



Série de détecteurs de mouvement et de présence M34 / P34





Une toute nouvelle gamme de détecteurs KNX de Niko

Les détecteurs de plafond KNX de Niko réunissent toutes les fonctions que l'on attend d'un détecteur, sans fonctions supplémentaires dont on n'a pas besoin. Au total, 4 modèles sont disponibles, mais 2 d'entre eux couvrent presque tous vos besoins en matière de détection de présence et de mouvement.

Visiblement remarquable & pratiquement invisible

Les nouveaux détecteurs de Niko sont beaux et fonctionnels. La gamme comprend une version discrète avec une lentille plate. Le nouveau mini-détecteur est suffisamment petit pour être intégré dans des profilés de finition de plafond fins, ce qui en fait la solution parfaite pour les bureaux. Mais ne vous laissez pas tromper par leur petite taille ; ces nouveaux détecteurs KNX ont vraiment tout pour plaire en termes de performances.

Bagues de décoration interchangeables en noir et blanc

Tous les modèles sont livrés avec des bagues de décoration interchangeables en blanc. Une bague de décoration noire peut être commandée et facilement remplacée si un client change d'avis. Bien entendu, les deux bagues de décoration sont fabriquées selon les normes de qualité élevées de Niko.

Au plus haut niveau

Dans certains cas, vous aurez besoin de détecteurs qui restent performants même à des hauteurs de plafond importantes. C'est pourquoi la nouvelle gamme Niko comprend deux détecteurs de mouvement très performants pour des pièces particulièrement grandes : avec une zone de détection jusqu'à 40 m et des hauteurs jusqu'à 10 mètres.



Excellent rapport qualité-prix

Nos nouveaux détecteurs de mouvement offrent un excellent rapport qualité-prix. Après une analyse approfondie du marché, les nouveaux détecteurs ont été développés de manière à offrir des performances de premier ordre tout en étant vendus à un prix très compétitif.

5 canaux disponibles

Tous les détecteurs KNX de Niko offrent 5 canaux, de sorte que vous n'avez pas à vous soucier de savoir quel détecteur choisir et que vous n'avez pas à remplacer les détecteurs si votre chef de projet décide d'utiliser d'autres applications que le simple contrôle de la présence et de l'éclairage.

Qualité IEC pour la mesure de la performance des détecteurs

Niko est l'un des premiers fabricants à mesurer les performances de ses détecteurs conformément à la norme EN/IEC 63180:2020. Pour maximiser la précision et la reproductibilité des mesures, on utilise un robot qui imite les mouvements d'un être humain. La norme définit également la manière dont la zone de détection doit être présentée pour que la mesure soit considérée comme fiable et puisse être comparée à d'autres produits conformes à la norme IEC-63180.



Nous voulions certes les meilleurs détecteurs de mouvement et de présence pour notre projet, mais en même temps des appareils qui ne soient pas surchargés de fonctions inutilisées. La nouvelle gamme de détecteurs KNX Niko est la solution idéale.

Ingénieur chef de chantier

| Détecteur KNX | | | |
|------------------|--------------|---|---------|
| Numéro d'article | Type | Brève description | Couleur |
| 350-34001 | P34MR Mini | Détecteur de présence Medium Range Mini, P34MR KNX Mini FM | blanc |
| 350-34002 | P34MR | Détecteur de présence Medium Range, P34MR KNX EB/UP | blanc |
| 350-34902 | P34MR, 105mm | Détecteur de présence Medium Range, Suisse, P34MR KNX EB/UP | blanc |
| 350-34003 | M34LR | Détecteur de mouvement Long Range, M34LR KNX FMB | blanc |
| 350-34013 | P34LR BK | Détecteur de mouvement Long Range, M34LR KNX FMB | noir |
| 350-34004 | M34HC | Détecteur de mouvement Heigh Ceiling, M34HC KNX UP | blanc |
| 350-34014 | M34HC BK | Détecteur de mouvement Heigh Ceiling, M34HC KNX UP | noir |

