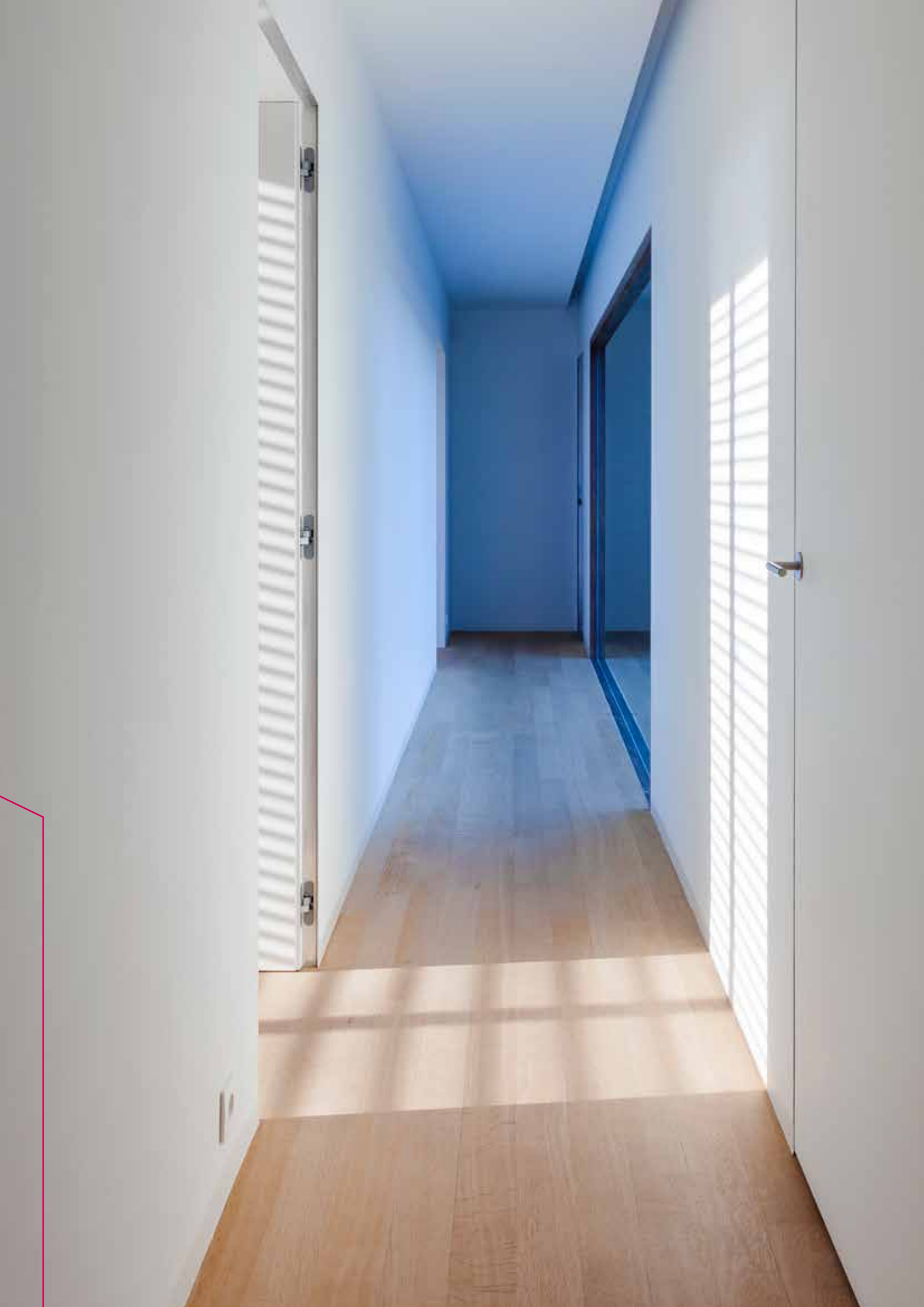


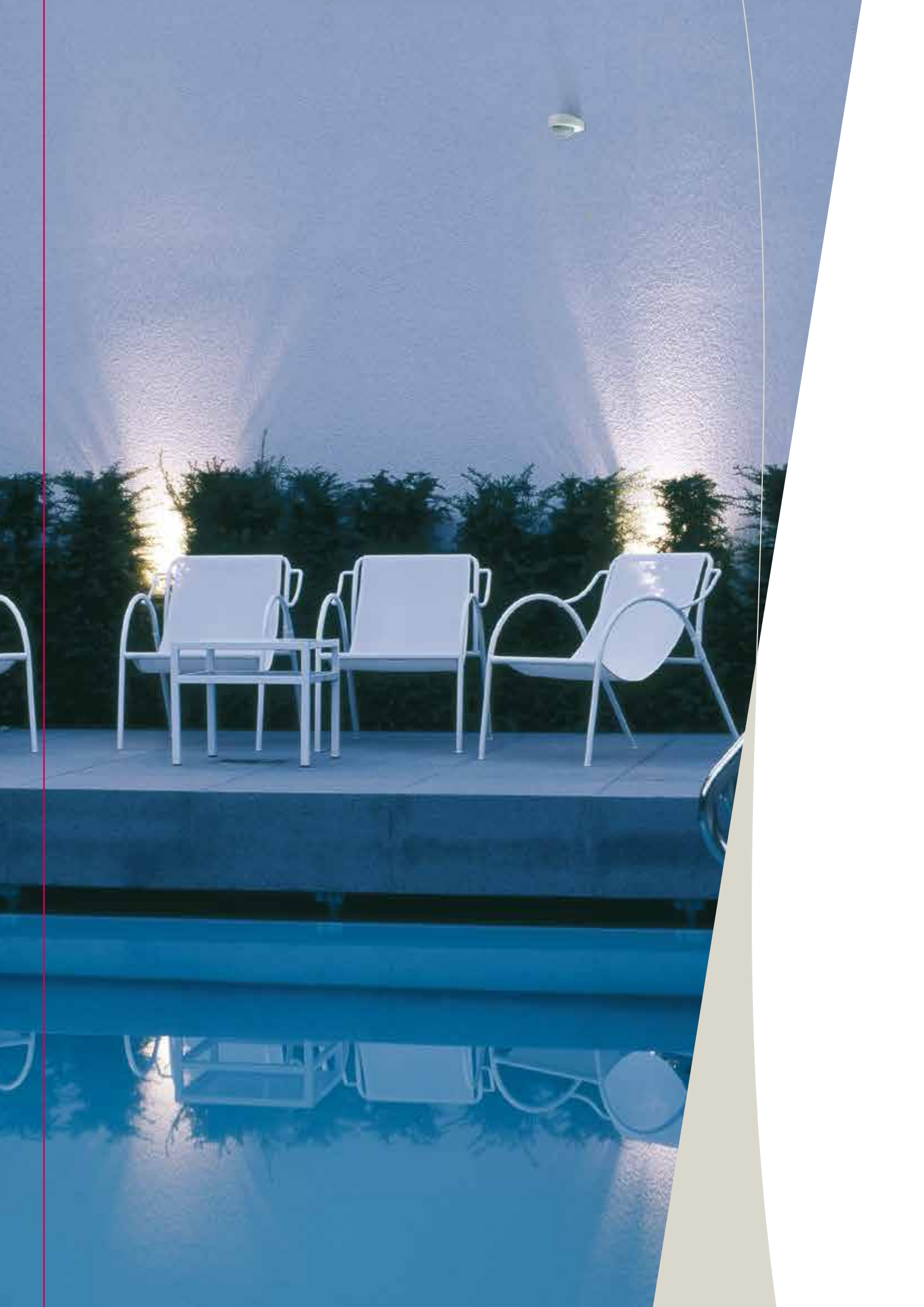


Detectoren



Detectoren

- 5.01 230V-buitendetectoren
- 5.02 230V-plafondbewegingsmelders
- 5.03 230V-plafondaanwezigheidsmelders
- 5.04 Daglichtsturing: DALI en 1-10 V
- 5.05 24 V
- 5.06 KNX
- 5.07 Wandinbouwdetectoren
- 5.08 Technische info detectoren



230V-buitendetectors

Schemerschakelaars en bewegingsmelders

VOORDELEN



- verschillende kleuren en modellen
- passen bij elke gevel
- manueel of via afstandsbediening programmeerbaar

NIEUW












Universele afstandsbediening voor smartphone

Voortaan programmeer je alle detectoren die instelbaar zijn met een afstandsbediening, met één enkele universele afstandsbediening en de Niko sensor tool app. De gratis app voor iOS en Android legt je voor elke detector stap voor stap uit hoe je hem programmeert en bestuurt en bevat alle relevante productinformatie.



Buitenbewegingsmelder 16 m, 120°, 240° of 300°, plafond- en wandmontage voor carports, opritten, tuinen ...

- bestaat in white, alu, black, brown
- opdeelbaar detectiegebied dankzij bijgeleverd afschermmasker
- gebruikersafstandsbediening steeds meegeleverd
- in- of uitschakelbare detectie van huisdieren
- onderkruipdetectie
- laag verbruik (0,25 W)
- horizontaal en verticaal richtbare detectiekop
- aparte instelling van lux, tijd, gevoeligheid en huisdierendetectie
- manueel of via afstandsbediening programmeerbaar
- performante detectie met weinig valse triggers
- potentiaalvrij contact

| referentie | | type detector | opbouw/inbouw | beschermingsgraad | uitgang |
|------------|--|-------------------|---------------|-------------------|-------------------------|
| 350-10030 |  | Schemerschakelaar | opbouw | IP54 | NO (max. 16 A), relais |
| 350-10033 |  | Schemerschakelaar | opbouw | IP54 | NO (max. 10 A), relais |
| 350-20058 |  | Bewegingsmelder | opbouw | IP54 | NO (max. 10 A), relais |
| 350-20050 |  | Bewegingsmelder | opbouw | IP54 | NO (max. 10 A), relais |
| 351-03140 |  NIEUW | Bewegingsmelder | opbouw | IP44 | NO (max. 5 A), relais |
| 351-03160 |  NIEUW | Bewegingsmelder | opbouw | IP44 | NO (max. 5 A), relais |
| 351-26450 |  NIEUW | Bewegingsmelder | opbouw | IP55 | NO (max. 10 A), relais |
| 351-26550 |  NIEUW | Bewegingsmelder | opbouw | IP54 | NO (max. 8,7 A), relais |
| 351-26560 |  NIEUW | Bewegingsmelder | opbouw | IP54 | NO (max. 8,7 A), relais |
| 351-26570 |  NIEUW | Bewegingsmelder | opbouw | IP54 | NO (max. 8,7 A), relais |

| | aantal kanalen/zones | montagehoogte | detectiehoek | max. detectiebereik infrarood | uitschakelvertraging | lichtgevoeligheid | ref. black | ref. brown | ref. alu | pagina |
|--|----------------------|---------------|--------------|-------------------------------|----------------------|-------------------|------------|------------|-----------|--------|
| | 1 | – | – | – | ± 1 min | 2 – 200 lux | – | – | – | 5.01-7 |
| | 1 | – | – | – | ± 1 min | 3 – 300 lux | – | – | – | 5.01-7 |
| | 1 | 2 – 3 m | 180° | 16 / 13 m (black) | 8 s – 30 min | 5 lux – ∞ | 350-20158 | – | – | 5.01-1 |
| | 1 | 2 – 3 m | 180° | 16 / 13 m (black) | 8 s – 30 min | 5 lux – ∞ | 350-20150 | – | – | 5.01-1 |
| | 1 | 2 – 4 m | 140° | 12 m | 30 s – 15 min | 5 – 1000 lux | 351-03145 | 351-03155 | 351-03150 | 5.01-6 |
| | 1 | 2 – 4 m | 200° | 12 m | 30 s – 15 min | 5 – 1000 lux | 351-03165 | 351-03175 | 351-03170 | 5.01-7 |
| | 1 | 2 – 8 m | 200° | 14 m | 10 s – 20 min | 5 – 2000 lux | 351-26470 | 351-26460 | 351-26480 | 5.01-6 |
| | 1 | 2 – 5 m | 120° | 16 m | 10 s – 20 min | 5 – 2000 lux | 351-26552 | 351-26553 | 351-26551 | 5.01-3 |
| | 1 | 2 – 5 m | 240° | 16 m | 10 s – 20 min | 5 – 2000 lux | 351-26562 | 351-26563 | 351-26561 | 5.01-4 |
| | 1 | 2 – 5 m | 300° | 16 m | 10 s – 20 min | 5 – 2000 lux | 351-26572 | 351-26573 | 351-26571 | 5.01-5 |



Buitenbewegingsmelder 180°, 230 Vac, 16 m, voor wandmontage (white)

De buitenbewegingsmelder met één kanaal voor opbouw op een muur of wand is geschikt voor opritten en in tuinen. Voorzien van een geïntegreerde lichtsensor. Automatisch aan/uit (na uitschakelvertraging) of manueel aan/uit via een NG-drukknop. Het detectiegebied kan worden opgedeeld met een aanpasbaar afschermmasker. Conform de Europese norm EN 60669-2-1 voor EMC en veiligheid.

- afmetingen (HxBxD): 125 x 72 x 63 mm
- voedingsspanning: 230 Vac \pm 10 %
- relaiscontact: NO (max. 10 A), licht- en bewegingsgevoelig
 - gloeilampen: 2300 W
 - 230V-halogenenlampen: 2300 W
 - alle laagspanningshalogenenlampen: 1150 VA
 - fluorescentielampen (niet-gecompenseerd): 1150 VA
 - 230V-ledlampen en spaarlampen (CFLi): 350 W
 - maximale capacitieve belasting: 140 μ F
- detectiehoek: 180°
- montagehoogte: 2 - 3 m
- detectiebereik: halve cirkel, diameter max. 16 m
- lichtgevoeligheid: 5 lux - oneindig
- uitschakelvertraging: 8 s - 30 min.
- beschermingsgraad: IP54
- omgevingstemperatuur: -20 - 45 °C
- beveiliging: onderkruipbeveiliging

VOLLEDIG APPARAAT

350-20058 Stuks: 1 Volledig apparaat



Buitenbewegingsmelder 180°, 230 Vac, 13 m, voor wandmontage (black)

De buitenbewegingsmelder met één kanaal voor opbouw op een muur of wand is geschikt voor opritten en in tuinen. Voorzien van een geïntegreerde lichtsensor. Automatisch aan/uit (na uitschakelvertraging) of manueel aan/uit via een NG-drukknop. Het detectiegebied kan worden opgedeeld met een aanpasbaar afschermmasker. Conform de Europese norm EN60669-2-1 voor EMC en veiligheid.

- afmetingen (HxBxD): 125 x 72 x 63 mm
- voedingsspanning: 230 Vac \pm 10 %
- relaiscontact: NO (max. 10 A), licht- en bewegingsgevoelig
 - gloeilampen: 2300 W
 - 230V-halogenenlampen: 2300 W
 - alle laagspanningshalogenenlampen: 1150 VA
 - fluorescentielampen (niet-gecompenseerd): 1150 VA
 - 230V-ledlampen en spaarlampen (CFLi): 350 W
 - maximale capacitieve belasting: 140 μ F
- detectiehoek: 180°
- montagehoogte: 2 - 3 m
- detectiebereik: halve cirkel, diameter max. 13 m
- lichtgevoeligheid: 5 lux - oneindig
- uitschakelvertraging: 8 s - 30 min.
- beschermingsgraad: IP54
- omgevingstemperatuur: -20 - 45 °C
- beveiliging: onderkruipbeveiliging

VOLLEDIG APPARAAT

350-20158 Stuks: 1 Volledig apparaat



Buitenbewegingsmelder 180°, 230 Vac, 16 m (white)

Buitenbewegingsmelder met één kanaal voor gebruik op opritten, in tuinen, ... Voorzien van een geïntegreerde lichtsensor. Automatisch aan of manueel aan via NG-drukknop (230 Vac). Automatisch uit na uitschakelvertraging. Voorzien van een richtbare bewegingssensor. Het detectiegebied kan opgedeeld worden via een aanpasbaar afschermmasker. Conform de Europese normering voor EMC en veiligheid EN60669-2-1.

- afmetingen (HxBxD): 70 x 90 x 130 mm
- voedingsspanning: 230 Vac \pm 10%
- relaiscontact: NO (max. 10 A), licht- en bewegingsgevoelig
 - gloeilampen: 2300 W
 - 230V-halogenenlampen: 2300 W
 - alle laagspanningshalogenenlampen: 1150 VA
 - fluorescentielampen (niet-gecompenseerd): 1150 VA
 - ledlampen 230 V en spaarlampen (CFLi): 350 W
 - maximale capacitieve belasting: 140 μ F
- detectiehoek: 180°
- montagehoogte: 2 - 3 m
- detectiebereik: halve cirkel, diameter max. 16 m
- hysteresis op lichtgevoeligheid: + 10%
- lichtgevoeligheid: 5 lux - oneindig
- uitschakelvertraging: 8 s - 30 min.
- beschermingsgraad: IP54
- omgevingstemperatuur: -20 - 45°C
- beveiliging: onderkruipbeveiliging

VOLLEDIG APPARAAT

350-20050 Stuks: 1 Volledig apparaat

TOEBEHOREN



390-20050 Stuks: 1 Plafondmontagebeugel

Buitenbewegingsmelder 180°, 230 Vac, 13 m (black)

Buitenbewegingsmelder met één kanaal voor gebruik op opritten, in tuinen, ... Voorzien van een geïntegreerde lichtsensor. Automatisch aan of manueel aan via NG-drukknop (230 Vac). Automatisch uit na uitschakelvertraging. Voorzien van een richtbare bewegingssensor. Het detectiegebied kan opgedeeld worden via een aanpasbaar afschermmasker. Conform de Europese normering voor EMC en veiligheid EN60669-2-1.



- afmetingen (HxBxD): 70 x 90 x 130 mm
- voedingsspanning: 230 Vac \pm 10%
- relaiscontact: NO (max. 10 A), licht- en bewegingsgevoelig
 - gloeilampen: 2300 W
 - 230V-halogenenlampen: 2300 W
 - alle laagspanningshalogenenlampen: 1150 VA
 - fluorescentielampen (niet-gecompenseerd): 1150 VA
 - ledlampen 230 V en spaarlampen (CFLi): 350 W
 - maximale capacatieve belasting: 140 μ F
- detectiehoek: 180°
- montagehoogte: 2 - 3 m
- detectiebereik: halve cirkel, diameter max. 13 m
- hysteresis op lichtgevoeligheid: + 10%
- lichtgevoeligheid: 5 lux - oneindig
- uitschakelvertraging: 8 s - 30 min.
- beschermingsgraad: IP54
- omgevingstemperatuur: -20 - 45°C
- beveiliging: onderkruipbeveiliging

VOLLEDIG APPARAAT

350-20150 Stuks: 1 Volledig apparaat

TOEBEHOREN

390-20150 Stuks: 10 Plafondmontagebeugel



NIEUW

Buitenbewegingsmelder 120°, 230 Vac, 16 m, plafond- en muurmontage

Deze buitenbewegingsmelder, die ongevoelig is voor huisdieren, is bijzonder geschikt voor elke detectie rond een woning. Het detectiebereik is 16 meter. De bewegingsmelder kan perfect gericht worden zowel horizontaal (links, rechts) als verticaal (boven, onder). Het toestel heeft een ingebouwde lichtsensor en schakelt de verlichting automatisch of manueel via een drukknop N.O. aan. Na de ingestelde vertragingstijd wordt het licht automatisch uitgeschakeld. Deze melder kan zowel manueel als via afstandsbediening ingesteld worden.

- afmetingen (HxBxD): 112 x 105 x 148 mm
- voedingsspanning: 230 Vac \pm 10 %, 50 - 60 Hz
- stroomverbruik: < 0,25 W
- relaiscontact : NO (max. 8,7 A) potentiaalvrij
 - gloeilampen: 2000 W
 - 230V-halogenelampen: 2000 W
 - laagspanningshalogenelampen: 1000 VA
 - fluorescentielampen (niet-gecompenseerde): 1000 VA
 - 230V-ledlampen en spaarlampen (CFLi): 300 W
- detectiehoek: 120°
- detectiebereik : 16 m vanop 3 m hoogte
- lichtgevoeligheid: 5 - 2000 lux
- uitschakelvertraging: 10 s - 20 min
- beschermingsgraad: IP54
- montagehoogte: 2 - 5 m
- omgevingstemperatuur: -20 - 50 °C
- gebruikersafstandsbediening meegeleverd
- instelbare huisdierongevoeligheid
- beveiliging: onderkruipbeveiliging

VOLLEDIG APPARAAT

| | | |
|------------------|----------|-------|
| 351-26550 | Stuks: 1 | White |
| 351-26551 | Stuks: 1 | Alu |
| 351-26552 | Stuks: 1 | Black |
| 351-26553 | Stuks: 1 | Brown |

TOEBEHOREN



350-41936 Stuks: 1 Universele afstandsbediening voor smartphone



351-25320 Stuks: 1 IR-afstandsbediening voor installateurs



351-25315 Stuks: 1 IR-afstandsbediening voor gebruikers (bijgeleverd)



351-10170 Stuks: 1 Hoekmontagebeugel white



351-10171 Stuks: 1 Hoekmontagebeugel alu



351-10172 Stuks: 1 Hoekmontagebeugel black



351-10173 Stuks: 1 Hoekmontagebeugel brown

Buitenbewegingsmelder 240°, 230 Vac, 16 m, plafond- en muurmontage

Deze buitenbewegingsmelder, die ongevoelig is voor huisdieren, is bijzonder geschikt voor elke lichtschakeling rond een woning. Het detectiebereik is 16 meter. De bewegingssensor kan perfect gericht worden zowel horizontaal (links, rechts) als verticaal (boven, onder). Het toestel heeft een ingebouwde lichtsensor en schakelt de verlichting automatisch of manueel via een drukknop N.O. aan. Na de ingestelde vertragingstijd wordt het licht automatisch uitgeschakeld. Deze melder kan zowel manueel als via afstandsbediening ingesteld worden.



- afmetingen (HxBxD): 112 x 105 x 148 mm
- voedingsspanning: 230 Vac \pm 10 %, 50 - 60 Hz
- stroomverbruik: < 0,25 W
- relaiscontact : NO (max. 8,7 A) potentiaalvrij
 - gloeilampen: 2000 W
 - 230V-halogenenlampen: 2000 W
 - laagspanningshalogenenlampen: 1000 VA
 - fluorescentielampen (niet-gecompenseerd): 1000 VA
 - 230V-ledlampen en spaarlampen (CFLi): 300 W
- detectiehoek: 240°
- detectiebereik :16 m vanop 3 m hoogte
- lichtgevoeligheid: 5 - 2000 lux
- uitschakelvertraging: 10 s - 20min
- beschermingsgraad: IP54
- montagehoogte: 2 - 5 m
- omgevingstemperatuur: -20 - 50 °C
- gebruikersafstandbediening meegeleverd
- instelbare huisdierongevoeligheid
- beveiliging: onderkruipbeveiliging

VOLLEDIG APPARAAT

| | | |
|------------------|----------|-------|
| 351-26560 | Stuks: 1 | White |
| 351-26561 | Stuks: 1 | Alu |
| 351-26562 | Stuks: 1 | Black |
| 351-26563 | Stuks: 1 | Brown |

TOEBEHOREN

350-41936 Stuks: 1 Universele afstandsbediening voor smartphone



351-25320 Stuks: 1 IR-afstandsbediening voor installateurs



351-25315 Stuks: 1 IR-afstandsbediening voor gebruikers (bijgeleverd)



351-10170 Stuks: 1 Hoekmontagebeugel white



351-10171 Stuks: 1 Hoekmontagebeugel alu



351-10172 Stuks: 1 Hoekmontagebeugel black



351-10173 Stuks: 1 Hoekmontagebeugel brown



NIEUW

Buitenbewegingsmelder 300°, 230 Vac, 16 m, plafond- en muurmontage

Deze buitenbewegingsmelder, die ongevoelig is voor huisdieren, is bijzonder geschikt voor elke lichtschakeling rond een woning. Het detectiebereik is 16 meter. De bewegingssensor kan perfect gericht worden zowel horizontaal (links, rechts) als verticaal (boven, onder). Het toestel heeft een ingebouwde lichtsensor en schakelt de verlichting automatisch of manueel via een drukknop N.O. aan. Na de ingestelde vertragingstijd wordt het licht automatisch uitgeschakeld. Deze melder kan zowel manueel als via afstandsbediening ingesteld worden.

- afmetingen (HxBxD): 112 x 105 x 148 mm
- voedingsspanning: 230 Vac \pm 10 %, 50 - 60 Hz
- stroomverbruik: < 0,25 W
- relaiscontact : NO (max. 8,7 A) potentiaalvrij
 - gloeilampen: 2000 W
 - 230V-halogenelampen: 2000 W
 - laagspanningshalogenelampen: 1000 VA
 - fluorescentielampen (niet-gecompenseerd): 1000 VA
 - 230V-ledlampen en spaarlampen (CFLi): 300 W
- detectiehoek: 300°
- detectiebereik : 16 m vanop 3 m hoogte
- lichtgevoeligheid: 5 - 2000 lux
- uitschakelvertraging: 10 s - 20min
- beschermingsgraad: IP54
- montagehoogte: 2 - 5 m
- omgevingstemperatuur: -20 - 50 °C
- gebruikersafstandsbediening meegeleverd
- instelbare huisdierongevoeligheid
- hoekmontagebeugel meegeleverd
- beveiliging: onderkruipbeveiliging

VOLLEDIG APPARAAT

| | | |
|------------------|----------|-------|
| 351-26570 | Stuks: 1 | White |
| 351-26571 | Stuks: 1 | Alu |
| 351-26572 | Stuks: 1 | Black |
| 351-26573 | Stuks: 1 | Brown |

TOEBEHOREN



350-41936 Stuks: 1 Universele afstandsbediening voor smartphone



351-25320 Stuks: 1 IR-afstandsbediening voor installateurs



351-25315 Stuks: 1 IR-afstandsbediening voor gebruikers (bijgeleverd)



351-10170 Stuks: 1 Hoekmontagebeugel white



351-10171 Stuks: 1 Hoekmontagebeugel alu



351-10172 Stuks: 1 Hoekmontagebeugel black



351-10173 Stuks: 1 Hoekmontagebeugel brown

Buitenbewegingsmelder 200°, 230 Vac, 14 m, plafond- en muurmontage

Deze buitenbewegingsmelder met een detectiebereik van 14 meter is geschikt voor gebruik langs een oprit, onder een carport of in de tuin. De bewegingsmelder kan zowel op het plafond als tegen de wand gemonteerd worden en de kop kan op en neer, links en rechts gericht worden. Het toestel heeft een ingebouwde lichtsensor en schakelt de verlichting automatisch. Na de ingestelde vertragingstijd wordt het licht automatisch uitgeschakeld. De melder kan zowel manueel als met een afstandsbediening ingesteld worden.

- afmetingen (HxBxD): 74 x 70 x 106 mm
- voedingsspanning: 230 Vac \pm 10 %, 50 - 60 Hz
- stroomverbruik: 0,2 W
- relaiscontact: NO (max. 10 A)
 - gloeilampen: 2300 W
 - 230V-halogenenlampen: 2300 W
 - laagspanningshalogenenlampen: 1150 VA
 - fluorescentielampen (niet-gecompenseerd): 1150 VA
 - 230V-ledlampen en spaarlampen (CFLi): 350 W
- detectiehoek: 200°
- detectiebereik : 12 m vanop 3 m hoogte
- lichtgevoeligheid: 5 - 2000 lux
- uitschakelvertraging: 10 s - 20 min
- beschermingsgraad: IP55
- montagehoogte: 2 - 8 m
- omgevingstemperatuur: -30 - 55 °C
- beveiliging: onderkruipbeveiliging

**VOLLEDIG APPARAAT**

| | | |
|------------------|----------|-------|
| 351-26450 | Stuks: 1 | White |
| 351-26460 | Stuks: 1 | Brown |
| 351-26470 | Stuks: 1 | Black |
| 351-26480 | Stuks: 1 | Alu |

TOEBEHOREN

350-41936 Stuks: 1 Universele afstandsbediening voor smartphone



351-25320 Stuks: 1 IR-afstandsbediening voor installateurs



351-25310 Stuks: 1 IR-afstandsbediening voor gebruikers

Buitenbewegingsmelder 140°, 230 Vac, 12 m

Deze buitenbewegingsmelder is geschikt voor gebruik bij opritten of in tuinen. Het detectiebereik is 12 meter. Het detectiegebied kan opgedeeld worden met behulp van een aanpasbaar afschermmasker. De bewegingsmelder kan horizontaal gericht worden. Het toestel heeft een ingebouwde lichtsensor en schakelt de verlichting automatisch of manueel via een drukknop N.G. aan. Na de ingestelde vertragingstijd wordt het licht automatisch uitgeschakeld.

