



Bewegungs- und Präsenzmelder-Serie M34 / P34

niko



Eine komplett neue KNX-Melderreihe von Niko

Die KNX-Deckenmelder von Niko vereinen alle Funktionen, die man sich von einem Melder erwartet – ohne Zusatzfunktionen, die man nicht braucht. Insgesamt sind 4 Modelle erhältlich, von denen jedoch 2 nahezu all Ihre Anforderungen in Bezug auf Präsenz- und Bewegungserkennung abdecken.

Sichtlich auffällig & praktisch unsichtbar

Die neuen Melder von Niko sind schön und funktional. Das Sortiment umfasst eine unauffällige Version mit flacher Linse. Der neue Minisensor ist klein genug, um in dünne Deckenabschlussprofile integriert zu werden, was ihn zur perfekten Lösung für Büros macht. Aber lassen Sie sich nicht von ihrer geringen Größe täuschen; diese neuen KNX-Melder haben es in Sachen Leistung wirklich in sich.

Austauschbare Dekoringe in Schwarz und Weiß

Alle Modelle werden mit austauschbaren Dekoringen in Weiß geliefert. Ein schwarzer Dekoring kann bestellt und leicht ausgetauscht werden, wenn ein Kunde einmal seine Meinung ändert. Natürlich sind beide Dekoringe nach den hohen Qualitätsstandards von Niko gefertigt.

Auf höchstem Niveau

In manchen Fällen werden Sie Melder benötigen, die auch bei größeren Deckenhöhen noch leistungsfähig sind. Deshalb umfasst das neue Niko-Sortiment zwei hochleistungsfähige Bewegungsmelder für besonders große Räume: mit einem Erfassungsbereich bis zu 40 m und Höhen bis zu 10 Metern.



Ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis

Unsere neuen Bewegungsmelder bieten ein ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis. Nach eingehenden Marktanalysen wurden die neuen Melder so entwickelt, dass sie eine erstklassige Leistung bieten und dennoch zu einem äußerst wettbewerbsfähigen Preis verkauft werden können.

5 verfügbare Kanäle

Alle KNX-Melder von Niko bieten 5 Kanäle, sodass Sie sich keine Gedanken darüber machen müssen, welchen Melder Sie wählen sollen und Sie die Melder nicht austauschen müssen, falls sich Ihr Projektmanager für weitere Anwendungen als nur Präsenz- und Lichtsteuerung entscheidet.

IEC-Qualität bei Messung der Melder-Performance

Niko ist einer der ersten Hersteller, der die Performance seiner Melder gemäß der Norm EN/IEC 63180:2020 misst. Um die Genauigkeit und Reproduzierbarkeit der Messungen zu maximieren, wird ein Roboter eingesetzt, der die Bewegungen eines Menschen nachahmt. Die Norm legt außerdem fest, wie der Erfassungsbereich darzustellen ist, damit die Messung als vertrauenswürdig eingestuft und mit anderen IEC-63180-konformen Produkten verglichen werden kann.



Wir wollten zwar die besten Bewegungs- und Präsenzmelder für unser Projekt, aber zugleich Geräte, die nicht mit ungenutzten Funktionen überladen sind. Die neue Niko-Reihe von KNXMeldern ist da die perfekte Lösung.

Leitender Ingenieur auf Baustellen

| KNX Melder | | | |
|---------------|--------------|--|---------|
| Artikelnummer | Typ | Kurzbeschreibung | Farbe |
| 350-34001 | P34MR Mini | Präsenzmelder Medium Range Mini, P34MR KNX Mini FM | weiß |
| 350-34002 | P34MR | Präsenzmelder Medium Range, P34MR KNX EB/UP | weiß |
| 350-34902 | P34MR, 105mm | Präsenzmelder Medium Range, Schweiz, P34MR KNX EB/UP | weiß |
| 350-34003 | M34LR | Bewegungsmelder Long Range, M34LR KNX FMB | weiß |
| 350-34013 | P34LR BK | Bewegungsmelder Long Range, M34LR KNX FMB | schwarz |
| 350-34004 | M34HC | Bewegungsmelder Heigh Ceiling, M34HC KNX UP | weiß |
| 350-34014 | M34HC BK | Bewegungsmelder Heigh Ceiling, M34HC KNX UP | schwarz |

