

Numéro d'article	Cahier des charges
100-00060	<p>Clé double, pour variateur sans fil (Hue®, Bluetooth®, EnOcean®, KNX®), couleur cream.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nombre de boutons de commande: 4 boutons de commande • Matériau enjoliveur: L'enjoliveur est réalisé en polycarbonate inaltérable + asa. La matière première est teinte dans la masse. • Couleur: cream (coloré dans la masse, par approximation NCS S 1005 - Y10R, RAL 1013) • Démontage: Le démontage s'opère tout simplement en détachant l'enjoliveur du mécanisme. • Degré de protection: IP20 • Résistance aux chocs: Après montage, une protection contre les chocs de IK06 est garantie. • Sécurité incendie <p>– les parties en plastique de l'enjoliveur sont auto-extinguibles (satisfont à une épreuve de calcination de 650 °C)</p> <p>– les parties en plastique de l'enjoliveur sont exemptes d'halogènes</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensions finition : 45 x 45 mm (Hxl) • Dimensions (HxLxP): 44.5 x 44.5 x 8.6 mm • Marquage: CE
100-55511	<p>Set de finition pour détecteur de mouvement mural pour Niko Home Control, couleur cream.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matériau enjoliveur: L'enjoliveur est réalisé en polycarbonate inaltérable + asa. La matière première est teinte dans la masse. • Couleur: cream (coloré dans la masse, par approximation NCS S 1005 - Y10R, RAL 1013) • Sécurité incendie <p>– les parties en plastique de l'enjoliveur sont auto-extinguibles (satisfont à une épreuve de calcination de 650 °C)</p> <p>– les parties en plastique de l'enjoliveur sont exemptes d'halogènes</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tension d'alimentation: 26 Vdc (TBTS, très basse tension de sécurité) • Démontage: Le démontage s'opère tout simplement en détachant l'enjoliveur du socle. • Résistance aux chocs: Après montage, une protection contre les chocs de IK06 est garantie. • Dimensions (HxLxP): 44.7 x 44.7 x 36.4 mm • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
100-78011	<p>Détecteur de mouvement, 230 V, 8 m, 180°, détecteur mural, pour boîte d'encastrement, couleur cream.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fonction: Ce détecteur de mouvement possède un angle de détection de 180° horizontalement et de 60° verticalement, dans lequel tous les mouvements sont détectés. Lors de la détection d'un mouvement, les lampes s'allument conformément aux réglages que vous avez prédéfinis. • Couleur: cream (coloré dans la masse, par approximation NCS S 1005 - Y10R, RAL 1013) • Bornes de raccordement: 4 bornes de raccordement • Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,5$): 1380 VA • Charge maximum lampes halogènes basse tension: 2300 W • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Plage d'intensité lumineuse: 10 lux – 1000 lux • Température d'ambiance: -5 – +45 °C • Hauteur de montage: 0.8 – 1.2 m • Temporisation de déconnexion: 1 min – 30 min • Portée de détection (PIR): 8 m posé à 1 m de hauteur • Angle de détection horizontal: 180° • Angle de détection vertical: 60° • Matériau enjoliveur: L'enjoliveur est réalisé en polycarbonate inaltérable + asa. La matière première est teinte dans la masse. • Cadre de montage <ul style="list-style-type: none"> – épaisseur du cadre métallique : 1 mm – galvanisé et satiné sur toutes les faces, aussi sur les faces découpées après le découpage – avec 4 encoches avec un logement de vis de 7 mm – avec 4 logements de vis (indiqués avec un symbole de vis) d'un diamètre de 3 mm pour montage sur panneaux • Méthode de fixation <ul style="list-style-type: none"> – avec vis, pour une fixation facile dans une boîte d'encastrement avec des encoches • Entraxe <ul style="list-style-type: none"> – assemblage simple et rapide d'un ou de plusieurs mécanismes grâce à des indications (ligne à la craie, laser, ..) de l'entraxe du boîtier – ajustement vertical pour un entraxe de 60 mm en glissant plusieurs socles les uns sur les autres. Ils se verrouillent automatiquement – ajustement vertical pour un entraxe de 71 mm à l'aide de languettes préformées. En pliant ces languettes vers le bas sur une distance de 1 mm, elles s'appuient parfaitement sur le point inférieur et l'entraxe de 71 mm est garanti – ajustement horizontal rapide et parfait de plusieurs socles grâce aux queues d'aronde pliées vers le haut à gauche et à droite – les bords repliés vers le haut sur la face extérieure du socle ainsi que le fléchissement vers l'intérieur confèrent davantage de robustesse • Bord de montage: Le support d'encastrement est muni en haut et en bas d'un bord de montage en plastique gris foncé. Ce bord est réalisé en pc+asa et est joint au support d'encastrement par fusion. Les angles de ces deux bords de montage sont munis d'ouvertures rectangulaires (7,9 x 1,5 mm) dans chacune desquelles se trouve un crochet de sécurité multiposition. Les 4 ouvertures rectangulaires font en sorte qu'en cas de plafonnage peu soigneux, la plaque de recouvrement peut toujours être fixée bien à plat contre le mur grâce aux crochets de sécurité. Ce système fonctionne dans deux sens : si le boîtier d'encastrement dépasse du plâtre, les crochets de sécurité multiposition compensent un jeu de 1 à 1,2 mm ; si le boîtier d'encastrement est enfoncé trop profondément dans le plâtre, les crochets de sécurité peuvent compenser un jeu de 1,8 mm max. Les bords de montage sont également pourvus de 4 ouvertures rondes qui assurent le positionnement correct de la plaque de recouvrement par rapport à l'enjoliveur. • Connexion filaire <ul style="list-style-type: none"> – les bus de contact sont équipés de bornes à vis pour fixer les fils. • Capacité de fil <ul style="list-style-type: none"> – 2 x 1,5 mm² ou 1 x 2,5 mm² par borne de raccordement • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Un interrupteur ou un bouton-poussoir externe peut être connecté à l'appareil. • Vous pouvez également allumer et éteindre manuellement l'éclairage à l'aide du bouton-poussoir sur l'appareil. Après quatre heures, la lumière éteint automatiquement. • Température ambiante minimum: (wrong type for option) • Température ambiante maximum: (wrong type for option) • Degré de protection: IP20 • Degré de protection: protection IP40 pour l'ensemble du mécanisme et de la plaque de recouvrement • Dimensions (HxLxP): 71 x 73 mm • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
101-00060	<p>Clé double, pour variateur sans fil (Hue®, Bluetooth®, EnOcean®, KNX®), couleur white.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nombre de boutons de commande: 4 boutons de commande • Matériau enjoliveur: L'enjoliveur est réalisé en polycarbonate inaltérable + asa. La matière première est teinte dans la masse. • Couleur: blanc (coloré dans la masse, par approximation NCS S 0502 - Y50R, RAL 9010) • Démontage: Le démontage s'opère tout simplement en détachant l'enjoliveur du mécanisme. • Degré de protection: IP20 • Résistance aux chocs: Après montage, une protection contre les chocs de IK06 est garantie. • Sécurité incendie <p>– les parties en plastique de l'enjoliveur sont auto-extinguibles (satisfont à une épreuve de calcination de 650 °C)</p> <p>– les parties en plastique de l'enjoliveur sont exemptes d'halogènes</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensions finition : 45 x 45 mm (Hxl) • Dimensions (HxLxP): 44.5 x 44.5 x 8.6 mm • Marquage: CE
101-55511	<p>Set de finition pour détecteur de mouvement mural pour Niko Home Control, couleur white.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matériau enjoliveur: L'enjoliveur est réalisé en polycarbonate inaltérable + asa. La matière première est teinte dans la masse. • Couleur: blanc (coloré dans la masse, par approximation NCS S 0502 - Y50R, RAL 9010) • Sécurité incendie <p>– les parties en plastique de l'enjoliveur sont auto-extinguibles (satisfont à une épreuve de calcination de 650 °C)</p> <p>– les parties en plastique de l'enjoliveur sont exemptes d'halogènes</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tension d'alimentation: 26 Vdc (TBTS, très basse tension de sécurité) • Démontage: Le démontage s'opère tout simplement en détachant l'enjoliveur du socle. • Résistance aux chocs: Après montage, une protection contre les chocs de IK06 est garantie. • Dimensions (HxLxP): 44.7 x 44.7 x 36.4 mm • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
101-78011	<p>Détecteur de mouvement, 230 V, 8 m, 180°, détecteur mural, pour boîte d'encastrement, couleur white.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fonction: Ce détecteur de mouvement possède un angle de détection de 180° horizontalement et de 60° verticalement, dans lequel tous les mouvements sont détectés. Lors de la détection d'un mouvement, les lampes s'allument conformément aux réglages que vous avez prédéfinis. • Couleur: blanc (coloré dans la masse, par approximation NCS S 0502 - Y50R, RAL 9010) • Bornes de raccordement: 4 bornes de raccordement • Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,5$): 1380 VA • Charge maximum lampes halogènes basse tension: 2300 W • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Plage d'intensité lumineuse: 10 lux – 1000 lux • Température d'ambiance: -5 – +45 °C • Hauteur de montage: 0.8 – 1.2 m • Temporisation de déconnexion: 1 min – 30 min • Portée de détection (PIR): 8 m posé à 1 m de hauteur • Angle de détection horizontal: 180° • Angle de détection vertical: 60° • Matériau enjoliveur: L'enjoliveur est réalisé en polycarbonate inaltérable + asa. La matière première est teinte dans la masse. • Cadre de montage <ul style="list-style-type: none"> – épaisseur du cadre métallique : 1 mm – galvanisé et satiné sur toutes les faces, aussi sur les faces découpées après le découpage – avec 4 encoches avec un logement de vis de 7 mm – avec 4 logements de vis (indiqués avec un symbole de vis) d'un diamètre de 3 mm pour montage sur panneaux • Méthode de fixation <ul style="list-style-type: none"> – avec vis, pour une fixation facile dans une boîte d'encastrement avec des encoches • Entraxe <ul style="list-style-type: none"> – assemblage simple et rapide d'un ou de plusieurs mécanismes grâce à des indications (ligne à la craie, laser, ..) de l'entraxe du boîtier – ajustement vertical pour un entraxe de 60 mm en glissant plusieurs socles les uns sur les autres. Ils se verrouillent automatiquement – ajustement vertical pour un entraxe de 71 mm à l'aide de languettes préformées. En pliant ces languettes vers le bas sur une distance de 1 mm, elles s'appuient parfaitement sur le point inférieur et l'entraxe de 71 mm est garanti – ajustement horizontal rapide et parfait de plusieurs socles grâce aux queues d'aronde pliées vers le haut à gauche et à droite – les bords repliés vers le haut sur la face extérieure du socle ainsi que le fléchissement vers l'intérieur confèrent davantage de robustesse • Bord de montage: Le support d'encastrement est muni en haut et en bas d'un bord de montage en plastique gris foncé. Ce bord est réalisé en pc+asa et est joint au support d'encastrement par fusion. Les angles de ces deux bords de montage sont munis d'ouvertures rectangulaires (7,9 x 1,5 mm) dans chacune desquelles se trouve un crochet de sécurité multiposition. Les 4 ouvertures rectangulaires font en sorte qu'en cas de plafonnage peu soigneux, la plaque de recouvrement peut toujours être fixée bien à plat contre le mur grâce aux crochets de sécurité. Ce système fonctionne dans deux sens : si le boîtier d'encastrement dépasse du plâtre, les crochets de sécurité multiposition compensent un jeu de 1 à 1,2 mm ; si le boîtier d'encastrement est enfoncé trop profondément dans le plâtre, les crochets de sécurité peuvent compenser un jeu de 1,8 mm max. Les bords de montage sont également pourvus de 4 ouvertures rondes qui assurent le positionnement correct de la plaque de recouvrement par rapport à l'enjoliveur. • Connexion filaire <ul style="list-style-type: none"> – les bus de contact sont équipés de bornes à vis pour fixer les fils. • Capacité de fil <ul style="list-style-type: none"> – 2 x 1,5 mm² ou 1 x 2,5 mm² par borne de raccordement • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Un interrupteur ou un bouton-poussoir externe peut être connecté à l'appareil. • Vous pouvez également allumer et éteindre manuellement l'éclairage à l'aide du bouton-poussoir sur l'appareil. Après quatre heures, la lumière éteint automatiquement. • Température ambiante minimum: (wrong type for option) • Température ambiante maximum: (wrong type for option) • Degré de protection: IP20 • Degré de protection: protection IP40 pour l'ensemble du mécanisme et de la plaque de recouvrement • Dimensions (HxLxP): 71 x 73 mm • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
102-00060	<p>Clé double, pour variateur sans fil (Hue®, Bluetooth®, EnOcean®, KNX®), couleur light grey.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nombre de boutons de commande: 4 boutons de commande • Matériau enjoliveur: L'enjoliveur est réalisé en polycarbonate inaltérable + asa. La matière première est teinte dans la masse. • Couleur: gris clair (coloré dans la masse, par approximation NCS S 1002 - Y, RAL 080 80 05) • Démontage: Le démontage s'opère tout simplement en détachant l'enjoliveur du mécanisme. • Résistance aux chocs: Après montage, une protection contre les chocs de IK06 est garantie. • Sécurité incendie <ul style="list-style-type: none"> – les parties en plastique de l'enjoliveur sont auto-extinguibles (satisfont à une épreuve de calcination de 650 °C) – les parties en plastique de l'enjoliveur sont exemptes d'halogènes • Dimensions finition : 45 x 45 mm (HxI) • Dimensions (HxLxP): 44.5 x 44.5 x 8.6 mm • Marquage: CE
102-55511	<p>Set de finition pour détecteur de mouvement mural pour Niko Home Control, couleur light grey.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matériau enjoliveur: L'enjoliveur est réalisé en polycarbonate inaltérable + asa. La matière première est teinte dans la masse. • Couleur: gris clair (coloré dans la masse, par approximation NCS S 1002 - Y, RAL 080 80 05) • Sécurité incendie <ul style="list-style-type: none"> – les parties en plastique de l'enjoliveur sont auto-extinguibles (satisfont à une épreuve de calcination de 650 °C) – les parties en plastique de l'enjoliveur sont exemptes d'halogènes • Tension d'alimentation: 26 Vdc (TBTS, très basse tension de sécurité) • Démontage: Le démontage s'opère tout simplement en détachant l'enjoliveur du socle. • Résistance aux chocs: Après montage, une protection contre les chocs de IK06 est garantie. • Dimensions (HxLxP): 44.7 x 44.7 x 36.4 mm • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
102-78011	<p>Détecteur de mouvement, 230 V, 8 m, 180°, détecteur mural, pour boîte d'encastrement, couleur light grey.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fonction: Ce détecteur de mouvement possède un angle de détection de 180° horizontalement et de 60° verticalement, dans lequel tous les mouvements sont détectés. Lors de la détection d'un mouvement, les lampes s'allument conformément aux réglages que vous avez prédéfinis. • Couleur: gris clair (coloré dans la masse, par approximation NCS S 1002 - Y, RAL 080 80 05) • Bornes de raccordement: 4 bornes de raccordement • Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,5$): 1380 VA • Charge maximum lampes halogènes basse tension: 2300 W • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Plage d'intensité lumineuse: 10 lux – 1000 lux • Température d'ambiance: -5 – +45 °C • Hauteur de montage: 0.8 – 1.2 m • Temporisation de déconnexion: 1 min – 30 min • Portée de détection (PIR): 8 m posé à 1 m de hauteur • Angle de détection horizontal: 180° • Angle de détection vertical: 60° • Matériau enjoliveur: L'enjoliveur est réalisé en polycarbonate inaltérable + asa. La matière première est teinte dans la masse. • Cadre de montage <ul style="list-style-type: none"> – épaisseur du cadre métallique : 1 mm – galvanisé et satiné sur toutes les faces, aussi sur les faces découpées après le découpage – avec 4 encoches avec un logement de vis de 7 mm – avec 4 logements de vis (indiqués avec un symbole de vis) d'un diamètre de 3 mm pour montage sur panneaux • Méthode de fixation <ul style="list-style-type: none"> – avec vis, pour une fixation facile dans une boîte d'encastrement avec des encoches • Entraxe <ul style="list-style-type: none"> – assemblage simple et rapide d'un ou de plusieurs mécanismes grâce à des indications (ligne à la craie, laser, ..) de l'entraxe du boîtier – ajustement vertical pour un entraxe de 60 mm en glissant plusieurs socles les uns sur les autres. Ils se verrouillent automatiquement – ajustement vertical pour un entraxe de 71 mm à l'aide de languettes préformées. En pliant ces languettes vers le bas sur une distance de 1 mm, elles s'appuient parfaitement sur le point inférieur et l'entraxe de 71 mm est garanti – ajustement horizontal rapide et parfait de plusieurs socles grâce aux queues d'aronde pliées vers le haut à gauche et à droite – les bords repliés vers le haut sur la face extérieure du socle ainsi que le fléchissement vers l'intérieur confèrent davantage de robustesse • Bord de montage: Le support d'encastrement est muni en haut et en bas d'un bord de montage en plastique gris foncé. Ce bord est réalisé en pc+asa et est joint au support d'encastrement par fusion. Les angles de ces deux bords de montage sont munis d'ouvertures rectangulaires (7,9 x 1,5 mm) dans chacune desquelles se trouve un crochet de sécurité multiposition. Les 4 ouvertures rectangulaires font en sorte qu'en cas de plafonnage peu soigneux, la plaque de recouvrement peut toujours être fixée bien à plat contre le mur grâce aux crochets de sécurité. Ce système fonctionne dans deux sens : si le boîtier d'encastrement dépasse du plâtre, les crochets de sécurité multiposition compensent un jeu de 1 à 1,2 mm ; si le boîtier d'encastrement est enfoncé trop profondément dans le plâtre, les crochets de sécurité peuvent compenser un jeu de 1,8 mm max. Les bords de montage sont également pourvus de 4 ouvertures rondes qui assurent le positionnement correct de la plaque de recouvrement par rapport à l'enjoliveur. • Connexion filaire <ul style="list-style-type: none"> – les bus de contact sont équipés de bornes à vis pour fixer les fils. • Capacité de fil <ul style="list-style-type: none"> – 2 x 1,5 mm² ou 1 x 2,5 mm² par borne de raccordement • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Un interrupteur ou un bouton-poussoir externe peut être connecté à l'appareil. • Vous pouvez également allumer et éteindre manuellement l'éclairage à l'aide du bouton-poussoir sur l'appareil. Après quatre heures, la lumière éteint automatiquement. • Température ambiante minimum: (wrong type for option) • Température ambiante maximum: (wrong type for option) • Degré de protection: IP20 • Degré de protection: protection IP40 pour l'ensemble du mécanisme et de la plaque de recouvrement • Dimensions (HxLxP): 71 x 73 mm • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
121-00060	<p>Clé double, pour variateur sans fil (Hue®, Bluetooth®, EnOcean®, KNX®), couleur sterling coated.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nombre de boutons de commande: 4 boutons de commande • Matériau enjoliveur: L'enjoliveur est réalisé en polycarbonate + asa inaltérable et est laqué. • Couleur: laqué sterling (par approximation NCS S 4000 - N, RAL 9007) • Démontage: Le démontage s'opère tout simplement en détachant l'enjoliveur du mécanisme. • Degré de protection: IP20 • Résistance aux chocs: Après montage, une protection contre les chocs de IK06 est garantie. • Sécurité incendie <ul style="list-style-type: none"> – les parties en plastique de l'enjoliveur sont auto-extinguibles (satisfont à une épreuve de calcination de 650 °C) – les parties en plastique de l'enjoliveur sont exemptes d'halogènes • Dimensions finition : 45 x 45 mm (HxI) • Dimensions (HxLxP): 44.5 x 44.5 x 8.6 mm • Marquage: CE
121-55511	<p>Set de finition pour détecteur de mouvement mural pour Niko Home Control, couleur sterling coated.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matériau enjoliveur: L'enjoliveur est réalisé en polycarbonate + asa inaltérable et est laqué. • Couleur: laqué sterling (par approximation NCS S 4000 - N, RAL 9007) • Sécurité incendie <ul style="list-style-type: none"> – les parties en plastique de l'enjoliveur sont auto-extinguibles (satisfont à une épreuve de calcination de 650 °C) – les parties en plastique de l'enjoliveur sont exemptes d'halogènes • Tension d'alimentation: 26 Vdc (TBTS, très basse tension de sécurité) • Démontage: Le démontage s'opère tout simplement en détachant l'enjoliveur du socle. • Résistance aux chocs: Après montage, une protection contre les chocs de IK06 est garantie. • Dimensions (HxLxP): 44.7 x 44.7 x 36.4 mm • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
121-78011	<p>Détecteur de mouvement, 230 V, 8 m, 180°, détecteur mural, pour boîte d'encastrement, couleur sterling coated.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fonction: Ce détecteur de mouvement possède un angle de détection de 180° horizontalement et de 60° verticalement, dans lequel tous les mouvements sont détectés. Lors de la détection d'un mouvement, les lampes s'allument conformément aux réglages que vous avez prédéfinis. • Couleur: laqué sterling (par approximation NCS S 4000 - N, RAL 9007) • Bornes de raccordement: 4 bornes de raccordement • Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,5$): 1380 VA • Charge maximum lampes halogènes basse tension: 2300 W • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Plage d'intensité lumineuse: 10 lux – 1000 lux • Température d'ambiance: -5 – +45 °C • Hauteur de montage: 0.8 – 1.2 m • Temporisation de déconnexion: 1 min – 30 min • Portée de détection (PIR): 8 m posé à 1 m de hauteur • Angle de détection horizontal: 180° • Angle de détection vertical: 60° • Matériau enjoliveur: L'enjoliveur est réalisé en polycarbonate + asa inaltérable et est laqué. • Cadre de montage <ul style="list-style-type: none"> – épaisseur du cadre métallique : 1 mm – galvanisé et satiné sur toutes les faces, aussi sur les faces découpées après le découpage – avec 4 encoches avec un logement de vis de 7 mm – avec 4 logements de vis (indiqués avec un symbole de vis) d'un diamètre de 3 mm pour montage sur panneaux • Méthode de fixation <ul style="list-style-type: none"> – avec vis, pour une fixation facile dans une boîte d'encastrement avec des encoches • Entraxe <ul style="list-style-type: none"> – assemblage simple et rapide d'un ou de plusieurs mécanismes grâce à des indications (ligne à la craie, laser, ..) de l'entraxe du boîtier – ajustement vertical pour un entraxe de 60 mm en glissant plusieurs socles les uns sur les autres. Ils se verrouillent automatiquement – ajustement vertical pour un entraxe de 71 mm à l'aide de languettes préformées. En pliant ces languettes vers le bas sur une distance de 1 mm, elles s'appuient parfaitement sur le point inférieur et l'entraxe de 71 mm est garanti – ajustement horizontal rapide et parfait de plusieurs socles grâce aux queues d'aronde pliées vers le haut à gauche et à droite – les bords repliés vers le haut sur la face extérieure du socle ainsi que le fléchissement vers l'intérieur confèrent davantage de robustesse • Bord de montage: Le support d'encastrement est muni en haut et en bas d'un bord de montage en plastique gris foncé. Ce bord est réalisé en pc+asa et est joint au support d'encastrement par fusion. Les angles de ces deux bords de montage sont munis d'ouvertures rectangulaires (7,9 x 1,5 mm) dans chacune desquelles se trouve un crochet de sécurité multiposition. Les 4 ouvertures rectangulaires font en sorte qu'en cas de plafonnage peu soigneux, la plaque de recouvrement peut toujours être fixée bien à plat contre le mur grâce aux crochets de sécurité. Ce système fonctionne dans deux sens : si le boîtier d'encastrement dépasse du plâtre, les crochets de sécurité multiposition compensent un jeu de 1 à 1,2 mm ; si le boîtier d'encastrement est enfoncé trop profondément dans le plâtre, les crochets de sécurité peuvent compenser un jeu de 1,8 mm max. Les bords de montage sont également pourvus de 4 ouvertures rondes qui assurent le positionnement correct de la plaque de recouvrement par rapport à l'enjoliveur. • Connexion filaire <ul style="list-style-type: none"> – les bus de contact sont équipés de bornes à vis pour fixer les fils. • Capacité de fil <ul style="list-style-type: none"> – 2 x 1,5 mm² ou 1 x 2,5 mm² par borne de raccordement • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Un interrupteur ou un bouton-poussoir externe peut être connecté à l'appareil. • Vous pouvez également allumer et éteindre manuellement l'éclairage à l'aide du bouton-poussoir sur l'appareil. Après quatre heures, la lumière éteint automatiquement. • Température ambiante minimum: (wrong type for option) • Température ambiante maximum: (wrong type for option) • Degré de protection: IP20 • Degré de protection: protection IP40 pour l'ensemble du mécanisme et de la plaque de recouvrement • Dimensions (HxLxP): 71 x 73 mm • Marquage: CE
122-00060	<p>Clé double, pour variateur sans fil (Hue®, Bluetooth®, EnOcean®, KNX®), couleur anthracite coated.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nombre de boutons de commande: 4 boutons de commande • Matériau enjoliveur: L'enjoliveur est réalisé en polycarbonate + asa inaltérable et est laqué. • Couleur: laqué anthracite (par approximation NCS S 7502 - R, RAL 7022) • Démontage: Le démontage s'opère tout simplement en détachant l'enjoliveur du mécanisme. • Résistance aux chocs: Après montage, une protection contre les chocs de IK06 est garantie. • Sécurité incendie <ul style="list-style-type: none"> – les parties en plastique de l'enjoliveur sont auto-extinguibles (satisfont à une épreuve de calcination de 650 °C) – les parties en plastique de l'enjoliveur sont exemptes d'halogènes • Dimensions finition : 45 x 45 mm (HxL) • Dimensions (HxLxP): 44.5 x 44.5 x 8.6 mm • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
122-55511	<p>Set de finition pour détecteur de mouvement mural pour Niko Home Control, couleur anthracite coated.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matériau enjoliveur: L'enjoliveur est réalisé en polycarbonate + asa inaltérable et est laqué. • Couleur: laqué anthracite (par approximation NCS S 7502 - R, RAL 7022) • Sécurité incendie – les parties en plastique de l'enjoliveur sont auto-extinguibles (satisfont à une épreuve de calcination de 650 °C) – les parties en plastique de l'enjoliveur sont exemptes d'halogènes • Tension d'alimentation: 26 Vdc (TBTS, très basse tension de sécurité) • Démontage: Le démontage s'opère tout simplement en détachant l'enjoliveur du socle. • Résistance aux chocs: Après montage, une protection contre les chocs de IK06 est garantie. • Dimensions (HxLxP): 44.7 x 44.7 x 36.4 mm • Marquage: CE
122-78011	<p>Détecteur de mouvement, 230 V, 8 m, 180°, détecteur mural, pour boîte d'encastrement, couleur anthracite coated.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fonction: Ce détecteur de mouvement possède un angle de détection de 180° horizontalement et de 60° verticalement, dans lequel tous les mouvements sont détectés. Lors de la détection d'un mouvement, les lampes s'allument conformément aux réglages que vous avez prédéfinis. • Couleur: laqué anthracite (par approximation NCS S 7502 - R, RAL 7022) • Bornes de raccordement: 4 bornes de raccordement • Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,5$): 1380 VA • Charge maximum lampes halogènes basse tension: 2300 W • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Plage d'intensité lumineuse: 10 lux – 1000 lux • Température d'ambiance: -5 – +45 °C • Hauteur de montage: 0.8 – 1.2 m • Temporisation de déconnexion: 1 min – 30 min • Portée de détection (PIR): 8 m posé à 1 m de hauteur • Angle de détection horizontal: 180° • Angle de détection vertical: 60° • Matériau enjoliveur: L'enjoliveur est réalisé en polycarbonate + asa inaltérable et est laqué. • Cadre de montage – épaisseur du cadre métallique : 1 mm – galvanisé et satiné sur toutes les faces, aussi sur les faces découpées après le découpage – avec 4 encoches avec un logement de vis de 7 mm – avec 4 logements de vis (indiqués avec un symbole de vis) d'un diamètre de 3 mm pour montage sur panneaux • Méthode de fixation – avec vis, pour une fixation facile dans une boîte d'encastrement avec des encoches • Entraxe – assemblage simple et rapide d'un ou de plusieurs mécanismes grâce à des indications (ligne à la craie, laser, ..) de l'entraxe du boîtier – ajustement vertical pour un entraxe de 60 mm en glissant plusieurs socles les uns sur les autres. Ils se verrouillent automatiquement – ajustement vertical pour un entraxe de 71 mm à l'aide de languettes préformées. En pliant ces languettes vers le bas sur une distance de 1 mm, elles s'appuient parfaitement sur le point inférieur et l'entraxe de 71 mm est garanti – ajustement horizontal rapide et parfait de plusieurs socles grâce aux queues d'aronde pliées vers le haut à gauche et à droite – les bords repliés vers le haut sur la face extérieure du socle ainsi que le fléchissement vers l'intérieur confèrent davantage de robustesse • Bord de montage: Le support d'encastrement est muni en haut et en bas d'un bord de montage en plastique gris foncé. Ce bord est réalisé en pc+asa et est joint au support d'encastrement par fusion. Les angles de ces deux bords de montage sont munis d'ouvertures rectangulaires (7,9 x 1,5 mm) dans chacune desquelles se trouve un crochet de sécurité multiposition. Les 4 ouvertures rectangulaires font en sorte qu'en cas de plafonnage peu soigneux, la plaque de recouvrement peut toujours être fixée bien à plat contre le mur grâce aux crochets de sécurité. Ce système fonctionne dans deux sens : si le boîtier d'encastrement dépasse du plâtrage, les crochets de sécurité multiposition compensent un jeu de 1 à 1,2 mm ; si le boîtier d'encastrement est enfoncé trop profondément dans le plâtrage, les crochets de sécurité peuvent compenser un jeu de 1,8 mm max. Les bords de montage sont également pourvus de 4 ouvertures rondes qui assurent le positionnement correct de la plaque de recouvrement par rapport à l'enjoliveur. • Connexion filaire – les bus de contact sont équipés de bornes à vis pour fixer les fils. • Capacité de fil – 2 x 1,5 mm² ou 1 x 2,5 mm² par borne de raccordement • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Un interrupteur ou un bouton-poussoir externe peut être connecté à l'appareil. • Vous pouvez également allumer et éteindre manuellement l'éclairage à l'aide du bouton-poussoir sur l'appareil. Après quatre heures, la lumière éteint automatiquement. • Température ambiante minimum: (wrong type for option) • Température ambiante maximum: (wrong type for option) • Degré de protection: IP20 • Degré de protection: protection IP40 pour l'ensemble du mécanisme et de la plaque de recouvrement • Dimensions (HxLxP): 71 x 73 mm • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
123-00060	<p>Clé double, pour variateur sans fil (Hue®, Bluetooth®, EnOcean®, KNX®), couleur bronze coated.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nombre de boutons de commande: 4 boutons de commande • Matériau enjoliveur: L'enjoliveur est réalisé en polycarbonate + asa inaltérable et est laqué. • Couleur: laqué bronze (par approximation NCS S 5005 - Y20R, RAL 080 50 05) • Démontage: Le démontage s'opère tout simplement en détachant l'enjoliveur du mécanisme. • Degré de protection: IP20 • Résistance aux chocs: Après montage, une protection contre les chocs de IK06 est garantie. • Sécurité incendie <ul style="list-style-type: none"> – les parties en plastique de l'enjoliveur sont auto-extinguibles (satisfont à une épreuve de calcination de 650 °C) – les parties en plastique de l'enjoliveur sont exemptes d'halogènes • Dimensions finition : 45 x 45 mm (HxI) • Dimensions (HxLxP): 44.5 x 44.5 x 8.6 mm • Marquage: CE
123-55511	<p>Set de finition pour détecteur de mouvement mural pour Niko Home Control, couleur bronze coated.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matériau enjoliveur: L'enjoliveur est réalisé en polycarbonate + asa inaltérable et est laqué. • Sécurité incendie <ul style="list-style-type: none"> – les parties en plastique de l'enjoliveur sont auto-extinguibles (satisfont à une épreuve de calcination de 650 °C) – les parties en plastique de l'enjoliveur sont exemptes d'halogènes • Tension d'alimentation: 26 Vdc (TBTS, très basse tension de sécurité) • Démontage: Le démontage s'opère tout simplement en détachant l'enjoliveur du socle. • Résistance aux chocs: Après montage, une protection contre les chocs de IK06 est garantie. • Dimensions (HxLxP): 44.7 x 44.7 x 36.4 mm • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
123-78011	<p>Détecteur de mouvement, 230 V, 8 m, 180°, détecteur mural, pour boîte d'encastrement, couleur bronze coated.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fonction: Ce détecteur de mouvement possède un angle de détection de 180° horizontalement et de 60° verticalement, dans lequel tous les mouvements sont détectés. Lors de la détection d'un mouvement, les lampes s'allument conformément aux réglages que vous avez prédéfinis. • Couleur: laqué bronze (par approximation NCS S 5005 - Y20R, RAL 080 50 05) • Bornes de raccordement: 4 bornes de raccordement • Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,5$): 1380 VA • Charge maximum lampes halogènes basse tension: 2300 W • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Plage d'intensité lumineuse: 10 lux – 1000 lux • Température d'ambiance: -5 – +45 °C • Hauteur de montage: 0.8 – 1.2 m • Temporisation de déconnexion: 1 min – 30 min • Portée de détection (PIR): 8 m posé à 1 m de hauteur • Angle de détection horizontal: 180° • Angle de détection vertical: 60° • Matériau enjoliveur: L'enjoliveur est réalisé en polycarbonate + asa inaltérable et est laqué. • Cadre de montage <ul style="list-style-type: none"> – épaisseur du cadre métallique : 1 mm – galvanisé et satiné sur toutes les faces, aussi sur les faces découpées après le découpage – avec 4 encoches avec un logement de vis de 7 mm – avec 4 logements de vis (indiqués avec un symbole de vis) d'un diamètre de 3 mm pour montage sur panneaux • Méthode de fixation <ul style="list-style-type: none"> – avec vis, pour une fixation facile dans une boîte d'encastrement avec des encoches • Entraxe <ul style="list-style-type: none"> – assemblage simple et rapide d'un ou de plusieurs mécanismes grâce à des indications (ligne à la craie, laser, ..) de l'entraxe du boîtier – ajustement vertical pour un entraxe de 60 mm en glissant plusieurs socles les uns sur les autres. Ils se verrouillent automatiquement – ajustement vertical pour un entraxe de 71 mm à l'aide de languettes préformées. En pliant ces languettes vers le bas sur une distance de 1 mm, elles s'appuient parfaitement sur le point inférieur et l'entraxe de 71 mm est garanti – ajustement horizontal rapide et parfait de plusieurs socles grâce aux queues d'aronde pliées vers le haut à gauche et à droite – les bords repliés vers le haut sur la face extérieure du socle ainsi que le fléchissement vers l'intérieur confèrent davantage de robustesse • Bord de montage: Le support d'encastrement est muni en haut et en bas d'un bord de montage en plastique gris foncé. Ce bord est réalisé en pc+asa et est joint au support d'encastrement par fusion. Les angles de ces deux bords de montage sont munis d'ouvertures rectangulaires (7,9 x 1,5 mm) dans chacune desquelles se trouve un crochet de sécurité multiposition. Les 4 ouvertures rectangulaires font en sorte qu'en cas de plafonnage peu soigneux, la plaque de recouvrement peut toujours être fixée bien à plat contre le mur grâce aux crochets de sécurité. Ce système fonctionne dans deux sens : si le boîtier d'encastrement dépasse du plâtre, les crochets de sécurité multiposition compensent un jeu de 1 à 1,2 mm ; si le boîtier d'encastrement est enfoncé trop profondément dans le plâtre, les crochets de sécurité peuvent compenser un jeu de 1,8 mm max. Les bords de montage sont également pourvus de 4 ouvertures rondes qui assurent le positionnement correct de la plaque de recouvrement par rapport à l'enjoliveur. • Connexion filaire <ul style="list-style-type: none"> – les bus de contact sont équipés de bornes à vis pour fixer les fils. • Capacité de fil <ul style="list-style-type: none"> – 2 x 1,5 mm² ou 1 x 2,5 mm² par borne de raccordement • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Un interrupteur ou un bouton-poussoir externe peut être connecté à l'appareil. • Vous pouvez également allumer et éteindre manuellement l'éclairage à l'aide du bouton-poussoir sur l'appareil. Après quatre heures, la lumière éteint automatiquement. • Température ambiante minimum: (wrong type for option) • Température ambiante maximum: (wrong type for option) • Degré de protection: IP20 • Degré de protection: protection IP40 pour l'ensemble du mécanisme et de la plaque de recouvrement • Dimensions (HxLxP): 71 x 73 mm • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
124-00060	<p>Clé double, pour variateur sans fil (Hue®, Bluetooth®, EnOcean®, KNX®), couleur dark brown coated.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nombre de boutons de commande: 4 boutons de commande • Matériau enjoliveur: L'enjoliveur est réalisé en polycarbonate + asa inaltérable et est laqué. • Couleur: laqué dark brown (par approximation NCS S 8505 - Y20R, RAL 060 30 05) • Démontage: Le démontage s'opère tout simplement en détachant l'enjoliveur du mécanisme. • Degré de protection: IP20 • Résistance aux chocs: Après montage, une protection contre les chocs de IK06 est garantie. • Sécurité incendie <ul style="list-style-type: none"> – les parties en plastique de l'enjoliveur sont auto-extinguibles (satisfont à une épreuve de calcination de 650 °C) – les parties en plastique de l'enjoliveur sont exemptes d'halogènes • Dimensions finition : 45 x 45 mm (HxI) • Dimensions (HxLxP): 44.5 x 44.5 x 8.6 mm • Marquage: CE
124-55511	<p>Set de finition pour détecteur de mouvement mural pour Niko Home Control, couleur dark brown coated.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matériau enjoliveur: L'enjoliveur est réalisé en polycarbonate + asa inaltérable et est laqué. • Sécurité incendie <ul style="list-style-type: none"> – les parties en plastique de l'enjoliveur sont auto-extinguibles (satisfont à une épreuve de calcination de 650 °C) – les parties en plastique de l'enjoliveur sont exemptes d'halogènes • Tension d'alimentation: 26 Vdc (TBTS, très basse tension de sécurité) • Démontage: Le démontage s'opère tout simplement en détachant l'enjoliveur du socle. • Résistance aux chocs: Après montage, une protection contre les chocs de IK06 est garantie. • Dimensions (HxLxP): 44.7 x 44.7 x 36.4 mm • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
124-78011	<p>Détecteur de mouvement, 230 V, 8 m, 180°, détecteur mural, pour boîte d'encastrement, couleur dark brown coated.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fonction: Ce détecteur de mouvement possède un angle de détection de 180° horizontalement et de 60° verticalement, dans lequel tous les mouvements sont détectés. Lors de la détection d'un mouvement, les lampes s'allument conformément aux réglages que vous avez prédéfinis. • Couleur: laqué dark brown (par approximation NCS S 8505 - Y20R, RAL 060 30 05) • Bornes de raccordement: 4 bornes de raccordement • Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,5$): 1380 VA • Charge maximum lampes halogènes basse tension: 2300 W • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Plage d'intensité lumineuse: 10 lux – 1000 lux • Température d'ambiance: -5 – +45 °C • Hauteur de montage: 0.8 – 1.2 m • Temporisation de déconnexion: 1 min – 30 min • Portée de détection (PIR): 8 m posé à 1 m de hauteur • Angle de détection horizontal: 180° • Angle de détection vertical: 60° • Matériau enjoliveur: L'enjoliveur est réalisé en polycarbonate + asa inaltérable et est laqué. • Cadre de montage <ul style="list-style-type: none"> – épaisseur du cadre métallique : 1 mm – galvanisé et satiné sur toutes les faces, aussi sur les faces découpées après le découpage – avec 4 encoches avec un logement de vis de 7 mm – avec 4 logements de vis (indiqués avec un symbole de vis) d'un diamètre de 3 mm pour montage sur panneaux • Méthode de fixation <ul style="list-style-type: none"> – avec vis, pour une fixation facile dans une boîte d'encastrement avec des encoches • Entraxe <ul style="list-style-type: none"> – assemblage simple et rapide d'un ou de plusieurs mécanismes grâce à des indications (ligne à la craie, laser, ..) de l'entraxe du boîtier – ajustement vertical pour un entraxe de 60 mm en glissant plusieurs socles les uns sur les autres. Ils se verrouillent automatiquement – ajustement vertical pour un entraxe de 71 mm à l'aide de languettes préformées. En pliant ces languettes vers le bas sur une distance de 1 mm, elles s'appuient parfaitement sur le point inférieur et l'entraxe de 71 mm est garanti – ajustement horizontal rapide et parfait de plusieurs socles grâce aux queues d'aronde pliées vers le haut à gauche et à droite – les bords repliés vers le haut sur la face extérieure du socle ainsi que le fléchissement vers l'intérieur confèrent davantage de robustesse • Bord de montage: Le support d'encastrement est muni en haut et en bas d'un bord de montage en plastique gris foncé. Ce bord est réalisé en pc+asa et est joint au support d'encastrement par fusion. Les angles de ces deux bords de montage sont munis d'ouvertures rectangulaires (7,9 x 1,5 mm) dans chacune desquelles se trouve un crochet de sécurité multiposition. Les 4 ouvertures rectangulaires font en sorte qu'en cas de plafonnage peu soigneux, la plaque de recouvrement peut toujours être fixée bien à plat contre le mur grâce aux crochets de sécurité. Ce système fonctionne dans deux sens : si le boîtier d'encastrement dépasse du plâtrage, les crochets de sécurité multiposition compensent un jeu de 1 à 1,2 mm ; si le boîtier d'encastrement est enfoncé trop profondément dans le plâtrage, les crochets de sécurité peuvent compenser un jeu de 1,8 mm max. Les bords de montage sont également pourvus de 4 ouvertures rondes qui assurent le positionnement correct de la plaque de recouvrement par rapport à l'enjoliveur. • Connexion filaire <ul style="list-style-type: none"> – les bus de contact sont équipés de bornes à vis pour fixer les fils. • Capacité de fil <ul style="list-style-type: none"> – 2 x 1,5 mm² ou 1 x 2,5 mm² par borne de raccordement • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Un interrupteur ou un bouton-poussoir externe peut être connecté à l'appareil. • Vous pouvez également allumer et éteindre manuellement l'éclairage à l'aide du bouton-poussoir sur l'appareil. Après quatre heures, la lumière éteint automatiquement. • Température ambiante minimum: (wrong type for option) • Température ambiante maximum: (wrong type for option) • Degré de protection: IP20 • Degré de protection: protection IP40 pour l'ensemble du mécanisme et de la plaque de recouvrement • Dimensions (HxLxP): 71 x 73 mm • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
154-00060	<p>Clé double, pour variateur sans fil (Hue®, Bluetooth®, EnOcean®, KNX®), couleur white coated.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nombre de boutons de commande: 4 boutons de commande • Matériau enjoliveur: L'enjoliveur est réalisé en polycarbonate + asa inaltérable et est laqué. • Couleur: laqué white (par approximation NCS S 1002 - B50G, RAL 000 90 00) • Démontage: Le démontage s'opère tout simplement en détachant l'enjoliveur du mécanisme. • Degré de protection: IP20 • Résistance aux chocs: Après montage, une protection contre les chocs de IK06 est garantie. • Sécurité incendie <ul style="list-style-type: none"> – les parties en plastique de l'enjoliveur sont auto-extinguibles (satisfont à une épreuve de calcination de 650 °C) – les parties en plastique de l'enjoliveur sont exemptes d'halogènes • Dimensions finition : 45 x 45 mm (HxI) • Dimensions (HxLxP): 44.5 x 44.5 x 8.6 mm • Marquage: CE
154-55511	<p>Set de finition pour détecteur de mouvement mural pour Niko Home Control, couleur white coated.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matériau enjoliveur: L'enjoliveur est réalisé en polycarbonate + asa inaltérable et est laqué. • Couleur: laqué white (par approximation NCS S 1002 - B50G, RAL 000 90 00) • Sécurité incendie <ul style="list-style-type: none"> – les parties en plastique de l'enjoliveur sont auto-extinguibles (satisfont à une épreuve de calcination de 650 °C) – les parties en plastique de l'enjoliveur sont exemptes d'halogènes • Tension d'alimentation: 26 Vdc (TBTS, très basse tension de sécurité) • Démontage: Le démontage s'opère tout simplement en détachant l'enjoliveur du socle. • Résistance aux chocs: Après montage, une protection contre les chocs de IK06 est garantie. • Dimensions (HxLxP): 44.7 x 44.7 x 36.4 mm • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
154-78011	<p>Détecteur de mouvement, 230 V, 8 m, 180°, détecteur mural, pour boîte d'encastrement, couleur white coated.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fonction: Ce détecteur de mouvement possède un angle de détection de 180° horizontalement et de 60° verticalement, dans lequel tous les mouvements sont détectés. Lors de la détection d'un mouvement, les lampes s'allument conformément aux réglages que vous avez prédéfinis. • Couleur: laqué white (par approximation NCS S 1002 - B50G, RAL 000 90 00) • Bornes de raccordement: 4 bornes de raccordement • Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,5$): 1380 VA • Charge maximum lampes halogènes basse tension: 2300 W • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Plage d'intensité lumineuse: 10 lux – 1000 lux • Température d'ambiance: -5 – +45 °C • Hauteur de montage: 0.8 – 1.2 m • Temporisation de déconnexion: 1 min – 30 min • Portée de détection (PIR): 8 m posé à 1 m de hauteur • Angle de détection horizontal: 180° • Angle de détection vertical: 60° • Matériau enjoliveur: L'enjoliveur est réalisé en polycarbonate + asa inaltérable et est laqué. • Cadre de montage <ul style="list-style-type: none"> – épaisseur du cadre métallique : 1 mm – galvanisé et satiné sur toutes les faces, aussi sur les faces découpées après le découpage – avec 4 encoches avec un logement de vis de 7 mm – avec 4 logements de vis (indiqués avec un symbole de vis) d'un diamètre de 3 mm pour montage sur panneaux • Méthode de fixation <ul style="list-style-type: none"> – avec vis, pour une fixation facile dans une boîte d'encastrement avec des encoches • Entraxe <ul style="list-style-type: none"> – assemblage simple et rapide d'un ou de plusieurs mécanismes grâce à des indications (ligne à la craie, laser, ..) de l'entraxe du boîtier – ajustement vertical pour un entraxe de 60 mm en glissant plusieurs socles les uns sur les autres. Ils se verrouillent automatiquement – ajustement vertical pour un entraxe de 71 mm à l'aide de languettes préformées. En pliant ces languettes vers le bas sur une distance de 1 mm, elles s'appuient parfaitement sur le point inférieur et l'entraxe de 71 mm est garanti – ajustement horizontal rapide et parfait de plusieurs socles grâce aux queues d'aronde pliées vers le haut à gauche et à droite – les bords repliés vers le haut sur la face extérieure du socle ainsi que le fléchissement vers l'intérieur confèrent davantage de robustesse • Bord de montage: Le support d'encastrement est muni en haut et en bas d'un bord de montage en plastique gris foncé. Ce bord est réalisé en pc+asa et est joint au support d'encastrement par fusion. Les angles de ces deux bords de montage sont munis d'ouvertures rectangulaires (7,9 x 1,5 mm) dans chacune desquelles se trouve un crochet de sécurité multiposition. Les 4 ouvertures rectangulaires font en sorte qu'en cas de plafonnage peu soigneux, la plaque de recouvrement peut toujours être fixée bien à plat contre le mur grâce aux crochets de sécurité. Ce système fonctionne dans deux sens : si le boîtier d'encastrement dépasse du plâtre, les crochets de sécurité multiposition compensent un jeu de 1 à 1,2 mm ; si le boîtier d'encastrement est enfoncé trop profondément dans le plâtre, les crochets de sécurité peuvent compenser un jeu de 1,8 mm max. Les bords de montage sont également pourvus de 4 ouvertures rondes qui assurent le positionnement correct de la plaque de recouvrement par rapport à l'enjoliveur. • Connexion filaire <ul style="list-style-type: none"> – les bus de contact sont équipés de bornes à vis pour fixer les fils. • Capacité de fil <ul style="list-style-type: none"> – 2 x 1,5 mm² ou 1 x 2,5 mm² par borne de raccordement • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Un interrupteur ou un bouton-poussoir externe peut être connecté à l'appareil. • Vous pouvez également allumer et éteindre manuellement l'éclairage à l'aide du bouton-poussoir sur l'appareil. Après quatre heures, la lumière éteint automatiquement. • Température ambiante minimum: (wrong type for option) • Température ambiante maximum: (wrong type for option) • Degré de protection: IP20 • Degré de protection: protection IP40 pour l'ensemble du mécanisme et de la plaque de recouvrement • Dimensions (HxLxP): 71 x 73 mm • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
157-00060	<p>Clé double, pour variateur sans fil (Hue®, Bluetooth®, EnOcean®, KNX®), couleur champagne coated.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nombre de boutons de commande: 4 boutons de commande • Matériau enjoliveur: L'enjoliveur est réalisé en polycarbonate + asa inaltérable et est laqué. • Couleur: laqué champagne (par approximation NCS S 4005 - Y20R, RAL 080 70 10) • Démontage: Le démontage s'opère tout simplement en détachant l'enjoliveur du mécanisme. • Degré de protection: IP20 • Résistance aux chocs: Après montage, une protection contre les chocs de IK06 est garantie. • Sécurité incendie <ul style="list-style-type: none"> – les parties en plastique de l'enjoliveur sont auto-extinguibles (satisfont à une épreuve de calcination de 650 °C) – les parties en plastique de l'enjoliveur sont exemptes d'halogènes • Dimensions finition : 45 x 45 mm (HxI) • Dimensions (HxLxP): 44.5 x 44.5 x 8.6 mm • Marquage: CE
157-55511	<p>Set de finition pour détecteur de mouvement mural pour Niko Home Control, couleur champagne coated.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matériau enjoliveur: L'enjoliveur est réalisé en polycarbonate + asa inaltérable et est laqué. • Couleur: laqué champagne (par approximation NCS S 4005 - Y20R, RAL 080 70 10) • Sécurité incendie <ul style="list-style-type: none"> – les parties en plastique de l'enjoliveur sont auto-extinguibles (satisfont à une épreuve de calcination de 650 °C) – les parties en plastique de l'enjoliveur sont exemptes d'halogènes • Tension d'alimentation: 26 Vdc (TBTS, très basse tension de sécurité) • Démontage: Le démontage s'opère tout simplement en détachant l'enjoliveur du socle. • Résistance aux chocs: Après montage, une protection contre les chocs de IK06 est garantie. • Dimensions (HxLxP): 44.7 x 44.7 x 36.4 mm • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
157-78011	<p>Détecteur de mouvement, 230 V, 8 m, 180°, détecteur mural, pour boîte d'encastrement, couleur champagne coated.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fonction: Ce détecteur de mouvement possède un angle de détection de 180° horizontalement et de 60° verticalement, dans lequel tous les mouvements sont détectés. Lors de la détection d'un mouvement, les lampes s'allument conformément aux réglages que vous avez prédéfinis. • Couleur: laqué champagne (par approximation NCS S 4005 - Y20R, RAL 080 70 10) • Bornes de raccordement: 4 bornes de raccordement • Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,5$): 1380 VA • Charge maximum lampes halogènes basse tension: 2300 W • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Plage d'intensité lumineuse: 10 lux – 1000 lux • Température d'ambiance: -5 – +45 °C • Hauteur de montage: 0.8 – 1.2 m • Temporisation de déconnexion: 1 min – 30 min • Portée de détection (PIR): 8 m posé à 1 m de hauteur • Angle de détection horizontal: 180° • Angle de détection vertical: 60° • Matériau enjoliveur: L'enjoliveur est réalisé en polycarbonate + asa inaltérable et est laqué. • Cadre de montage <ul style="list-style-type: none"> – épaisseur du cadre métallique : 1 mm – galvanisé et satiné sur toutes les faces, aussi sur les faces découpées après le découpage – avec 4 encoches avec un logement de vis de 7 mm – avec 4 logements de vis (indiqués avec un symbole de vis) d'un diamètre de 3 mm pour montage sur panneaux • Méthode de fixation <ul style="list-style-type: none"> – avec vis, pour une fixation facile dans une boîte d'encastrement avec des encoches • Entraxe <ul style="list-style-type: none"> – assemblage simple et rapide d'un ou de plusieurs mécanismes grâce à des indications (ligne à la craie, laser, ..) de l'entraxe du boîtier – ajustement vertical pour un entraxe de 60 mm en glissant plusieurs socles les uns sur les autres. Ils se verrouillent automatiquement – ajustement vertical pour un entraxe de 71 mm à l'aide de languettes préformées. En pliant ces languettes vers le bas sur une distance de 1 mm, elles s'appuient parfaitement sur le point inférieur et l'entraxe de 71 mm est garanti – ajustement horizontal rapide et parfait de plusieurs socles grâce aux queues d'aronde pliées vers le haut à gauche et à droite – les bords repliés vers le haut sur la face extérieure du socle ainsi que le fléchissement vers l'intérieur confèrent davantage de robustesse • Bord de montage: Le support d'encastrement est muni en haut et en bas d'un bord de montage en plastique gris foncé. Ce bord est réalisé en pc+asa et est joint au support d'encastrement par fusion. Les angles de ces deux bords de montage sont munis d'ouvertures rectangulaires (7,9 x 1,5 mm) dans chacune desquelles se trouve un crochet de sécurité multiposition. Les 4 ouvertures rectangulaires font en sorte qu'en cas de plafonnage peu soigneux, la plaque de recouvrement peut toujours être fixée bien à plat contre le mur grâce aux crochets de sécurité. Ce système fonctionne dans deux sens : si le boîtier d'encastrement dépasse du plâtre, les crochets de sécurité multiposition compensent un jeu de 1 à 1,2 mm ; si le boîtier d'encastrement est enfoncé trop profondément dans le plâtre, les crochets de sécurité peuvent compenser un jeu de 1,8 mm max. Les bords de montage sont également pourvus de 4 ouvertures rondes qui assurent le positionnement correct de la plaque de recouvrement par rapport à l'enjoliveur. • Connexion filaire <ul style="list-style-type: none"> – les bus de contact sont équipés de bornes à vis pour fixer les fils. • Capacité de fil <ul style="list-style-type: none"> – 2 x 1,5 mm² ou 1 x 2,5 mm² par borne de raccordement • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Un interrupteur ou un bouton-poussoir externe peut être connecté à l'appareil. • Vous pouvez également allumer et éteindre manuellement l'éclairage à l'aide du bouton-poussoir sur l'appareil. Après quatre heures, la lumière éteint automatiquement. • Température ambiante minimum: (wrong type for option) • Température ambiante maximum: (wrong type for option) • Degré de protection: IP20 • Degré de protection: protection IP40 pour l'ensemble du mécanisme et de la plaque de recouvrement • Dimensions (HxLxP): 71 x 73 mm • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
161-00060	<p>Clé double, pour variateur sans fil (Hue®, Bluetooth®, EnOcean®, KNX®), couleur black coated.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nombre de boutons de commande: 4 boutons de commande • Matériau enjoliveur: L'enjoliveur est réalisé en polycarbonate + asa inaltérable et est laqué. • Couleur: black coated (par approximation NCS S 9000 N, RAL 9004) • Démontage: Le démontage s'opère tout simplement en détachant l'enjoliveur du mécanisme. • Degré de protection: IP20 • Résistance aux chocs: Après montage, une protection contre les chocs de IK06 est garantie. • Sécurité incendie <ul style="list-style-type: none"> – les parties en plastique de l'enjoliveur sont auto-extinguibles (satisfont à une épreuve de calcination de 650 °C) – les parties en plastique de l'enjoliveur sont exemptes d'halogènes • Dimensions finition : 45 x 45 mm (HxI) • Dimensions (HxLxP): 44.5 x 44.5 x 8.6 mm • Marquage: CE
161-55511	<p>Set de finition pour détecteur de mouvement mural pour Niko Home Control, couleur black coated.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matériau enjoliveur: L'enjoliveur est réalisé en polycarbonate + asa inaltérable et est laqué. • Couleur: black coated (par approximation NCS S 9000 N, RAL 9004) • Sécurité incendie <ul style="list-style-type: none"> – les parties en plastique de l'enjoliveur sont auto-extinguibles (satisfont à une épreuve de calcination de 650 °C) – les parties en plastique de l'enjoliveur sont exemptes d'halogènes • Tension d'alimentation: 26 Vdc (TBTS, très basse tension de sécurité) • Démontage: Le démontage s'opère tout simplement en détachant l'enjoliveur du socle. • Résistance aux chocs: Après montage, une protection contre les chocs de IK06 est garantie. • Dimensions (HxLxP): 44.7 x 44.7 x 36.4 mm • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
161-78011	<p>Détecteur de mouvement, 230 V, 8 m, 180°, détecteur mural, pour boîte d'encastrement, couleur black coated.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fonction: Ce détecteur de mouvement possède un angle de détection de 180° horizontalement et de 60° verticalement, dans lequel tous les mouvements sont détectés. Lors de la détection d'un mouvement, les lampes s'allument conformément aux réglages que vous avez prédéfinis. • Couleur: black coated (par approximation NCS S 9000 N, RAL 9004) • Bornes de raccordement: 4 bornes de raccordement • Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,5$): 1380 VA • Charge maximum lampes halogènes basse tension: 2300 W • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Plage d'intensité lumineuse: 10 lux – 1000 lux • Température d'ambiance: -5 – +45 °C • Hauteur de montage: 0.8 – 1.2 m • Temporisation de déconnexion: 1 min – 30 min • Portée de détection (PIR): 8 m posé à 1 m de hauteur • Angle de détection horizontal: 180° • Angle de détection vertical: 60° • Matériau enjoliveur: L'enjoliveur est réalisé en polycarbonate + asa inaltérable et est laqué. • Cadre de montage <ul style="list-style-type: none"> – épaisseur du cadre métallique : 1 mm – galvanisé et satiné sur toutes les faces, aussi sur les faces découpées après le découpage – avec 4 encoches avec un logement de vis de 7 mm – avec 4 logements de vis (indiqués avec un symbole de vis) d'un diamètre de 3 mm pour montage sur panneaux • Méthode de fixation <ul style="list-style-type: none"> – avec vis, pour une fixation facile dans une boîte d'encastrement avec des encoches • Entraxe <ul style="list-style-type: none"> – assemblage simple et rapide d'un ou de plusieurs mécanismes grâce à des indications (ligne à la craie, laser, ..) de l'entraxe du boîtier – ajustement vertical pour un entraxe de 60 mm en glissant plusieurs socles les uns sur les autres. Ils se verrouillent automatiquement – ajustement vertical pour un entraxe de 71 mm à l'aide de languettes préformées. En pliant ces languettes vers le bas sur une distance de 1 mm, elles s'appuient parfaitement sur le point inférieur et l'entraxe de 71 mm est garanti – ajustement horizontal rapide et parfait de plusieurs socles grâce aux queues d'aronde pliées vers le haut à gauche et à droite – les bords repliés vers le haut sur la face extérieure du socle ainsi que le fléchissement vers l'intérieur confèrent davantage de robustesse • Bord de montage: Le support d'encastrement est muni en haut et en bas d'un bord de montage en plastique gris foncé. Ce bord est réalisé en pc+asa et est joint au support d'encastrement par fusion. Les angles de ces deux bords de montage sont munis d'ouvertures rectangulaires (7,9 x 1,5 mm) dans chacune desquelles se trouve un crochet de sécurité multiposition. Les 4 ouvertures rectangulaires font en sorte qu'en cas de plafonnage peu soigneux, la plaque de recouvrement peut toujours être fixée bien à plat contre le mur grâce aux crochets de sécurité. Ce système fonctionne dans deux sens : si le boîtier d'encastrement dépasse du plâtrage, les crochets de sécurité multiposition compensent un jeu de 1 à 1,2 mm ; si le boîtier d'encastrement est enfoncé trop profondément dans le plâtrage, les crochets de sécurité peuvent compenser un jeu de 1,8 mm max. Les bords de montage sont également pourvus de 4 ouvertures rondes qui assurent le positionnement correct de la plaque de recouvrement par rapport à l'enjoliveur. • Connexion filaire <ul style="list-style-type: none"> – les bus de contact sont équipés de bornes à vis pour fixer les fils. • Capacité de fil <ul style="list-style-type: none"> – 2 x 1,5 mm² ou 1 x 2,5 mm² par borne de raccordement • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Un interrupteur ou un bouton-poussoir externe peut être connecté à l'appareil. • Vous pouvez également allumer et éteindre manuellement l'éclairage à l'aide du bouton-poussoir sur l'appareil. Après quatre heures, la lumière éteint automatiquement. • Température ambiante minimum: (wrong type for option) • Température ambiante maximum: (wrong type for option) • Degré de protection: IP20 • Degré de protection: protection IP40 pour l'ensemble du mécanisme et de la plaque de recouvrement • Dimensions (HxLxP): 71 x 73 mm • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
200-00060	<p>Clé double, pour variateur sans fil (Hue®, Bluetooth®, EnOcean®, KNX®), couleur piano black coated.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nombre de boutons de commande: 4 boutons de commande • Matériau enjoliveur: L'enjoliveur est réalisé en polycarbonate + asa inaltérable et est laqué. • Couleur: Bakelite®-look piano black coated (par approximation NCS S 9000 N, RAL 9005). Bakelite® is a registered trademark of Hexion GmbH • Démontage: Le démontage s'opère tout simplement en détachant l'enjoliveur du mécanisme. • Degré de protection: IP20 • Résistance aux chocs: Après montage, une protection contre les chocs de IK06 est garantie. • Sécurité incendie <ul style="list-style-type: none"> – les parties en plastique de l'enjoliveur sont auto-extinguibles (satisfont à une épreuve de calcination de 650 °C) – les parties en plastique de l'enjoliveur sont exemptes d'halogènes • Dimensions finition : 45 x 45 mm (Hxl) • Dimensions (HxLxP): 44.5 x 44.5 x 8.6 mm • Marquage: CE
200-55511	<p>Set de finition pour détecteur de mouvement mural pour Niko Home Control, couleur piano black coated.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matériau enjoliveur: L'enjoliveur est réalisé en polycarbonate + asa inaltérable et est laqué. • Couleur: Bakelite®-look piano black coated (par approximation NCS S 9000 N, RAL 9005). Bakelite® is a registered trademark of Hexion GmbH • Sécurité incendie <ul style="list-style-type: none"> – les parties en plastique de l'enjoliveur sont auto-extinguibles (satisfont à une épreuve de calcination de 650 °C) – les parties en plastique de l'enjoliveur sont exemptes d'halogènes • Tension d'alimentation: 26 Vdc (TBTS, très basse tension de sécurité) • Démontage: Le démontage s'opère tout simplement en détachant l'enjoliveur du socle. • Résistance aux chocs: Après montage, une protection contre les chocs de IK06 est garantie. • Dimensions (HxLxP): 44.7 x 44.7 x 36.4 mm • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
200-78011	<p>Détecteur de mouvement, 230 V, 8 m, 180°, détecteur mural, pour boîte d'encastrement, couleur piano black coated.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fonction: Ce détecteur de mouvement possède un angle de détection de 180° horizontalement et de 60° verticalement, dans lequel tous les mouvements sont détectés. Lors de la détection d'un mouvement, les lampes s'allument conformément aux réglages que vous avez prédéfinis. • Bornes de raccordement: 4 bornes de raccordement • Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,5$): 1380 VA • Charge maximum lampes halogènes basse tension: 2300 W • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Plage d'intensité lumineuse: 10 lux – 1000 lux • Température d'ambiance: -5 – +45 °C • Hauteur de montage: 0.8 – 1.2 m • Temporisation de déconnexion: 1 min – 30 min • Portée de détection (PIR): 8 m posé à 1 m de hauteur • Angle de détection horizontal: 180° • Angle de détection vertical: 60° • Matériau enjoliveur: L'enjoliveur est réalisé en polycarbonate + asa inaltérable et est laqué. • Cadre de montage <ul style="list-style-type: none"> – épaisseur du cadre métallique : 1 mm – galvanisé et satiné sur toutes les faces, aussi sur les faces découpées après le découpage – avec 4 encoches avec un logement de vis de 7 mm – avec 4 logements de vis (indiqués avec un symbole de vis) d'un diamètre de 3 mm pour montage sur panneaux • Méthode de fixation <ul style="list-style-type: none"> – avec vis, pour une fixation facile dans une boîte d'encastrement avec des encoches • Entraxe <ul style="list-style-type: none"> – assemblage simple et rapide d'un ou de plusieurs mécanismes grâce à des indications (ligne à la craie, laser, ..) de l'entraxe du boîtier – ajustement vertical pour un entraxe de 60 mm en glissant plusieurs socles les uns sur les autres. Ils se verrouillent automatiquement – ajustement vertical pour un entraxe de 71 mm à l'aide de languettes préformées. En pliant ces languettes vers le bas sur une distance de 1 mm, elles s'appuient parfaitement sur le point inférieur et l'entraxe de 71 mm est garanti – ajustement horizontal rapide et parfait de plusieurs socles grâce aux queues d'aronde pliées vers le haut à gauche et à droite – les bords repliés vers le haut sur la face extérieure du socle ainsi que le fléchissement vers l'intérieur confèrent davantage de robustesse • Bord de montage: Le support d'encastrement est muni en haut et en bas d'un bord de montage en plastique gris foncé. Ce bord est réalisé en pc+asa et est joint au support d'encastrement par fusion. Les angles de ces deux bords de montage sont munis d'ouvertures rectangulaires (7,9 x 1,5 mm) dans chacune desquelles se trouve un crochet de sécurité multiposition. Les 4 ouvertures rectangulaires font en sorte qu'en cas de plafonnage peu soigneux, la plaque de recouvrement peut toujours être fixée bien à plat contre le mur grâce aux crochets de sécurité. Ce système fonctionne dans deux sens : si le boîtier d'encastrement dépasse du plâtrage, les crochets de sécurité multiposition compensent un jeu de 1 à 1,2 mm ; si le boîtier d'encastrement est enfoncé trop profondément dans le plâtrage, les crochets de sécurité peuvent compenser un jeu de 1,8 mm max. Les bords de montage sont également pourvus de 4 ouvertures rondes qui assurent le positionnement correct de la plaque de recouvrement par rapport à l'enjoliveur. • Connexion filaire <ul style="list-style-type: none"> – les bus de contact sont équipés de bornes à vis pour fixer les fils. • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Un interrupteur ou un bouton-poussoir externe peut être connecté à l'appareil. • Vous pouvez également allumer et éteindre manuellement l'éclairage à l'aide du bouton-poussoir sur l'appareil. Après quatre heures, la lumière éteint automatiquement. • Température ambiante minimum: (wrong type for option) • Température ambiante maximum: (wrong type for option) • Degré de protection: IP20 • Degré de protection: protection IP40 pour l'ensemble du mécanisme et de la plaque de recouvrement • Dimensions (HxLxP): 71 x 73 mm • Marquage: CE
220-00060	<p>Clé double, pour variateur sans fil (Hue®, Bluetooth®, EnOcean®, KNX®), couleur blue grey coated.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nombre de boutons de commande: 4 boutons de commande • Matériau enjoliveur: L'enjoliveur est réalisé en polycarbonate + asa inaltérable et est laqué. • Couleur: laqué blue grey (par approximation NCS S 8005 - R80B, RAL 240 30 05) • Démontage: Le démontage s'opère tout simplement en détachant l'enjoliveur du mécanisme. • Degré de protection: IP20 • Résistance aux chocs: Après montage, une protection contre les chocs de IK06 est garantie. • Sécurité incendie <ul style="list-style-type: none"> – les parties en plastique de l'enjoliveur sont auto-extinguibles (satisfont à une épreuve de calcination de 650 °C) – les parties en plastique de l'enjoliveur sont exemptes d'halogènes • Dimensions finition : 45 x 45 mm (HxL) • Dimensions (HxLxP): 44.5 x 44.5 x 8.6 mm • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
220-55511	<p>Set de finition pour détecteur de mouvement mural pour Niko Home Control, couleur blue grey coated.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matériau enjoliveur: L'enjoliveur est réalisé en polycarbonate + asa inaltérable et est laqué. • Couleur: laqué blue grey (par approximation NCS S 8005 - R80B, RAL 240 30 05) • Sécurité incendie – les parties en plastique de l'enjoliveur sont auto-extinguibles (satisfont à une épreuve de calcination de 650 °C) – les parties en plastique de l'enjoliveur sont exemptes d'halogènes • Tension d'alimentation: 26 Vdc (TBTS, très basse tension de sécurité) • Démontage: Le démontage s'opère tout simplement en détachant l'enjoliveur du socle. • Résistance aux chocs: Après montage, une protection contre les chocs de IK06 est garantie. • Dimensions (HxLxP): 44.7 x 44.7 x 36.4 mm • Marquage: CE
220-78011	<p>Détecteur de mouvement, 230 V, 8 m, 180°, détecteur mural, pour boîte d'encastrement, couleur blue grey coated.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fonction: Ce détecteur de mouvement possède un angle de détection de 180° horizontalement et de 60° verticalement, dans lequel tous les mouvements sont détectés. Lors de la détection d'un mouvement, les lampes s'allument conformément aux réglages que vous avez prédéfinis. • Couleur: laqué blue grey (par approximation NCS S 8005 - R80B, RAL 240 30 05) • Bornes de raccordement: 4 bornes de raccordement • Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,5$): 1380 VA • Charge maximum lampes halogènes basse tension: 2300 W • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Plage d'intensité lumineuse: 10 lux – 1000 lux • Température d'ambiance: -5 – +45 °C • Hauteur de montage: 0.8 – 1.2 m • Temporisation de déconnexion: 1 min – 30 min • Portée de détection (PIR): 8 m posé à 1 m de hauteur • Angle de détection horizontal: 180° • Angle de détection vertical: 60° • Matériau enjoliveur: L'enjoliveur est réalisé en polycarbonate + asa inaltérable et est laqué. • Cadre de montage – épaisseur du cadre métallique : 1 mm – galvanisé et satiné sur toutes les faces, aussi sur les faces découpées après le découpage – avec 4 encoches avec un logement de vis de 7 mm – avec 4 logements de vis (indiqués avec un symbole de vis) d'un diamètre de 3 mm pour montage sur panneaux • Méthode de fixation – avec vis, pour une fixation facile dans une boîte d'encastrement avec des encoches • Entraxe – assemblage simple et rapide d'un ou de plusieurs mécanismes grâce à des indications (ligne à la craie, laser, ..) de l'entraxe du boîtier – ajustement vertical pour un entraxe de 60 mm en glissant plusieurs socles les uns sur les autres. Ils se verrouillent automatiquement – ajustement vertical pour un entraxe de 71 mm à l'aide de languettes préformées. En pliant ces languettes vers le bas sur une distance de 1 mm, elles s'appuient parfaitement sur le point inférieur et l'entraxe de 71 mm est garanti – ajustement horizontal rapide et parfait de plusieurs socles grâce aux queues d'aronde pliées vers le haut à gauche et à droite – les bords repliés vers le haut sur la face extérieure du socle ainsi que le fléchissement vers l'intérieur confèrent davantage de robustesse • Bord de montage: Le support d'encastrement est muni en haut et en bas d'un bord de montage en plastique gris foncé. Ce bord est réalisé en pc+asa et est joint au support d'encastrement par fusion. Les angles de ces deux bords de montage sont munis d'ouvertures rectangulaires (7,9 x 1,5 mm) dans chacune desquelles se trouve un crochet de sécurité multiposition. Les 4 ouvertures rectangulaires font en sorte qu'en cas de plafonnage peu soigneux, la plaque de recouvrement peut toujours être fixée bien à plat contre le mur grâce aux crochets de sécurité. Ce système fonctionne dans deux sens : si le boîtier d'encastrement dépasse du plâtrage, les crochets de sécurité multiposition compensent un jeu de 1 à 1,2 mm ; si le boîtier d'encastrement est enfoncé trop profondément dans le plâtrage, les crochets de sécurité peuvent compenser un jeu de 1,8 mm max. Les bords de montage sont également pourvus de 4 ouvertures rondes qui assurent le positionnement correct de la plaque de recouvrement par rapport à l'enjoliveur. • Connexion filaire – les bus de contact sont équipés de bornes à vis pour fixer les fils. • Capacité de fil – 2 x 1,5 mm² ou 1 x 2,5 mm² par borne de raccordement • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Un interrupteur ou un bouton-poussoir externe peut être connecté à l'appareil. • Vous pouvez également allumer et éteindre manuellement l'éclairage à l'aide du bouton-poussoir sur l'appareil. Après quatre heures, la lumière éteint automatiquement. • Température ambiante minimum: (wrong type for option) • Température ambiante maximum: (wrong type for option) • Degré de protection: IP20 • Degré de protection: protection IP40 pour l'ensemble du mécanisme et de la plaque de recouvrement • Dimensions (HxLxP): 71 x 73 mm • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
221-00060	<p>Clé double, pour variateur sans fil (Hue®, Bluetooth®, EnOcean®, KNX®), couleur gold coated.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nombre de boutons de commande: 4 boutons de commande • Matériau enjoliveur: L'enjoliveur est réalisé en polycarbonate + asa inaltérable et est laqué. • Couleur: laqué gold (par approximation NCS S 3020 - Y, RAL 1000) • Démontage: Le démontage s'opère tout simplement en détachant l'enjoliveur du mécanisme. • Résistance aux chocs: Après montage, une protection contre les chocs de IK06 est garantie. • Sécurité incendie <ul style="list-style-type: none"> – les parties en plastique de l'enjoliveur sont auto-extinguibles (satisfont à une épreuve de calcination de 650 °C) – les parties en plastique de l'enjoliveur sont exemptes d'halogènes • Dimensions finition : 45 x 45 mm (HxI) • Dimensions (HxLxP): 44.5 x 44.5 x 8.6 mm • Marquage: CE
221-55511	<p>Set de finition pour détecteur de mouvement mural pour Niko Home Control, couleur gold coated.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matériau enjoliveur: L'enjoliveur est réalisé en polycarbonate + asa inaltérable et est laqué. • Couleur: laqué gold (par approximation NCS S 3020 - Y, RAL 1000) • Sécurité incendie <ul style="list-style-type: none"> – les parties en plastique de l'enjoliveur sont auto-extinguibles (satisfont à une épreuve de calcination de 650 °C) – les parties en plastique de l'enjoliveur sont exemptes d'halogènes • Tension d'alimentation: 26 Vdc (TBTS, très basse tension de sécurité) • Démontage: Le démontage s'opère tout simplement en détachant l'enjoliveur du socle. • Résistance aux chocs: Après montage, une protection contre les chocs de IK06 est garantie. • Dimensions (HxLxP): 44.7 x 44.7 x 36.4 mm • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
221-78011	<p>Détecteur de mouvement, 230 V, 8 m, 180°, détecteur mural, pour boîte d'encastrement, couleur gold coated.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fonction: Ce détecteur de mouvement possède un angle de détection de 180° horizontalement et de 60° verticalement, dans lequel tous les mouvements sont détectés. Lors de la détection d'un mouvement, les lampes s'allument conformément aux réglages que vous avez prédéfinis. • Couleur: laqué gold (par approximation NCS S 3020 - Y, RAL 1000) • Bornes de raccordement: 4 bornes de raccordement • Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,5$): 1380 VA • Charge maximum lampes halogènes basse tension: 2300 W • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Plage d'intensité lumineuse: 10 lux – 1000 lux • Température d'ambiance: -5 – +45 °C • Hauteur de montage: 0.8 – 1.2 m • Temporisation de déconnexion: 1 min – 30 min • Portée de détection (PIR): 8 m posé à 1 m de hauteur • Angle de détection horizontal: 180° • Angle de détection vertical: 60° • Matériau enjoliveur: L'enjoliveur est réalisé en polycarbonate + asa inaltérable et est laqué. • Cadre de montage <ul style="list-style-type: none"> – épaisseur du cadre métallique : 1 mm – galvanisé et satiné sur toutes les faces, aussi sur les faces découpées après le découpage – avec 4 encoches avec un logement de vis de 7 mm – avec 4 logements de vis (indiqués avec un symbole de vis) d'un diamètre de 3 mm pour montage sur panneaux • Méthode de fixation <ul style="list-style-type: none"> – avec vis, pour une fixation facile dans une boîte d'encastrement avec des encoches • Entraxe <ul style="list-style-type: none"> – assemblage simple et rapide d'un ou de plusieurs mécanismes grâce à des indications (ligne à la craie, laser, ..) de l'entraxe du boîtier – ajustement vertical pour un entraxe de 60 mm en glissant plusieurs socles les uns sur les autres. Ils se verrouillent automatiquement – ajustement vertical pour un entraxe de 71 mm à l'aide de languettes préformées. En pliant ces languettes vers le bas sur une distance de 1 mm, elles s'appuient parfaitement sur le point inférieur et l'entraxe de 71 mm est garanti – ajustement horizontal rapide et parfait de plusieurs socles grâce aux queues d'aronde pliées vers le haut à gauche et à droite – les bords repliés vers le haut sur la face extérieure du socle ainsi que le fléchissement vers l'intérieur confèrent davantage de robustesse • Bord de montage: Le support d'encastrement est muni en haut et en bas d'un bord de montage en plastique gris foncé. Ce bord est réalisé en pc+asa et est joint au support d'encastrement par fusion. Les angles de ces deux bords de montage sont munis d'ouvertures rectangulaires (7,9 x 1,5 mm) dans chacune desquelles se trouve un crochet de sécurité multiposition. Les 4 ouvertures rectangulaires font en sorte qu'en cas de plafonnage peu soigneux, la plaque de recouvrement peut toujours être fixée bien à plat contre le mur grâce aux crochets de sécurité. Ce système fonctionne dans deux sens : si le boîtier d'encastrement dépasse du plâtre, les crochets de sécurité multiposition compensent un jeu de 1 à 1,2 mm ; si le boîtier d'encastrement est enfoncé trop profondément dans le plâtre, les crochets de sécurité peuvent compenser un jeu de 1,8 mm max. Les bords de montage sont également pourvus de 4 ouvertures rondes qui assurent le positionnement correct de la plaque de recouvrement par rapport à l'enjoliveur. • Connexion filaire <ul style="list-style-type: none"> – les bus de contact sont équipés de bornes à vis pour fixer les fils. • Capacité de fil <ul style="list-style-type: none"> – 2 x 1,5 mm² ou 1 x 2,5 mm² par borne de raccordement • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Un interrupteur ou un bouton-poussoir externe peut être connecté à l'appareil. • Vous pouvez également allumer et éteindre manuellement l'éclairage à l'aide du bouton-poussoir sur l'appareil. Après quatre heures, la lumière éteint automatiquement. • Température ambiante minimum: (wrong type for option) • Température ambiante maximum: (wrong type for option) • Degré de protection: IP20 • Degré de protection: protection IP40 pour l'ensemble du mécanisme et de la plaque de recouvrement • Dimensions (HxLxP): 71 x 73 mm • Marquage: CE
25265	<p>Boîte pour montage en saillie 360 IP55 RA 30 m, rond, couleur noir</p> <ul style="list-style-type: none"> • Résistance aux chocs: IK02 • Dimensions visibles (HxLxP): 120 x 120 mm
25273	<p>Boîte pour montage en saillie, IP55, couleur blanc</p> <ul style="list-style-type: none"> • Couleur: blanc (par approximation RAL 9010) • Degré de protection: IP55 • Résistance aux chocs: IK02 • Dimensions (HxLxP): 54 x 120 x 120 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 54 x 120 x 120 mm