- afmetingen (HxBxD): 70 x 100 x 100 mm
- voedingsspanning: 230 Vac \pm 10 %, 50 - 60 Hz
 - gloeilampen: 1000 W
 - 230V-halogenenlampen: 1000 W
 - laagspanningshalogenenlampen: 500 VA
 - fluorescentielampen (niet-gecompenseerd): 500 VA
 - 230V-ledlampen en spaarlampen (CFLi): 100 W
- detectiehoek: 140°
- detectiebereik : maximaal 11 m vanop een hoogte van 3 m
- lichtgevoeligheid: 5 - 1000 lux
- uitschakelvertraging: 30 s - 15 min
- beschermingsgraad: IP44
- montagehoogte: 2 - 4 m
- omgevingstemperatuur: -20 - 55 °C

**VOLLEDIG APPARAAT**

| | | |
|------------------|----------|-------|
| 351-03140 | Stuks: 1 | White |
| 351-03145 | Stuks: 1 | Black |
| 351-03150 | Stuks: 1 | Alu |
| 351-03155 | Stuks: 1 | Brown |



NIEUW

Buitenbewegingsmelder 200°, 230 Vac, 12 m

Deze buitenbewegingsmelder is geschikt voor gebruik bij opritten of in tuinen. Het detectiebereik is 12 meter. Het detectiegebied kan opgedeeld worden met behulp van een aanpasbaar afschermmasker. De bewegingsmelder kan horizontaal gericht worden. Het toestel heeft een ingebouwde lichtsensor en schakelt de verlichting automatisch of manueel via een drukknop N.G. aan. Na de ingestelde vertragingstijd wordt het licht automatisch uitgeschakeld.

- afmetingen (HxBxD): 70 x 100 x 100 mm
- voedingsspanning: 230 Vac \pm 10 %, 50 - 60 Hz
 - gloeilampen: 1000 W
 - 230V-halogenenlampen: 1000 W
 - laagspanningshalogenenlampen: 500 VA
 - fluorescentielampen (niet-gecompenseerd): 500 VA
 - 230V-ledlampen en spaarlampen (CFLi): 100 W
- detectiehoek: 200°
- detectiebereik: maximaal 11 m vanop een hoogte van 3 m
- lichtgevoeligheid: 5 - 1000 lux
- uitschakelvertraging: 30 s - 15 min
- beschermingsgraad: IP44
- montagehoogte: 2 - 4 m
- omgevingstemperatuur: -20 - 55 °C

VOLLEDIGE APPARATEN

| | | |
|------------------|----------|-------|
| 351-03160 | Stuks: 1 | White |
| 351-03165 | Stuks: 1 | Black |
| 351-03170 | Stuks: 1 | Alu |
| 351-03175 | Stuks: 1 | Brown |



Schemerschakelaar, 230 V, één kanaal (10 A)

De schemerschakelaar voor montage op een buitenmuur is geschikt voor de sturing van buitenverlichting (tuinen, parkeergarages, buitenterreinen en voetpaden). Conform de Europese norm EN 60669-2-1 voor EMC en veiligheid.

- afmetingen: 95 x 68 x 38 mm (HxBxD)
- voedingsspanning: 230 Vac \pm 10 %
- relaiscontact: NO (max. 10 A), lichtgevoelig
 - gloeilampen: 2300 W
 - 230V-halogenenlampen: 2300 W
 - alle laagspanningshalogenenlampen: 1150 VA
 - fluorescentielampen (niet-gecompenseerd): 1150 VA
- 230V-ledlampen en spaarlampen (CFLi): 350 W
- maximaal schakelvermogen: 140 μ F
- lichtgevoeligheid: 3 - 300 lux
- hysteresis op lichtgevoeligheid: \pm 50%
- uitschakelvertraging: \pm 1 min
- beschermingsgraad: IP54
- omgevingstemperatuur: -50 - +50°C

VOLLEDIG APPARAAT

| | | |
|------------------|----------|-------------------|
| 350-10033 | Stuks: 1 | Volledig apparaat |
|------------------|----------|-------------------|



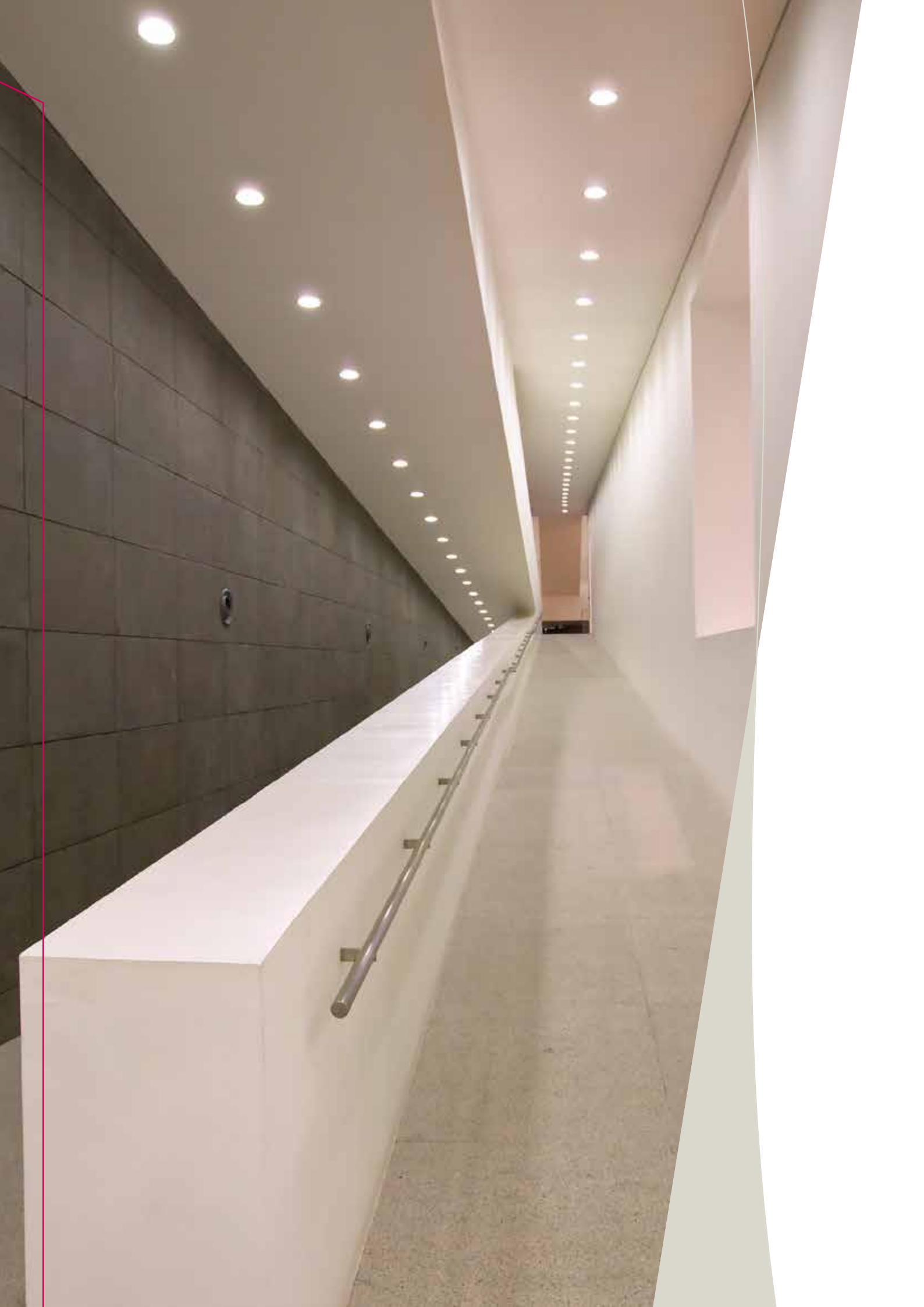
Schemerschakelaar, 230 V, één kanaal (16 A)

Schemerschakelaar voor montage op een buitenmuur (IP54). Geschikt voor het schakelen van buitenverlichting. Groot sensoroppervlak voor nauwkeurige lichtmeting. Conform de Europese normering voor EMC en veiligheid EN60669-2-1.

- afmetingen: 103 x 73 x 47 mm (HxBxD)
- voedingsspanning: 230 Vac \pm 10%
- relaiscontact: NO (max. 16 A)
 - gloeilampen: 3000 W
 - 230V-halogenenlampen: 3000 W
 - alle laagspanningshalogenenlampen: 1500 VA
- fluorescentielampen (niet-gecompenseerd): 1500 VA
- 230V-ledlampen en spaarlampen (CFLi): 350 W
- hysteresis op lichtgevoeligheid: \pm 50%
- uitschakelvertraging: \pm 1 min.
- lichtgevoeligheid: 2 - 200 lux
- beschermingsgraad: IP54

VOLLEDIG APPARAAT

| | | |
|------------------|----------|-------------------|
| 350-10030 | Stuks: 5 | Volledig apparaat |
|------------------|----------|-------------------|



230V-bewegingsmelders voor plafondmontage

VOORDELEN



- voor ruimtes waar je niet lang aanwezig bent, of waar weinig daglicht invalt
- voordelige oplossing om het licht in- en uit te schakelen
- performante melders
- schakelen ook 350W/230V-ledlampen

NIEUW










Universele afstandsbediening voor smartphone

Voortaan programmeer je alle detectoren die instelbaar zijn met een afstandsbediening, met één enkele universele afstandsbediening en de Niko sensor tool app. De gratis app voor iOS en Android legt je voor elke detector stap voor stap uit hoe je hem programmeert en bestuurt en bevat alle relevante productinformatie.



Bewegingsmelder, 1 kanaal, 16 m of 30 m, inbouw voor traphallen, kelders, kleine vergaderzalen ...

- bestaat in rond en vierkant
- manueel of via afstandsbediening programmeerbaar
- uitstekende detectie dankzij 3 PIR-elementen
- voor elke standaardtoepassing
- uitstekende prijs-kwaliteitsverhouding
- aparte instelling van lux, tijd en gevoeligheid
- laag verbruik (0,25 W)
- opbouwdozen apart te verkrijgen

| referentie | | | type detector | uitvoering | opbouw/inbouw | beschermingsgraad | uitgang |
|------------|-------|---|-----------------|------------|-------------------|-------------------|--------------------------|
| 351-25000 | NIEUW |  | Bewegingsmelder | vierkant | in- of opbouw (*) | IP20 | NO (max. 10 A), relais |
| 351-25340 | NIEUW |  | Bewegingsmelder | rond | in- of opbouw (*) | IP20 | NO (max. 10 A), relais |
| 351-25060 | NIEUW |  | Bewegingsmelder | vierkant | in- of opbouw (*) | IP20 | NO (max. 10 A), relais |
| 351-25065 | NIEUW |  | Bewegingsmelder | rond | in- of opbouw (*) | IP20 | NO (max. 10 A), relais |
| 351-25050 | NIEUW |  | Bewegingsmelder | rond | opbouw | IP55 | NO (max. 10 A), relais |
| 351-25005 | NIEUW |  | Bewegingsmelder | rond | in- of opbouw (*) | IP20 | NO (max. 10 A), relais |
| 351-27360 | NIEUW |  | Bewegingsmelder | — | inbouw | IP20 | NO (max. 4,35 A), relais |

| | aantal kanalen/zones | montagehoogte | detectiehoek | max. detectiebereik | max. detectiebereik infrarood | max. detectiebereik hoogfrequent | uitschakelvertraging | lichtgevoeligheid | pagina |
|--|----------------------|---------------|--------------|---------------------|-------------------------------|----------------------------------|----------------------|-------------------|--------|
| | 1 | 2 – 6 m | 360° | 16 m | – | 10 s – 20 min | 5 – 2000 lux | | 5.02-1 |
| | 1 | 2 – 6 m | 360° | 16 m | – | 10 s – 20 min | 5 – 2000 lux | | 5.02-1 |
| | 1 | 2 – 8 m | 360° | 30 m | – | 10 s – 20 min | 5 – 2000 lux | | 5.02-2 |
| | 1 | 2 – 8 m | 360° | 30 m | – | 10 s – 20 min | 5 – 2000 lux | | 5.02-2 |
| | 1 | 2 – 8 m | 360° | 30 m | – | 10 s – 20 min | 5 – 2000 lux | | 5.02-3 |
| | 1 | 2 – 8 m | 360° | 40 m | – | 10 s – 20 min | 5 – 2000 lux | | 5.02-3 |
| | 1 | 2 – 5 m | 360° | – | 10 m | 10 s – 5 min | 5 – 2000 lux | | 5.02-4 |



NIEUW

Bewegingsmelder 360°, 230 Vac, 1 kanaal, 16 m, voor inbouw, rond

De bewegingsmelder met één kanaal voor inbouw in plafonds is geschikt om binnenverlichting in en uit te schakelen. Via een NO-drukknop (230 Vac) kan je het licht steeds activeren. De melder is voorzien van een geïntegreerde lichtsensor.

- afmetingen (HxB): 71 x Ø105 mm
- afmetingen zichtbaar (HxB): 35 x Ø105 mm
- voedingsspanning: 230 Vac \pm 10 %, 50 - 60 Hz
- stroomverbruik: 0,25 W
- minimale boordiameter: 68 mm
- relaiscontact: NO (max 10 A)
 - gloeilampen: 2300 W
 - 230V-halogenenlampen: 2300 W
 - laagspanningshalogenenlampen: 1150 VA
 - fluorescentielampen (niet-gecompenseerde): 1150 VA
- ledlampen 230 V en spaarlampen (CFLi): 350 W
- detectiehoek: 360°
- detectiebereik : max.14 m diameter vanop 3 m hoogte
- lichtgevoeligheid: 5 - 2000 lux
- uitschakelvertraging: 10 s - 20 min
- beschermingsgraad: IP20
- montagehoogte: 2 - 6 m
- omgevingstemperatuur: -20 - 40 °C
- montage: inbouw (opbouw: mits een apart te bestellen opbouwdoos)

VOLLEDIG APPARAAT

351-25340 Stuks: 1 Volledig apparaat

TOEBEHOREN



350-41936 Stuks: 1 Universele afstandsbediening voor smartphone



351-25320 Stuks: 1 IR-afstandsbediening voor installateurs



351-25310 Stuks: 1 IR-afstandsbediening voor gebruikers



351-25420 Stuks: 1 Ronde opbouwdoos



NIEUW

Bewegingsmelder 360°, 230 Vac, 1 kanaal, 16 m, voor inbouw, vierkant

De bewegingsmelder met één kanaal voor inbouw in plafonds is geschikt om binnenverlichting in en uit te schakelen. Via een NO-drukknop (230 Vac) kan je het licht steeds activeren. De melder is voorzien van een geïntegreerde lichtsensor.

- afmetingen (HxB): 71 x Ø88 mm
- afmetingen zichtbaar (HxBxD): 88 mm x 88 mm x 35 mm
- voedingsspanning: 230 Vac \pm 10 %, 50 - 60 Hz
- stroomverbruik: 0,25 W
- minimale boordiameter: 68 mm
- relaiscontact: NO(max. 10 A)
 - gloeilampen: 2300 W
 - 230V-halogenenlampen: 2300 W
 - laagspanningshalogenenlampen: 1150 VA
 - fluorescentielampen (niet-gecompenseerde): 1150 VA
- ledlampen 230 V en spaarlampen (CFLi): 350 W
- detectiehoek: 360°
- detectiebereik: max.14 m diameter vanop 3 m hoogte
- lichtgevoeligheid: 5 - 2000 lux
- uitschakelvertraging: 10 s - 20 min
- beschermingsgraad: IP20
- montagehoogte: 2 - 6 m
- omgevingstemperatuur: -20 - 40 °C
- montage: inbouw (opbouw: mits een apart te bestellen opbouwdoos)

VOLLEDIG APPARAAT

351-25000 Stuks: 1 Volledig apparaat

TOEBEHOREN



350-41936 Stuks: 1 Universele afstandsbediening voor smartphone



351-25320 Stuks: 1 IR-afstandsbediening voor installateurs



351-25310 Stuks: 1 IR-afstandsbediening voor gebruikers



351-25400 Stuks: 1 Vierkante opbouwdoos

Bewegingsmelder 360°, 230 Vac, 1 kanaal, 30 m, voor inbouw, rond

De bewegingsmelder met één kanaal voor inbouw in plafonds is geschikt om binnenverlichting in en uit te schakelen. Via een NO-drukknop (230 Vac) kan je het licht steeds activeren. De melder is voorzien van een geïntegreerde lichtsensor.

- afmetingen (HxB): 86 x Ø105 mm
- afmetingen zichtbaar (HxB): 50 x Ø105 mm
- voedingsspanning: 230 Vac \pm 10 %, 50 - 60 Hz
- stroomverbruik: 0,25 W
- minimale boordiameter: 68 mm
- relaiscontact 1: NO (max. 10 A)
 - gloeilampen: 2300 W
 - 230V-halogenenlampen: 2300 W
 - laagspanningshalogenenlampen: 1150 VA
 - fluorescentielampen (niet-gecompenseerde): 1150 VA
- ledlampen 230 V en spaarlampen (CFLi): 350 W
- detectiehoek: 360°
- detectiebereik: max. 26 m diameter vanop 3 m hoogte
- lichtgevoeligheid: 5 - 2000 lux
- uitschakelvertraging: 10 s – 20 min
- beschermingsgraad: IP20
- montagehoogte: 2 - 8 m
- omgevingstemperatuur: -20 - 40 °C
- montage: inbouw (opbouw: mits een apart te bestellen opbouwdoos)



NIEUW

5.02

VOLLEDIG APPARAAT

351-25065 Stuks: 1 Volledig apparaat

TOEBEHOREN

350-41936 Stuks: 1 Universele afstandsbediening voor smartphone



351-25320 Stuks: 1 IR-afstandsbediening voor installateurs



351-25310 Stuks: 1 IR-afstandsbediening voor gebruikers



351-25420 Stuks: 1 Ronde opbouwdoos

Bewegingsmelder 360°, 230 Vac, 1 kanaal, 30 m, voor inbouw, vierkant

De bewegingsmelder met één kanaal voor inbouw in plafonds is geschikt om binnenverlichting in en uit te schakelen. Via een NO-drukknop (230 Vac) kan je het licht steeds activeren. De melder is voorzien van een geïntegreerde lichtsensor.

- afmetingen (HxB): 88 x 88 x 86 mm
- afmetingen zichtbaar (HxBxD): 88 x 88 x 50 mm
- voedingsspanning: 230 Vac \pm 10 %, 50 - 60 Hz
- minimale boordiameter: 68 mm
- relaiscontact 1: NO (max. 10 A)
 - gloeilampen: 2300 W
 - 230V-halogenenlampen: 2300 W
 - laagspanningshalogenenlampen: 1150 VA
 - fluorescentielampen (niet-gecompenseerde): 1150 VA
 - ledlampen 230 V en spaarlampen (CFLi): 350 W
- detectiehoek: 360°
- detectiebereik : max. 26 m diameter vanop 3 m hoogte
- lichtgevoeligheid: 5 - 2000 lux
- uitschakelvertraging: 10 s – 20 min
- beschermingsgraad: IP20
- montagehoogte: 2 - 8 m
- omgevingstemperatuur: -20 - 40 °C
- montage: inbouw (opbouw: mits een apart te bestellen opbouwdoos)



NIEUW

VOLLEDIG APPARAAT

351-25060 Stuks: 1 Volledig apparaat

TOEBEHOREN

350-41936 Stuks: 1 Universele afstandsbediening voor smartphone



351-25320 Stuks: 1 IR-afstandsbediening voor installateurs



351-25310 Stuks: 1 IR-afstandsbediening voor gebruikers



351-25400 Stuks: 1 Vierkante opbouwdoos



NIEUW

Bewegingsmelder 360°, 230 Vac, 1 kanaal, 30 m, voor opbouw

De bewegingsmelder met één kanaal voor opbouw op plafonds is geschikt om binnenverlichting in en uit te schakelen. Via een NO-drukknop (230 Vac) kan je het licht steeds activeren. De melder is voorzien van een geïntegreerde lichtsensor.

- afmetingen (HxB): 75 x Ø125 mm
- voedingsspanning: 230 Vac \pm 10 %, 50 - 60 Hz
- relaiscontact: NO (max. 10 A)
 - gloeilampen: 2300 W
 - 230V-halogenenlampen: 2300 W
 - laagspanningshalogenenlampen: 1150 VA
 - fluorescentielampen (niet-gecompenseerde): 1150 VA
 - ledlampen 230 V en spaarlampen (CFLi): 350 W
- detectiehoek: 360°
- detectiebereik: max. 26 m diameter vanop 3 m hoogte
- lichtgevoeligheid: 5 - 2000 lux
- uitschakelvertraging: 10 s - 20 min
- beschermingsgraad: IP55
- montagehoogte: 2 - 8 m
- omgevingstemperatuur: -20 - 55 °C

VOLLEDIG APPARAAT

351-25050 Stuks: 1 Volledig apparaat

TOEBEHOREN



350-41936 Stuks: 1 Universele afstandsbediening voor smartphone



351-25320 Stuks: 1 IR-afstandsbediening voor installateurs



351-25310 Stuks: 1 IR-afstandsbediening voor gebruikers



NIEUW

Bewegingsmelder voor gangen 360°, 230 Vac, 1 kanaal, 40 m, voor inbouw

De bewegingsmelder met één kanaal voor inbouw in plafonds is geschikt om binnenverlichting in en uit te schakelen. Via een NO-drukknop (230 Vac) kan je het licht steeds activeren. De melder is voorzien van een geïntegreerde lichtsensor.

- afmetingen (HxB): 71 x Ø105 mm
- afmetingen zichtbaar (HxB): 35 x Ø105 mm
- voedingsspanning: 230 Vac \pm 10 %, 50 - 60 Hz
- minimale boordiameter: 68 mm
- relaiscontact: NO (max. 10 A)
 - gloeilampen: 2300 W
 - 230V-halogenenlampen: 2300 W
 - laagspanningshalogenenlampen: 1150 VA
 - fluorescentielampen (niet-gecompenseerde) : 1150 VA
 - ledlampen 230 V en spaarlampen (CFLi): 350 W
- detectiehoek: 360°
- detectiebereik : rechthoekig 7 m op 32 m, vanop 3 m hoogte
- lichtgevoeligheid: 5 - 2000 lux
- uitschakelvertraging: 10 s - 20 min
- beschermingsgraad: IP20
- montagehoogte: 2 - 8 m
- omgevingstemperatuur: -20 - 40 °C
- montage: inbouw (opbouw: mits een apart te bestellen opbouwdoos)

VOLLEDIG APPARAAT

351-25005 Stuks: 1 Volledig apparaat

TOEBEHOREN



350-41936 Stuks: 1 Universele afstandsbediening voor smartphone



351-25320 Stuks: 1 IR-afstandsbediening voor installateurs



351-25310 Stuks: 1 IR-afstandsbediening voor gebruikers



351-25420 Stuks: 1 Ronde opbouwdoos

Bewegingsmelder HF 360°, 230 Vac, 360°, 10 m, voor inbouw

De HF bewegingsmelder met één kanaal voor inbouw is geschikt om binnenverlichting in en uit te schakelen. Via een NO- drukknop (230 Vac) kan je het licht steeds activeren. De melder is voorzien van een geïntegreerde lichtsensor.

- afmetingen (HxBxD): 35 x 52 x 93 mm
- voedingsspanning: 230 Vac \pm 10 %, 50 - 60 Hz
- relaiscontact: NO (max 4,35 A)
 - gloeilampen: 1000 W
 - 230V-halogenenlampen: 1000 W
 - laagspanningshalogenenlampen: 500 VA
 - fluorescentielampen (niet-gecompenseerde): 500 VA
 - ledlampen 230 V en spaarlampen (CFLi): 100 W
- detectiehoek: 360°
- detectiebereik: max. 10 m bij plafondmontage, max. 5 m bij wandmontage
- lichtgevoeligheid: 5 - 2000 lux
- uitschakelvertraging: 5 s - 5 min
- beschermingsgraad: IP20
- montagehoogte: 2 - 5 m
- omgevingstemperatuur: -10 - 55 °C



5.02

VOLLEDIG APPARAAT

351-27360 Stuks: 1 Volledig apparaat

TOEBEHOREN

351-27361 Stuks: 1 Metalen afschermbeugel



230V-aanwezigheidsmelders voor plafondmontage

Aan- of afwezigheidsmelders bieden meer comfort en veiligheid, maar helpen meteen ook om energie te besparen. Niko heeft een zeer ruim aanbod aan detectoren voor zowel residentieel als tertiair gebruik.

5.03

VOORDELEN



- van klein en onopvallend tot ultraperformant
- kwalitatieve lenzen met groot aantal detectiepunten
- in- en opbouw
- 1 en 2 kanalen
- verschillende beschermingsgraden
- verschillende technologieën

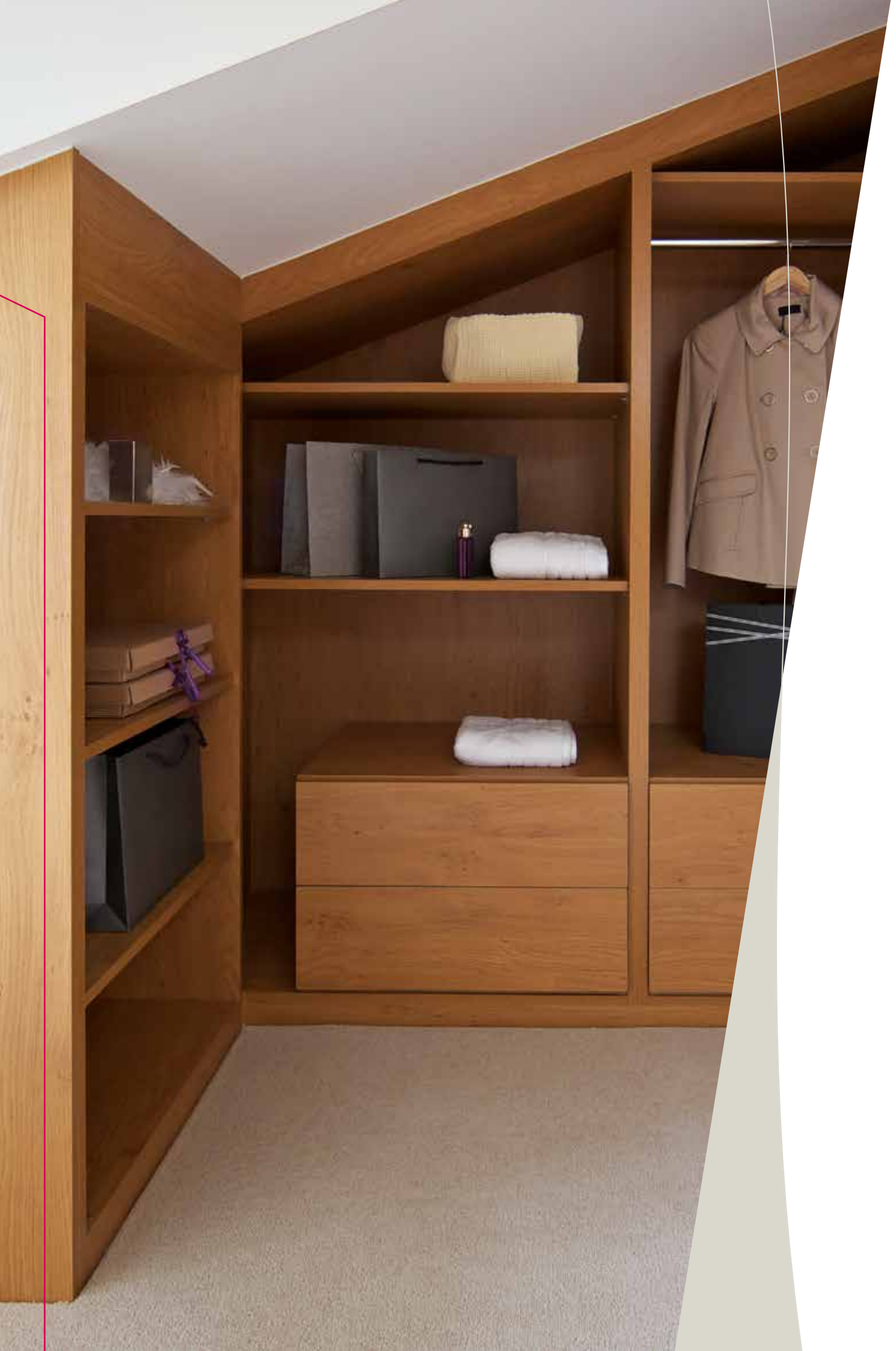
WERKING

- als afwezigheidsmelder: inschakeling met drukknop, automatische uitschakeling bij genoeg daglicht of als er niemand meer aanwezig is
- als aanwezigheidsmelder: automatische inschakeling bij beweging en weinig daglicht, automatische uitschakeling bij genoeg daglicht of als er niemand meer aanwezig is



Mini- aan- of afwezigheidsmelder 360°, 1 kanaal (10 A), voor inbouw in plafonds

- discreet dankzij minimale afmetingen
- veerklemmen vergemakkelijken de montage
- laag stroomverbruik (0,2 W)
- waterbestendig (IP65)
- cirkelvormig detectiegebied tot 9,5 m
- verkleining van detectiebereik mogelijk dankzij meegeleverd afschermkapje in wit of zwart
- instelling van lux en uitschakelvertraging via de eigen IR-afstandsbediening (optioneel) of de universele afstandsbediening voor smartphone
- eco uit: met een drukknop kun je het licht meteen uitschakelen





Universele afstandsbediening voor smartphone

Voortaan programmeer je alle detectoren die instelbaar zijn met een afstandsbediening, met één enkele universele afstandsbediening en de Niko sensor tool app. De gratis voor iOS en Android app legt je voor elke detector stap voor stap uit hoe je hem programmeert en bestuurt en bevat alle relevante productinformatie.