| Zubehör / Accessories | | | |
|-----------------------|----------------------------------|--|---------|
| Artikelnummer | Typ | Kurzbeschreibung | Farbe |
| 390-34011 | Deco P34MR Mini BK | Dekoring schwarz für P34MR Mini | schwarz |
| 390-34012 | Deco P34MR BK | Dekoring schwarz für P34MR | schwarz |
| 390-34912 | Deco P34MR BK, 105mm (accessory) | Dekoring breit für P34MR, Schweiz | schwarz |
| 390-34102 | Surf Mount Acc P34MR | Aufputzgehäuse für 350-34002 | weiß |
| 390-34112 | Surf Mount Acc P34MR BK | Aufputzgehäuse für 350-34002 | schwarz |
| 390-34103 | Surf Mount Acc P34LR | Aufputzgehäuse für 350-34003 | weiß |
| 390-34113 | Surf Mount Acc P34LR BK | Aufputzgehäuse für 350-34003 | schwarz |
| 390-34104 | Surf Mount Acc M34HC | Aufputzgehäuse für 350-34004 | weiß |
| 390-34114 | Surf Mount Acc M34HC BK | Aufputzgehäuse für 350-34004 | schwarz |
| 390-34203 | Spring Clips P34LR + M34HC | Montagefedern für 350-34003, 350-34004 | |





P34MR KNX Mini FM 350-34001



- Flache Linse
- Im Lieferumfang enthalten: Steckverbinder für einfache Installation
- Einfache Konfiguration (gut strukturierte ETS-Datei)
- 5 Kanäle: 3x Licht, Alarm oder Schwellwert / 1x HLK / 1x Lichtmessung
- Verschiedene Anwendungen: Präsenz, Luxwert, konstanter Lichtschalter, HLK, Alarm
- Dekoring mit flachem Design, Ausführung in Weiß
- Dekoring austauschbar durch Ausführung in Schwarz (Artikelnummer 390-34011)
- IP54
- Kleiner Formfaktor (28 mm Bohrdurchmesser, 40 mm Tiefe in der Decke)

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



- Flache Linse
- Steckklemmen für schnelle Installation
- Einfache Konfiguration (gut strukturierte ETS-Datei)
- 5 Kanäle: 3x Licht, Alarm oder Schwellwert / 1x HLK / 1x Lichtmessung
- Verschiedene Anwendungen: Präsenz, Luxwert, konstanter Lichtschalter, HLK, Alarm
- Dekoring mit flachem Design, Ausführung in Weiß
- Dekoring austauschbar durch Ausführung in Schwarz (Artikelnummer 390-34012)
- Bis IP54 in Kombination mit Zubehör für Aufputzmontage
- Unterputzeinbau in einer Standardunterputzdose
- Aufputzmontage über Zubehör
- Ausführung mit breitem Dekoring (105mm) für Schweizer Markt (Artikelnummer 350-34902)





Bewegung M34LR KNX FMB 350-34003/350-34013 (schwarz)



- Hohe Leistungsfähigkeit
- Steckklemmen für schnelle Installation
- Einfache Konfiguration (gut strukturierte ETS-Datei)
- 5 Kanäle: 3x Licht, Alarm oder Schwellwert / 1x HLK / 1x Lichtmessung
- Verschiedene Anwendungen: Präsenz, Luxwert, konstanter Lichtschalter, HLK, Alarm
- Erhältlich in den Ausführungen Schwarz und Weiß
- Bis IP54 in Kombination mit Zubehör für Aufputzmontage
- Für Unterputzdose
- Unter- oder Aufputzmontage über Zubehörteile

Bewegung M34HC KNX UP 350-34004/350-34014 (schwarz)



- Installationshöhe bis zu 10 m
- Steckklemmen für schnelle Installation
- Einfache Konfiguration (gut strukturierte ETS-Datei)
- 5 Kanäle: 3x Licht, Alarm oder Schwellwert / 1x HLK / 1x Lichtmessung
- Verschiedene Anwendungen: Präsenz, Luxwert, konstanter Lichtschalter, HLK, Alarm
- Erhältlich in den Ausführungen Schwarz und Weiß
- Bis IP54 in Kombination mit Zubehör für Aufputzmontage
- Für Unterputzdose
- Unter- oder Aufputzmontage über Zubehörteile



Mini-Präsenzmelder P34MR, KNX, 7-8 m, 360°, für Einbau

KNX-Mini-Präsenzmelder mit flacher Linse und 5 Kanälen. Er kann bündig in die Decke oder in dünne Deckenprofile eingebaut werden. Schwarzer Dekorring als Zubehör erhältlich. Erfüllt die Europäischen Richtlinie hinsichtlich elektromagnetischer Verträglichkeit und Sicherheit EN 60669-2-1.

