, 40 m, maître, pour montage en saillie

Ce détecteur de plafond élevé est un maître DALI comfort pour commande d'éclairage jusque dans quatre zones lumière naturelle. Le détecteur est muni de multiples fonctions. 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 l'appli et le détecteur.

- Dimensions (HxLxP): 100 x 100 x 70,7 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 100 x 100 x 70,7 mm
- Tension d'alimentation: 230 V \pm 10 %, 50 Hz
- Nombre de zones de variation: 4
- Nombre de canaux: 1 canal
- Contact relais 1: N.O. (max. μ 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 maximale des lampes fluorescentes ($\cos\varphi\geq 0,9$): 1200 VA
 - Charge maximum lampes halogènes basse tension: 300 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
- Courant d'allumage maximal: 165 A/20 ms – 800 A/200 μ s
- Angle de détection: 360°
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 40 m de diamètre à partir d'une hauteur de 12 m
- Plage d'intensité lumineuse: 20 lux – 2000 lux, ∞
- Temporisation de déconnexion: pulse, 15 s – 2 h, ∞
- Réglages du détecteur: appli Niko detector tool et communication Bluetooth® bidirectionnelle
- Degré de protection: IP54
- Hauteur de montage: 4 – 12 m
- Montage: montage en saillie
- Température d'ambiance: -25 – 50 °C

Disponible à partir du 3ième trimestre 2019

APPAREIL COMPLET



350-852411 Pièces: 1 Détecteur



NOUVEAU

Détecteur pour plafonds hauts, 360°, DALI, 40 m, esclave, pour montage en saillie

Ce détecteur pour plafonds hauts est un détecteur esclave DALI qui prolonge la portée de détection d'un détecteur maître DALI. Il est conçu pour un montage en saillie et possède un degré de protection IP54. Une fois que le détecteur esclave est directement connecté avec le bus DALI, il commence à communiquer avec le détecteur maître sans nouvelle mise en service. 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 ou une tablette et le détecteur.

- Dimensions (HxLxP): 100 x 100 x 70,7 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 100 x 100 x 70,7 mm
- Tension d'alimentation: par le bus DALI
- Angle de détection: 360°
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 40 m de diamètre à partir d'une hauteur de 12 m
- Réglages du détecteur: appli Niko detector tool et communication Bluetooth® bidirectionnelle
- Degré de protection: IP54
- Hauteur de montage: 4 – 12 m
- Montage: montage en saillie
- Température d'ambiance: -25 – 50 °C

Disponible à partir du 3ième trimestre 2019

APPAREIL COMPLET



350-852011 Pièces: 1 Détecteur

Détecteur de présence ou d'absence plat, 12 m, avec commande crépusculaire DALI 3 zones et fonctionnalités supplémentaires, 360°, maître ou autonome, à encastrer

Le détecteur de présence DALI 360° convient à la commande d'appareils DALI dans 3 zones de lumière naturelle au maximum. L'intensité lumineuse sera adaptée séparément dans chaque zone en fonction de la lumière naturelle incidente. Par ailleurs, le détecteur peut aussi commander, commuter ou faire varier l'intensité dans une ou deux zones secondaires (en fonction des réglages choisis). Le détecteur a été conçu pour des applications intérieures et est doté d'un capteur de lumière intégré. Il convient à une utilisation dans des bureaux, des établissements scolaires et des bâtiments publics, et peut être utilisé tant dans de grandes que dans de petites pièces. L'appareil est en outre équipé d'un relais intégré pour la commande de l'éclairage ou de la ventilation. Le détecteur peut également être commandé manuellement à l'aide de boutons-poussoirs (à commander séparément).



- Dimensions (HxLxP): 95 x 95 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 95 x 95 x 5 mm
- Tension d'alimentation: 230 V \pm 10 %, 50 Hz
- Diamètre de foret: 77 mm
- Contact relais 1: NO, (max. μ 10 A), libre de potentiel
- Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\phi=1$): 2300 W
- Charge maximum lampes halogènes basse tension: 500 W
- Charge maximum lampes éco (CFLi): 350 W
- Charge maximum lampes à LED 230 V: 350 W
- Charge maximum driver LED: 500 VA
- Charge capacitive maximale: 140 μ F
- Courant d'allumage maximal: 165 A/20 ms – 800 A/200 μ s
- Angle de détection: 360 °
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 12 m de diamètre à partir d'une hauteur de 3 m
- Plage d'intensité lumineuse 2 lux – 1000 lux
- Temporisation de déconnexion: 1 m – 2 h 46 m 39 s
- Degré de protection: IP20
- Hauteur de montage: 2,4 – 3 m
- Montage: à encastrer
- Température d'ambiance: 5 – 40 °C

APPAREIL COMPLET



350-41650 Pièces: 1 Détecteur

ACCESSOIRE – TÉLÉCOMMANDE UNIVERSELLE



350-41936 Pièces: 1 Télécommande universelle pour smartphone

ACCESSOIRE – TÉLÉCOMMANDE IR



350-41934 Pièces: 1 Télécommande IR pour installateurs

ACCESSOIRE – TÉLÉCOMMANDE IR



350-41935 Pièces: 1 Télécommande IR pour utilisateurs

E.1
E.2
E.3
E.4
E.5
E.6
E.7
E.8



Vous trouverez les informations
les plus récentes sur
www.niko.eu



Vous trouverez des informations
techniques complémentaires
dans le catalogue technique.



Détecteur de présence ou d'absence plat avec commande crépusculaire DALI 3 zones et fonctionnalités supplémentaires, 360°, 12 m, maître ou autonome, à encastrer, avec EnOcean

Le détecteur de présence DALI 360° convient pour la commande d'appareils DALI dans 3 zones de lumière naturelle au maximum. L'intensité lumineuse sera adaptée séparément dans chaque zone en fonction de la lumière naturelle incidente. Par ailleurs, le détecteur peut aussi commander, commuter ou faire varier l'intensité dans une ou deux zones secondaires (en fonction des réglages choisis). Le détecteur a été conçu pour des applications intérieures et est doté d'un capteur de lumière intégré. Il convient à une utilisation dans des bureaux, des établissements scolaires et des bâtiments publics, et peut être utilisé tant dans de grandes que dans de petites pièces. L'appareil est en outre équipé d'un relais intégré pour la commande de l'éclairage ou de la ventilation. Le détecteur peut également être commandé manuellement à l'aide de boutons-poussoirs (à commander séparément). Le détecteur est doté d'un récepteur EnOcean intégré permettant la commande sans fil avec des émetteurs EnOcean.

- Dimensions (HxLxP): 95 x 95 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 95 x 95 x 5 mm
- Tension d'alimentation: 230 V \pm 10 %, 50 Hz
- Diamètre de foret: 77 mm
- Contact relais 1: NO (max. μ 10 A), libre de potentiel
- Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes (cos ϕ =1): 2300 W
- Charge maximum lampes halogènes basse tension: 500 W
- Charge maximum lampes éco (CFLi): 350 W
- Charge maximum lampes à LED 230 V: 350 W
- Charge maximum driver LED: 500 VA
- Charge capacitive maximale: 140 μ F
- Courant d'allumage maximal: 165 A/20 ms – 800 A/200 μ s
- Angle de détection: 360 °
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 12 m de diamètre à partir d'une hauteur de 3 m
- Plage d'intensité lumineuse 100 lux – 1000 lux
- Temporisation de déconnexion: 5 s – 2 h 46 m 39 s
- Degré de protection: IP20
- Hauteur de montage: 2,4 – 3 m
- Montage: à encastrer
- Température d'ambiance: 5 – 40 °C

APPAREIL COMPLET



350-41680 Pièces: 1 Détecteur

ACCESSOIRE – TÉLÉCOMMANDE UNIVERSELLE



350-41936 Pièces: 1 Télécommande universelle pour smartphone

ACCESSOIRE – TÉLÉCOMMANDE IR



350-41934 Pièces: 1 Télécommande IR pour installateurs

ACCESSOIRE – TÉLÉCOMMANDE IR



350-41935 Pièces: 1 Télécommande IR pour utilisateurs

Détecteur de présence ou d'absence plat avec commande crépusculaire DALI 3 zones, 360°, 12 m, à encastrer

Détecteur de présence ou d'absence plat, commande crépusculaire DALI, à encastrer dans des plafonds de 2,4 à 3 m. Autonome ou comme maître, en combinaison avec 10 esclaves (350-41659) 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, qui permet de l'intégrer sans problème dans le plafond. 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) ou avec la télécommande universelle pour smartphone (en option).



- Dimensions (HxLxP): 95 x 95 x 95 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 95 x 95 x 5 mm
- Tension d'alimentation: 230 V ± 10 %, 50 Hz
- Diamètre de foret: 77 mm
- Angle de détection: 360 °
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 12 m de diamètre à partir d'une hauteur de 3 m
- Plage d'intensité lumineuse 100 lux – 1000 lux
- Temporisation de déconnexion: 5 m – 1 h
- Degré de protection: IP20
- Hauteur de montage: 2,4 – 3 m
- Montage: à encastrer
- Température d'ambiance: 5 – 40 °C

APPAREIL COMPLET



350-41657 Pièces: 1 Détecteur

ACCESSOIRE – TÉLÉCOMMANDE UNIVERSELLE



350-41936 Pièces: 1 Télécommande universelle pour smartphone

ACCESSOIRE – TÉLÉCOMMANDE IR



350-41934 Pièces: 1 Télécommande IR pour installateurs

ACCESSOIRE – TÉLÉCOMMANDE IR



350-41935 Pièces: 1 Télécommande IR pour utilisateurs

Détecteur de présence ou d'absence 360° plat à 3 zones avec commande crépusculaire DALI, 12 m, esclave, à encastrer

Ce détecteur de présence (commande crépusculaire DALI, esclave) convient pour être encastré dans des plafonds et ne peut être utilisé qu'en combinaison avec le maître (350-41657, 350-41650 et 350-41680), 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 de l'esclave peut toutefois être réglée séparément. Il est possible de raccorder jusqu'à dix esclaves à un maître.