Numéro d'article	Cahier des charges
25274	<p>Boîte pour montage en saillie, IP55, couleur noir</p> <ul style="list-style-type: none"> • Couleur: noir (par approximation RAL 9011) • Degré de protection: IP55 • Résistance aux chocs: IK02 • Dimensions (HxLxP): 54 x 120 x 120 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 54 x 120 x 120 mm
25341	<p>Détecteur de mouvement, 230 V, 14 m, rond, pour boîte d'encastrement, couleur noir.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: 230 V (ON/OFF) • Consommation électrique maximale: 0.9 W • Consommation électrique maximale: 3.91 mA • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Nombre de canaux: 1 canal • Plage d'intensité lumineuse: 5 lux – 2000 lux • Temporisation de déconnexion: pulse, 10 s – 20 min • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): \varnothing 14 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -20 – +40 °C • Montage: boîte d'encastrement • Hauteur de montage: 2 – 6 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Contact relais: N.O. (max. 10 A) • Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,5$): 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 • Charge maximum driver LED: 350 VA • Charge maximum transformateur électronique: 1150 VA • Dimensions (HxLxP): 105 x 105 x 71 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 105 x 105 x 35 mm • Poids: 90 g • Modification des réglages: Potentiomètres ou télécommande IR • Degré de protection: IP20 • Résistance aux chocs: IK02 • Classe de protection: Appareil de classe II • Marquage: CE
25411	<p>Boîte d'encastrement avec griffes à ressort pour les détecteurs de plafond Swiss Garde</p> <ul style="list-style-type: none"> • Degré de protection: IP20 • Résistance aux chocs: IK02 • Dimensions (HxLxP): 81.5 x 81.5 x 70.5 mm

Numéro d'article	Cahier des charges
25491	<p>Détecteur de mouvement, 230 V, 10 m, 180°, IP44, mini, pour montage mural, pour montage encastré, couleur noir.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: 230 V (ON/OFF) • Consommation électrique maximale: 0.9 W • Consommation électrique maximale: 3.91 mA • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Nombre de canaux: 1 canal • Angle de détection: 180° • Portée de détection (PIR): 10 m posé à 2,5 m de hauteur • Température d'ambiance: -20 – +55 °C • Montage: à encastrer • Hauteur de montage: 1 – 2.5 m • Utilisation: pour un montage à l'extérieur de l'habitation • Contact relais: N.O. (max. 10 A) • Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,5$): 1150 VA • Charge maximum lampes éco (CFLi): 350 W • Charge maximum lampes à LED 230 V: 350 W • Charge maximum driver LED: 350 VA • Charge maximum transformateur électronique: 1150 VA • Couleur: noir (par approximation RAL 9011) • Dimensions (HxLxP): 37 x 37 x 32 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 37 x 37 x 10 mm • Modification des réglages: Télécommande IR • Degré de protection: IP44 • Résistance aux chocs: IK02 • Marquage: CE
310-02200	<p>Interface de bouton-poussoir DALI-2 avec quatre entrées sans potentiel.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Configuration: DALI, DALI-2, Multimaître • Nombre d'adresses DALI-2: 1 • Longueur minimale de l'impulsion de commande: 40 ms • Longueur maximale du fil: 50 cm • Tension d'alimentation: par le bus DALI • Consommation de courant nominal (12 V, 25°C): 1.7 mA • Température d'ambiance: -20 – +75 °C • Montage: boîte d'encastrement (derrière l'interrupteur) • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Longueur de dénudation – longueur de dénudation de 8,5 – 9,5 mm • Dimensions (HxLxP): 40.7 x 28 x 14.2 mm • Modification des réglages: Application Niko detector tool (en combinaison avec les détecteurs Niko DALI-2), logiciel BMS (en combinaison avec les détecteurs Niko DALI-2 BMS) ou manuellement (en mode autonome) • Degré de protection: IP20 • Résistance aux chocs: IK02 • Marquage: CE
310-02310	<p>Module relais DALI-2 à encastrer.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Configuration: DALI, DALI-2 • Courant de commutation maximal, $\cos\phi = 0,6$: 4 A • Fréquence de commutation maximale: 1 Hz • Tension d'alimentation: par le bus DALI • Consommation de courant nominal (12 V, 25°C): 2.7 mA • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Température d'ambiance: -20 – +60 °C • Montage: boîte d'encastrement (derrière l'interrupteur) • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Contact relais: N.O. (max. 4 A), libre de potentiel • Longueur de dénudation – longueur de dénudation de 8,5 – 9,5 mm • Dimensions (HxLxP): 32.5 x 15 x 58.5 mm • Modification des réglages: Application Niko detector tool (en combinaison avec les détecteurs Niko DALI-2), logiciel BMS (en combinaison avec les détecteurs Niko DALI-2 BMS) ou manuellement (en mode autonome) • Degré de protection: IP20 • Résistance aux chocs: IK02 • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
310-02320	<p>Module relais modulaire DALI-2.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Configuration: DALI, DALI-2 • Courant de commutation maximal, $\cos\phi = 0,6$: 8 A • Fréquence de commutation maximale: 1 Hz • Élément d'éclairage : équipé d'une LED verte pour indiquer l'état du relais • Tension d'alimentation: par le bus DALI • Consommation de courant nominal (12 V, 25°C): 2.7 mA • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Température d'ambiance: -20 – +60 °C • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Contact relais: N.O. (max. 8 A), libre de potentiel • Longueur de dénudation <ul style="list-style-type: none"> – longueur de dénudation de 7 mm • Dimensions (HxLxP): 17.5 x 56.4 x 98 mm • Modification des réglages: Application Niko detector tool (en combinaison avec les détecteurs Niko DALI-2), logiciel BMS (en combinaison avec les détecteurs Niko DALI-2 BMS) ou manuellement (en mode autonome) • Degré de protection: IP20 • Résistance aux chocs: IK02 • Marquage: CE
310-02400	<p>Alimentation de la ligne DALI-2.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Configuration: Alimentation DALI-2 • Tension de sortie : 12 Vdc ... 20,5 Vdc • Courant d'alimentation maximum garanti (à 15 V): 30 mA • Courant d'alimentation DALI maximum: 50 mA • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Consommation électrique maximale: Ø1 W • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Température d'ambiance: -20 – +55 °C • Montage: boîte d'encastrement (derrière l'interrupteur) • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Longueur de dénudation <ul style="list-style-type: none"> – longueur de dénudation de 8,5 – 9,5 mm • Dimensions (HxLxP): 32.5 x 15 x 58.5 mm • Degré de protection: IP20 • Résistance aux chocs: IK02 • Marquage: CE
350-20050	<p>Détecteur de mouvement, 230 V, 16 m, 180°, IP54, avec lentille orientable, pour montage en saillie, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: 230 V (ON/OFF) • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Nombre de canaux: 1 canal • Plage d'intensité lumineuse: 5 lux – ∞ • Temporisation de déconnexion: 8 s – 30 min • Angle de détection: 180° • Portée de détection (PIR): 16 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -20 – +45 °C • Montage: en saillie • Hauteur de montage: 2 – 3 m • Utilisation: pour un montage à l'extérieur de l'habitation • Contact relais: N.O. (max. 10 A) • Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\phi = 1$): 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 μF • Courant d'allumage maximal: 165 A/20 ms – 800 A/200 μs • Dimensions (HxLxP): 70 x 90 x 130 mm • Degré de protection: IP54 • Classe de protection: Appareil de classe II • Marquage: CE
350-20057	Télécommande IR