5.03



Aan- of afwezigheidsmelder, 360°, 1 kanaal (10 A), voor inbouw in plafonds

- standalone of als master combineerbaar met maximaal 20 slaves
- ultravlak design van maar 5 mm
- veerklemmen vergemakkelijken de montage
- cirkelvormig detectiegebied tot 12 m
- instelling van lux, gevoeligheid en uitschakelvertraging via de eigen IR-afstandsbediening (optioneel) of via de universele afstandsbediening
- eco uit: met een drukknop kun je het licht meteen uitschakelen



Aan- of afwezigheidsmelder, 360°, 1 kanaal, voor opbouw op plafonds

- standalone of als master combineerbaar met slaves
- uitstekende prijs-kwaliteitsverhouding
- te verkrijgen in ronde en vierkante afwerking
- laag verbruik (0,25 W)
- opbouwdozen afzonderlijk verkrijgbaar
- cirkelvormig detectiegebied tot 16 m (ook versie tot 30 m verkrijgbaar)
- manueel of via eigen afstandsbediening (optioneel) of via de universele afstandsbediening programmeerbaar



Aan- of afwezigheidsmelder, 360°, Dual Tech (HF + PIR), voor opbouw op plafonds

- voor zones waar detectie moeilijk is
- de dubbele technologie laat toe om de detector volledig af te stemmen op de omgeving
- 5 mogelijk combinaties van de 2 technologieën
 - optie 1: aan/uit enkel via PIR-detectie
 - optie 2: aan/uit via HF-detectie
 - optie 3: aan/uit als PIR of HF iets detecteert
 - optie 4: aan/uit als PIR en HF iets detecteren
 - optie 5: aan via PIR, uit als zowel PIR als HF niets meer detecteren
- groot detectiebereik
- manueel of via eigen afstandsbediening (optioneel) of via de universele afstandsbediening programmeerbaar

| referentie | | type detector | master/slave | opbouw/inbouw | uitvoering | beschermingsgraad | uitgang |
|------------|--|----------------------------|--------------|---------------------|------------|-------------------|---|
| 350-20085 |  | Aan- of afwezigheidsmelder | — | inbouw | rond | IP65 | NO (max. 10 A), relais |
| 350-20056 |  | Aan- of afwezigheidsmelder | — | in- of opbouw (***) | rond | IP20 | NO (max. 10 A), relais |
| 350-41600 |  NIEUW | Aan- of afwezigheidsmelder | master | inbouw | rond | IP20 | NO (max. 10 A), relais |
| 350-41686 |  NIEUW | Aan- of afwezigheidsmelder | master | inbouw | rond | IP20 | NO (max. 10 A), 230 Vac, relais |
| 350-41620 |  NIEUW | Aan- of afwezigheidsmelder | master | inbouw | rond | IP20 | NO 10 A, 230 Vac potentiaalvrij, relais |
| 350-41687 |  NIEUW | Aan- of afwezigheidsmelder | master | inbouw | rond | IP20 | NO 10 A, 230 Vac, potentiaalvrij, relais |
| 350-20070 |  | Aan- of afwezigheidsmelder | master | inbouw | rond | IP54 | NO (max. 10 A), potentiaalvrij, relais |
| 350-20072 |  | Aan- of afwezigheidsmelder | master | inbouw | rond | IP54 | NO (max. 10 A), potentiaalvrij, relais(*) |
| 350-20078 |  | Aan- of afwezigheidsmelder | master | opbouw | rond | IP54 | NO (max. 10 A), potentiaalvrij, relais |
| 350-20082 |  | Aan- of afwezigheidsmelder | master | opbouw | rond | IP54 | NO (max. 10 A), potentiaalvrij, relais (*) |
| 350-20080 |  | Aan- of afwezigheidsmelder | master | opbouw | rond | IP54 | NO (max. 10 A), potentiaalvrij, relais |
| 350-20065 |  | Aanwezigheidsmelder | master | in- of opbouw (***) | rond | IP20 | NO (max. 10 A), potentiaalvrij, relais |
| 350-20054 |  | Aanwezigheidsmelder | — | opbouw | rond | IP20 | NO (max. 10 A), relais |
| 351-25475 |  NIEUW | Aan- of afwezigheidsmelder | master | opbouw | rond | IP54 | NO (max. 8,7 A), potentiaalvrij, relais |
| 351-25456 |  NIEUW | Aan- of afwezigheidsmelder | master | in- of opbouw (***) | vierkant | IP20 | NO (max. 8,7 A), relais |
| 351-25457 |  NIEUW | Aan- of afwezigheidsmelder | master | in- of opbouw (***) | rond | IP20 | NO (max. 8,7 A), relais |
| 351-25466 |  NIEUW | Aan- of afwezigheidsmelder | master | in- of opbouw (***) | vierkant | IP20 | NO (max. 8,7 A), relais |
| 351-25467 |  NIEUW | Aan- of afwezigheidsmelder | master | in- of opbouw (***) | rond | IP20 | NO (max. 8,7 A), relais |
| 351-25451 |  NIEUW | Aan- of afwezigheidsmelder | master | in- of opbouw (***) | vierkant | IP20 | NO (max. 4,35 A), potentiaalvrij, relais |
| 351-25463 |  NIEUW | Aan- of afwezigheidsmelder | master | in- of opbouw (***) | rond | IP20 | NO (max. 4,35 A), potentiaalvrij, relais |

| | aantal kanalen/zones | montagehoogte | detectiehoek | max. detectiebereik infrarood | max. detectiebereik US of HF | uitschakelvertraging | bedienbaar met EnOcean | lichtgevoeligheid | bijhorende slave | pagina |
|--|----------------------|---------------|--------------|-------------------------------|------------------------------|----------------------|------------------------|-------------------|------------------|---------|
| | 1 | 2 – 3 m | 360° | 9,5 m | – | 2 – 60 min | – | 20 – 1000 lux | – | 5.03-1 |
| | 1 | 2 – 4 m | 360° | 12 m | – | 2 – 30 min | – | 30 – 2000 lux | – | 5.03-1 |
| | 1 | 2,4 – 3 m | 360° | 12 m | – | 5 – 180 min | – | 50 – 1000 lux | 350-41601 | 5.03-2 |
| | – | 2,4 – 3 m | 360° | 12 m | – | 5 – 180 min | Ja | 50 – 1000 lux | 350-41601 | 5.03-11 |
| | 2 (**) | 2,4 – 3 m | 360° | 12 m | – | 5 – 180 min | – | 50 – 1000 lux | 350-41601 | 5.03-2 |
| | 2 (**) | 2,4 – 3 m | 360° | 12 m | – | 5 – 180 min | Ja | 50 – 1000 lux | 350-41601 | 5.03-12 |
| | 1 | 2 – 3,4 m | 360° | 24 m | – | 2 – 60 min | – | 20 – 1000 lux | 350-20071 | 5.03-3 |
| | 2 | 2 – 3,4 m | 360° | 24 m | – | 2 – 60 min | – | 20 – 1000 lux | 350-20071 | 5.03-3 |
| | 1 | 2 – 3,4 m | 360° | 24 m | – | 2 – 60 min | – | 20 – 1000 lux | 350-20079 | 5.03-4 |
| | 2 | 2 – 3,4 m | 360° | 24 m | – | 2 – 60 min | – | 20 – 1000 lux | 350-20079 | 5.03-4 |
| | 1 | 4 – 8 m | 360° | 32 m | – | 2 – 60 min | – | 20 – 1000 lux | 350-20081 | 5.03-10 |
| | 1 | 2 – 3 m | 360° | 9,5 m | 12 x 19 m ultrasoon | 1 – 30 min | – | 10 – 1000 lux | 350-20066 | 5.03-10 |
| | 1 | 2,5 – 3 m | 360° | 20 m | – | 1 – 30 min | – | 10 – 1000 lux | – | 5.03-11 |
| | – | 2 – 4 m | 360° | 40 m | 16 m hoog- frequent | 10 s – 20 min | – | 5 – 2000 lux | – | 5.03-9 |
| | 1 | 2 – 6 m | 360° | 16 m | – | 10 s – 20 min | – | 5 – 2000 lux | 351-25458 | 5.03-5 |
| | 1 | 2 – 6 m | 360° | 16 m | – | 10 s – 20 min | – | 5 – 2000 lux | 351-25459 | 5.03-5 |
| | 1 | 2 – 8 m | 360° | 30 m | – | 10 s – 20 min | – | 5 – 2000 lux | 351-25464 | 5.03-9 |
| | 1 | 2 – 8 m | 360° | 30 m | – | 10 s – 20 min | – | 5 – 2000 lux | 351-25469 | 5.03-8 |
| | 1 | 2 – 6 m | 360° | 16 m | – | 10 s – 20 min | – | 5 – 2000 lux | 351-25458 | 5.03-7 |
| | 1 | 2 – 6 m | 360° | 16 m | – | 10 s – 20 min | – | 5 – 2000 lux | 351-25459 | 5.03-6 |

(*) Geldig voor beide kanalen

(**) Beide kanalen werken gelijktijdig

(***) Opbouw door middel van afzonderlijk te bestellen opbouwdoos



Mini-aanwezigheids- of mini-afwezigheidsmelder 360°, 230 Vac, één kanaal, voor inbouw in plafonds

De mini-aanwezigheids- of mini-afwezigheidsmelder met één kanaal voor inbouw in plafonds is geschikt om binnenverlichting in en uit te schakelen. De minimelder is voorzien van een geïntegreerde lichtsensor. Automatisch aan/uit (aanwezigheidsmelder) of manueel aan/automatisch uit (afwezigheidsmelder). Dankzij zijn compacte afmetingen en design neemt de minimelder een zeer discrete plaats in de ruimte in. Conform de Europese norm EN60669-2-1 voor EMC en veiligheid.

- afmetingen (alleen zichtbaar deel): 13,3 x Ø 36 mm (HxB)
- afmetingen (inclusief niet-zichtbaar deel): 62,6 x Ø 36 mm (HxB)
- boordiameter: 30 mm
- voedingsspanning: 230 Vac \pm 10 %
- stroomverbruik: 0,2 W
- relaiscontact: NO (max. 10 A), licht- en bewegingsgevoelig
 - gloeilampen: 2300 W
 - 230V-halogenenlampen: 2300 W
 - alle laagspanningshalogenenlampen: 1150 VA
 - fluorescentielampen (niet-gecompenseerd): 1150 VA
 - spaarlampen (CFLi) en 230V ledlampen: 350 W
 - maximale capacatieve belasting: 140 μ F
- detectiehoek: 360°
- montagehoogte: 2 - 3 m
- detectiebereik: cirkelvormig, tot 9,5 m
- lichtgevoeligheid: 20 - 1000 lux
- hysteresis op lichtgevoeligheid: + 10 %
- uitschakelvertraging: 2 min - 60 min
- aangesloten kabel: 50 cm, 4 x 2,08 mm²
- beschermingsgraad: IP65
- omgevingstemperatuur: -5 - 50 °C
- fabriek ingesteld; IR-afstandsbediening nodig om instellingen te wijzigen
- met functie 'eco uit' voor optimale energiebesparing
- inclusief zwart en wit afdekkapje wat toelaat het detectiegebied te beperken

VOLLEDIG APPARAAT

350-20085 Stuks: 1 Volledig apparaat

TOEBEHOREN



350-41936 Stuks: 1 Universele afstandsbediening voor smartphone



350-20090 Stuks: 1 IR-afstandsbediening voor installateurs



Aanwezigheids- of afwezigheidsmelder 360°, één kanaal (10 A), voor inbouw

De aanwezigheids- of afwezigheidsmelder met één kanaal voor inbouw in het plafond is geschikt om de binnenverlichting aan en uit te schakelen. Voorzien van een geïntegreerde lichtsensor. Automatisch aan/uit (na uitschakelvertraging) of manueel aan/uit via een NO-drukknop (230 Vac). Conform de Europese norm EN60669-2-1 voor EMC en veiligheid.

- voedingsspanning: 230 Vac \pm 10 %, 50 - 60 Hz
- stroomverbruik: 0,8 W
- relaiscontact : NO (max. 10 A), licht- en bewegingsgevoelig
 - gloeilampen: 2300 W
 - 230V-halogenenlampen: 2300 W
 - laagspanningshalogenenlampen: 1150 VA
 - fluorescentielampen (niet-gecompenseerde): 1150 VA
 - ledlampen 230 V en spaarlampen (CFLi): 350 W
 - maximale capacatieve belasting: 140 μ F
 - maximale inschakelstroom: 80 A/20 ms
- detectiehoek: 360°
- detectiebereik : cirkel 7 - 12 m
- lichtgevoeligheid: 30 - 2000 lux
- uitschakelvertraging: 5 s / 2 - 30 min
- beschermingsgraad: IP20
- montagehoogte: 2 - 4 m
- omgevingstemperatuur: -5 - 50 °C
- montage: inbouw (opbouw: mits apart te bestellen opbouwdoos)

VOLLEDIG APPARAAT

350-20056 Stuks: 1 Volledig apparaat

TOEBEHOREN



350-41936 Stuks: 1 Universele afstandsbediening voor smartphone



350-20057 Stuks: 1 IR-afstandsbediening voor installateurs



390-20056 Stuks: 1 Montagedoos voor opbouw

INBOUWDOOS



390-20057 Stuks: 1 Inbouwdoos met veerklemmen

Vlakke aan- of afwezigheidsmelder 360°, master, 1 kanaal, 12 m, voor inbouw

1 kanaalmelder voor inbouw in plafonds. Standalone of als master combineerbaar met maximaal 20 slaves (350-41601). Je kan hem eenvoudig installeren en gemakkelijk monteren dankzij veerklemmen. De melder heeft een ultravlak design van slechts 5 mm waardoor hij zo goed als vlak in het plafond kan worden ingewerkt. Voor gebruik in kleine lokalen, kantoorruimten, opslagruimten ... De melder kan gebruikt worden als aanwezigheidsmelder (automatisch aan/uit) of afwezigheidsmelder (manueel aan/automatisch uit).



NIEUW

- afmetingen (HxB): 95 x Ø 95 mm
- afmetingen zichtbaar (HxB): 5 x Ø 95 mm
- voedingsspanning: 230 Vac \pm 10 %, 50 - 60 Hz
- stroomverbruik: < 1 W
- relaiscontact : NO (max. 10 A)
- draadcapaciteit: max 2,5 mm².
 - gloeilampen: 2300 W
 - 230V-halogenlampen: 2300 W
 - laagspanningshalogenlampen: 1150 VA
 - fluorescentielampen (niet-gecompenseerde): 1150 VA
 - ledlampen 230 V en spaarlampen (CFLi): 350 W
 - maximale capacitieve belasting: 140 μ F
- maximale inschakelstroom: 165 A/20 ms
- minimale boordiameter: 77 mm
- detectiehoek: 360°
- detectiebereik : cirkel, max. 12 m
- lichtgevoeligheid: 50 - 1000 lux
- uitschakelvertraging: 5 min - 180 min
- beschermingsgraad: IP20
- montagehoogte: 2,4 - 3 m
- omgevingstemperatuur: 0 - 50 °C
- met functie ECO-uit voor optimale energiebesparing
- standalone of met maximaal 20 slaves (350-41601)

5.03

VOLLEDIG APPARAAT

350-41600 Stuks: 1 Volledig apparaat

TOEBEHOREN



350-41936 Stuks: 1 Universele afstandsbediening voor smartphone



350-41934 Stuks: 1 IR-afstandsbediening voor installateurs

Vlakke aan- of afwezigheidsmelder 360°, master, met 2 potentiaalvrije contacten, 12 m, voor inbouw

Standalone of als master combineerbaar met maximaal 20 slaves (350-41601). De melder heeft een ultravlak design van slechts 5 mm waardoor hij zo goed als vlak in het plafond kan worden ingewerkt. Je kan hem eenvoudig installeren en gemakkelijk monteren dankzij veerklemmen. Uitermate geschikt voor het schakelen van installaties met 3 fasen waarbij om veiligheidsredenen de lichtkringen over twee fasen verdeeld worden. Voor gebruik in kantoren, scholen, vergaderruimtes. De twee contacten worden steeds gelijktijdig gestuurd.



NIEUW

- afmetingen (HxB): 95 x Ø 95 mm
- afmetingen zichtbaar (HxB): 5 x Ø 95 mm
- voedingsspanning: 230 Vac \pm 10 %, 50 - 60 Hz
- stroomverbruik: < 1 W
- relaiscontact 1: NO (max. 10 A), potentiaalvrij
- relaiscontact 2: NO (max. 10 A), potentiaalvrij
 - gloeilampen: 2300 W
 - 230V-halogenlampen: 2300 W
 - laagspanningshalogenlampen: 1150 VA
 - fluorescentielampen (niet-gecompenseerde) : 1150 VA
 - ledlampen 230 V en spaarlampen (CFLi): 350 W
- maximale capacitieve belasting: 140 μ F
- maximale inschakelstroom: 165 A/20 ms
- minimale boordiameter: 77 mm
- detectiehoek: 360°
- detectiebereik : cirkel, max. 12 m
- lichtgevoeligheid: 50 - 1000 lux
- uitschakelvertraging: 5 min - 180 min
- beschermingsgraad: IP20
- montagehoogte: 2,4 - 3 m
- omgevingstemperatuur: 0 - 50 °C
- standalone of met maximaal 20 slaves (350-41601)

VOLLEDIG APPARAAT

350-41620 Stuks: 1 Volledig apparaat

TOEBEHOREN



350-41936 Stuks: 1 Universele afstandsbediening voor smartphone



350-41934 Stuks: 1 IR-afstandsbediening voor installateurs



Aanwezigheids- of afwezigheidsmelder 360° (230 V), master, één kanaal, voor inbouw in plafonds

De aanwezigheids- of afwezigheidsmelder met één kanaal voor inbouw in plafonds is geschikt om binnenverlichting in en uit te schakelen. De melder is voorzien van een geïntegreerde lichtsensor. Automatisch aan/uit (aanwezigheidsmelder) of manueel aan/automatisch uit (afwezigheidsmelder). Het detectiegebied kan worden opgedeeld met een aanpasbaar afschermmasker. Conform de Europese norm EN60669-2-1 voor EMC en veiligheid.

- voedingsspanning: 230 Vac \pm 10 %
- stroomverbruik: 0,2 W
- relaiscontact: NO (max. 10 A), potentiaalvrij, licht- en bewegingsgevoelig
 - gloeilampen: 2300 W
 - 230V-halogenelampen: 2300 W
 - alle laagspanningshalogenelampen: 1150 VA
 - fluorescentielampen (niet-gecompenseerd): 1150 VA
 - ledlampen 230 V en spaarlampen (CFLi): 350 W
 - maximaal schakelvermogen: 140 μ F
- detectiehoek: 360°
- montagehoogte: 2 - 3,4 m
- detectiebereik: 24 m diameter vanop 3 m hoogte
- lichtgevoeligheid: 20 - 1000 lux
- hysteresis op lichtgevoeligheid: + 10 %
- uitschakelvertraging: 2 min - 60 min
- beschermingsgraad: IP54
- omgevingstemperatuur: -5 - +50 °C
- manueel instelbaar of via afstandsbediening
- standalone of met maximaal 10 slaves (350-20071 of ook slaves 350-20079 of 350-20081)
- met functie 'eco uit' voor optimale energiebesparing

VOLLEDIG APPARAAT

350-20070 Stuks: 1 Volledig apparaat

TOEBEHOREN



350-41936 Stuks: 1 Universele afstandsbediening voor smartphone



350-20089 Stuks: 1 IR-afstandsbediening voor installateurs

INBOUWDOOS



390-20057 Stuks: 1 Inbouwdoos met veerklemmen



Aanwezigheids- of afwezigheidsmelder 360°, master, twee kanalen, voor inbouw

De aanwezigheids- of afwezigheidsmelder met twee kanalen en daglichtregeling voor inbouw in plafonds is geschikt om binnenverlichting of ventilatie in en uit te schakelen. De melder is voorzien van een geïntegreerde lichtsensor. Automatisch aan/uit (aanwezigheidsmelder) of manueel aan/automatisch uit (afwezigheidsmelder). Het detectiegebied kan worden opgedeeld met een aanpasbaar afschermmasker. Conform de Europese norm EN 60669-2-1 voor EMC en veiligheid.

- voedingsspanning: 230 Vac \pm 10 %
- stroomverbruik: 0,2 W
- beide relaiscontacten: NO (max. 10 A), potentiaalvrij, licht- en bewegingsgevoelig
- beide kanalen kunnen afzonderlijk ingesteld worden qua lux, tijd en aan- of afwezigheid
 - gloeilampen 2300 W
 - 230 V-halogenelampen 2300 W
 - laagspanningshalogenelampen 1150 VA
 - fluorescentielampen (niet-gecompenseerd) 1150 VA
 - ledlampen 230 V en spaarlampen (CFLi): 350 W
 - maximale capacatieve belasting per kanaal: 140 μ F
- detectiehoek: 360°
- montagehoogte: 2 - 3,4 m
- detectiebereik: max. 24 m diameter vanop 3 m hoogte
- lichtgevoeligheid: 20 - 1000 lux
- hysteresis op lichtgevoeligheid: 10 %
- uitschakelvertraging: 2 min - 60 min
- beschermingsgraad: IP54
- omgevingstemperatuur: -5 - 50 °C
- manueel instelbaar of instelbaar via afstandsbediening
- standalone of met maximaal 10 slaves (350-20071 of ook slaves 350-20079 of 350-20081)
- met 'eco-uit'-functie voor optimale energiebesparing
- product geleverd met een montageadoos met veerklemmen

VOLLEDIG APPARAAT

350-20072 Stuks: 1 Volledig apparaat

TOEBEHOREN



350-41936 Stuks: 1 Universele afstandsbediening voor smartphone



350-20089 Stuks: 1 IR-afstandsbediening voor installateurs

INBOUWDOOS



390-20057 Stuks: 1 Inbouwdoos met veerklemmen

Aanwezigheids- of afwezigheidsmelder 360° (230 V), master, één kanaal, voor opbouw

De aanwezigheids- of afwezigheidsmelder met één kanaal en daglichtregeling voor plafondmontage is geschikt om binnenverlichting in en uit te schakelen. De melder is voorzien van een geïntegreerde lichtsensor. Automatisch aan/uit (aanwezigheidsmelder) of manueel aan/automatisch uit (afwezigheidsmelder). Het detectiegebied kan worden opgedeeld met een aanpasbaar afschermmasker. Conform de Europese norm EN60669-2-1 voor EMC en veiligheid.



- afmetingen (HxB): 64,1 x Ø 117,3 mm
- voedingsspanning: 230 Vac ± 10%
- stroomverbruik: 0,2 W
- relaiscontact: NO (max. 10 A), potentiaalvrij, licht- en bewegingsgevoelig
 - gloeilampen: 2300 W
 - 230V-halogenenlampen: 2300 W
 - alle laagspanningshalogenenlampen: 1150 VA
 - fluorescentielampen (niet-gecompenseerd): 1150 VA
 - ledlampen 230 V en spaarlampen (CFLi): 350 W
 - maximaal schakelvermogen: 140 µF
- detectiehoek: 360°
- montagehoogte: 2 - 3,4 m
- detectiebereik: 24 m diameter vanop 3 m hoogte
- lichtgevoeligheid: 20 - 1000 lux
- hysteresis op lichtgevoeligheid: + 10%
- uitschakelvertraging: 2 min - 60 min
- beschermingsgraad: IP54
- omgevingstemperatuur: -5 - 50°C
- manueel instelbaar of via afstandsbediening
- standalone of met maximaal 10 slaves (350-20079 of ook slaves 350-20071 of 350-20081)
- met functie 'eco uit' voor optimale energiebesparing

5.03

VOLLEDIG APPARAAT

350-20078 Stuks: 1 Volledig apparaat

TOEBEHOREN



350-41936 Stuks: 1 Universele afstandsbediening voor smartphone



350-20089 Stuks: 1 IR-afstandsbediening voor installateurs

Aanwezigheids- of afwezigheidsmelder 360°, master, twee kanalen, voor opbouw

De aanwezigheids- of afwezigheidsmelder met twee kanalen voor opbouw op plafonds is geschikt om binnenverlichting of ventilatie in en uit te schakelen. De melder is voorzien van een geïntegreerde lichtsensor. Automatisch aan/uit (aanwezigheidsmelder) of manueel aan/automatisch uit (afwezigheidsmelder). Het detectiegebied kan worden opgedeeld met een aanpasbaar afschermmasker. Conform de Europese norm EN 60669-2-1 voor EMC en veiligheid.



- afmetingen (HxB): 64,1 x Ø 117,3 mm
- voedingsspanning: 230 Vac ± 10 %
- stroomverbruik: 0,2 W
- beide relaiscontacten: NO (max. 10 A), potentiaalvrij, licht- en bewegingsgevoelig
- beide kanalen kunnen afzonderlijk ingesteld worden qua lux, tijd en aan- of afwezigheid
 - gloeilampen: 2300 W
 - 230 V-halogenenlampen: 2300 W
 - laagspanningshalogenenlampen: 1150 VA
 - fluorescentielampen (niet-gecompenseerd): 1150 VA
 - ledlampen 230 V en spaarlampen (CFLi): 350 W
 - maximale capacitieve belasting per kanaal: 140 µF
- detectiehoek: 360°
- montagehoogte: 2 - 3,4 m
- detectiebereik: max. 24 m diameter vanop 3 m hoogte
- lichtgevoeligheid: 20 - 1000 lux
- hysteresis op lichtgevoeligheid: + 10 %
- uitschakelvertraging: 2 min - 60 min
- beschermingsgraad: IP54
- omgevingstemperatuur: -5 tot + 50 °C
- manueel instelbaar of instelbaar via afstandsbediening
- standalone of met maximaal 10 slaves (350-20079 of ook slaves 350-20071 of 350-20081)
- met 'eco-uit'-functie voor optimale energiebesparing

VOLLEDIG APPARAAT

350-20082 Stuks: 1 Volledig apparaat

TOEBEHOREN



350-41936 Stuks: 1 Universele afstandsbediening voor smartphone



350-20089 Stuks: 1 IR-afstandsbediening voor installateurs



NIEUW

Aan- of afwezigheidsmelder 360°, master of standalone, 230 Vac, 1 kanaal, 16 m, inbouw, rond

De aanwezigheids- of -afwezigheidsmelder met één kanaal voor inbouw in plafonds is geschikt om binnenverlichting in en uit te schakelen. De melder is voorzien van een geïntegreerde lichtsensor. Automatisch aan/uit (aanwezigheidsmelder) of manueel aan/automatisch uit (afwezigheidsmelder) via een NO- drukknop (230 Vac).