- Dimensions (HxLxP): 95 x 95 x 95 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 95 x 95 x 5 mm
- Tension d'alimentation: par le bus DALI
- Diamètre de foret: 77 mm
- Angle de détection: 360 °
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 12 m de diamètre à partir d'une hauteur de 3 m
- Degré de protection: IP20
- Hauteur de montage: 2,4 – 3 m
- Montage: à encastrer
- Température d'ambiance: 5 – 40 °C

APPAREIL COMPLET



350-41659 Pièces: 1 Détecteur

E.1
E.2
E.3
E.4
E.5
E.6
E.7
E.8



Vous trouverez les informations les plus récentes sur www.niko.eu



Vous trouverez des informations techniques complémentaires dans le catalogue technique.



Détecteur avec commande crépusculaire DALI 3 zones et fonctionnalités supplémentaires, 360°, 24 m, maître ou autonome, à encastrer

Détecteur de présence qui assure un niveau de lumière constant dans la pièce en cas de présence. Le capteur règle maximum 4 zones, dont 2 ou 3 à commande crépusculaire et 1 ou 2 zones secondaires. Un bouton-poussoir permet de faire varier l'intensité ou d'allumer/éteindre manuellement (à commander séparément). Le détecteur est également équipé d'un contact relais supplémentaire. Le détecteur est directement connecté au bus DALI. Le détecteur attribue une adresse propre (adressable DALI) à chaque armature, permettant ainsi d'installer une armature dans n'importe quelle zone et également de répartir à nouveau les zones sans devoir adapter le câblage. Le détecteur est fourni avec une boîte d'encastrement munie de griffes à ressort.

- Dimensions (HxLxP): 100 x 100 x 74,7 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 100 x 100 x 46,4 mm
- Tension d'alimentation: 230 V \pm 10 %, 50 Hz
- Diamètre de foret: 88,5 mm
- Contact relais 1: N.O. (max. 10 A).
 - Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\varphi=1$): 2300 W
 - Charge maximum lampes halogènes basse tension: 500 W
 - Charge maximum lampes éco (CFLi): 350 W
 - Charge maximum lampes à LED 230 V: 350 W
 - Charge maximum driver LED: 500 VA
- Charge capacitive maximale: 140 μ F
- Courant d'allumage maximal: 165 A/20 ms – 800 A/200 μ s
- Angle de détection: 360 °
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 28 m de diamètre à partir d'une hauteur de 3 m
- Plage d'intensité lumineuse 100 lux – 2000 lux
- Temporisation de déconnexion: 5 m – ∞
- Degré de protection: IP54
- Hauteur de montage: 2 – 3,5 m
- Montage: à encastrer
- Température d'ambiance: -5 – 50 °C

APPAREIL COMPLET



350-41750 Pièces: 1 Détecteur

ACCESSOIRE – TÉLÉCOMMANDE UNIVERSELLE



350-41936 Pièces: 1 Télécommande universelle pour smartphone

ACCESSOIRE – TÉLÉCOMMANDE IR



350-41934 Pièces: 1 Télécommande IR pour installateurs

ACCESSOIRE – TÉLÉCOMMANDE IR



350-41935 Pièces: 1 Télécommande IR pour utilisateurs

Détecteur avec commande crépusculaire DALI 3 zones et fonctionnalités supplémentaires, 360°, 24 m, esclave, à encastrer

Détecteur de présence qui assure un niveau de lumière constant dans la pièce en cas de présence. Le détecteur est directement connecté au bus DALI. À utiliser exclusivement avec un maître adressable DALI avec fonctionnalités supplémentaires (p. ex. 350-41750). Le détecteur est fourni avec une boîte d'encastrement munie de griffes à ressort.



- Dimensions (HxLxP): 100 x 100 x 74,7 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 100 x 100 x 46,4 mm
- Diamètre de foret: 88,5 mm
- Angle de détection: 360 °
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 24 m de diamètre à partir d'une
- hauteur de 3 m
- Degré de protection: IP54
- Hauteur de montage: 2 – 3,4 m
- Montage: à encastrer
- Température d'ambiance: -5 – 50 °C

APPAREIL COMPLET



350-41752 Pièces: 1 Détecteur

ACCESSOIRE – TÉLÉCOMMANDE UNIVERSELLE



350-41936 Pièces: 1 Télécommande universelle pour smartphone

ACCESSOIRE – TÉLÉCOMMANDE IR



350-41934 Pièces: 1 Télécommande IR pour installateurs

Détecteur avec commande crépusculaire DALI 3 zones et fonctionnalités supplémentaires, 360°, 24 m, maître ou autonome, pour montage en saillie

Détecteur de présence qui assure un niveau de lumière constant dans la pièce en cas de présence. Le capteur règle maximum 4 zones, dont 2 ou 3 à commande crépusculaire et 1 ou 2 zones secondaires. Un bouton-poussoir permet de faire varier l'intensité ou d'allumer/éteindre manuellement (à commander séparément). Le détecteur est également équipé d'un contact relais supplémentaire. Le détecteur est directement connecté au bus DALI. Le détecteur attribue une adresse propre (adressable DALI) à chaque armature, permettant ainsi d'installer une armature dans n'importe quelle zone et également de répartir à nouveau les zones sans devoir adapter le câblage.



- Dimensions (HxLxP): 117,3 x 117,3 x 64,1 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 117,3 x 117,3 x 64,1 mm
- Tension d'alimentation: 230 V ± 10 %, 50 Hz
- Contact relais 1: NO (max. 10 A), libre de potentiel
- Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes (cosφ=1): 2300 W
- Charge maximum lampes halogènes basse tension: 500 W
- Charge maximum lampes éco (CFLi): 350 W
- Charge maximum lampes à LED 230 V: 350 W
- Charge maximum driver LED: 500 VA
- Charge capacitive maximale: 140 µF
- Courant d'allumage maximal: 165 A/20 ms – 800 A/200 µs
- Angle de détection: 360 °
- Portée de détection (PIR): cercle, 16 – 24 m
- Plage d'intensité lumineuse 100 lux – 2000 lux
- Temporisation de déconnexion: 5 m – ∞
- Degré de protection: IP54
- Hauteur de montage: 2 – 3,4 m
- Montage: en saillie
- Température d'ambiance: -5 – 50 °C

APPAREIL COMPLET



350-41751 Pièces: 1 Détecteur

ACCESSOIRE – TÉLÉCOMMANDE UNIVERSELLE



350-41936 Pièces: 1 Télécommande universelle pour smartphone

ACCESSOIRE – TÉLÉCOMMANDE IR



350-41934 Pièces: 1 Télécommande IR pour installateurs

ACCESSOIRE – TÉLÉCOMMANDE IR



350-41935 Pièces: 1 Télécommande IR pour utilisateurs



Détecteur avec commande crépusculaire DALI 3 zones et fonctionnalités supplémentaires, 360°, 24 m, es-clave, pour montage en saillie

Détecteur de présence qui assure un niveau de lumière constant dans la pièce en cas de présence. Le détecteur est directement connecté au bus DALI. À utiliser exclusivement avec un maître adressable DALI avec fonctionnalités supplémentaires (p. ex. 350-41751).

- Dimensions (HxLxP): 117,3 x 117,3 x 64,1 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 117,3 x 117,3 x 64,1 mm
- Angle de détection: 360 °
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 28 m de diamètre à partir d'une hauteur de 3 m
- Degré de protection: IP54
- Hauteur de montage: 2 – 3,4 m
- Montage: en saillie
- Température d'ambiance: -5 – 50 °C

APPAREIL COMPLET



350-41753 Pièces: 1 Détecteur

ACCESSOIRE – TÉLÉCOMMANDE UNIVERSELLE



350-41936 Pièces: 1 Télécommande universelle pour smartphone

ACCESSOIRE – TÉLÉCOMMANDE IR



350-41934 Pièces: 1 Télécommande IR pour installateurs



Détecteur avec commande crépusculaire DALI 3 zones et fonctionnalités supplémentaires, 360°, 32 m, maître ou autonome, à encastrer dans un haut plafond

Détecteur de présence qui assure un niveau de lumière constant dans la pièce en cas de présence. Le capteur règle maximum 4 zones, dont 2 ou 3 à commande crépusculaire et 1 ou 2 zones secondaires. Un bouton-poussoir permet de faire varier l'intensité ou d'allumer/éteindre manuellement (à commander séparément). Le détecteur est également équipé d'un contact relais supplémentaire. Le détecteur est directement connecté au bus DALI. Le détecteur attribue une adresse propre (adressable DALI) à chaque armature permettant ainsi d'installer une armature dans n'importe quelle zone et également de répartir à nouveau les zones sans devoir adapter le câblage. Le détecteur est fourni avec une boîte d'encastrement munie de griffes à ressort.