Numéro d'article	Cahier des charges
350-20058	<p>Détecteur de mouvement, 230 V, 16 m, 180°, IP54, pour montage en saillie, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: 230 V (ON/OFF) • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Nombre de canaux: 1 canal • Plage d'intensité lumineuse: 5 lux – ∞ • Temporisation de déconnexion: 1 min – 30 min • Angle de détection: 180° • Portée de détection (PIR): 16 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -20 – +45 °C • Montage: en saillie • Hauteur de montage: 2 – 3 m • Utilisation: pour un montage à l'extérieur de l'habitation • Contact relais: N.O. (max. 10 A) • Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\phi = 1$): 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 μF • Courant d'allumage maximal: 165 A/20 ms – 800 A/200 μs • Dimensions (HxLxP): 125 x 72 x 63 mm • Degré de protection: IP54 • Classe de protection: Appareil de classe II • Marquage: CE
350-20066	<p>Détecteur de présence, dual tech, PIR+US, 230 V, secondaire, 9,5 m / 19 m, pour boîte d'encastrement, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: ultrason • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: 230 V (ON/OFF) • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): \varnothing 9,5 m posé à 3 m de hauteur • Portée de détection (US): 12 x 19 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: 0 – 45 °C • Montage: boîte d'encastrement • Hauteur de montage: 2 – 3 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Dimensions (HxLxP): 120 x 120 x 60 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 120 x 120 x 34 mm • Degré de protection: IP20 • Classe de protection: Appareil de classe I • Marquage: CE
350-20067	Télécommande IR

Numéro d'article	Cahier des charges
350-20070	<p>Détecteur de présence, 230 V, maître, 24 m, IP54, pour boîte d'encastrement, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Réglages d'usine <ul style="list-style-type: none"> – sensibilité du capteur de mouvement : élevée – application : détecteur de présence, dépendant de la lumière naturelle, allumage/extinction automatiques via PIR (une fois la temporisation de déconnexion écoulée) – application bouton-poussoir : dans le mode : 'extinction éco', l'éclairage peut être éteint manuellement à l'aide d'un bouton-poussoir NO, sans devoir attendre la fin de la temporisation de déconnexion. L'éclairage peut aussi être allumé manuellement lorsque le capteur n'a encore enregistré aucun mouvement (comme un bouton à l'extérieur de la pièce). L'éclairage ne s'allume que si la lumière naturelle dans la pièce n'est pas suffisante. Une pression longue sur le bouton-poussoir allume ou éteint l'éclairage pendant deux heures, indépendamment du mouvement détecté ou du niveau de lumière enregistré. Ensuite, le détecteur reprend son fonctionnement normal. – temporisation de déconnexion : 10 min – sensibilité à la lumière : 200 lux – fonction : le détecteur allume l'éclairage automatiquement si le capteur de mouvement enregistre un mouvement dans le local et si le niveau de lumière est inférieur à la valeur lux réglée. Lorsque le détecteur n'enregistre plus d'activité dans la zone de détection, l'éclairage s'éteint automatiquement à la fin de la temporisation de déconnexion, sauf si l'utilisateur l'éteint manuellement plus tôt. <p>Le détecteur est muni de deux potentiomètres et de six commutateurs miniatures en vue de la modification manuelle des réglages:</p> <ul style="list-style-type: none"> – potentiomètre 1 : réglage de la sensibilité à la lumière (de 20 lux à indépendant de la lumière) – potentiomètre 2 : réglage de la temporisation de déconnexion (de 2 à 60 min) – les quatre commutateurs miniatures permettent de sélectionner différentes applications : présence ou absence, sensibilité de la détection, fonction 'extinction éco', bouton-poussoir dépendant ou indépendant de la lumière naturelle. – les deux commutateurs miniatures permettent d'augmenter ou de diminuer la sensibilité du capteur de mouvement. <p>Réglage à l'aide de la télécommande : La télécommande permet également à l'utilisateur de personnaliser les réglages du détecteur.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: 230 V (ON/OFF) • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Nombre de canaux: 1 canal • Plage d'intensité lumineuse: 20 lux – 1000 lux, ∞ • Temporisation de déconnexion: pulse, 2 min – 1 h • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): \varnothing 24 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -5 – +50 °C • Montage: boîte d'encastrement • Hauteur de montage: 2 – 3.4 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Contact relais: N.O. (max. 10 A) • 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 μF • Courant d'allumage maximal: 165 A/20 ms – 800 A/200 μs • Dimensions (HxLxP): 100 x 100 x 73.4 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 100 x 100 x 46.4 mm • Degré de protection: IP54 • Résistance aux chocs: IK04 • Classe de protection: Appareil de classe I • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
350-20071	<p>Détecteur de présence, 230 V, secondaire, 24 m, IP54, pour boîte d'encastrement, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Réglages d'usine <ul style="list-style-type: none"> – sensibilité du capteur de mouvement : élevée <p>Le détecteur est muni d'un potentiomètre et de deux commutateurs miniatures en vue de la modification manuelle des réglages:</p> <ul style="list-style-type: none"> – potentiomètre 1 : activation du test de mouvement – les deux commutateurs miniatures permettent d'augmenter ou de diminuer la sensibilité du capteur de mouvement. <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: 230 V (ON/OFF) • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): \varnothing 24 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -5 – +50 °C • Montage: boîte d'encastrement • Hauteur de montage: 2 – 3.4 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Dimensions (HxLxP): 100 x 100 x 73.4 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 100 x 100 x 46.4 mm • Modification des réglages: Potentiomètres ou télécommande IR • Degré de protection: IP54 • Résistance aux chocs: IK04 • Classe de protection: Appareil de classe I • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
350-20078	<p>Détecteur de présence, 230 V, maître, 24 m, IP54, pour montage en saillie, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Réglages d'usine <ul style="list-style-type: none"> – sensibilité du capteur de mouvement : élevée – application : détecteur de présence, dépendant de la lumière naturelle, allumage/extinction automatiques via PIR (une fois la temporisation de déconnexion écoulée) – application du bouton-poussoir : dans le mode : 'extinction éco', l'éclairage peut être éteint manuellement à l'aide d'un bouton-poussoir NO, sans devoir attendre la fin de la temporisation de déconnexion). L'éclairage peut aussi être allumé manuellement lorsque le capteur n'a encore enregistré aucun mouvement (comme un bouton à l'extérieur de la pièce). L'éclairage ne s'allume que si la lumière naturelle dans le local n'est pas suffisante. Une pression longue sur le bouton-poussoir allume ou éteint l'éclairage pendant deux heures, indépendamment du mouvement détecté ou du niveau de lumière enregistré. Ensuite, le détecteur reprend son fonctionnement normal. – temporisation de déconnexion : 10 min – sensibilité à la lumière : 200 lux – fonction : le détecteur allume l'éclairage automatiquement si le capteur de mouvement enregistre un mouvement dans le local et si le niveau de lumière est inférieur à la valeur lux réglée. Lorsque le détecteur n'enregistre plus d'activité dans la zone de détection, l'éclairage s'éteint automatiquement à la fin de la temporisation de déconnexion, sauf si l'utilisateur l'éteint manuellement plus tôt. Le détecteur est muni de deux potentiomètres et de six commutateurs miniatures en vue de la modification manuelle des réglages: <ul style="list-style-type: none"> – potentiomètre 1 : réglage de la sensibilité à la lumière (de 20 lux à indépendant de la lumière) – potentiomètre 2 : réglage de la temporisation de déconnexion (de 2 à 60 min) – les quatre commutateurs miniatures permettent de sélectionner différentes applications : présence ou absence, sensibilité de la détection, fonction 'extinction éco', bouton-poussoir dépendant ou indépendant de la lumière naturelle. – les deux commutateurs miniatures permettent d'augmenter ou de diminuer la sensibilité du capteur de mouvement. Réglage à l'aide de la télécommande : La télécommande permet également à l'utilisateur de personnaliser les réglages du détecteur. • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: 230 V (ON/OFF) • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Nombre de canaux: 1 canal • Plage d'intensité lumineuse: 20 lux – 1000 lux, ∞ • Temporisation de déconnexion: pulse, 2 min – 1 h • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): \varnothing 24 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -5 – +50 °C • Montage: en saillie • Hauteur de montage: 2 – 3.4 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Contact relais: N.O. (max. 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 capacitive maximale: 140 μF • Courant d'allumage maximal: 165 A/20 ms – 800 A/200 μs • Dimensions (HxLxP): 117.3 x 117.3 x 64.1 mm • Degré de protection: IP54 • Résistance aux chocs: IK04 • Classe de protection: Appareil de classe I • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
350-20079	<p>Détecteur de présence, 230 V, secondaire, 24 m, IP54, pour montage en saillie, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Réglages d'usine – sensibilité : élevée <p>Le détecteur est muni d'un potentiomètre et de deux commutateurs miniatures en vue de la modification manuelle des réglages:</p> <ul style="list-style-type: none"> – potentiomètre 1 : activation du test de mouvement – les deux commutateurs miniatures permettent d'augmenter ou de diminuer la sensibilité du capteur de mouvement. <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: 230 V (ON/OFF) • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): \varnothing 24 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -5 – +50 °C • Montage: en saillie • Hauteur de montage: 2 – 3.4 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Dimensions (HxLxP): 117.3 x 117.3 x 64.1 mm • Modification des réglages: Potentiomètres ou télécommande IR • Degré de protection: IP54 • Résistance aux chocs: IK04 • Classe de protection: Appareil de classe I • Marquage: CE
350-20080	<p>Détecteur de mouvement, 230 V, maître, 32 m, IP54, plafond grande hauteur, pour montage en saillie, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Réglages d'usine – sensibilité du capteur de mouvement : élevée – application : dépendant de la lumière naturelle, allumage/extinction automatiques via PIR (une fois la temporisation de déconnexion écoulée) – application du bouton-poussoir : <p>Mode : 'extinction éco' (l'éclairage peut être éteint manuellement à l'aide d'un bouton-poussoir NO, sans devoir attendre la fin de la temporisation de déconnexion)</p> <p>L'éclairage peut aussi être allumé manuellement lorsque le capteur n'a encore enregistré aucun mouvement (comme un bouton à l'extérieur de la pièce). L'éclairage ne s'allume que si la lumière naturelle dans le local n'est pas suffisante. Une pression longue sur le bouton-poussoir allume ou éteint l'éclairage pendant deux heures, indépendamment du mouvement détecté ou du niveau de lumière enregistré. Ensuite, le détecteur reprend son fonctionnement normal.</p> <ul style="list-style-type: none"> – temporisation de déconnexion : 10 min – sensibilité à la lumière : 200 lux <p>Le détecteur est muni de deux potentiomètres et de six commutateurs miniatures en vue de la modification manuelle des réglages:</p> <ul style="list-style-type: none"> – potentiomètre 1 : réglage de la sensibilité à la lumière (de 20 lux à indépendant de la lumière) – potentiomètre 2 : réglage de la temporisation de déconnexion (de 2 à 60 min) – les quatre commutateurs miniatures permettent de sélectionner différentes applications : sensibilité de la détection, fonction 'extinction éco', bouton-poussoir dépendant ou indépendant de la lumière naturelle. – les deux commutateurs miniatures permettent d'augmenter ou de diminuer la sensibilité du capteur de mouvement. <p>Réglage à l'aide de la télécommande : la télécommande permet également à l'utilisateur de personnaliser les réglages de la temporisation de déconnexion, de la valeur lux et du mode test.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: 230 V (ON/OFF) • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Nombre de canaux: 1 canal • Plage d'intensité lumineuse: 20 lux – 1000 lux, ∞ • Temporisation de déconnexion: pulse, 2 min – 1 h • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): \varnothing 32 m posé à 4 m de hauteur • Température d'ambiance: -5 – +50 °C • Montage: en saillie • Hauteur de montage: 4 – 8 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Contact relais: N.O. (max. 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 capacitive maximale: 140 μF • Courant d'allumage maximal: 165 A/20 ms – 800 A/200 μs • Dimensions (HxLxP): 117.3 x 117.3 x 64.1 mm • Degré de protection: IP54 • Classe de protection: Appareil de classe I • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
350-20081	<p>Détecteur de mouvement, 230 V, secondaire, 32 m, IP54, plafond grande hauteur, pour montage en saillie, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Réglages d'usine – sensibilité : élevée <p>Le détecteur est muni d'un potentiomètre et de deux commutateurs miniatures en vue de la modification manuelle des réglages:</p> <ul style="list-style-type: none"> – potentiomètre 1 : activation du test de mouvement – les deux commutateurs miniatures permettent d'augmenter ou de diminuer la sensibilité du capteur de mouvement. <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: 230 V (ON/OFF) • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): \varnothing 32 m posé à 4 m de hauteur • Température d'ambiance: -5 – +50 °C • Montage: en saillie • Hauteur de montage: 4 – 8 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Dimensions (HxLxP): 117.3 x 117.3 x 64.1 mm • Degré de protection: IP54 • Résistance aux chocs: IK04 • Classe de protection: Appareil de classe I • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
350-20082	<p>Détecteur de présence, 230 V, maître, 2 canaux, 24 m, IP54, pour montage en saillie, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Réglages d'usine – sensibilité du capteur de mouvement : élevée – application : détecteur de présence, dépendant de la lumière naturelle, allumage/extinction automatiques via PIR – application du bouton-poussoir : l'éclairage peut être éteint manuellement à l'aide d'un bouton-poussoir NO, sans devoir attendre la fin de la temporisation de déconnexion (mode : 'extinction éco'). L'éclairage peut aussi être allumé manuellement à l'aide d'une pression brève sur le bouton-poussoir. Il est possible uniquement d'allumer l'éclairage. L'éclairage ne s'allume que si la lumière naturelle dans la pièce n'est pas suffisante. Une pression longue sur le bouton-poussoir allume ou éteint l'éclairage pendant deux heures, indépendamment du mouvement détecté ou du niveau de lumière enregistré. – temporisation de déconnexion des deux canaux : 10 min – sensibilité à la lumière des deux canaux : 200 lux <p>Le détecteur est muni de quatre potentiomètres et de six commutateurs miniatures en vue de la modification manuelle des réglages:</p> <ul style="list-style-type: none"> – potentiomètre 1 : réglage de la sensibilité à la lumière du canal 1 (de 20 lux à indépendant de la lumière) – potentiomètre 2 : réglage de la temporisation de déconnexion du canal 1 (de 2 à 60 min) – potentiomètre 3 : réglage de la sensibilité à la lumière du canal 2 (de 20 lux à indépendant de la lumière) – potentiomètre 4 : réglage de la temporisation de déconnexion du canal 2 (de 2 à 60 min) <p>Pour un réglage précis, le détecteur doit être équipé d'un témoin LED de réglage de l'heure et du niveau lux. Les quatre commutateurs miniatures permettent de sélectionner différentes applications : présence ou absence, fonction 'extinction éco', bouton-poussoir dépendant ou indépendant de la lumière naturelle. Les deux commutateurs miniatures permettent d'augmenter ou de diminuer la sensibilité du capteur de mouvement (4 niveaux de sensibilité sont prévus). Réglage à l'aide de la télécommande : permet également à l'utilisateur de personnaliser les réglages du détecteur (présence, absence, niveaux lux, options bouton-poussoir, temporisation de déconnexion, 4 niveaux de sensibilité à la lumière..)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: 230 V (ON/OFF) • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Nombre de canaux: 2 canaux • Plage d'intensité lumineuse: 20 lux – 1000 lux • Temporisation de déconnexion: 2 min – 1 h, ∞ • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): \varnothing 24 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -5 – +50 °C • Montage: en saillie • Hauteur de montage: 2 – 3.4 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Contact relais: 2 x N.O. (max. 10 A), libre de potentiel • Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Charge 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 μF • Courant d'allumage maximal: 165 A/20 ms – 800 A/200 μs • Dimensions (HxLxP): 117.3 x 117.3 x 64.1 mm • Degré de protection: IP54 • Résistance aux chocs: IK04 • Classe de protection: Appareil de classe I • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
350-20085	<p>Détecteur de présence, 230 V, 9,5 m, IP65, mini, pour montage encastré, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Réglages d'usine <ul style="list-style-type: none"> – application : détecteur de présence, dépendant de la lumière naturelle, allumage/extinction automatiques via PIR – application du bouton-poussoir : dans le mode : 'extinction éco', l'éclairage peut être éteint manuellement à l'aide d'un bouton-poussoir NO, sans devoir attendre la fin de la temporisation de déconnexion. L'éclairage peut aussi être allumé manuellement lorsque le capteur n'a encore enregistré aucun mouvement (comme un bouton à l'extérieur de la pièce). L'éclairage ne s'allume que si la lumière naturelle dans le local n'est pas suffisante. Une pression longue sur le bouton-poussoir allume ou éteint l'éclairage pendant la temporisation de déconnexion + deux heures. Ensuite, le mini détecteur reprend son fonctionnement normal. La pression longue est indépendante de la lumière naturelle. – temporisation de déconnexion : 5 min – sensibilité à la lumière : 100 lux – fonction : le mini détecteur allume l'éclairage automatiquement si le capteur de mouvement enregistre un mouvement dans le local et si le niveau de lumière est inférieur à la valeur lux réglée. Après que le dernier mouvement a été détecté, l'éclairage reste allumé pendant la temporisation de déconnexion réglée. Dès que la temporisation de déconnexion est écoulée, l'éclairage s'éteint. L'éclairage s'éteint aussi automatiquement dès que le niveau de luminosité naturelle est suffisant, même si un mouvement est encore détecté dans la pièce à ce moment. L'éclairage peut aussi être éteint manuellement à l'aide d'un bouton-poussoir. Les réglages du mini détecteur peuvent être personnalisés à l'aide de la télécommande IR (en option). • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: 230 V (ON/OFF) • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Nombre de canaux: 1 canal • Plage d'intensité lumineuse: 20 lux – 1000 lux • Temporisation de déconnexion: 2 min – 1 h • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): \varnothing 9,5 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -5 – +50 °C • Montage: à encastrer • Diamètre de foret: 30 mm • Hauteur de montage: 2 – 3 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Contact relais: N.O. (max. 10 A) • 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 μF • Courant d'allumage maximal: 165 A/20 ms – 800 A/200 μs • Dimensions (HxLxP): 36 x 36 x 62.6 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 36 x 36 x 13.3 mm • Degré de protection: IP65 • Marquage: CE
350-20089	<p>Télécommande IR</p> <p>Cette télécommande Niko convient pour régler par infrarouges les détecteurs de présence ou d'absence (360°, 230 V, maître) à un canal pour encastrement (350-20070) et montage en saillie (350-20078). La télécommande permet de modifier les réglages d'usine. Les réglages modifiables incluent entre autres le facteur de lumière naturelle (valeur lux) et la durée pendant laquelle l'éclairage reste allumé.</p>
350-20090	<p>Télécommande IR</p> <p>Cette télécommande Niko convient pour régler par infrarouges le mini détecteur de présence ou mini détecteur d'absence (360°, 230 V) à un canal pour encastrement (350-20085). La télécommande permet de modifier les réglages d'usine. Les réglages modifiables incluent entre autres le facteur de lumière naturelle (valeur lux) et la durée pendant laquelle l'éclairage reste allumé.</p>

Numéro d'article	Cahier des charges
350-20150	<p>Détecteur de mouvement, 230 V, 13 m, 180°, IP54, avec lentille orientable, pour montage en saillie, couleur anthracite.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: 230 V (ON/OFF) • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Nombre de canaux: 1 canal • Plage d'intensité lumineuse: 5 lux – ∞ • Temporisation de déconnexion: 8 s – 30 min • Angle de détection: 180° • Portée de détection (PIR): 13 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -20 – +45 °C • Montage: en saillie • Hauteur de montage: 2 – 3 m • Utilisation: pour un montage à l'extérieur de l'habitation • Contact relais: N.O. (max. 10 A) • Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\phi = 1$): 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 μF • Courant d'allumage maximal: 165 A/20 ms – 800 A/200 μs • Dimensions (HxLxP): 70 x 90 x 130 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 70 x 90 x 130 mm • Degré de protection: IP54 • Classe de protection: Appareil de classe II • Marquage: CE
350-20158	<p>Détecteur de mouvement, 230 V, 13 m, 180°, IP54, pour montage en saillie, couleur anthracite.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: 230 V (ON/OFF) • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Nombre de canaux: 1 canal • Plage d'intensité lumineuse: 5 lux – ∞ • Temporisation de déconnexion: 1 min – 30 min • Angle de détection: 180° • Portée de détection (PIR): 13 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -20 – +45 °C • Montage: en saillie • Hauteur de montage: 2 – 3 m • Utilisation: pour un montage à l'extérieur de l'habitation • Contact relais: N.O. (max. 10 A) • Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\phi = 1$): 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 μF • Courant d'allumage maximal: 165 A/20 ms – 800 A/200 μs • Dimensions (HxLxP): 125 x 72 x 63 mm • Degré de protection: IP54 • Classe de protection: Appareil de classe II • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
350-213001	<p>Détecteur de mouvement, KNX®, 5 canaux, 32 m, IP55, pour montage en saillie, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Détecteur de mouvement KNX pour l'extérieur • Convient également pour les fonctionnalités de commande crépusculaire à l'intérieur, HVAC et alarme. • Montage au plafond ou mural • Étrier de montage d'angle (disponible comme accessoire) • Montage simple grâce aux bornes à connexion rapide • Tête de capteur réglable - droite/gauche 90°, haut 90°, bas 40° • Deux zones de sensibilité : avant et inférieure • L'algorithme par impulsion empêche les faux déclenchements causés par les arbres ou d'autres objets • Configuration maître/esclave • 2 canaux pour On/Off ou variation • 2 canaux pour HVAC • 1 canal pour l'alarme • Deux niveaux de lumière distincts (niveau d'éclairage d'orientation et niveau de lumière normal) • Mise en service par logiciel ETS ou télécommande IR (disponibles séparément) <p>Données techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 30 Vdc par le bus KNX® • Sortie du détecteur: KNX® • Consommation électrique maximale: 10 mA • Nombre de canaux: 5 canaux • Plage d'intensité lumineuse: 5 lux – 2000 lux, ∞ • Temporisation de déconnexion: 5 s – 1 h, ∞ • Délai d'activation: 1 s • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): Ø 32 m posé à 2,5 m de hauteur • Température d'ambiance: -20 – +50 °C • Montage: en saillie • Hauteur de montage: 2 – 3 m • Utilisation: pour un montage à l'intérieur et à l'extérieur de l'habitation • Couleur: blanc (par approximation RAL 9010) • Dimensions (HxLxP): 84 x 90 x 150 mm • Degré de protection: IP55 • Classe de protection: Appareil de classe II • Marquage: CE
350-34001	<p>Détecteur de présence P34MR, KNX®, 5 canaux, 7-8 m, IP54, mini, pour montage encastré, couleur blanc.</p> <p>5 canaux pour diverses applications, angle de détection à 360°, portée de détection tangentielle 8 m à 3 m de hauteur, portée de détection radiale 2 m à 3 m de hauteur, portée de détection de présence 3 m à 3 m de hauteur. Anneau décoratif noir en option.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 30 Vdc par le bus KNX® • Sortie du détecteur: KNX® • Consommation électrique maximale: 0.3 W • Consommation électrique maximale: 10 mA • Sans halogène: oui • Nombre de canaux: 5 canaux : canal 1-3 pour commande réglable, canal 4 pour HVAC et canal 5 pour mesure de l'éclairage • Plage d'intensité lumineuse: 10 lux – 2000 lux • Temporisation de déconnexion: 1 s – 18 h 12 min 15 s • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): Ø 8 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -20 – +50 °C • Montage: à encastrer • Profondeur minimale d'encastrement: 40 mm • Diamètre de foret: 28 mm • Hauteur de montage: 2 – 4 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Couleur: blanc (par approximation RAL 9010) • Dimensions (HxLxP): 45 x 45 x 50 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 45 x 45 x 10 mm • Modification des réglages: Logiciel ETS • Degré de protection: IP54 • Résistance aux chocs: IK02 • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
350-34002	<p>Détecteur de présence P34MR, KNX®, 5 canaux, 9-10 m, IP44, pour montage encastré, couleur blanc. 5 canaux pour diverses applications, angle de détection à 360°, portée de détection tangentielle 10 m à 3 m de hauteur, portée de détection radiale 6 m à 3 m de hauteur, portée de détection de présence 3 m à 3 m de hauteur. Anneau décoratif noir en option.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 30 Vdc par le bus KNX® • Sortie du détecteur: KNX® • Consommation électrique maximale: 0.3 W • Consommation électrique maximale: 10 mA • Sans halogène: oui • Nombre de canaux: 5 canaux : canal 1-3 pour commande réglable, canal 4 pour HVAC et canal 5 pour mesure de l'éclairage • Plage d'intensité lumineuse: 10 lux – 2000 lux • Temporisation de déconnexion: 1 s – 18 h 12 min 15 s • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): Ø 10 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -20 – +50 °C • Montage: à encastrer • Profondeur minimale d'encastrement: 33 mm • Diamètre de foret: 58 mm • Hauteur de montage: 2 – 4 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Couleur: blanc (par approximation RAL 9010) • Dimensions (HxLxP): 75 x 75 x 41 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 75 x 75 x 8.7 mm • Modification des réglages: Logiciel ETS • Degré de protection: IP44 / IP54 avec boîte d'encastrement • Résistance aux chocs: IK02 • Marquage: CE
350-34003	<p>Détecteur de mouvement M34LR, KNX®, 5 canaux, 39-41 m, IP40, pour boîte d'encastrement, couleur blanc. 5 canaux pour diverses applications, angle de détection à 360°, portée de détection tangentielle 41 m à 3 m de hauteur, portée de détection radiale 7 m à 3 m de hauteur.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 30 Vdc par le bus KNX® • Sortie du détecteur: KNX® • Consommation électrique maximale: 0.3 W • Consommation électrique maximale: 10 mA • Sans halogène: non • Nombre de canaux: 5 canaux : canal 1-3 pour commande réglable, canal 4 pour HVAC et canal 5 pour mesure de l'éclairage • Plage d'intensité lumineuse: 10 lux – 2000 lux • Temporisation de déconnexion: 1 s – 18 h 12 min 15 s • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): Ø 41 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -20 – +50 °C • Montage: boîte d'encastrement • Profondeur minimale d'encastrement: 17 mm • Diamètre de foret: 56 mm • Hauteur de montage: 2 – 3 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Couleur: blanc (par approximation RAL 9010) • Dimensions (HxLxP): 111 x 111 x 70 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 111 x 111 x 53 mm • Modification des réglages: Logiciel ETS • Degré de protection: IP40 • Résistance aux chocs: IK02 • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
350-34004	<p>Détecteur de mouvement M34HC, KNX®, 5 canaux, 15-20 m, plafond grande hauteur, pour boîte d'encastrement, couleur blanc.</p> <p>5 canaux pour diverses applications, angle de détection à 360°, portée de détection tangentielle 20 m à 10 m de hauteur, portée de détection radiale 12 m à 10 m de hauteur.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 30 Vdc par le bus KNX® • Sortie du détecteur: KNX® • Consommation électrique maximale: 0.3 W • Consommation électrique maximale: 10 mA • Sans halogène: non • Nombre de canaux: 5 canaux : canal 1-3 pour commande réglable, canal 4 pour HVAC et canal 5 pour mesure de l'éclairage • Plage d'intensité lumineuse: 10 lux – 2000 lux • Temporisation de déconnexion: 1 s – 18 h 12 min 15 s • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): Ø 20 m posé à 10 m de hauteur • Température d'ambiance: -20 – +50 °C • Montage: boîte d'encastrement • Profondeur minimale d'encastrement: 18 mm • Diamètre de foret: 56 mm • Hauteur de montage: 4 – 10 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Couleur: blanc (par approximation RAL 9010) • Dimensions (HxLxP): 102 x 102 x 51 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 102 x 102 x 33 mm • Modification des réglages: Logiciel ETS • Degré de protection: IP20 • Résistance aux chocs: IK02 • Marquage: CE
350-34013	<p>Détecteur de mouvement M34LR, KNX®, 5 canaux, 39-41 m, IP40, pour boîte d'encastrement, couleur noir.</p> <p>5 canaux pour diverses applications, angle de détection à 360°, portée de détection tangentielle 41 m à 3 m de hauteur, portée de détection radiale 7 m à 3 m de hauteur.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 30 Vdc par le bus KNX® • Sortie du détecteur: KNX® • Consommation électrique maximale: 0.3 W • Consommation électrique maximale: 10 mA • Sans halogène: non • Nombre de canaux: 5 canaux : canal 1-3 pour commande réglable, canal 4 pour HVAC et canal 5 pour mesure de l'éclairage • Plage d'intensité lumineuse: 10 lux – 2000 lux • Temporisation de déconnexion: 1 s – 18 h 12 min 15 s • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): Ø 41 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -20 – +50 °C • Montage: boîte d'encastrement • Profondeur minimale d'encastrement: 17 mm • Diamètre de foret: 56 mm • Hauteur de montage: 2 – 3 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Couleur: noir (par approximation RAL 9011) • Dimensions (HxLxP): 111 x 111 x 70 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 111 x 111 x 53 mm • Modification des réglages: Logiciel ETS • Degré de protection: IP40 • Résistance aux chocs: IK02 • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
350-34014	<p>Détecteur de mouvement M34HC, KNX®, 5 canaux, 15-20 m, plafond grande hauteur, pour boîte d'encastrement, couleur noir.</p> <p>5 canaux pour diverses applications, angle de détection à 360°, portée de détection tangentielle 20 m à 10 m de hauteur, portée de détection radiale 12 m à 10 m de hauteur.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 30 Vdc par le bus KNX® • Sortie du détecteur: KNX® • Consommation électrique maximale: 0.3 W • Consommation électrique maximale: 10 mA • Sans halogène: non • Nombre de canaux: 5 canaux : canal 1-3 pour commande réglable, canal 4 pour HVAC et canal 5 pour mesure de l'éclairage • Plage d'intensité lumineuse: 10 lux – 2000 lux • Temporisation de déconnexion: 1 s – 18 h 12 min 15 s • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): Ø 20 m posé à 10 m de hauteur • Température d'ambiance: -20 – +50 °C • Montage: boîte d'encastrement • Profondeur minimale d'encastrement: 18 mm • Diamètre de foret: 56 mm • Hauteur de montage: 4 – 10 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Couleur: noir (par approximation RAL 9011) • Dimensions (HxLxP): 102 x 102 x 51 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 102 x 102 x 33 mm • Modification des réglages: Logiciel ETS • Degré de protection: IP20 • Résistance aux chocs: IK02 • Marquage: CE
350-41549	<p>Détecteur de mouvement, 24 V, 8 m, avec contact libre de potentiel, pour montage en saillie, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 24 Vac/Vdc ± 10 % • Sortie du détecteur: 24 V (ON/OFF) • Nombre de canaux: 1 canal • Temporisation de déconnexion: 30 s – 1 h • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): Ø 8 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -5 – +50 °C • Montage: en saillie • Hauteur de montage: 2.5 – 4 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Contact relais: N.O. (max. 0.2 A), libre de potentiel • Dimensions (HxLxP): 80 x 80 x 30.6 mm • Degré de protection: IP20 • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
350-41600	<p>Détecteur de présence, 230 V, maître, 12 m, plat, pour montage encastré, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: 230 V (ON/OFF) • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Nombre de canaux: 1 canal • Plage d'intensité lumineuse: 100 lux – 1000 lux • Temporisation de déconnexion: 5 min – 1 h • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): \varnothing 12 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -5 – +40 °C • Montage: à encastrer • Diamètre de foret: 77 mm • Hauteur de montage: 2.4 – 3 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Contact relais: N.O. (max. 10 A) • 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 μF • Courant d'allumage maximal: 165 A/20 ms – 800 A/200 μs • Dimensions (HxLxP): 95 x 95 x 95 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 95 x 95 x 5 mm • Degré de protection: IP20 • Classe de protection: Détecteur de classe I, appareils de classe II • Marquage: CE
350-41657	<p>Détecteur de présence, DALI, maître, 12 m, plat, pour montage encastré, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: DALI Addressable • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Nombre maximal de zones de variation: 3 • Plage d'intensité lumineuse: 100 lux – 1000 lux • Temporisation de déconnexion: 5 min – 1 h, ∞ • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): \varnothing 12 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -5 – +40 °C • Montage: à encastrer • Diamètre de foret: 77 mm • Hauteur de montage: 2.5 – 3 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Dimensions (HxLxP): 95 x 95 x 95 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 95 x 95 x 5 mm • Degré de protection: IP20 • Résistance aux chocs: IK02 • Marquage: CE
350-41659	<p>Détecteur de présence, DALI, secondaire, 12 m, plat, pour montage encastré, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: par le bus DALI • Sortie du détecteur: DALI • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): \varnothing 12 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -5 – +40 °C • Montage: à encastrer • Diamètre de foret: 77 mm • Hauteur de montage: 2.5 – 3 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Dimensions (HxLxP): 95 x 95 x 95 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 95 x 95 x 5 mm • Modification des réglages: Télécommande IR • Degré de protection: IP20 • Résistance aux chocs: IK02 • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
350-41680	<p>Détecteur de présence, DALI, EnOcean®, maître, 12 m, plat, pour montage encastré, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: DALI Addressable • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Nombre maximal de zones de variation: 3 • Nombre de canaux: 1 canal • Plage d'intensité lumineuse: 100 lux – 1000 lux • Temporisation de déconnexion: 5 min – ∞ • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): \varnothing 12 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -5 – +40 °C • Montage: à encastrer • Diamètre de foret: 77 mm • Hauteur de montage: 2.5 – 3 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Contact relais: N.O. (max. 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 maximum transformateur électronique: 500 VA • Charge capacitive maximale: 140 μF • Courant d'allumage maximal: 165 A/20 ms – 800 A/200 μs • Dimensions (HxLxP): 95 x 95 x 95 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 95 x 95 x 5 mm • Fréquence de fonctionnement: 0.8683 GHz • Puissance radiofréquence maximale: 1.4 dBm • Degré de protection: IP20 • Marquage: CE
350-41734	<p>Détecteur de mouvement, KNX®, 4 canaux, 32 m, IP54, plafond grande hauteur, pour boîte d'encastrement, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 30 Vdc par le bus KNX® • Sortie du détecteur: KNX® • Consommation électrique maximale: 0.3 W • Consommation électrique maximale: 10 mA • Nombre de canaux: 4 canaux • Plage d'intensité lumineuse: 10 lux – 20000 lux • Temporisation de déconnexion: 1 s – 255 h • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): \varnothing 32 m posé à 4 m de hauteur • Température d'ambiance: -5 – +50 °C • Montage: boîte d'encastrement • Diamètre de foret: 88.5 mm • Hauteur de montage: 4 – 8 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Degré de protection: IP54 • Résistance aux chocs: IK04 • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
350-41750	<p>Détecteur de présence, DALI, maître, 24 m, IP54, pour montage encastré, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: DALI Addressable • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Nombre maximal de zones de variation: 4 • Nombre de canaux: 1 canal • Plage d'intensité lumineuse: 100 lux – 2000 lux • Temporisation de déconnexion: 5 min – ∞ • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): \varnothing 24 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -5 – +50 °C • Montage: à encastrer • Diamètre de foret: 88.5 mm • Hauteur de montage: 2 – 3.4 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Contact relais: N.O. (max. 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 maximum transformateur électronique: 500 VA • Charge capacitive maximale: 140 μF • Courant d'allumage maximal: 165 A/20 ms – 800 A/200 μs • Couleur: blanc (par approximation RAL 9010) • Dimensions (HxLxP): 100 x 100 x 136.4 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 100 x 100 x 46.4 mm • Degré de protection: IP54 • Résistance aux chocs: IK04 • Sans halogène: oui • Marquage: CE
350-41751	<p>Détecteur de présence, DALI, maître, 24 m, IP54, pour montage en saillie, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: DALI Addressable • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Nombre maximal de zones de variation: 4 • Nombre de canaux: 1 canal • Plage d'intensité lumineuse: 100 lux – 2000 lux • Temporisation de déconnexion: 5 min – ∞ • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): \varnothing 24 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -5 – +50 °C • Montage: en saillie • Hauteur de montage: 2 – 3.4 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Contact relais: N.O. (max. 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 maximum transformateur électronique: 500 VA • Charge capacitive maximale: 140 μF • Courant d'allumage maximal: 165 A/20 ms – 800 A/200 μs • Dimensions (HxLxP): 117.3 x 117.3 x 64.1 mm • Degré de protection: IP54 • Résistance aux chocs: IK04 • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
350-41752	<p>Détecteur de présence, DALI, secondaire, 24 m, IP54, pour montage encastré, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: par le bus DALI • Sortie du détecteur: DALI • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): Ø 24 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -5 – +50 °C • Montage: à encastrer • Diamètre de foret: 88.5 mm • Hauteur de montage: 2 – 3.4 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Dimensions (HxLxP): 100 x 100 x 136.4 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 100 x 100 x 46.4 mm • Degré de protection: IP54 • Résistance aux chocs: IK04 • Marquage: CE
350-41753	<p>Détecteur de présence, DALI, secondaire, 24 m, IP54, pour montage en saillie.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: par le bus DALI • Sortie du détecteur: DALI • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): Ø 24 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -5 – +50 °C • Montage: en saillie • Hauteur de montage: 2 – 3.4 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Dimensions (HxLxP): 117.3 x 117.3 x 64.1 mm • Degré de protection: IP54 • Résistance aux chocs: IK04 • Marquage: CE
350-41760	<p>Détecteur de mouvement, DALI, maître, 32 m, IP54, plafond grande hauteur, pour montage encastré, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: DALI Addressable • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Nombre maximal de zones de variation: 4 • Nombre de canaux: 1 canal • Plage d'intensité lumineuse: 100 lux – 2000 lux • Temporisation de déconnexion: 5 min – ∞ • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): Ø 32 m posé à 4 m de hauteur • Température d'ambiance: -5 – +50 °C • Montage: à encastrer • Diamètre de foret: 88.5 mm • Hauteur de montage: 4 – 8 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Contact relais: N.O. (max. 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 maximum transformateur électronique: 500 VA • Charge capacitive maximale: 140 µF • Courant d'allumage maximal: 165 A/20 ms – 800 A/200 µs • Dimensions (HxLxP): 100 x 100 x 136.4 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 100 x 100 x 46.4 mm • Degré de protection: IP54 • Résistance aux chocs: IK04 • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
350-41761	<p>Détecteur de mouvement, DALI, maître, 32 m, IP54, plafond grande hauteur, pour montage en saillie, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: DALI Addressable • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Nombre maximal de zones de variation: 4 • Nombre de canaux: 1 canal • Plage d'intensité lumineuse: 100 lux – 2000 lux • Temporisation de déconnexion: 5 min – ∞ • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): \varnothing 32 m posé à 4 m de hauteur • Température d'ambiance: -5 – +50 °C • Montage: en saillie • Hauteur de montage: 4 – 8 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Contact relais: N.O. (max. 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 maximum transformateur électronique: 500 VA • Charge capacitive maximale: 140 μF • Courant d'allumage maximal: 165 A/20 ms – 800 A/200 μs • Dimensions (HxLxP): 117.3 x 117.3 x 64.1 mm • Degré de protection: IP54 • Résistance aux chocs: IK04 • Marquage: CE
350-41930	Télécommande IR pour détecteur KNX® 360°
350-41934	Télécommande IR pour installateurs
350-41935	Télécommande IR pour utilisateurs
350-41936	Télécommande universelle pour smartphone
350-500111	<p>Détecteur de mouvement, 230 V, 40 m, pour couloirs, pour boîte d'encastrement, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: 230 V (ON/OFF) • Consommation électrique maximale: 0.5 W • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Nombre de canaux: 1 canal • Plage d'intensité lumineuse: 10 lux – 2000 lux, ∞ • Temporisation de déconnexion: pulse, 30 s – 30 min • Délai d'activation: 1 s • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): 40 m posé à 2,5 m de hauteur • Température d'ambiance: -20 – +40 °C • Montage: boîte d'encastrement • Hauteur de montage: 2 – 3 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Contact relais: N.O. (max. 10 A) • Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,5$): 1200 VA • Charge maximum lampes halogènes basse tension: 1200 W • Charge maximum lampes éco (CFLi): 800 W • Charge maximum lampes à LED 230 V: 300 W • Charge maximum driver LED: 800 VA • Charge capacitive maximale: 140 μF • Couleur: blanc (par approximation RAL 9010) • Dimensions (HxLxP): 105 x 105 x 60 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 105 x 105 x 38 mm • Degré de protection: IP20 • Classe de protection: Appareil de classe II • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
350-530311	<p>Détecteur de mouvement, KNX®, 2 canaux, 40 m, pour couloirs, pour boîte d'encastrement, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 30 Vdc par le bus KNX® • Sortie du détecteur: KNX® • Consommation électrique maximale: 10 mA • Nombre de canaux: 2 canaux • Plage d'intensité lumineuse: 10 lux – 2000 lux, ∞ • Temporisation de déconnexion: 30 s – 1 h • Délai d'activation: 1 s • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): 40 m posé à 2,5 m de hauteur • Température d'ambiance: -20 – +45 °C • Montage: boîte d'encastrement • Hauteur de montage: 2 – 2.5 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Couleur: blanc (par approximation RAL 9010) • Dimensions (HxLxP): 105 x 105 x 60 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 105 x 105 x 38 mm • Degré de protection: IP20 • Marquage: CE
350-70020	<p>Interface bouton-poussoir DALI pour la commande des bus DALI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Résistance aux chocs: IK02 • Dimensions (HxLxP): 35 x 30 x 30 mm
350-70021	<p>Module d'interconnexion DALI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Résistance aux chocs: IK02 • Dimensions (HxLxP): 21 x 30 x 159 mm
350-70980	<p>Module relais DALI.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Consommation électrique : < 1 W • Sortie du détecteur: DALI • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Température d'ambiance: -5 – +40 °C • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Dimensions (HxLxP): 44 x 44 x 25 mm • Degré de protection: IP20 • Résistance aux chocs: IK02 • Marquage: CE
350-70985	<p>Alimentation compacte pour systèmes bus DALI.</p> <ul style="list-style-type: none"> • tension d'alimentation : de 85 à 265 V, fréquence 50/60 Hz • consommation en veille : < 1 W • sortie : DALI • tension de sortie : 16 Vdc + - 5 % • charge max. de la sortie DALI : 250 mA/4 W • humidité de l'air : 20 - 95 % HR, sans condensation • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Température d'ambiance: 0 – 50 °C • Degré de protection: IP20 • Dimensions (HxLxP): 30 x 28 x 190 mm • Marquage: CE
350-939998	<p>Télécommande IR pour installateurs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensions (HxLxP): 74.5 x 80 x 25 mm
350-991999	<p>Boîte d'encastrement avec griffes à ressort</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diamètre de foret: 68 mm
350-992901	<p>Boîte pour montage en saillie IP54, couleur blanc</p>
350-993991	<p>Etrier de montage pour des coins, couleur blanc</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensions (HxLxP): 74.5 x 80 x 25 mm
350-999908	<p>Télécommande IR pour installateurs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensions (HxLxP): 102 x 50 x 5 mm