- afmetingen (HxB): 71 x Ø 105 mm
- afmetingen zichtbaar (HxB): 35 x Ø 105 mm
- voedingsspanning: 230 Vac \pm 10 %, 50 - 60 Hz
- relaiscontact : NO (max. 8,7 A)
 - gloeilampen: 2000 W
 - 230V-halogenenlampen: 2000 W
 - laagspanningshalogenenlampen: 1000 VA
 - fluorescentielampen (niet-gecompenseerde): 1000 VA
 - ledlampen 230 V en spaarlampen (CFLi): 300 W
- minimale boordiameter: 68 mm
- draadgang: 1,5 mm²
- detectiehoek: 360°
- detectiebereik: 14 m diameter vanop 3 m hoogte
- lichtgevoeligheid: 5 - 2000 lux
- uitschakelvertraging: impuls, 10 s - 20 min
- beschermingsgraad: IP20
- montagehoogte: 2 - 6 m
- omgevingstemperatuur: -20 - 45 °C
- standalone of combineerbaar met slaves (351-25459 of eventueel 351-25458, 351-25464, 351-25469)
- montage: inbouw (opbouw: mits apart te bestellen opbouwdoos)

VOLLEDIG APPARAAT

351-25457 Stuks: 1 Volledig apparaat

TOEBEHOREN



350-41936 Stuks: 1 Universele afstandsbediening voor smartphone



351-25320 Stuks: 1 IR-afstandsbediening voor installateurs



351-25310 Stuks: 1 IR-afstandsbediening voor gebruikers



351-25420 Stuks: 1 Ronde opbouwdoos



NIEUW

Aanwezigheids- of afwezigheidsmelder 360°, 230 Vac, 1 kanaal 16 m, voor inbouw, vierkant

De aanwezigheids- of -afwezigheidsmelder met één kanaal voor inbouw in plafonds is geschikt om binnenverlichting in en uit te schakelen. De melder is voorzien van een geïntegreerde lichtsensor. Automatisch aan/uit (aanwezigheidsmelder) of manueel aan/automatisch uit (afwezigheidsmelder) via een NO- drukknop (230 Vac).

- afmetingen (HxBxD): 88 x 88 x 71 mm
- afmetingen zichtbaar (HxBxD): 88 x 88 x 35 mm
- voedingsspanning: 230 Vac \pm 10 %, 50 - 60 Hz
- stroomverbruik: < 0,25 W
- relaiscontact : NO 8,7 A
 - gloeilampen: 2000 W
 - 230V-halogenenlampen: 2000 W
 - laagspanningshalogenenlampen: 1000 VA
 - fluorescentielampen (niet-gecompenseerde): 1000 VA
 - ledlampen 230 V en spaarlampen (CFLi): 300 W
- minimale boordiameter: 68 mm
- detectiehoek: 360°
- detectiebereik : 14 m diameter vanop een hoogte van 3 m
- lichtgevoeligheid: 5 - 2000 lux
- uitschakelvertraging: impuls, 10 s - 20 min
- beschermingsgraad: IP20
- montagehoogte: 2 - 6 m
- omgevingstemperatuur: -20 - 45 °C
- standalone of combineerbaar met slaves (351-25458 of eventueel 351-25459, 351-25464, 351-25469)
- montage: inbouw (opbouw: mits apart te bestellen opbouwdoos)

VOLLEDIG APPARAAT

351-25456 Stuks: 1 Volledig apparaat

TOEBEHOREN



350-41936 Stuks: 1 Universele afstandsbediening voor smartphone



351-25320 Stuks: 1 IR-afstandsbediening voor installateurs



351-25310 Stuks: 1 IR-afstandsbediening voor gebruikers



351-25400 Stuks: 1 Vierkante opbouwdoos

Aan- of afwezigheidsmelder 360°, master of standalone, 230 Vac, 1 kanaal potentiaalvrij, 16 m, inbouw, rond

De aanwezigheids- of -afwezigheidsmelder met één kanaal voor inbouw in plafonds is geschikt om verschillende belastingen te schakelen via het potentiaalvrij contact. De melder is voorzien van een geïntegreerde lichtsensor. Automatisch aan/uit (aanwezigheidsmelder) of manueel aan/automatisch uit (afwezigheidsmelder) via een NO- drukknop (230 Vac).



- afmetingen (HxB): 71 x Ø 105 mm
- afmetingen zichtbaar (HxB): 35 x Ø 105 mm
- voedingsspanning: 230 Vac \pm 10 %, 50 - 60 Hz
- relaiscontact : NO (max 4,35 A)
 - gloeilampen: 1000 W
 - 230V-halogeenlampen: 1000 W
 - laagspanningshalogeenlampen: 500 VA
 - fluorescentielampen (niet-gecompenseerde): 500 VA
 - ledlampen 230 V en spaarlampen (CFLi): 100 W
- minimale boordiameter: 68 mm
- detectiehoek: 360°
- detectiebereik : 14 m diameter vanaf 3 m hoogte
- lichtgevoeligheid: 5 - 2000 lux
- uitschakelvertraging: impuls, 10 s - 20 min
- beschermingsgraad: IP20
- montagehoogte: 2 - 6 m
- omgevingstemperatuur: -20 - 40 °C
- standalone of combineerbaar met slaves (351-25459 of eventueel 351-25458, 351-25464, 351-25469)
- montage: inbouw (opbouw: mits apart te bestellen opbouwdoos)

5.03

VOLLEDIG APPARAAT

351-25463 Stuks: 1 Volledig apparaat

TOEBEHOREN



350-41936 Stuks: 1 Universele afstandsbediening voor smartphone



351-25320 Stuks: 1 IR-afstandsbediening voor installateurs



351-25310 Stuks: 1 IR-afstandsbediening voor gebruikers



351-25420 Stuks: 1 Ronde opbouwdoos



NIEUW

Aan- of afwezigheidsmelder 360°, master of standalone, 230 Vac, 1 kanaal potentiaalvrij, 16 m, inbouw, vierkant

De aanwezigheids- of -afwezigheidsmelder met één kanaal voor inbouw in plafonds is geschikt om verschillende belastingen te schakelen via een potentiaalvrij contact. De melder is voorzien van een geïntegreerde lichtsensor. Automatisch aan/uit (aanwezigheidsmelder) of manueel aan/automatisch uit (afwezigheidsmelder) via een NO- drukknoop (230 Vac).

- afmetingen (HxBxD): 88 x 88 x 71 mm
- afmetingen zichtbaar (HxBxD): 88 x 88 x 35 mm
- voedingsspanning: 230 Vac \pm 10 %, 50 - 60 Hz
- relaiscontact NO (max. 4,35 A)
 - gloeilampen: 1000 W
 - 230V-halogenenlampen: 1000 W
 - laagspanningshalogenenlampen: 500 VA
 - fluorescentielampen (niet-gecompenseerde): 500 VA
 - ledlampen 230 V en spaarlampen (CFLi): 100 W
- minimale boordiameter: 68 mm
- detectiehoek: 360°
- detectiebereik : max. 14 m diameter vanop 3 m hoogte
- lichtgevoeligheid: 5 - 2000 lux
- uitschakelvertraging: impuls, 10 s - 20 min
- beschermingsgraad: IP20
- montagehoogte: 2 - 6 m
- omgevingstemperatuur: -20 - 40 °C
- standalone of combineerbaar met slaves (351-25458 of eventueel 351-25459, 351-25464, 351-25469)
- montage: inbouw (opbouw: mits apart te bestellen opbouwdoos)

VOLLEDIG APPARAAT

351-25451 Stuks: 1 Volledig apparaat

TOEBEHOREN



350-41936 Stuks: 1 Universele afstandsbediening voor smartphone



351-25320 Stuks: 1 IR-afstandsbediening voor installateurs



351-25310 Stuks: 1 IR-afstandsbediening voor gebruikers



351-25400 Stuks: 1 Vierkante opbouwdoos

Aan- of afwezigheidsmelder 360°, master of standalone, 230 Vac, 1 kanaal, 30 m, voor inbouw, rond

De aanwezigheids- of -afwezigheidsmelder met één kanaal voor inbouw in plafonds is geschikt om binnenverlichting in en uit te schakelen. De melder is voorzien van een geïntegreerde lichtsensor. Automatisch aan/uit (aanwezigheidsmelder) of manueel aan/automatisch uit (afwezigheidsmelder) via een NO- drukknop (230 Vac).



NIEUW

- afmetingen (HxB): 86 x Ø 105 mm
- afmetingen zichtbaar (HxB): 50 x Ø 105 mm
- voedingsspanning: 230 Vac \pm 10 %, 50 - 60 Hz
- stroomverbruik: < 0,25 W
- relaiscontact : NO (max. 8,7 A)
 - gloeilampen: 2000 W
 - 230V-halogenenlampen: 2000 W
 - laagspanningshalogenenlampen: 1000 VA
 - fluorescentielampen (niet-gecompenseerde): 1000 VA
 - ledlampen 230 V en spaarlampen (CFLi): 300 W
- minimale boordiameter: 68 mm
- detectiehoek: 360°
- detectiebereik : max. 26 m diameter vanop 3 m hoogte
- lichtgevoeligheid: 5 - 2000 lux
- uitschakelvertraging: impuls, 10 s - 20 min
- beschermingsgraad: IP20
- montagehoogte: 2 - 8 m
- omgevingstemperatuur: -20 - 45 °C
- standalone of combineerbaar met slaves (351-25469 of eventueel 351-25458, 351-25459, 351-25464)
- montage: inbouw (opbouw: mits apart te bestellen opbouwdoos)

5.03

VOLLEDIG APPARAAT

351-25467 Stuks: 1 Volledig apparaat

TOEBEHOREN



350-41936 Stuks: 1 Universele afstandsbediening voor smartphone



351-25320 Stuks: 1 IR-afstandsbediening voor installateurs



351-25310 Stuks: 1 IR-afstandsbediening voor gebruikers



351-25420 Stuks: 1 Ronde opbouwdoos



NIEUW

Aan- of afwezigheidsmelder, master of standalone 360°, 230 Vac, 1 kanaal, 30 m, voor inbouw, vierkant

De aanwezigheids- of -afwezigheidsmelder met één kanaal voor inbouw in plafonds is geschikt om binnenverlichting in en uit te schakelen. De melder is voorzien van een geïntegreerde lichtsensor. Automatisch aan/uit (aanwezigheidsmelder) of manueel aan/automatisch uit (afwezigheidsmelder) via een NO- drukknop (230 Vac).

- afmetingen (HxBxD): 88 x 88 x 86 mm
- afmetingen zichtbaar (HxBxD): 88 x 88 x 50 mm
- voedingsspanning: 230 Vac \pm 10 %, 50 - 60 Hz
- stroomverbruik: < 0,25 W
- relaiscontact : NO (max. 8,7 A)
 - gloeilampen: 2000 W
 - 230V-halogenelampen: 2000 W
 - laagspanningshalogenelampen: 1000 VA
 - fluorescentielampen (niet-gecompenseerde): 1000 VA
 - ledlampen 230 V en spaarlampen (CFLi): 300 W
- minimale boordiameter: 68 mm
- detectiehoek: 360°
- detectiebereik : max. 26 m diameter vanop 3 m hoogte
- lichtgevoeligheid: 5 - 2000 lux
- uitschakelvertraging: impuls, 10 s - 20 min
- beschermingsgraad: IP20
- montagehoogte: 2 - 8 m
- omgevingstemperatuur: -20 - 40 °C
- standalone of combineerbaar met slaves (351-25464 of eventueel 351-25458, 351-25459, 351-25469)
- montage: inbouw (opbouw: mits apart te bestellen opbouwdoos)

VOLLEDIG APPARAAT

351-25466 Stuks: 1 Volledig apparaat

TOEBEHOREN



350-41936 Stuks: 1 Universele afstandsbediening voor smartphone



351-25320 Stuks: 1 IR-afstandsbediening voor installateurs



351-25310 Stuks: 1 IR-afstandsbediening voor gebruikers



351-25400 Stuks: 1 Vierkante opbouwdoos



NIEUW

Aan- of afwezigheidsmelder Dual Tech 360°, 230 Vac, 40 m, opbouw

Standalone intelligente aanwezigheidsmelder voor plafondmontage, ideaal voor in kantoren. Geschikt voor het schakelen van binnenverlichting. Snelle detectie van zelfs de kleinste bewegingen dankzij passief infraroodtechnologie (PIR) en hoogfrequente technologie (HF). Aanwezigheidsdetectie achter kantoorwanden door HF. De detector biedt 5 mogelijke combinaties van de 2 technologieën. Beschikt over een geïntegreerde lichtsensor.

- afmetingen (HxB): 83 x Ø 130 mm
- voedingsspanning: 230 Vac \pm 10 %, 50 - 60 Hz
- relaiscontact : NO (max. 8,7 A) potentiaalvrij
 - gloeilampen: 2000 W
 - 230V-halogenelampen: 2000 W
 - laagspanningshalogenelampen: 1000 VA
 - fluorescentielampen (niet-gecompenseerde): 1000 VA
 - ledlampen 230 V en spaarlampen (CFLi): 300 W
- detectiehoek: 360°
- detectiebereik IR: max. 34 m diameter vanop 3 m hoogte
- detectiebereik HF: max. 12 m diameter vanop 4 m hoogte
- lichtgevoeligheid: 5 - 2000 lux
- uitschakelvertraging: 10 s - 20 min
- beschermingsgraad: IP54
- montagehoogte: 2 - 4 m
- omgevingstemperatuur: -20 - 45 °C

VOLLEDIG APPARAAT

351-25475 Stuks: 1 Volledig apparaat

TOEBEHOREN



350-41936 Stuks: 1 Universele afstandsbediening voor smartphone



351-25320 Stuks: 1 IR-afstandsbediening voor installateurs

Aanwezigheids- of afwezigheidsmelder 360° (230 V), master, één kanaal, voor opbouw op hoge plafonds

De aanwezigheids- of afwezigheidsmelder met één kanaal en daglichtregeling voor opbouw op hoge plafonds is geschikt om binnenverlichting in en uit te schakelen. De melder kan standalone of als master worden gebruikt. De melder is voorzien van een geïntegreerde lichtsensor. Automatisch aan/uit (aanwezigheidsmelder) of manueel aan/automatisch uit (afwezigheidsmelder). Het detectiegebied kan worden opgedeeld met een aanpasbaar afschermmasker. Conform de Europese norm EN60669-2-1 voor EMC en veiligheid.



- afmetingen (HxB): 64,1 x Ø 117,3 mm
- voedingsspanning: 230 Vac \pm 10 %
- stroomverbruik: 0,2 W
- relaiscontact: NO (max. 10 A), potentiaalvrij, licht- en bewegingsgevoelig
 - gloeilampen: 2300 W
 - 230V-halogenenlampen: 2300 W
 - alle laagspanningshalogenenlampen: 1150 VA
 - fluorescentielampen (niet-gecompenseerd): 1150 VA
 - ledlampen 230 V en spaarlampen (CFLi): 350 W
- maximale capacatieve belasting: 140 μ F
- detectiehoek: 360°
- montagehoogte: 4 - 8 m
- detectiebereik: max 32 m diameter
- lichtgevoeligheid: 20 - 1000 lux
- hysteresis op lichtgevoeligheid: + 10%
- uitschakelvertraging: 2 min - 60 min
- beschermingsgraad: IP54
- omgevingstemperatuur: -5 - +50°C
- manueel instelbaar of via afstandsbediening
- standalone of met maximaal 10 slaves (350-20081 of ook 350-20071 of 350-20079)
- met functie 'eco uit' voor optimale energiebesparing

5.03

VOLLEDIG APPARAAT

350-20080 Stuks: 1 Volledig apparaat

TOEBEHOREN



350-41936 Stuks: 1 Universele afstandsbediening voor smartphone



350-20089 Stuks: 1 IR-afstandsbediening voor installateurs

Aanwezigheidsmelder dual tech 360°, master, voor inbouw

Intelligente aanwezigheidsmelder voor plafondmontage in kantoren. Geschikt voor het schakelen van binnenverlichting. Snelle detectie van zelfs de kleinste bewegingen dankzij passief infraroodtechnologie (PIR) en ultrasone technologie (US). Aanwezigheidsdetectie achter kantoorwanden door US. Beschikt over een geïntegreerde lichtsensor. Het detectiegebied kan opgedeeld worden met een aanpasbaar afschermmasker.



- afmetingen (HxB): 60 x Ø 120 mm
- afmetingen zichtbaar (HxB): 34 x Ø 120 mm
- voedingsspanning: 230 Vac \pm 10 %, 50 - 60 Hz
- stroomverbruik: 1 W
- relaiscontact : NO (max. 10 A), potentiaalvrij
 - gloeilampen: 2300 W
 - 230V-halogenenlampen: 2300 W
 - laagspanningshalogenenlampen: 1150 VA
 - fluorescentielampen (niet-gecompenseerde): 1150 VA
 - ledlampen 230 V en spaarlampen (CFLi): 350 W
- maximale capacatieve belasting: 140 μ F
- maximale inschakelstroom: 165 A/20 ms
- detectiehoek: 360°
- detectiebereik : 9,5 m diameter vanop 3 m hoogte
- detectiebereik Ultrasoon: 12 x 19 m
- lichtgevoeligheid: 10 - 1000 lux
- uitschakelvertraging: 1 min - 30 min
- beschermingsgraad: IP20
- montagehoogte: 2 - 3 m
- omgevingstemperatuur: 0 - 45 °C
- standalone of combineerbaar met 10 slaves (351-20066)

VOLLEDIG APPARAAT

350-20065 Stuks: 1 Volledig apparaat

TOEBEHOREN



350-20067 Stuks: 1 IR-afstandsbediening

INBOUWDOOS



390-20057 Stuks: 1 Inbouwdoo met veerklemmen



Aanwezigheidsmelder 360°, één kanaal (10 A), voor opbouw

Aanwezigheidsmelder met één kanaal met daglichtregeling voor plafondmontage. Geschikt voor het schakelen van binnenverlichting. Voorzien van een geïntegreerde lichtsensor. Automatisch aan/uit (na uitschakelvertraging) of manueel aan/uit via NO-drukknop (230 Vac). Het detectiegebied kan opgedeeld worden via een aanpasbaar afschermmasker. Conform de Europese normering voor EMC en veiligheid EN60669-2-1.

- afmetingen (HxB): 59 x Ø 127 mm
- voedingsspanning: 230 Vac \pm 10 %, 50 - 60 Hz
- stroomverbruik: 1 W
- relaiscontact : NO (max. 10 A), licht- en bewegingsgevoelig
 - gloeilampen: 2300 W
 - 230V-halogenenlampen: 2300 W
 - laagspanningshalogenenlampen: 1150 VA
 - fluorescentielampen (niet-gecompenseerde): 1150 VA
 - ledlampen 230 V en spaarlampen (CFLi): 350 W
 - maximale capacatieve belasting: 140 μ F
- maximale inschakelstroom: 80 A/20 ms
- detectiehoek: 360°
- detectiebereik : max 20 m diameter vanop 3 m hoogte
- lichtgevoeligheid: 10 - 1000 lux
- hysteresis op lichtgevoeligheid: + 10 %
- uitschakelvertraging: 1 min - 30 min
- beschermingsgraad: IP20
- montagehoogte: 2,5 - 3 m
- omgevingstemperatuur: -5 - 50 °C

VOLLEDIG APPARAAT

350-20054 Stuks: 1 Volledig apparaat



NIEUW

Vlakke aan- of afwezigheidsmelder 360°, master, 1 kanaal, 12 m, voor inbouw, met EnOcean

Melder, 360°, 230 Vac, 1 kanaal (10 A), bedienbaar met EnOcean voor inbouw in plafonds. Standalone of als master combineerbaar met maximaal 20 slaves (350-41601). Kan gemakkelijke gemonteerd worden dankzij veerklemmen. De melder heeft een ultravlak design van slechts 5 mm waardoor hij zo goed als vlak in het plafond kan worden ingewerkt. Geïntegreerde EnOcean-ontvanger waardoor de verlichting manueel aan- en uitgeschakeld kan worden met (optionele) EnOcean-knoppen. Voor gebruik in kantoren, scholen, vergaderruimtes ... in grote en kleine ruimtes.

De melder kan gebruikt worden als aanwezigheidsmelder (automatisch aan/uit) of afwezigheidsmelder (manueel aan/automatisch uit)

- afmetingen (HxB): 95 x Ø 95 mm
- afmetingen zichtbaar (HxB): 5 x Ø 95 mm
- voedingsspanning: 230 Vac \pm 10 %, 50 - 60 Hz
- stroomverbruik: < 1 W
- relaiscontact : NO (max. 10 A)
 - gloeilampen: 2300 W
 - 230V-halogenenlampen: 2300 W
 - laagspanningshalogenenlampen: 1150 VA
 - fluorescentielampen (niet-gecompenseerde): 1150 VA
 - ledlampen 230 V en spaarlampen (CFLi): 350 W
- maximale capacatieve belasting: 140 μ F
- maximale inschakelstroom: 165 A/20 ms
- minimale boordiameter: 77 mm
- detectiehoek: 360°
- detectiebereik : max diameter 12 m
- lichtgevoeligheid: 50 - 1000 lux
- uitschakelvertraging: 5 min - 180 min
- beschermingsgraad: IP20
- montagehoogte: 2,4 - 3 m
- omgevingstemperatuur: 0 - 50 °C

VOLLEDIG APPARAAT

350-41686 Stuks: 1 Volledig apparaat

TOEBEHOREN



350-41936 Stuks: 1 Universele afstandsbediening voor smartphone



350-41934 Stuks: 1 IR-afstandsbediening voor installateurs

Vlakke aan- of afwezigheidsmelder 360°, master, met 2 potentiaalvrije contacten, 12 m, voor inbouw, met EnOcean

Standalone of als master combineerbaar met maximaal 20 slaves (350-41601). Deze melder heeft een ultravlak design van slechts 5 mm waardoor hij zo goed als vlak in op het plafond kan worden ingewerkt. Uitermate geschikt voor het schakelen van installaties met 3 fasen waarbij om veiligheidsredenen de lichtkringen over twee fasen verdeeld worden. Geïntegreerde EnOcean-ontvanger waardoor de verlichting manueel aan- en uitgeschakeld kan worden met (optionele) EnOcean-knoppen. Voor gebruik in kantoren, scholen, vergaderruimtes ... in grote en kleine ruimtes. De twee kanalen worden steeds gelijktijdig gestuurd. De melder kan gebruikt worden als aanwezigheidsmelder (automatisch aan/uit) of als afwezigheidsmelder (manueel aan/automatisch uit)



NIEUW

- afmetingen (HxB): 95 x Ø 95 mm
- afmetingen zichtbaar (HxB): 5 x Ø 95 mm
- voedingsspanning: 230 Vac \pm 10 %, 50 - 60 Hz
- stroomverbruik: < 1 W
- relaiscontact 1: NO (max. 10 A), potentiaalvrij
- relaiscontact 2: NO (max. 10 A), potentiaalvrij
 - gloeilampen: 2300 W
 - 230V-halogenenlampen: 2300 W
 - laagspanningshalogenenlampen: 1150 VA
 - fluorescentielampen (niet-gecompenseerde): 1150 VA
 - ledlampen 230 V en spaarlampen (CFLi): 350 W
 - maximale capacatieve belasting: 140 μ F
- maximale inschakelstroom: 165 A/20 ms
- minimale boordiameter: 77 mm
- detectiehoek: 360°
- detectiebereik : cirkel, max. 12 m diameter
- lichtgevoeligheid: 50 - 1000 lux
- uitschakelvertraging: 5 min - 180 min
- beschermingsgraad: IP20
- montagehoogte: 2,4 - 3 m
- omgevingstemperatuur: 0 - 50 °C
- detectiegevoeligheid instelbaar
- standalone of met maximaal 20 slaves (351-41601)

5.03

VOLLEDIG APPARAAT

350-41687 Stuks: 1 Volledig apparaat

TOEBEHOREN



350-41936 Stuks: 1 Universele afstandsbediening voor smartphone



350-41934 Stuks: 1 IR-afstandsbediening voor installateurs

Universele afstandsbediening voor smartphone

Niko ontwikkelde een universele afstandsbediening voor alle Niko detectoren die op afstand instelbaar zijn. Ze bestaat uit 2 delen:

- Een gratis app die je op je smartphone of tablet downloadt (zowel iOS als Android).
- De universele afstandsbediening die je op de audio-ingang van je smartphone aansluit.



NIEUW

Voordelen:

- Je hebt maar één afstandsbediening nodig voor alle detectoren die je plaatst.
- De app legt je voor elke detector stap voor stap uit hoe je hem programmeert en bestuurt.
- Je kunt de detector meteen uittesten terwijl je door de kamer wandelt.
- De moeilijke configuraties (zoals daglichtsturing) kunnen bewaard worden, zodat je deze niet verliest.

Bij de meeste nieuwe detectoren heb je zelfs de keuze: manueel instellen of via de afstandsbediening. De detector gebruikt altijd de laatste instellingen. De app geeft gemakkelijk toegang tot alle productinfo.

Aandachtspunten:

- Zorg er steeds voor dat het geluid van je smartphone voldoende luid aanstaat.
- Werkt vanaf android versie 4.4 en IOS v8.

TOEBEHOREN



350-41936 Stuks: 1 Universele afstandsbediening voor smartphone



NIEUW

Vlakke aan- of afwezigheidsmelder 360°, slave, 1 kanaal, 12 m, voor inbouw

Deze slave werkt samen met referenties 350-41600, 350-41687, 350-41620, 350-41686

Eenvoudige installatie en gemakkelijke montage dankzij veerklemmen. De melder heeft een ultravlak design van slechts 5 mm waardoor hij zo goed als vlak in het plafond kan worden ingewerkt. De slave volgt de instellingen van de master.

- afmetingen (HxB): 95 x Ø 95 mm
- afmetingen zichtbaar (HxB): 5 x Ø 95 mm
- voedingsspanning: 230 Vac \pm 10 %, 50 - 60 Hz
- stroomverbruik: < 1 W
- minimale boordiameter: 77 mm
- detectiehoek: 360°
- detectiebereik : cirkel, max. 12 m diameter
- beschermingsgraad: IP20
- montagehoogte: 2,4 - 3 m
- omgevingstemperatuur: 0 - 50 °C

VOLLEDIG APPARAAT

350-41601 Stuks: 1 Volledig apparaat

**Aanwezigheids- of afwezigheidsmelder 360° (230 V), slave, voor inbouw**

De aanwezigheids- of afwezigheidsmelder voor inbouw in plafonds is geschikt om binnenverlichting in en uit te schakelen. Automatisch aan/uit (aanwezigheidsmelder) of manueel aan/automatisch uit (afwezigheidsmelder). Het detectiegebied kan worden opgedeeld met een aanpasbaar afschermmasker. Uitsluitend gebruiken in combinatie met een master (350-20070 of ook masters 350-20078 of 350-20080). Conform de Europese norm EN60669-2-1 voor EMC en veiligheid.

- afmetingen (HxB): 83,4 x Ø 100 mm
- afmetingen zichtbaar (HxB): 46,4 x Ø 100 mm
- voedingsspanning: 230 Vac \pm 10 %, 50 - 60 Hz
- stroomverbruik: 0,2 W
- detectiehoek: 360°
- detectiebereik : cirkel, max. 24 m diameter vanop 3 m hoogte
- beschermingsgraad: IP54
- montagehoogte: 2 - 3,4 m
- omgevingstemperatuur: -5 - 50 °C

VOLLEDIG APPARAAT

350-20071 Stuks: 1 Volledig apparaat

INBOUWDOOS

390-20057 Stuks: 1 Inbouwdoo's met veerklemmen

**Aanwezigheids- of afwezigheidsmelder 360°, 230 Vac, slave, voor opbouw**

De aanwezigheids- of afwezigheidsmelder voor plafondmontage is geschikt om binnenverlichting in en uit te schakelen. Automatisch aan/uit (aanwezigheidsmelder) of manueel aan/automatisch uit (afwezigheidsmelder). Het detectiegebied kan worden opgedeeld met een aanpasbaar afschermmasker. Uitsluitend gebruiken in combinatie met een master (350-20078 of ook 350-20070 of 350-20080). Conform de Europese norm EN60669-2-1 voor EMC en veiligheid.

- afmetingen (HxB): 64,1 x Ø 117,3 mm
- voedingsspanning: 230 Vac \pm 10 %, 50 - 60 Hz
- stroomverbruik: 0,2 W
- detectiehoek: 360°
- detectiebereik : cirkel, max. 24 m diameter vanop 3 m hoogte
- beschermingsgraad: IP54
- montagehoogte: 2 - 3,4 m
- omgevingstemperatuur: -5 - 50 °C

VOLLEDIG APPARAAT

350-20079 Stuks: 1 Volledig apparaat

Aanwezigheids- of afwezigheidsmelder 360° (230 V), slave, voor opbouw op hoge plafonds

De aanwezigheids- of afwezigheidsmelder voor opbouw op hoge plafonds is geschikt om binnenverlichting in en uit te schakelen. Automatisch aan/uit (aanwezigheidsmelder) of manueel aan/automatisch uit (afwezigheidsmelder). Het detectiegebied kan worden opgedeeld met een aanpasbaar afschermmasker. Uitsluitend gebruiken in combinatie met een master (350-20080, 350-20070 of 350-20078). Conform de Europese norm EN60669-2-1 voor EMC en veiligheid.