- Tension d'alimentation: 230 V \pm 10 %, 50 Hz
- Diamètre de foret: 88,5 mm
- Contact relais 1: NO (max. μ 10 A), libre de potentiel
 - Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\varphi=1$): 2300 W
 - Charge maximum lampes halogènes basse tension: 500 W
 - Charge maximum lampes éco (CFLi): 350 W
 - Charge maximum lampes à LED 230 V: 350 W
 - Charge maximum driver LED: 500 VA
 - Charge capacitive maximale: 140 μ F
- Courant d'allumage maximal: 165 A/20 ms – 800 A/200 μ s
- Angle de détection: 360 °
- Portée de détection (PIR): cercle, 16 – 32 m
- Plage d'intensité lumineuse 100 lux – 2000 lux
- Temporisation de déconnexion: 5 m – ∞
- Degré de protection: IP54
- Hauteur de montage: 4 – 8 m
- Montage: à encastrer
- Température d'ambiance: -5 – 50 °C

APPAREIL COMPLET



350-41760 Pièces: 1 Détecteur

ACCESSOIRE – TÉLÉCOMMANDE UNIVERSELLE



350-41936 Pièces: 1 Télécommande universelle pour smartphone

ACCESSOIRE – TÉLÉCOMMANDE IR



350-41934 Pièces: 1 Télécommande IR pour installateurs

ACCESSOIRE – TÉLÉCOMMANDE IR



350-41935 Pièces: 1 Télécommande IR pour utilisateurs

Détecteur avec commande crépusculaire DALI 3 zones et fonctionnalités supplémentaires, 360°, 32 m, esclave, à encastrer dans un haut plafond

Détecteur de présence qui assure un niveau de lumière constant dans la pièce en cas de présence. Le détecteur est directement connecté au bus DALI. À utiliser exclusivement avec un maître adressable DALI avec fonctionnalités supplémentaires (e.g. 350-41760). Le détecteur est fourni avec une boîte d'encastrement munie de griffes à ressort.

- Diamètre de foret: 88,5 mm
- Angle de détection: 360 °
- Portée de détection (PIR): cercle, 16 – 32 m
- Degré de protection: IP54
- Hauteur de montage: 4 – 8 m
- Montage: à encastrer
- Température d'ambiance: -5 – 50 °C



APPAREIL COMPLET



350-41762 Pièces: 1 Détecteur

ACCESSOIRE – TÉLÉCOMMANDE UNIVERSELLE



350-41936 Pièces: 1 Télécommande universelle pour smartphone

ACCESSOIRE – TÉLÉCOMMANDE IR



350-41934 Pièces: 1 Télécommande IR pour installateurs

Détecteur avec commande crépusculaire DALI 3 zones et fonctionnalités supplémentaires, 360°, 32 m, maître ou autonome, pour montage en saillie sur un haut plafond

Détecteur de présence qui assure un niveau de lumière constant dans la pièce en cas de présence. Le capteur règle maximum 4 zones, dont 2 ou 3 à commande crépusculaire et 1 ou 2 zones secondaires. Un bouton-poussoir permet de faire varier l'intensité ou d'allumer/éteindre manuellement (à commander séparément). Le détecteur est également équipé d'un contact relais supplémentaire. Le détecteur est directement connecté au bus DALI. Le détecteur attribue une adresse propre (adressable DALI) à chaque armature, permettant ainsi d'installer une armature dans n'importe quelle zone et également de répartir à nouveau les zones sans devoir adapter le câblage.

- Dimensions (HxLxP): 117,3 x 117,3 x 64,1 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 117,3 x 117,3 x 64,1 mm
- Tension d'alimentation: 230 V ± 10 %, 50 Hz
- Contact relais 1: NO (max. μ 10 A), libre de potentiel
- Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\varphi=1$): 2300 W
- Charge maximum lampes halogènes basse tension: 500 W
- Charge maximum lampes éco (CFLi): 350 W
- Charge maximum lampes à LED 230 V: 350 W
- Charge maximum driver LED: 500 VA
- Charge capacitive maximale: 140 μ F
- Courant d'allumage maximal: 165 A/20 ms – 800 A/200 μ s
- Angle de détection: 360 °
- Portée de détection (PIR): cercle, 16 – 32 m
- Plage d'intensité lumineuse 100 lux – 2000 lux
- Temporisation de déconnexion: 5 m – ∞
- Degré de protection: IP54
- Hauteur de montage: 4 – 8 m
- Montage: en saillie
- Température d'ambiance: -5 – 50 °C



APPAREIL COMPLET



350-41761 Pièces: 1 Détecteur

ACCESSOIRE – TÉLÉCOMMANDE UNIVERSELLE



350-41936 Pièces: 1 Télécommande universelle pour smartphone

ACCESSOIRE – TÉLÉCOMMANDE IR



350-41934 Pièces: 1 Télécommande IR pour installateurs

ACCESSOIRE – TÉLÉCOMMANDE IR



350-41935 Pièces: 1 Télécommande IR pour utilisateurs



Vous trouverez les informations les plus récentes sur www.niko.eu



Vous trouverez des informations techniques complémentaires dans le catalogue technique.

E.1
E.2
E.3
E.4
E.5
E.6
E.7
E.8



Détecteur avec commande crépusculaire DALI 3 zones et fonctionnalités supplémentaires, 360°, 32 m, es-clave, pour montage en saillie sur un haut plafond

Détecteur de présence qui assure un niveau de lumière constant dans la pièce en cas de présence. Le détecteur est directement connecté au bus DALI. À utiliser exclusivement avec un maître adressable DALI avec fonctionnalités supplémentaires.

- Dimensions (HxLxP): 117,3 x 117,3 x 64,1 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 117,3 x 117,3 x 64,1 mm
- Angle de détection: 360°
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 32 m de diamètre à partir d'une hauteur de 3 m
- Degré de protection: IP54
- Hauteur de montage: 4 – 8 m
- Montage: en saillie
- Température d'ambiance: -5 – 50 °C

APPAREIL COMPLET



350-41763 Pièces: 1 Détecteur

ACCESSOIRE – TÉLÉCOMMANDE UNIVERSELLE



350-41936 Pièces: 1 Télécommande universelle pour smartphone

ACCESSOIRE – TÉLÉCOMMANDE IR



350-41934 Pièces: 1 Télécommande IR pour installateurs



Détecteur avec commande crépusculaire DALI 3 zones et fonctionnalités supplémentaires, 360°, 24 m, maître ou autonome, à encastrer, avec EnOcean

Détecteur de présence qui assure un niveau de lumière constant dans la pièce en cas de présence. Le capteur règle maximum 4 zones, dont 2 ou 3 à commande crépusculaire et 1 ou 2 zones secondaires. Un bouton-poussoir permet de faire varier l'intensité ou d'allumer/éteindre manuellement (à commander séparément). Le détecteur est également équipé d'un contact relais supplémentaire. Le détecteur est directement connecté au bus DALI. Le détecteur attribue une adresse propre (adressable DALI) à chaque armature, permettant ainsi d'installer une armature dans n'importe quelle zone et également de répartir à nouveau les zones sans devoir adapter le câblage. Le détecteur est fourni avec une boîte d'encastrement munie de griffes à ressort.

- Tension d'alimentation: 230 V \pm 10 %, 50 Hz
- Contact relais 1: NO (max. μ 10 A), libre de potentiel
 - Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\phi=1$): 2300 W
 - Charge maximum lampes halogènes basse tension: 500 W
 - Charge maximum lampes éco (CFLi): 350 W
 - Charge maximum lampes à LED 230 V: 350 W
 - Charge maximum driver LED: 500 VA
 - Charge capacitive maximale: 140 μ F
- Courant d'allumage maximal: 165 A/20 ms – 800 A/200 μ s
- Angle de détection: 360°
- Portée de détection (PIR): cercle, 16 – 24 m
- Plage d'intensité lumineuse 100 lux – 2000 lux
- Temporisation de déconnexion: 5 m – ∞
- Degré de protection: IP54
- Hauteur de montage: 2 – 3,4 m
- Montage: à encastrer
- Température d'ambiance: -5 – 50 °C

APPAREIL COMPLET



350-41780 Pièces: 1 Détecteur

ACCESSOIRE – TÉLÉCOMMANDE UNIVERSELLE



350-41936 Pièces: 1 Télécommande universelle pour smartphone

ACCESSOIRE – TÉLÉCOMMANDE IR



350-41934 Pièces: 1 Télécommande IR pour installateurs

ACCESSOIRE – TÉLÉCOMMANDE IR



350-41935 Pièces: 1 Télécommande IR pour utilisateurs

Détecteur avec commande crépusculaire DALI 3 zones et fonctionnalités supplémentaires, 360°, 24 m, maître ou autonome, pour montage en saillie, avec EnOcean

Détecteur de présence qui assure un niveau de lumière constant dans la pièce en cas de présence. Le capteur règle maximum 4 zones, dont 2 ou 3 à commande crépusculaire et 1 ou 2 zones secondaires. Un bouton-poussoir permet de faire varier l'intensité ou d'allumer/éteindre manuellement (à commander séparément). Le détecteur est également équipé d'un contact relais supplémentaire. Le détecteur est directement connecté au bus DALI. Le détecteur attribue une adresse propre (adressable DALI) à chaque armature, permettant ainsi d'installer une armature dans n'importe quelle zone et également de répartir à nouveau les zones sans devoir adapter le câblage.