| Accessoires | | | |
|------------------|-----------------------------------|---|---------|
| Numéro d'article | Type | Brève description | Couleur |
| 390-34011 | Deco P34MR Mini BK | Bague de décoration noire pour P34MR Mini | noir |
| 390-34012 | Deco P34MR BK | Bague de décoration noire pour P34MR | noir |
| 390-34912 | Deco P34MR BK, 105mm (accessoire) | Bague de décoration large pour P34MR, Suisse | noir |
| 390-34102 | Surf Mount Acc P34MR | Boîte de montage en saillie pour 350-34002 | blanc |
| 390-34112 | Surf Mount Acc P34MR BK | Boîte de montage en saillie pour 350-34002 | noir |
| 390-34103 | Surf Mount Acc P34LR | Boîte de montage en saillie pour 350-34003 | blanc |
| 390-34113 | Surf Mount Acc P34LR BK | Boîte de montage en saillie pour 350-34003 | noir |
| 390-34104 | Surf Mount Acc M34HC | Boîte de montage en saillie pour 350-34004 | blanc |
| 390-34114 | Surf Mount Acc M34HC BK | Boîte de montage en saillie pour 350-34004 | noir |
| 390-34203 | Spring Clips P34LR + M34HC | Ressorts de montage pour 350-34003, 350-34004 | |





P34MR KNX Mini FM 350-34001



- Lentille plate
- Inclus dans la livraison : Connecteur pour installation simple
- Configuration simple (fichier ETS bien structuré)
- 5 canaux : 3x lumière, alarme ou valeur seuil / 1x HVAC / 1x mesure de la lumière
- Différentes applications : Présence, valeur lux, interrupteur d'éclairage constant, HVAC, alarme
- Bague de décoration au design plat, finition en blanc
- Bague de décoration interchangeable avec la version noire (numéro d'article 390-34011)
- IP54
- Petit facteur de forme (28 mm de diamètre de perçage, 40 mm de profondeur dans le plafond)

Présence P34MR KNX EB/UP 350-34002, 350-34902 (CH)



- Lentille plate
- Borne à connexion rapide pour une installation rapide
- Configuration simple (fichier ETS bien structuré)
- 5 canaux : 3x lumière, alarme ou valeur seuil / 1x HVAC / 1x mesure de la lumière
- Différentes applications : Présence, valeur lux, interrupteur d'éclairage constant, HVAC, alarme
- Bague de décoration au design plat, finition en blanc
- Bague de décoration interchangeable avec la version noire (numéro d'article 390-34012)
- Jusqu'à IP54 en combinaison avec des accessoires pour montage en saillie
- encastrément dans une boîte d'encastrément standard
- montage en saillie via les accessoires
- Finition avec bague de décoration large (105 mm) pour le marché suisse (numéro d'article 350-34902)





Mouvement M34LR KNX FMB 350-34003/350-34013 (noir)



- Haute performance
- Borne à connexion rapide pour une installation rapide
- Configuration simple (fichier ETS bien structuré)
- 5 canaux : 3x lumière, alarme ou valeur seuil / 1x HVAC / 1x mesure de la lumière
- Différentes applications : Présence, valeur lux, interrupteur d'éclairage constant, HVAC, alarme
- Disponible dans les finitions noir et blanc
- Jusqu'à IP54 en combinaison avec des accessoires pour montage en saillie
- Pour boîte d'encastrement
- Montage encastré ou en surface via des accessoires

Mouvement M34HC KNX UP 350-34004/350-34014 (noir)



- Hauteur d'installation jusqu'à 10 mètres
- Borne à connexion rapide pour une installation rapide
- Configuration simple (fichier ETS bien structuré)
- 5 canaux : 3x lumière, alarme ou valeur seuil / 1x HVAC / 1x mesure de la lumière
- Différentes applications : Présence, valeur lux, interrupteur d'éclairage constant, HVAC, alarme
- Disponible dans les finitions noir et blanc
- Jusqu'à IP54 en combinaison avec des accessoires pour montage en saillie
- Pour boîte d'encastrement
- Montage encastré ou en surface via des accessoires





Mini-détecteur de présence P34MR, KNX, 7-8 m, 360°, à encastrer

Mini-détecteur de présence KNX avec lentille plate et 5 canaux. Il peut être encastré à fleur dans le plafond ou dans des profilés de plafond fins. Bague de décoration noire disponible en accessoire. Conforme à la directive européenne relative à la compatibilité électromagnétique et à la sécurité EN 60669-2-1.