- Eingangsspannung: 30 Vdc KNX Bus
- Anzahl der Kanäle: 5 Kanäle
- Ausschaltverzögerung: 1 s – 18 h 12 min 15 s
- Lichtstärkebereich: 10 lux – 2000 lux
- Erfassungswinkel: 360 °
- Erfassungsbereich (PIR): \varnothing 8 m bei einer Höhe von 3 m
- Umgebungstemperatur: -20 – +50 °C
- Montage: Einbau
- Montagehöhe: 2 – 4 m
- Bohrdurchmesser: 28 mm
- Mindesteinbautiefe: 40 mm
- Abmessungen sichtbarer Teil (HxBxD): 10 x 45 x 45 mm
- Abmessungen (HxBxT): 45 x 45 x 50 mm
- Schutzart: IP54
- Stoßfestigkeit: IK02

KOMPLETTGERÄT



350-34001

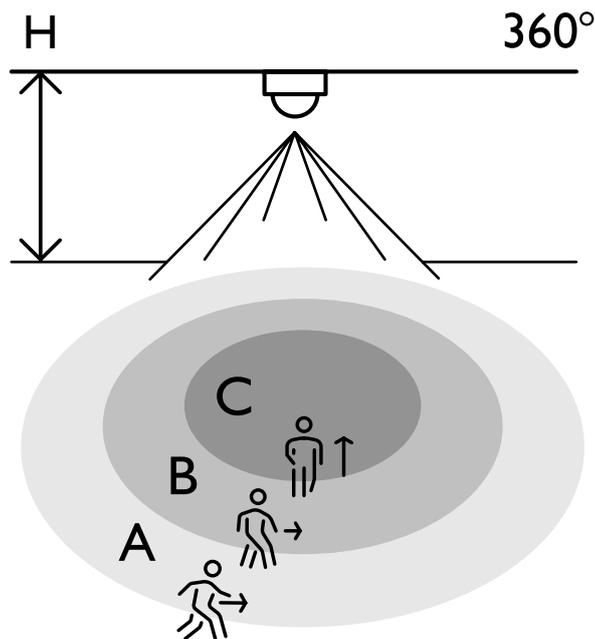
Melder

ZUBEHÖR – DEKORING, SCHWARZ



390-34011

Dekorring für P34MR Minimelder, schwarz



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

Measured according to EN/IEC63180



Präsenzmelder P34MR, KNX, 9-10 m, 360°, für Einbau und Unterputzdose

KNX-Präsenzmelder mit flacher Linse und 5 Kanälen. Für Einbau in Decke oder Standard-UP-Dose. Ein schwarzer Dekoring und Aufputzdose als Zubehör erhältlich. Erfüllt die Europäische Richtlinie hinsichtlich elektromagnetischer Verträglichkeit und Sicherheit EN 60669-2-1.



- Eingangsspannung: 30 Vdc KNX Bus
- Anzahl der Kanäle: 5 Kanäle
- Ausschaltverzögerung: 1 s – 18 h 12 min 15 s
- Lichtstärkebereich: 10 lux – 2000 lux
- Erfassungswinkel: 360°
- Erfassungsbereich (PIR): \varnothing 10 m bei einer Höhe von 3 m
- Umgebungstemperatur: -20 – +50 °C
- Montage: Einbau
- Montagehöhe: 2 – 4 m
- Bohrdurchmesser: 58 mm
- Mindesteinbautiefe: 32 mm
- Abmessungen sichtbarer Teil (HxBxD): 8,7 x 75 x 75 mm
- Abmessungen (HxBxT): 75 x 75 x 41 mm
- Schutzart: IP40 (Unterputzdose) / IP44 (Federklemmen)
- Stoßfestigkeit: IK02