- Dimensions (HxLxP): 117,3 x 117,3 x 64,1 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 117,3 x 117,3 x 64,1 mm
- Tension d'alimentation: 230 V \pm 10 %, 50 Hz
- Contact relais 1: NO (max. μ 10 A), libre de potentiel
- Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\phi=1$): 2300 W
- Charge maximum lampes halogènes basse tension: 500 W
- Charge maximum lampes éco (CFLI): 350 W
- Charge maximum lampes à LED 230 V: 350 W
- Charge maximum driver LED: 500 VA
- Charge capacitive maximale: 140 μ F
- Courant d'allumage maximal: 165 A/20 ms – 800 A/200 μ s
- Angle de détection: 360 °
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 28 m de diamètre à partir d'une hauteur de 3 m
- Plage d'intensité lumineuse 100 lux – 2000 lux
- Temporisation de déconnexion: 5 m – ∞
- Degré de protection: IP54
- Hauteur de montage: 2 – 3,4 m
- Montage: en saillie
- Température d'ambiance: -5 – 50 °C

APPAREIL COMPLET



350-41781 Pièces: 1 Détecteur

ACCESSOIRE – TÉLÉCOMMANDE UNIVERSELLE



350-41936 Pièces: 1 Télécommande universelle pour smartphone

ACCESSOIRE – TÉLÉCOMMANDE IR



350-41934 Pièces: 1 Télécommande IR pour installateurs

ACCESSOIRE – TÉLÉCOMMANDE IR



350-41935 Pièces: 1 Télécommande IR pour utilisateurs

Alimentation compacte pour systèmes bus DALI

Cette alimentation compacte fournit l'alimentation au bus DALI et aux commandes raccordées. L'alimentation peut soit être intégrée dans l'armature proprement dite, soit être placée sur le faux plafond. La charge maximale s'élève à 250 mA.

- tension d'alimentation : de 85 à 265 V_{av}, fréquence 50/60 Hz
- dimensions (HxLxP) : 30 x 20 x 160 mm
- consommation en veille : < 1 W
- sortie : DALI
- tension de sortie : 16 V_{dc} + - 5 %
- charge max. de la sortie DALI : 250 mA/4 W
- température ambiante : de 0 à 50 °C
- degré de protection : IP20
- humidité de l'air : 20 - 95 % HR, sans condensation



APPAREIL COMPLET

350-70985 Pièces: 1 Appareil complet



Vous trouverez les informations
les plus récentes sur
www.niko.eu



Vous trouverez des informations
techniques complémentaires
dans le catalogue technique.



Module d'interconnexion DALI

Ce module d'interconnexion DALI permet d'interconnecter plusieurs bus DALI et donc de commander des pièces séparées par des portes-accordéon, des pièces attenantes ou des installations comportant plus de 64 unités DALI par bus. Le module est conçu de sorte à pouvoir être intégré facilement dans l'installation, et il ne nécessite pas d'alimentation 230 V.

Ce module peut s'utiliser pour des maîtres DALI adressables équipés de fonctionnalités supplémentaires.

- dimensions (HxLxP): 21 x 30 x 159 mm
- température ambiante : -5 - 40 °C
- alimentation : par le bus DALI
- humidité de l'air : 20 - 95 % HR, sans condensation
- consommation de courant de l'entrée 1/2 : 14/4 mA

APPAREIL COMPLET

350-70021 Pièces: 1 Module d'interconnexion DALI



Interface bouton-poussoir DALI

Interface bouton-poussoir pour la commande des bus DALI. Interface bouton-poussoir qui convertit l'impulsion de commutation de boutons-poussoirs externes (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. 4 boutons-poussoirs peuvent être connectés 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 pour tous les détecteurs DALI adressables de Niko (350-41650, 350-41680, 350-41750, 350-41751, 350-41760, 350-41761, 350-41780 et 350-41781).

- tension d'alimentation : par le bus DALI
- consommation de courant : 6 mA
- dimensions (HxLxP) : 35 x 30 x 12 mm
- température ambiante : +5 - 40 °C

APPAREIL COMPLET



350-70020 Pièces: 1 Interface bouton-poussoir DALI



Module relais DALI

Ce module permet de contrôler un contact supplémentaire en combinaison avec les armatures DALI. Le module relais doit toujours être connecté au bus DALI sélectionné par un détecteur de présence maître DALI de Niko.

- Référence : 350-70980
- Marquage : CE

APPAREIL COMPLET



350-70980 Pièces: 1 Module relais DALI

Variateur DALI à bouton rotatif

Ce potentiomètre DALI ou variateur esclave DALI est utilisé pour commander des luminaires DALI. Le variateur peut être réglé pour commander 15 groupes DALI séparément ou pour commander simultanément tous les appareils DALI en broadcast. Ce variateur n'est pas muni d'une alimentation intégrée pour le bus DALI (on peut utiliser l'alimentation externe Niko 350-70985). Le variateur à bouton rotatif peut également s'utiliser en combinaison avec les détecteurs Niko DALI adressables, afin de faire varier manuellement l'intensité de la lumière. Il est possible de modifier manuellement la vitesse de variation (appelée 'fade rate'), sans utiliser un PC.



- pour utilisation dans des systèmes DALI
- tension d'alimentation : du bus DALI (non intégré)
- conforme à EN 60669-2-1
- groupes : 15 séparément ou tous simultanément
- vitesse de variation : réglable
- bornes de raccordement : 2 x 2,5 mm²
- température ambiante : +5 °C - 50 °C
- consommation de courant : 6 mA

















SOCLE



310-02100 Pièces: 6 Avec bornes à vis et griffes

SET DE FINITION



	100-31003	Pièces: 10		101-31003	Pièces: 10		102-31003	Pièces: 10
	104-31003	Pièces: 10		121-31003	Pièces: 10		122-31003	Pièces: 10
	123-31003	Pièces: 10		124-31003	Pièces: 10		154-31003	Pièces: 10
	157-31003	Pièces: 10		161-31003	Pièces: 10		200-31003	Pièces: 10
	220-31003	Pièces: 10		221-31003	Pièces: 10			



Vous trouverez les informations les plus récentes sur www.niko.eu



Vous trouverez des informations techniques complémentaires dans le catalogue technique.



Détecteurs DALI BMS

Pour l'intégration avec les unités de contrôle BMS

La gamme de détecteurs DALI BMS comprend :

- détecteurs de présence DALI BMS
- détecteur DALI BMS pour hauts plafonds

NOUVEAU

Les nouveaux détecteurs dans la gamme de détecteurs DALI BMS :



Système de montage SnapFit pour un montage stable et simple

Niko lance le système de montage SnapFit nouvellement développé (demande de brevet introduite) pour tous les types de plafonds suspendus. Ce système de montage unique s'effectue par un mouvement simple de rotation et de fixation. Vous installez ainsi sans le moindre outillage un grand nombre de détecteurs rapidement et de manière fiable.

Ces détecteurs DALI BMS sont disponibles avec le système de montage SnapFit :

- détecteurs de présence DALI BMS



Gamme de détecteurs de présence DALI BMS, 360°, 12 m / 28 m

- intégration avec l'unité de contrôle BMS pour la commande d'éclairage
- montage à encastrer avec SnapFit / boîte d'encastrement / montage en saillie
- portée de détection de 12 m / 28 m depuis une hauteur de 3 m
- câblage rapide grâce à des bornes à connexion rapide sans vis
- les données relatives à la présence et à la luminosité sont transmises immédiatement à l'unité de contrôle
- hystérésis réglable en fonction de la luminosité et des variations de la présence
- relais intégré de 16 A avec une résistance contre le courant d'allumage élevé
- IP20 (montage en saillie IP54)
- conforme DALI-2



Détecteur DALI BMS pour hauts plafonds, 360°, 40 m

- pour hauts plafonds
- intégration avec l'unité de contrôle BMS pour la commande d'éclairage
- montage en saillie
- portée de détection de 40 m depuis une hauteur de 12 m
- câblage rapide grâce à des bornes à connexion rapide sans vis
- les données relatives à la présence et à la luminosité sont transmises immédiatement à l'unité de contrôle
- hystérésis réglable en fonction de la luminosité et des variations de la présence
- relais intégré de 16 A avec une résistance contre le courant d'allumage élevé
- IP54
- conforme DALI-2

E.1

E.2

E.3

E.4

E.5

E.6

E.7

E.8

Numéro de référence

Description

	NOUVEAU (Q2)	350-650921	Détecteur de présence, 360°, DALI BMS, 12 m, pour boîte d'encastrement
	NOUVEAU (Q2)	350-651921	Détecteur de présence, 360°, DALI BMS, 12 m, pour montage encastré
	NOUVEAU (Q3)	350-652921	Détecteur de présence, 360°, DALI BMS, 12 m, pour montage en saillie
	NOUVEAU (Q2)	350-750921	Détecteur de présence, 360°, DALI BMS, 28 m, pour boîte d'encastrement
	NOUVEAU (Q2)	350-751921	Détecteur de présence, 360°, DALI BMS, 28 m, pour montage encastré
	NOUVEAU (Q3)	350-752921	Détecteur de présence, 360°, DALI BMS, 28 m, pour montage en saillie
	NOUVEAU (Q3)	350-852911	Détecteur de plafond élevé, 360°, DALI BMS, 40 m, pour montage en saillie

	Montage SnapFit	Maître/Eslave	Degré de protection	Nombre de canaux /Nombre de zones	Angle de détection	Hauteur de montage	Portée de détection Plafond : à 3 m de hauteur Extérieur : à 2,5 m de hauteur Mur : à 1,2 m de hauteur	Méthode de mise en service 1	Méthode de mise en service 2	Page
	-	IP20	-	360°	2-3,5 m	12 m	Appli via Bluetooth	Via le bus DALI	E.5-1	
Oui	-	IP20	-	360°	2-3,5 m	12 m	Appli via Bluetooth	Via le bus DALI	E.5-1	
	-	IP54	-	360°	2-3,5 m	12 m	Appli via Bluetooth	Via le bus DALI	E.5-2	
	-	IP20	-	360°	2-3,5 m	28 m	Appli via Bluetooth	Via le bus DALI	E.5-2	
Oui	-	IP20	-	360°	2-3,5 m	28 m	Appli via Bluetooth	Via le bus DALI	E.5-3	
	-	IP54	-	360°	2-3,5 m	28 m	Appli via Bluetooth	Via le bus DALI	E.5-3	
	-	IP54	-	360°	4-12 m	40 m	Appli via Bluetooth	Via le bus DALI	E.5-4	

E.1

E.2

E.3

E.4

E.5

E.6

E.7

E.8



Vous trouverez les informations
les plus récentes sur
www.niko.eu



Vous trouverez des informations
techniques complémentaires
dans le catalogue technique.