Numéro d'article	Cahier des charges
351-03160	<p>Détecteur de mouvement, 230 V, 11 m, 200°, IP44, pour montage en saillie, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: 230 V (ON/OFF) • Consommation électrique maximale: 0.5 W • Consommation électrique maximale: 2.17 mA • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Nombre de canaux: 1 canal • Plage d'intensité lumineuse: 5 lux – 1000 lux • Temporisation de déconnexion: pulse, 1 s – 15 min • Angle de détection: 200° • Portée de détection (PIR): 11 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -20 – +55 °C • Montage: en saillie • Hauteur de montage: 2 – 4 m • Utilisation: pour un montage à l'extérieur de l'habitation • Contact relais: N.O. (max. 5 A). • Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\phi = 1$): 1000 W • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,5$): 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 • Charge maximum driver LED: 100 VA • Charge maximum transformateur électronique: 250 VA • Dimensions (HxLxP): 100 x 70 x 100 mm • Modification des réglages: Potentiomètres • Degré de protection: IP44 • Résistance aux chocs: IK02 • Classe de protection: Appareil de classe II • Marquage: CE
351-03165	<p>Détecteur de mouvement, 230 V, 11 m, 200°, IP44, pour montage en saillie, couleur noir.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: 230 V (ON/OFF) • Consommation électrique maximale: 0.5 W • Consommation électrique maximale: 2.17 mA • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Nombre de canaux: 1 canal • Plage d'intensité lumineuse: 5 lux – 1000 lux • Temporisation de déconnexion: pulse, 1 s – 15 min • Angle de détection: 200° • Portée de détection (PIR): 11 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -20 – +55 °C • Montage: en saillie • Hauteur de montage: 2 – 4 m • Utilisation: pour un montage à l'extérieur de l'habitation • Contact relais: N.O. (max. 5 A). • Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\phi = 1$): 1000 W • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,5$): 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 • Charge maximum driver LED: 100 VA • Charge maximum transformateur électronique: 250 VA • Dimensions (HxLxP): 100 x 70 x 100 mm • Modification des réglages: Potentiomètres • Degré de protection: IP44 • Résistance aux chocs: IK02 • Classe de protection: Appareil de classe II • Marquage: CE
351-10170	<p>Socle d'angle pour Swiss Garde 4000, couleur blanc</p> <ul style="list-style-type: none"> • Résistance aux chocs: IK02
351-10172	<p>Socle d'angle pour Swiss Garde 4000, couleur noir</p> <ul style="list-style-type: none"> • Résistance aux chocs: IK02

Numéro d'article	Cahier des charges
351-25050	<p>Détecteur de mouvement, 230 V, 26 m, IP55, pour montage en saillie.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: 230 V (ON/OFF) • Consommation électrique maximale: 0.9 W • Consommation électrique maximale: 3.91 mA • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Nombre de canaux: 1 canal • Plage d'intensité lumineuse: 5 lux – 2000 lux • Temporisation de déconnexion: pulse, 10 s – 20 min • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): \varnothing 26 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -20 – +55 °C • Montage: en saillie • Hauteur de montage: 2 – 8 m • Utilisation: pour un montage à l'intérieur et à l'extérieur de l'habitation • Contact relais: N.O. (max. 10 A) • Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,5$): 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 • Charge maximum driver LED: 350 VA • Charge maximum transformateur électronique: 1150 VA • Couleur: blanc (par approximation RAL 9010) • Dimensions (HxLxP): 125 x 125 x 75 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 125 x 125 x 75 mm • Modification des réglages: Potentiomètres ou télécommande IR • Degré de protection: IP55 • Résistance aux chocs: IK02 • Classe de protection: Appareil de classe II • Marquage: CE
351-25065	<p>Détecteur de mouvement, 230 V, 26 m, rond, pour boîte d'encastrement.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: 230 V (ON/OFF) • Consommation électrique maximale: 0.9 W • Consommation électrique maximale: 3.91 mA • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Nombre de canaux: 1 canal • Plage d'intensité lumineuse: 5 lux – 2000 lux • Temporisation de déconnexion: pulse, 10 s – 20 min • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): \varnothing 26 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -20 – +40 °C • Montage: boîte d'encastrement • Hauteur de montage: 2 – 8 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Contact relais: N.O. (max. 10 A) • Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,5$): 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 • Charge maximum driver LED: 350 VA • Charge maximum transformateur électronique: 1150 VA • Dimensions (HxLxP): 105 x 105 x 79 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 105 x 105 x 43 mm • Modification des réglages: Potentiomètres ou télécommande IR • Degré de protection: IP20 • Résistance aux chocs: IK02 • Classe de protection: Appareil de classe II • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
351-25100	<p>Détecteur de mouvement, 230 V, 8 m, 180°, IP44, détecteur mural, à encastrer, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: 230 V (ON/OFF) • Consommation électrique maximale: 0.9 W • Consommation électrique maximale: 3.91 mA • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Nombre de canaux: 1 canal • Plage d'intensité lumineuse: 5 lux – 2000 lux • Temporisation de déconnexion: pulse, 10 s – 20 min • Angle de détection: 180° • Portée de détection (PIR): 8 m posé à 1,1 m de hauteur • Température d'ambiance: -20 – +50 °C • Montage: à encastrer • Profondeur minimale d'encastrement: 40 mm • Hauteur de montage: 1 – 3 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Contact relais: N.O. (max. 10 A) • Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,5$): 1150 VA • Charge maximum lampes éco (CFLi): 350 W • Charge maximum lampes à LED 230 V: 350 W • Charge maximum driver LED: 350 VA • Charge maximum transformateur électronique: 1150 VA • Dimensions (HxLxP): 88 x 88 x 75 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 88 x 88 x 35 mm • Modification des réglages: Potentiomètres ou télécommande IR • Degré de protection: IP44 • Résistance aux chocs: IK02 • Marquage: CE
351-25310	<p>Télécommande IR pour utilisateurs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Résistance aux chocs: IK02
351-25315	<p>Télécommande IR pour utilisateurs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Résistance aux chocs: IK02 • Poids: 20 g
351-25320	<p>Télécommande PIR</p> <ul style="list-style-type: none"> • Résistance aux chocs: IK02
351-25340	<p>Détecteur de mouvement, 230 V, 14 m, rond, pour boîte d'encastrement, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: 230 V (ON/OFF) • Consommation électrique maximale: 0.9 W • Consommation électrique maximale: 3.91 mA • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Nombre de canaux: 1 canal • Plage d'intensité lumineuse: 5 lux – 2000 lux • Temporisation de déconnexion: pulse, 10 s – 20 min • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): \varnothing 14 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -20 – +40 °C • Montage: boîte d'encastrement • Hauteur de montage: 2 – 6 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Contact relais: N.O. (max. 10 A) • Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,5$): 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 • Charge maximum driver LED: 350 VA • Charge maximum transformateur électronique: 1150 VA • Dimensions (HxLxP): 105 x 105 x 71 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 105 x 105 x 35 mm • Poids: 90 g • Modification des réglages: Potentiomètres ou télécommande IR • Degré de protection: IP20 • Résistance aux chocs: IK02 • Classe de protection: Appareil de classe II • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
351-25351	Télécommande IR pour installateurs <ul style="list-style-type: none"> • Résistance aux chocs: IK02
351-25410	Adaptateur avec griffes à ressort <ul style="list-style-type: none"> • Résistance aux chocs: IK02
351-25420	Boîte pour montage en saillie, couleur blanc <ul style="list-style-type: none"> • Couleur: blanc (par approximation RAL 9010) • Degré de protection: IP20 • Résistance aux chocs: IK02 • Diamètre de foret: 79 mm • Dimensions (HxLxP): 40 x 105 x 105 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 40 x 105 x 105 mm • Poids: 68 g
351-25451	Détecteur de présence, 230 V, maître, 14 m, avec contact libre de potentiel, carré, pour boîte d'encastrement, couleur blanc. <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: 230 V (ON/OFF) • Consommation électrique maximale: 0.6 W • Consommation électrique maximale: 2.61 mA • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Nombre de canaux: 1 canal • Plage d'intensité lumineuse: 5 lux – 2000 lux • Temporisation de déconnexion: pulse, 10 s – 20 min • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): \varnothing 14 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -20 – +40 °C • Montage: boîte d'encastrement • Diamètre de foret: 48 mm • Hauteur de montage: 2 – 6 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Contact relais: N.O. (max. 5 A), libre de potentiel • Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\phi = 1$): 1000 W • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,5$): 1000 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 • Charge maximum driver LED: 100 VA • Charge maximum transformateur électronique: 1000 VA • Dimensions (HxLxP): 88 x 88 x 71 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 88 x 88 x 35 mm • Modification des réglages: Potentiomètres ou télécommande IR • Degré de protection: IP20 • Résistance aux chocs: IK02 • Classe de protection: Appareil de classe II • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
351-25457	<p>Détecteur de présence, 230 V, maître, 14 m, rond, pour boîte d'encastrement, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: 230 V (ON/OFF) • Consommation électrique maximale: 0.6 W • Consommation électrique maximale: 2.61 mA • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Nombre de canaux: 1 canal • Plage d'intensité lumineuse: 5 lux – 2000 lux • Temporisation de déconnexion: pulse, 10 s – 20 min • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): \varnothing 14 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -20 – +40 °C • Montage: boîte d'encastrement • Diamètre de foret: 48 mm • Hauteur de montage: 2 – 6 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Contact relais: N.O. (max. 8,7 A) • Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\phi = 1$): 2000 W • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,5$): 1000 VA • Charge maximum lampes éco (CFLi): 300 W • Charge maximum lampes à LED 230 V: 300 W • Charge maximum driver LED: 300 VA • Charge maximum transformateur électronique: 1000 VA • Dimensions (HxLxP): 105 x 105 x 71 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 105 x 105 x 35 mm • Modification des réglages: Potentiomètres ou télécommande IR • Degré de protection: IP20 • Résistance aux chocs: IK02 • Classe de protection: Appareil de classe II • Marquage: CE
351-25459	<p>Détecteur de présence, 230 V, secondaire, 14 m, rond, pour boîte d'encastrement, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: 230 V (ON/OFF) • Consommation électrique maximale: 0.3 W • Consommation électrique maximale: 1.3 mA • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Nombre de canaux: 1 canal • Plage d'intensité lumineuse: 5 lux – 2000 lux • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): \varnothing 14 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -20 – +40 °C • Montage: boîte d'encastrement • Hauteur de montage: 2 – 6 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Dimensions (HxLxP): 105 x 105 x 71 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 105 x 105 x 35 mm • Modification des réglages: Potentiomètres ou télécommande IR • Degré de protection: IP20 • Résistance aux chocs: IK02 • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
351-25463	<p>Détecteur de présence, 230 V, maître, 14 m, avec contact libre de potentiel, rond, pour boîte d'encastrement, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: 230 V (ON/OFF) • Consommation électrique maximale: 0.6 W • Consommation électrique maximale: 2.61 mA • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Nombre de canaux: 1 canal • Plage d'intensité lumineuse: 5 lux – 2000 lux • Temporisation de déconnexion: pulse, 10 s – 20 min • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): \varnothing 14 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -20 – +40 °C • Montage: boîte d'encastrement • Diamètre de foret: 48 mm • Hauteur de montage: 2 – 6 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Contact relais: N.O. (max. 5 A), libre de potentiel • Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\phi = 1$): 1000 W • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,5$): 1000 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 • Charge maximum driver LED: 100 VA • Charge maximum transformateur électronique: 1000 VA • Dimensions (HxLxP): 105 x 105 x 71 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 105 x 105 x 35 mm • Modification des réglages: Potentiomètres ou télécommande IR • Degré de protection: IP20 • Résistance aux chocs: IK02 • Classe de protection: Appareil de classe II • Marquage: CE
351-25467	<p>Détecteur de présence, 230 V, maître, 26 m, rond, pour boîte d'encastrement, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: 230 V (ON/OFF) • Consommation électrique maximale: 0.6 W • Consommation électrique maximale: 2.61 mA • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Nombre de canaux: 1 canal • Plage d'intensité lumineuse: 5 lux – 2000 lux • Temporisation de déconnexion: pulse, 10 s – 20 min • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): \varnothing 26 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -20 – +40 °C • Montage: boîte d'encastrement • Diamètre de foret: 48 mm • Hauteur de montage: 2 – 8 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Contact relais: N.O. (max. 8,7 A) • Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\phi = 1$): 2000 W • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,5$): 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 • Charge maximum driver LED: 300 VA • Charge maximum transformateur électronique: 1000 VA • Dimensions (HxLxP): 105 x 105 x 86 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 105 x 105 x 50 mm • Modification des réglages: Potentiomètres ou télécommande IR • Degré de protection: IP20 • Résistance aux chocs: IK02 • Classe de protection: Appareil de classe II • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
351-25469	<p>Détecteur de présence, 230 V, secondaire, 26 m, rond, pour boîte d'encastrement, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: 230 V (ON/OFF) • Consommation électrique maximale: 0.3 W • Consommation électrique maximale: 1.3 mA • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Nombre de canaux: 1 canal • Plage d'intensité lumineuse: 5 lux – 2000 lux • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): \varnothing 26 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -20 – +40 °C • Montage: boîte d'encastrement • Diamètre de foret: 48 mm • Hauteur de montage: 2 – 8 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Dimensions (HxLxP): 105 x 105 x 86 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 105 x 105 x 50 mm • Modification des réglages: Potentiomètres ou télécommande IR • Degré de protection: IP20 • Résistance aux chocs: IK02 • Classe de protection: Appareil de classe II • Marquage: CE
351-25475	<p>Détecteur de présence, dual tech, PIR+HF, 230 V, maître, 40 m / 12 m, IP54, pour montage en saillie, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: HF • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: 230 V (ON/OFF) • Consommation électrique maximale: 5.65 mA • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Nombre de canaux: 1 canal • Plage d'intensité lumineuse: 5 lux – 2000 lux • Temporisation de déconnexion: pulse, 10 s – 20 min • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): \varnothing 40 m posé à 3 m de hauteur • Portée de détection (HF): \varnothing 12 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -20 – +45 °C • Montage: en saillie • Hauteur de montage: 2 – 4 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Contact relais: N.O. (max. 10 A), libre de potentiel • Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\phi = 1$): 2000 W • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,5$): 1150 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 • Charge maximum driver LED: 300 VA • Charge maximum transformateur électronique: 1000 VA • Dimensions (HxLxP): 129 x 129 x 83 mm • Modification des réglages: Potentiomètres ou télécommande IR • Degré de protection: IP54 • Résistance aux chocs: IK02 • Classe de protection: Appareil de classe II • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
351-25480	<p>Détecteur de mouvement, 230 V, 7 m, IP44, mini, pour montage encastré, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: 230 V (ON/OFF) • Consommation électrique maximale: 0.9 W • Consommation électrique maximale: 3.91 mA • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Nombre de canaux: 1 canal • Plage d'intensité lumineuse: 10 lux – 2000 lux • Temporisation de déconnexion: 10 s – 20 min • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): \varnothing 7 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -20 – +55 °C • Montage: à encastrer • Diamètre de foret: 32 mm • Hauteur de montage: 2 – 5 m • Utilisation: pour un montage à l'extérieur de l'habitation • Contact relais: N.O. (max. 10 A) • Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,5$): 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 • Charge maximum driver LED: 350 VA • Charge maximum transformateur électronique: 1150 VA • Dimensions (HxLxP): 37 x 37 x 32 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 37 x 37 x 10 mm • Modification des réglages: Télécommande IR • Degré de protection: IP44 • Résistance aux chocs: IK02 • Marquage: CE
351-26002	<p>Détecteur de présence, DALI, maître, 30 m, rond, pour boîte d'encastrement, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: DALI Broadcast • Consommation électrique maximale: 0.4 W • Consommation électrique maximale: 1.74 mA • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Nombre maximal de zones de variation: 1 • Nombre de canaux: 1 canal • Plage d'intensité lumineuse: 5 lux – 2000 lux • Temporisation de déconnexion: 10 s – 20 min • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): \varnothing 30 m posé à 8 m de hauteur • Température d'ambiance: 0 – 45 °C • Montage: boîte d'encastrement • Hauteur de montage: 2 – 8 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Charge maximum lampes à LED 230 V: 100 W • Dimensions (HxLxP): 105 x 105 x 86 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 105 x 105 x 50 mm • Modification des réglages: Potentiomètres ou télécommande IR • Degré de protection: IP20 • Résistance aux chocs: IK02 • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
351-26003	<p>Détecteur de présence, DALI, maître, 14 m, carré, pour boîte d'encastrement, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: DALI Broadcast • Consommation électrique maximale: 0.4 W • Consommation électrique maximale: 174 mA • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Nombre maximal de zones de variation: 1 • Nombre de canaux: 1 canal • Plage d'intensité lumineuse: 5 lux – 2000 lux • Temporisation de déconnexion: 10 s – 20 min • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): \varnothing 14 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: 0 – 45 °C • Montage: boîte d'encastrement • Hauteur de montage: 2 – 6 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Charge maximum lampes à LED 230 V: 300 W • Dimensions (HxLxP): 88 x 88 x 71 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 88 x 88 x 35 mm • Modification des réglages: Potentiomètres ou télécommande IR • Degré de protection: IP20 • Résistance aux chocs: IK02 • Marquage: CE
351-26004	<p>Détecteur de présence, DALI, maître, 14 m, rond, pour boîte d'encastrement, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: DALI Broadcast • Consommation électrique maximale: 0.4 W • Consommation électrique maximale: 1.74 mA • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Nombre maximal de zones de variation: 1 • Plage d'intensité lumineuse: 5 lux – 2000 lux • Temporisation de déconnexion: 10 s – 20 min • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): \varnothing 14 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: 0 – 45 °C • Montage: boîte d'encastrement • Hauteur de montage: 2 – 6 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Charge maximum lampes à LED 230 V: 300 W • Dimensions (HxLxP): 105 x 105 x 71 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 105 x 105 x 35 mm • Modification des réglages: Potentiomètres ou télécommande IR • Degré de protection: IP20 • Résistance aux chocs: IK02 • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
351-26450	<p>Détecteur de mouvement, 230 V, 12 m, 200°, IP55, pour montage mural ou encastrément, pour montage en saillie, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: 230 V (ON/OFF) • Consommation électrique maximale: 0.7 W • Consommation électrique maximale: 3.04 mA • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Nombre de canaux: 1 canal • Plage d'intensité lumineuse: 5 lux – 2000 lux • Temporisation de déconnexion: pulse, 10 s – 20 min • Angle de détection: 200° • Portée de détection (PIR): 12 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -20 – +55 °C • Montage: en saillie • Hauteur de montage: 2 – 8 m • Utilisation: pour un montage à l'extérieur de l'habitation • Contact relais: N.O. (max. 10 A) • Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,5$): 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 • Charge maximum driver LED: 350 VA • Charge maximum transformateur électronique: 1150 VA • Dimensions (HxLxP): 63 x 63 x 94 mm • Modification des réglages: Potentiomètres ou télécommande IR • Degré de protection: IP55 • Résistance aux chocs: IK02 • Classe de protection: Appareil de classe II • Marquage: CE
351-26470	<p>Détecteur de mouvement, 230 V, 12 m, 200°, IP55, pour montage mural ou encastrément, pour montage en saillie, couleur noir.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: 230 V (ON/OFF) • Consommation électrique maximale: 0.7 W • Consommation électrique maximale: 3.04 mA • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Nombre de canaux: 1 canal • Plage d'intensité lumineuse: 5 lux – 2000 lux • Temporisation de déconnexion: pulse, 10 s – 20 min • Angle de détection: 200° • Portée de détection (PIR): 12 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -20 – +55 °C • Montage: en saillie • Hauteur de montage: 2 – 8 m • Utilisation: pour un montage à l'extérieur de l'habitation • Contact relais: N.O. (max. 10 A) • Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,5$): 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 • Charge maximum driver LED: 350 VA • Charge maximum transformateur électronique: 1150 VA • Dimensions (HxLxP): 63 x 63 x 94 mm • Modification des réglages: Potentiomètres ou télécommande IR • Degré de protection: IP55 • Résistance aux chocs: IK02 • Classe de protection: Appareil de classe II • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
351-26480	<p>Détecteur de mouvement, 230 V, 12 m, 200°, IP55, pour montage mural ou encastrement, pour montage en saillie, couleur alu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: 230 V (ON/OFF) • Consommation électrique maximale: 0.7 W • Consommation électrique maximale: 3.04 mA • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Nombre de canaux: 1 canal • Plage d'intensité lumineuse: 5 lux – 2000 lux • Temporisation de déconnexion: pulse, 10 s – 20 min • Angle de détection: 200° • Portée de détection (PIR): 12 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -20 – +55 °C • Montage: en saillie • Hauteur de montage: 2 – 8 m • Utilisation: pour un montage à l'extérieur de l'habitation • Contact relais: N.O. (max. 10 A) • Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,5$): 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 • Charge maximum driver LED: 350 VA • Charge maximum transformateur électronique: 1150 VA • Dimensions (HxLxP): 63 x 63 x 94 mm • Modification des réglages: Potentiomètres ou télécommande IR • Degré de protection: IP55 • Résistance aux chocs: IK02 • Classe de protection: Appareil de classe II • Marquage: CE
351-26560	<p>Détecteur de mouvement, 230 V, 16 m, 240°, IP54, pour montage en saillie, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: 230 V (ON/OFF) • Consommation électrique maximale: 0.6 W • Consommation électrique maximale: 2.61 mA • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Nombre de canaux: 1 canal • Plage d'intensité lumineuse: 5 lux – 2000 lux • Temporisation de déconnexion: pulse, 10 s – 20 min • Angle de détection: 240° • Portée de détection (PIR): 16 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -20 – +50 °C • Montage: en saillie • Hauteur de montage: 2 – 5 m • Utilisation: pour un montage à l'extérieur de l'habitation • Contact relais: N.O. (max. 8,7 A), libre de potentiel • Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\phi = 1$): 2000 W • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,5$): 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 • Charge maximum driver LED: 300 VA • Charge maximum transformateur électronique: 1000 VA • Dimensions (HxLxP): 112 x 105 x 148 mm • Modification des réglages: Potentiomètres ou télécommande IR • Degré de protection: IP54 • Résistance aux chocs: IK02 • Classe de protection: Appareil de classe II • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
351-26562	<p>Détecteur de mouvement, 230 V, 16 m, 240°, IP54, pour montage en saillie, couleur noir.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: 230 V (ON/OFF) • Consommation électrique maximale: 0.6 W • Consommation électrique maximale: 2.61 mA • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Nombre de canaux: 1 canal • Plage d'intensité lumineuse: 5 lux – 2000 lux • Temporisation de déconnexion: pulse, 10 s – 20 min • Angle de détection: 240° • Portée de détection (PIR): 16 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -20 – +50 °C • Montage: en saillie • Hauteur de montage: 2 – 5 m • Utilisation: pour un montage à l'extérieur de l'habitation • Contact relais: N.O. (max. 8,7 A), libre de potentiel • Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\phi = 1$): 2000 W • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,5$): 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 • Charge maximum driver LED: 300 VA • Charge maximum transformateur électronique: 1000 VA • Dimensions (HxLxP): 112 x 105 x 148 mm • Modification des réglages: Potentiomètres ou télécommande IR • Degré de protection: IP54 • Résistance aux chocs: IK02 • Classe de protection: Appareil de classe II • Marquage: CE
351-26570	<p>Détecteur de mouvement, 230 V, 16 m, 300°, IP54, pour montage en saillie, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: 230 V (ON/OFF) • Consommation électrique maximale: 0.6 W • Consommation électrique maximale: 2.61 mA • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Nombre de canaux: 1 canal • Plage d'intensité lumineuse: 5 lux – 2000 lux • Temporisation de déconnexion: pulse, 10 s – 20 min • Angle de détection: 300° • Portée de détection (PIR): 16 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -20 – +50 °C • Montage: en saillie • Hauteur de montage: 2 – 5 m • Utilisation: pour un montage à l'extérieur de l'habitation • Contact relais: N.O. (max. 8,7 A), libre de potentiel • Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\phi = 1$): 2000 W • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,5$): 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 • Charge maximum driver LED: 300 VA • Charge maximum transformateur électronique: 1000 VA • Dimensions (HxLxP): 112 x 105 x 148 mm • Modification des réglages: Potentiomètres ou télécommande IR • Degré de protection: IP54 • Résistance aux chocs: IK02 • Classe de protection: Appareil de classe II • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
351-26572	<p>Détecteur de mouvement, 230 V, 16 m, 300°, IP54, pour montage en saillie, couleur noir.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: 230 V (ON/OFF) • Consommation électrique maximale: 0.6 W • Consommation électrique maximale: 2.61 mA • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Nombre de canaux: 1 canal • Plage d'intensité lumineuse: 5 lux – 2000 lux • Temporisation de déconnexion: pulse, 10 s – 20 min • Angle de détection: 300° • Portée de détection (PIR): 16 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -20 – +50 °C • Montage: en saillie • Hauteur de montage: 2 – 5 m • Utilisation: pour un montage à l'extérieur de l'habitation • Contact relais: N.O. (max. 8,7 A), libre de potentiel • Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\phi = 1$): 2000 W • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,5$): 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 • Charge maximum driver LED: 300 VA • Charge maximum transformateur électronique: 1000 VA • Dimensions (HxLxP): 112 x 105 x 148 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 148 mm • Modification des réglages: Potentiomètres ou télécommande IR • Degré de protection: IP54 • Résistance aux chocs: IK02 • Classe de protection: Appareil de classe II • Marquage: CE
351-27360	<p>Détecteur de mouvement, HF, 230 V, 10 m.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: HF • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: 230 V (ON/OFF) • Consommation électrique maximale: 5.22 mA • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Nombre de canaux: 1 canal • Plage d'intensité lumineuse: 5 lux – 2000 lux • Temporisation de déconnexion: 10 s – 5 min • Angle de détection: 360° • Portée de détection (HF): \varnothing 10 m au plafond max. 5 m au mur • Température d'ambiance: -20 – +70 °C • Hauteur de montage: 2 – 5 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Contact relais: N.O. (max. 4,35 A) • Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\phi = 1$): 1000 W • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,5$): 150 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 • Charge maximum driver LED: 100 VA • Charge maximum transformateur électronique: 150 VA • Dimensions (HxLxP): 90 x 52 x 35 mm • Modification des réglages: Potentiomètres • Degré de protection: IP20 • Résistance aux chocs: IK02 • Classe de protection: Appareil de classe II • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
353-600021 Document cahier des charges	<p>Détecteur de présence P41MR, 230 V, secondaire, 12-13 m, pour boîte d'encastrement, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Design plat et discret • Montage facile dans une boîte d'encastrement standard (distance diagonale de vissage de 60 ou 79 mm) • Câblage rapide à l'aide de bornes à connexion rapide facilement accessibles et sans vis • Appli conviviale pour les paramètres (iOS/Android) • La communication Bluetooth® bidirectionnelle garantit une modification rapide des paramètres et la réception d'un feed-back immédiat dans l'appli • Fonctions préconfigurées : <ul style="list-style-type: none"> – sensibilité PIR ajustable (4 niveaux) – le journal des événements garde une trace des modifications récentes • Communication sans fil entre les détecteurs maître et secondaire avec une fonction de répéteur • Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN <p>Données techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: 230 V (ON/OFF) • Consommation électrique maximale: 0.2 W • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): \varnothing 12 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -25 – +40 °C • Montage: boîte d'encastrement • Hauteur de montage: 2 – 3.5 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Couleur: blanc (par approximation RAL 9010) • Dimensions (HxLxP): 100 x 100 x 44.5 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 100 x 100 x 9.5 mm • Poids: 83 g • Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil): 50 m • Fréquence de fonctionnement: 2.4 GHz • Puissance radiofréquence maximale: -2 dBm • Modification des réglages: Appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle • Degré de protection: IP20 • Résistance aux chocs: IK02 • Classe de protection: Appareil de classe I • Sans halogène: oui • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
353-600111 Document cahier des charges	<p>Détecteur de mouvement M42MR, 230 V, 12-13 m, pour boîte d'encastrement, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Design plat et discret • Montage facile dans une boîte d'encastrement standard (distance diagonale de vissage de 60 ou 79 mm) • Câblage rapide à l'aide de bornes à connexion rapide facilement accessibles et sans vis • Appli conviviale pour les paramètres (iOS/Android) • La communication Bluetooth® bidirectionnelle garantit une modification rapide des paramètres et la réception d'un feed-back immédiat dans l'appli • Fonctions préconfigurées : <ul style="list-style-type: none"> – sensibilité PIR ajustable (4 niveaux) – le journal des événements garde une trace des modifications récentes • Relais robuste libre de potentiel • La commande d'éclairage automatique peut être neutralisée avec un bouton-poussoir 230 V : différentes options sont disponibles • Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN • Portail Internet pour la sauvegarde et l'échange des fichiers de configuration <p>Données techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: 230 V (ON/OFF) • Consommation électrique maximale: 0.2 W • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Nombre de canaux: 1 canal • Plage d'intensité lumineuse: 20 lux – 2000 lux, ∞ • Temporisation de déconnexion: pulse, 15 s – 2 h, ∞ • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): \varnothing 12 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -25 – +40 °C • Montage: boîte d'encastrement • Hauteur de montage: 2 – 3.5 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Contact relais: N.O. (max. 10 A), libre de potentiel • Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,5$): 1200 VA • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,9$): 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 μF • Courant d'allumage maximal: 165 A/20 ms – 800 A/200 μs • Couleur: blanc (par approximation RAL 9010) • Dimensions (HxLxP): 100 x 100 x 44.5 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 100 x 100 x 9.5 mm • Poids: 100 g • Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil): 50 m • Fréquence de fonctionnement: 2.4 GHz • Puissance radiofréquence maximale: -2 dBm • Modification des réglages: Appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle • Degré de protection: IP20 • Résistance aux chocs: IK02 • Classe de protection: Appareil de classe I • Sans halogène: oui • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
353-600121 Document cahier des charges	<p>Détecteur de présence P42MR, 230 V, maître, 12-13 m, pour boîte d'encastrement, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Design plat et discret • Montage facile dans une boîte d'encastrement standard (distance diagonale de vissage de 60 ou 79 mm) • Câblage rapide à l'aide de bornes à connexion rapide facilement accessibles et sans vis • Appli conviviale pour les paramètres (iOS/Android) • La communication Bluetooth® bidirectionnelle garantit une modification rapide des paramètres et la réception d'un feed-back immédiat dans l'appli • Fonctions préconfigurées : <ul style="list-style-type: none"> – sensibilité PIR ajustable (4 niveaux) – le journal des événements garde une trace des modifications récentes • Il est possible d'augmenter la portée de détection en utilisant jusqu'à 10 détecteurs secondaires • Communication sans fil entre les détecteurs maître et secondaire avec une fonction de répéteur • Relais robuste libre de potentiel • La commande d'éclairage automatique peut être neutralisée avec un bouton-poussoir 230 V : différentes options sont disponibles • Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN • Portail Internet pour la sauvegarde et l'échange des fichiers de configuration <p>Données techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: 230 V (ON/OFF) • Consommation électrique maximale: 0.2 W • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Nombre maximum de détecteurs secondaires: 10 • Nombre maximum de boutons-poussoirs Bluetooth® sans fil: 4 • Nombre de canaux: 1 canal • Plage d'intensité lumineuse: 20 lux – 2000 lux, ∞ • Temporisation de déconnexion: pulse, 15 s – 2 h, ∞ • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): \varnothing 12 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -25 – +40 °C • Montage: boîte d'encastrement • Hauteur de montage: 2 – 3.5 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Contact relais: N.O. (max. 10 A), libre de potentiel • Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,5$): 1200 VA • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,9$): 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 μF • Courant d'allumage maximal: 165 A/20 ms – 800 A/200 μs • Couleur: blanc (par approximation RAL 9010) • Dimensions (HxLxP): 100 x 100 x 44.5 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 100 x 100 x 9.5 mm • Poids: 99 g • Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil): 50 m • Fréquence de fonctionnement: 2.4 GHz • Puissance radiofréquence maximale: -2 dBm • Modification des réglages: Appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle • Degré de protection: IP20 • Résistance aux chocs: IK02 • Classe de protection: Appareil de classe I • Sans halogène: oui • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
353-601021 Document cahier des charges	<p>Détecteur de présence P41MR, 230 V, secondaire, 12-13 m, pour montage encastré (SnapFit), couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Design plat et discret • L'étrier de montage SnapFit garantit un montage stable et aisé sur tous les types de faux plafonds avec ou sans dalles amovibles. • Câblage rapide à l'aide de bornes à connexion rapide facilement accessibles et sans vis • Décharge de traction sans vis et installation sans vis du cache du câble • Appli conviviale pour les paramètres (iOS/Android) • La communication Bluetooth® bidirectionnelle garantit une modification rapide des paramètres et la réception d'un feed-back immédiat dans l'appli • Fonctions préconfigurées : <ul style="list-style-type: none"> – sensibilité PIR ajustable (4 niveaux) – le journal des événements garde une trace des modifications récentes • Communication sans fil entre les détecteurs maître et secondaire avec une fonction de répéteur • Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN <p>Données techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: 230 V (ON/OFF) • Consommation électrique maximale: 0.2 W • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): Ø 12 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -25 – +40 °C • Montage: à encastrer (SnapFit) • Profondeur minimale d'encastrement: 56.9 mm • Diamètre de foret: 76 mm • Hauteur de montage: 2 – 3.5 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Couleur: blanc (par approximation RAL 9010) • Dimensions (HxLxP): 120 x 120 x 66.4 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 100 x 100 x 9.5 mm • Poids: 142 g • Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil): 50 m • Fréquence de fonctionnement: 2.4 GHz • Puissance radiofréquence maximale: -2 dBm • Modification des réglages: Appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle • Degré de protection: IP20 • Résistance aux chocs: IK02 • Classe de protection: Appareil de classe I • Sans halogène: oui • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
353-601111 Document cahier des charges	<p>Détecteur de mouvement M42MR, 230 V, 12-13 m, pour montage encastré (SnapFit), couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Design plat et discret • L'étrier de montage SnapFit garantit un montage stable et aisé sur tous les types de faux plafonds avec ou sans dalles amovibles. • Câblage rapide à l'aide de bornes à connexion rapide facilement accessibles et sans vis • Décharge de traction sans vis et installation sans vis du cache du câble • Appli conviviale pour les paramètres (iOS/Android) • La communication Bluetooth® bidirectionnelle garantit une modification rapide des paramètres et la réception d'un feed-back immédiat dans l'appli • Fonctions préconfigurées : <ul style="list-style-type: none"> – sensibilité PIR ajustable (4 niveaux) – le journal des événements garde une trace des modifications récentes • Relais robuste libre de potentiel • La commande d'éclairage automatique peut être neutralisée avec un bouton-poussoir 230 V : différentes options disponibles • Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN • Portail Internet pour la sauvegarde et l'échange des fichiers de configuration <p>Données techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: 230 V (ON/OFF) • Consommation électrique maximale: 0.2 W • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Nombre de canaux: 1 canal • Plage d'intensité lumineuse: 20 lux – 2000 lux, ∞ • Temporisation de déconnexion: pulse, 15 s – 2 h, ∞ • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): \varnothing 12 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -25 – +40 °C • Montage: à encastrer (SnapFit) • Profondeur minimale d'encastrement: 56.9 mm • Diamètre de foret: 76 mm • Hauteur de montage: 2 – 3.5 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Contact relais: N.O. (max. 10 A), libre de potentiel • Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,5$): 1200 VA • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,9$): 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 μF • Courant d'allumage maximal: 165 A/20 ms – 800 A/200 μs • Couleur: blanc (par approximation RAL 9010) • Dimensions (HxLxP): 120 x 120 x 66.4 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 100 x 100 x 9.5 mm • Poids: 155 g • Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil): 50 m • Fréquence de fonctionnement: 2.4 GHz • Puissance radiofréquence maximale: -2 dBm • Modification des réglages: Appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle • Degré de protection: IP20 • Résistance aux chocs: IK02 • Classe de protection: Appareil de classe I • Sans halogène: oui • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
353-601121 Document cahier des charges	<p>Détecteur de présence P42MR, 230 V, maître, 12-13 m, pour montage encastré (SnapFit), couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Design plat et discret • L'étrier de montage SnapFit garantit un montage stable et aisé sur tous les types de faux plafonds avec ou sans dalles amovibles. • Câblage rapide à l'aide de bornes à connexion rapide facilement accessibles et sans vis • Décharge de traction sans vis et installation sans vis du cache du câble • Appli conviviale pour les paramètres (iOS/Android) • La communication Bluetooth® bidirectionnelle garantit une modification rapide des paramètres et la réception d'un feed-back immédiat dans l'appli • Fonctions préconfigurées : <ul style="list-style-type: none"> – sensibilité PIR ajustable (4 niveaux) – le journal des événements garde une trace des modifications récentes • Il est possible d'augmenter la portée de détection en utilisant jusqu'à 10 détecteurs secondaires • Communication sans fil entre les détecteurs maître et secondaire avec une fonction de répéteur • Relais robuste libre de potentiel • La commande d'éclairage automatique peut être neutralisée avec un bouton-poussoir 230 V : différentes options disponibles • Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN • Portail Internet pour la sauvegarde et l'échange des fichiers de configuration <p>Données techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: 230 V (ON/OFF) • Consommation électrique maximale: 0.2 W • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Nombre maximum de détecteurs secondaires: 10 • Nombre maximum de boutons-poussoirs Bluetooth® sans fil: 4 • Nombre de canaux: 1 canal • Plage d'intensité lumineuse: 20 lux – 2000 lux, ∞ • Temporisation de déconnexion: pulse, 15 s – 2 h, ∞ • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): \varnothing 12 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -25 – +40 °C • Montage: à encastrer (SnapFit) • Profondeur minimale d'encastrement: 56.9 mm • Diamètre de foret: 76 mm • Hauteur de montage: 2 – 3.5 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Contact relais: N.O. (max. 10 A), libre de potentiel • Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,5$): 1200 VA • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,9$): 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 μF • Courant d'allumage maximal: 165 A/20 ms – 800 A/200 μs • Couleur: blanc (par approximation RAL 9010) • Dimensions (HxLxP): 120 x 120 x 66.4 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 100 x 100 x 9.5 mm • Poids: 154 g • Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil): 50 m • Fréquence de fonctionnement: 2.4 GHz • Puissance radiofréquence maximale: -2 dBm • Modification des réglages: Appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle • Degré de protection: IP20 • Résistance aux chocs: IK02 • Classe de protection: Appareil de classe I • Sans halogène: oui • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
353-601121-2 Document cahier des charges	<p>Détecteur de présence P42MR, 230 V, maître, 12-13 m, pour montage encastré (SnapFit), WAGO WINSTA® MIDI 2 x 2 m câble avec connecteurs 3 pol, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: 230 V (ON/OFF) • Consommation électrique maximale: 0.2 W • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Nombre maximum de détecteurs secondaires: 10 • Nombre de canaux: 1 canal • Plage d'intensité lumineuse: 20 lux – 2000 lux, ∞ • Temporisation de déconnexion: pulse, 15 s – 2 h, ∞ • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): \varnothing 12 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -25 – +40 °C • Montage: à encastrer (SnapFit) • Profondeur minimale d'encastrement: 56.9 mm • Diamètre de foret: 76 mm • Hauteur de montage: 2 – 3.5 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Contact relais: N.O. (max. 10 A), libre de potentiel • Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,5$): 1200 VA • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,9$): 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 μF • Courant d'allumage maximal: 165 A/20 ms – 800 A/200 μs • Couleur: blanc (par approximation RAL 9010) • Dimensions (HxLxP): 120 x 120 x 66.4 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 100 x 100 x 9.5 mm • Poids: 562 g • Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil): 50 m • Fréquence de fonctionnement: 2.4 GHz • Puissance radiofréquence maximale: -2 dBm • Modification des réglages: Appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle • Degré de protection: IP20 • Résistance aux chocs: IK02 • Classe de protection: Appareil de classe I • Sans halogène: oui • Marquage: CE • Spécifications du câble <ul style="list-style-type: none"> – couleur du câble 1 : noir – couleur du câble 2 : blanc – longueur : 2 m – section du fil : 1,5 mm² – tension : 250 V – courant nominal : 16 A – sans halogène : oui – température ambiante : -5 – +40°C – type de connecteur câble 1 : male, 3-pole, noir – type de connecteur câble 2 : femelle, 3-pole, blanc

Numéro d'article	Cahier des charges
353-601121-4 Document cahier des charges	<p>Détecteur de présence P42MR, 230 V, maître, 12-13 m, pour montage encastré (SnapFit), Wieland gesis® 2 x 2 m câble avec connecteurs 3 pol, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: 230 V (ON/OFF) • Consommation électrique maximale: 0.2 W • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Nombre maximum de détecteurs secondaires: 10 • Nombre de canaux: 1 canal • Plage d'intensité lumineuse: 20 lux – 2000 lux, ∞ • Temporisation de déconnexion: pulse, 15 s – 2 h, ∞ • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): \varnothing 12 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -25 – +40 °C • Montage: à encastrer (SnapFit) • Profondeur minimale d'encastrement: 56.9 mm • Diamètre de foret: 76 mm • Hauteur de montage: 2 – 3.5 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Contact relais: N.O. (max. 10 A), libre de potentiel • Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,5$): 1200 VA • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,9$): 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 μF • Courant d'allumage maximal: 165 A/20 ms – 800 A/200 μs • Couleur: blanc (par approximation RAL 9010) • Dimensions (HxLxP): 120 x 120 x 66.4 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 100 x 100 x 9.5 mm • Poids: 549 g • Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil): 50 m • Fréquence de fonctionnement: 2.4 GHz • Puissance radiofréquence maximale: -2 dBm • Modification des réglages: Appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle • Degré de protection: IP20 • Résistance aux chocs: IK02 • Classe de protection: Appareil de classe I • Sans halogène: oui • Marquage: CE • Spécifications du câble <ul style="list-style-type: none"> – couleur du câble 1 : noir – couleur du câble 2 : blanc – longueur : 2 m – section du fil : 1,5 mm² – tension : 250 V – courant nominal : 16 A – sans halogène : oui – température ambiante : -5 – +40°C – type de connecteur câble 1 : male, 3-pole, noir – type de connecteur câble 2 : femelle, 3-pole, blanc