- afmetingen (HxB): 64,1 x Ø 117,3 mm
- voedingsspanning: 230 Vac ± 10 %, 50 - 60 Hz
- stroomverbruik: 0,2 W
- draadgang: langs de zijkant: 3 x Ø 14 mm
langs de bovenkant: 2 x Ø 14 mm
- detectiehoek: 360°
- detectiebereik : cirkel, max. 32 m diameter
- beschermingsgraad: IP54
- montagehoogte: 4 - 8 m
- omgevingstemperatuur: -5 - 50 °C



5.03

VOLLEDIG APPARAAT

350-20081 Stuks: 1 Volledig apparaat

Aanwezigheidsmelder dual tech 360°, slave, voor inbouw

Intelligente aanwezigheidsmelder voor plafondmontage in kantoren. Geschikt voor het schakelen van binnenverlichting. Snelle detectie van zelfs de kleinste bewegingen dankzij passief infraroodtechnologie (PIR) en ultrasone technologie (US). Aanwezigheidsdetectie achter kantoorwanden door US. Werkt enkel in combinatie met master 350-20065. Het detectiegebied kan opgedeeld worden met een aanpasbaar afschermmasker.

- afmetingen (HxB): 60 x Ø 120mm
- afmetingen zichtbaar (HxB): 34 x Ø 120mm
- voedingsspanning: 230 Vac ± 10 %, 50 - 60 Hz
- stroomverbruik: 1 W
- detectiehoek: 360°
- detectiebereik IR: 9,5 m diameter vanop 3 m hoogte
- detectiebereik Ultrasoon: 12 x 19 m vanop 3 m hoogte
- beschermingsgraad: IP20
- montagehoogte: 2 - 3 m
- omgevingstemperatuur: 0 - 45 °C



VOLLEDIG APPARAAT

350-20066 Stuks: 1 Volledig apparaat

INBOUWDOOS



390-20057 Stuks: 1 Inbouwdoos met veerklemmen

Aan- of afwezigheidsmelder 360°, slave, 230 Vac, 16 m, voor inbouw, rond

De aanwezigheids- of afwezigheidsmelder voor inbouw in plafonds is geschikt om binnenverlichting in en uit te schakelen. Automatisch aan/uit (aanwezigheidsmelder) of manueel aan/automatisch uit (afwezigheidsmelder). Het detectiegebied kan worden opgedeeld met een aanpasbaar afschermmasker. Uitsluitend gebruiken in combinatie met een Master (351-25451/56/57/63/66/67).

- configuratie: slave
- afmetingen (HxB): 71 x Ø 105 mm
- afmetingen zichtbaar (HxB): 35 x Ø 105 mm
- voedingsspanning: 230 Vac ± 10 %, 50 - 60 Hz
- minimale boordiameter: 68 mm
- detectiehoek: 360°
- detectiebereik : max. 14 m diameter vanop 3 m hoogte
- beschermingsgraad: IP20
- montagehoogte: 2 - 6 m
- omgevingstemperatuur: -20 - 45 °C
- montage: inbouw (opbouw: mits apart te bestellen opbouwdoos)



NIEUW

VOLLEDIG APPARAAT

351-25459 Stuks: 1 Volledig apparaat

OPBOUWDOOS



351-25420 Stuks: 1 Ronde opbouwdoos



Aan- of afwezigheidsmelder 360°, slave, 230 Vac, 16 m, voor inbouw, vierkant

De aanwezigheids- of afwezigheidsmelder voor inbouw in plafonds is geschikt om binnenverlichting in en uit te schakelen. Automatisch aan/uit (aanwezigheidsmelder) of manueel aan/automatisch uit (afwezigheidsmelder). Het detectiegebied kan worden opgedeeld met een aanpasbaar afschermmasker. Uitsluitend gebruiken in combinatie met een master (351-25451/56/57/63/66/67).

- afmetingen (HxBxD): 88 x 88 x 71 mm
- afmetingen zichtbaar (HxBxD): 88 x 88 x 35 mm
- voedingsspanning: 230 Vac \pm 10 %, 50 - 60 Hz
- minimale boordiameter: 68 mm
- detectiehoek: 360°
- detectiebereik : max. 16 m diameter vanop 3 m hoogte
- beschermingsgraad: IP20
- montagehoogte: 2 - 6 m
- omgevingstemperatuur: -20 - 40 °C
- montage: inbouw (opbouw: mits apart te bestellen opbouwdoos)

VOLLEDIG APPARAAT

351-25458 Stuks: 1 Volledig apparaat



351-25400 Stuks: 1 Vierkante opbouwdoos



Aan- of afwezigheidsmelder 360°, slave, 230 Vac, 30 m, voor inbouw, rond

De aanwezigheids- of afwezigheidsmelder voor inbouw in plafonds is geschikt om binnenverlichting in en uit te schakelen. Automatisch aan/uit (aanwezigheidsmelder) of manueel aan/automatisch uit (afwezigheidsmelder). Het detectiegebied kan worden opgedeeld met een aanpasbaar afschermmasker. Uitsluitend gebruiken in combinatie met een Master (351-25451/56/57/63/66/67).

- afmetingen (HxB): 86 x Ø 105 mm
- afmetingen zichtbaar (HxB): 50 x Ø 105 mm
- voedingsspanning: 230 Vac \pm 10 %, 50 - 60 Hz
- minimale boordiameter: 68 mm
- detectiehoek: 360°
- detectiebereik : max. 26 m vanop 3 m hoogte
- beschermingsgraad: IP20
- montagehoogte: 2 - 8 m
- omgevingstemperatuur: -20 - 40 °C
- montage: inbouw (opbouw: mits apart te bestellen opbouwdoos)

VOLLEDIG APPARAAT

351-25469 Stuks: 1 Volledig apparaat



351-25420 Stuks: 1 Ronde opbouwdoos



Aan- of afwezigheidsmelder 360°, slave, 230 Vac, 30 m, voor inbouw, vierkant

De aanwezigheids- of afwezigheidsmelder voor inbouw in plafonds is geschikt om binnenverlichting in en uit te schakelen via een Master. Automatisch aan/uit (aanwezigheidsmelder) of manueel aan/automatisch uit (afwezigheidsmelder). Het detectiegebied kan worden opgedeeld met een aanpasbaar afschermmasker. Uitsluitend gebruiken in combinatie met een Master (351-25451/56/57/63/66/67).

- configuratie: slave
- afmetingen (HxBxD): 88 x 88 x 86 mm
- afmetingen zichtbaar (HxBxD): 88 x 88 x 50 mm
- voedingsspanning: 230 Vac \pm 10 %, 50 - 60 Hz
- minimale boordiameter: 68 mm
- detectiehoek: 360°
- detectiebereik : max. 26 m vanop 3 m hoogte
- beschermingsgraad: IP20
- montagehoogte: 2 - 8 m
- omgevingstemperatuur: -20 - 45 °C
- montage: inbouw (opbouw: mits apart te bestellen opbouwdoos)

VOLLEDIG APPARAAT

351-25464 Stuks: 1 Volledig apparaat



351-25400 Stuks: 1 Vierkante opbouwdoos

Ronde opbouwdoos



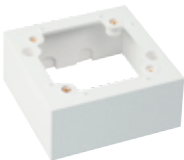
OPBOUWDOOS



351-25420
Stuks: 1
Ronde opbouwdoos

5.03

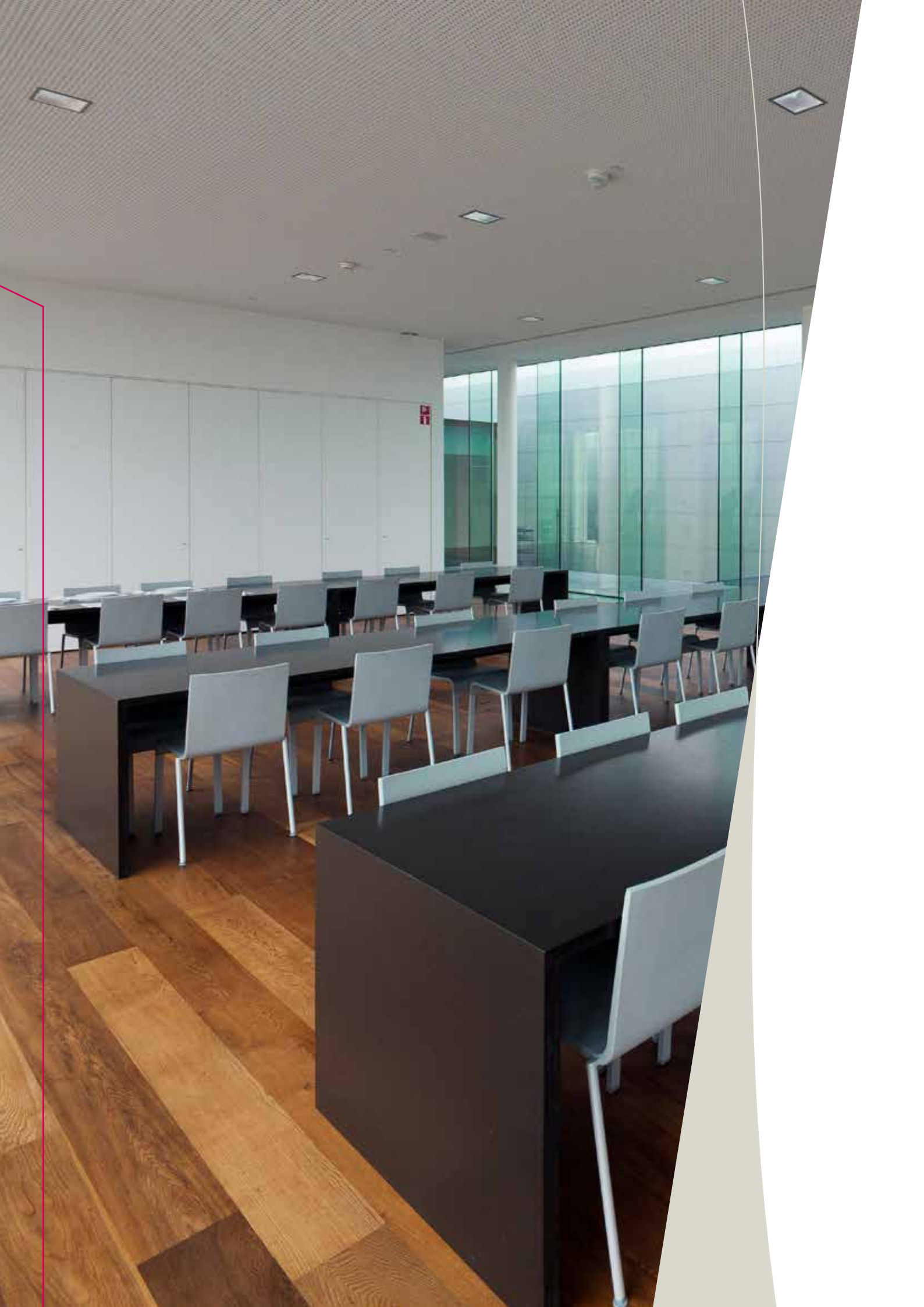
Vierkante opbouwdoos



OPBOUWDOOS



351-25400
Stuks: 1
Vierkante opbouwdoos



Daglichtsturing: DALI en 1–10 V

Detectoren met geïntegreerde daglichtdimming

Niko heeft nu ook een uitgebreide reeks DALI-detectoren in zijn assortiment.

VOORDELEN



- performant en volledig aanbod voor kantoren, scholen en overheidsgebouwen
- constant lichtniveau in elke ruimte
- onafhankelijke testen van het WTCB tonen aan dat je met Niko daglichtsturing tot 85 % energie bespaart
- instellingen en zone-indeling wijzigen kan voor de meeste modellen zonder aanpassing van de bekabeling
- snelle instelling
- in- en opbouw
- voor normale en hoge plafonds

NIEUW



Universele afstandsbediening voor smartphone

Voortaan programmeer je alle detectoren die instelbaar zijn met een afstandsbediening, met één enkele universele afstandsbediening en de Niko sensor tool app. De gratis app voor iOS en Android legt je voor elke detector stap voor stap uit hoe je hem programmeert en bestuurt en bevat alle relevante productinformatie.



NIEUW



**Melder 360° met 3 zone DALI-daglichtsturing en extra functies,
voor inbouw in plafonds 2 - 3,4 m**

- bestaat als master en als slave
- alles-in-één oplossing
- detectiebereik van 24 m
- programmeerbaar met de eigen afstandsbediening (optioneel) of de universele afstandsbediening voor smartphone
- snelle en flexibele installatie dankzij adresseerbare DALI-bus
- manuele bediening per zone via drukknop
- vervanging zonder herprogrammering
- 2 of 3 daglichtgestuurde zones garanderen een constant lichtniveau
- 1 of 2 secundaire zones met aan/uit- of dimfunctie
- potentiaalvrij relaiscontact om licht of HVAC te sturen of voeding uit te schakelen
- laag eigen verbruik
- mogelijkheid voor sferen of multizone

4 toepassingen:



















- 2 of 3 daglichtzones, 1 of 2 secundaire zones, sturing van HVAC
- 2 of 3 daglichtzones, 1 zone om de verlichting aan en uit te schakelen
- 2 of 3 daglichtzones, 1 of 2 secundaire zones, uitschakelen van voeding
- max. 3 daglichtzones met een verschillend gedrag dag/nacht + sturing van HVAC



Melder met 3 zone DALI-daglichtsturing voor inbouw in plafonds

- standalone of als master combineerbaar met maximaal 10 slaves
- snelle en flexibele installatie dankzij adresseerbare DALI-bus
- ultravlak design
- 3 daglichtzones
- programmeerbaar met de eigen afstandsbediening (optioneel) of de universele afstandsbediening voor smartphone

5.04

| referentie | | type detector | master/slave | opbouw/inbouw | beschermingsgraad |
|------------|---|---|--------------|---------------|-------------------|
| 350-41657 | NIEUW  | Detector met 3 zone DALI-daglichtdimming | master | inbouw | IP20 |
| 350-41750 | NIEUW  | Detector met 3 zone DALI-daglichtdimming | master | inbouw | IP54 |
| 350-41760 | NIEUW  | Detector met 3 zone DALI-daglichtdimming | master | inbouw | IP54 |
| 350-41780 | NIEUW  | Detector met 3 zone DALI-daglichtdimming | master | inbouw | IP54 |
| 350-41751 | NIEUW  | Detector met 3 zone DALI-daglichtdimming | master | opbouw | IP54 |
| 350-41761 | NIEUW  | Detector met 3 zone DALI-daglichtdimming | master | opbouw | IP54 |
| 350-41781 | NIEUW  | Detector met 3 zone DALI-daglichtdimming | master | opbouw | IP54 |
| 350-70020 | NIEUW  | DALI-druknopinterface | — | — | — |
| 350-20063 |  | Detector met geïntegreerde daglichtdimming, 1-10 V | — | opbouw | IP20 |
| 350-20062 |  | Detector met DALI/DSI-geïntegreerde daglichtdimming | — | opbouw | IP20 |
| 360-35010 |  | Daglichtstuurmodule licht, beweging en tijd | — | — | IP20 |
| 360-36194 | NIEUW  | Daglichtstuurmodule met schemerschakelaar | — | — | IP20 |
| 360-45010 |  | Daglichtstuurmodule aan/uit | — | — | IP20 |
| 360-45011 |  | Daglichtstuurmodule dimbaar | — | — | IP20 |
| 360-45012 |  | Daglichtstuurmodule dimbaar, DALI | — | — | IP20 |
| 360-37000 |  | Voeding met 10A-schakelcontact | — | — | IP20 |
| 360-47000 |  | Voeding met drie 10A-schakelcontacten | — | — | IP20 |
| 360-47001 |  | Voeding voor daglichtstuurmodules | — | — | IP20 |

| uitgang | aantal kanalen/zones | montagehoogte | detectiehoek | max. detectiebereik infrarood | uitschakelvertraging | bedienbaar met EnOcean | lichtgevoeligheid | bijhorende slave | pagina |
|--|----------------------|---------------|--------------|-------------------------------|----------------------|------------------------|-------------------|------------------|---------|
| – | 3 | 2,4 – 3 m | 360° | 12 m | 5 – 60 min | – | 100 – 1000 lux | 350-41659 | 5.04-1 |
| NO 10 A, 250 Vac, potentiaalvrij, relais | 3 (2)(*) | 2 – 3,4 m | 360° | 24 m | 5 min – ∞ | – | 100 – 2000 lux | 350-41752 | 5.04-4 |
| NO 10 A, 250 Vac, potentiaalvrij, relais | 3 (2)(*) | 4 – 8 m | 360° | 32 m | 5 min – ∞ | – | 100 – 2000 lux | 350-41762 | 5.04-8 |
| NO 10 A, 250 Vac, potentiaalvrij, relais | 3 (2)(*) | 2 – 3,4 m | 360° | 24 m | 5 min – ∞ | Ja | 100 – 2000 lux | 350-41752 | 5.04-5 |
| NO 10 A, 250 Vac, potentiaalvrij, relais | 3 (2)(*) | 2 – 3,4 m | 360° | 24 m | 5 min – ∞ | – | 100 – 2000 lux | 350-41753 | 5.04-6 |
| NO 10 A, 250 Vac, potentiaalvrij, relais | 3 (2)(*) | 4 – 8 m | 360° | 32 m | 5 min – ∞ | – | 100 – 2000 lux | 350-41763 | 5.04-9 |
| NO 10 A, 250 Vac, potentiaalvrij, relais | 3 (2)(*) | 2 – 3,4 m | 360° | 24 m | 5 min – ∞ | Ja | 100 – 2000 lux | 350-41753 | 5.04-7 |
| – | – | – | – | – | – | – | – | – | 5.04-13 |
| NO (max 10 A), relais | 1 | 2,5 – 4 m | 360° | 20 m | 1 – 60 min | – | 50 – 1500 lux | – | 5.04-10 |
| DALI/DSI-bus | 2 | 2,5 – 4 m | 360° | 20 m | 1 – 60 min | – | 50 – 1500 lux | – | 5.04-9 |
| NO (max. 10 A) | – | – | – | – | 0 – 60 min | – | 3 – 30.000 lux | – | 5.04-14 |
| NO (max. 16 A) | – | – | – | – | ± 1 min | – | 3 – 300 lux | – | 5.04-16 |
| NO (max. 10 A) | – | – | – | – | 0 – 60 min | – | 3 – 60.000 lux | – | 5.04-15 |
| – | – | – | – | – | 0 – 60 min | – | 3 – 60.000 lux | – | 5.04-15 |
| DALI | – | – | – | – | – | – | – | – | 5.04-15 |
| NO (max. 10 A) | – | – | – | – | – | – | – | – | 5.04-14 |
| NO (max. 10 A) | – | – | – | – | – | – | – | – | 5.04-14 |
| – | – | – | – | – | – | – | – | – | 5.04-14 |



NIEUW

Vlakke aan- of afwezigheidsmelder 360° met 3 zone DALI-daglichtsturing, 12 m, voor inbouw

Vlakke aan- of afwezigheidsmelder, DALI-daglichtsturing voor inbouw in plafonds van 2,4 - 3 m. Standalone of als master combineerbaar met maximaal 10 slaves (350-41659). Voor gebruik in kantoren, scholen, vergaderruimtes ... in grote en kleine ruimtes. De melder heeft maximaal 3 daglichtgestuurde zones en beschikt over een ultravlak design van slechts 5 mm waardoor hij zo goed als vlak op het plafond kan worden gemonteerd. De uitschakelvertraging, de luxwaarde waarop de verlichting moet worden ingeschakeld en de gevoeligheid van de melder kunnen eenvoudig ingesteld worden met de IR-afstandsbediening (optioneel) of met de universele afstandsbediening voor smartphone (optioneel).

- DALI-adresseerbaar
- aantal daglichtzones: 3
- afmetingen (HxB): 95 x Ø95 mm
- afmetingen zichtbaar (HxBxD): 5 x Ø95 mm
- voedingsspanning: 230 Vac \pm 10 %, 50 - 60 Hz
- stroomverbruik: 0,5 W
- minimale boordiameter: 77 mm
- draadgang: max. 2,5 mm²
- detectiehoek: 360°
- detectiebereik: max. 12 m diameter
- lichtgevoeligheid: 10 - 1000 lux
- uitschakelvertraging: 5 min - 60 min
- beschermingsgraad: IP20
- montagehoogte: 2,4 m - 3 m
- omgevingstemperatuur: 0 - 50 °C

VOLLEDIG APPARAAT

350-41657 Stuks: 1 Volledig apparaat

TOEBEHOREN



350-41936 Stuks: 1 Universele afstandsbediening voor smartphone



350-41934 Stuks: 1 IR-afstandsbediening voor installateurs



350-41935 Stuks: 1 IR-afstandsbediening voor gebruikers

Vlakke aan- of afwezigheidsmelder 360° met 3 zone DALI-daglichtsturing en extra functionaliteiten, master of standalone, 12 m, inbouw

De 360° DALI-aanwezigheidsmelder is geschikt voor de sturing van DALI-toestellen in maximaal 3 daglichtzones. Afhankelijk van het binnenvallende daglicht zal de lichtintensiteit in iedere zone afzonderlijk aangepast worden. Daarnaast kan de melder ook één of twee secundaire zones aansturen, schakelen of dimmen (afhankelijk van de gekozen instellingen). De melder is ontworpen voor binnentoepassingen en heeft een ingebouwde lichtsensor. Hij is geschikt voor gebruik in kantoren, scholen en overheidsgebouwen en kan zowel in grote als in kleinere ruimtes gebruikt worden. Daarnaast is het toestel uitgerust met een ingebouwd relais voor de sturing van verlichting of ventilatie. De melder kan ook manueel bediend worden met drukknoppen.



- DALI-adresseerbaar
- totaal aantal zones: 4
- aantal daglichtzones: 2 of 3
- aantal secundaire zones: 1 of 2
- afmetingen (HxB): 95 x Ø95 mm
- afmetingen zichtbaar (HxBxD): 5 x Ø95 mm
- voedingsspanning: 230 Vac \pm 10 %, 50 - 60 Hz
- stroomverbruik: < 1 W
- minimale boordiameter: 77 mm
- relaiscontact : NO (max. 10 A), potentiaalvrij
 - gloeilampen: 2300 W
 - 230V-halogenelampen: 2300 W
 - laagspanningshalogenelampen: 1150 VA
- fluorescentielampen (niet-gecompenseerde): 1150 VA
- ledlampen en spaarlampen (CFLi): 350 W
- maximale capacatieve belasting: 140 μ F
- maximale inschakelstroom: 165 A/20 ms
- draadingang: max. 2,5 mm²
- detectiehoek: 360°
- detectiebereik: max. 12 m diameter
- lichtgevoeligheid: 1 - 1000 lux
- uitschakelvertraging: 5 min - 180 min
- beschermingsgraad: IP20
- montagehoogte: 2,4 – 3 m
- omgevingstemperatuur: -5 - 50 °C

5.04

VOLLEDIG APPARAAT

350-41650 Stuks: 1 Volledig apparaat

TOEBEHOREN



350-41936 Stuks: 1 Universele afstandsbediening voor smartphone



350-41934 Stuks: 1 IR-afstandsbediening voor installateurs



350-41935 Stuks: 1 IR-afstandsbediening voor gebruikers



NIEUW

Vlakke aan- of afwezigheidsmelder 360° met 3 zone DALI-daglichtsturing en extra functionaliteiten, master of standalone, 12 m, inbouw, met EnOcean

De 360° DALI-aanwezigheidsmelder is geschikt voor de sturing van DALI-toestellen in maximaal 3 daglichtzones. Afhankelijk van het binnenvallende daglicht zal de lichtintensiteit in iedere zone afzonderlijk aangepast worden. Daarnaast kan de melder ook één of twee secundaire zones aansturen, schakelen of dimmen (afhankelijk van de gekozen instellingen). De melder is ontworpen voor binnentoepassingen en heeft een ingebouwde lichtsensor. Hij is geschikt voor gebruik in kantoren, scholen en overheidsgebouwen en kan zowel in grote als in kleinere ruimtes gebruikt worden. Daarnaast is het toestel uitgerust met een ingebouwd relais voor de sturing van verlichting of ventilatie. De melder kan ook manueel bediend worden met drukknoppen. De melder is voorzien van een ingebouwde EnOcean-ontvanger waardoor draadloze bediening met EnOcean-zenders mogelijk is.

- DALI-adresseerbaar
- totaal aantal zones: 4
- aantal daglichtzones: 2 of 3
- aantal secundaire zones: 1 of 2
- ingebouwde EnOcean ontvanger
- afmetingen (HxB): 95 x Ø95 mm
- afmetingen zichtbaar (HxB): 5 x Ø95 mm
- voedingsspanning: 230 Vac \pm 10 %, 50 - 60 Hz
- stroomverbruik: < 1 W
- minimale boordiameter: 77 mm
- relaiscontact : NO (max. 10 A), potentiaalvrij
 - gloeilampen: 2300 W
 - 230V-halogenenlampen: 2300 W
- laagspanningshalogenenlampen: 1150 VA
- fluorescentielampen (niet-gecompenseerde): 1150 VA
- ledlampen en spaarlampen (CFLi): 350 W
- maximale capacatieve belasting: 140 μ F
- maximale inschakelstroom: 165 A/20 ms
- draadingang: max. 2,5 mm²
- detectiehoek: 360°
- detectiebereik: max. 12 m diameter
- lichtgevoeligheid: 1 - 1000 lux
- uitschakelvertraging: 5 min - 180 min
- beschermingsgraad: IP20
- montagehoogte: 2,4 – 3 m
- omgevingstemperatuur: -5 - 50 °C

VOLLEDIG APPARAAT

350-41680 Stuks: 1 Volledig apparaat

TOEBEHOREN



350-41936 Stuks: 1 Universele afstandsbediening voor smartphone



350-41934 Stuks: 1 IR-afstandsbediening voor installateurs



350-41935 Stuks: 1 IR-afstandsbediening voor gebruikers

Melder 360° met 3 zone DALI-daglichtsturing en extra functionaliteiten, 24 m, master of standalone, voor inbouw

Aanwezigheidsmelder die ervoor zorgt dat bij aanwezigheid een constant lichtniveau in de ruimte gecreëerd wordt. De sensor regelt maximum 4 zones, waarvan 2 of 3 daglichtgestuurde en 1 of 2 secundaire zones. Met een drukknop kan je manueel dimmen of aan/uit. De detector beschikt ook over een extra relaiscontact. De melder wordt rechtstreeks op de DALI-bus aangesloten. De melder geeft elke armatuur een eigen adres (DALI-adresseerbaar). Dit zorgt ervoor dat een armatuur in gelijk welke zone kan worden ondergebracht en ook dat zones opnieuw kunnen worden ingedeeld zonder de bekabeling aan te passen. De melder wordt standaard geleverd met een inbouwdoos met veerklemmen.