NOUVEAU

Détecteur de présence, 360°, DALI BMS, 12 m, pour boîte d'encastrement

Ce détecteur de présence pour les installations DALI BMS communique efficacement et aisément avec l'unité de contrôle de l'application via le bus DALI. Le détecteur est spécialement conçu pour être installé dans une boîte d'encastrement européenne standard. Le détecteur est compatible avec DALI-2.

- Dimensions (HxLxP): 100 x 100 x 44,5 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 100 x 100 x 9,5 mm
- Tension d'alimentation: par le bus DALI
- Angle de détection: 360°
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 12 m de diamètre à partir d'une hauteur de 3 m
- Plage d'intensité lumineuse: 0 lux – 10360 lux
- Réglages du détecteur: appli Niko detector tool et communication Bluetooth® bidirectionnelle
- Degré de protection: IP20
- Hauteur de montage: 2 – 3,5 m
- Température d'ambiance: -25 – 50 °C

Disponible à partir du 2^{ième} trimestre 2019

APPAREIL COMPLET



350-650921 Pièces: 1 Détecteur

ACCESSOIRE – BAGUE DE DÉCORATION



350-990992 Pièces: 1 Bague de décoration pour détecteurs 12 m encastrés, noir



NOUVEAU

Détecteur de présence, 360°, DALI BMS, 12 m, pour montage encastré

Ce détecteur de présence pour les installations DALI BMS communique efficacement et aisément avec l'unité de contrôle de l'application via le bus DALI. L'étrier de montage SnapFit (brevet en instance) garantit un montage stable et rapide sur tous les types de faux plafonds avec ou sans dalles amovibles. Le détecteur est compatible avec DALI-2.

- Dimensions (HxLxP): 120 x 120 x 66,4 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 100 x 100 x 9,5 mm
- Tension d'alimentation: par le bus DALI
- Diamètre de foret: 76 mm
- Angle de détection: 360°
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 12 m de diamètre à partir d'une hauteur de 3 m
- Plage d'intensité lumineuse: 0 lux – 10360 lux
- Réglages du détecteur: appli Niko detector tool et communication Bluetooth® bidirectionnelle
- Degré de protection: IP20
- Hauteur de montage: 2 – 3,5 m
- Montage: à encastrer
- Profondeur d'encastrement: 57 mm
- Température d'ambiance: -25 – 50 °C

Disponible à partir du 2^{ième} trimestre 2019

APPAREIL COMPLET



350-651921 Pièces: 1 Détecteur

ACCESSOIRE – BAGUE DE DÉCORATION



350-990992 Pièces: 1 Bague de décoration pour détecteurs 12 m encastrés, noir

ACCESSOIRE – GRIFFES À RESSORT



350-991901 Pièces: 1 Griffes à ressort pour détecteurs encastrés

Détecteur de présence, 360°, DALI BMS, 12 m, pour montage en saillie

Ce détecteur de présence pour les installations DALI BMS communique efficacement et aisément avec l'unité de contrôle de l'application via le bus DALI. Il est conçu pour un montage en saillie et possède un degré de protection IP54. Le détecteur est compatible avec DALI-2.



NOUVEAU

- Dimensions (HxLxP): 100 x 100 x 50 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 100 x 100 x 50 mm
- Tension d'alimentation: par le bus DALI
- Angle de détection: 360°
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 12 m de diamètre à partir d'une hauteur de 3 m
- Plage d'intensité lumineuse: 0 lux – 10360 lux
- Réglages du détecteur: appli Niko detector tool et communication Bluetooth® bidirectionnelle
- Degré de protection: IP54
- Hauteur de montage: 2 – 3,5 m
- Montage: montage en saillie
- Température d'ambiance: -25 – 50 °C

Disponible à partir du 3^{ème} trimestre 2019

APPAREIL COMPLET



350-652921 Pièces: 1 Détecteur

Détecteur de présence, 360°, DALI BMS, 28 m, pour boîte d'encastrement

Ce détecteur de présence pour les installations DALI BMS communique efficacement et aisément avec l'unité de contrôle de l'application via le bus DALI. Le détecteur est spécialement conçu pour être installé dans une boîte d'encastrement européenne standard. Le détecteur est compatible avec DALI-2.



NOUVEAU

- Dimensions (HxLxP): 100 x 100 x 77,2 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 100 x 100 x 42,2 mm
- Tension d'alimentation: par le bus DALI
- Angle de détection: 360°
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 28 m de diamètre à partir d'une hauteur de 3 m
- Plage d'intensité lumineuse: 0 lux – 10360 lux
- Réglages du détecteur: appli Niko detector tool et communication Bluetooth® bidirectionnelle
- Degré de protection: IP20
- Hauteur de montage: 2 – 4 m
- Température d'ambiance: -25 – 50 °C

Disponible à partir du 2^{ème} trimestre 2019

APPAREIL COMPLET



350-750921 Pièces: 1 Détecteur

ACCESSOIRE – BAGUE DE DÉCORATION



350-991992 Pièces: 1 Bague de décoration pour détecteurs 28 m encastrés, noir



Vous trouverez les informations les plus récentes sur www.niko.eu



Vous trouverez des informations techniques complémentaires dans le catalogue technique.



NOUVEAU

Détecteur de présence, 360°, DALI BMS, 28 m, pour montage encastré

Ce détecteur de présence pour les installations DALI BMS communique efficacement et aisément avec l'unité de contrôle de l'application via le bus DALI. L'étrier de montage SnapFit (brevet en instance) garantit un montage stable et rapide sur tous les types de faux plafonds avec ou sans dalles amovibles. Le détecteur est compatible avec DALI-2.

- Dimensions (HxLxP): 120 x 120 x 99,1 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 100 x 100 x 42,2 mm
- Tension d'alimentation: par le bus DALI
- Diamètre de foret: 76 mm
- Angle de détection: 360°
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 28 m de diamètre à partir d'une hauteur de 3 m
- Plage d'intensité lumineuse: 0 lux – 10360 lux
- Réglages du détecteur: appli Niko detector tool et communication Bluetooth® bidirectionnelle
- Degré de protection: IP20
- Hauteur de montage: 2 – 3,5 m
- Montage: à encastrer
- Profondeur d'encastrement: 57 mm
- Température d'ambiance: -25 – 50 °C

Disponible à partir du 2^{ième} trimestre 2019

APPAREIL COMPLET



350-751921 Pièces: 1 Détecteur

ACCESSOIRE – BAGUE DE DÉCORATION



350-991992 Pièces: 1 Bague de décoration pour détecteurs 28 m encastrés, noir

ACCESSOIRE – GRIFFES À RESSORT



350-991901 Pièces: 1 Griffes à ressort pour détecteurs encastrés



NOUVEAU

Détecteur de présence, 360°, DALI BMS, 28 m, pour montage en saillie

Ce détecteur de présence pour les installations DALI BMS communique efficacement et aisément avec l'unité de contrôle de l'application via le bus DALI. Il est conçu pour un montage en saillie et possède un degré de protection IP54. Le détecteur est compatible avec DALI-2.

- Dimensions (HxLxP): 100 x 100 x 70,7 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 100 x 100 x 70,7 mm
- Tension d'alimentation: par le bus DALI
- Angle de détection: 360°
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 28 m de diamètre à partir d'une hauteur de 3 m
- Plage d'intensité lumineuse: 0 lux – 10360 lux
- Réglages du détecteur: appli Niko detector tool et communication Bluetooth® bidirectionnelle
- Degré de protection: IP54
- Hauteur de montage: 2 – 3,5 m
- Montage: montage en saillie
- Température d'ambiance: -25 – 50 °C

Disponible à partir du 3^{ième} trimestre 2019

APPAREIL COMPLET



350-752921 Pièces: 1 Détecteur

Détecteur pour plafonds hauts, 360°, DALI BMS, 40 m, pour montage apparent

Ce détecteur pour plafonds hauts pour les installations DALI BMS communique efficacement et aisément avec l'unité de contrôle de l'application via le bus DALI. Il est conçu pour un montage en saillie et possède un degré de protection IP54. Le détecteur est compatible avec DALI-2.

- Dimensions (HxLxP): 100 x 100 x 70,7 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 100 x 100 x 70,7 mm
- Tension d'alimentation: par le bus DALI
- Angle de détection: 360°
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 32 m de diamètre à partir d'une hauteur de 3 m
- Plage d'intensité lumineuse: 0 lux – 10360 lux
- Réglages du détecteur: appli Niko detector tool et communication Bluetooth® bidirectionnelle
- Degré de protection: IP54
- Hauteur de montage: 4 – 12 m
- Montage: pmontage en saillie
- Température d'ambiance: -25 – 50 °C



NOUVEAU

Disponible à partir du 3^{ème} trimestre 2019

APPAREIL COMPLET



350-852911 Pièces: 1

Détecteur



Vous trouverez les informations les plus récentes sur www.niko.eu



Vous trouverez des informations techniques complémentaires dans le catalogue technique.