Numéro d'article	Cahier des charges
353-601221 Document cahier des charges	<p>Détecteur de présence P42MR, 230 V, maître, 2 canaux, 12-13 m, pour montage encastré (SnapFit), couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Design plat et discret • L'étrier de montage SnapFit garantit un montage stable et aisé sur tous les types de faux plafonds avec ou sans dalles amovibles. • Câblage rapide à l'aide de bornes à connexion rapide facilement accessibles et sans vis • Décharge de traction sans vis et installation sans vis du cache du câble • Appli conviviale pour les paramètres (iOS/Android) • La communication Bluetooth® bidirectionnelle garantit une modification rapide des paramètres et la réception d'un feed-back immédiat dans l'appli • Fonctions préconfigurées : <ul style="list-style-type: none"> – sensibilité PIR ajustable (4 niveaux) – le journal des événements garde une trace des modifications récentes • Chaque canal est réglable indépendamment • Il est possible d'augmenter la portée de détection en utilisant jusqu'à 10 détecteurs secondaires • Communication sans fil entre les détecteurs maître et secondaire avec une fonction de répéteur • Relais robuste libre de potentiel • La commande d'éclairage automatique peut être neutralisée avec un bouton-poussoir 230 V - un pour chaque canal - différentes options disponibles • Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN • Portail Internet pour la sauvegarde et l'échange des fichiers de configuration <p>Données techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: 230 V (ON/OFF) • Consommation électrique maximale: 0.2 W • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Nombre maximum de détecteurs secondaires: 10 • Nombre maximum de boutons-poussoirs Bluetooth® sans fil: 4 • Nombre de canaux: 2 canaux • Plage d'intensité lumineuse: 20 lux – 2000 lux, ∞ • Temporisation de déconnexion: pulse, 15 s – 2 h, ∞ • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): \varnothing 12 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -25 – +40 °C • Montage: à encastrer (SnapFit) • Profondeur minimale d'encastrement: 100 mm • Diamètre de foret: 76 mm • Hauteur de montage: 2 – 3.5 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Contact relais: 2 x N.O. (max. 10 A), libre de potentiel • Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,5$): 1200 VA • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,9$): 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 μF • Courant d'allumage maximal: 165 A/20 ms – 800 A/200 μs • Couleur: blanc (par approximation RAL 9010) • Dimensions (HxLxP): 120 x 120 x 109.5 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 100 x 100 x 9.5 mm • Poids: 210 g • Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil): 50 m • Fréquence de fonctionnement: 2.4 GHz • Puissance radiofréquence maximale: -2 dBm • Modification des réglages: Appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle • Degré de protection: IP20 • Résistance aux chocs: IK02 • Classe de protection: Appareil de classe I • Sans halogène: oui • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
353-602021 Document cahier des charges	<p>Détecteur de présence P41MR, 230 V, secondaire, 12-13 m, IP54, pour montage en saillie, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montage apparent • Câblage rapide à l'aide de bornes à connexion rapide facilement accessibles et sans vis • Appli conviviale pour les paramètres (iOS/Android) • La communication Bluetooth® bidirectionnelle garantit une modification rapide des paramètres et la réception d'un feed-back immédiat dans l'appli • Fonctions préconfigurées : <ul style="list-style-type: none"> – sensibilité PIR ajustable (4 niveaux) – le journal des événements garde une trace des modifications récentes • Communication sans fil entre les détecteurs maître et secondaire avec une fonction de répéteur • Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN • degré de protection IP54 <p>Données techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: 230 V (ON/OFF) • Consommation électrique maximale: 0.2 W • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): \varnothing 12 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -25 – +40 °C • Montage: en saillie • Hauteur de montage: 2 – 3.5 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Couleur: blanc (par approximation RAL 9010) • Dimensions (HxLxP): 100 x 100 x 50 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 100 x 100 x 50 mm • Poids: 170 g • Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil): 50 m • Fréquence de fonctionnement: 2.4 GHz • Puissance radiofréquence maximale: -2 dBm • Modification des réglages: Appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle • Degré de protection: IP54 • Résistance aux chocs: IK02 • Classe de protection: Appareil de classe I • Sans halogène: oui • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
353-602111 Document cahier des charges	<p>Détecteur de mouvement M42MR, 230 V, 12-13 m, IP54, pour montage en saillie, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montage apparent • Câblage rapide à l'aide de bornes à connexion rapide facilement accessibles et sans vis • Appli conviviale pour la mise en service (iOS/Android) • La communication Bluetooth® bidirectionnelle garantit une modification rapide des paramètres et la réception d'un feed-back immédiat dans l'appli • Fonctions préconfigurées : <ul style="list-style-type: none"> – sensibilité PIR ajustable (4 niveaux) – le journal des événements garde une trace des modifications récentes • Relais robuste libre de potentiel • La commande d'éclairage automatique peut être neutralisée avec un bouton-poussoir 230 V : différentes options disponibles • Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN • Portail Internet pour la sauvegarde et l'échange des fichiers de configuration • degré de protection IP54 <p>Données techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: 230 V (ON/OFF) • Consommation électrique maximale: 0.2 W • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Nombre de canaux: 1 canal • Plage d'intensité lumineuse: 20 lux – 2000 lux, ∞ • Temporisation de déconnexion: pulse, 15 s – 2 h, ∞ • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): \varnothing 12 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -25 – +40 °C • Montage: en saillie • Hauteur de montage: 2 – 3.5 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Contact relais: N.O. (max. 10 A), libre de potentiel • Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,5$): 1200 VA • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,9$): 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 μF • Courant d'allumage maximal: 165 A/20 ms – 800 A/200 μs • Couleur: blanc (par approximation RAL 9010) • Dimensions (HxLxP): 100 x 100 x 50 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 100 x 100 x 50 mm • Poids: 188 g • Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil): 50 m • Fréquence de fonctionnement: 2.4 GHz • Puissance radiofréquence maximale: -2 dBm • Modification des réglages: Appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle • Degré de protection: IP54 • Résistance aux chocs: IK02 • Classe de protection: Appareil de classe I • Sans halogène: oui • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
353-602121 Document cahier des charges	<p>Détecteur de présence P42MR, 230 V, maître, 12-13 m, IP54, pour montage en saillie, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montage apparent • Câblage rapide à l'aide de bornes à connexion rapide facilement accessibles et sans vis • Appli conviviale pour la mise en service (iOS/Android) • La communication Bluetooth® bidirectionnelle garantit une modification rapide des paramètres et la réception d'un feed-back immédiat dans l'appli • Fonctions préconfigurées : <ul style="list-style-type: none"> – sensibilité PIR ajustable (4 niveaux) – le journal des événements garde une trace des modifications récentes • Il est possible d'augmenter la portée de détection en utilisant jusqu'à 10 détecteurs secondaires • Communication sans fil entre les détecteurs maître et secondaire avec une fonction de répéteur • Relais robuste libre de potentiel • La commande d'éclairage automatique peut être neutralisée avec un bouton-poussoir 230 V : différentes options disponibles • Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN • Portail Internet pour la sauvegarde et l'échange des fichiers de configuration • degré de protection IP54 <p>Données techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: 230 V (ON/OFF) • Consommation électrique maximale: 0.2 W • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Nombre maximum de détecteurs secondaires: 10 • Nombre maximum de boutons-poussoirs Bluetooth® sans fil: 4 • Nombre de canaux: 1 canal • Plage d'intensité lumineuse: 20 lux – 2000 lux, ∞ • Temporisation de déconnexion: pulse, 15 s – 2 h, ∞ • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): \varnothing 12 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -25 – +40 °C • Montage: en saillie • Hauteur de montage: 2 – 3.5 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Contact relais: N.O. (max. 10 A), libre de potentiel • Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,5$): 1200 VA • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,9$): 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 μF • Courant d'allumage maximal: 165 A/20 ms – 800 A/200 μs • Couleur: blanc (par approximation RAL 9010) • Dimensions (HxLxP): 100 x 100 x 50 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 100 x 100 x 50 mm • Poids: 187 g • Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil): 50 m • Fréquence de fonctionnement: 2.4 GHz • Puissance radiofréquence maximale: -2 dBm • Modification des réglages: Appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle • Degré de protection: IP54 • Résistance aux chocs: IK02 • Classe de protection: Appareil de classe I • Sans halogène: oui • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
353-602221 Document cahier des charges	<p>Détecteur de présence P42MR, 230 V, maître, 2 canaux, 12-13 m, IP54, pour montage en saillie, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montage apparent • Câblage rapide à l'aide de bornes à connexion rapide facilement accessibles et sans vis • Appli conviviale pour la mise en service (iOS/Android) • La communication Bluetooth® bidirectionnelle garantit une modification rapide des paramètres et la réception d'un feed-back immédiat dans l'appli • Fonctions préconfigurées : <ul style="list-style-type: none"> – sensibilité PIR ajustable (4 niveaux) – le journal des événements garde une trace des modifications récentes • Chaque canal est réglable indépendamment • Il est possible d'augmenter la portée de détection en utilisant jusqu'à 10 détecteurs secondaires • La communication sans fil entre détecteurs maître et secondaire avec une fonction de répéteur • Relais robuste libre de potentiel • La commande d'éclairage automatique peut être neutralisée avec un bouton-poussoir 230 V, un pour chaque canal – différentes options disponibles • Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN • Portail Internet pour la sauvegarde et l'échange des fichiers de configuration • degré de protection IP54 <p>Données techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: 230 V (ON/OFF) • Consommation électrique maximale: 0.2 W • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Nombre maximum de détecteurs secondaires: 10 • Nombre maximum de boutons-poussoirs Bluetooth® sans fil: 4 • Nombre de canaux: 2 canaux • Plage d'intensité lumineuse: 20 lux – 2000 lux, ∞ • Temporisation de déconnexion: pulse, 15 s – 2 h, ∞ • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): \varnothing 12 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -25 – +40 °C • Montage: en saillie • Hauteur de montage: 2 – 3.5 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Contact relais: 2 x N.O. (max. 10 A), libre de potentiel • Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,5$): 1200 VA • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,9$): 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 μF • Courant d'allumage maximal: 165 A/20 ms – 800 A/200 μs • Couleur: blanc (par approximation RAL 9010) • Dimensions (HxLxP): 100 x 100 x 50 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 100 x 100 x 50 mm • Poids: 204 g • Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil): 50 m • Fréquence de fonctionnement: 2.4 GHz • Puissance radiofréquence maximale: -2 dBm • Modification des réglages: Appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle • Degré de protection: IP54 • Résistance aux chocs: IK02 • Classe de protection: Appareil de classe I • Sans halogène: oui • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
353-650021 Document cahier des charges	<p>Détecteur de présence P46MR, DALI-2, secondaire - BMS, 12-13 m, pour boîte d'encastrement, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Design plat et discret • Installation facile grâce à la connexion directe au bus DALI • Communication avec le maître ou le système BMS via le bus DALI • Alimentation via le bus DALI • Montage facile dans une boîte d'encastrement standard (distance diagonale de vissage de 60 ou 79 mm) • Câblage rapide à l'aide de bornes à connexion rapide facilement accessibles et sans vis • Appli conviviale pour les paramètres (iOS/Android) ou le logiciel BMS • La communication Bluetooth® bidirectionnelle garantit une modification rapide des paramètres et la réception d'un feed-back immédiat dans l'appli • Fonctions préconfigurées : <ul style="list-style-type: none"> – sensibilité PIR ajustable (4 niveaux) – le journal des événements garde une trace des modifications récentes • Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN <p>Données techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: par le bus DALI • Sortie du détecteur: DALI-2 • Consommation électrique maximale: 28.1 mA • Consommation de courant nominal (12 V, 25°C), Bluetooth® activé: 8.1 mA • Consommation de courant nominal (12 V, 25°C), Bluetooth® désactivé: 5 mA • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Temps de démarrage maximum DALI: <1200 ms • Temps de démarrage détection PIR maximum: 1 min 10 s • Plage d'intensité lumineuse: 0 lux – 10360 lux • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): Ø 12 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -25 – +40 °C • Montage: boîte d'encastrement • Hauteur de montage: 2 – 3.5 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Couleur: blanc (par approximation RAL 9010) • Dimensions (HxLxP): 100 x 100 x 44.5 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 100 x 100 x 9.5 mm • Poids: 76 g • Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil): 50 m • Fréquence de fonctionnement: 2.4 GHz • Puissance radiofréquence maximale: -2 dBm • Modification des réglages: Appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle - logiciel BMS • Degré de protection: IP20 • Résistance aux chocs: IK02 • Classe de protection: Appareil de classe II • Sans halogène: oui • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
353-650321 Document cahier des charges	<p>Détecteur de présence P47MR, DALI-2, maître, 12-13 m, pour boîte d'encastrement, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Design plat et discret • Commande crépusculaire dans 1-3 zones lumière naturelle • Montage facile dans une boîte d'encastrement standard (distance diagonale de vissage de 60 ou 79 mm) • Câblage rapide à l'aide de bornes à connexion rapide facilement accessibles et sans vis • Appli conviviale pour les paramètres (iOS/Android) • La communication Bluetooth® bidirectionnelle garantit une modification rapide des paramètres et la réception d'un feed-back immédiat dans l'appli • Prend en charge DALI Broadcast (par défaut) et DALI Adressable • Fonctions préconfigurées : <ul style="list-style-type: none"> – configuration automatique lors du remplacement d'un ballast DALI/ d'un périphérique DALI – éclairage d'orientation – niveau de commutation ajustable lorsque la commande crépusculaire est désactivée – sensibilité PIR ajustable (4 niveaux) – intégration tierce pour blanc réglable – le journal des événements garde une trace des modifications récentes • La commande d'éclairage DALI peut être neutralisée avec un bouton-poussoir 230 V - différentes options disponibles • Adapté pour commander jusqu'à 64 périphériques DALI (tenant compte du courant garanti sur le bus DALI) • Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN • Portail Internet pour la sauvegarde et l'échange des fichiers de configuration <p>Données techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: DALI Broadcast/DALI Addressable • Consommation électrique maximale: 0.5 W • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Déclenchement de l'arrêt du comportement en cas de court-circuit: tension inférieure à 12 V, dépassant 1,3 s • Période de redémarrage du comportement en cas de court-circuit: toutes les 14 s jusqu'à ce que cela fonctionne • Tension maximum sur le bus DALI: 15 Vdc • Courant maximal garanti sur le bus DALI: 100 mA • Courant d'alimentation maximum: 250 mA • Temps de démarrage maximum DALI: <1200 ms • Temps de démarrage détection PIR maximum: 1 min 10 s • Nombre maximum de détecteurs secondaires: 2 • Nombre maximum de contrôleurs sur le bus DALI: 64 • Nombre maximal de zones de variation: 3 • Plage d'intensité lumineuse: 20 lux – 2000 lux, ∞ • Temporisation de déconnexion: pulse, 30 s – 2 h, ∞ • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): \varnothing 12 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -25 – +40 °C • Montage: boîte d'encastrement • Hauteur de montage: 2 – 3.5 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Couleur: blanc (par approximation RAL 9010) • Dimensions (HxLxP): 100 x 100 x 44.5 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 100 x 100 x 9.5 mm • Poids: 89 g • Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil): 50 m • Fréquence de fonctionnement: 2.4 GHz • Puissance radiofréquence maximale: -2 dBm • Modification des réglages: Appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle • Degré de protection: IP20 • Résistance aux chocs: IK02 • Classe de protection: Appareil de classe II • Sans halogène: oui • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
353-650521 Document cahier des charges	<p>Détecteur de présence P49MR, DALI-2, BMS, 12-13 m, pour boîte d'encastrement, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Design plat et discret • Installation facile grâce à la connexion directe au bus DALI • Communication avec le système BMS via le bus DALI • Alimentation via le bus DALI • Montage facile dans une boîte d'encastrement standard (distance diagonale de vissage de 60 ou 79 mm) • Câblage rapide à l'aide de bornes à connexion rapide facilement accessibles et sans vis • Appli conviviale pour les paramètres (iOS/Android) ou le logiciel BMS • Communication entre smartphone et détecteur par Bluetooth® • Possibilité de désactiver la communication Bluetooth® • Fonctions préconfigurées : <ul style="list-style-type: none"> – sensibilité PIR ajustable (4 niveaux) – le journal des événements garde une trace des modifications récentes • Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN <p>Données techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: par le bus DALI • Sortie du détecteur: DALI-2 • Consommation électrique maximale: 10 mA • Consommation de courant nominal (12 V, 25°C), Bluetooth® activé: 4 mA • Consommation de courant nominal (12 V, 25°C), Bluetooth® désactivé: 3 mA • Temps de démarrage maximum DALI: <1200 ms • Temps de démarrage détection PIR maximum: 1 min 10 s • Plage d'intensité lumineuse: 0 lux – 10360 lux • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): Ø 12 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -25 – +40 °C • Montage: boîte d'encastrement • Hauteur de montage: 2 – 3.5 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Couleur: blanc (par approximation RAL 9010) • Dimensions (HxLxP): 100 x 100 x 44.5 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 100 x 100 x 9.5 mm • Poids: 76 g • Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil): 50 m • Fréquence de fonctionnement: 2.4 GHz • Puissance radiofréquence maximale: -2 dBm • Modification des réglages: Appli Niko detector tool (iOS-Android) et logiciel BMS • Degré de protection: IP20 • Résistance aux chocs: IK02 • Classe de protection: Appareil de classe II • Sans halogène: oui • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
353-651021 Document cahier des charges	<p>Détecteur de présence P46MR, DALI-2, secondaire - BMS, 12-13 m, pour montage encastré (SnapFit), couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Design plat et discret • Installation facile grâce à la connexion directe au bus DALI • Communication avec le maître ou le système BMS via le bus DALI • Alimentation via le bus DALI • L'étrier de montage SnapFit garantit un montage stable et aisé sur tous les types de faux plafonds avec ou sans dalles amovibles. • Câblage rapide à l'aide de bornes à connexion rapide facilement accessibles et sans vis • Décharge de traction sans vis et installation sans vis du cache du câble • Appli conviviale pour les paramètres (iOS/Android) ou le logiciel BMS • La communication Bluetooth® bidirectionnelle garantit une modification rapide des paramètres et la réception d'un feed-back immédiat dans l'appli • Fonctions préconfigurées : <ul style="list-style-type: none"> – sensibilité PIR ajustable (4 niveaux) – le journal des événements garde une trace des modifications récentes • Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN <p>Données techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: par le bus DALI • Sortie du détecteur: DALI-2 • Consommation électrique maximale: 28.1 mA • Consommation de courant nominal (12 V, 25°C), Bluetooth® activé: 8.1 mA • Consommation de courant nominal (12 V, 25°C), Bluetooth® désactivé: 5 mA • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Temps de démarrage maximum DALI: <1200 ms • Temps de démarrage détection PIR maximum: 1 min 10 s • Plage d'intensité lumineuse: 0 lux – 10360 lux • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): ø 12 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -25 – +40 °C • Montage: à encastrer (SnapFit) • Profondeur minimale d'encastrement: 56.9 mm • Diamètre de foret: 76 mm • Hauteur de montage: 2 – 3.5 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Couleur: blanc (par approximation RAL 9010) • Dimensions (HxLxP): 120 x 120 x 66.4 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 100 x 100 x 9.5 mm • Poids: 132 g • Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil): 50 m • Fréquence de fonctionnement: 2.4 GHz • Puissance radiofréquence maximale: -2 dBm • Modification des réglages: Appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle - logiciel BMS • Degré de protection: IP20 • Résistance aux chocs: IK02 • Classe de protection: Appareil de classe II • Sans halogène: oui • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
353-651021-1 Document cahier des charges	<p>Détecteur de présence P46MR, DALI-2, secondaire - BMS, 12-13 m, pour montage encastré (SnapFit), WAGO WINSTA® MIDI 2 m câble avec connecteur 5 pol, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: par le bus DALI • Sortie du détecteur: DALI-2 • Consommation électrique maximale: 28.1 mA • Consommation de courant nominal (12 V, 25°C), Bluetooth® activé: 8.1 mA • Consommation de courant nominal (12 V, 25°C), Bluetooth® désactivé: 5 mA • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Temps de démarrage maximum DALI: <1200 ms • Temps de démarrage détection PIR maximum: 1 min 10 s • Plage d'intensité lumineuse: 0 lux – 10360 lux • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): Ø 12 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -25 – +40 °C • Montage: à encastrer (SnapFit) • Profondeur minimale d'encastrement: 56.9 mm • Diamètre de foret: 76 mm • Hauteur de montage: 2 – 3.5 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Couleur: blanc (par approximation RAL 9010) • Dimensions (HxLxP): 120 x 120 x 66.4 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 100 x 100 x 9.5 mm • Poids: 312 g • Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil): 50 m • Fréquence de fonctionnement: 2.4 GHz • Puissance radiofréquence maximale: -2 dBm • Modification des réglages: Appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle - logiciel BMS • Degré de protection: IP20 • Résistance aux chocs: IK02 • Classe de protection: Appareil de classe II • Sans halogène: oui • Marquage: CE • Spécifications du câble <ul style="list-style-type: none"> – couleur du câble : noir – longueur : 2 m – section du fil : 1,5 mm² – tension : 250 V – courant nominal : 16 A – sans halogène : oui – température ambiante : -5 – +40°C – type de connecteur : mâle, 5-pôles, bleu

Numéro d'article	Cahier des charges
353-651021-3 Document cahier des charges	<p>Détecteur de présence P46MR, DALI-2, secondaire - BMS, 12-13 m, pour montage encastré (SnapFit), Wieland gesis® 2 m câble avec connecteur 5 pol, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: par le bus DALI • Sortie du détecteur: DALI-2 • Consommation électrique maximale: 28.1 mA • Consommation de courant nominal (12 V, 25°C), Bluetooth® activé: 8.1 mA • Consommation de courant nominal (12 V, 25°C), Bluetooth® désactivé: 5 mA • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Temps de démarrage maximum DALI: <1200 ms • Temps de démarrage détection PIR maximum: 1 min 10 s • Plage d'intensité lumineuse: 0 lux – 10360 lux • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): Ø 12 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -25 – +40 °C • Montage: à encastrer (SnapFit) • Profondeur minimale d'encastrement: 56.9 mm • Diamètre de foret: 76 mm • Hauteur de montage: 2 – 3.5 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Couleur: blanc (par approximation RAL 9010) • Dimensions (HxLxP): 120 x 120 x 66.4 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 100 x 100 x 9.5 mm • Poids: 415 g • Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil): 50 m • Fréquence de fonctionnement: 2.4 GHz • Puissance radiofréquence maximale: -2 dBm • Modification des réglages: Appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle - logiciel BMS • Degré de protection: IP20 • Résistance aux chocs: IK02 • Classe de protection: Appareil de classe II • Sans halogène: oui • Marquage: CE • Spécifications du câble <ul style="list-style-type: none"> – couleur du câble : vert – longueur : 2 m – section du fil : 1,5 mm² – tension : 250 V – courant nominal : 16 A – sans halogène : oui – température ambiante : -5 – +40°C – type de connecteur : mâle, 5-pôles, bleu

Numéro d'article	Cahier des charges
353-651321 Document cahier des charges	<p>Détecteur de présence P47MR, DALI-2, maître, 12-13 m, pour montage encastré (SnapFit), couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Design plat et discret • Commande crépusculaire dans 1-3 zones lumière naturelle • L'étrier de montage SnapFit (brevet en instance) garantit un montage stable et aisé sur tous les types de faux plafonds avec ou sans dalles amovibles. • Câblage rapide à l'aide de bornes à connexion rapide facilement accessibles et sans vis • Décharge de traction sans vis et installation sans vis du cache du câble • Appli conviviale pour les paramètres (iOS/Android) • La communication Bluetooth® bidirectionnelle garantit une modification rapide des paramètres et la réception d'un feed-back immédiat dans l'appli • Prend en charge DALI Broadcast (par défaut) et DALI Adressable • Fonctions préconfigurées : <ul style="list-style-type: none"> – configuration automatique lors du remplacement d'un ballast DALI/ d'un périphérique DALI – éclairage d'orientation – niveau de commutation ajustable lorsque la commande crépusculaire est désactivée – sensibilité PIR ajustable (4 niveaux) – intégration tierce pour blanc réglable – le journal des événements garde une trace des modifications récentes • La commande d'éclairage DALI peut être neutralisée avec un bouton-poussoir 230 V - différentes options disponibles • Adapté pour commander jusqu'à 64 périphériques DALI (tenant compte du courant garanti sur le bus DALI) • Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN • Portail Internet pour la sauvegarde et l'échange des fichiers de configuration <p>Données techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: DALI Broadcast/DALI Addressable • Consommation électrique maximale: 0.5 W • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Déclenchement de l'arrêt du comportement en cas de court-circuit: tension inférieure à 12 V, dépassant 1,3 s • Période de redémarrage du comportement en cas de court-circuit: toutes les 14 s jusqu'à ce que cela fonctionne • Tension maximum sur le bus DALI: 15 Vdc • Courant maximal garanti sur le bus DALI: 100 mA • Courant d'alimentation maximum: 250 mA • Temps de démarrage maximum DALI: <1200 ms • Temps de démarrage détection PIR maximum: 1 min 10 s • Nombre maximum de détecteurs secondaires: 2 • Nombre maximum de contrôleurs sur le bus DALI: 64 • Nombre maximal de zones de variation: 3 • Plage d'intensité lumineuse: 20 lux – 2000 lux, ∞ • Temporisation de déconnexion: pulse, 30 s – 2 h, ∞ • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): Ø 12 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -25 – +40 °C • Montage: à encastrer (SnapFit) • Profondeur minimale d'encastrement: 56.9 mm • Diamètre de foret: 76 mm • Hauteur de montage: 2 – 3.5 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Couleur: blanc (par approximation RAL 9010) • Dimensions (HxLxP): 120 x 120 x 66.4 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 100 x 100 x 9.5 mm • Poids: 145 g • Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil): 50 m • Fréquence de fonctionnement: 2.4 GHz • Puissance radiofréquence maximale: -2 dBm • Modification des réglages: Appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle • Degré de protection: IP20 • Résistance aux chocs: IK02 • Classe de protection: Appareil de classe II • Sans halogène: oui • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
353-651321-1 Document cahier des charges	<p>Détecteur de présence P47MR, DALI-2, maître, 12-13 m, pour montage encastré (SnapFit), WAGO WINSTA® MIDI 2 m câble avec connecteur 5 pol, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fonction: À utiliser en association avec les modules de commande crépusculaire 360-35010, 360-45010, 360-45011 pour le réglage de l'éclairage. • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: DALI Broadcast/DALI Addressable • Consommation électrique maximale: 0.5 W • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Déclenchement de l'arrêt du comportement en cas de court-circuit: tension inférieure à 12 V, dépassant 1,3 s • Période de redémarrage du comportement en cas de court-circuit: toutes les 14 s jusqu'à ce que cela fonctionne • Tension maximum sur le bus DALI: 15 Vdc • Courant maximal garanti sur le bus DALI: 100 mA • Courant d'alimentation maximum: 250 mA • Temps de démarrage maximum DALI: <1200 ms • Temps de démarrage détection PIR maximum: 1 min 10 s • Nombre maximum de détecteurs secondaires: 2 • Nombre maximum de contrôleurs sur le bus DALI: 64 • Nombre maximal de zones de variation: 3 • Plage d'intensité lumineuse: 20 lux – 2000 lux, ∞ • Temporisation de déconnexion: pulse, 20 s – 2 h, ∞ • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): \varnothing 12 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -25 – +40 °C • Montage: à encastrer (SnapFit) • Profondeur minimale d'encastrement: 56.9 mm • Diamètre de foret: 76 mm • Hauteur de montage: 2 – 3.5 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Couleur: blanc (par approximation RAL 9010) • Dimensions (HxLxP): 120 x 120 x 66.4 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 100 x 100 x 9.5 mm • Poids: 325 g • Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil): 50 m • Fréquence de fonctionnement: 2.4 GHz • Puissance radiofréquence maximale: -2 dBm • Modification des réglages: Appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle • Degré de protection: IP20 • Résistance aux chocs: IK02 • Classe de protection: Appareil de classe II • Sans halogène: oui • Marquage: CE • Spécifications du câble <ul style="list-style-type: none"> – couleur du câble : noir – longueur : 2 m – section du fil : 1,5 mm² – tension : 400 V – courant nominal : 16 A – sans halogène : oui – température ambiante : -5 – +40°C – type de connecteur : mâle, 5-pôles, bleu

Numéro d'article	Cahier des charges
353-651321-3 Document cahier des charges	<p>Détecteur de présence P47MR, DALI-2, maître, 12-13 m, pour montage encastré (SnapFit), Wieland gesis® 2 m câble avec connecteur 5 pol, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fonction: À utiliser en association avec les modules de commande crépusculaire 360-35010, 360-45010, 360-45011 pour le réglage de l'éclairage. • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: DALI Broadcast/DALI Addressable • Consommation électrique maximale: 0.5 W • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Déclenchement de l'arrêt du comportement en cas de court-circuit: tension inférieure à 12 V, dépassant 1,3 s • Période de redémarrage du comportement en cas de court-circuit: toutes les 14 s jusqu'à ce que cela fonctionne • Tension maximum sur le bus DALI: 15 Vdc • Courant maximal garanti sur le bus DALI: 100 mA • Courant d'alimentation maximum: 250 mA • Temps de démarrage maximum DALI: <1200 ms • Temps de démarrage détection PIR maximum: 1 min 10 s • Nombre maximum de détecteurs secondaires: 2 • Nombre maximum de contrôleurs sur le bus DALI: 64 • Nombre maximal de zones de variation: 3 • Plage d'intensité lumineuse: 20 lux – 2000 lux, ∞ • Temporisation de déconnexion: pulse, 20 s – 2 h, ∞ • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): \varnothing 12 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -25 – +40 °C • Montage: à encastrer (SnapFit) • Profondeur minimale d'encastrement: 56.9 mm • Diamètre de foret: 76 mm • Hauteur de montage: 2 – 3.5 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Couleur: blanc (par approximation RAL 9010) • Dimensions (HxLxP): 120 x 120 x 66.4 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 100 x 100 x 9.5 mm • Poids: 248 g • Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil): 50 m • Fréquence de fonctionnement: 2.4 GHz • Puissance radiofréquence maximale: -2 dBm • Modification des réglages: Appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle • Degré de protection: IP20 • Résistance aux chocs: IK02 • Classe de protection: Appareil de classe II • Sans halogène: oui • Marquage: CE • Spécifications du câble <ul style="list-style-type: none"> – couleur du câble : noir – longueur : 2 m – section du fil : 1,5 mm² – tension : 250 V – courant nominal : 16 A – sans halogène : oui – température ambiante : -5 – +40°C – type de connecteur : mâle, 5-pôles, bleu

Numéro d'article	Cahier des charges
353-651421 Document cahier des charges	<p>Détecteur de présence P48MR, DALI-2, maître, 12-13 m, pour montage encastré (SnapFit), couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none">• Design plat et discret• Commande d'éclairage jusque dans 4 zones (lumière naturelle)• Les zones d'éclairage peuvent être commandées sans fil à l'aide de boutons-poussoirs• Étrier de montage SnapFit pour un montage aisé et stable• Câblage rapide à l'aide de bornes à connexion rapide facilement accessibles et sans vis• Mise en service utilisant l'appli (iOS/Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle• Prend en charge DALI Broadcast (par défaut) et DALI Adressable (jusqu'à 64 périphériques)• Fonctions préconfigurées :<ul style="list-style-type: none">– Sensibilité PIR ajustable (4 niveaux)– Configuration automatique / éclairage d'orientation / mode nuit– Scénarios d'éclairage - définir et contrôler jusqu'à 16 scénarios d'éclairage– Activation maître à maître des communications sans fil : porte pliante, commande d'éclairage dans les zones adjacentes, périphériques DALI illimités (> 64 périphériques DALI)– Multizone pour éclairage de tableau (intelligent)– Blanc réglable utilisant des préréglages intégrés ou une intégration tierce– Éclairage centré sur l'humain (24 préréglages)– Relais de sortie - contrôle HVAC / minimisation de veille / éclairage (On/Off)– Relais externe pour la minimisation HVAC / veille / éclairage (On/Off)– Niveau d'activation ajustable lorsque la commande crépusculaire est désactivée– Le journal des événements garde une trace des modifications récentes• La commande d'éclairage DALI peut être neutralisée avec un bouton-poussoir 230 V - différentes options disponibles• Périphériques d'entrée externes DALI-2 via bus DALI - jusqu'à 64 périphériques• Un déclencheur externe peut être connecté, par exemple, une alarme de sécurité• Portail Internet pour la sauvegarde et l'échange des fichiers de configuration• Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN <p>Données techniques</p> <ul style="list-style-type: none">• Technologie du détecteur: PIR• Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz• Sortie du détecteur: DALI Broadcast/DALI Addressable• Consommation électrique maximale: 0.6 W• Consommation électrique maximale connexion sans fil active: 0.65 W• Calibre maximum du disjoncteur miniature: 16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)• Déclenchement de l'arrêt du comportement en cas de court-circuit: tension inférieure à 12 V, dépassant 1,3 s• Période de redémarrage du comportement en cas de court-circuit: toutes les 14 s jusqu'à ce que cela fonctionne• Tension maximum sur le bus DALI: 15 Vdc• Courant maximal garanti sur le bus DALI: 200 mA• Courant d'alimentation maximum: 250 mA• Temps de démarrage maximum DALI: <1200 ms• Temps de démarrage détection PIR maximum: 1 min 10 s• Nombre maximum de détecteurs secondaires: 5• Nombre maximum de boutons-poussoirs et interrupteurs 230 V: 4• Nombre maximum de boutons-poussoirs Bluetooth® sans fil: 4• Nombre maximum de boutons-poussoirs 24 V: 16 (en utilisant 4 interfaces de boutons-poussoirs DALI-2 - max. 4 boutons par interface)• Possibilité de supplanter la commande d'éclairage DALI à l'aide d'une commande: oui• Nombre maximum de contrôleurs sur le bus DALI: 64• Nombre maximal de zones de variation: 4• Plage d'intensité lumineuse: 20 lux – 2000 lux, ∞• Temporisation de déconnexion: pulse, 30 s – 2 h, ∞• Angle de détection: 360°• Portée de détection (PIR): \varnothing 12 m posé à 3 m de hauteur• Température d'ambiance: -25 – +40 °C• Montage: à encastrer (SnapFit)• Profondeur minimale d'encastrement: 100 mm• Diamètre de foret: 76 mm• Hauteur de montage: 2 – 3.5 m• Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation• Contact relais: N.O. (max. 10 A), libre de potentiel• Contact libre de potentiel: NO, 230 V, μ10 A• Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\phi = 1$): 2300 W• Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,5$): 1200 VA• Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,9$): 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 μF• Courant d'allumage maximal: 165 A/20 ms – 800 A/200 μs• Couleur: blanc (par approximation RAL 9010)• Dimensions (HxLxP): 120 x 120 x 109.5 mm• Dimensions visibles (HxLxP): 100 x 100 x 9.5 mm• Poids: 207 g• Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil): 50 m• Fréquence de fonctionnement: 2.4 GHz• Puissance radiofréquence maximale: -2 dBm• Modification des réglages: Appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle

Numéro d'article	Cahier des charges
353-651421-1 Document cahier des charges	<p>Détecteur de présence P48MR, DALI-2, maître, 12-13 m, pour montage encastré (SnapFit), WAGO WINSTA® MIDI 2 m câble avec connecteur 5 pol, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: DALI Broadcast/DALI Addressable • Consommation électrique maximale: 0.6 W • Consommation électrique maximale connexion sans fil active: 0.65 W • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Déclenchement de l'arrêt du comportement en cas de court-circuit: tension inférieure à 12 V, dépassant 1,3 s • Période de redémarrage du comportement en cas de court-circuit: toutes les 14 s jusqu'à ce que cela fonctionne • Tension maximum sur le bus DALI: 15 Vdc • Courant maximal garanti sur le bus DALI: 200 mA • Courant d'alimentation maximum: 250 mA • Temps de démarrage maximum DALI: <1200 ms • Temps de démarrage détection PIR maximum: 1 min 10 s • Nombre maximum de détecteurs secondaires: 5 • Nombre maximum de contrôleurs sur le bus DALI: 64 • Nombre maximal de zones de variation: 4 • Plage d'intensité lumineuse: 20 lux – 2000 lux, ∞ • Temporisation de déconnexion: pulse, 20 s – 2 h, ∞ • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): \varnothing 12 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -25 – +40 °C • Montage: à encastrer (SnapFit) • Profondeur minimale d'encastrement: 100 mm • Diamètre de foret: 76 mm • Hauteur de montage: 2 – 3.5 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Contact relais: N.O. (max. 10 A), libre de potentiel • Contact libre de potentiel: NO, 230 V, μ10 A • Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,5$): 1200 VA • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,9$): 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 μF • Courant d'allumage maximal: 165 A/20 ms – 800 A/200 μs • Couleur: blanc (par approximation RAL 9010) • Dimensions (HxLxP): 120 x 120 x 109.5 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 100 x 100 x 9.5 mm • Poids: 387 g • Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil): 50 m • Fréquence de fonctionnement: 2.4 GHz • Puissance radiofréquence maximale: -2 dBm • Modification des réglages: Appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle • Degré de protection: IP20 • Résistance aux chocs: IK02 • Classe de protection: Appareil de classe II • Sans halogène: oui • Marquage: CE • Spécifications du câble <ul style="list-style-type: none"> – couleur du câble : noir – longueur : 2 m – section du fil : 1,5 mm² – tension : 400 V – courant nominal : 16 A – sans halogène : oui – température ambiante : -5 – +40°C – type de connecteur : mâle, 5-pôles, bleu

Numéro d'article	Cahier des charges
353-651421-2 Document cahier des charges	<p>Détecteur de présence P48MR, DALI-2, maître, 12-13 m, pour montage encastré (SnapFit), WAGO WINSTA® MIDI 2 x 2 m câble avec connecteurs 5 pol, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: DALI Broadcast/DALI Addressable • Consommation électrique maximale: 0.6 W • Consommation électrique maximale connexion sans fil active: 0.65 W • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Déclenchement de l'arrêt du comportement en cas de court-circuit: tension inférieure à 12 V, dépassant 1,3 s • Période de redémarrage du comportement en cas de court-circuit: toutes les 14 s jusqu'à ce que cela fonctionne • Tension maximum sur le bus DALI: 15 Vdc • Courant maximal garanti sur le bus DALI: 200 mA • Courant d'alimentation maximum: 250 mA • Temps de démarrage maximum DALI: <1200 ms • Temps de démarrage détection PIR maximum: 1 min 10 s • Nombre maximum de détecteurs secondaires: 5 • Nombre maximum de contrôleurs sur le bus DALI: 64 • Nombre maximal de zones de variation: 4 • Plage d'intensité lumineuse: 20 lux – 2000 lux, ∞ • Temporisation de déconnexion: pulse, 20 s – 2 h, ∞ • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): \varnothing 12 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -25 – +40 °C • Montage: à encastrer (SnapFit) • Profondeur minimale d'encastrement: 100 mm • Diamètre de foret: 76 mm • Hauteur de montage: 2 – 3.5 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Contact relais: N.O. (max. 10 A), libre de potentiel • Contact libre de potentiel: NO, 230 V, μ10 A • Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,5$): 1200 VA • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,9$): 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 μF • Courant d'allumage maximal: 165 A/20 ms – 800 A/200 μs • Couleur: blanc (par approximation RAL 9010) • Dimensions (HxLxP): 120 x 120 x 109.5 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 100 x 100 x 9.5 mm • Poids: 615 g • Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil): 50 m • Fréquence de fonctionnement: 2.4 GHz • Puissance radiofréquence maximale: -2 dBm • Modification des réglages: Appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle • Degré de protection: IP20 • Résistance aux chocs: IK02 • Classe de protection: Appareil de classe II • Sans halogène: oui • Marquage: CE • Spécifications du câble <ul style="list-style-type: none"> – couleur du câble : gris – longueur : 2 m – section du fil : 1,5 mm² – tension : 400 V – courant nominal : 16 A – sans halogène : oui – température ambiante : -5 – +40°C – type de connecteu câble 1 : mâle, 5-pôles, vert clair – type de connecteu câble 2 : mâle, 5-pôles, rose

Numéro d'article	Cahier des charges
353-651421-3 Document cahier des charges	<p>Détecteur de présence P48MR, DALI-2, maître, 12-13 m, pour montage encastré (SnapFit), Wieland gesis® 2 m câble avec connecteur 5 pol, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: DALI Broadcast/DALI Addressable • Consommation électrique maximale: 0.6 W • Consommation électrique maximale connexion sans fil active: 0.65 W • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Déclenchement de l'arrêt du comportement en cas de court-circuit: tension inférieure à 12 V, dépassant 1,3 s • Période de redémarrage du comportement en cas de court-circuit: toutes les 14 s jusqu'à ce que cela fonctionne • Tension maximum sur le bus DALI: 15 Vdc • Courant maximal garanti sur le bus DALI: 200 mA • Courant d'alimentation maximum: 250 mA • Temps de démarrage maximum DALI: <1200 ms • Temps de démarrage détection PIR maximum: 1 min 10 s • Nombre maximum de détecteurs secondaires: 5 • Nombre maximum de contrôleurs sur le bus DALI: 64 • Nombre maximal de zones de variation: 4 • Plage d'intensité lumineuse: 20 lux – 2000 lux, ∞ • Temporisation de déconnexion: pulse, 20 s – 2 h, ∞ • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): \varnothing 12 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -25 – +40 °C • Montage: à encastrer (SnapFit) • Profondeur minimale d'encastrement: 100 mm • Diamètre de foret: 76 mm • Hauteur de montage: 2 – 3.5 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Contact relais: N.O. (max. 10 A), libre de potentiel • Contact libre de potentiel: NO, 230 V, μ10 A • Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,5$): 1200 VA • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,9$): 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 μF • Courant d'allumage maximal: 165 A/20 ms – 800 A/200 μs • Couleur: blanc (par approximation RAL 9010) • Dimensions (HxLxP): 120 x 120 x 109.5 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 100 x 100 x 9.5 mm • Poids: 310 g • Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil): 50 m • Fréquence de fonctionnement: 2.4 GHz • Puissance radiofréquence maximale: -2 dBm • Modification des réglages: Appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle • Degré de protection: IP20 • Résistance aux chocs: IK02 • Classe de protection: Appareil de classe II • Sans halogène: oui • Marquage: CE • Spécifications du câble <ul style="list-style-type: none"> – couleur du câble : noir – longueur : 2 m – section du fil : 1,5 mm² – tension : 230 V – courant nominal : 16 A – sans halogène : oui – température ambiante : -5 – +40°C – type de connecteur : mâle, 5-pôles, bleu