- DALI-adresseerbaar
- totaal aantal zones: 4
- aantal daglichtzones: 2 of 3
- aantal secundaire zones: 1 of 2
- afmetingen (HxB): 136,4 x Ø100 mm
- afmetingen zichtbaar (HxB): 46,4 x Ø100 mm
- voedingsspanning: 230 Vac \pm 10 %, 50 - 60 Hz
- stroomverbruik: 0,45 W
- minimale boordiameter: 88,5 mm
- relaiscontact : NO (max. 10 A), potentiaalvrij
 - gloeilampen: 2300 W
 - 230V-halogenenlampen: 2300 W
 - laagspanningshalogenenlampen: 1150 VA
- fluorescentielampen (niet-gecompenseerde): 1150 VA
- ledlampen 230 V en spaarlampen (CFLi): 350 W
- maximale capacatieve belasting: 140 μ F
- maximale inschakelstroom: 165 A/20 ms
- draadingang: max. 2,5 mm²
- detectiehoek: 360°
- detectiebereik: max. 24 m diameter
- lichtgevoeligheid: 100 - 2000 lux
- uitschakelvertraging: 5 min - ∞
- beschermingsgraad: IP54
- montagehoogte: 2 - 3,4 m
- omgevingstemperatuur: -5 - 50 °C
- inbouwdoos met veerklemmen meegeleverd

5.04

VOLLEDIG APPARAAT

350-41750 Stuks: 1 Volledig apparaat

TOEBEHOREN



350-41936 Stuks: 1 Universele afstandsbediening voor smartphone



350-41934 Stuks: 1 IR-afstandsbediening voor installateurs



350-41935 Stuks: 1 IR-afstandsbediening voor gebruikers



Melder 360° met 3 zone DALI-daglichtsturing en extra functionaliteiten, 24 m, master of standalone, voor inbouw, met EnOcean

Aanwezigheidsmelder die ervoor zorgt dat bij aanwezigheid een constant lichtniveau in de ruimte gecreëerd wordt. De detector regelt maximum 4 zones, waarvan 2 of 3 daglichtgestuurde en 1 of 2 secundaire zones. Met een drukknop kan je manueel dimmen of aan/uit. De detector beschikt ook over een extra relaiscontact. De melder wordt rechtstreeks op de DALI-bus aangesloten. De melder geeft elke armatuur een eigen adres (DALI-adresseerbaar). Dit zorgt ervoor dat een armatuur in gelijk welke zone kan worden ondergebracht en ook dat zones opnieuw kunnen worden ingedeeld zonder de bekabeling aan te passen. De melder wordt standaard geleverd met een inbouwdoos met veerklemmen.

- DALI-adresseerbaar
- totaal aantal zones: 4
- aantal daglichtzones: 2 of 3
- aantal secundaire zones: 1 of 2
- ingebouwde EnOcean ontvanger
- afmetingen (HxB): 136,4 x Ø100 mm
- afmetingen zichtbaar (HxB): 46,4 x Ø100 mm
- voedingsspanning: 230 Vac \pm 10 %, 50 - 60 Hz
- stroomverbruik: 0,45 W
- minimale boordiameter: 88,5 mm
- relaiscontact : NO (max. 10 A), potentiaalvrij
 - gloeilampen: 2300 W
 - 230V-halogenenlampen: 2300 W
 - laagspanningshalogenenlampen: 1150 VA
- fluorescentielampen (niet-gecompenseerde): 1150 VA
- ledlampen 230 V en spaarlampen (CFLi): 350 W
- maximale capacatieve belasting: 140 μ F
- maximale inschakelstroom: 165 A/20 ms
- draadingang: max. 2,5 mm²
- detectiehoek: 360°
- detectiebereik: max. 24 m diameter
- lichtgevoeligheid: 100 - 2000 lux
- uitschakelvertraging: 5 min - ∞
- beschermingsgraad: IP54
- montagehoogte: 2 - 3,4 m
- omgevingstemperatuur: -5 - 50 °C
- inbouwdoos met veerklemmen meegeleverd

VOLLEDIG APPARAAT

350-41780 Stuks: 1 Volledig apparaat

TOEBEHOREN



350-41936 Stuks: 1 Universele afstandsbediening voor smartphone



350-41934 Stuks: 1 IR-afstandsbediening voor installateurs



350-41935 Stuks: 1 IR-afstandsbediening voor gebruikers

Melder 360° met 3 zone DALI-daglichtsturing en extra functionaliteiten, 24 m, master of standalone, voor opbouw

Aanwezigheidsmelder die ervoor zorgt dat bij aanwezigheid een constant lichtniveau in de ruimte gecreëerd wordt. De sensor regelt maximum 4 zones, waarvan 2 of 3 daglichtgestuurde en 1 of 2 secundaire zones. Met een drukknop kan je manueel dimmen of aan/uit. De detector beschikt ook over een extra relaiscontact. De melder wordt rechtstreeks op de DALI-bus aangesloten. De melder geeft elke armatuur een eigen adres (DALI-adresseerbaar). Dit zorgt ervoor dat een armatuur in gelijk welke zone kan worden ondergebracht en ook dat zones opnieuw kunnen worden ingedeeld zonder de bekabeling aan te passen.



- DALI-adresseerbaar
- totaal aantal zones: 4
- aantal daglichtzones: 2 of 3
- aantal secundaire zones: 1 of 2
- afmetingen (HxB): 64,1 x Ø117,3 mm
- voedingsspanning: 230 Vac \pm 10 %, 50 - 60 Hz
- stroomverbruik: 0,45 W
- relaiscontact: NO (max. 10 A), potentiaalvrij
 - gloeilampen: 2300 W
 - 230V-halogeenlampen: 2300 W
 - laagspanningshalogeenlampen: 1150 VA
 - fluorescentielampen (niet-gecompenseerde): 1150 VA
- ledlampen 230 V en spaarlampen (CFLi): 350 W
- maximale capacatieve belasting: 140 μ F
- maximale inschakelstroom: 165 A/20 ms
- draadingang: max. 2,5 mm²
- detectiehoek: 360°
- detectiebereik: max. 24 m diameter
- lichtgevoeligheid: 100 - 2000 lux
- uitschakelvertraging: 5 min - ∞
- beschermingsgraad: IP54
- montagehoogte: 2 - 3,4 m
- omgevingstemperatuur: -5 - 50 °C

5.04

VOLLEDIG APPARAAT

350-41751 Stuks: 1 Volledig apparaat

TOEBEHOREN



350-41936 Stuks: 1 Universele afstandsbediening voor smartphone



350-41934 Stuks: 1 IR-afstandsbediening voor installateurs



350-41935 Stuks: 1 IR-afstandsbediening voor gebruikers



NIEUW

Melder 360° met 3 zone DALI-daglichtsturing en extra functionaliteiten, 24 m, master of standalone, voor opbouw, met EnOcean

Aanwezigheidsmelder die ervoor zorgt dat bij aanwezigheid een constant lichtniveau in de ruimte gecreëerd wordt. De sensor regelt maximum 4 zones, waarvan 2 of 3 daglichtgestuurde en 1 of 2 secundaire zones. Met een drukknop kan je manueel dimmen of aan/uit. De detector beschikt ook over een extra relaiscontact. De melder wordt rechtstreeks op de DALI-bus aangesloten. De melder geeft elke armatuur een eigen adres (DALI-adresseerbaar). Dit zorgt ervoor dat een armatuur in gelijk welke zone kan worden ondergebracht en ook dat zones opnieuw kunnen worden ingedeeld zonder de bekabeling aan te passen.

- DALI-adresseerbaar
- totaal aantal zones: 4
- aantal daglichtzones: 2 of 3
- aantal secundaire zones: 1 of 2
- ingebouwde EnOcean ontvanger
- afmetingen (HxB): 64,1 x Ø117,3 mm
- voedingsspanning: 230 Vac \pm 10 %, 50 - 60 Hz
- stroomverbruik: 0,45 W
- relaiscontact : NO (max. 10 A), potentiaalvrij
 - gloeilampen: 2300 W
 - 230V-halogenenlampen: 2300 W
 - laagspanningshalogenenlampen: 1150 VA
 - fluorescentielampen (niet-gecompenseerde): 1150 VA
- spaarlampen (CFLi): 350 W
- ledlampen 230 V: 350 W
- maximale capacatieve belasting: 140 μ F
- maximale inschakelstroom: 165 A/20 ms
- draadingang: max. 2,5 mm²
- detectiehoek: 360°
- detectiebereik: max. 24 m diameter
- lichtgevoeligheid: 100 - 2000 lux
- uitschakelvertraging: 5 min - ∞
- beschermingsgraad: IP54
- montagehoogte: 2 - 3,4 m
- omgevingstemperatuur: -5 - 50 °C

VOLLEDIG APPARAAT

350-41781 Stuks: 1 Volledig apparaat

TOEBEHOREN



350-41936 Stuks: 1 Universele afstandsbediening voor smartphone



350-41934 Stuks: 1 IR-afstandsbediening voor installateurs



350-41935 Stuks: 1 IR-afstandsbediening voor gebruikers

Melder 360° met 3 zone DALI-daglichtsturing en extra functionaliteiten, 32 m, master of standalone, voor inbouw in hoge plafonds

Aanwezigheidsmelder die ervoor zorgt dat bij aanwezigheid een constant lichtniveau in de ruimte gecreëerd wordt. De sensor regelt maximum 4 zones, waarvan 2 of 3 daglichtgestuurde en 1 of 2 secundaire zones. Met een drukknop kan je manueel dimmen of aan/uit. De detector beschikt ook over een extra relaiscontact. De melder wordt rechtstreeks op de DALI-bus aangesloten. De melder geeft elke armatuur een eigen adres (DALI-adresseerbaar). Dit zorgt ervoor dat een armatuur in gelijk welke zone kan worden ondergebracht en ook dat zones opnieuw kunnen worden ingedeeld zonder de bekabeling aan te passen. De melder wordt standaard geleverd met een inbouwdoos met veerklemmen.



NIEUW

- DALI-adresseerbaar
- totaal aantal zones: 4
- aantal daglichtzones: 2 of 3
- aantal secundaire zones: 1 of 2
- afmetingen (HxB): 136,4 x Ø100 mm
- afmetingen zichtbaar (HxB): 46,4 x Ø100 mm
- voedingsspanning: 230 Vac \pm 10 %, 50 - 60 Hz
- stroomverbruik: 0,45 W
- minimale boordiameter: 88,5 mm
- relaiscontact : NO (max. 10 A), potentiaalvrij
 - gloeilampen: 2300 W
 - 230V-halogeenlampen: 2300 W
 - laagspanningshalogeenlampen: 1150 VA
- fluorescentielampen (niet-gecompenseerde): 1150 VA
- ledlampen 230 V en spaarlampen (CFLi): 350 W
- maximale capacatieve belasting: 140 μ F
- maximale inschakelstroom: 165 A/20 ms
- detectiehoek: 360°
- detectiebereik: max. 32 m diameter
- lichtgevoeligheid: 100 - 2000 lux
- uitschakelvertraging: 5 min - ∞
- beschermingsgraad: IP54
- montagehoogte: 4 - 8 m
- omgevingstemperatuur: -5 - 50 °C
- inbouwdoos met veerklemmen meegeleverd

5.04

VOLLEDIG APPARAAT

350-41760 Stuks: 1 Volledig apparaat

TOEBEHOREN



350-41936 Stuks: 1 Universele afstandsbediening voor smartphone



350-41934 Stuks: 1 IR-afstandsbediening voor installateurs



350-41935 Stuks: 1 IR-afstandsbediening voor gebruikers



NIEUW

Melder 360° met 3 zone DALI-daglichtsturing en extra functionaliteiten, 32 m, master of standalone, voor opbouw op hoge plafonds

Aanwezigheidsmelder die ervoor zorgt dat bij aanwezigheid een constant lichtniveau in de ruimte gecreëerd wordt. De sensor regelt maximum 4 zones, waarvan 2 of 3 daglichtgestuurde en 1 of 2 secundaire zones. Met een drukknop kan je manueel dimmen of aan/uit. De detector beschikt ook over een extra relaiscontact. De melder wordt rechtstreeks op de DALI-bus aangesloten. De melder geeft elke armatuur een eigen adres (DALI-adresseerbaar). Dit zorgt ervoor dat een armatuur in gelijk welke zone kan worden ondergebracht en ook dat zones opnieuw kunnen worden ingedeeld zonder de bekabeling aan te passen.

- DALI-adresseerbaar
- totaal aantal zones: 4
- aantal daglichtzones: 2 of 3
- aantal secundaire zones: 1 of 2
- afmetingen (HxB): 64,1 x Ø117,3 mm
- voedingsspanning: 230 Vac \pm 10 %, 50 - 60 Hz
- stroomverbruik: 0,45 W
- relaiscontact : NO (max. 10 A), potentiaalvrij
 - gloeilampen: 2300 W
 - 230V-halogenelampen: 2300 W
 - laagspanningshalogenelampen: 1150 VA
 - fluorescentielampen (niet-gecompenseerde): 1150 VA
- ledlampen 230 V en spaarlampen (CFLi): 350 W
- maximale capacatieve belasting: 140 μ F
- maximale inschakelstroom: 165 A/20 ms
- draadingsingang: max. 2,5 mm²
- detectiehoek: 360°
- detectiebereik: max. 32 m diameter
- lichtgevoeligheid: 100 - 2000 lux
- uitschakelvertraging: 5 min - ∞
- beschermingsgraad: IP54
- montagehoogte: 4 - 8 m
- omgevingstemperatuur: -5 - 50 °C

VOLLEDIG APPARAAT

350-41761 Stuks: 1 Volledig apparaat

TOEBEHOREN



350-41936 Stuks: 1 Universele afstandsbediening voor smartphone



350-41934 Stuks: 1 IR-afstandsbediening voor installateurs



350-41935 Stuks: 1 IR-afstandsbediening voor gebruikers



Aanwezigheidsmelder 360°, dimbaar, twee zones, DALI/DSI, voor opbouw

Twee zoneaanwezigheidsmelder. Zone 1 en zone 2 kunnen apart worden ingesteld voor de uitschakelvertraging, het lichtniveau, het schakelen van DALI- en DSI-daglichtsturingen, etc. Voorzien van een geïntegreerde lichtsensor. Manueel aan/uit via een NO-drukknop (230 Vac) of automatisch aan/uit op basis van de bewegingssensor. Het detectiegebied kan opgedeeld worden met een aanpasbaar afschermmasker. Deze melder werkt op basis van DALI-broadcast en de zones dienen afzonderlijk bekabeld te worden.

- DALI-broadcast
- afmetingen (HxB): 59 x Ø127 mm
- voedingsspanning: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
- stroomverbruik: 0,3 W
- DALI/DSI bus 1: max. 30 mA of 20 verlichtingsarmaturen
- DALI/DSI bus 2: max. 30 mA of 20 verlichtingsarmaturen
- relaiscontact : DALI/DSI-bus
- detectiehoek: 360°
- detectiebereik: max. 20 m diameter
- lichtgevoeligheid: 50 - 1500 lux
- uitschakelvertraging: 1 min - 60 min
- beschermingsgraad: IP20
- montagehoogte: 2,5 m
- omgevingstemperatuur: -5 - 50 °C

VOLLEDIG APPARAAT

350-20062 Stuks: 1 Volledig apparaat

TOEBEHOREN



350-20064 Stuks: 1 IR-afstandsbediening voor installateurs

Aanwezigheidsmelder 360°, dimbaar, één kanaal (1-10 V)

Eénkanaalsaanwezigheidsmelder met 1-10V-output. Voorzien van een geïntegreerde lichtsensor. Manueel aan/uit via een NO-drukknop (230 Vac) of automatisch op basis van de bewegingssensor. Het detectiegebied kan opgedeeld worden met een aanpasbaar afschermmasker. Conform de Europese normering voor EMC en veiligheid EN60669-2-1.



- afmetingen (HxB): 59 x Ø 127 mm
- voedingsspanning: 230 Vac \pm 10 %, 50 - 60 Hz
- stroomverbruik: 0,2 W
- relaiscontact : NO (max. 10 A), licht- en bewegingsgevoelig
 - gloeilampen: 2300 W
 - 230V-halogenelampen: 2300 W
 - laagspanningshalogenelampen: 1150 VA
 - fluorescentielampen (niet-gecompenseerde): 1150 VA
 - ledlampen 230 V en spaarlampen (CFLi): 350 W
- maximale capacatieve belasting: 140 μ F
- maximale inschakelstroom: 165 A/20 ms
- detectiehoek: 360°
- detectiebereik : max. 20 m diameter vanop 3 m hoogte
- lichtgevoeligheid: 50 - 1500 lux
- uitschakelvertraging: 1 min - 60 min
- beschermingsgraad: IP20
- montagehoogte: 2.5 - 4 m
- omgevingstemperatuur: -5 - 50 °C

VOLLEDIG APPARAAT

350-20063 Stuks: 1 Volledig apparaat

TOEBEHOREN

350-20064 Stuks: 1 IR-afstandsbediening voor installateurs

5.04

Vlakke aan- of afwezigheidsmelder 360° met 3 zone DALI-daglichtsturing, 12 m, slave, voor inbouw

Deze aanwezigheidsmelder (DALI-daglichtsturing, slave) is geschikt voor inbouw in plafonds en kan uitsluitend gebruikt worden in combinatie met de master (350-41657) om het detectiebereik ervan te verhogen. De melder beschikt over een ultravlak design van slechts 5 mm waardoor hij zo goed als vlak op het plafond kan worden gemonteerd. Het toestel volgt de instellingen van de master. De gevoeligheid van de slave kan wel afzonderlijk worden ingesteld. Er kunnen maximaal tien slaves worden aangesloten per master.



NIEUW

- DALI-adresseerbaar
- configuratie: slave
- afmetingen (HxB): 95 x Ø95 mm
- afmetingen zichtbaar (HxB): 5 x Ø95 mm
- voedingsspanning: via DALI-bus
- stroomverbruik: 0,1 W
- minimale boordiameter: 77 mm
- draadingang: max. 2,5 mm²
- detectiehoek: 360°
- detectiebereik: maximum 12 m diameter
- beschermingsgraad: IP20
- montagehoogte: 2,4 - 3 m
- omgevingstemperatuur: 0 - 50 °C

VOLLEDIG APPARAAT

350-41659 Stuks: 1 Volledig apparaat



NIEUW

Melder 360° met 3 zone DALI-daglichtsturing en extra functionaliteiten, 24 m, slave, voor inbouw

Aanwezigheidsmelder die ervoor zorgt dat bij aanwezigheid een constant lichtniveau in de ruimte gecreëerd wordt. De melder wordt rechtstreeks op de DALI-bus aangesloten. Uitsluitend gebruiken in combinatie met een DALI-adresseerbare master met extra functionaliteiten (bv. 350-41750). De melder wordt standaard geleverd met een inbouwdoos met veerklemmen.

- DALI-adresseerbaar
- configuratie: slave
- afmetingen (HxB): 136,4 x Ø100 mm
- afmetingen zichtbaar (HxB): 46,4 x Ø100 mm
- voedingsspanning: via DALI-bus
- stroomverbruik: 5,5 mA
- minimale boordiameter: 88,5 mm
- draadingang: max. 2,5 mm²
- detectiehoek: 360°
- detectiebereik: max. 24 m diameter
- beschermingsgraad: IP54
- montagehoogte: 2 - 3,4 m
- omgevingstemperatuur: -5 - 50 °C
- inbouwdoos met veerklemmen meegeleverd

VOLLEDIG APPARAAT

350-41752 Stuks: 1 Volledig apparaat

TOEBEHOREN



350-41936 Stuks: 1 Universele afstandsbediening voor smartphone



350-41934 Stuks: 1 IR-afstandsbediening voor installateurs



NIEUW

Melder 360° met 3 zone DALI-daglichtsturing en extra functionaliteiten, 24 m, slave, voor opbouw

Aanwezigheidsmelder die ervoor zorgt dat bij aanwezigheid een constant lichtniveau in de ruimte gecreëerd wordt. De melder wordt rechtstreeks op de DALI-bus aangesloten. Uitsluitend gebruiken in combinatie met een DALI-adresseerbare master met extra functionaliteiten (bv. 350-41751).

- DALI-adresseerbaar
- configuratie: slave
- afmetingen (HxB): 64,1 x Ø117,3 mm
- voedingsspanning: via DALI-bus
- stroomverbruik: 5,5 mA
- detectiehoek: 360°
- detectiebereik: max. 24 m diameter
- beschermingsgraad: IP54
- montagehoogte: 2 - 3,4 m
- omgevingstemperatuur: -5 - 50 °C

VOLLEDIG APPARAAT

350-41753 Stuks: 1 Volledig apparaat

TOEBEHOREN



350-41936 Stuks: 1 Universele afstandsbediening voor smartphone



350-41934 Stuks: 1 IR-afstandsbediening voor installateurs

Melder 360° met 3 zone DALI-daglichtsturing en extra functionaliteiten, 32 m, slave, voor inbouw in hoge plafonds

Aanwezigheidsmelder die ervoor zorgt dat bij aanwezigheid een constant lichtniveau in de ruimte gecreëerd wordt. De melder wordt rechtstreeks op de DALI-bus aangesloten. Uitsluitend gebruiken in combinatie met een DALI-adresseerbare master met extra functionaliteiten. De melder wordt geleverd met een inbouwdoos met veerklemmen.

- DALI-adresseerbaar
- configuratie: slave
- voedingsspanning: via DALI-bus
- afmetingen (HxB): 136,4 x Ø100 mm
- afmetingen zichtbaar (HxB): 46,4 x Ø100 mm
- stroomverbruik: 5,5 mA
- minimale boordiameter: 88,5 mm
- draadingang: max. 2,5 mm²
- detectiehoek: 360°
- detectiebereik: max. 32 m diameter
- beschermingsgraad: IP54
- montagehoogte: 4 - 8 m
- omgevingstemperatuur: -5 - 50 °C
- inbouwdoos met veerklemmen meegeleverd



NIEUW

VOLLEDIG APPARAAT

350-41762 Stuks: 1 Volledig apparaat

TOEBEHOREN



350-41936 Stuks: 1 Universele afstandsbediening voor smartphone



350-41934 Stuks: 1 IR-afstandsbediening voor installateurs

5.04

Melder 360° met 3 zone DALI-daglichtsturing en extra functionaliteiten, 32 m, slave, voor opbouw op hoge plafonds

Aanwezigheidsmelder die ervoor zorgt dat bij aanwezigheid een constant lichtniveau in de ruimte gecreëerd wordt. De melder wordt rechtstreeks op de DALI-bus aangesloten. Uitsluitend gebruiken in combinatie met een DALI-adresseerbare master met extra functionaliteiten.

- DALI-adresseerbaar
- configuratie: slave
- afmetingen (HxB): 64,1 x Ø117,3 mm
- voedingsspanning: via DALI-bus
- stroomverbruik: 5,5 mA
- detectiehoek: 360°
- detectiebereik: max. 32 m diameter
- beschermingsgraad: IP54
- montagehoogte: 4 - 8 m
- omgevingstemperatuur: -5 - 50 °C



NIEUW

VOLLEDIG APPARAAT

350-41763 Stuks: 1 Volledig apparaat

TOEBEHOREN



350-41936 Stuks: 1 Universele afstandsbediening voor smartphone



350-41934 Stuks: 1 IR-afstandsbediening voor installateurs

Compacte voeding voor DALI-bussystemen

Deze compacte voeding levert voeding aan de DALI-bus en aan de aangesloten sturingen. De voeding kan ofwel in de armatuur zelf ingebouwd worden, ofwel op het verlaagde plafond geplaatst worden. De maximale belasting bedraagt 250 mA.

- voedingsspanning: 85 tot 265 V, frequentie 50/60 Hz
- afmetingen (HxBxL): 30 x 28 x 190 mm
- sluimerverbruik: < 1 W
- uitgang: DALI
- uitgangsspanning: 16 V + - 5 %
- max. belasting DALI-uitgang: 250/4 mA/W
- omgevingstemperatuur: 0 tot 50 °C
- beschermingsgraad: IP20
- luchtvochtigheid: 20 - 95 % RV, niet-condenserend



NIEUW

VOLLEDIG APPARAAT

350-70985 Stuks: 1 Compacte voeding voor DALI-bussystemen



NIEUW

DALI-linkmodule

Met deze DALI-linkmodule kan je meerdere DALI-bussen met elkaar koppelen en wordt het mogelijk om ruimtes gescheiden door vouwdeuren te sturen, aangrenzende ruimtes te sturen of installaties met meer dan het maximaal aantal van 64 DALI-units per bus te bedienen. De module is door zijn design eenvoudig te integreren in de installatie en vereist geen 230V-voeding.

Deze module kan gebruikt worden met de Niko DALI-adresseerbare masters met extra functionaliteiten.

- afmetingen (HxBxL): 21 x 30 x 159
- voeding: via de DALI-bus
- stroomverbruik van ingang 1/2: 14/4 mA
- omgevingstemperatuur: -5 – 40 °C
- luchtvochtigheid: 20 – 95 % RV, niet-condenserend

VOLLEDIG APPARAAT

350-70021 Stuks: 1 DALI-linkmodule



NIEUW

DALI-drukknopinterface

Drukknopinterface voor bediening van DALI-bussen. Drukknopinterface die de schakelimpuls van externe drukknoppen (bv. viervoudige drukknop) omzet naar een DALI-commando. Deze compacte interface kan eenvoudig gemonteerd worden in de inbouwdoos achter een potentiaalvrije drukknop. Je kunt 4 drukknoppen aansluiten op deze interface. Afhankelijk van de programmering kun je met elke drukknop ofwel een gekozen lichtgroep aan- en uitzetten (met een korte druk) en dimmen (lang drukken), ofwel een gekozen lightsfeer activeren (kort drukken). Geschikt voor alle DALI-adresseerbare Niko detectoren (350-41750, 350-41751, 350-41760, 350-41761, 350-41780 en 350-41781).

- voedingsspanning: via de DALI-bus
- afmetingen (HxBxD): 35 x 30 x 12 mm
- stroomverbruik: 6 mA
- omgevingstemperatuur: -5 °C - 40 °C

VOLLEDIG APPARAAT

350-70020 Stuks: 1 DALI-drukknopinterface voor bediening van DALI-bussen



NIEUW

DALI-draaiknopdimmer

Deze DALI-potentiometer of DALI-slave dimmer wordt gebruikt om DALI-gestuurde lichtarmaturen aan te sturen. De dimmer kan ingesteld worden om 15 DALI-groepen of zones afzonderlijk aan te sturen of in broadcast alle DALI-gestuurde apparaten tegelijk aan te sturen. Deze dimmer is niet voorzien van een ingebouwde voeding voor de DALI bus (gebruik hiervoor de externe voeding Niko 350-70985). De draaiknopdimmer kan tevens gebruikt worden in combinatie met de Niko DALI adresseerbare detectoren om het licht handmatig te dimmen. Het is mogelijk om de dimsnelheid (de zogenaamde fade rate) manueel te wijzigen - zonder een PC te gebruiken.

- voor gebruik in DALI-systemen
- voedingsspanning: van de DALI-bus (niet ingebouwd)
- voldoet aan de EN 60669-2-1
- groepen/zones: 15 afzonderlijk of allemaal tegelijk
- dimsnelheid: instelbaar
- aansluitklemmen: 2 x 2,5 mm²
- omgevingstemperatuur: + 5 °C - + 50 °C
- stroomverbruik: 6 mA

SOKKEL



310-02100 Stuks: 1 Met schroefklemmen en klauwen

AFWERKINGSSET



| | | | | | | | | |
|--|------------------|-----------|--|------------------|-----------|--|------------------|-----------|
| | 100-31003 | Stuks: 10 | | 101-31003 | Stuks: 10 | | 102-31003 | Stuks: 10 |
| | 104-31003 | Stuks: 10 | | 121-31003 | Stuks: 10 | | 122-31003 | Stuks: 10 |
| | 123-31003 | Stuks: 10 | | 124-31003 | Stuks: 10 | | 154-31003 | Stuks: 10 |
| | 157-31003 | Stuks: 10 | | 161-31003 | Stuks: 10 | | 200-31003 | Stuks: 10 |
| | 201-31003 | Stuks: 10 | | 220-31003 | Stuks: 10 | | 221-31003 | Stuks: 10 |

Voeding, 24 Vdc/40 mA, met 10 A-contact

Voeding voor aanwezigheidsmelders met een NPN-uitgang (350-20111, 350-30010, 350-20011 en 350-20061). Voorzien van een 10A-relaiscontact dat de belasting schakelt. Ingebouwde overspanningsbeveiliging.

- voedingsspanning: 230 Vac \pm 10 %
- secundaire spanning: 24 Vdc \pm 10 %, max. 40 mA
- afmetingen (2 TE) (HxBxD): 90 x 35 x 55 mm
- relaiscontact: NO (max. 10 A)
 - gloeilampen: 2300 W
 - 230V-halogenenlampen: 2300 W
 - alle laagspanningshalogenenlampen: 1150 VA
- fluorescentielampen (niet-gecompenseerd): 1150 VA
- ledlampen 230 V en spaarlampen (CFLi): 350 W
- maximaal schakelvermogen: 140 μ F
- NPN-transistoringang
- beschermingsgraad: IP20
- omgevingstemperatuur: -10 - +50 °C

**TOEBEHOREN**

360-37000 Stuks: 1 Modulaire voeding 24 Vdc, 1 A voor aanwezigheidsmelder

5.04

Voeding voor daglichtstuurmodule, 24 Vdc/1 A

Voeding voor de daglichtstuurmodule (360-45010 en 360-45011). Als standalonevoeding geschikt voor aanwezigheidsmelders met NPN-uitgang (bv. 350-20111). Voorzien van drie relaiscontacten die de belasting schakelen. Ingebouwde overspanningsbeveiliging.