Détecteurs KNX

Pour l'intégration dans des systèmes KNX

La gamme de détecteurs KNX comprend :

- détecteur extérieur KNX
- mini-détecteur KNX
- détecteurs de présence KNX
- détecteur KNX pour hauts plafonds

NOUVEAU

Les nouveaux détecteurs dans la gamme de détecteurs KNX :



Détecteur de mouvement extérieur, 360°, 16 m










- montage mural ou au plafond (montage en coin via un accessoire à commander séparément)
- portée de détection de 16 m depuis une hauteur de 3 m
- IP55
- réglage via l'unité de contrôle KNX



Vous trouverez les informations
les plus récentes sur
www.niko.eu



Vous trouverez des informations
techniques complémentaires
dans le **catalogue technique**.

	Numéro de référence	Description
	351-25010	Mini détecteur de mouvement Swiss Garde, 360°, KNX, 16 m, pour montage encastré, IP54
	351-25032	Détecteur de présence ou d'absence, 360°, KNX, 3 éléments PIR, 14 m, pour boîtier encastrable
	351-25034	Détecteur de présence ou d'absence, 360°, KNX, 3 éléments PIR, 14 m, pour montage encastré
 NOUVEAU (Q2)	350-213001	Détecteur de mouvement extérieur, 360°, KVX, 16 m, pour montage en saillie
	351-25039	Détecteur de présence Swiss Garde, 360°, 4 canaux, 22 m, pour boîte d'encastrement
	350-41730	Détecteur avec commande crépusculaire à 3 zones, KNX, 360°, 24 m, maître, pour montage encastré
	350-41731	Détecteur avec commande crépusculaire à 3 zones, KNX, 360°, 24 m, maître, pour montage en saillie
	351-25036	Détecteur de présence ou d'absence, KNX, 360°, 3 éléments PIR, 26 m, pour montage encastré
	350-41735	Détecteur avec commande crépusculaire à 3 zones, KNX, 360°, 32 m, maître, pour montage en saillie sur plafonds hauts

Maître/Eslave	Degré de protection	Nombre de canaux Nombre de zones	Angle de détection	Hauteur de montage	Portée de détection Plafond : à 3 m de hauteur Extérieur : à 2,5 m de hauteur Mur : à 1,2 m de hauteur	Méthode de mise en service	Page
-	IP54	-	360°	2-5 m	5 m	Via bus KNX	E.6-1
-	IP20	-	360°	2-6 m	14 m	Via bus KNX	E.6-1
-	IP20	-	360°	2-6 m	14 m	Via bus KNX	E.6-1
-	IP55	-	360°	2-3 m	16 m	Via bus KNX	E.6-2
-	IP20	4 canaux	360°	2-8 m	22 m	Via bus KNX	E.6-2
-	IP54	-	360°	2-3,4 m	24 m	Via bus KNX	E.6-3
-	IP54	-	360°	2-3,4 m	24 m	Via bus KNX	E.6-3
-	IP20	-	360°	2-8 m	26 m	Via bus KNX	E.6-4
-	IP54	-	360°	4-12 m	32 m	Via bus KNX	E.6-4



Vous trouverez les informations
les plus récentes sur
www.niko.eu



Vous trouverez des informations
techniques complémentaires
dans le **catalogue technique**.

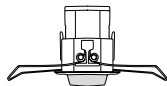


Mini détecteur de mouvement Swiss Garde, KNX, 360°, 16 m, pour montage encastré, IP54

Le détecteur de mouvement miniature avec deux éléments PIR n'est compatible qu'avec KNX. La programmation se fait par logiciel (p. ex. ETS4). Ce détecteur peut allumer et éteindre 2 canaux. Le détecteur est muni d'un capteur de lumière intégré.

- Dimensions (HxLxP): 44 x 44 x 51 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 44 x 44 x 8 mm
- Tension d'alimentation: 24 Vdc \pm 10 %
- Nombre de canaux: 2 canaux
- Diamètre de foret: 37 mm
- Angle de détection: 360°
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 16 m de diamètre à partir d'une hauteur de 3 m
- Plage d'intensité lumineuse: 5 lux – 2000 lux
- Degré de protection: IP54
- Hauteur de montage: 2 – 5 m
- Montage: à encastrer
- Température d'ambiance: -20 – 40 °C

APPAREIL COMPLET



351-25010 Pièces: 1 Détecteur



Détecteur de présence ou d'absence, KNX, 360°, 3 éléments PIR, 14 m, pour boîte d'encastrement

Le détecteur de présence ou d'absence à deux canaux et réglage crépusculaire pour montage en saillie convient pour allumer et éteindre l'éclairage intérieur. Le détecteur est muni d'un capteur de lumière intégré et n'est compatible qu'avec KNX. La programmation se fait au moyen d'un logiciel (p. ex. ETS4).

- Dimensions (HxLxP): 105 x 105 x 50 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 100 x 100 x 35 mm
- Tension d'alimentation: 24 Vdc \pm 10 %
- Nombre de canaux: 2 canaux
- Angle de détection: 360°
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 14 m de diamètre à partir d'une hauteur de 3 m
- Plage d'intensité lumineuse: 10 lux – 2000 lux
- Degré de protection: IP20
- Hauteur de montage: 2 – 6 m
- Montage: à encastrer
- Température d'ambiance: -20 – 40 °C

APPAREIL COMPLET



351-25032 Pièces: 1 Détecteur

ACCESSOIRE – BOÎTE POUR MONTAGE EN SAILLIE



351-25420 Pièces: 1 Cadre de montage en saillie rond



Détecteur de présence, KNX, 360°, 14 m, à encastrer

Le détecteur de présence ou d'absence à deux canaux et réglage crépusculaire, à monter dans un faux plafond, convient pour allumer et éteindre l'éclairage intérieur. Le détecteur est muni d'un capteur de lumière intégré et n'est compatible qu'avec KNX. La programmation se fait au moyen d'un logiciel (p. ex. ETS4).

- Dimensions (HxLxP): 105 x 105 x 50 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 105 x 105 x 35 mm
- Tension d'alimentation: 24 Vdc \pm 10 %
- Nombre de canaux: 2 canaux
- Angle de détection: 360°
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 14 m de diamètre à partir d'une hauteur de 3 m
- Plage d'intensité lumineuse: 10 lux – 2000 lux
- Temporisation de déconnexion: 1 s – 4 h
- Degré de protection: IP20
- Hauteur de montage: 2 – 6 m
- Montage: à encastrer
- Température d'ambiance: -20 – 40 °C

APPAREIL COMPLET



351-25034 Pièces: 1 Détecteur

Détecteur de mouvement extérieur, KNX, 360°, 32 m, pour montage en saillie

Ce détecteur de mouvement à un canal pour montage encastré convient à une utilisation dans des systèmes KNX. Il comporte un capteur de lumière intégré. La fonction maître/esclave peut être adaptée dans le logiciel ETS. La zone de détection peut être scindée à l'aide d'un masque d'obturation adaptable. Conforme à la norme européenne EN60669-2-1 pour la CEM et la sécurité.



NOUVEAU

- Dimensions (HxLxP): 79 x 90 x 150 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 79 x 90 x 150 mm
- Tension d'alimentation: 30 Vdc par le bus KNX
- Angle de détection: 360°
- Plage d'intensité lumineuse: 5 lux – 2000 lux
- Temporisation de déconnexion: 5 s – 1 h
- Degré de protection: IP55
- Hauteur de montage: 2 – 3 m
- Montage: en saillie
- Température d'ambiance: -20 – +50 °C

APPAREIL COMPLET



350-213001 Pièces: 1 Détecteur

ACCESSOIRE – TÉLÉCOMMANDE IR



350-999908 Pièces: 1 Télécommande IR

ACCESSOIRE – ÉTRIER DE MONTAGE POUR DES COINS



350-993991 Pièces: 1 Étrier de montage pour des coins

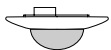
Détecteur de présence ou d'absence, KNX, 360°, 22 m, 4 éléments PIR, pour boîte d'encastrement

Le détecteur de présence ou d'absence à quatre canaux et réglage crépusculaire à encastrer dans un plafond convient pour allumer et éteindre l'éclairage intérieur. Le détecteur est muni d'un capteur de lumière intégré et n'est compatible qu'avec KNX. La programmation se fait à l'aide d'un logiciel (p. ex. ETS4).



- Dimensions (HxLxP): 120 x 120 x 48 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 120 x 120 x 37 mm
- Tension d'alimentation: 24 Vdc ± 10 %
- Nombre de canaux: 4 canaux
- Angle de détection: 360°
- Portée de détection (PIR): cercle, jusqu'à 22 m de diamètre à partir d'une hauteur de 8 m
- Degré de protection: IP20
- Hauteur de montage: 2 – 8 m
- Montage: boîte d'encastrement
- Température d'ambiance: -20 – 40 °C

APPAREIL COMPLET



351-25039 Pièces: 1 Détecteur



Vous trouverez les informations les plus récentes sur www.niko.eu



Vous trouverez des informations techniques complémentaires dans le catalogue technique.



Détecteur avec 3 zones crépusculaires, KNX, 360°, 24 m, maître, à encastrer

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.

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...