Numéro d'article	Cahier des charges
353-651421-4 Document cahier des charges	<p>Détecteur de présence P48MR, DALI-2, maître, 12-13 m, pour montage encastré (SnapFit), Wieland gesis® 2 x 2 m câble avec connecteurs 5 pol, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: DALI Broadcast/DALI Addressable • Consommation électrique maximale: 0.6 W • Consommation électrique maximale connexion sans fil active: 0.65 W • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Déclenchement de l'arrêt du comportement en cas de court-circuit: tension inférieure à 12 V, dépassant 1,3 s • Période de redémarrage du comportement en cas de court-circuit: toutes les 14 s jusqu'à ce que cela fonctionne • Tension maximum sur le bus DALI: 15 Vdc • Courant maximal garanti sur le bus DALI: 200 mA • Courant d'alimentation maximum: 250 mA • Temps de démarrage maximum DALI: <1200 ms • Temps de démarrage détection PIR maximum: 1 min 10 s • Nombre maximum de détecteurs secondaires: 5 • Nombre maximum de contrôleurs sur le bus DALI: 64 • Nombre maximal de zones de variation: 4 • Plage d'intensité lumineuse: 20 lux – 2000 lux, ∞ • Temporisation de déconnexion: pulse, 20 s – 2 h, ∞ • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): \varnothing 12 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -25 – +40 °C • Montage: à encastrer (SnapFit) • Profondeur minimale d'encastrement: 100 mm • Diamètre de foret: 76 mm • Hauteur de montage: 2 – 3.5 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Contact relais: N.O. (max. 10 A), libre de potentiel • Contact libre de potentiel: NO, 230 V, μ10 A • Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,5$): 1200 VA • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,9$): 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 μF • Courant d'allumage maximal: 165 A/20 ms – 800 A/200 μs • Couleur: blanc (par approximation RAL 9010) • Dimensions (HxLxP): 120 x 120 x 109.5 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 100 x 100 x 9.5 mm • Poids: 602 g • Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil): 50 m • Fréquence de fonctionnement: 2.4 GHz • Puissance radiofréquence maximale: -2 dBm • Modification des réglages: Appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle • Degré de protection: IP20 • Résistance aux chocs: IK02 • Classe de protection: Appareil de classe II • Sans halogène: oui • Marquage: CE • Spécifications du câble <ul style="list-style-type: none"> – couleur du câble 1 : noir – couleur du câble 2 : noir avec tube rétractable rouge – longueur : 2 m – section du fil : 1,5 mm² – tension : 250 V – courant nominal : 16 A – sans halogène : oui – température ambiante : -5 – +40°C – type de connecteur câble 1 : male, 5-pole, bleu – type de connecteur câble 2 : male, 6-pole, bleu/vert

Numéro d'article	Cahier des charges
353-651521 Document cahier des charges	<p>Détecteur de présence P49MR, DALI-2, BMS, 12-13 m, à encastrer (SnapFit), couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Design plat et discret • Installation facile grâce à la connexion directe au bus DALI • Communication avec le système BMS via le bus DALI • Alimentation via le bus DALI • L'étrier de montage SnapFit garantit un montage stable et aisé sur tous les types de faux plafonds avec ou sans dalles amovibles. • Câblage rapide à l'aide de bornes à connexion rapide facilement accessibles et sans vis • Décharge de traction sans vis et installation sans vis du cache du câble • Appli conviviale pour les paramètres (iOS/Android) ou le logiciel BMS • Communication entre smartphone et détecteur par Bluetooth® • Possibilité de désactiver la communication Bluetooth® • Fonctions préconfigurées : <ul style="list-style-type: none"> – sensibilité PIR ajustable (4 niveaux) – le journal des événements garde une trace des modifications récentes • Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN <p>Données techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: par le bus DALI • Sortie du détecteur: DALI-2 • Consommation électrique maximale: 10 mA • Consommation de courant nominal (12 V, 25°C), Bluetooth® activé: 4 mA • Consommation de courant nominal (12 V, 25°C), Bluetooth® désactivé: 3 mA • Temps de démarrage maximum DALI: <1200 ms • Temps de démarrage détection PIR maximum: 1 min 10 s • Plage d'intensité lumineuse: 0 lux – 10360 lux • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): Ø 12 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -25 – +40 °C • Montage: à encastrer (SnapFit) • Profondeur minimale d'encastrement: 56.9 mm • Diamètre de foret: 76 mm • Hauteur de montage: 2 – 3.5 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Couleur: blanc (par approximation RAL 9010) • Dimensions (HxLxP): 100 x 100 x 66.4 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 100 x 100 x 9.5 mm • Poids: 132 g • Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil): 50 m • Fréquence de fonctionnement: 2.4 GHz • Puissance radiofréquence maximale: -2 dBm • Modification des réglages: Appli Niko detector tool (iOS-Android) et logiciel BMS • Degré de protection: IP20 • Résistance aux chocs: IK02 • Classe de protection: Appareil de classe II • Sans halogène: oui • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
353-652021 Document cahier des charges	<p>Détecteur de présence P46MR, DALI-2, secondaire - BMS, 12-13 m, IP54, pour montage en saillie, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montage apparent • Installation facile grâce à la connexion directe au bus DALI • Communication avec le maître ou le système BMS via le bus DALI • Alimentation via le bus DALI • Câblage rapide à l'aide de bornes à connexion rapide facilement accessibles et sans vis • Décharge de traction sans vis et installation sans vis du cache du câble • Appli conviviale pour les paramètres (iOS/Android) ou le logiciel BMS • La communication Bluetooth® bidirectionnelle garantit une modification rapide des paramètres et la réception d'un feed-back immédiat dans l'appli • Fonctions préconfigurées : <ul style="list-style-type: none"> – sensibilité PIR ajustable (4 niveaux) – le journal des événements garde une trace des modifications récentes • Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN • degré de protection IP54 <p>Données techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: par le bus DALI • Sortie du détecteur: DALI-2 • Consommation électrique maximale: 28.1 mA • Consommation de courant nominal (12 V, 25°C), Bluetooth® activé: 8.1 mA • Consommation de courant nominal (12 V, 25°C), Bluetooth® désactivé: 5 mA • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Temps de démarrage maximum DALI: <1200 ms • Temps de démarrage détection PIR maximum: 1 min 10 s • Plage d'intensité lumineuse: 0 lux – 10360 lux • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): Ø 12 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -25 – +40 °C • Montage: en saillie • Hauteur de montage: 2 – 3.5 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Couleur: blanc (par approximation RAL 9010) • Dimensions (HxLxP): 100 x 100 x 50 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 100 x 100 x 50 mm • Poids: 164 g • Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil): 50 m • Fréquence de fonctionnement: 2.4 GHz • Puissance radiofréquence maximale: -2 dBm • Modification des réglages: Appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle - logiciel BMS • Degré de protection: IP54 • Résistance aux chocs: IK02 • Classe de protection: Appareil de classe II • Sans halogène: oui • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
353-652321 Document cahier des charges	<p>Détecteur de présence P47MR, DALI-2, maître, 12-13 m, IP54, pour montage en saillie, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montage apparent • Commande crépusculaire dans 1-3 zones lumière naturelle • Câblage rapide à l'aide de bornes à connexion rapide facilement accessibles et sans vis • Appli conviviale pour la mise en service (iOS/Android) • La communication Bluetooth® bidirectionnelle garantit une mise en service rapide et la réception d'un feed-back immédiat dans l'appli • Prend en charge DALI Broadcast (par défaut) et DALI Adressable • Fonctions préconfigurées : <ul style="list-style-type: none"> – configuration automatique lors du remplacement d'un ballast DALI/ d'un périphérique DALI – éclairage d'orientation – niveau de commutation ajustable lorsque la commande crépusculaire est désactivée – sensibilité PIR ajustable (4 niveaux) – intégration tierce pour blanc réglable – le journal des événements garde une trace des modifications récentes • La commande d'éclairage DALI peut être neutralisée avec un bouton-poussoir 230 V - différentes options disponibles • Adapté pour commander jusqu'à 64 périphériques DALI (tenant compte du courant garanti sur le bus DALI) • Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN • Portail Internet pour la sauvegarde et l'échange des fichiers de configuration • degré de protection IP54 <p>Données techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: DALI Broadcast/DALI Addressable • Consommation électrique maximale: 0.5 W • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Déclenchement de l'arrêt du comportement en cas de court-circuit: tension inférieure à 12 V, dépassant 1,3 s • Période de redémarrage du comportement en cas de court-circuit: toutes les 14 s jusqu'à ce que cela fonctionne • Tension maximum sur le bus DALI: 15 Vdc • Courant maximal garanti sur le bus DALI: 100 mA • Courant d'alimentation maximum: 250 mA • Temps de démarrage maximum DALI: <1200 ms • Temps de démarrage détection PIR maximum: 1 min 10 s • Nombre maximum de détecteurs secondaires: 2 • Nombre maximum de contrôleurs sur le bus DALI: 64 • Nombre maximal de zones de variation: 3 • Plage d'intensité lumineuse: 20 lux – 2000 lux, ∞ • Temporisation de déconnexion: pulse, 30 s – 2 h, ∞ • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): \varnothing 12 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -25 – +40 °C • Montage: en saillie • Hauteur de montage: 2 – 3.5 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Couleur: blanc (par approximation RAL 9010) • Dimensions (HxLxP): 100 x 100 x 50 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 100 x 100 x 50 mm • Poids: 174 g • Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil): 50 m • Fréquence de fonctionnement: 2.4 GHz • Puissance radiofréquence maximale: -2 dBm • Modification des réglages: Appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle • Degré de protection: IP54 • Résistance aux chocs: IK02 • Classe de protection: Appareil de classe II • Sans halogène: oui • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
353-652421 Document cahier des charges	<p>Détecteur de présence P48MR, DALI-2, maître, 12-13 m, IP54, pour montage en saillie, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montage apparent • Commande d'éclairage jusque dans 4 zones (lumière naturelle) • Les zones d'éclairage peuvent être commandées sans fil à l'aide de boutons-poussoirs • Câblage rapide à l'aide de bornes à connexion rapide facilement accessibles et sans vis • Mise en service utilisant l'appli (iOS/Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle • Prend en charge DALI Broadcast (par défaut) et DALI Adressable (jusqu'à 64 périphériques) • Fonctions préconfigurées : <ul style="list-style-type: none"> – Configuration automatique / éclairage d'orientation / mode nuit – Scénarios d'éclairage - définir et contrôler jusqu'à 16 scénarios d'éclairage – Activation maître à maître des communications sans fil : porte pliante, commande d'éclairage dans les zones adjacentes, nombre illimité de périphériques DALI (> 64 périphériques DALI) – Multizone pour éclairage de tableau (intelligent) – Sensibilité PIR ajustable (4 niveaux) – Blanc réglable utilisant des préréglages intégrés ou une intégration tierce – Éclairage centré sur l'humain (24 préréglages) – Relais de sortie - contrôle HVAC / minimisation de veille / éclairage (On/Off) – Relais externe pour la minimisation HVAC / veille / éclairage (On/Off) – Niveau d'activation ajustable lorsque la commande crépusculaire est désactivée – Le journal des événements garde une trace des modifications récentes • La commande d'éclairage DALI peut être neutralisée avec un bouton-poussoir 230 V - différentes options disponibles • Périphériques d'entrée externes DALI-2 via bus DALI - jusqu'à 64 périphériques • Un déclencheur externe peut être connecté, par exemple, une alarme de sécurité • Portail Internet pour la sauvegarde et l'échange des fichiers de configuration • Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN • degré de protection IP54 <p>Données techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: DALI Broadcast/DALI Addressable • Consommation électrique maximale: 0.6 W • Consommation électrique maximale connexion sans fil active: 0.65 W • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Déclenchement de l'arrêt du comportement en cas de court-circuit: tension inférieure à 12 V, dépassant 1,3 s • Période de redémarrage du comportement en cas de court-circuit: toutes les 14 s jusqu'à ce que cela fonctionne • Tension maximum sur le bus DALI: 15 Vdc • Courant maximal garanti sur le bus DALI: 200 mA • Courant d'alimentation maximum: 250 mA • Temps de démarrage maximum DALI: <1200 ms • Temps de démarrage détection PIR maximum: 1 min 10 s • Nombre maximum de détecteurs secondaires: 5 • Nombre maximum de boutons-poussoirs et interrupteurs 230 V: 4 • Nombre maximum de boutons-poussoirs Bluetooth® sans fil: 4 • Nombre maximum de boutons-poussoirs 24 V: 16 (en utilisant 4 interfaces de boutons-poussoirs DALI-2 - max. 4 boutons par interface) • Possibilité de supplanter la commande d'éclairage DALI à l'aide d'une commande: oui • Nombre maximum de contrôleurs sur le bus DALI: 64 • Nombre maximal de zones de variation: 4 • Plage d'intensité lumineuse: 20 lux – 2000 lux, ∞ • Temporisation de déconnexion: pulse, 30 s – 2 h, ∞ • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): \varnothing 12 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -25 – +40 °C • Montage: en saillie • Hauteur de montage: 2 – 3.5 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Contact relais: N.O. (max. 10 A), libre de potentiel • Contact libre de potentiel: NO, 230 V, μ10 A • Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,5$): 1200 VA • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,9$): 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 μF • Courant d'allumage maximal: 165 A/20 ms – 800 A/200 μs • Couleur: blanc (par approximation RAL 9010) • Dimensions (HxLxP): 100 x 100 x 50 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 100 x 100 x 50 mm • Poids: 200 g • Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil): 50 m • Fréquence de fonctionnement: 2.4 GHz \pm 90 • Puissance radiofréquence maximale: -2 dBm • Modification des réglages: Appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle • Degré de protection: IP54 • Résistance aux chocs: IK02

Numéro d'article	Cahier des charges
353-652521 Document cahier des charges	<p>Détecteur de présence P49MR, DALI-2, BMS, 12-13 m, pour montage en saillie, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montage en saillie • Installation facile grâce à la connexion directe au bus DALI • Communication avec le système BMS via le bus DALI • Alimentation via le bus DALI • Câblage rapide à l'aide de bornes à connexion rapide facilement accessibles et sans vis • Appli conviviale pour les paramètres (iOS/Android) ou le logiciel BMS • Communication entre smartphone et détecteur par Bluetooth® • Possibilité de désactiver la communication Bluetooth® • Fonctions préconfigurées : <ul style="list-style-type: none"> – sensibilité PIR ajustable (4 niveaux) – le journal des événements garde une trace des modifications récentes • Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN • Degré de protection IP54 <p>Données techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: par le bus DALI • Sortie du détecteur: DALI-2 • Consommation électrique maximale: 10 mA • Consommation de courant nominal (12 V, 25°C), Bluetooth® activé: 4 mA • Consommation de courant nominal (12 V, 25°C), Bluetooth® désactivé: 3 mA • Temps de démarrage maximum DALI: <1200 ms • Temps de démarrage détection PIR maximum: 1 min 10 s • Plage d'intensité lumineuse: 0 lux – 10360 lux • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): Ø 12 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -25 – +40 °C • Montage: en saillie • Hauteur de montage: 2 – 3.5 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Couleur: blanc (par approximation RAL 9010) • Dimensions (HxLxP): 100 x 100 x 50 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 100 x 100 x 50 mm • Poids: 164 g • Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil): 50 m • Fréquence de fonctionnement: 2.4 GHz • Puissance radiofréquence maximale: -2 dBm • Modification des réglages: Appli Niko detector tool (iOS-Android) et logiciel BMS • Degré de protection: IP54 • Résistance aux chocs: IK02 • Classe de protection: Appareil de classe II • Sans halogène: oui • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
353-700021 Document cahier des charges	<p>Détecteur de présence P41LR, 230 V, secondaire, 32-37 m, pour boîte d'encastrement, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Installation aisée dans un boîte d'encastrement européenne standard • Câblage rapide à l'aide de bornes automatiques facilement accessibles et sans vis • Appli conviviale pour les paramètres (iOS/Android) • La communication Bluetooth® bidirectionnelle garantit une modification rapide des paramètres et la réception d'un feed-back immédiat dans l'appli • Équipé de trois segments PIR, couvrant chacun 120° • Fonctions préconfigurées : <ul style="list-style-type: none"> – sensibilité PIR ajustable (4 niveaux) en 3 x 120° – un ou plusieurs segments PIR peuvent être désactivés – le journal des événements garde une trace des modifications récentes • Communication sans fil entre les détecteurs maître et secondaire avec une fonction de répéteur • Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN <p>Données techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: 230 V (ON/OFF) • Consommation électrique maximale: 0.2 W • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): Ø 37 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -25 – +40 °C • Montage: boîte d'encastrement • Hauteur de montage: 2 – 3.5 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Couleur: blanc (par approximation RAL 9010) • Dimensions (HxLxP): 100 x 100 x 77.2 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 100 x 100 x 42.2 mm • Poids: 115 g • Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil): 50 m • Fréquence de fonctionnement: 2.4 GHz • Puissance radiofréquence maximale: -2 dBm • Modification des réglages: Appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle • Degré de protection: IP20 • Résistance aux chocs: IK04 • Classe de protection: Appareil de classe I • Sans halogène: oui • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
353-700111 Document cahier des charges	<p>Détecteur de mouvement M42LR, 230 V, 32-37 m, pour boîte d'encastrement, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Installation aisée dans une boîte d'encastrement européenne standard • Câblage rapide à l'aide de bornes automatiques facilement accessibles et sans vis • Appli conviviale pour la mise en service (iOS/Android) • La communication Bluetooth® bidirectionnelle garantit une modification rapide des paramètres et la réception d'un feed-back immédiat dans l'appli • Équipé de trois segments PIR, couvrant chacun 120° • Fonctions préconfigurées : <ul style="list-style-type: none"> – sensibilité PIR ajustable (4 niveaux) en 3 x 120° – un ou plusieurs segments PIR peuvent être désactivés – le journal des événements garde une trace des modifications récentes • Relais robuste libre de potentiel • La commande d'éclairage automatique peut être neutralisée avec un bouton-poussoir 230 V : différentes options sont disponibles • Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN • Portail Internet pour la sauvegarde et l'échange des fichiers de configuration <p>Données techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: 230 V (ON/OFF) • Consommation électrique maximale: 0.2 W • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Nombre de canaux: 1 canal • Plage d'intensité lumineuse: 20 lux – 2000 lux, ∞ • Temporisation de déconnexion: pulse, 15 s – 2 h, ∞ • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): \varnothing 37 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -25 – +40 °C • Montage: boîte d'encastrement • Hauteur de montage: 2 – 3.5 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Contact relais: N.O. (max. 10 A), libre de potentiel • Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,5$): 1200 VA • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,9$): 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 μF • Courant d'allumage maximal: 165 A/20 ms – 800 A/200 μs • Couleur: blanc (par approximation RAL 9010) • Dimensions (HxLxP): 100 x 100 x 77.2 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 100 x 100 x 42.2 mm • Poids: 132 g • Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil): 50 m • Fréquence de fonctionnement: 2.4 GHz • Puissance radiofréquence maximale: -2 dBm • Modification des réglages: Appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle • Degré de protection: IP20 • Résistance aux chocs: IK04 • Classe de protection: Appareil de classe I • Sans halogène: oui • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
353-700121 Document cahier des charges	<p>Détecteur de présence P42LR, 230 V, maître, 32-37 m, pour boîte d'encastrement, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Installation aisée dans une boîte d'encastrement européenne standard • Câblage rapide à l'aide de bornes automatiques facilement accessibles et sans vis • Appli conviviale pour la mise en service (iOS/Android) • La communication Bluetooth® bidirectionnelle garantit une modification rapide des paramètres et la réception d'un feed-back immédiat dans l'appli • Équipé de trois segments PIR, couvrant chacun 120° • Fonctions préconfigurées : <ul style="list-style-type: none"> – sensibilité PIR ajustable (4 niveaux) en 3 x 120° – un ou plusieurs segments PIR peuvent être désactivés – le journal des événements garde une trace des modifications récentes • Il est possible d'augmenter la portée de détection en utilisant jusqu'à 10 détecteurs secondaires • Communication sans fil entre les détecteurs maître et secondaire avec une fonction de répéteur • Relais robuste libre de potentiel • La commande d'éclairage automatique peut être neutralisée avec un bouton-poussoir 230 V : différentes options sont disponibles • Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN • Portail Internet pour la sauvegarde et l'échange des fichiers de configuration <p>Données techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: 230 V (ON/OFF) • Consommation électrique maximale: 0.2 W • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Nombre maximum de détecteurs secondaires: 10 • Nombre maximum de boutons-poussoirs Bluetooth® sans fil: 4 • Nombre de canaux: 1 canal • Plage d'intensité lumineuse: 20 lux – 2000 lux, ∞ • Temporisation de déconnexion: pulse, 15 s – 2 h, ∞ • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): \varnothing 37 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -25 – +40 °C • Montage: boîte d'encastrement • Hauteur de montage: 2 – 3.5 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Contact relais: N.O. (max. 10 A), libre de potentiel • Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,5$): 1200 VA • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,9$): 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 μF • Courant d'allumage maximal: 165 A/20 ms – 800 A/200 μs • Couleur: blanc (par approximation RAL 9010) • Dimensions (HxLxP): 100 x 100 x 77.2 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 100 x 100 x 42.2 mm • Poids: 131 g • Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil): 50 m • Fréquence de fonctionnement: 2.4 GHz • Puissance radiofréquence maximale: -2 dBm • Modification des réglages: Appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle • Degré de protection: IP20 • Résistance aux chocs: IK04 • Classe de protection: Appareil de classe I • Sans halogène: oui • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
353-701021 Document cahier des charges	<p>Détecteur de présence P41LR, 230 V, secondaire, 32-37 m, pour montage encastré (SnapFit), couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'étrier de montage SnapFit garantit un montage stable et aisé sur tous les types de faux plafonds avec ou sans dalles amovibles. • Câblage rapide à l'aide de bornes automatiques facilement accessibles et sans vis • Décharge de traction sans vis et installation sans vis du cache du câble • Appli conviviale pour la mise en service (iOS/Android) • La communication Bluetooth® bidirectionnelle garantit une modification rapide des paramètres et la réception d'un feed-back immédiat dans l'appli • Équipé de trois segments PIR, couvrant chacun 120° • Fonctions préconfigurées : <ul style="list-style-type: none"> – sensibilité PIR ajustable (4 niveaux) en 3 x 120° – un ou plusieurs segments PIR peuvent être désactivés – le journal des événements garde une trace des modifications récentes • Communication sans fil entre les détecteurs maître et secondaire avec une fonction de répéteur • Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN <p>Données techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: 230 V (ON/OFF) • Consommation électrique maximale: 0.2 W • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): \varnothing 37 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -25 – +40 °C • Montage: à encastrer (SnapFit) • Profondeur minimale d'encastrement: 56.9 mm • Diamètre de foret: 76 mm • Hauteur de montage: 2 – 3.5 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Couleur: blanc (par approximation RAL 9010) • Dimensions (HxLxP): 120 x 120 x 99.1 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 100 x 100 x 42.2 mm • Poids: 174 g • Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil): 50 m • Fréquence de fonctionnement: 2.4 GHz • Puissance radiofréquence maximale: -2 dBm • Modification des réglages: Appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle • Degré de protection: IP20 • Résistance aux chocs: IK04 • Classe de protection: Appareil de classe I • Sans halogène: oui • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
353-701111 Document cahier des charges	<p>Détecteur de mouvement M42LR, 230 V, 32-37 m, pour montage encastré (SnapFit), couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'étrier de montage SnapFit garantit un montage stable et aisé sur tous les types de faux plafonds avec ou sans dalles amovibles. • Câblage rapide à l'aide de bornes automatiques facilement accessibles et sans vis • Décharge de traction sans vis et installation sans vis du cache du câble • Appli conviviale pour la mise en service (iOS/Android) • La communication Bluetooth® bidirectionnelle garantit une modification rapide des paramètres et la réception d'un feed-back immédiat dans l'appli • Équipé de trois segments PIR, couvrant chacun 120° • Fonctions préconfigurées : <ul style="list-style-type: none"> – sensibilité PIR ajustable (4 niveaux) en 3 x 120° – un ou plusieurs segments PIR peuvent être désactivés – le journal des événements garde une trace des modifications récentes • Relai robuste libre de potentiel • La commande d'éclairage automatique peut être neutralisée avec un bouton-poussoir 230 V : différentes options sont disponibles • Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN • Portail Internet pour la sauvegarde et l'échange des fichiers de configuration <p>Données techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: 230 V (ON/OFF) • Consommation électrique maximale: 0.2 W • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Nombre de canaux: 1 canal • Plage d'intensité lumineuse: 20 lux – 2000 lux, ∞ • Temporisation de déconnexion: pulse, 15 s – 2 h, ∞ • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): \varnothing 37 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -25 – +40 °C • Montage: à encastrer (SnapFit) • Profondeur minimale d'encastrement: 56.9 mm • Diamètre de foret: 76 mm • Hauteur de montage: 2 – 3.5 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Contact relais: N.O. (max. 10 A), libre de potentiel • Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,5$): 1200 VA • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,9$): 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 μF • Courant d'allumage maximal: 165 A/20 ms – 800 A/200 μs • Couleur: blanc (par approximation RAL 9010) • Dimensions (HxLxP): 120 x 120 x 99.1 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 100 x 100 x 42.2 mm • Poids: 187 g • Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil): 50 m • Fréquence de fonctionnement: 2.4 GHz • Puissance radiofréquence maximale: -2 dBm • Modification des réglages: Appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle • Degré de protection: IP20 • Résistance aux chocs: IK04 • Classe de protection: Appareil de classe I • Sans halogène: oui • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
353-701121 Document cahier des charges	<p>Détecteur de présence P42LR, 230 V, maître, 32-37 m, pour montage encastré (SnapFit), couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'étrier de montage SnapFit garantit un montage stable et aisé sur tous les types de faux plafonds avec ou sans dalles amovibles. • Câblage rapide à l'aide de bornes automatiques facilement accessibles et sans vis • Décharge de traction sans vis et installation sans vis du cache du câble • Appli conviviale pour la mise en service (iOS/Android) • La communication Bluetooth® bidirectionnelle garantit une modification rapide des paramètres et la réception d'un feed-back immédiat dans l'appli • Équipé de trois segments PIR, couvrant chacun 120° • Fonctions préconfigurées : <ul style="list-style-type: none"> – sensibilité PIR ajustable (4 niveaux) en 3 x 120° – un ou plusieurs segments PIR peuvent être désactivés – le journal des événements garde une trace des modifications récentes • Il est possible d'augmenter la portée de détection en utilisant jusqu'à 10 détecteurs secondaires • Communication sans fil entre les détecteurs maître et secondaire avec une fonction de répéteur • Relai robuste libre de potentiel • La commande d'éclairage automatique peut être neutralisée avec un bouton-poussoir 230 V : différentes options sont disponibles • Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN • Portail Internet pour la sauvegarde et l'échange des fichiers de configuration <p>Données techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: 230 V (ON/OFF) • Consommation électrique maximale: 0.2 W • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Nombre maximum de détecteurs secondaires: 10 • Nombre maximum de boutons-poussoirs Bluetooth® sans fil: 4 • Nombre de canaux: 1 canal • Plage d'intensité lumineuse: 20 lux – 2000 lux, ∞ • Temporisation de déconnexion: pulse, 15 s – 2 h, ∞ • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): \varnothing 37 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -25 – +40 °C • Montage: à encastrer (SnapFit) • Profondeur minimale d'encastrement: 56.9 mm • Diamètre de foret: 76 mm • Hauteur de montage: 2 – 3.5 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Contact relais: N.O. (max. 10 A), libre de potentiel • Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,5$): 1200 VA • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,9$): 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 μF • Courant d'allumage maximal: 165 A/20 ms – 800 A/200 μs • Couleur: blanc (par approximation RAL 9010) • Dimensions (HxLxP): 120 x 120 x 99.1 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 100 x 100 x 42.2 mm • Poids: 186 g • Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil): 50 m • Fréquence de fonctionnement: 2.4 GHz • Puissance radiofréquence maximale: -2 dBm • Modification des réglages: Appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle • Degré de protection: IP20 • Résistance aux chocs: IK04 • Classe de protection: Appareil de classe I • Sans halogène: oui • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
353-701121-2 Document cahier des charges	<p>Détecteur de présence P42LR, 230 V, maître, 32-37 m, pour montage encastré (SnapFit), WAGO WINSTA® MIDI 2 x 2 m câble avec connecteurs 3 pol, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: 230 V (ON/OFF) • Consommation électrique maximale: 0.2 W • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Nombre maximum de détecteurs secondaires: 10 • Nombre de canaux: 1 canal • Plage d'intensité lumineuse: 20 lux – 2000 lux, ∞ • Temporisation de déconnexion: pulse, 15 s – 2 h, ∞ • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): \varnothing 37 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -25 – +40 °C • Montage: à encastrer (SnapFit) • Profondeur minimale d'encastrement: 56.9 mm • Diamètre de foret: 76 mm • Hauteur de montage: 2 – 3.5 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Contact relais: N.O. (max. 10 A), libre de potentiel • Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,5$): 1200 VA • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,9$): 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 μF • Courant d'allumage maximal: 165 A/20 ms – 800 A/200 μs • Couleur: blanc (par approximation RAL 9010) • Dimensions (HxLxP): 120 x 120 x 99.1 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 100 x 100 x 42.2 mm • Poids: 594 g • Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil): 50 m • Fréquence de fonctionnement: 2.4 GHz • Puissance radiofréquence maximale: -2 dBm • Modification des réglages: Appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle • Degré de protection: IP20 • Résistance aux chocs: IK04 • Classe de protection: Appareil de classe I • Sans halogène: oui • Marquage: CE • Spécifications du câble <ul style="list-style-type: none"> – couleur du câble 1 : noir – couleur du câble 2 : blanc – longueur : 2 m – section du fil : 1,5 mm² – tension : 250 V – courant nominal : 16 A – sans halogène : oui – température ambiante : -5 – +40°C – type de connecteur câble 1 : male, 3-pole, noir – type de connecteur câble 2 : femelle, 3-pole, blanc

Numéro d'article	Cahier des charges
353-701121-4 Document cahier des charges	<p>Détecteur de présence P42LR, 230 V, maître, 32-37 m, pour montage encastré (SnapFit), Wieland gesis® 2 x 2 m câble avec connecteurs 3 pol, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: 230 V (ON/OFF) • Consommation électrique maximale: 0.2 W • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Nombre maximum de détecteurs secondaires: 10 • Nombre de canaux: 1 canal • Plage d'intensité lumineuse: 20 lux – 2000 lux, ∞ • Temporisation de déconnexion: pulse, 15 s – 2 h, ∞ • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): \varnothing 37 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -25 – +40 °C • Montage: à encastrer (SnapFit) • Profondeur minimale d'encastrement: 56.9 mm • Diamètre de foret: 76 mm • Hauteur de montage: 2 – 3.5 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Contact relais: N.O. (max. 10 A), libre de potentiel • Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,5$): 1200 VA • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,9$): 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 μF • Courant d'allumage maximal: 165 A/20 ms – 800 A/200 μs • Couleur: blanc (par approximation RAL 9010) • Dimensions (HxLxP): 120 x 120 x 99.1 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 100 x 100 x 42.2 mm • Poids: 581 g • Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil): 50 m • Fréquence de fonctionnement: 2.4 GHz • Puissance radiofréquence maximale: -2 dBm • Modification des réglages: Appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle • Degré de protection: IP20 • Résistance aux chocs: IK04 • Classe de protection: Appareil de classe I • Sans halogène: oui • Marquage: CE • Spécifications du câble <ul style="list-style-type: none"> – couleur du câble 1 : noir – couleur du câble 2 : blanc – longueur : 2 m – section du fil : 1,5 mm² – tension : 250 V – courant nominal : 16 A – sans halogène : oui – température ambiante : -5 – +40°C – type de connecteur câble 1 : male, 3-pole, noir – type de connecteur câble 2 : femelle, 3-pole, blanc