- Tension d'alimentation : 30 Vdc KNX Bus
- Nombre de canaux : 5 canaux
- Temporisation de déconnexion : 1 s – 18 h 12 min 15 s
- Plage d'intensité lumineuse : 10 lux - 2000 lux
- Angle de détection : 360 °
- Portée de détection (PIR) : ø 8 m à une hauteur de 3 m
- Température ambiante : -20 – +50 °C
- Montage : à encastrer
- Hauteur de montage : 2 – 4 m
- Diamètre de foret : 28 mm
- Profondeur d'encastrement minimale : 40 mm
- Dimensions de la partie visible (HxLxD) : 10 x 45 x 45 mm
- Dimensions (HxLxP) : 45 x 45 x 50 mm
- Degré de protection : IP54
- Résistance aux chocs : IK02

APPAREIL COMPLET



350-34001

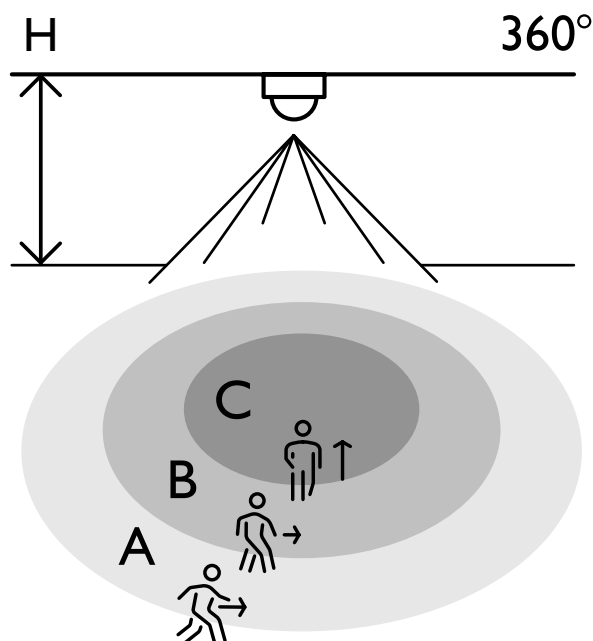
Détecteur

ACCESSOIRES - BAGUE DE DÉCORATION, NOIR



390-34011

Bague de décoration pour P34MR, noir



| H | A Walking | B Across | C Towards | D Presence |
|-------|--------------|-------------|--------------|---------------|
| 2.5 m | ø 7 m | ø 7 m | ø 2 m | ø 5 m |
| 3.0 m | ø 8 m | ø 8 m | ø 2 m | ø 3 m |

Measured according to EN/IEC63180



Détecteur de présence P34MR, KNX, 9-10 m, 360°, pour encastrement et boîte d'encastrement

Détecteur de présence KNX avec lentille plate et 5 canaux. Pour montage au plafond ou dans une boîte d'encastrement standard. Une bague de décoration noire et une boîte de montage en surface sont disponibles en tant qu'accessoires. Conforme à la directive européenne relative à la compatibilité électromagnétique et à la sécurité EN 60669-2-1.



- Tension d'alimentation : 30 Vdc KNX Bus
- Nombre de canaux : 5 canaux
- Temporisation de déconnexion : 1 s – 18 h 12 min 15 s
- Plage d'intensité lumineuse : 10 lux - 2000 lux
- Angle de détection : 360 °
- Portée de détection (PIR) : ø 10 m à une hauteur de 3 m
- Température ambiante : -20 – +50 °C
- Montage : à encastrer
- Hauteur de montage : 2 – 4 m
- Diamètre de foret : 58 mm
- Profondeur d'encastrement minimale : 32 mm
- Dimensions de la partie visible (HxLxD) : 8,7 x 75 x 75 mm
- Dimensions (HxLxP) : 75 x 75 x 41 mm
- Degré de protection : IP40 (boîte d'encastrement) / IP44 (griffes à ressort)
- Résistance aux chocs : IK02