- Dimensions (HxLxP): 100 x 100 x 73,4, mm
- Dimensions visible (HxLxP): 100 x 100 x 46,4 mm
- Tension d'alimentation: 30 Vdc par le bus KNX
- Consommation électrique maximale: 10 mA
- Angle de détection: 360°
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 24 m de diamètre à partir d'une hauteur de 3 m
- Plage d'intensité lumineuse: 10 lux – 20000 lux
- Temporisation de déconnexion: 1 s – 255 h
- Degré de protection: IP54
- Hauteur de montage: 2 – 3,4 m
- Montage: à encastrer
- Température d'ambiance: -5 – 50 °C

APPAREIL COMPLET



350-41730 Pièces: 1 Détecteur

ACCESSOIRES – TÉLÉCOMMANDE IR



350-41930 Pièces: 1 Télécommande IR pour l'installateur



Détecteur avec 3 zones crépusculaires, KNX, 360°, 24 m, maître, pour montage en saillie

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 esclave. Pour augmenter la portée de détection, vous avez la possibilité de combiner un détecteur configuré en maître avec un ou plusieurs détecteurs configurés en esclave. 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...

- Dimensions visibles (HxLxP): 117,3 x 117,3 x 64,1 mm
- Tension d'alimentation: 30 Vdc par le bus KNX
- Consommation électrique maximale: 10 mA
- Angle de détection: 360°
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 28 m de diamètre à partir d'une hauteur de 3 m
- Plage d'intensité lumineuse: 10 lux – 20000 lux
- Temporisation de déconnexion: 1 s – 255 h
- Degré de protection: IP54
- Hauteur de montage: 2 – 3,4 m
- Montage: en saillie
- Température d'ambiance: -5 – 50 °C

APPAREIL COMPLET



350-41731 Pièces: 1 Détecteur

ACCESSOIRES – TÉLÉCOMMANDE IR



350-41930 Pièces: 1 Télécommande IR pour l'installateur

Détecteur de présence ou d'absence, KNX, 360°, 3 éléments PIR, 26 m, pour boîte d'encastrement

Le détecteur de présence ou d'absence à deux canaux et réglage crépusculaire à encastrer dans un plafond convient pour allumer et éteindre l'éclairage intérieur. Le détecteur est muni d'un capteur de lumière intégré et n'est compatible qu'avec KNX. Programmation très simple au moyen du logiciel ETS.



- Dimensions (HxLxP): 105 x 105 x 57 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 105 x 105 x 42 mm
- Tension d'alimentation: 24 Vdc \pm 10 %
- Nombre de canaux: 2 canaux
- Angle de détection: 360°
- Portée de détection (PIR): 26 m au maximum, à une hauteur de 3 m
- Plage d'intensité lumineuse: 10 lux – 2000 lux
- Temporisation de déconnexion: 1 s – 4 h
- Degré de protection: IP20
- Hauteur de montage: 2 – 8 m
- Montage: à encastrer
- Température d'ambiance: -20 – 40 °C

APPAREIL COMPLET



351-25036 Pièces: 1 Détecteur

ACCESSOIRE – BOÎTE POUR MONTAGE EN SAILLIE



351-25420 Pièces: 1 Cadre de montage en saillie rond

Détecteur de mouvement avec commande crépusculaire, KNX, 360°, 32 m, 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 esclave. Pour augmenter la portée de détection, vous avez la possibilité de combiner un détecteur configuré en maître avec un ou plusieurs détecteurs configurés en esclave. 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...



- Dimensions (HxLxP): 117,3 x 117,3 x 64,1 mm
- Tension d'alimentation: 30 Vdc par le bus KNX
- Consommation électrique maximale: 10 mA
- Angle de détection: 360°
- Plage d'intensité lumineuse: 10 lux – 20000 lux
- Temporisation de déconnexion: 1 s – 255 h
- Degré de protection: IP54
- Hauteur de montage: 4 – 12 m
- Montage: en saillie
- Température d'ambiance: -5 – 50 °C

APPAREIL COMPLET



350-41735 Pièces: 1 Détecteur

ACCESSOIRES – TÉLÉCOMMANDE IR



350-41930 Pièces: 1 Télécommande IR pour l'installateur

E.1
E.2
E.3
E.4
E.5
E.6
E.7
E.8



Vous trouverez les informations
les plus récentes sur
www.niko.eu



Vous trouverez des informations
techniques complémentaires
dans le catalogue technique.



Détecteurs Niko Home Control

Pour l'intégration dans Niko Home Control

La gamme de détecteurs Niko Home Control comprend :

- mini-détecteur
- détecteur mural
- détecteurs extérieurs

E.1
E.2
E.3
E.4
E.5
E.6
E.7
E.8



Vous trouverez les informations
les plus récentes sur
www.niko.eu



Vous trouverez des informations
techniques complémentaires
dans le **catalogue technique**.

Numéro de référence

Description



550-20220

Mini détecteur de présence, 360°, Niko Home Control, 9 m



550-20210

Détecteur de mouvement mural, 180°, Niko Home Control, 9 m



550-20200

Détecteur de mouvement extérieur, 180°, Niko Home Control, 16 m, avec lentille orientable



550-20201

Détecteur de mouvement extérieur, 180°, Niko Home Control, 13 m, avec lentille orientable, black

Maître/Esclave	Degré de protection	Nombre de canaux Nombre de zones	Angle de détection	Hauteur de montage	Portée de détection Plafond : à 3 m de hauteur Extérieur : à 2,5 m de hauteur Mur : à 1,2 m de hauteur	Méthode de mise en service 1	Méthode de mise en service 2	Page
-	IP65	1 canal	360°	2-3 m	9 m		Via NHC	E.7-1
-	IP40	1 canal	180°	0,9-1,1 m	9 m		Via NHC	E.7-1
-	IP54	1 canal	180°	2,5 m	16 m	Sur l'appareil		E.7-1
-	IP54	1 canal	180°	2-5 m	13 m	Sur l'appareil		E.7-2



Vous trouverez les informations
les plus récentes sur
www.niko.eu



Vous trouverez des informations
techniques complémentaires
dans le **catalogue technique**.



Mini détecteur 360° pour Niko Home Control, 9 m

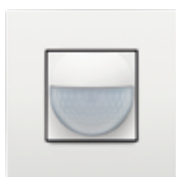
Le mini détecteur détecte les mouvements et les changements d'intensité lumineuse. Ces données permettent d'activer ou de désactiver les fonctions Niko Home Control. Le produit peut parfaitement être monté dans des faux plafonds, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur.

- Dimensions (HxLxP): 13 x 36 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 13 x 36 mm
- Tension d'alimentation: 26 Vdc (TBTS, très basse tension de sécurité)
- Diamètre de foret: 30 mm
- Angle de détection: 360 °
- Portée de détection (PIR): 9 m depuis 3 m de haut
- Plage d'intensité lumineuse: 2 lux – 2500 lux
- Montage: à encastrer

APPAREIL COMPLET



550-20220 Pièces: 1 Détecteur



Détecteur de mouvement mural, 180°, Niko Home Control, 9 m

Ce détecteur de mouvement est uniquement destiné à un usage à l'intérieur. Le détecteur de mouvement est alimenté par Niko Home Control. Aucune alimentation supplémentaire n'est nécessaire. À utiliser comme détecteur de mouvement ou comme détecteur de mouvement associé à une cellule de mesure de la luminosité.

- tension de repos: 26 Vdc (TBTS, très basse tension de sécurité)
- angle de détection: 180° horizontalement, 60° verticalement
- portée de détection: 8 m (horizontalement)
- hauteur de montage recommandée: 90 - 110 cm
- sensibilité à la lumière: 5 - 1200 lux
- temporisation de déconnexion: 10 s
- commande manuelle possible
- température ambiante: -5 - 45 °C
- marquage CE

SOCLE



550-20210 Pièces: 6 Pour fixation par griffes

SET DE FINITION



	100-55511	Pièces: 6		101-55511	Pièces: 6		102-55511	Pièces: 6
	104-55511	Pièces: 6		121-55511	Pièces: 6		122-55511	Pièces: 6
	123-55511	Pièces: 6		124-55511	Pièces: 6		154-55511	Pièces: 6
	157-55511	Pièces: 6		161-55511	Pièces: 6		200-55511	Pièces: 6
	220-55511	Pièces: 6		221-55511	Pièces: 6			

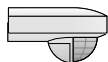


Détecteur de mouvement extérieur, 180°, Niko Home Control, 16 m, avec lentille orientable

Ce détecteur de mouvement est destiné à un usage dans une allée, sur une terrasse, dans un jardin ou dans un garage. Le détecteur est muni d'un capteur de lumière intégré. Vous pouvez faire pivoter le capteur horizontalement sur 25° afin d'adapter l'orientation de la détection. Si vous ne souhaitez pas que les mouvements soient détectés dans une partie de la zone de détection, couvrez la lentille du capteur à l'aide du masque d'obturation fourni. Le détecteur de mouvement est alimenté par Niko Home Control. Aucune alimentation supplémentaire n'est nécessaire.

- Tension d'alimentation: 26 Vdc (TBTS, très basse tension de sécurité)
- Angle de détection: 180 °
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 16 m de diamètre à partir d'une hauteur de 3 m
- Temporisation de déconnexion: 8 s – 30 m
- Degré de protection: IP54
- Hauteur de montage: 2,5 m
- Montage: en saillie
- Température d'ambiance: -20 – 45 °C

APPAREIL COMPLET



550-20200 Pièces: 1 Détecteur

ACCESSOIRES



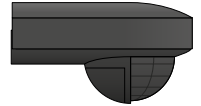
390-20050 Pièces: 1 Étrier pour montage au plafond



Les plaques de recouvrement doivent être commandées séparément.
Les illustrations des produits parachevés ne sont données qu'à titre d'exemple.