- voedingsspanning: 230 Vac \pm 10 %
- afmetingen (4 TE) (HxBxD): 90 x 70 x 55 mm
- secundaire spanning: 24 Vdc \pm 10 %, max. 1 A
- relaiscontact 1, 2 en 3: NO (max. 10 A)
 - gloeilampen: 2300 W
 - 230V-halogenenlampen: 2300 W
- alle laagspanningshalogenenlampen: 1150 VA
- fluorescentielampen (niet-gecompenseerd): 1150 VA
- maximaal schakelvermogen: 140 μ F
- 3 NPN-transistoringen
- beschermingsgraad: IP20
- omgevingstemperatuur: 5 - 50 °C

**VOLLEDIG APPARAAT**

360-47000 Stuks: 1 Modulaire voeding 24 Vdc, 1 A

Voeding voor daglichtstuurmodule, 24 Vdc/1 A

Voeding met ingebouwde overspanningsbeveiliging.

- voedingsspanning: 230 Vac \pm 10 %
- secundaire spanning: 24 Vdc \pm 10 %, max. 1 A
- afmetingen (4 TE) (HxBxD): 90 x 70 x 55 mm
- beschermingsgraad: IP20
- omgevingstemperatuur: 5 - 50 °C

**VOLLEDIG APPARAAT**

360-47001 Stuks: 1 Modulaire voeding 24 Vdc, 1 A

Daglichtstuurmodule met combinatie van licht, beweging en tijd

Energiebesparing dankzij een optimaal gebruik van verlichting. Modulaire lichtsturing te gebruiken in combinatie met een lichtmeetcel en bewegingsmelder(s). Automatisch inschakelen afhankelijk van het gemeten daglichtniveau en bewegingsdetectie. Automatisch uitschakelen bij voldoende daglicht of na een uitschakelvertraging. Optionele bediening via een NO-drukknop. Geschikt voor binnen- en buitentoepassingen.

- voedingsspanning: 230 Vac \pm 10 %
- afmetingen (2 TE) (HxBxD): 90 x 35 x 55 mm
- relaiscontact: NO (max. 10 A)
 - gloeilampen: 2300 W
 - 230V-halogenenlampen: 2300 W
 - alle laagspanningshalogenenlampen: 1150 VA
 - fluorescentielampen (niet-gecompenseerd): 1150 VA
- maximaal schakelvermogen: 140 μ F
- secundaire spanning: 24 Vdc \pm 10 %
- lichtgevoeligheid: 3 - 300 lux, 30 - 3 Klux, 300 - 30 Klux
- hysteresis op lichtgevoeligheid: + 10 %
- uitschakelvertraging: 0 - 60 min
- beschermingsgraad: IP20
- omgevingstemperatuur: 5 - 50 °C

**VOLLEDIG APPARAAT**

360-35010 Stuks: 1 Lichtstuurmodule



Daglichtstuurmodule, aan/uit

Energiebesparing dankzij een optimaal gebruik van verlichting. Modulaire daglichtsturing voor zonegebaseerd schakelen van binnenverlichting. Te gebruiken in combinatie met een lichtmeetcel, bewegingsmelder(s) en de voeding (360-47000) voor het schakelen van de belastingen. Automatisch inschakelen afhankelijk van het gemeten daglichtniveau en bewegingsdetectie. Automatisch uitschakelen bij voldoende daglicht of na een uitschakelvertraging. Optionele bediening via een tijdschakelaar, NO-druknop of viervoudige drukknoop met indicatieleds. Voorzien van vier voorgeprogrammeerde toepassingen.

- stroomverbruik: 24 Vdc \pm 10 %
- zones: 1, 2 of 3
- lichtgevoeligheid: 3 - 300 lux, 30 - 3 Klux, 300 - 30 Klux of 600 - 60 Klux
- hysteresis op lichtgevoeligheid: + 10 - + 80 %
- uitschakelvertraging: 0 - 60 min
- beschermingsgraad: IP20
- afmetingen (4 TE) (HxBxD): 90 x 70 x 55 mm
- omgevingstemperatuur: 5 - 50 °C

VOLLEDIG APPARAAT

360-45010 Stuks: 1 Daglichtstuurmodule



Daglichtstuurmodule, dimbaar

Energiebesparing dankzij een optimaal gebruik van verlichting. Modulaire daglichtsturing voor zonegebaseerd dimmen van binnenverlichting. Voorzien van drie 1-10V-uitgangen voor het regelen van dimbare elektronische voorschakelapparaten (EVSA) voor fluorescentieverlichting en compacte fluorescentieverlichting. Te gebruiken in combinatie met een lichtmeetcel, bewegingsmelder(s) en de voeding (360-47000) voor het schakelen van de belastingen. Automatische lichtregeling afhankelijk van het gemeten daglichtniveau en bewegingsdetectie. Automatisch uitschakelen bij voldoende daglicht of na een uitschakelvertraging. Optionele bediening via een tijdschakelaar, NO-druknop of viervoudige drukknoop met indicatieleds. Voorzien van vijf voorgeprogrammeerde toepassingen.

- stroomverbruik: 24 Vdc \pm 10 %
- zones: 1, 2 of 3
- afmetingen (4 DIN-railmodules): 90 x 70 x 55 mm (HxBxD)
- uitgang 1, 2 en 3: 1 - 10 V – maximaal dimvermogen: 50 mA
- lichtgevoeligheid: 3 - 300 lux, 30 - 3 Klux, 300 - 30 Klux of 600 - 60 Klux
- uitschakelvertraging: 0 - 60 min
- beschermingsgraad: IP20
- omgevingstemperatuur: 5 - 50 °C

VOLLEDIG APPARAAT

360-45011 Stuks: 1 Daglichtstuurmodule



Daglichtstuurmodule, dimbaar, luxstat control DALI

Energiebesparing dankzij een optimaal gebruik van verlichting. Modulaire daglichtsturing voor zonegebaseerd dimmen van binnenverlichting. Voorzien van drie DALI-uitgangen. Te gebruiken in combinatie met een lichtmeetcel, bewegingsmelder(s) en de voeding (360-47000) voor het schakelen van de belastingen. Automatische lichtregeling afhankelijk van het gemeten daglichtniveau en bewegingsdetectie. Automatisch uitschakelen bij voldoende daglicht of na een uitschakelvertraging. Optionele bediening via een tijdschakelaar, NO-druknop of viervoudige drukknoop met indicatieleds. Voorzien van vijf voorgeprogrammeerde toepassingen.

- stroomverbruik: 24 Vdc \pm 10 %
- uitgang 1, 2 en 3: DALI
- zones: 1, 2 of 3
- beschermingsgraad: IP20
- afmetingen (4 TE) (HxBxD): 90 x 70 x 55 mm
- omgevingstemperatuur: 5 - 50 °C

VOLLEDIG APPARAAT

360-45012 Stuks: 1 Daglichtstuurmodule

Daglichtstuurmodule met schemerschakelaar

De daglichtstuurmodule met schemerschakelaar is duurzaam en functioneel. Het is een complete set die daglichtstuurmodule en schemerschakelaar bevat. De daglichtstuurmodule is geschikt voor parkings, buitenruimten, voetpaden ... De verlichting wordt 's avonds automatisch aangeschakeld van zodra de lichtsterkte onder de ingestelde waarde daalt (standaardinstelling: 35 lux). De verlichting gaat 's ochtends automatisch uit van zodra de ingestelde luxwaarde met 10 % overschreden wordt. Het luxniveau kan eenvoudig ingesteld worden met de potentiometer op de daglichtstuurmodule. Tweedraadsverbinding tussen de daglichtstuurmodule en de schemerschakelaar.



- voedingsspanning: 230 Vac \pm 10%
- relaiscontact: NO, μ 16 A
 - maximale belasting gloeilampen: 3000 W
 - maximale belasting 230V-halogenenlampen: 2300 W
 - maximale belasting niet-gecompenseerde fluorescentielampen: 1200 VA
- maximale belasting spaarlampen (CFLi): 58 x 18 W
- maximale capacatieve belasting: 140 μ F
- lichtgevoeligheid: 3 - 300 lux
- uitschakelvertraging: \pm 1 min.
- beschermingsgraad: IP20
- omgevingstemperatuur: -5 °C - 50 °C

VOLLEDIG APPARAAT

360-36194 Stuks: 1 Volledig apparaat

Snoer voor verbinding met daglichtstuurmodule

Buskabeladapter voor de verbinding tussen de daglichtstuurmodule (360-45010 en 360-45011) en een bussysteem.



VOLLEDIG APPARAAT



390-40010 Stuks: 10 Volledig apparaat

RJ12-snoer voor verbinding met daglichtstuurmodule

RJ12-snoer voor de verbinding van de daglichtstuurmodule (360-45010 en 360-45011) op de voeding (360-47000).



VOLLEDIG APPARAAT



390-40011 Stuks: 10 Volledig apparaat



24 V

Schemerschakelaars, lichtmeetcellen, bewegingsmelders

VOORDELEN



- in- en uitschakeling van licht op basis van beweging en/of daglicht
- optimaal gebruik van daglicht
- constante verlichting in de ruimte
- vaak in combinatie met daglichtstuurmodules of Niko Home Control

NIEUW



Bewegingsmelder, 360°, potentiaalvrij contact, opbouw voor kleine kantoren, berg ruimtes, gangen, vergaderruimtes ...










- beperkte diameter (80 mm) en dikte (3 mm)
- 4 niveaus om de gevoeligheid in te stellen
- combineerbaar met Niko Home Control
- geschikt voor sturing van HVAC, ventilatie, gebouwbeheersystemen ...
- instelling van gevoeligheid en uitschakelvertraging via dipswitches



Bewegingsmelder, 90°, met potentiaalvrij contact voor HVAC, Niko Home Control, voor montage op muren en plafonds

- compact
- manueel instelbaar
- 5 niveaus om de gevoeligheid in te stellen
- voor de sturing van HVAC, ventilatie, Niko Home Control, gebouwbeheersystemen ...
- met afdekkap (optioneel) ook geschikt voor buitentoepassingen

5.05

| referentie | | type detector | opbouw/inbouw | beschermingsgraad | uitgang |
|------------|---|-------------------------------|-----------------------|-------------------|--|
| 350-10011 |  | Lichtmeetcel | opbouw | IP20 | — |
| 350-10012 |  | Lichtmeetcel | opbouw | IP54 | — |
| 350-30010 |  | Bewegingsmelder | opbouw | IP20 | aan/uit (NPN - transistor) |
| 350-20011 |  | Bewegingsmelder | opbouw | IP20 | aan/uit (NPN - transistor) |
| 350-41279 |  NIEUW | Bewegingsmelder | opbouw | IP20 | NO (max 0,2 A), potentiaalvrij relais |
| 350-20111 |  | Aanwezigheidsmelder Dual Tech | opbouw | IP40 | aan/uit (NPN - transistor) |
| 350-20061 |  | Aanwezigheidsmelder | in - of opbouw (*) | IP20 | aan/uit (NPN - transistor) |
| 350-41549 |  NIEUW | Aanwezigheidsmelder | opbouw | IP20 | NO (max 0,2 A), potentiaalvrij relais |
| 350-10032 |  | Schemerschakelaar | opbouw | IP54 | NO (max. 4 A), potentiaalvrij relais |

| | montage hoogte | detectiehoek | max. detectiebereik infrarood | max. detectiebereik ultrasoon | uitschakelvertraging | lichtgevoeligheid | pagina |
|--|----------------|--------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------|-------------------|--------|
| | – | – | – | – | – | 3 – 60 000 lux | 5.05-3 |
| | – | – | – | – | – | 3 – 60 000 lux | 5.05-3 |
| | max. 3 m | 90° | 22 m | – | – | 3 – 300 lux | 5.05-1 |
| | max. 8 m | 90° | 16 m | – | – | – | 5.05-2 |
| | max. 3 m | 90° | 22 m | – | 25 s – 30 min | – | 5.05-2 |
| | 2,5 – 3 m | 360° | 15 m | 20 x 12 m | 8 s – 40 min | 10 – 1000 lux | 5.05-4 |
| | 2,5 – 4 m | 360° | 12 m | – | – | – | 5.05-1 |
| | 2,5 – 4 m | 360° | 12 m | – | 30 s – 60 min | – | 5.05-1 |
| | – | – | – | – | – | 2 – 200 lux | 5.05-3 |



Bewegingsmelder 360°, 24 Vdc, voor inbouw

De bewegingsmelder voor inbouw in het plafond is geschikt om de binnenverlichting aan en uit te schakelen. Te gebruiken in combinatie met een daglichtstuurmodule (360-35010, 360-45010, 360-45011 of 360-45012). Aansluiting mogelijk op Niko Home Control via de digitale potentiaalvrije sensormodule (550-00210). Conform de Europese norm EN 60669-2-1 voor EMC en veiligheid.

- voedingsspanning: 24 Vdc \pm 10 %
- stroomverbruik: < 5 mA
- relaiscontact : aan/uit (NPN-transistor), bewegingsgevoelig
- detectiehoek: 360°
- detectiebereik : maximale 12 m diameter
- beschermingsgraad: IP20
- montagehoogte: 2,5 - 4 m
- omgevingstemperatuur: -5 - 50 °C
- montage: inbouw

VOLLEDIG APPARAAT

350-20061 Stuks: 1 Volledig apparaat



390-20056 Stuks: 1 Montagedoos voor opbouw



NIEUW

Bewegingsmelder 360°, 24 V, met potentiaalvrij contact, voor opbouw

De bewegingsmelder heeft een beperkte diameter (80 mm) en dikte (3 cm) en een instelbare gevoeligheid (4 niveaus). Voor gebruik in kleine kantoren, bergingen, gangen, vergaderruimtes, ... De melder is geschikt voor het sturen van HVAC, ventilatie, gebouwbeheersystemen, Niko Home Control .. De uitschakelvertraging van het potentiaalvrije relais en de gevoeligheid van de melder kunnen ingesteld worden op het toestel door middel van dipswitches.

- voedingsspanning: 24 Vac/Vdc \pm 10 %
- relaiscontact: reed-relais, NO (max. 48 V/0,2 A), potentiaalvrij
- minimum stroomverbruik: 4 mA (in rust bij 24 Vdc)
- maximum stroomverbruik: 20 mA (bij 24 Vac)
- detectiehoek: 360°
- detectiebereik : maximaal 12 m diameter
- uitschakelvertraging: 30 s - 60 min
- beschermingsgraad: IP20
- montagehoogte: 2,5 - 4 m
- omgevingstemperatuur: -5 - 50 °C
- montage: opbouw

VOLLEDIG APPARAAT

350-41549 Stuks: 1 Volledig apparaat



Bewegingsmelder 90°, 24 Vdc, 0,5 - 22 m, met lichtsensor

Bewegingsmelder met ingebouwde lichtsensor. Geschikt voor bewegingsdetectie onder een hoek van 90° en bij een afstand van 0,5 tot 15 m. Te gebruiken in combinatie met een daglichtstuurmodule (360-35010) voor lichtregeling. Het gebruik van de IP54-beschermkap (390-20010) is verplicht. Deze beschermkap moet afzonderlijk besteld worden.

- voedingsspanning: 24 Vdc \pm 10 %
- afmetingen (HxBxD): 67 x 52 x 34 mm
- stroomverbruik: < 5 mA
- relaiscontact: aan/uit (NPN-transistor)
- draadgang: 2 x 2 x 0,6 mm²
- detectiehoek: 90°
- detectiebereik : maximaal 22 m diameter op 3 m hoogte
- beschermingsgraad: IP20
- montagehoogte: maximaal 3 m
- omgevingstemperatuur: -20 - 50 °C
- montage: opbouw

VOLLEDIG APPARAAT

350-30010 Stuks: 1 Volledig apparaat

TOEBEHOREN



390-20010 Stuks: 10 Beschermkap IP54



390-20000 Stuks: 1 Beschermkap vandaalbestendige muurmontage

Bewegingsmelder 90°, 24 Vdc, 16 m, voor smalle detectiegebieden

Bewegingsmelder geschikt voor bewegingsdetectie in magazijndoorgangen of rayons. Te gebruiken in combinatie met een daglichtstuurmodule (360-35010, 360-45010, 360-45011 of 360-45012) voor lichtregeling. Bij een maximale montagehoogte van 8 m bereikt het detectiegebied een oppervlakte van 16 x 1 m (LxB). Gebruik voor buitentoepassingen de IP54-beschermkap (390-20010). Deze beschermkap moet afzonderlijk besteld worden.



- voedingsspanning: 24 Vdc \pm 10 %
- afmetingen (HxBxD): 67 x 52 x 34 mm
- stroomverbruik: < 5 mA
- relaiscontact : aan/uit (NPN-transistor)
- detectiehoek: 90°
- detectiebereik : 16 x 1 m (LxB)
- beschermingsgraad: IP20
- montagehoogte: max. 8 m
- omgevingstemperatuur: -20 - 50 °C
- montage: opbouw

VOLLEDIG APPARAAT

350-20011 Stuks: 1 Volledig apparaat

TOEBEHOREN

390-20010 Stuks: 10 Beschermkap IP54



390-20000 Stuks: 1 Beschermkap vandaalbestendige muurmontage

5.05

Bewegingsmelder 90°, 24 Vdc, 0,5 - 22 m, met potentiaalvrij contact

Bewegingsmelder 90°, 24V, met potentiaalvrij contact voor montage op muren en plafonds. De melder is duurzaam, functioneel en compact. De bewegingsmelder heeft een ingebouwde wandeltest en een aanpasbare gevoeligheid (5 niveaus) en is combineerbaar met Niko Home Control. Voor gebruik in kleine kantoren, bergingen, gangen, vergaderruimtes ... De bewegingsmelder is geschikt voor het sturen van HVAC, ventilatie, gebouwbeheersystemen, Niko Home Control ... De uitschakelvertraging van het potentiaalvrije relais en de gevoeligheid van de melder kunnen ingesteld worden op het toestel. Ook geschikt voor toepassingen buitenshuis. In dit geval wordt een beschermkap (afzonderlijk te bestellen) gebruikt om de bewegingsmelder spatwaterdicht te maken (beschermingsgraad IP54).



NIEUW

- voedingsspanning: 24 Vdc \pm 10 %
- afmetingen (HxBxD): 67 x 52 x 34 mm
- relaiscontact: reed-relais, NO (max. 48 V/0,2 A), potentiaalvrij
- minimum stroomverbruik: 4 mA (in rust)
- maximum stroomverbruik: 18 mA
- detectiehoek: 90°
- beschermingsgraad: IP20
- montagehoogte: 2 - 3 m
- detectiebereik: max. 22 m
- uitschakelvertraging: 2 sec, 30 sec of 30 min
- omgevingstemperatuur: -20 - 50 °C
- montage: opbouw

VOLLEDIG APPARAAT

350-41279 Stuks: 1 Volledig apparaat

TOEBEHOREN

390-20010 Stuks: 10 Beschermkap IP54



390-20000 Stuks: 1 Beschermkap vandaalbestendige muurmontage

**Lichtmeetcel, IP20, instelbare lichtgevoeligheid**

Lichtmeetcel voor binnentoepassingen (IP20). Te gebruiken in combinatie met daglichtstuurmodules (360-35010, 360-45010 of 360-45011). De lichtmeetcel heeft een variabele lichtgevoeligheid van 3 tot 300 lux, 30 tot 3 Klux, 300 tot 30 Klux of 600 tot 60 Klux. Gebruik voor buitentoepassingen de IP54-beschermkap (390-10011). Deze beschermkap moet afzonderlijk besteld worden.

- voedingsspanning: 24 Vdc \pm 10 %
- uitgangssignaal: 0 - 10 V
- lichtgevoeligheid: 3 - 300 lux, 30 - 3 Klux, 300 - 30 Klux of 600 - 60 Klux
- beschermingsgraad: IP20
- omgevingstemperatuur: -40 - 50 °C
- montage: opbouw

VOLLEDIG APPARAAT

350-10011 Stuks: 10 Volledig apparaat

TOEBEHOREN

390-10011 Stuks: 10 Beschermkap IP54 voor lichtmeetcel

**Lichtmeetcel, IP54, instelbare lichtgevoeligheid**

Lichtmeetcel voor buitentoepassingen (IP54). Te gebruiken in combinatie met een daglichtstuurmodule (360-35010). De lichtmeetcel heeft een variabele lichtgevoeligheid van 3 tot 300 lux, 30 tot 3 Klux, 300 tot 30 Klux of 600 tot 60 Klux.

- voedingsspanning: 24 Vdc \pm 10 %
- lichtgevoeligheid: 3 - 300 lux, 30 - 3 Klux, 300 - 30 Klux of 600 - 60 Klux
- beschermingsgraad: IP54
- omgevingstemperatuur: -40 - 50 °C
- montage: opbouw

VOLLEDIG APPARAAT

350-10012 Stuks: 10 Volledig apparaat

**Schemerschakelaar, 24 V, één kanaal (4 A)**

Schemerschakelaar voor montage op een buitenmuur (IP54). Geschikt voor het schakelen van buitenverlichting. Lichtgevoeligheid instelbaar van 2 tot 200 lux. Groot sensoroppervlak voor nauwkeurige lichtmeting. Conform de Europese normering voor EMC en veiligheid EN60669-2-1.

- afmetingen: 103 x 73 x 47 mm (HxBxD)
- voedingsspanning: 24 Vac/Vdc \pm 10%
- relaiscontact: NO (max. 4 A)
- gloeilampen: 40 W
- hysteresis op lichtgevoeligheid: + 50%
- uitschakelvertraging: \pm 1 min.
- lichtgevoeligheid: 2 - 200 lux
- beschermingsgraad: IP54
- omgevingstemperatuur: -50 - 50°C

VOLLEDIG APPARAAT

350-10032 Stuks: 5 Volledig apparaat

Aanwezigheidsmelder dual tech 360°, 24 Vdc

Intelligente aanwezigheidsmelder voor plafondmontage in kantoren. Snelle detectie van zelfs de kleinste bewegingen dankzij passief infraroodtechnologie (PIR) en ultrasone technologie (US). Aanwezigheidsdetectie achter kantoorwanden door US. Past gevoeligheid automatisch aan volgens geregistreeerde bewegingen. Beschikt over een geïntegreerde lichtsensoren. Te gebruiken in combinatie met een voeding (360-37000 of 360-47000) die de belasting schakelt, of in combinatie met een daglichtstuurmodule (360-35010, 360-45010, 360-45011 of 360-45012) voor lichtregeling. Het detectiegebied kan opgedeeld worden met een aanpasbaar afschermmasker.



- voedingsspanning: 24 Vdc \pm 10 %
- stroomverbruik: 33 mA
- relaiscontact 1: aan/uit (NPN-transistor), licht- en bewegingsgevoelig
- relaiscontact 2: aan/uit (NPN-transistor), bewegingsgevoelig
- potentiaalvrij contact: NO of NG, max. 24 Vdc, 500 mA
- detectiehoek: 360°
- detectiebereik PIR: cirkel, max 15 m
- detectiebereik Ultrasoon: max 12 x 20 m
- lichtgevoeligheid: 10 - 1000 lux
- hysteresis op lichtgevoeligheid: + 10 %
- uitschakelvertraging: 8 s- 40 min
- beschermingsgraad: IP40
- montagehoogte: 2.5 - 3 m
- omgevingstemperatuur: 0 - 40 °C
- montage: opbouw

VOLLEDIG APPARAAT

350-20111 Stuks: 1 Volledig apparaat

TOEBEHOREN

390-20110 Stuks: 1 Montageplaat



KNX
















Detectoren voor KNX-systemen

Niko heeft nu ook een uitgebreide reeks KNX-detectoren in zijn assortiment.

VOORDELEN



- voorgeprogrammeerde functies
- snelle invoering in ETS-software
- voor kantoren, scholen, overheidsgebouwen, grote en kleine ruimtes
- in- en opbouw
- voor normale en hoge plafonds
- van voordelig tot uiterst geavanceerd

| referentie | | | type detector | master/slave/standalone | opbouw/inbouw | uitvoering |
|---------------|-------|---|---------------------------------|-------------------------|---------------------|------------|
| 350-41730 | NIEUW |  | Detectoren voor KNX-systemen | instelbaar | inbouw | rond |
| 350-41734 | NIEUW |  | Detectoren voor KNX-systemen | instelbaar | inbouw | rond |
| 350-41731 | NIEUW |  | Detectoren voor KNX-systemen | instelbaar | opbouw | rond |
| 350-41735 | NIEUW |  | Detectoren voor KNX-systemen | instelbaar | opbouw | rond |
| 351-25010 | NIEUW |  | Mini Detector voor KNX-systemen | instelbaar | inbouw | rond |
| 351-25030 (*) | NIEUW |  | Detectoren voor KNX-systemen | instelbaar | inbouw of opbouw(*) | vierkant |
| 351-25031 (*) | NIEUW |  | Detectoren voor KNX-systemen | instelbaar | inbouw of opbouw(*) | rond |
| 351-25032 (*) | NIEUW |  | Detectoren voor KNX-systemen | instelbaar | inbouw of opbouw(*) | rond |
| 351-25033 (*) | NIEUW |  | Detectoren voor KNX-systemen | instelbaar | inbouw of opbouw(*) | vierkant |
| 351-25034 | NIEUW |  | Detectoren voor KNX-systemen | instelbaar | inbouw | rond |
| 351-25035 | NIEUW |  | Detectoren voor KNX-systemen | instelbaar | inbouw | vierkant |
| 351-25036 (*) | NIEUW |  | Detectoren voor KNX-systemen | instelbaar | inbouw of opbouw(*) | rond |
| 351-25037 (*) | NIEUW |  | Detectoren voor KNX-systemen | instelbaar | inbouw of opbouw(*) | vierkant |
| 351-25038 (*) | NIEUW |  | Detectoren voor KNX-systemen | instelbaar | inbouw of opbouw(*) | vierkant |
| 351-25039 (*) | NIEUW |  | Detectoren voor KNX-systemen | instelbaar | inbouw of opbouw(*) | rond |

| | beschermingsgraad | voeding | montagehoogte | detectiehoek | max. detectiebereik infrarood | uitschakelvertraging | lichtgevoeligheid | pagina |
|--|-------------------|-------------------|---------------|--------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------|--------|
| | IP54 | 30 Vdc van de bus | 2 – 3,4 m | 360° | 24 m | 1 s – 255 u | 10 – 2000 lux | 5.06-5 |
| | IP54 | 30 Vdc van de bus | 4 – 8 m | 360° | 32 m | 1 s – 255 u | 10 – 2000 lux | 5.06-6 |
| | IP54 | 30 Vdc van de bus | 2 – 3,4 m | 360° | 24 m | 1 s – 255 u | 10 – 2000 lux | 5.06-5 |
| | IP54 | 30 Vdc van de bus | 4 – 8 m | 360° | 32 m | 1 s – 255 u | 10 – 2000 lux | 5.06-6 |
| | IP54 | 30 Vdc van de bus | 2 – 5 m | 360° | 16 m | 1 s – 255 u | 5 – 2000 lux | 5.06-1 |
| | IP20 | 30 Vdc van de bus | 2 – 8 m | 360° | 22 m | 1 s – 255 u | softwarematig instelbaar | 5.06-3 |
| | IP20 | 30 Vdc van de bus | 2 – 8 m | 360° | 22 m | 1 s – 255 u | softwarematig instelbaar | 5.06-1 |
| | IP20 | 30 Vdc van de bus | 2 – 6 m | 360° | 16 m | 1 s – 255 u | 5 – 2000 lux | 5.06-2 |
| | IP20 | 30 Vdc van de bus | 2 – 6 m | 360° | 16 m | 1 s – 255 u | 5 – 2000 lux | 5.06-2 |
| | IP20 | 30 Vdc van de bus | 2 – 6 m | 360° | 16 m | 1 s – 255 u | 5 – 2000 lux | 5.06-3 |
| | IP20 | 30 Vdc van de bus | 2 – 6 m | 360° | 16 m | 1 s – 255 u | 5 – 2000 lux | 5.06-3 |
| | IP20 | 30 Vdc van de bus | 2 – 8 m | 360° | 30 m | 1 s – 255 u | 5 – 2000 lux | 5.06-4 |
| | IP20 | 30 Vdc van de bus | 2 – 8 m | 360° | 30 m | 1 s – 255 u | 5 – 2000 lux | 5.06-4 |
| | IP20 | 30 Vdc van de bus | 2 – 8 m | 360° | 22 m | 1 s – 255 u | softwarematig instelbaar | 5.06-2 |
| | IP20 | 30 Vdc van de bus | 2 – 8 m | 360° | 22 m | 1 s – 255 u | softwarematig instelbaar | 5.06-1 |



NIEUW

Minibewegingsmelder KNX 360°, 2 PIR-elementen, 16 m, inbouw met veerklemmen

De mini bewegingsmelder met twee PIR elementen is enkel compatibel met KNX. Programmatie gebeurt via de software (bv ETS4). Deze melder kan 2 kanalen in en uit schakelen. De melder is voorzien van een geïntegreerde lichtsensor.