Numéro d'article	Cahier des charges
353-701221 Document cahier des charges	<p>Détecteur de présence P42LR, 230 V, maître, 2 canaux, 32-37 m, pour montage encastré (SnapFit), couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • chaque canal est réglable indépendamment • L'étrier de montage SnapFit garantit un montage stable et aisé sur tous les types de faux plafonds avec ou sans dalles amovibles. • Câblage rapide à l'aide de bornes à connexion rapide facilement accessibles et sans vis • Décharge de traction sans vis et installation sans vis du cache du câble • Appli conviviale pour les paramètres (iOS/Android) • La communication Bluetooth® bidirectionnelle garantit une modification rapide des paramètres et la réception d'un feed-back immédiat dans l'appli • Équipé de trois segments PIR, couvrant chacun 120° • Fonctions préconfigurées : <ul style="list-style-type: none"> – sensibilité PIR ajustable (4 niveaux) en 3 x 120° – un ou plusieurs segments PIR peuvent être désactivés – le journal des événements garde une trace des modifications récentes • Il est possible d'augmenter la portée de détection en utilisant jusqu'à 10 détecteurs secondaires • Communication sans fil entre les détecteurs maître et secondaire avec une fonction de répéteur • Relais robuste libre de potentiel • La commande d'éclairage automatique peut être neutralisée avec un bouton-poussoir 230 V : différentes options disponibles • Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN • Portail Internet pour la sauvegarde et l'échange des fichiers de configuration <p>Données techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: 230 V (ON/OFF) • Consommation électrique maximale: 0.2 W • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Nombre maximum de détecteurs secondaires: 10 • Nombre maximum de boutons-poussoirs Bluetooth® sans fil: 4 • Nombre de canaux: 2 canaux • Plage d'intensité lumineuse: 20 lux – 2000 lux, ∞ • Temporisation de déconnexion: pulse, 15 s – 2 h, ∞ • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): \varnothing 37 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -25 – +40 °C • Montage: à encastrer (SnapFit) • Profondeur minimale d'encastrement: 100 mm • Diamètre de foret: 76 mm • Hauteur de montage: 2 – 3.5 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Contact relais: 2 x N.O. (max. 10 A), libre de potentiel • Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,5$): 1200 VA • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,9$): 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 μF • Courant d'allumage maximal: 165 A/20 ms – 800 A/200 μs • Couleur: blanc (par approximation RAL 9010) • Dimensions (HxLxP): 120 x 120 x 142.2 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 100 x 100 x 42.2 mm • Poids: 242 g • Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil): 50 m • Fréquence de fonctionnement: 2.4 GHz • Puissance radiofréquence maximale: -2 dBm • Modification des réglages: Appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle • Degré de protection: IP20 • Résistance aux chocs: IK04 • Classe de protection: Appareil de classe I • Sans halogène: oui • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
353-702021 Document cahier des charges	<p>Détecteur de présence P41LR, 230 V, secondaire, 32-37 m, IP54, pour montage en saillie, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montage apparent • Câblage rapide à l'aide de bornes à connexion rapide facilement accessibles et sans vis • Appli conviviale pour la mise en service (iOS/Android) • La communication Bluetooth® bidirectionnelle garantit une modification rapide des paramètres et la réception d'un feed-back immédiat dans l'appli • Équipé de trois segments PIR, couvrant chacun 120° • Fonctions préconfigurées : <ul style="list-style-type: none"> – sensibilité PIR ajustable (4 niveaux) en 3 x 120° – un ou plusieurs segments PIR peuvent être désactivés – le journal des événements garde une trace des modifications récentes • Communication sans fil entre les détecteurs maître et secondaire avec une fonction de répéteur • Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN • degré de protection IP54 <p>Données techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: 230 V (ON/OFF) • Consommation électrique maximale: 0.2 W • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): ø 37 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -25 – +40 °C • Montage: en saillie • Hauteur de montage: 2 – 3.5 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Couleur: blanc (par approximation RAL 9010) • Dimensions (HxLxP): 100 x 100 x 70.7 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 100 x 100 x 70.7 mm • Poids: 202 g • Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil): 50 m • Fréquence de fonctionnement: 2.4 GHz • Puissance radiofréquence maximale: -2 dBm • Modification des réglages: Appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle • Degré de protection: IP54 • Résistance aux chocs: IK04 • Classe de protection: Appareil de classe I • Sans halogène: oui • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
353-702111 Document cahier des charges	<p>Détecteur de mouvement M42LR, 230 V, 32-37 m, IP54, pour montage en saillie, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montage apparent • Câblage rapide à l'aide de bornes à connexion rapide facilement accessibles et sans vis • Appli conviviale pour la mise en service (iOS/Android) • La communication Bluetooth® bidirectionnelle garantit une modification rapide des paramètres et la réception d'un feed-back immédiat dans l'appli • Équipé de trois segments PIR, couvrant chacun 120° • Fonctions préconfigurées : <ul style="list-style-type: none"> – sensibilité PIR ajustable (4 niveaux) en 3 x 120° – un ou plusieurs segments PIR peuvent être désactivés – le journal des événements garde une trace des modifications récentes • Relais robuste libre de potentiel • La commande d'éclairage automatique peut être neutralisée avec un bouton-poussoir 230 V : différentes options disponibles • Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN • Portail Internet pour la sauvegarde et l'échange des fichiers de configuration • degré de protection IP54 <p>Données techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: 230 V (ON/OFF) • Consommation électrique maximale: 0.2 W • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Nombre de canaux: 1 canal • Plage d'intensité lumineuse: 20 lux – 2000 lux, ∞ • Temporisation de déconnexion: pulse, 15 s – 2 h, ∞ • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): \varnothing 37 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -25 – +40 °C • Montage: en saillie • Hauteur de montage: 2 – 3.5 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Contact relais: N.O. (max. 10 A), libre de potentiel • Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,5$): 1200 VA • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,9$): 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 μF • Courant d'allumage maximal: 165 A/20 ms – 800 A/200 μs • Couleur: blanc (par approximation RAL 9010) • Dimensions (HxLxP): 100 x 100 x 70.7 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 100 x 100 x 70.7 mm • Poids: 220 g • Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil): 50 m • Fréquence de fonctionnement: 2.4 GHz • Puissance radiofréquence maximale: -2 dBm • Modification des réglages: Appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle • Degré de protection: IP54 • Résistance aux chocs: IK04 • Classe de protection: Appareil de classe I • Sans halogène: oui • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
353-702121 Document cahier des charges	<p>Détecteur de présence P42LR, 230 V, maître, 32-37 m, IP54, pour montage en saillie, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montage apparent • Câblage rapide à l'aide de bornes à connexion rapide facilement accessibles et sans vis • Appli conviviale pour la mise en service (iOS/Android) • La communication Bluetooth® bidirectionnelle garantit une modification rapide des paramètres et la réception d'un feed-back immédiat dans l'appli • Équipé de trois segments PIR, couvrant chacun 120° • Fonctions préconfigurées : <ul style="list-style-type: none"> – sensibilité PIR ajustable (4 niveaux) en 3 x 120° – un ou plusieurs segments PIR peuvent être désactivés – le journal des événements garde une trace des modifications récentes • Il est possible d'augmenter la portée de détection en utilisant jusqu'à 10 détecteurs secondaires • Communication sans fil entre les détecteurs maître et secondaire avec une fonction de répéteur • Relais robuste libre de potentiel • La commande d'éclairage automatique peut être neutralisée avec un bouton-poussoir 230 V : différentes options disponibles • Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN • Portail Internet pour la sauvegarde et l'échange des fichiers de configuration • degré de protection IP54 <p>Données techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: 230 V (ON/OFF) • Consommation électrique maximale: 0.2 W • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Nombre maximum de détecteurs secondaires: 10 • Nombre maximum de boutons-poussoirs Bluetooth® sans fil: 4 • Nombre de canaux: 1 canal • Plage d'intensité lumineuse: 20 lux – 2000 lux, ∞ • Temporisation de déconnexion: pulse, 15 s – 2 h, ∞ • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): \varnothing 37 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -25 – +40 °C • Montage: en saillie • Hauteur de montage: 2 – 3.5 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Contact relais: N.O. (max. 10 A), libre de potentiel • Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,5$): 1200 VA • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,9$): 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 μF • Courant d'allumage maximal: 165 A/20 ms – 800 A/200 μs • Couleur: blanc (par approximation RAL 9010) • Dimensions (HxLxP): 100 x 100 x 70.7 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 100 x 100 x 70.7 mm • Poids: 219 g • Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil): 50 m • Fréquence de fonctionnement: 2.4 GHz • Puissance radiofréquence maximale: -2 dBm • Modification des réglages: Appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle • Degré de protection: IP54 • Résistance aux chocs: IK04 • Classe de protection: Appareil de classe I • Sans halogène: oui • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
353-702221 Document cahier des charges	<p>Détecteur de présence P42LR, 230 V, maître, 2 canaux, 32-37 m, IP54, pour montage en saillie, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montage apparent • Câblage rapide à l'aide de bornes à connexion rapide facilement accessibles et sans vis • Appli conviviale pour la mise en service (iOS/Android) • La communication Bluetooth® bidirectionnelle garantit une modification rapide des paramètres et la réception d'un feed-back immédiat dans l'appli • Équipé de trois segments PIR, couvrant chacun 120° • Fonctions préconfigurées : <ul style="list-style-type: none"> – sensibilité PIR ajustable (4 niveaux) en 3 x 120° – un ou plusieurs segments PIR peuvent être désactivés – le journal des événements garde une trace des modifications récentes • Chaque canal est réglable indépendamment • Il est possible d'augmenter la portée de détection en utilisant jusqu'à 10 détecteurs secondaires • La communication sans fil entre détecteurs maître et secondaire avec une fonction de répéteur • Relais robuste libre de potentiel • La commande d'éclairage automatique peut être neutralisée avec un bouton-poussoir 230 V, un pour chaque canal - différentes options disponibles • Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN • Portail Internet pour la sauvegarde et l'échange des fichiers de configuration • degré de protection IP54 <p>Données techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: 230 V (ON/OFF) • Consommation électrique maximale: 0.2 W • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Nombre maximum de détecteurs secondaires: 10 • Nombre maximum de boutons-poussoirs Bluetooth® sans fil: 4 • Nombre de canaux: 2 canaux • Plage d'intensité lumineuse: 20 lux – 2000 lux, ∞ • Temporisation de déconnexion: pulse, 15 s – 2 h, ∞ • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): \varnothing 37 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -25 – +40 °C • Montage: en saillie • Hauteur de montage: 2 – 3.5 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Contact relais: 2 x N.O. (max. 10 A), libre de potentiel • Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,5$): 1200 VA • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,9$): 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 μF • Courant d'allumage maximal: 165 A/20 ms – 800 A/200 μs • Couleur: blanc (par approximation RAL 9010) • Dimensions (HxLxP): 100 x 100 x 70.7 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 100 x 100 x 70.7 mm • Poids: 236 g • Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil): 50 m • Fréquence de fonctionnement: 2.4 GHz • Puissance radiofréquence maximale: -2 dBm • Modification des réglages: Appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle • Degré de protection: IP54 • Résistance aux chocs: IK04 • Classe de protection: Appareil de classe I • Sans halogène: oui • Marquage: CE
353-70801	<p>Boîte de distribution WAGO WINSTA®, HVAC, P48 DALI-2</p> <ul style="list-style-type: none"> • Température d'ambiance: -35 – +85 °C • Degré de protection: IP20 • Poids: 397 g • Dimensions (HxLxP): 30 x 190 x 145 mm • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
353-70802	Boîte de distribution WAGO WINSTA®, ON/OFF, P48 DALI-2 <ul style="list-style-type: none"> • Température d'ambiance: -35 – +85 °C • Degré de protection: IP20 • Poids: 407 g • Dimensions (HxLxP): 30 x 190 x 145 mm • Marquage: CE
353-70803	Boîte de distribution WAGO WINSTA®, minimisation de la veille, P48 DALI-2 <ul style="list-style-type: none"> • Température d'ambiance: -35 – +85 °C • Degré de protection: IP20 • Poids: 365 g • Dimensions (HxLxP): 30 x 190 x 145 mm • Marquage: CE
353-70804	Boîte de distribution WAGO WINSTA®, double allumage, P47/P48 DALI-2 <ul style="list-style-type: none"> • Température d'ambiance: -35 – +85 °C • Degré de protection: IP20 • Poids: 347 g • Dimensions (HxLxP): 30 x 190 x 145 mm • Marquage: CE
353-70806	Boîte de distribution WAGO WINSTA®, relais DALI, P48 DALI-2/BMS <ul style="list-style-type: none"> • Température d'ambiance: -40 – +85 °C • Degré de protection: IP20 • Poids: 330 g • Dimensions (HxLxP): 30 x 190 x 145 mm • Marquage: CE
353-70811	Boîte de distribution Wieland gesis®, HVAC, P48 DALI-2 <ul style="list-style-type: none"> • Température d'ambiance: -40 – +85 °C • Degré de protection: IP20 • Poids: 386 g • Dimensions (HxLxP): 30 x 170 x 121 mm • Marquage: CE
353-70812	Boîte de distribution Wieland gesis®, ON/OFF, P48 DALI-2 <ul style="list-style-type: none"> • Température d'ambiance: -40 – +85 °C • Degré de protection: IP20 • Poids: 393 g • Dimensions (HxLxP): 30 x 170 x 121 mm • Marquage: CE
353-70813	Boîte de distribution Wieland gesis®, minimisation de la veille, P48 DALI-2 <ul style="list-style-type: none"> • Température d'ambiance: -40 – +85 °C • Degré de protection: IP20 • Poids: 356 g • Dimensions (HxLxP): 30 x 170 x 121 mm • Marquage: CE
353-70814	Boîte de distribution Wieland gesis®, double allumage, P47/P48 DALI-2 <ul style="list-style-type: none"> • Température d'ambiance: -40 – +85 °C • Degré de protection: IP20 • Poids: 306 g • Dimensions (HxLxP): 30 x 170 x 121 mm • Marquage: CE
353-70816	Boîte de distribution Wieland gesis®, relais DALI, P48 DALI-2/BMS <ul style="list-style-type: none"> • Température d'ambiance: -40 – +85 °C • Degré de protection: IP20 • Poids: 316 g • Dimensions (HxLxP): 30 x 170 x 121 mm • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
353-750021 Document cahier des charges	<p>Détecteur de présence P46LR, DALI-2, secondaire - BMS, 32-37 m, pour boîte d'encastrement, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Installation facile grâce à la connexion directe au bus DALI • Communication avec le maître ou le système BMS via le bus DALI • Alimentation via le bus DALI • Installation aisée dans une boîte d'encastrement européenne standard • Câblage rapide à l'aide de bornes automatiques facilement accessibles et sans vis • Appli conviviale pour les paramètres (iOS/Android) ou le logiciel BMS • La communication Bluetooth® bidirectionnelle garantit une modification rapide des paramètres et la réception d'un feed-back immédiat dans l'appli • Équipé de trois segments PIR, couvrant chacun 120° • Fonctions préconfigurées : <ul style="list-style-type: none"> – sensibilité PIR ajustable (4 niveaux) en 3 x 120° – un ou plusieurs segments PIR peuvent être désactivés – le journal des événements garde une trace des modifications récentes • Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN <p>Données techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: par le bus DALI • Sortie du détecteur: DALI-2 • Consommation électrique maximale: 28.1 mA • Consommation de courant nominal (12 V, 25°C), Bluetooth® activé: 8.1 mA • Consommation de courant nominal (12 V, 25°C), Bluetooth® désactivé: 5 mA • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Temps de démarrage maximum DALI: <1200 ms • Temps de démarrage détection PIR maximum: 1 min 10 s • Plage d'intensité lumineuse: 0 lux – 10360 lux • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): Ø 37 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -25 – +40 °C • Montage: boîte d'encastrement • Hauteur de montage: 2 – 3.5 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Couleur: blanc (par approximation RAL 9010) • Dimensions (HxLxP): 100 x 100 x 77.2 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 100 x 100 x 42.2 mm • Poids: 108 g • Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil): 50 m • Fréquence de fonctionnement: 2.4 GHz • Puissance radiofréquence maximale: -2 dBm • Modification des réglages: Appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle - logiciel BMS • Degré de protection: IP20 • Résistance aux chocs: IK04 • Classe de protection: Appareil de classe II • Sans halogène: oui • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
353-750321 Document cahier des charges	<p>Détecteur de présence P47LR, DALI-2, maître, 32-37 m, pour boîte d'encastrement, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Commande crépusculaire dans 1-3 zones de lumière naturelle • Installation aisée dans une boîte d'encastrement européenne standard • Câblage rapide à l'aide de bornes automatiques facilement accessibles et sans vis • Appli conviviale pour la mise en service (iOS/Android) • La communication Bluetooth® bidirectionnelle garantit une mise en service rapide et la réception d'un feed-back immédiat dans l'appli • Prend en charge DALI Broadcast (par défaut) et DALI Adressable • Équipé de trois segments PIR, couvrant chacun 120° • Fonctions préconfigurées : <ul style="list-style-type: none"> – configuration automatique lors du remplacement d'un ballast DALI/ d'un appareil DALI – éclairage d'orientation – niveau de commutation réglable lorsque la commande crépusculaire est désactivée – sensibilité PIR ajustable (4 niveaux) en 3 x 120° – un ou plusieurs segments PIR peuvent être désactivés – intégration tierce pour blanc réglable – le journal des événements garde une trace des modifications récentes • La commande d'éclairage DALI peut être neutralisée avec un bouton-poussoir 230 V : différentes options disponibles • Adapté pour commander jusqu'à 64 appareils DALI <p>Données techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: DALI Broadcast/DALI Addressable • Consommation électrique maximale: 0.5 W • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Déclenchement de l'arrêt du comportement en cas de court-circuit: tension inférieure à 12 V, dépassant 1,3 s • Période de redémarrage du comportement en cas de court-circuit: toutes les 14 s jusqu'à ce que cela fonctionne • Tension maximum sur le bus DALI: 15 Vdc • Courant maximal garanti sur le bus DALI: 100 mA • Courant d'alimentation maximum: 250 mA • Temps de démarrage maximum DALI: <1200 ms • Temps de démarrage détection PIR maximum: 1 min 10 s • Nombre maximum de détecteurs secondaires: 2 • Nombre maximum de contrôleurs sur le bus DALI: 64 • Nombre maximal de zones de variation: 3 • Plage d'intensité lumineuse: 20 lux – 2000 lux, ∞ • Temporisation de déconnexion: pulse, 30 s – 2 h, ∞ • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): Ø 37 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -25 – +40 °C • Montage: boîte d'encastrement • Hauteur de montage: 2 – 3.5 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Couleur: blanc (par approximation RAL 9010) • Dimensions (HxLxP): 100 x 100 x 77.2 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 100 x 100 x 42.2 mm • Poids: 121 g • Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil): 50 m • Fréquence de fonctionnement: 2.4 GHz • Puissance radiofréquence maximale: -2 dBm • Modification des réglages: Appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle • Degré de protection: IP20 • Résistance aux chocs: IK04 • Classe de protection: Appareil de classe II • Sans halogène: oui • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
353-750521 Document cahier des charges	<p>Détecteur de présence P49LR, DALI-2, BMS, 32-37 m, pour boîte d'encastrement, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Installation facile grâce à la connexion directe au bus DALI • Communication avec le système BMS via le bus DALI • Alimentation via le bus DALI • Montage facile dans une boîte d'encastrement standard (distance diagonale de vissage de 60 ou 79 mm) • Câblage rapide à l'aide de bornes à connexion rapide facilement accessibles et sans vis • Appli conviviale pour les paramètres (iOS/Android) ou le logiciel BMS • Communication entre smartphone et détecteur par Bluetooth® • Possibilité de désactiver la communication Bluetooth® • Fonctions préconfigurées : <ul style="list-style-type: none"> – sensibilité PIR ajustable (4 niveaux) – le journal des événements garde une trace des modifications récentes • Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN <p>Données techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: par le bus DALI • Sortie du détecteur: DALI-2 • Consommation électrique maximale: 10 mA • Consommation de courant nominal (12 V, 25°C), Bluetooth® activé: 4 mA • Consommation de courant nominal (12 V, 25°C), Bluetooth® désactivé: 3 mA • Temps de démarrage maximum DALI: <1200 ms • Temps de démarrage détection PIR maximum: 1 min 10 s • Plage d'intensité lumineuse: 0 lux – 10360 lux • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): Ø 37 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -25 – +40 °C • Montage: boîte d'encastrement • Hauteur de montage: 2 – 3.5 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Couleur: blanc (par approximation RAL 9010) • Dimensions (HxLxP): 100 x 100 x 77.2 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 100 x 100 x 42.2 mm • Poids: 108.9 g • Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil): 50 m • Fréquence de fonctionnement: 2.4 GHz • Puissance radiofréquence maximale: -2 dBm • Modification des réglages: Appli Niko detector tool (iOS-Android) et logiciel BMS • Degré de protection: IP20 • Résistance aux chocs: IK04 • Classe de protection: Appareil de classe II • Sans halogène: oui • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
353-751021 Document cahier des charges	<p>Détecteur de présence P46LR, DALI-2, secondaire - BMS, 32-37 m, pour montage encastré (SnapFit), couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Installation facile grâce à la connexion directe au bus DALI • Communication avec le maître ou le système BMS via le bus DALI • Alimentation via le bus DALI bus • L'étrier de montage SnapFit garantit un montage stable et aisé sur tous les types de faux plafonds avec ou sans dalles amovibles • Câblage rapide à l'aide de bornes automatiques facilement accessibles et sans vis • Décharge de traction sans vis et installation sans vis du cache du câble • Appli conviviale pour les paramètres (iOS/Android) ou le logiciel BMS • La communication Bluetooth® bidirectionnelle garantit une modification rapide des paramètres et la réception d'un feed-back immédiat dans l'appli • Équipé de trois segments PIR, couvrant chacun 120° • Fonctions préconfigurées : <ul style="list-style-type: none"> – sensibilité PIR ajustable (4 niveaux) en 3 x 120° – un ou plusieurs segments PIR peuvent être désactivés – le journal des événements garde une trace des modifications récentes • Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN <p>Données techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: par le bus DALI • Sortie du détecteur: DALI-2 • Consommation électrique maximale: 28.1 mA • Consommation de courant nominal (12 V, 25°C), Bluetooth® activé: 8.1 mA • Consommation de courant nominal (12 V, 25°C), Bluetooth® désactivé: 5 mA • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Temps de démarrage maximum DALI: <1200 ms • Temps de démarrage détection PIR maximum: 1 min 10 s • Plage d'intensité lumineuse: 0 lux – 10360 lux • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): ø 37 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -25 – +40 °C • Montage: à encastrer (SnapFit) • Profondeur minimale d'encastrement: 56.9 mm • Diamètre de foret: 76 mm • Hauteur de montage: 2 – 3.5 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Couleur: blanc (par approximation RAL 9010) • Dimensions (HxLxP): 120 x 120 x 99.1 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 100 x 100 x 42.2 mm • Poids: 164 g • Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil): 50 m • Fréquence de fonctionnement: 2.4 GHz • Puissance radiofréquence maximale: -2 dBm • Modification des réglages: Appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle - logiciel BMS • Degré de protection: IP20 • Résistance aux chocs: IK04 • Classe de protection: Appareil de classe II • Sans halogène: oui • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
353-751021-1 Document cahier des charges	<p>Détecteur de présence P46LR, DALI-2, secondaire - BMS, 32-37 m, pour montage encastré (SnapFit), WAGO WINSTA® MIDI 2 m câble avec connecteur 5 pol, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: par le bus DALI • Sortie du détecteur: DALI-2 • Consommation électrique maximale: 28.1 mA • Consommation de courant nominal (12 V, 25°C), Bluetooth® activé: 8.1 mA • Consommation de courant nominal (12 V, 25°C), Bluetooth® désactivé: 5 mA • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Temps de démarrage maximum DALI: <1200 ms • Temps de démarrage détection PIR maximum: 1 min 10 s • Plage d'intensité lumineuse: 0 lux – 10360 lux • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): Ø 37 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -25 – +40 °C • Montage: à encastrer (SnapFit) • Profondeur minimale d'encastrement: 56.9 mm • Diamètre de foret: 76 mm • Hauteur de montage: 2 – 3.5 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Couleur: blanc (par approximation RAL 9010) • Dimensions (HxLxP): 120 x 120 x 99.1 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 100 x 100 x 42.2 mm • Poids: 344 g • Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil): 50 m • Fréquence de fonctionnement: 2.4 GHz • Puissance radiofréquence maximale: -2 dBm • Modification des réglages: Appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle - logiciel BMS • Degré de protection: IP20 • Résistance aux chocs: IK04 • Classe de protection: Appareil de classe II • Sans halogène: oui • Marquage: CE • Spécifications du câble <ul style="list-style-type: none"> – couleur du câble : noir – longueur : 2 m – section du fil : 1,5 mm² – tension : 250 V – courant nominal : 16 A – sans halogène : oui – température ambiante : -5 – +40°C – type de connecteur : mâle, 5-pôles, bleu

Numéro d'article	Cahier des charges
353-751021-3 Document cahier des charges	<p>Détecteur de présence P46LR, DALI-2, secondaire - BMS, 32-37 m, pour montage encastré (SnapFit), Wieland gesis® 2 m câble avec connecteur 5 pol, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: par le bus DALI • Sortie du détecteur: DALI-2 • Consommation électrique maximale: 28.1 mA • Consommation de courant nominal (12 V, 25°C), Bluetooth® activé: 8.1 mA • Consommation de courant nominal (12 V, 25°C), Bluetooth® désactivé: 5 mA • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Temps de démarrage maximum DALI: <1200 ms • Temps de démarrage détection PIR maximum: 1 min 10 s • Plage d'intensité lumineuse: 0 lux – 10360 lux • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): Ø 37 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -25 – +40 °C • Montage: à encastrer (SnapFit) • Profondeur minimale d'encastrement: 56.9 mm • Diamètre de foret: 76 mm • Hauteur de montage: 2 – 3.5 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Couleur: blanc (par approximation RAL 9010) • Dimensions (HxLxP): 120 x 120 x 99.1 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 100 x 100 x 42.2 mm • Poids: 447 g • Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil): 50 m • Fréquence de fonctionnement: 2.4 GHz • Puissance radiofréquence maximale: -2 dBm • Modification des réglages: Appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle - logiciel BMS • Degré de protection: IP20 • Résistance aux chocs: IK04 • Classe de protection: Appareil de classe II • Sans halogène: oui • Marquage: CE • Spécifications du câble <ul style="list-style-type: none"> – couleur du câble : noir – longueur : 2 m – section du fil : 1,5 mm² – tension : 250 V – courant nominal : 16 A – sans halogène : oui – température ambiante : -5 – +40°C – type de connecteur : mâle, 5-pôles, bleu

Numéro d'article	Cahier des charges
353-751321 Document cahier des charges	<p>Détecteur de présence P47LR, DALI-2, maître, 32-37 m, pour montage encastré (SnapFit), couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Commande crépusculaire dans 1-3 zones de lumière naturelle • L'étrier de montage SnapFit (brevet en instance) garantit un montage stable et aisé sur tous les types de faux plafonds avec ou sans dalles amovibles. • Câblage rapide à l'aide de bornes automatiques facilement accessibles et sans vis • Décharge de traction sans vis et installation sans vis du cache du câble • Appli conviviale pour la mise en service (iOS/Android) • La communication Bluetooth® bidirectionnelle garantit une mise en service rapide et la réception d'un feed-back immédiat dans l'appli • Prend en charge DALI Broadcast (par défaut) et DALI Adressable • Équipé de trois segments PIR, couvrant chacun 120° • Fonctions préconfigurées : <ul style="list-style-type: none"> – configuration automatique lors du remplacement d'un ballast DALI/ d'un appareil DALI – éclairage d'orientation – niveau de commutation réglable lorsque la commande crépusculaire est désactivée – sensibilité PIR ajustable (4 niveaux) en 3 x 120° – un ou plusieurs segments PIR peuvent être désactivés – intégration tierce pour blanc réglable – le journal des événements garde une trace des modifications récentes • La commande d'éclairage DALI peut être neutralisée avec un bouton-poussoir 230 V - différentes options disponibles • Adapté pour commander jusqu'à 64 périphériques DALI (tenant compte du courant garanti sur le bus DALI) • Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN • Portail Internet pour la sauvegarde et l'échange des fichiers de configuration <p>Données techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: DALI Broadcast/DALI Adressable • Consommation électrique maximale: 0.5 W • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Déclenchement de l'arrêt du comportement en cas de court-circuit: tension inférieure à 12 V, dépassant 1,3 s • Période de redémarrage du comportement en cas de court-circuit: toutes les 14 s jusqu'à ce que cela fonctionne • Tension maximum sur le bus DALI: 15 Vdc • Courant maximal garanti sur le bus DALI: 100 mA • Courant d'alimentation maximum: 250 mA • Temps de démarrage maximum DALI: <1200 ms • Temps de démarrage détection PIR maximum: 1 min 10 s • Nombre maximum de détecteurs secondaires: 2 • Nombre maximum de contrôleurs sur le bus DALI: 64 • Nombre maximal de zones de variation: 3 • Plage d'intensité lumineuse: 20 lux – 2000 lux, ∞ • Temporisation de déconnexion: pulse, 30 s – 2 h, ∞ • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): Ø 37 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -25 – +40 °C • Montage: à encastrer (SnapFit) • Profondeur minimale d'encastrement: 56.9 mm • Diamètre de foret: 76 mm • Hauteur de montage: 2 – 3.5 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Couleur: blanc (par approximation RAL 9010) • Dimensions (HxLxP): 120 x 120 x 99.1 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 100 x 100 x 42.2 mm • Poids: 177 g • Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil): 50 m • Fréquence de fonctionnement: 2.4 GHz • Puissance radiofréquence maximale: -2 dBm • Modification des réglages: Appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle • Degré de protection: IP20 • Résistance aux chocs: IK04 • Classe de protection: Appareil de classe II • Sans halogène: oui • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
353-751321-1 Document cahier des charges	<p>Détecteur de présence P47LR, DALI-2, maître, 32-37 m, pour montage encastré (SnapFit), WAGO WINSTA® MIDI 2 m câble avec connecteur 5 pol, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: DALI Broadcast/DALI Addressable • Consommation électrique maximale: 0.5 W • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Déclenchement de l'arrêt du comportement en cas de court-circuit: tension inférieure à 12 V, dépassant 1,3 s • Période de redémarrage du comportement en cas de court-circuit: toutes les 14 s jusqu'à ce que cela fonctionne • Tension maximum sur le bus DALI: 15 Vdc • Courant maximal garanti sur le bus DALI: 100 mA • Courant d'alimentation maximum: 250 mA • Temps de démarrage maximum DALI: <1200 ms • Temps de démarrage détection PIR maximum: 1 min 10 s • Nombre maximum de détecteurs secondaires: 2 • Nombre maximum de contrôleurs sur le bus DALI: 64 • Nombre maximal de zones de variation: 3 • Plage d'intensité lumineuse: 20 lux – 2000 lux, ∞ • Temporisation de déconnexion: pulse, 20 s – 2 h, ∞ • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): \varnothing 37 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -25 – +40 °C • Montage: à encastrer (SnapFit) • Profondeur minimale d'encastrement: 56.9 mm • Diamètre de foret: 76 mm • Hauteur de montage: 2 – 3.5 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Couleur: blanc (par approximation RAL 9010) • Dimensions (HxLxP): 120 x 120 x 99.1 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 100 x 100 x 42.2 mm • Poids: 357 g • Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil): 50 m • Fréquence de fonctionnement: 2.4 GHz • Puissance radiofréquence maximale: -2 dBm • Modification des réglages: Appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle • Degré de protection: IP20 • Résistance aux chocs: IK04 • Classe de protection: Appareil de classe II • Sans halogène: oui • Marquage: CE • Spécifications du câble <ul style="list-style-type: none"> – couleur du câble : noir – longueur : 2 m – section du fil : 1,5 mm² – tension : 400 V – courant nominal : 16 A – sans halogène : oui – température ambiante : -5 – +40°C – type de connecteur : mâle, 5-pôles, bleu

Numéro d'article	Cahier des charges
353-751321-3 Document cahier des charges	<p>Détecteur de présence P47LR, DALI-2, maître, 32-37 m, pour montage encastré (SnapFit), Wieland gesis® 2 m câble avec connecteur 5 pol, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: DALI Broadcast/DALI Addressable • Consommation électrique maximale: 0.5 W • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Déclenchement de l'arrêt du comportement en cas de court-circuit: tension inférieure à 12 V, dépassant 1,3 s • Période de redémarrage du comportement en cas de court-circuit: toutes les 14 s jusqu'à ce que cela fonctionne • Tension maximum sur le bus DALI: 15 Vdc • Courant maximal garanti sur le bus DALI: 100 mA • Courant d'alimentation maximum: 250 mA • Temps de démarrage maximum DALI: <1200 ms • Temps de démarrage détection PIR maximum: 1 min 10 s • Nombre maximum de détecteurs secondaires: 2 • Nombre maximum de contrôleurs sur le bus DALI: 64 • Nombre maximal de zones de variation: 3 • Plage d'intensité lumineuse: 20 lux – 2000 lux, ∞ • Temporisation de déconnexion: pulse, 20 s – 2 h, ∞ • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): \varnothing 37 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -25 – +40 °C • Montage: à encastrer (SnapFit) • Profondeur minimale d'encastrement: 56.9 mm • Diamètre de foret: 76 mm • Hauteur de montage: 2 – 3.5 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Couleur: blanc (par approximation RAL 9010) • Dimensions (HxLxP): 120 x 120 x 99.1 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 100 x 100 x 42.2 mm • Poids: 280 g • Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil): 50 m • Fréquence de fonctionnement: 2.4 GHz • Puissance radiofréquence maximale: -2 dBm • Modification des réglages: Appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle • Degré de protection: IP20 • Résistance aux chocs: IK04 • Classe de protection: Appareil de classe II • Sans halogène: oui • Marquage: CE • Spécifications du câble <ul style="list-style-type: none"> – couleur du câble : noir – longueur : 2 m – section du fil : 1,5 mm² – tension : 250 V – courant nominal : 16 A – sans halogène : oui – température ambiante : -5 – +40°C – type de connecteur : mâle, 5-pôles, bleu

Numéro d'article	Cahier des charges
353-751421 Document cahier des charges	<p>Détecteur de présence P48LR, DALI-2, maître, 32-37 m, pour montage encastré (SnapFit), couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Commande d'éclairage jusque dans 4 zones (lumière naturelle) • Étrier de montage SnapFit pour un montage aisé et stable • Les zones d'éclairage peuvent être commandées sans fil à l'aide de boutons-poussoirs • Câblage rapide à l'aide de bornes à connexion rapide facilement accessibles et sans vis • Mise en service utilisant l'appli (iOS/Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle • Prend en charge DALI Broadcast (par défaut) et DALI Adressable (jusqu'à 64 périphériques) • Fonctions préconfigurées : <ul style="list-style-type: none"> – Configuration automatique / éclairage d'orientation / mode nuit – Scénarios d'éclairage - définir et contrôler jusqu'à 16 scénarios d'éclairage – Activation maître à maître des communications sans fil : porte pliante, commande d'éclairage dans les zones adjacentes, nombre illimité de périphériques DALI (> 64 périphériques DALI) – Multizone pour éclairage de tableau (intelligent) – Blanc réglable utilisant des préréglages intégrés ou une intégration tierce – Éclairage centré sur l'humain (24 préréglages) – Relais de sortie - contrôle HVAC / minimisation de veille / éclairage (On/Off) – Relais externe pour la minimisation HVAC / veille / éclairage (On/Off) – Niveau d'activation ajustable lorsque la commande crépusculaire est désactivée – Sensibilité PIR ajustable (5 niveaux y compris désactivation) en 3 x 120° – Le journal des événements garde une trace des modifications récentes • La commande d'éclairage DALI peut être neutralisée avec un bouton-poussoir 230 V : différentes options disponibles • Périphériques d'entrée externes DALI-2 via bus DALI - jusqu'à 64 périphériques • Un déclencheur externe peut être connecté, par exemple, une alarme de sécurité • Portail Internet pour la sauvegarde et l'échange des fichiers de configuration • Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN <p>Données techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: DALI Broadcast/DALI Adressable • Consommation électrique maximale: 0.6 W • Consommation électrique maximale connexion sans fil active: 0.65 W • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Déclenchement de l'arrêt du comportement en cas de court-circuit: tension inférieure à 12 V, dépassant 1,3 s • Période de redémarrage du comportement en cas de court-circuit: toutes les 14 s jusqu'à ce que cela fonctionne • Tension maximum sur le bus DALI: 15 Vdc • Courant maximal garanti sur le bus DALI: 200 mA • Courant d'alimentation maximum: 250 mA • Temps de démarrage maximum DALI: <1200 ms • Temps de démarrage détection PIR maximum: 1 min 10 s • Nombre maximum de détecteurs secondaires: 5 • Nombre maximum de boutons-poussoirs et interrupteurs 230 V: 4 • Nombre maximum de boutons-poussoirs Bluetooth® sans fil: 4 • Nombre maximum de boutons-poussoirs 24 V: 16 (en utilisant 4 interfaces de boutons-poussoirs DALI-2 - max. 4 boutons par interface) • Possibilité de supplanter la commande d'éclairage DALI à l'aide d'une commande: oui • Nombre maximum de contrôleurs sur le bus DALI: 64 • Nombre maximal de zones de variation: 4 • Plage d'intensité lumineuse: 20 lux – 2000 lux, ∞ • Temporisation de déconnexion: pulse, 20 s – 2 h, ∞ • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): Ø 37 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -25 – +40 °C • Montage: à encastrer (SnapFit) • Profondeur minimale d'encastrement: 100 mm • Diamètre de foret: 76 mm • Hauteur de montage: 2 – 3.5 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Contact relais: N.O. (max. 10 A), libre de potentiel • Contact libre de potentiel: NO, 230 V, µ10 A • Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes (cosφ = 1): 2300 W • Charge maximale des lampes fluorescentes (cosφ ≥ 0,5): 1200 VA • Charge maximale des lampes fluorescentes (cosφ ≥ 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 µF • Courant d'allumage maximal: 165 A/20 ms – 800 A/200 µs • Couleur: blanc (par approximation RAL 9010) • Dimensions (HxLxP): 100 x 100 x 142.2 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 100 x 100 x 42.2 mm • Poids: 239 g • Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil): 50 m • Fréquence de fonctionnement: 2.4 GHz • Puissance radiofréquence maximale: -2 dBm • Modification des réglages: Appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle • Degré de protection: IP20

Numéro d'article	Cahier des charges
353-751421-1 Document cahier des charges	<p>Détecteur de présence P48LR, DALI-2, maître, 32-37 m, pour montage encastré (SnapFit), WAGO WINSTA® MIDI 2 m câble avec connecteur 5 pol, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: DALI Broadcast/DALI Addressable • Consommation électrique maximale: 0.6 W • Consommation électrique maximale connexion sans fil active: 0.65 W • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Déclenchement de l'arrêt du comportement en cas de court-circuit: tension inférieure à 12 V, dépassant 1,3 s • Période de redémarrage du comportement en cas de court-circuit: toutes les 14 s jusqu'à ce que cela fonctionne • Tension maximum sur le bus DALI: 15 Vdc • Courant maximal garanti sur le bus DALI: 200 mA • Courant d'alimentation maximum: 250 mA • Temps de démarrage maximum DALI: <1200 ms • Temps de démarrage détection PIR maximum: 1 min 10 s • Nombre maximum de détecteurs secondaires: 5 • Nombre maximum de contrôleurs sur le bus DALI: 64 • Nombre maximal de zones de variation: 4 • Plage d'intensité lumineuse: 20 lux – 2000 lux, ∞ • Temporisation de déconnexion: pulse, 20 s – 2 h, ∞ • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): \varnothing 37 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -25 – +40 °C • Montage: à encastrer (SnapFit) • Profondeur minimale d'encastrement: 100 mm • Diamètre de foret: 76 mm • Hauteur de montage: 2 – 3.5 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Contact relais: N.O. (max. 10 A), libre de potentiel • Contact libre de potentiel: NO, 230 V, μ10 A • Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,5$): 1200 VA • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,9$): 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 μF • Courant d'allumage maximal: 165 A/20 ms – 800 A/200 μs • Couleur: blanc (par approximation RAL 9010) • Dimensions (HxLxP): 100 x 100 x 142.2 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 100 x 100 x 42.2 mm • Poids: 419 g • Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil): 50 m • Fréquence de fonctionnement: 2.4 GHz • Puissance radiofréquence maximale: -2 dBm • Modification des réglages: Appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle • Degré de protection: IP20 • Résistance aux chocs: IK04 • Classe de protection: Appareil de classe II • Sans halogène: oui • Marquage: CE • Spécifications du câble <ul style="list-style-type: none"> – couleur du câble : noir – longueur : 2 m – section du fil : 1,5 mm² – tension : 400 V – courant nominal : 16 A – sans halogène : oui – température ambiante : -5 – +40°C – type de connecteur : mâle, 5-pôles, bleu

Numéro d'article	Cahier des charges
353-751421-2 Document cahier des charges	<p>Détecteur de présence P48LR, DALI-2, maître, 32-37 m, pour montage encastré (SnapFit), WAGO WINSTA® MIDI 2 x 2 m câble avec connecteurs 5 pol, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: DALI Broadcast/DALI Addressable • Consommation électrique maximale: 0.6 W • Consommation électrique maximale connexion sans fil active: 0.65 W • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Déclenchement de l'arrêt du comportement en cas de court-circuit: tension inférieure à 12 V, dépassant 1,3 s • Période de redémarrage du comportement en cas de court-circuit: toutes les 14 s jusqu'à ce que cela fonctionne • Tension maximum sur le bus DALI: 15 Vdc • Courant maximal garanti sur le bus DALI: 200 mA • Courant d'alimentation maximum: 250 mA • Temps de démarrage maximum DALI: <1200 ms • Temps de démarrage détection PIR maximum: 1 min 10 s • Nombre maximum de détecteurs secondaires: 5 • Nombre maximum de contrôleurs sur le bus DALI: 64 • Nombre maximal de zones de variation: 4 • Plage d'intensité lumineuse: 20 lux – 2000 lux, ∞ • Temporisation de déconnexion: pulse, 20 s – 2 h, ∞ • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): \varnothing 37 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -25 – +40 °C • Montage: à encastrer (SnapFit) • Profondeur minimale d'encastrement: 100 mm • Diamètre de foret: 76 mm • Hauteur de montage: 2 – 3.5 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Contact relais: N.O. (max. 10 A), libre de potentiel • Contact libre de potentiel: NO, 230 V, μ10 A • Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,5$): 1200 VA • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,9$): 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 μF • Courant d'allumage maximal: 165 A/20 ms – 800 A/200 μs • Couleur: blanc (par approximation RAL 9010) • Dimensions (HxLxP): 100 x 100 x 142.2 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 100 x 100 x 42.2 mm • Poids: 647 g • Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil): 50 m • Fréquence de fonctionnement: 2.4 GHz • Puissance radiofréquence maximale: -2 dBm • Modification des réglages: Appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle • Degré de protection: IP20 • Résistance aux chocs: IK04 • Classe de protection: Appareil de classe II • Sans halogène: oui • Marquage: CE • Spécifications du câble <ul style="list-style-type: none"> – couleur du câble : gris – longueur : 2 m – section du fil : 1,5 mm² – tension : 400 V – courant nominal : 16 A – sans halogène : oui – température ambiante : -5 – +40°C – type de connecteu câble 1 : mâle, 5-pôles, vert clair – type de connecteu câble 2 : mâle, 5-pôles, rose

Numéro d'article	Cahier des charges
353-751421-3 Document cahier des charges	<p>Détecteur de présence P48LR, DALI-2, maître, 32-37 m, pour montage encastré (SnapFit), Wieland gesis® 2 m câble avec connecteur 5 pol, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: DALI Broadcast/DALI Addressable • Consommation électrique maximale: 0.6 W • Consommation électrique maximale connexion sans fil active: 0.65 W • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Déclenchement de l'arrêt du comportement en cas de court-circuit: tension inférieure à 12 V, dépassant 1,3 s • Période de redémarrage du comportement en cas de court-circuit: toutes les 14 s jusqu'à ce que cela fonctionne • Tension maximum sur le bus DALI: 15 Vdc • Courant maximal garanti sur le bus DALI: 200 mA • Courant d'alimentation maximum: 250 mA • Temps de démarrage maximum DALI: <1200 ms • Temps de démarrage détection PIR maximum: 1 min 10 s • Nombre maximum de détecteurs secondaires: 5 • Nombre maximum de contrôleurs sur le bus DALI: 64 • Nombre maximal de zones de variation: 4 • Plage d'intensité lumineuse: 20 lux – 2000 lux, ∞ • Temporisation de déconnexion: pulse, 20 s – 2 h, ∞ • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): \varnothing 37 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -25 – +40 °C • Montage: à encastrer (SnapFit) • Profondeur minimale d'encastrement: 100 mm • Diamètre de foret: 76 mm • Hauteur de montage: 2 – 3.5 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Contact relais: N.O. (max. 10 A), libre de potentiel • Contact libre de potentiel: NO, 230 V, μ10 A • Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,5$): 1200 VA • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,9$): 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 μF • Courant d'allumage maximal: 165 A/20 ms – 800 A/200 μs • Couleur: blanc (par approximation RAL 9010) • Dimensions (HxLxP): 100 x 100 x 142.2 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 100 x 100 x 42.2 mm • Poids: 342 g • Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil): 50 m • Fréquence de fonctionnement: 2.4 GHz • Puissance radiofréquence maximale: -2 dBm • Modification des réglages: Appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle • Degré de protection: IP20 • Résistance aux chocs: IK04 • Classe de protection: Appareil de classe II • Sans halogène: oui • Marquage: CE • Spécifications du câble <ul style="list-style-type: none"> – couleur du câble : noir – longueur : 2 m – section du fil : 1,5 mm² – tension : 250 V – courant nominal : 16 A – sans halogène : oui – température ambiante : -5 – +40°C – type de connecteur : mâle, 5-pôles, bleu

Numéro d'article	Cahier des charges
353-751421-4 Document cahier des charges	<p>Détecteur de présence P48LR, DALI-2, maître, 32-37 m, pour montage encastré (SnapFit), Wieland gesis® 2 x 2 m câble avec connecteurs 5 pol, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: DALI Broadcast/DALI Addressable • Consommation électrique maximale: 0.6 W • Consommation électrique maximale connexion sans fil active: 0.65 W • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Déclenchement de l'arrêt du comportement en cas de court-circuit: tension inférieure à 12 V, dépassant 1,3 s • Période de redémarrage du comportement en cas de court-circuit: toutes les 14 s jusqu'à ce que cela fonctionne • Tension maximum sur le bus DALI: 15 Vdc • Courant maximal garanti sur le bus DALI: 200 mA • Courant d'alimentation maximum: 250 mA • Temps de démarrage maximum DALI: <1200 ms • Temps de démarrage détection PIR maximum: 1 min 10 s • Nombre maximum de détecteurs secondaires: 5 • Nombre maximum de contrôleurs sur le bus DALI: 64 • Nombre maximal de zones de variation: 4 • Plage d'intensité lumineuse: 20 lux – 2000 lux, ∞ • Temporisation de déconnexion: pulse, 20 s – 2 h, ∞ • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): \varnothing 37 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -25 – +40 °C • Montage: à encastrer (SnapFit) • Profondeur minimale d'encastrement: 100 mm • Diamètre de foret: 76 mm • Hauteur de montage: 2 – 3.5 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Contact relais: N.O. (max. 10 A), libre de potentiel • Contact libre de potentiel: NO, 230 V, μ10 A • Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,5$): 1200 VA • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,9$): 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 μF • Courant d'allumage maximal: 165 A/20 ms – 800 A/200 μs • Couleur: blanc (par approximation RAL 9010) • Dimensions (HxLxP): 100 x 100 x 142.2 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 100 x 100 x 42.2 mm • Poids: 634 g • Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil): 50 m • Fréquence de fonctionnement: 2.4 GHz • Puissance radiofréquence maximale: -2 dBm • Modification des réglages: Appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle • Degré de protection: IP20 • Résistance aux chocs: IK04 • Classe de protection: Appareil de classe II • Sans halogène: oui • Marquage: CE • Spécifications du câble <ul style="list-style-type: none"> – couleur du câble 1 : noir – couleur du câble 2 : noir avec tube rétractable rouge – longueur : 2 m – section du fil : 1,5 mm² – tension : 250 V – courant nominal : 16 A – sans halogène : oui – température ambiante : -5 – +40°C – type de connecteur câble 1 : male, 5-pole, bleu – type de connecteur câble 2 : male, 6-pole, bleu/vert