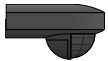
Détecteur de mouvement extérieur, 180°, Niko Home Control, 13 m, avec lentille orientable (black)

Ce détecteur de mouvement est destiné à un usage dans une allée, sur une terrasse, dans un jardin ou dans un garage. Le détecteur est muni d'un capteur de lumière intégré. Vous pouvez faire pivoter le capteur horizontalement sur 25° afin d'adapter l'orientation de la détection. Si vous ne souhaitez pas que les mouvements soient détectés dans une partie de la zone de détection, couvrez la lentille du capteur à l'aide du masque d'obturation fourni. Le détecteur de mouvement est alimenté par Niko Home Control. Aucune alimentation supplémentaire n'est nécessaire.



- Tension d'alimentation: 26 Vdc (TBTS, très basse tension de sécurité)
- Angle de détection: 180°
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 13 m de diamètre à partir d'une hauteur de 3 m
- Temporisation de déconnexion: 8 s – 30 m
- Degré de protection: IP54
- Hauteur de montage: 2,5 m
- Montage: en saillie
- Température d'ambiance: -20 – 45 °C

APPAREIL COMPLET



550-20201 Pièces: 1 Détecteur

ACCESSOIRES



390-20150 Pièces: 10 Étrier pour montage au plafond



Les plaques de recouvrement doivent être commandées séparément.
Les illustrations des produits parachevés ne sont données qu'à titre d'exemple.



Vous trouverez les informations les plus récentes sur www.niko.eu



Vous trouverez des informations techniques complémentaires dans le catalogue technique.



Détecteurs 24 V

Pour montage mural et montage au plafond

La gamme de détecteurs 24 V comprend :

- détecteurs de mouvement
- capteurs de lumière



Vous trouverez les informations
les plus récentes sur
www.niko.eu



Vous trouverez des informations
techniques complémentaires
dans le **catalogue technique**.

Numéro de référence

Description



350-41549 Détecteur de mouvement, 360°, 24 V, 8 m, pour montage en saillie



350-30010 Détecteur de mouvement, 90°, 24 V, 22 m, avec capteur de lumière



350-20011 Détecteur de mouvement, 90°, 24 V, 6 m



350-41279 Détecteur de mouvement, 90°, 24 V, 22 m



350-10011 Cellule de mesure de la luminosité, 3-60 klux, IP20



350-10012 Cellule de mesure de la luminosité, 3-60 klux, IP54

Maître/Eslave	Degré de protection	Nombre de canaux Nombre de zones	Angle de détection	Hauteur de montage	Portée de détection Plafond : à 3 m de hauteur Extérieur : à 2,5 m de hauteur Mur : à 1,2 m de hauteur	Méthode de mise en service 3	Page
-	IP20	-	360°	2,5-4 m	8 m	Sur l'appareil	E.8-1
-	IP20	-	90°	2-3 m	22 m	Sur l'appareil	E.8-1
-	IP20	-	90°	2-8 m	6 m	Sur l'appareil	E.8-1
-	IP20	-	90°	2-3 m	22 m	Sur l'appareil	E.8-2
-	IP20	-	90°	-	-	Sur l'appareil	E.8-2
-	IP54	-	90°	-	-	Sur l'appareil	E.8-2



Vous trouverez les informations
les plus récentes sur
www.niko.eu



Vous trouverez des informations
techniques complémentaires
dans le catalogue technique.



Détecteur de mouvement, 360°, 24 V, 8 m, pour montage en saillie

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 de la ventilation, des systèmes de gestion de bâtiment, de Niko Home Control... À utiliser en association avec le module de capteur numérique libre de potentiel (550-00210). 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.

- Dimensions (HxLxP): 80 x 80 x 30,6 mm
- Tension d'alimentation: 24 Vac/Vdc \pm 10 %
- Contact relais: NO 0,2A/ max. 48 V
- Nombre de canaux: 1 canal
- Angle de détection: 360°
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 8 m de diamètre à partir d'une
- hauteur de 3 m
- Temporisation de déconnexion: 5 s, 30 s – 1 h
- Degré de protection: IP20
- Hauteur de montage: 2,5 – 4 m
- Montage: en saillie
- Température d'ambiance: -5 – 50 °C

APPAREIL COMPLET



350-41549 Pièces: 1 Détecteur



Détecteur de mouvement 90°, 24 Vdc, 0,5 - 15 m, avec capteur de lumière

Détecteur de mouvement avec capteur de lumière intégré. Convient à la détection de mouvement sous un angle de 90° et à une distance de 0,5 à 15 m. À utiliser en combinaison avec le module de commande crépusculaire (360-35010) pour commander l'éclairage. L'utilisation de la coiffe de protection IP54 (390-20010) est obligatoire pour un usage extérieur. Cette coiffe de protection est à commander séparément.

- Tension d'alimentation: 24 Vdc \pm 10 %
- Nombre de canaux: 1 canal
- Contact relais 1: allumé/éteint (transistor NPN)
- Angle de détection: 90 °
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 15 m à partir d'une hauteur de
- 2,5 m
- Degré de protection: IP20
- Hauteur de montage: 2 – 3 m
- Montage: en saillie
- Température d'ambiance: -20 – 50 °C

APPAREIL COMPLET



350-30010 Pièces: 1 Détecteur

ACCESSOIRES



390-20010 Pièces: 10 Coiffe protectrice IP54



Détecteur de mouvement, 90°, 24 V, 6 m

Détecteur de mouvement pour la détection de mouvement dans les allées d'entrepôts et les rayons. À utiliser en combinaison avec le module de commande crépusculaire (360-35010) pour commander l'éclairage. Si la hauteur de montage atteint un maximum de 8 m, la zone de détection couvre une surface de 16 x 1 m (LxL). Pour les applications extérieures, utilisez la coiffe de protection IP54 (390-20010). Cette coiffe de protection est à commander séparément.

- Tension d'alimentation: 24 Vdc \pm 10 %
- Nombre de canaux: 1 canal
- Consommation électrique maximale: 5 mA
- Contact relais 1: allumé/éteint (transistor NPN)
- Angle de détection: 90 °
- Portée de détection (PIR): jusqu'à 6 m à partir d'une hauteur de 3 m
- Degré de protection: IP20
- Hauteur de montage: 2,5 – 8 m
- Montage: en saillie
- Température d'ambiance: -20 – 50 °C

APPAREIL COMPLET



350-20011 Pièces: 1 Détecteur

ACCESSOIRES



390-20010 Pièces: 10 Coiffe protectrice IP54

ACCESSOIRE



390-20000 Pièces: 1 Coiffe protectrice antivandalisme pour montage mural

Détecteur de mouvement, 90°, 24 V, 22 m

Détecteur de mouvement 90°, 24 V, avec contact libre de potentiel pour montage contre des murs et sur des plafonds. Ce détecteur 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 avec Niko Home Control. À utiliser en association avec le module de capteur numérique libre de potentiel (550-00210). Pour utilisation dans des petits bureaux, des débarras, des couloirs, des 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 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).



- Tension d'alimentation: 24 Vac/Vdc \pm 10 %
- Consommation électrique maximale: 5 W
- Nombre de canaux: 1 canal
- Contact relais 1: allumé/éteint (transistor NPN)
- Angle de détection: 90°
- Portée de détection (PIR): cercle, 22 m
- Temporisation de déconnexion: 2 s – 30 m
- Degré de protection: IP20
- Hauteur de montage: 3 m
- Montage: en saillie
- Température d'ambiance: -20 – 50 °C

APPAREIL COMPLET



350-41279 Pièces: 1 Détecteur

ACCESSOIRES



390-20010 Pièces: 10 Coiffe protectrice IP54

ACCESSOIRE



390-20000 Pièces: 1 Coiffe protectrice antivandalisme pour montage mural

Cellule de mesure de la luminosité, IP20, 3 - 60 klux

Cellule de mesure de la luminosité (IP20) pour des applications intérieures. À utiliser en combinaison avec les modules de commande crépusculaire (360-35010). La cellule de mesure de la luminosité possède une sensibilité à la lumière variable de 3 à 300 lux, de 30 à 3 Klux, de 300 à 30 Klux ou de 600 à 60 Klux. Pour les applications extérieures, utilisez la coiffe de protection IP54 (390-10011). Cette coiffe de protection est à commander séparément.



- Dimensions (HxLxP): 52 x 52 x 29,5 mm
- Tension d'alimentation: 24 Vdc \pm 10 %
- Nombre de canaux: 1 canal
- Plage d'intensité lumineuse 3 lux – 60000 lux
- Degré de protection: IP20
- Montage: en saillie
- Température d'ambiance: -40 – 50 °C
- Sortie: 1 - 10 V

APPAREIL COMPLET



350-10011 Pièces: 10 Détecteur

ACCESSOIRES



390-10011 Pièces: 10 Appareil complet

Cellule de mesure de la luminosité, IP54, 3 - 60 klux

Cellule de mesure de la luminosité (IP54) pour des applications extérieures. À utiliser en combinaison avec un module de commande crépusculaire (360-35010). La cellule de mesure de la luminosité possède une sensibilité à la lumière variable de 3 à 300 lux, de 30 à 3 Klux, de 300 à 30 Klux ou de 600 à 60 Klux.



- Dimensions (HxLxP): 52 x 52 x 34,5 mm
- Tension d'alimentation: 24 Vdc \pm 10 %
- Nombre de canaux: 1 canal
- Plage d'intensité lumineuse: 3 lux – 60000 lux
- Degré de protection: IP54
- Montage: en saillie
- Température d'ambiance: -40 – 50 °C

APPAREIL COMPLET



350-10012 Pièces: 10 Détecteur



Vous trouverez les informations les plus récentes sur www.niko.eu



Vous trouverez des informations techniques complémentaires dans le catalogue technique.