APPAREIL COMPLET



350-34002

Détecteur

ACCESSOIRES - BAGUE DE DÉCORATION, NOIR



390-34012

Bague de décoration pour détecteur P34MR, noir

ACCESSOIRES - BOÎTE EN SAILLIE



390-34102

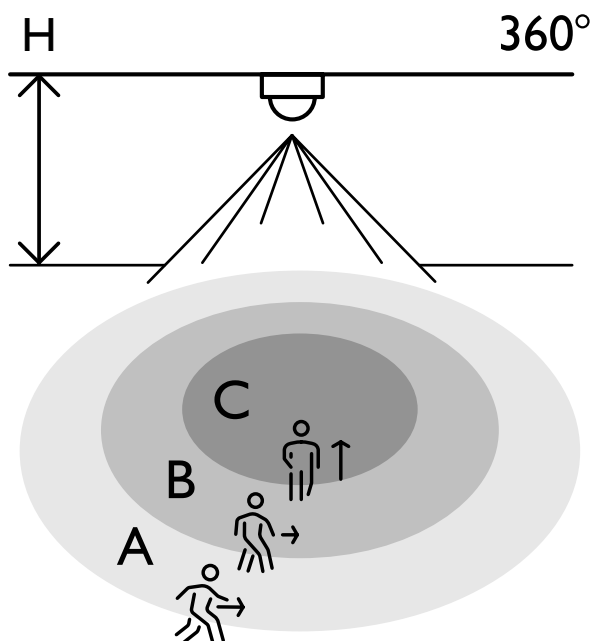
Boîte en saillie pour P34MR

ACCESSOIRES - BOÎTE EN SAILLIE, NOIR



390-34112

Boîte en saillie pour P34MR, noir



| H | A Walking | B Across | C Towards | D Presence |
|-------|--------------|-------------|--------------|---------------|
| 2.5 m | ø 9 m | ø 6 m | ø 3 m | ø 5 m |
| 3.0 m | ø 10 m | ø 6 m | ø 3 m | ø 3 m |

Measured according to EN/IEC63180



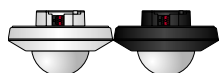


Détecteur de mouvement M34LR, KNX, 39-41 m, 360° pour boîte d'encastrement

KNX Détecteur de mouvement à 5 canaux - Pour montage dans une boîte d'encastrement standard. Griffes à ressort pour montage encastré et boîte en saillie disponibles en tant qu'accessoires. Conforme à la directive européenne relative à la compatibilité électromagnétique et à la sécurité EN 60669-2-1.

- Tension d'alimentation : 30 Vdc KNX Bus
- Nombre de canaux : 5 canaux
- Temporisation de déconnexion : 1 s – 18 h 12 min 15 s
- Plage d'intensité lumineuse : 10 lux - 2000 lux
- Angle de détection : 360 °
- Portée de détection (PIR) : Ø 41 m à une hauteur de 3 m
- Température ambiante : -20 – +50 °C
- Montage : boîte d'encastrement
- Hauteur de montage : 2 – 3 m
- Diamètre de foret : 56 mm
- Profondeur d'encastrement minimale : 48 mm
- Dimensions de la partie visible (HxLxD) : 53 x 111 x 111 mm
- Dimensions (HxLxP) : 111 x 111 x 70 mm
- Degré de protection : IP40
- Résistance aux chocs : IK02

APPAREIL COMPLET



350-34003 Blanc
350-34013 Noir

Détecteur

ACCESSOIRES – BOÎTE EN SAILLIE



390-34103 Blanc
390-34113 Noir

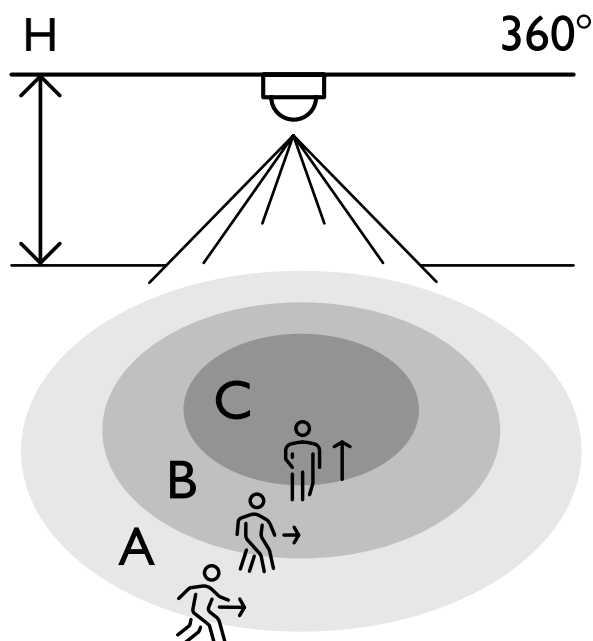
Boîte en saillie pour M34LR

ACCESSOIRE – GRIFFES À RESSORT



390-34203

Griffes à ressort pour M34LR/M34HC



| H | A Walking | B Across | C Towards |
|-------|--------------|-------------|--------------|
| 2.5 m | Ø 39 m | Ø 26 m | Ø 6 m |
| 3.0 m | Ø 41 m | Ø 27 m | Ø 7 m |

Measured according to EN/IEC63180



Détecteur de mouvement M34HC, KNX, 15-20 m, plafond à grande hauteur, 360°, pour boîte d'encastrement

Ce détecteur de mouvement pour hauts plafonds à 5 canaux est adapté aux systèmes KNX. Pour montage au plafond ou dans une boîte d'encastrement standard. Griffes à ressort pour montage encastré disponible en tant qu'accessoire. Conforme à la directive européenne relative à la compatibilité électromagnétique et à la sécurité EN 60669-2-1.