Numéro d'article	Cahier des charges
353-751521 Document cahier des charges	<p>Détecteur de présence P49LR, DALI-2, BMS, 32-37 m, à encastrer (SnapFit), couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Installation facile grâce à la connexion directe au bus DALI • Communication avec le système BMS via le bus DALI • Alimentation via le bus DALI • L'étrier de montage SnapFit garantit un montage stable et aisé sur tous les types de faux plafonds avec ou sans dalles amovibles. • Câblage rapide à l'aide de bornes à connexion rapide facilement accessibles et sans vis • Décharge de traction sans vis et installation sans vis du cache du câble • Appli conviviale pour les paramètres (iOS/Android) ou le logiciel BMS • Communication entre smartphone et détecteur par Bluetooth® • Possibilité de désactiver la communication Bluetooth® • Fonctions préconfigurées : <ul style="list-style-type: none"> – sensibilité PIR ajustable (4 niveaux) – le journal des événements garde une trace des modifications récentes • Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN <p>Données techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: par le bus DALI • Sortie du détecteur: DALI-2 • Consommation électrique maximale: 10 mA • Consommation de courant nominal (12 V, 25°C), Bluetooth® activé: 4 mA • Consommation de courant nominal (12 V, 25°C), Bluetooth® désactivé: 3 mA • Temps de démarrage maximum DALI: <1200 ms • Temps de démarrage détection PIR maximum: 1 min 10 s • Plage d'intensité lumineuse: 0 lux – 10360 lux • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): Ø 37 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -25 – +40 °C • Montage: à encastrer (SnapFit) • Profondeur minimale d'encastrement: 56.9 mm • Diamètre de foret: 76 mm • Hauteur de montage: 2 – 3.5 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Couleur: blanc (par approximation RAL 9010) • Dimensions (HxLxP): 100 x 100 x 99.1 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 100 x 100 x 42.2 mm • Poids: 140 g • Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil): 50 m • Fréquence de fonctionnement: 2.4 GHz • Puissance radiofréquence maximale: -2 dBm • Modification des réglages: Appli Niko detector tool (iOS-Android) et logiciel BMS • Degré de protection: IP20 • Résistance aux chocs: IK04 • Classe de protection: Appareil de classe II • Sans halogène: oui • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
353-752021 Document cahier des charges	<p>Détecteur de présence P46LR, DALI-2, secondaire - BMS, 32-37 m, IP54, pour montage en saillie, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montage apparent • Installation facile grâce à la connexion directe au bus DALI • Communication avec le maître ou le système BMS via le bus DALI • Alimentation via le bus DALI • Câblage rapide à l'aide de bornes à connexion rapide facilement accessibles et sans vis • Appli conviviale pour les paramètres (iOS/Android) ou le logiciel BMS • La communication Bluetooth® bidirectionnelle garantit une modification rapide des paramètres et la réception d'un feed-back immédiat dans l'appli • Équipé de trois segments PIR, couvrant chacun 120° • Fonctions préconfigurées : <ul style="list-style-type: none"> – sensibilité PIR ajustable (4 niveaux) en 3 x 120° – un ou plusieurs segments PIR peuvent être désactivés – le journal des événements garde une trace des modifications récentes • Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN • degré de protection IP54 <p>Données techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: par le bus DALI • Sortie du détecteur: DALI-2 • Consommation électrique maximale: 28.1 mA • Consommation de courant nominal (12 V, 25°C), Bluetooth® activé: 8.1 mA • Consommation de courant nominal (12 V, 25°C), Bluetooth® désactivé: 5 mA • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Temps de démarrage maximum DALI: <1200 ms • Temps de démarrage détection PIR maximum: 1 min 10 s • Plage d'intensité lumineuse: 0 lux – 10360 lux • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): ø 37 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -25 – +40 °C • Montage: en saillie • Hauteur de montage: 2 – 3.5 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Couleur: blanc (par approximation RAL 9010) • Dimensions (HxLxP): 100 x 100 x 70.7 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 100 x 100 x 70.7 mm • Poids: 196 g • Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil): 50 m • Fréquence de fonctionnement: 2.4 GHz • Puissance radiofréquence maximale: -2 dBm • Modification des réglages: Appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle - logiciel BMS • Degré de protection: IP54 • Résistance aux chocs: IK04 • Classe de protection: Appareil de classe II • Sans halogène: oui • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
353-752321 Document cahier des charges	<p>Détecteur de présence P47LR, DALI-2, maître, 32-37 m, IP54, pour montage en saillie, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montage apparent • Commande crépusculaire dans 1-3 zones lumière naturelle • Câblage rapide à l'aide de bornes à connexion rapide facilement accessibles et sans vis • Appli conviviale pour la mise en service (iOS/Android) • La communication Bluetooth® bidirectionnelle garantit une mise en service rapide et la réception d'un feed-back immédiat dans l'appli • Prend en charge DALI Broadcast (par défaut) et DALI Adressable • Équipé de trois segments PIR, couvrant chacun 120° • Fonctions préconfigurées : <ul style="list-style-type: none"> – Configuration automatique lors du remplacement d'un ballast DALI/ d'un périphérique DALI – Éclairage d'orientation – Niveau de commutation ajustable lorsque la commande crépusculaire est désactivée – Sensibilité PIR ajustable (4 niveaux) en 3 x 120° – Un ou plusieurs segments PIR peuvent être désactivés – Intégration tierce pour blanc réglable – Le journal des événements garde une trace des modifications récentes • La commande d'éclairage DALI peut être neutralisée avec un bouton-poussoir 230 V - différentes options disponibles • Adapté pour commander jusqu'à 64 périphériques DALI (tenant compte du courant garanti sur le bus DALI) • Portail Internet pour la sauvegarde et l'échange des fichiers de configuration • Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN • degré de protection IP54 <p>Données techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: DALI Broadcast/DALI Addressable • Consommation électrique maximale: 0.5 W • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Déclenchement de l'arrêt du comportement en cas de court-circuit: tension inférieure à 12 V, dépassant 1,3 s • Période de redémarrage du comportement en cas de court-circuit: toutes les 14 s jusqu'à ce que cela fonctionne • Tension maximum sur le bus DALI: 15 Vdc • Courant maximal garanti sur le bus DALI: 100 mA • Courant d'alimentation maximum: 250 mA • Temps de démarrage maximum DALI: <1200 ms • Temps de démarrage détection PIR maximum: 1 min 10 s • Nombre maximum de détecteurs secondaires: 2 • Nombre maximum de contrôleurs sur le bus DALI: 64 • Nombre maximal de zones de variation: 3 • Plage d'intensité lumineuse: 20 lux – 2000 lux, ∞ • Temporisation de déconnexion: pulse, 30 s – 2 h, ∞ • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): Ø 37 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -25 – +40 °C • Montage: en saillie • Hauteur de montage: 2 – 3.5 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Couleur: blanc (par approximation RAL 9010) • Dimensions (HxLxP): 100 x 100 x 70.7 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 100 x 100 x 70.7 mm • Poids: 206 g • Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil): 50 m • Fréquence de fonctionnement: 2.4 GHz • Puissance radiofréquence maximale: -2 dBm • Modification des réglages: Appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle • Degré de protection: IP54 • Résistance aux chocs: IK04 • Classe de protection: Appareil de classe II • Sans halogène: oui • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
353-752421 Document cahier des charges	<p>Détecteur de présence P48LR, DALI-2, maître, 32-37 m, IP54, pour montage en saillie, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montage apparent • Commande d'éclairage jusque dans 4 zones (lumière naturelle) • Les zones d'éclairage peuvent être commandées sans fil à l'aide de boutons-poussoirs • Câblage rapide à l'aide de bornes à connexion rapide facilement accessibles et sans vis • Mise en service utilisant l'appli (iOS/Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle • Prend en charge DALI Broadcast (par défaut) et DALI Adressable (jusqu'à 64 périphériques) • Fonctions préconfigurées : <ul style="list-style-type: none"> – Configuration automatique / éclairage d'orientation / mode nuit – Scénarios d'éclairage - définir et contrôler jusqu'à 16 scénarios d'éclairage – Activation maître à maître des communications sans fil : porte pliante, commande d'éclairage dans les zones adjacentes, nombre illimité de périphériques DALI (> 64 périphériques DALI) – Multizone pour éclairage de tableau et éclairage de tableau intelligent – Blanc réglable utilisant des préréglages intégrés ou une intégration tierce – Éclairage centré sur l'humain (24 préréglages) – Relais de sortie - contrôle HVAC / minimisation de veille / éclairage (On/Off) – Relais externe pour la minimisation HVAC / veille / éclairage (On/Off) – Niveau d'activation ajustable lorsque la commande crépusculaire est désactivée – Sensibilité PIR ajustable (5 niveaux y compris désactivation) en 3 x 120° – Le journal des événements garde une trace des modifications récentes • La commande d'éclairage DALI peut être neutralisée avec un bouton-poussoir 230 V : différentes options disponibles • Périphériques d'entrée externes DALI-2 via bus DALI - jusqu'à 64 périphériques • Un déclencheur externe peut être connecté, par exemple, une alarme de sécurité • Portail Internet pour la sauvegarde et l'échange des fichiers de configuration • Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN • degré de protection IP54 <p>Données techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: DALI Broadcast/DALI Addressable • Consommation électrique maximale: 0.6 W • Consommation électrique maximale connexion sans fil active: 0.65 W • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Déclenchement de l'arrêt du comportement en cas de court-circuit: tension inférieure à 12 V, dépassant 1,3 s • Période de redémarrage du comportement en cas de court-circuit: toutes les 14 s jusqu'à ce que cela fonctionne • Tension maximum sur le bus DALI: 15 Vdc • Courant maximal garanti sur le bus DALI: 200 mA • Courant d'alimentation maximum: 250 mA • Temps de démarrage maximum DALI: <1200 ms • Temps de démarrage détection PIR maximum: 1 min 10 s • Nombre maximum de détecteurs secondaires: 5 • Nombre maximum de boutons-poussoirs et interrupteurs 230 V: 4 • Nombre maximum de boutons-poussoirs Bluetooth® sans fil: 4 • Nombre maximum de boutons-poussoirs 24 V: 16 (en utilisant 4 interfaces de boutons-poussoirs DALI-2 - max. 4 boutons par interface) • Possibilité de supplanter la commande d'éclairage DALI à l'aide d'une commande: oui • Nombre maximum de contrôleurs sur le bus DALI: 64 • Nombre maximal de zones de variation: 4 • Plage d'intensité lumineuse: 20 lux – 2000 lux, ∞ • Temporisation de déconnexion: pulse, 30 s – 2 h, ∞ • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): Ø 37 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -25 – +40 °C • Montage: en saillie • Hauteur de montage: 2 – 3.5 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Contact relais: N.O. (max. 10 A), libre de potentiel • Contact libre de potentiel: NO, 230 V, µ10 A • Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes (cosφ = 1): 2300 W • Charge maximale des lampes fluorescentes (cosφ ≥ 0,5): 1200 VA • Charge maximale des lampes fluorescentes (cosφ ≥ 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 µF • Courant d'allumage maximal: 165 A/20 ms – 800 A/200 µs • Couleur: blanc (par approximation RAL 9010) • Dimensions (HxLxP): 100 x 100 x 70.7 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 100 x 100 x 70.7 mm • Poids: 232 g • Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil): 50 m • Fréquence de fonctionnement: 2.4 GHz ₁₂₃ • Puissance radiofréquence maximale: -2 dBm • Modification des réglages: Appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle • Degré de protection: IP54 • Résistance aux chocs: IK04

Numéro d'article	Cahier des charges
353-752521 Document cahier des charges	<p>Détecteur de présence P49LR, DALI-2, BMS, 32-37 m, pour montage en saillie, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montage en saillie • Installation facile grâce à la connexion directe au bus DALI • Communication avec le système BMS via le bus DALI • Alimentation via le bus DALI • Câblage rapide à l'aide de bornes à connexion rapide facilement accessibles et sans vis • Appli conviviale pour les paramètres (iOS/Android) ou le logiciel BMS • Communication entre smartphone et détecteur par Bluetooth® • Possibilité de désactiver la communication Bluetooth® • Fonctions préconfigurées : <ul style="list-style-type: none"> – sensibilité PIR ajustable (4 niveaux) – le journal des événements garde une trace des modifications récentes • Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN • Degré de protection IP54 <p>Données techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: par le bus DALI • Sortie du détecteur: DALI-2 • Consommation électrique maximale: 10 mA • Consommation de courant nominal (12 V, 25°C), Bluetooth® activé: 4 mA • Consommation de courant nominal (12 V, 25°C), Bluetooth® désactivé: 3 mA • Temps de démarrage maximum DALI: <1200 ms • Temps de démarrage détection PIR maximum: 1 min 10 s • Plage d'intensité lumineuse: 0 lux – 10360 lux • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): Ø 37 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -25 – +40 °C • Montage: en saillie • Hauteur de montage: 2 – 3.5 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Couleur: blanc (par approximation RAL 9010) • Dimensions (HxLxP): 100 x 100 x 70.7 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 100 x 100 x 70.7 mm • Poids: 156 g • Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil): 50 m • Fréquence de fonctionnement: 2.4 GHz • Puissance radiofréquence maximale: -2 dBm • Modification des réglages: Appli Niko detector tool (iOS-Android) et logiciel BMS • Degré de protection: IP54 • Résistance aux chocs: IK04 • Classe de protection: Appareil de classe II • Sans halogène: oui • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
353-802011 Document cahier des charges	<p>Détecteur de mouvement M41HC, 230 V, secondaire, 18-53 m, IP54, plafond grande hauteur, pour montage en saillie, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plafond élevé pour montage apparent • Câblage rapide à l'aide de bornes à connexion rapide facilement accessibles et sans vis • Appli conviviale pour la mise en service (iOS/Android) • La communication Bluetooth® bidirectionnelle garantit une modification rapide des paramètres et la réception d'un feed-back immédiat dans l'appli • Équipé de trois segments PIR, couvrant chacun 120° • Fonctions préconfigurées : <ul style="list-style-type: none"> – sensibilité PIR ajustable (4 niveaux) en 3 x 120° – un ou plusieurs segments PIR peuvent être désactivés – le journal des événements garde une trace des modifications récentes • Communication sans fil entre les détecteurs maître et secondaire avec une fonction de répéteur • Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN • degré de protection IP54 <p>Données techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: 230 V (ON/OFF) • Consommation électrique maximale: 0.2 W • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): Ø 53 m posé à 12 m de hauteur • Température d'ambiance: -25 – +40 °C • Montage: en saillie • Hauteur de montage: 4 – 12 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Couleur: blanc (par approximation RAL 9010) • Dimensions (HxLxP): 100 x 100 x 70.7 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 100 x 100 x 70.7 mm • Poids: 163 g • Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil): 50 m • Fréquence de fonctionnement: 2.4 GHz • Puissance radiofréquence maximale: -2 dBm • Modification des réglages: Appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle • Degré de protection: IP54 • Résistance aux chocs: IK03 • Classe de protection: Appareil de classe I • Sans halogène: oui • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
353-802111 Document cahier des charges	<p>Détecteur de mouvement M42HC, 230 V, maître, 18-53 m, IP54, plafond grande hauteur, pour montage en saillie, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plafond élevé pour montage apparent • Câblage rapide à l'aide de bornes à connexion rapide facilement accessibles et sans vis • Appli conviviale pour la mise en service (iOS/Android) • La communication Bluetooth® bidirectionnelle garantit une modification rapide des paramètres et la réception d'un feed-back immédiat dans l'appli • Équipé de trois segments PIR, couvrant chacun 120° • Fonctions préconfigurées : <ul style="list-style-type: none"> – sensibilité PIR ajustable (4 niveaux) en 3 x 120° – un ou plusieurs segments PIR peuvent être désactivés – le journal des événements garde une trace des modifications récentes • Il est possible d'augmenter la portée de détection en utilisant jusqu'à 10 détecteurs secondaires • Communication sans fil entre les détecteurs maître et secondaire avec une fonction de répéteur • Relais robuste libre de potentiel • La commande d'éclairage automatique peut être neutralisée avec un bouton-poussoir 230 V : différentes options disponibles • Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN • Portail Internet pour la sauvegarde et l'échange des fichiers de configuration • degré de protection IP54 <p>Données techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Sortie du détecteur: 230 V (ON/OFF) • Consommation électrique maximale: 0.2 W • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Nombre maximum de détecteurs secondaires: 10 • Nombre de canaux: 1 canal • Plage d'intensité lumineuse: 20 lux – 2000 lux, ∞ • Temporisation de déconnexion: pulse, 15 s – 2 h, ∞ • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): \varnothing 53 m posé à 12 m de hauteur • Température d'ambiance: -25 – +40 °C • Montage: en saillie • Hauteur de montage: 4 – 12 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Contact relais: N.O. (max. 10 A), libre de potentiel • Contact libre de potentiel: NO, 230 V, μ10 A • Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,5$): 1200 VA • Charge maximale des lampes fluorescentes ($\cos\phi \geq 0,9$): 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 μF • Courant d'allumage maximal: 165 A/20 ms – 800 A/200 μs • Couleur: blanc (par approximation RAL 9010) • Dimensions (HxLxP): 100 x 100 x 70.7 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 100 x 100 x 70.7 mm • Poids: 176 g • Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil): 50 m • Fréquence de fonctionnement: 2.4 GHz • Puissance radiofréquence maximale: -2 dBm • Modification des réglages: Appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle • Degré de protection: IP54 • Résistance aux chocs: IK03 • Classe de protection: Appareil de classe I • Sans halogène: oui • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
353-852011 Document cahier des charges	<p>Détecteur de mouvement M46HC, DALI-2, secondaire - BMS, 18-53 m, IP54, plafond grande hauteur, pour montage en saillie, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Détecteur de plafond élevé pour montage apparent • Installation facile grâce à la connexion directe au bus DALI • Communication avec le maître via le bus DALI • Alimentation via le bus DALI • Câblage rapide à l'aide de bornes à connexion rapide facilement accessibles et sans vis • Décharge de traction sans vis et installation sans vis du cache du câble • Appli conviviale pour les paramètres (iOS/Android) • La communication Bluetooth® bidirectionnelle garantit une modification rapide des paramètres et la réception d'un feed-back immédiat dans l'appli • Équipé de trois segments PIR, couvrant chacun 120° • Fonctions préconfigurées : <ul style="list-style-type: none"> – sensibilité PIR ajustable (4 niveaux) en 3 x 120° – un ou plusieurs segments PIR peuvent être désactivés – le journal des événements garde une trace des modifications récentes • Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN • degré de protection IP54 <p>Données techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: par le bus DALI • Sortie du détecteur: DALI-2 • Consommation électrique maximale: 28.1 mA • Consommation de courant nominal (12 V, 25°C), Bluetooth® activé: 8.1 mA • Consommation de courant nominal (12 V, 25°C), Bluetooth® désactivé: 5 mA • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Temps de démarrage maximum DALI: <1200 ms • Temps de démarrage détection PIR maximum: 1 min 10 s • Plage d'intensité lumineuse: 0 lux – 10360 lux • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): Ø 53 m posé à 12 m de hauteur • Température d'ambiance: -25 – +40 °C • Montage: en saillie • Hauteur de montage: 4 – 12 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Couleur: blanc (par approximation RAL 9010) • Dimensions (HxLxP): 100 x 100 x 70.7 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 100 x 100 x 70.7 mm • Poids: 156 g • Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil): 50 m • Fréquence de fonctionnement: 2.4 GHz • Puissance radiofréquence maximale: -2 dBm • Modification des réglages: Appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle - logiciel BMS • Degré de protection: IP54 • Résistance aux chocs: IK03 • Classe de protection: Appareil de classe II • Sans halogène: oui • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
353-852411 Document cahier des charges	<p>Détecteur de mouvement M48HC, DALI-2, maître, 18-53 m, IP54, plafond grande hauteur, pour montage en saillie, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none">• Détecteur de plafond élevé pour montage apparent• Commande d'éclairage jusque dans 4 zones (lumière naturelle)• Câblage rapide à l'aide de bornes à connexion rapide facilement accessibles et sans vis• Mise en service utilisant l'appli (iOS/Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle• Prend en charge DALI Broadcast (par défaut) et DALI Adressable (jusqu'à 64 périphériques)• Fonctions préconfigurées : <p>– Configuration automatique / éclairage d'orientation / mode nuit</p> <p>– Scénarios d'éclairage - définir et contrôler jusqu'à 16 scénarios d'éclairage</p> <p>– Activation maître à maître des communications sans fil : porte pliante, commande d'éclairage dans les zones adjacentes, nombre illimité de périphériques DALI (> 64 périphériques DALI)</p> <p>– Multizone pour éclairage de tableau et éclairage de tableau intelligent</p> <p>– Blanc réglable utilisant des préréglages intégrés ou une intégration tierce</p> <p>– Éclairage centré sur l'humain (24 préréglages)</p> <p>– Relais de sortie - contrôle HVAC / minimisation de veille / éclairage (On/Off)</p> <p>– Relais externe pour la minimisation HVAC / veille / éclairage (On/Off)</p> <p>– Niveau d'activation ajustable lorsque la commande crépusculaire est désactivée</p> <p>– Sensibilité PIR ajustable (5 niveaux y compris désactivation) en 3 x 120°</p> <p>– Le journal des événements garde une trace des modifications récentes</p> <ul style="list-style-type: none">• La commande d'éclairage DALI peut être neutralisée avec un bouton-poussoir 230 V - différentes options disponibles• Périphériques d'entrée externes DALI-2 via bus DALI - jusqu'à 64 périphériques• Un déclencheur externe peut être connecté, par exemple, une alarme de sécurité• Portail Internet pour la sauvegarde et l'échange des fichiers de configuration• Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN• degré de protection IP54 <p>Données techniques</p> <ul style="list-style-type: none">• Technologie du détecteur: PIR• Tension d'alimentation: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz• Sortie du détecteur: DALI Broadcast/DALI Addressable• Consommation électrique maximale: 0.6 W• Consommation électrique maximale connexion sans fil active: 0.65 W• Calibre maximum du disjoncteur miniature: 16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)• Déclenchement de l'arrêt du comportement en cas de court-circuit: tension inférieure à 12 V, dépassant 1,3 s• Période de redémarrage du comportement en cas de court-circuit: toutes les 14 s jusqu'à ce que cela fonctionne• Tension maximum sur le bus DALI: 15 Vdc• Courant maximal garanti sur le bus DALI: 200 mA• Courant d'alimentation maximum: 250 mA• Temps de démarrage maximum DALI: <1200 ms• Temps de démarrage détection PIR maximum: 1 min 10 s• Nombre maximum de détecteurs secondaires: 5• Nombre maximum de boutons-poussoirs et interrupteurs 230 V: 4• Nombre maximum de boutons-poussoirs Bluetooth® sans fil: 4• Nombre maximum de boutons-poussoirs 24 V: 16 (en utilisant 4 interfaces de boutons-poussoirs DALI-2 - max. 4 boutons par interface)• Possibilité de supplanter la commande d'éclairage DALI à l'aide d'une commande: oui• Nombre maximum de contrôleurs sur le bus DALI: 64• Nombre maximal de zones de variation: 4• Plage d'intensité lumineuse: 20 lux – 2000 lux, ∞• Temporisation de déconnexion: pulse, 30 s – 2 h, ∞• Angle de détection: 360°• Portée de détection (PIR): Ø 53 m posé à 12 m de hauteur• Température d'ambiance: -25 – +40 °C• Montage: en saillie• Hauteur de montage: 4 – 12 m• Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation• Contact relais: N.O. (max. 10 A), libre de potentiel• Contact libre de potentiel: NO, 230 V, µ10 A• Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes (cosφ = 1): 2300 W• Charge maximale des lampes fluorescentes (cosφ ≥ 0,5): 1200 VA• Charge maximale des lampes fluorescentes (cosφ ≥ 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 µF• Courant d'allumage maximal: 165 A/20 ms – 800 A/200 µs• Couleur: blanc (par approximation RAL 9010)• Dimensions (HxLxP): 100 x 100 x 70.7 mm• Dimensions visibles (HxLxP): 100 x 100 x 70.7 mm• Poids: 192 g• Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil): 50 m• Fréquence de fonctionnement: 2.4 GHz ₁₂₈• Puissance radiofréquence maximale: -2 dBm• Modification des réglages: Appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle• Degré de protection: IP54• Résistance aux chocs: IK03

Numéro d'article	Cahier des charges
353-852511 Document cahier des charges	<p>Détecteur de mouvement M49HC, DALI-2, BMS, 18-53 m, pour montage en saillie, couleur blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montage en saillie • Installation facile grâce à la connexion directe au bus DALI • Communication avec le système BMS via le bus DALI • Alimentation via le bus DALI • Câblage rapide à l'aide de bornes à connexion rapide facilement accessibles et sans vis • Appli conviviale pour les paramètres (iOS/Android) ou le logiciel BMS • Communication entre smartphone et détecteur par Bluetooth® • Possibilité de désactiver la communication Bluetooth® • Fonctions préconfigurées : <ul style="list-style-type: none"> – sensibilité PIR ajustable (4 niveaux) – le journal des événements garde une trace des modifications récentes • Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN • Degré de protection IP54 <p>Données techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: par le bus DALI • Sortie du détecteur: DALI-2 • Consommation électrique maximale: 10 mA • Consommation de courant nominal (12 V, 25°C), Bluetooth® activé: 4 mA • Consommation de courant nominal (12 V, 25°C), Bluetooth® désactivé: 3 mA • Temps de démarrage maximum DALI: <1200 ms • Temps de démarrage détection PIR maximum: 1 min 10 s • Plage d'intensité lumineuse: 0 lux – 10360 lux • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): ø 53 m posé à 12 m de hauteur • Température d'ambiance: -25 – +40 °C • Montage: en saillie • Hauteur de montage: 4 – 12 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Couleur: blanc (par approximation RAL 9010) • Dimensions (HxLxP): 100 x 100 x 70.7 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 100 x 100 x 70.7 mm • Poids: 156 g • Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil): 50 m • Fréquence de fonctionnement: 2.4 GHz • Puissance radiofréquence maximale: -2 dBm • Modification des réglages: Appli Niko detector tool (iOS-Android) et logiciel BMS • Degré de protection: IP54 • Résistance aux chocs: IK03 • Classe de protection: Appareil de classe II • Sans halogène: oui • Marquage: CE
353-990989	<p>Bague de conversion pour boîte d'encastrement détecteurs P4XLR et M4XLR</p> <ul style="list-style-type: none"> • Poids: 24 g
353-990991	<p>Collerette pour détecteurs P4XMR et M4XMR encastrés, couleur blanc</p> <ul style="list-style-type: none"> • Couleur: blanc (par approximation RAL 9010) • Poids: 16 g
353-990992	<p>Collerette pour détecteurs P4XMR et M4XMR encastrés, couleur noir</p> <ul style="list-style-type: none"> • Couleur: noir (par approximation RAL 9005) • Poids: 16 g
353-991491	<p>Couvercle de boîtier pour détecteurs P4XMR, P4XLR, M4XMR et M4XLR encastrés, profond (SnapFit), couleur blanc (RAL 9010)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Poids: 17 g
353-991901	<p>Griffes à ressort pour détecteurs P4XMR, P4XLR, M4XMR et M4XLR encastrés (SnapFit)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Poids: 16 g
353-991971	<p>Couvercle de boîtier pour détecteurs P4XMR, P4XLR, M4XMR et M4XLR encastrés (SnapFit), couleur blanc (RAL 9010)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Poids: 8 g
353-991981	<p>Support intérieur pour détecteurs P4XMR, P4XLR, M4XMR et M4XLR encastrés (SnapFit)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Couleur: blanc (par approximation RAL 9010) • Poids: 24 g
353-991982	<p>Bague de montage pour détecteurs P4XMR, P4XLR, M4XMR et M4XLR encastrés (SnapFit), couleur noir (RAL 9005).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Couleur: noir (par approximation RAL 9005) • Poids: 18 g
353-991991	<p>Collerette pour détecteurs P4XLR et M4XLR encastrés, couleur blanc</p> <ul style="list-style-type: none"> • Couleur: blanc (par approximation RAL 9010) • Poids: 15 g
353-991992	<p>Collerette pour détecteurs P4XLR et M4XLR encastrés, couleur noir</p> <ul style="list-style-type: none"> • Couleur: noir (par approximation RAL 9005) • Poids: 14 g

Numéro d'article	Cahier des charges
353-992891	<p>Collerette pour détecteurs P4XLR, M4XLR et M4XHC montés en saillie, couleur blanc</p> <ul style="list-style-type: none"> • Poids: 13 g
353-992991	<p>Collerette pour détecteurs P4XMR et M4XMR montés en saillie, couleur blanc</p> <ul style="list-style-type: none"> • Poids: 15 g
353-999869	<p>Couvre-lentille pour détecteurs P4XMR et M4XMR, transparent (5 pièces)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensions (HxLxP): 5 x 53 x 53 mm • Poids: 1 g
353-999879	<p>Couvre-lentille pour détecteurs P4XLR, M4XLR et M4XHC, transparent (5 pièces)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensions (HxLxP): 34 x 53 x 53 mm • Poids: 2 g
360-00000	<p>Socle pour un variateur/interrupteur sans fil, 60 x 71 mm, fixation par griffes.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Méthode de fixation <ul style="list-style-type: none"> – fixation facile dans une boîte d'encastrement avec encoches – avec des griffes qui s'ouvrent par le vissage de vis munies d'une tête de vis mixte (encoche ou Pz2 1 x 5,5 mm) pour fixation dans une boîte d'encastrement avec encoches – griffes avec une profondeur d'engrènement de 23,5 mm – les griffes se rétractent totalement lors du dévissage • Entraxe <ul style="list-style-type: none"> – assemblage simple et rapide d'un ou de plusieurs mécanismes grâce à des indications (ligne à la craie, laser, ..) de l'entraxe du boîtier – ajustement vertical pour un entraxe de 60 mm en glissant plusieurs socles les uns sur les autres. Ils se verrouillent automatiquement – ajustement vertical pour un entraxe de 71 mm à l'aide de languettes préformées. En pliant ces languettes vers le bas sur une distance de 1 mm, elles s'appuient parfaitement sur le point inférieur et l'entraxe de 71 mm est garanti – ajustement horizontal rapide et parfait de plusieurs socles grâce aux queues d'aronde pliées vers le haut à gauche et à droite – les bords repliés vers le haut sur la face extérieure du socle ainsi que le fléchissement vers l'intérieur confèrent davantage de robustesse • Dimensions (HxLxP): 71 x 73 mm • Marquage: CE
360-00001	<p>Socle pour un variateur/interrupteur sans fil, 60 x 71 mm, fixation par vis.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Méthode de fixation <ul style="list-style-type: none"> – avec vis, pour une fixation facile dans une boîte d'encastrement avec des encoches • Entraxe <ul style="list-style-type: none"> – assemblage simple et rapide d'un ou de plusieurs mécanismes grâce à des indications (ligne à la craie, laser, ..) de l'entraxe du boîtier – ajustement vertical pour un entraxe de 60 mm en glissant plusieurs socles les uns sur les autres. Ils se verrouillent automatiquement – ajustement vertical pour un entraxe de 71 mm à l'aide de languettes préformées. En pliant ces languettes vers le bas sur une distance de 1 mm, elles s'appuient parfaitement sur le point inférieur et l'entraxe de 71 mm est garanti – ajustement horizontal rapide et parfait de plusieurs socles grâce aux queues d'aronde pliées vers le haut à gauche et à droite – les bords repliés vers le haut sur la face extérieure du socle ainsi que le fléchissement vers l'intérieur confèrent davantage de robustesse • Dimensions (HxLxP): 71 x 73 mm • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
360-21001	<p>Variateur/interrupteur Niko, Bluetooth®.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensions (HxLxP) : 83 x 83 x 15 mm • Alimentation : système de récupération intégré de l'énergie cinétique • Protocole RF : Bluetooth® à basse énergie (BLE) • Configuration: NFC Forum Type 2 Tag (ISO/IEC 14443 Part 2 and 3) • Modulation: Gaussian frequency-shift keying (GFSK) / 1 Mbps • Fréquence de fonctionnement : 2,4 GHZ (2402 à 2480 MHZ) • Débit de données: 1 Mbps • Hauteur de montage : 110 cm • Température (stockage / fonctionnement) : -25°C - +65 °C • Portée maximale (intérieur): jusqu'à 10 m. En fonction luminaires intelligents sélectionnés, le récepteur peut également servir de relais et augmenter la portée • Puissance RF maximale : 0,4 dBm • Antenne : antenne intégrée • Degré de protection : IP20 • Marquage : CE • Nombre de boutons de commande: 4 boutons de commande <ul style="list-style-type: none"> • Protocole de communication: Bluetooth® Low Energy • Puissance radiofréquence maximale: 0.4 dBm • Fréquence de fonctionnement: 2.4 GHz • Méthode de fixation fixation par vis ou coller • Entraxe – assemblage simple et rapide d'un ou de plusieurs mécanismes grâce à des indications (ligne à la craie, laser, ..) de l'entraxe du boîtier – ajustement vertical pour un entraxe de 60 mm en glissant plusieurs socles les uns sur les autres. Ils se verrouillent automatiquement – ajustement vertical pour un entraxe de 71 mm à l'aide de languettes préformées. En pliant ces languettes vers le bas sur une distance de 1 mm, elles s'appuient parfaitement sur le point inférieur et l'entraxe de 71 mm est garanti – ajustement horizontal rapide et parfait de plusieurs socles grâce aux queues d'aronde pliées vers le haut à gauche et à droite – les bords repliés vers le haut sur la face extérieure du socle ainsi que le fléchissement vers l'intérieur confèrent davantage de robustesse • Dimensions (HxLxP): 83 x 83 x 15 mm • Poids: 25 g • Marquage: CE
360-35010	<p>Commande de lumière, 230 V, 3-30000 lux, couleur.</p> <p>Commande d'éclairage modulaire Niko à utiliser en combinaison avec une cellule de mesure de la luminosité Niko et un ou plusieurs détecteurs de mouvement Niko. S'enclenche automatiquement, en fonction du niveau de lumière naturelle mesuré et de la détection de mouvements. S'éteint automatiquement lorsque la lumière naturelle est suffisante ou après une temporisation de déconnexion. En option, commande au moyen d'un bouton-poussoir N.O. Convient pour des applications intérieures et extérieures.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tension secondaire: 24 Vdc ±10%. • 2 modules DIN • Technologie du détecteur: lux • Tension d'alimentation: 230 Vac/24 Vdc • Sortie du détecteur: 230 V (ON/OFF) • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Nombre de canaux: 1 canal • Plage d'intensité lumineuse: 3 lux – 30000 lux • Hystérésis sur la sensibilité à la lumière: (wrong type for option) • Température d'ambiance: 5 – 50 °C • Utilisation: pour un montage à l'intérieur et à l'extérieur de l'habitation • Contact relais: N.O. (max. 10 A) • Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes (cosφ = 1): 2300 W • Charge maximale des lampes fluorescentes (cosφ ≥ 0,5): 1200 VA • Charge maximum lampes halogènes basse tension: 500 W • Charge capacitive maximale: 140 µF • Dimensions (HxLxP): 90 x 35 x 55 mm • Degré de protection: IP20 • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
360-36194	<p>Module de commande crépusculaire avec interrupteur crépusculaire, 230 V, 3 lux – 300 lux, à 2 fils, couleur.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: lux • Tension d'alimentation: 230 Vac/24 Vdc • Sortie du détecteur: 230 V (ON/OFF) • Calibre maximum du disjoncteur miniature: 10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) • Nombre de canaux: 1 canal • Plage d'intensité lumineuse: 3 lux – 300 lux • Température d'ambiance: -5 – +50 °C • Utilisation: pour un montage à l'extérieur de l'habitation • Contact relais: N.O. (max. 16 A) • Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes (cosφ = 1): 3000 W • Charge maximum lampes éco (CFLi): 1000 W • Charge capacitive maximale: 140 µF • Courant d'allumage maximal: 165 A/20 ms – 800 A/200 µs • Dimensions (HxLxP): 95 x 68 x 38 mm • Degré de protection: IP20 • Classe de protection: Appareil de classe II • Marquage: CE
390-20000	<p>Coiffe protectrice antivandalisme pour montage mural</p> <ul style="list-style-type: none"> • Résistance aux chocs: IK09 • Dimensions (HxLxP): 171 x 146 x 108 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 171 x 146 x 108 mm
390-20010	<p>Coiffe protectrice IP54 pour détecteur de mouvement</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensions (HxLxP): 68 x 41.2 mm • Poids: 18 g
390-20050	<p>Etrier de montage pour détecteur de mouvement extérieur, couleur blanc Niko étrier de montage pour montage au plafond du détecteur de mouvement extérieur Niko 350-20050. Couleur: blanc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensions (HxLxP): 46.7 x 53.5 mm • Poids: 35 g
390-20056	<p>Boîte de montage pour le détecteur de présence 360°, pour montage en saillie, couleur blanc Boîte de montage Niko pour installation au plafond du détecteur de présence 360° (350-20056). Les vis de montage pour monter le détecteur sur la boîte sont fournies. La boîte possède un diamètre de 89 mm et une hauteur de 42 mm.</p>
390-20057	<p>Boîte d'encastrement avec griffes à ressort Boîte d'encastrement pour le montage au plafond de détecteurs. Munie de bornes à ressort pour un montage simple dans les faux plafonds.</p>
390-20150	<p>Etrier de montage pour détecteur de mouvement extérieur, couleur noir Niko étrier de montage pour montage au plafond du détecteur de mouvement extérieur Niko 350-20150. Couleur: noir.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensions (HxLxP): 89.5 x 46 mm • Poids: 35 g
390-34011	<p>Collerette pour mini-détecteur P34MR, couleur noir</p> <ul style="list-style-type: none"> • Couleur: noir (par approximation RAL 9011) • Degré de protection: IP54 • Résistance aux chocs: IK02 • Dimensions (HxLxP): 45 x 45 x 9.5 mm
390-34012	<p>Collerette pour détecteur P34MR, couleur noir</p> <ul style="list-style-type: none"> • Couleur: noir (par approximation RAL 9011) • Degré de protection: IP40 • Résistance aux chocs: IK02 • Dimensions (HxLxP): 75 x 75 x 8.2 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 8.2 x 75 mm
390-34102	<p>Boîte en saillie pour P34MR, couleur blanc</p> <ul style="list-style-type: none"> • Couleur: blanc (coloré dans la masse, par approximation NCS S 0502 - Y50R, RAL 9010) • Degré de protection: IP54 • Résistance aux chocs: IK02 • Dimensions (HxLxP): 75 x 75 x 48 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 48 x 75 mm
390-34103	<p>Boîte en saillie pour M34LR, couleur blanc</p> <ul style="list-style-type: none"> • Couleur: blanc (coloré dans la masse, par approximation NCS S 0502 - Y50R, RAL 9010) • Degré de protection: IP54 • Résistance aux chocs: IK02 • Dimensions (HxLxP): 107 x 107 x 23 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 23 x 107 mm
390-34104	<p>Boîte en saillie pour M34HC, couleur blanc</p> <ul style="list-style-type: none"> • Couleur: blanc (coloré dans la masse, par approximation NCS S 0502 - Y50R, RAL 9010) • Degré de protection: IP54 • Résistance aux chocs: IK02 • Dimensions (HxLxP): 100 x 100 x 30 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 30 x 100 mm

Numéro d'article	Cahier des charges
390-34112	Boîte en saillie pour P34MR, couleur noir <ul style="list-style-type: none"> • Couleur: noir (par approximation RAL 9011) • Résistance aux chocs: IK02 • Dimensions (HxLxP): 75 x 75 x 48 mm
390-34113	Boîte en saillie pour M34LR, couleur noir <ul style="list-style-type: none"> • Couleur: noir (par approximation RAL 9011) • Degré de protection: IP54 • Résistance aux chocs: IK02 • Dimensions (HxLxP): 107 x 107 x 23 mm
390-34114	Boîte en saillie pour M34HC, couleur noir <ul style="list-style-type: none"> • Couleur: noir (par approximation RAL 9011) • Degré de protection: IP54 • Résistance aux chocs: IK02 • Dimensions (HxLxP): 100 x 100 x 30 mm
390-34203	Boîte d'encastrement avec griffes à ressort pour M34LR/M34HC, couleur noir <ul style="list-style-type: none"> • Couleur: noir (par approximation RAL 9011) • Degré de protection: IP40 • Résistance aux chocs: IK02 • Diamètre de foret: 68 mm • Dimensions (HxLxP): 65 x 155 x 52 mm
550-20200	Détecteur de mouvement, Niko Home Control, 16 m, 180°, IP54, avec lentille orientable, pour montage en saillie, couleur blanc. <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 26 Vdc (TBTS, très basse tension de sécurité) • Sortie du détecteur: 26 V • Plage d'intensité lumineuse: 5 lux – ∞ • Temporisation de déconnexion: 8 s – 30 min • Angle de détection: 180° • Portée de détection (PIR): 16 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -20 – +45 °C • Montage: en saillie • Hauteur de montage: 2 – 3 m • Utilisation: pour un montage à l'extérieur de l'habitation • Dimensions (HxLxP): 70 x 90 x 130 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 70 x 90 x 130 mm • Poids: 164 g • Degré de protection: IP54 • Marquage: CE
550-20201	Détecteur de mouvement, Niko Home Control, 13 m, 180°, IP54, avec lentille orientable, pour montage en saillie, couleur anthracite. <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 26 Vdc (TBTS, très basse tension de sécurité) • Sortie du détecteur: 26 V • Plage d'intensité lumineuse: 5 lux – ∞ • Temporisation de déconnexion: 8 s – 30 min • Angle de détection: 180° • Portée de détection (PIR): 13 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -20 – +45 °C • Montage: en saillie • Hauteur de montage: 2 – 3 m • Utilisation: pour un montage à l'extérieur de l'habitation • Dimensions (HxLxP): 70 x 90 x 130 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 70 x 90 x 130 mm • Poids: 165 g • Degré de protection: IP54 • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
550-20212	<p>Détecteur de mouvement, Niko Home Control, 8 m, 180°, détecteur mural, pour boîte d'encastrement.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fonction: Le détecteur de mouvement intérieur détecte les mouvements d'une source de chaleur et active ou désactive des fonctions de l'installation Niko Home Control. Le détecteur de mouvement intérieur utilise la technologie des infrarouges passifs (PIR) pour détecter les mouvements d'une source de chaleur. Lorsqu'il détecte un mouvement, il active ou désactive des fonctions de l'installation Niko Home Control. Attribuez ces fonctions lors de la programmation de l'installation, en les liant à l'adresse unique de chaque détecteur de mouvement intérieur. Si une personne pénètre dans la zone de détection, le comportement de démarrage est exécuté. Si la personne quitte la zone de détection ou ne bouge plus dans cette zone (10 s après la dernière détection), le comportement d'arrêt est exécuté. Le détecteur de mouvement intérieur possède également un mode manuel. Dans ce cas, il se comporte comme si le mouvement était permanent. Pour activer ou désactiver ce mode, appuyez sur le bouton du mode manuel. Si vous ne désactivez pas le mode manuel, la fonction liée au détecteur de mouvement reste active pendant 4 heures. Le détecteur de mouvement intérieur se compose de deux parties : le capteur (XXX-55511) et le socle (550-2021X). Fixez celui-ci sur une boîte d'encastrement standard avec vis. La distance de détection maximale est de 8 m. Le potentiomètre qui se trouve sous le couvercle du capteur vous permet de régler la sensibilité à la lumière. • Bornes de raccordement: 2 bornes de raccordement • Plage d'intensité lumineuse: 10 lux – 1000 lux • Hauteur de montage: 0.8 – 1.2 m • Portée de détection (PIR): 8 m posé à 1 m de hauteur • Angle de détection horizontal: 180° • Angle de détection vertical: 60° • Cadre de montage <ul style="list-style-type: none"> – épaisseur du cadre métallique : 1 mm – galvanisé et satiné sur toutes les faces, aussi sur les faces découpées après le découpage – avec 4 encoches avec un logement de vis de 7 mm – avec 4 logements de vis (indiqués avec un symbole de vis) d'un diamètre de 3 mm pour montage sur panneaux • Méthode de fixation <ul style="list-style-type: none"> – avec vis, pour une fixation facile dans une boîte d'encastrement avec des encoches • Entraxe <ul style="list-style-type: none"> – assemblage simple et rapide d'un ou de plusieurs mécanismes grâce à des indications (ligne à la craie, laser, ..) de l'entraxe du boîtier – ajustement vertical pour un entraxe de 60 mm en glissant plusieurs socles les uns sur les autres. Ils se verrouillent automatiquement – ajustement vertical pour un entraxe de 71 mm à l'aide de languettes préformées. En pliant ces languettes vers le bas sur une distance de 1 mm, elles s'appuient parfaitement sur le point inférieur et l'entraxe de 71 mm est garanti – ajustement horizontal rapide et parfait de plusieurs socles grâce aux queues d'aronde pliées vers le haut à gauche et à droite – les bords repliés vers le haut sur la face extérieure du socle ainsi que le fléchissement vers l'intérieur confèrent davantage de robustesse • Bord de montage: Le support d'encastrement est muni en haut et en bas d'un bord de montage en plastique gris foncé. Ce bord est réalisé en pc+asa et est joint au support d'encastrement par fusion. Les angles de ces deux bords de montage sont munis d'ouvertures rectangulaires (7,9 x 1,5 mm) dans chacune desquelles se trouve un crochet de sécurité multiposition. Les 4 ouvertures rectangulaires font en sorte qu'en cas de plafonnage peu soigneux, la plaque de recouvrement peut toujours être fixée bien à plat contre le mur grâce aux crochets de sécurité. Ce système fonctionne dans deux sens : si le boîtier d'encastrement dépasse du plâtrage, les crochets de sécurité multiposition compensent un jeu de 1 à 1,2 mm ; si le boîtier d'encastrement est enfoncé trop profondément dans le plâtrage, les crochets de sécurité peuvent compenser un jeu de 1,8 mm max. Les bords de montage sont également pourvus de 4 ouvertures rondes qui assurent le positionnement correct de la plaque de recouvrement par rapport à l'enjoliveur. • Connexion filaire <ul style="list-style-type: none"> – les bus de contact sont équipés de bornes à vis pour fixer les fils. • Capacité de fil <ul style="list-style-type: none"> – 0,5 ou 1 mm² par borne de raccordement • Tension d'alimentation: 26 Vdc (TBTS, très basse tension de sécurité) • Vous pouvez également allumer et éteindre manuellement l'éclairage à l'aide du bouton-poussoir sur l'appareil. Après quatre heures, la lumière éteint automatiquement. • Degré de protection: IP20 • Degré de protection: protection IP40 pour l'ensemble du mécanisme et de la plaque de recouvrement • Dimensions (HxLxP): 71 x 73 x 20.2 mm • Marquage: CE

Numéro d'article	Cahier des charges
550-20220	<p>Détecteur de présence, Niko Home Control, 9,5 m, IP65, mini, pour montage encastré, couleur blanc & noir. Ce mini détecteur peut être utilisé dans des températures ambiantes jusqu'à -20 °C à condition que la sensibilité aux mouvements soit réglée sur "basse"</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie du détecteur: PIR • Tension d'alimentation: 26 Vdc (TBTS, très basse tension de sécurité) • Sortie du détecteur: 26 V • Plage d'intensité lumineuse: 2 lux – 25000 lux • Angle de détection: 360° • Portée de détection (PIR): ø 9,5 m posé à 3 m de hauteur • Température d'ambiance: -10 – +50 °C • Montage: à encastrer • Diamètre de foret: 30 mm • Hauteur de montage: 2 – 3 m • Utilisation: uniquement pour un montage à l'intérieur de l'habitation • Dimensions (HxLxP): 36 x 36 x 62.6 mm • Dimensions visibles (HxLxP): 36 x 36 x 13.3 mm • Poids: 62 g • Degré de protection: IP65 • Marquage: CE