KOMPLETTGERÄT



350-34002

Melder

ZUBEHÖR – DEKORING, SCHWARZ



390-34012

Dekoring für P34MR Melder, schwarz

ZUBEHÖR – AUFPUTZDOSE



390-34102

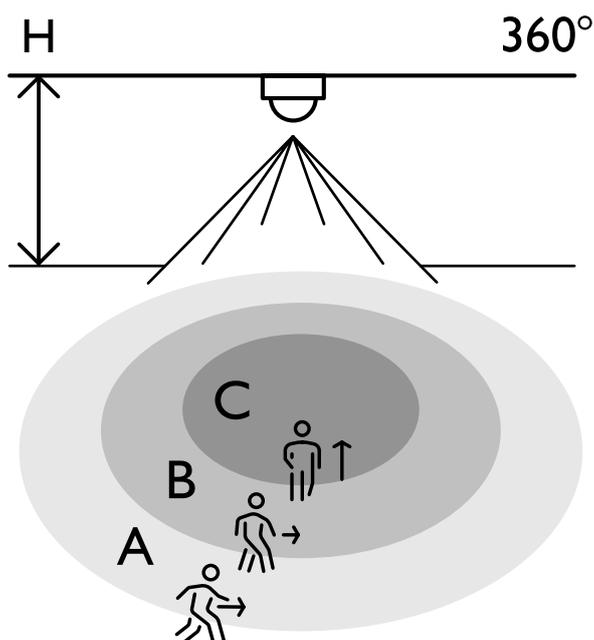
Aufputzdose für P34MR

ZUBEHÖR – AUFPUTZDOSE, BLACK



390-34112

Aufputzdose für P34MR, schwarz



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

Measured according to EN/IEC63180



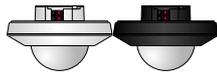


Bewegungsmelder M34LR, KNX, 39-41 m, 360°, für Unterputzdose

KNX Bewegungsmelder mit 5 Kanälen.- Für Montage in Standard-UP-Dose. Federklemmen für Einbaumontage und Aufputzdose als Zubehör erhältlich. Erfüllt die Europäischen Richtlinie hinsichtlich elektromagnetischer Verträglichkeit und Sicherheit EN 60669-2-1.

- Eingangsspannung: 30 Vdc KNX Bus
- Anzahl der Kanäle: 5 Kanäle
- Ausschaltverzögerung: 1 s – 18 h 12 min 15 s
- Lichtstärkebereich: 10 lux – 2000 lux
- Erfassungswinkel: 360°
- Erfassungsbereich (PIR): \varnothing 41 m bei einer Höhe von 3 m
- Umgebungstemperatur: -20 – +50 °C
- Montage: Unterputzdose
- Montagehöhe: 2 – 3 m
- Bohrdurchmesser: 56 mm
- Mindesteinbautiefe: 48 mm
- Abmessungen sichtbarer Teil (HxBxD): 53 x 111 x 111 mm
- Abmessungen (HxBxT): 111 x 111 x 70 mm
- Schutzart: IP40
- Stoßfestigkeit: IK02