- Tension d'alimentation : 30 Vdc KNX Bus
- Nombre de canaux : 5 canaux
- Temporisation de déconnexion : 1 s – 18 h 12 min 15 s
- Plage d'intensité lumineuse : 10 lux - 2000 lux
- Angle de détection : 360 °
- Portée de détection (PIR) : ø 20 m à une hauteur de 10 m
- Température ambiante : -20 – +50 °C
- Montage : boîte d'encastrement
- Hauteur de montage : 2 – 10 m
- Diamètre de foret : 56 mm
- Profondeur d'encastrement minimale : 57 mm
- Dimensions de la partie visible (HxLxD) : 33 x 102 x 102 mm
- Dimensions (HxLxP) : 102 x 102 x 51 mm
- Degré de protection : IP20
- Résistance aux chocs : IK02

APPAREIL COMPLET



350-34004 Blanc
350-34014 Noir

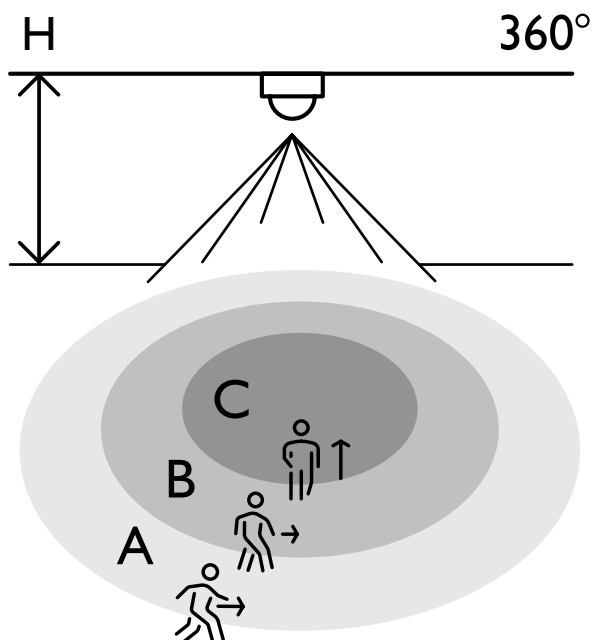
Détecteur

ACCESSOIRES – BOÎTE EN SAILLIE



390-34104 Blanc
390-34114 Noir

Boîte en saillie pour M34HC



| H | A Walking | B Across | C Towards |
|------|--------------|-------------|--------------|
| 4 m | ø 15 m | ø 16 m | ø 8 m |
| 7 m | ø 20 m | ø 18 m | ø 10 m |
| 10 m | ø 20 m | ø 20 m | ø 12 m |

Measured according to EN/IEC63180



Niko conçoit des solutions électr(on)iques pour mieux faire fonctionner les bâtiments pour tous ceux qui y habitent et y travaillent. En consommant moins d'énergie, en améliorant le confort d'éclairage et la sécurité et en faisant coopérer toutes les applications sans difficulté. Les bâtiments équipés par Niko sont plus efficaces, peuvent être contrôlés à distance et interagissent au sein de plus grands écosystèmes. Niko est une entreprise familiale belge de Sint-Niklaas employant 700 travailleurs et comptant 10 sites en Europe.

Chez Niko, nous nous posons tous les jours une question : « Comment pouvons-nous mieux faire fonctionner les bâtiments à votre profit ? »

Niko Deutschland GmbH

Speicherstrasse 59
60327 Frankfurt am Main
Deutschland
verkauf-de@niko.eu
Tel. +49 7623 96697-0
Fax +49 7623 96697-7
www.niko.eu

Niko Österreich GmbH

Am Belvedere 4
1100 Wien
Österreich
verkauf-at@niko.eu
Tel. +43 1 7965514
Fax +43 1 7965520
www.niko.eu

Niko Schweiz AG

Hagenholzstrasse 83B
8050 Zürich
Schweiz
verkauf-ch@niko.eu
Tel. +41 44 878 22 22
Fax +41 44 878 22 33
www.niko.eu