KOMPLETTGERÄT



350-34003 Weiß
350-34013 Schwarz

Melder

ZUBEHÖR – AUFPUTZDOSE



390-34103 Weiß
390-34113 Schwarz

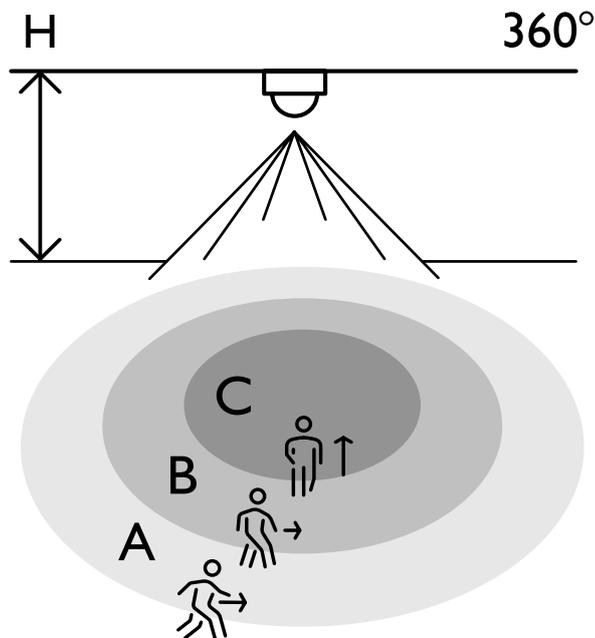
Aufputzdose für M34LR

ZUBEHÖR – FEDERKLEMMEN



390-34203

Federklemmen für M34LR/M34HC



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

Measured according to EN/IEC63180



Bewegungsmelder M34HC, KNX, 15-20 m, hohe Decke, 360°, für Unterputzdose

Dieser Bewegungsmelder für hohe Decken mit 5 Kanälen ist für KNX-Systeme geeignet. Für Einbau in Decke oder Standard-UP-Dose. Federklemmen für Einbaumontage und als Zubehör erhältlich. Erfüllt die Europäischen Richtlinie hinsichtlich elektromagnetischer Verträglichkeit und Sicherheit EN 60669-2-1.



- Eingangsspannung: 30 Vdc KNX Bus
- Anzahl der Kanäle: 5 Kanäle
- Ausschaltverzögerung: 1 s – 18 h 12 min 15 s
- Lichtstärkebereich: 10 lux – 2000 lux
- Erfassungswinkel: 360°
- Erfassungsbereich (PIR): ø 20 m bei einer Höhe von 10 m
- Umgebungstemperatur: -20 – +50 °C
- Montage: Unterputzdose
- Montagehöhe: 2 – 10 m
- Bohrdurchmesser: 56 mm
- Mindesteinbautiefe: 57 mm
- Abmessungen sichtbarer Teil (HxBxD): 33 x 102 x 102 mm
- Abmessungen (HxBxT): 102 x 102 x 51 mm
- Schutzart: IP20
- Stoßfestigkeit: IK02

Verfügbar im ersten Quartal 2022. Dieses Produkt befindet sich noch in der Entwicklung. Die technischen Spezifikationen können sich ändern. Derzeit fehlende technische Dokumente werden zu dieser Seite hinzugefügt, sobald sie fertig sind.

KOMPLETTGERÄT



350-34004 Weiß
350-34014 Schwarz

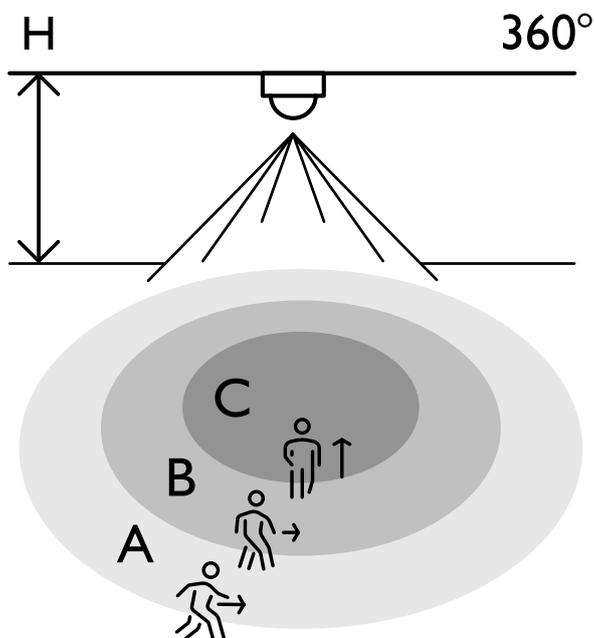
Melder

ZUBEHÖR – AUFPUTZDOSE



390-34104 Weiß
390-34114 Schwarz

Aufputzdose für 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 entwirft elektr(on)ische Lösungen, die dafür sorgen, dass Gebäude all den darin lebenden und arbeitenden Menschen bessere Dienste leisten: Indem weniger Energie verbraucht, der Lichtkomfort und die Sicherheit erhöht werden und alle Anwendungen nahtlos zusammenarbeiten. Mit Niko sind Gebäude effizienter, lassen sich aus der Ferne kontrollieren und interagieren innerhalb eines größeren Ökosystems. Niko ist ein belgisches Familienunternehmen aus Sint-Niklaas mit 700 Arbeitnehmern und 10 europäischen Niederlassungen.

Bei Niko stellen wir uns täglich die Frage: „Was können wir bei Gebäuden verbessern, um Ihre Bedürfnisse noch besser zu erfüllen?“

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

niko