- master/slave combinatie mogelijk
- afmetingen (HxBxD): 44 x 44 x 51 mm
- afmetingen zichtbaar (HxBxD): 44 x 44 x 8 mm
- voedingsspanning: 30 Vdc (KNX-bus)
- stroomverbruik: 0,3 W
- minimale boordiameter: 37 - 40 mm
- detectiehoek: 360°
- detectiebereik : ellips, max. 5 x 16 m
- lichtgevoeligheid: 5 - 2000 lux
- hysteresis op lichtgevoeligheid: + 10 %
- beschermingsgraad: IP54
- montagehoogte: 2 - 5 m
- omgevingstemperatuur: -20 - 40 °C

VOLLEDIG APPARAAT

351-25010 Stuks: 1 Volledig apparaat

TOEBEHOREN



351-25013 Stuks: 1 Montagekit voor inbouwdozen



NIEUW

Aan- of afwezigheidsmelder, 4 PIR-elementen 22 m, voor inbouw

De aanwezigheids- of -afwezigheidsmelder met twee kanalen en daglichtregeling voor inbouw is geschikt om binnenverlichting in en uit te schakelen. De melder is voorzien van een geïntegreerde lichtsensor en is enkel compatibel met KNX. Programmatie gebeurt via de software (bv ETS4).

- afmetingen (HxB): 47 x 88 x 88 mm
- afmetingen zichtbaar (HxB): 35 x 88 x 88 mm
- detectiehoek: 360°
- voedingsspanning: 30 Vdc (KNX-bus)
- stroomverbruik: 0,5 W
- detectiebereik : max. diameter 22 m vanop 8 m hoogte
- uitschakelvertraging: 1 s - 255 u
- montagehoogte: 2 - 8 m
- omgevingstemperatuur: -20 - 40 °C

VOLLEDIG APPARAAT

351-25031 Stuks: 1 Volledig apparaat



NIEUW

Aan- of afwezigheidsmelder KNX, 4 PIR-elementen, 22 m, voor inbouw, rond

De aanwezigheids- of -afwezigheidsmelder met vier kanalen en daglichtregeling voor inbouw in plafonds is geschikt om binnenverlichting in en uit te schakelen. De melder is voorzien van een geïntegreerde lichtsensor en is enkel compatibel met KNX. Programmatie gebeurt via software (bv. ETS4).

- master/slave combinatie mogelijk
- afmetingen (HxB): 49 x Ø 120 mm
- afmetingen zichtbaar (HxB): 37 x Ø 120 mm
- voedingsspanning: 30 Vdc (KNX-bus)
- stroomverbruik: 0,5 W
- detectiehoek: 360°
- detectiebereik : max. 22 m diameter vanop 8 m hoogte
- beschermingsgraad: IP20
- montagehoogte: 2 - 8 m
- omgevingstemperatuur: -20 - 40 °C
- 2 kanalen voor daglichtsturing
- 1 kanaal voor het aan- en uitschakelen van verlichting
- 1 kanaal voor het aan- en uitschakelen van HVAC

VOLLEDIG APPARAAT

351-25039 Stuks: 1 Volledig apparaat

Aan- of afwezigheidsmelder KNX 360°, 4 PIR-elementen, 22 m, voor inbouw, vierkant

De aanwezigheids- of -afwezigheidsmelder met vier kanalen en daglichtregeling voor inbouw in plafonds is geschikt om binnenverlichting in en uit te schakelen. De melder is voorzien van een geïntegreerde lichtsensor en is enkel compatibel met KNX. Programmatie gebeurt via de software (bv ETS4).

- master/slave combinatie mogelijk
- afmetingen (HxBxD): 88 x 88 x 47 mm
- afmetingen zichtbaar (HxBxD): 88 x 88 x 35 mm
- voedingsspanning: 30 Vdc (KNX-bus)
- stroomverbruik: 0,5 W
- detectiehoek: 360°
- detectiebereik: max. 16 m diameter vanop 3 m hoogte
- uitschakelvertraging: 1 s - 255 u
- beschermingsgraad: IP20
- montagehoogte: 2 - 8 m
- omgevingstemperatuur: -20 - 40 °C
- 2 kanalen voor daglichtregeling
- 1 kanaal voor voor aan- en uitschakelen verlichting
- 1 kanaal voor voor aan- en uitschakelen HVAC



NIEUW

VOLLEDIG APPARAAT

351-25038 Stuks: 1 Volledig apparaat

Aan- of afwezigheidsmelder KNX 360°, 3 PIR-elementen, 16 m, voor inbouw, rond

De aanwezigheids- of -afwezigheidsmelder met twee kanalen voor daglichtregeling is geschikt om binnenverlichting in en uit te schakelen. De melder is voorzien van een geïntegreerde lichtsensor en is enkel compatibel met KNX. Programmatie gebeurt via de software (bv ETS4).

- master/slave combinatie mogelijk
- afmetingen (HxB): 50 x Ø 105 mm
- afmetingen zichtbaar (HxB): 35 x Ø 105 mm
- voedingsspanning: 30 Vdc (KNX-bus)
- stroomverbruik: 0,45 W
- detectiehoek: 360°
- detectiebereik: max. 14 m diameter vanop 3 m hoogte
- lichtgevoeligheid: 5 - 2000 lux
- beschermingsgraad: IP20
- montagehoogte: 2 - 6 m
- omgevingstemperatuur: -20 - 40 °C
- 2 kanalen voor daglichtregeling met standbyverlichting
- 1 kanaal voor het aan- en uitschakelen van verlichting
- 1 kanaal voor het aan- en uitschakelen van HVAC
- montage: inbouw (opbouw: mits apart te bestellen opbouwdoos)



NIEUW

VOLLEDIG APPARAAT

351-25032 Stuks: 1 Volledig apparaat

OPBOUWDOOS

351-25420 Stuks: 1 Ronde opbouwdoos

5.06

Aan- of afwezigheidsmelder KNX 360°, 3 PIR-elementen, 16 m, voor inbouw, vierkant

De aanwezigheids- of -afwezigheidsmelder met twee kanalen voor daglichtregeling is geschikt om binnenverlichting in en uit te schakelen. De melder is voorzien van een geïntegreerde lichtsensor en is enkel compatibel met KNX. Programmatie gebeurt via de software (bv ETS4).

- master/slave combinatie mogelijk
- afmetingen (HxBxD): 88 x 88 x 50 mm
- afmetingen zichtbaar (HxBxD): 88 x 88 x 35 mm
- voedingsspanning: 30 Vdc (KNX-bus)
- stroomverbruik: 0,45 W
- detectiehoek: 360°
- detectiebereik: max. 14 m diameter vanop 3 m hoogte
- lichtgevoeligheid: 5 - 2000 lux
- beschermingsgraad: IP20
- montagehoogte: 2 - 6 m
- omgevingstemperatuur: -20 - 40 °C
- 2 kanalen voor daglichtregeling met standbyverlichting
- 1 kanaal voor het aan- en uitschakelen van verlichting
- 1 kanaal voor het aan- en uitschakelen van HVAC
- montage: inbouw (opbouw: mits apart te bestellen opbouwdoos)



NIEUW

VOLLEDIG APPARAAT

351-25033 Stuks: 1 Volledig apparaat

OPBOUWDOOS

351-25400 Stuks: 1 Vierkante opbouwdoos



NIEUW

Aan- of afwezigheidsmelder KNX 360°, 3 PIR-elementen, 16 m, voor inbouw met veerklemmen, rond

De aanwezigheids- of -afwezigheidsmelder met twee kanalen en daglichtregeling, voor montage in verlaagde plafonds, is geschikt om binnenverlichting in en uit te schakelen. De melder is voorzien van een geïntegreerde lichtsensor en is enkel compatibel met KNX. Programmatie gebeurt via de software (bv ETS4).

- master/slave combinatie mogelijk
- afmetingen (HxB): 50 x Ø 105 mm
- afmetingen zichtbaar (HxB): 35 x Ø 105 mm
- voedingsspanning: 30 Vdc (KNX-bus)
- stroomverbruik: 0,45 W
- detectiehoek: 360°
- detectiebereik: max. 14 m diameter vanop 3 m hoogte
- lichtgevoeligheid: 5 - 2000 lux
- uitschakelvertraging: 1 s - 255 u
- beschermingsgraad: IP20
- montagehoogte: 2 - 6 m
- omgevingstemperatuur: -20 - 40 °C
- montage: inbouw

VOLLEDIG APPARAAT

351-25034 Stuks: 1 Volledig apparaat



NIEUW

Aan- of afwezigheidsmelder KNX 360°, 3 PIR-elementen, 16 m, voor inbouw met veerklemmen, vierkant

De aanwezigheids- of -afwezigheidsmelder met twee kanalen voor daglichtregeling, voor inbouw in plafonds, is geschikt om binnenverlichting in en uit te schakelen. De melder is voorzien van een geïntegreerde lichtsensor en is enkel compatibel met KNX. Programmatie gebeurt via de software (bv ETS4).

- master/slave combinatie mogelijk
- afmetingen (HxBxD): 88 x 88 x 55 mm
- afmetingen zichtbaar (HxBxD): 88 x 88 x 35 mm
- voedingsspanning: 30 Vdc (KNX-bus)
- stroomverbruik: 0,45 W
- detectiehoek: 360°
- detectiebereik: max. 14 m diameter vanop 3 m hoogte
- lichtgevoeligheid: 5 - 2000 lux
- uitschakelvertraging: 1 s - 255 u
- beschermingsgraad: IP20
- montagehoogte: 2 - 6 m
- omgevingstemperatuur: -20 - 40 °C
- 2 kanalen voor daglichtregeling
- 1 kanaal voor voor aan- en uitschakelen verlichting
- 1 kanaal voor voor aan- en uitschakelen HVAC

VOLLEDIG APPARAAT

351-25035 Stuks: 1 Volledig apparaat



NIEUW

Aan- of afwezigheidsmelder KNX 360°, 4 PIR-elementen, 22 m, voor inbouw, vierkant

De aanwezigheids- of -afwezigheidsmelder met één kanaal en daglichtregeling voor inbouw is geschikt om binnenverlichting in en uit te schakelen. De melder is voorzien van een geïntegreerde lichtsensor en is enkel compatibel met KNX. Ook is er een constante lichtregeling aanwezig. De melder is zeer eenvoudig te programmeren met de ETS software.

- afmetingen (HxBxD): 88 x 88 x 47 mm
- afmetingen zichtbaar (HxBxD): 88 x 88 x 35 mm
- voedingsspanning: 30 Vdc (KNX-bus)
- stroomverbruik: 0,5 W
- detectiehoek: 360°
- detectiebereik: max. 16 m diameter vanop 3 m hoogte
- uitschakelvertraging: 1 s - 255 u
- beschermingsgraad: IP20
- montagehoogte: 2 - 8 m
- omgevingstemperatuur: -20 - 40 °C
- montage: inbouw

VOLLEDIG APPARAAT

351-25030 Stuks: 1 Volledig apparaat

Aan- of afwezigheidsmelder KNX 360°, 3 PIR-elementen, 30 m, voor inbouw, rond

De aanwezigheids- of -afwezigheidsmelder met twee kanalen en daglichtregeling voor inbouw in plafonds is geschikt om binnenverlichting in en uit te schakelen. De melder is voorzien van een geïntegreerde lichtsensor en is enkel compatibel met KNX. Zeer eenvoudige programmatie via ETS software.



NIEUW

- master/slave combinatie mogelijk
- afmetingen (HxB): 57 x Ø 105 mm
- afmetingen zichtbaar (HxB): 42 x Ø 105 mm
- voedingsspanning: 30 Vdc (KNX-bus)
- stroomverbruik: 0,45 W
- detectiehoek: 360°
- detectiebereik IR: max. 26 m diameter vanop 3 m hoogte
- lichtgevoeligheid: 5 - 2000 lux
- uitschakelvertraging: 1 - 255 u
- beschermingsgraad: IP20
- montagehoogte: 2 - 8 m
- omgevingstemperatuur: -20 - 40 °C
- 2 kanalen voor daglichtregeling
- 1 kanaal voor voor aan- en uitschakelen verlichting
- 1 kanaal voor voor aan- en uitschakelen HVAC
- montage: inbouw (opbouw: mits apart te bestellen opbouwdoos)

VOLLEDIG APPARAAT

351-25036 Stuks: 1 Volledig apparaat

OPBOUWDOOS

351-25420 Stuks: 1 Ronde opbouwdoos

Aan- of afwezigheidsmelder KNX 360°, 3 PIR-elementen, 30 m, voor inbouw, vierkant

De aanwezigheids- of -afwezigheidsmelder met twee kanalen en daglichtregeling voor inbouw in plafonds is geschikt om binnenverlichting in en uit te schakelen. De melder is voorzien van een geïntegreerde lichtsensor en is enkel compatibel met KNX.



NIEUW

5.06

- master/slave combinatie mogelijk
- afmetingen (HxBxD): 88 x 88 x 57 mm
- afmetingen zichtbaar (HxBxD): 88 x 88 x 42 mm
- voedingsspanning: 30 Vdc (KNX-bus)
- stroomverbruik: 0,45 W
- detectiehoek: 360°
- detectiebereik : max. 26 m diameter vanop 3 m hoogte
- lichtgevoeligheid: 5 - 2000 lux
- beschermingsgraad: IP20
- montagehoogte: 2 - 8 m
- omgevingstemperatuur: -20 - 40 °C
- 2 kanalen voor daglichtregeling
- 1 kanaal voor voor aan- en uitschakelen verlichting
- 1 kanaal voor voor aan- en uitschakelen HVAC
- montage: inbouw (opbouw: mits apart te bestellen opbouwdoos)

VOLLEDIG APPARAAT

351-25037 Stuks: 1 Volledig apparaat

OPBOUWDOOS

351-25400 Stuks: 1 Vierkante opbouwdoos



NIEUW

Detector 360° met 3 zone daglichtsturing KNX, 24 m, voor inbouw

Aanwezigheidsmelder 360° met daglichtsturing, KNX, voor inbouw in plafonds. Deze aanwezigheidsmelder kan eenvoudig gemonteerd worden met voldoende bekabelingsruimte en vlot bereikbare klemmen. Met de (optionele) IR-afstandsbediening kun je de lokale instellingen van het luxniveau, de lichtsferen, de uitschakelvertraging, de oriëntatieverlichting, de gevoeligheid, de keuze tussen automatische of manuele kalibratie, de programmatie van de lichtsferen, de uitschakelvertraging, de oriëntatieverlichting, de gevoeligheid ... wijzigen. Wanneer een drukknop gebruikt wordt, kun je manueel aan- of uitschakelen (alle lichten of slechts 1 zone), dimmen, lichtsferen oproepen, ...

- master/slave combinatie mogelijk
- afmetingen (HxB): 100 x 73,4 mm
- voedingsspanning: 30 Vdc (KNX-bus)
- stroomverbruik: 10 mA
- minimale boordiameter: 88,5 mm
- detectiehoek: 360°
- detectiebereik IR: max. 24 m diameter vanop 3 m hoogte
- lichtgevoeligheid: 10 - 2000 lux
- hysteresis op lichtgevoeligheid: 0 - 100 %
- uitschakelvertraging: 1 s – 255 u
- beschermingsgraad: IP54
- montagehoogte: 2 - 3,4 m
- omgevingstemperatuur: -5 - 50 °C
- 3 programmatiemethoden: basis, optimalisatie of geavanceerd
- max 3 daglichtgestuurde kanalen
- 1 kanaal voor aan/uit

VOLLEDIG APPARAAT

350-41730 Stuks: 1 Volledig apparaat

TOEBEHOREN



350-41930 Stuks: 1 IR-afstandsbediening voor de installateur



NIEUW

Detector 360° met 3 zone daglichtsturing, KNX, 24 m, voor opbouw

Aanwezigheidsmelder met daglichtsturing, 360°, KNX, voor opbouw op plafonds. Je kan hem eenvoudig monteremn met voldoende bekabelingsruimte en vlot bereikbare klemmen. Instelbaar als standalone, master of slave. Om het detectiebereik te vergroten kan je een detector ingesteld als master combineren met één of meer detectoren die ingesteld zijn als slave. De aanwezigheidsmelder heeft een groot detectiebereik van 24 m vanop 3 m hoogte. Met de ETS-software kan je de parameters en functies snel en eenvoudig instellen. Je hebt keuze uit verschillende configuratiemethodes met een aflopende graad van voorprogrammering: basis, optimalisatie of geavanceerd. Voor gebruik in kantoren, vergaderruimtes, gangen, ziekenhuizen, ... De melder heeft 4 afzonderlijke zones, waarvan 1 tot 3 daglichtgestuurde en 1 extra zone voor afzonderlijke aan/uitbediening. Geschikt voor het KNX-bussysteem en combineerbaar met andere KNXcomponenten. Met de (optionele) IR-afstandsbediening kun je de lokale instellingen van het luxniveau, de lichtsferen, de uitschakelvertraging, de oriëntatieverlichting, de gevoeligheid, de keuze tussen automatische of manuele kalibratie, de programmatie van de lichtsferen, de uitschakelvertraging, de oriëntatieverlichting, de gevoeligheid ... wijzigen. Wanneer een drukknop gebruikt wordt, kun je manueel aan- of uitschakelen (alle lichten of slechts 1 zone), dimmen, lichtsferen oproepen, ...

- configuratie: master/slave
- afmetingen (HxB): 64,1 x Ø 117,3 mm
- voedingsspanning: 30 Vdc (KNX-bus)
- stroomverbruik: 10 mA
- totaal aantal zones: 4
- aantal daglichtzones: 1 – 3
- extra zone voor aan/uit: 1
- detectiehoek: 360°
- detectiebereik : max. 24 m diameter vanop 3m hoogte
- lichtgevoeligheid: 10 - 2000 lux
- hysteresis op lichtgevoeligheid: 0 - 100 %
- uitschakelvertraging: 1 s – 255 u
- beschermingsgraad: IP54
- montagehoogte: 2 - 3,4 m
- omgevingstemperatuur: -5 - 50 °C

VOLLEDIG APPARAAT

350-41731 Stuks: 1 Volledig apparaat

TOEBEHOREN



350-41930 Stuks: 1 IR-afstandsbediening voor de installateur

Detector 360° met 3 zone daglichtsturing, KNX, 24 m, voor inbouw in hoge plafonds

Bewegingsmelder met daglichtsturing, 360°, KNX, voor inbouw in hoge plafonds. Je kan hem eenvoudig monteren met voldoende bekabelingsruimte en vlot bereikbare klemmen. Om het detectiebereik te vergroten kan je een detector ingesteld als master combineren met één of meer detectoren die ingesteld zijn als slave. Heeft een groot detectiebereik van 16 tot 32 m. Met de ETS-software kan je snel en eenvoudig parameters en functies instellen. Keuze uit verschillende configuratiemethodes met een aflopende graad van voorprogrammering: basis, optimalisatie of geavanceerd. Voor gebruik in vergaderruimtes, gangen, inkomhallen, ... met een plafondhoogte van meer dan 4 m. De melder heeft 4 afzonderlijke zones, waarvan 1 tot 3 daglichtgestuurde en 1 extra zone voor afzonderlijke aan/uitbediening. Geschikt voor het KNX-bussysteem en combineerbaar met andere KNXcomponenten. Met de (optionele) IR-afstandsbediening kun je de lokale instellingen van het luxniveau, de lichtsferen, de uitschakelvertraging, de oriëntatieverlichting, de gevoeligheid, de keuze tussen automatische of manuele kalibratie, de programmatie van de lichtsferen, de uitschakelvertraging, de oriëntatieverlichting, de gevoeligheid ... wijzigen. Wanneer een drukknop gebruikt wordt, kun je manueel aan- of uitschakelen (alle lichten of slechts 1 zone), dimmen, lichtsferen oproepen, ...



NIEUW

- totaal aantal zones: 4
- aantal daglichtzones: 1 – 3
- extra zone voor aan/uit: 1
- configuratie: master/slave
- afmetingen (HxB): 73,4 x Ø 100 mm
- afmetingen zichtbaar (HxB): 46,4 x Ø 100 mm
- voedingsspanning: 30 Vdc (KNX-bus)
- stroomverbruik: 10 mA
- detectiehoek: 360°
- detectiebereik : max. 32 m diameter vanop 8 m hoogte
- lichtgevoeligheid: 10 - 2000 lux
- hysteresis op lichtgevoeligheid: 0 - 100 %
- uitschakelvertraging: 1 s – 255 u
- beschermingsgraad: IP54
- montagehoogte: 4 - 8 m
- omgevingstemperatuur: -5 - 50 °C
- montage: inbouw

VOLLEDIG APPARAAT

350-41734 Stuks: 1 Volledig apparaat

TOEBEHOREN



350-41930 Stuks: 1 IR-afstandsbediening voor de installateur

5.06

Detector 360° met 3 zone daglichtsturing KNX, voor opbouw op hoge plafonds

Bewegingsmelder met daglichtsturing, 360°, KNX, voor opbouw op hoge plafonds. Je kan hem eenvoudig monteren met voldoende bekabelingsruimte en vlot bereikbare klemmen. Instelbaar als standalone, master of slave. Om het detectiebereik te vergroten kan je een detector ingesteld als master combineren met één of meer detectoren die ingesteld zijn als slave. Heeft een groot detectiebereik van 16 tot 32 m. Met de ETS-software kan je snel en eenvoudig paramters en functies instellen. Keuze uit verschillende configuratiemethodes met een aflopende graad van voorprogrammering: basis, optimalisatie of geavanceerd. Voor gebruik in vergaderruimtes, gangen, inkomhallen ... met een plafondhoogte van meer dan 4 m. De melder heeft 4 afzonderlijke zones, waarvan 1 tot 3 daglichtgestuurde en 1 extra zone voor afzonderlijke aan/uitbediening. Geschikt voor het KNX-bussysteem en combineerbaar met andere KNXcomponenten. Met de (optionele) IR-afstandsbediening kun je de lokale instellingen van het luxniveau, de lichtsferen, de uitschakelvertraging, de oriëntatieverlichting, de gevoeligheid, de keuze tussen automatische of manuele kalibratie, de programmatie van de lichtsferen, de uitschakelvertraging, de oriëntatieverlichting, de gevoeligheid ... wijzigen. Wanneer een drukknop gebruikt wordt, kun je manueel aan- of uitschakelen (alle lichten of slechts 1 zone), dimmen, lichtsferen oproepen, ...



NIEUW

- totaal aantal zones: 4
- aantal daglichtzones: 1 – 3
- extra zone voor aan/uit: 1
- configuratie: master/slave
- afmetingen (HxB): 64,1 x Ø 117,3 mm
- voedingsspanning: 30 Vdc (KNX-bus)
- stroomverbruik: 10 mA
- detectiehoek: 360°
- detectiebereik: max. diameter 32 m op 8 m hoogte
- lichtgevoeligheid: 10 - 2000 lux
- hysteresis op lichtgevoeligheid: 0 - 100 %
- uitschakelvertraging: 1 s – 255 u
- beschermingsgraad: IP54
- montagehoogte: 4 - 8 m
- omgevingstemperatuur: -5 - 50 °C

VOLLEDIG APPARAAT

350-41735 Stuks: 1 Volledig apparaat

TOEBEHOREN



350-41930 Stuks: 1 IR-afstandsbediening voor de installateur



Wandinbouwdetectoren

Eenvoudig meer comfort






Je kunt een schakelaar heel eenvoudig vervangen door één van deze detectoren om in één klap je comfort te verhogen en energie te besparen. Het licht brandt voortaan enkel als het nodig is en gaat automatisch aan als je met je handen vol boodschappen of wasgoed de ruimte betreedt. Ideaal dus voor in de berging, de wasplaats, het toilet ...

De Niko waddetectoren bestaan in de gebruikelijke Niko kleuren en je werkt ze af met de gewenste afdekplaten uit de reeksen Original, Intense of Pure. Op die manier passen ze perfect bij de schakelaars en stopcontacten in je woning.

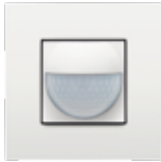
VOORDELEN



- 110° of 180° detectie
- ter vervanging van bestaande lichtschakelaars
- duurzaam
- compact
- versie voor ledlampen beschikbaar

| referentie | | type detector | master/slave | opbouw/inbouw | beschermingsgraad |
|------------|---|------------------------|------------------|---------------|-------------------|
| XXX-7801X |  | Inbouw bewegingsmelder | master/ slave | inbouw | IP40 |
| XXX-7802X |  | Inbouw bewegingsmelder | master | inbouw | IP20 |
| XXX-7804X |  | Inbouw bewegingsmelder | master | inbouw | IP20 |
| 1XX-00600 |  | Inbouw bewegingsmelder | — | inbouw | — |
| 1XX-00700 |  | Inbouw bewegingsmelder | — | inbouw | — |

| uitgang | aantal kanalen/zones | montagehoogte | detectiehoek | max. detectiebereik infrarood | uitschakelvertraging | lichtgevoeligheid | pagina |
|---|----------------------|---------------|--------------|---------------------------------|----------------------|-------------------|--------|
| NO (max. 10A), relais | 1 | 0,8 – 1,2 m | 180° | 8 – 9 m | 1 – 30 min | 10 – 1000 lux | 5.07-1 |
| NO (max. 4A), potentiaalvrij, relais | 1 | 0,8 – 1,2 m | 180° | 8 m | 5 s – 30 min | 2 – 1000 lux | 5.07-1 |
| 1,7 A, triac | 1 | 0,8 – 1,2 m | 180° | 8 m | 5 s – 30 min | 2 – 1000 lux | 5.07-1 |
| 1,7 A, triac | – | 0,8 – 1,2 m | 110° | 6 m diep, 4,5 m zijwaarts | 15 s – 20 min | – | 5.07-2 |
| – | – | 0,8 – 1,2 m | 110° | 6 m diep, 4,5 m zijwaarts | 15 s – 20 min | – | 5.07-2 |



Bewegingsmelder 180° met schakelcontact (10 A, 230 V), 8 m

Deze bewegingsmelder is geschikt voor het schakelen van led- en spaarlampen, 230V-halogenenlampen, laagspanningshalogenenlampen en fluorescentielampen. Enkel te gebruiken binnenshuis.

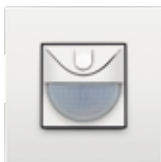
Vervangt 1XX-78400 (sensor) en 420-0010X (actor).

- uitschakelvertraging: $\pm 1 - 30$ min
- lichtgevoeligheid: $\pm 10 - 1000$ lux
- montagehoogte: 0,8 - 1,2 m
- relaiscontact : NO (max. 10 A) potentiaalvrij
 - gloeilampen: 2300 W
 - 230V-halogenenlampen: 2300 W
 - laagspanningshalogenenlampen: 1380 VA
 - fluorescentielampen (niet-gecompenseerd): 1380 VA
- 230V-ledlampen en spaarlampen (CFLi): 230 W
- detectiehoek: horizontaal 180°, verticaal 60°
- detectiebereik: 8 - 9 m
- aansluitklemmen: 2 x 1,5 mm² of 1 x 2,5 mm²
- aansluitmogelijkheid voor een externe drukknop of schakelaar
- gebruik mogelijk als master of slave voor meerdere detectiepunten per lichtkring

VOLLEDIG APPARAAT VOOR KLAUWBEVESTIGING



| | | | | | |
|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|
| 100-78010 | Stuks: 6 | 101-78010 | Stuks: 6 | 102-78010 | Stuks: 6 |
| 104-78010 | Stuks: 6 | 121-78010 | Stuks: 6 | 122-78010 | Stuks: 6 |
| 123-78010 | Stuks: 6 | 124-78010 | Stuks: 6 | 154-78010 | Stuks: 6 |
| 157-78010 | Stuks: 6 | 161-78010 | Stuks: 6 | 200-78010 | Stuks: 6 |
| 201-78010 | Stuks: 6 | 220-78010 | Stuks: 6 | 221-78010 | Stuks: 6 |



Bewegingsmelder 180° met potentiaalvrij contact (4 A, 230 V), 8 m

Dankzij zijn potentiaalvrije contact kan deze bewegingsmelder gebruikt worden op verschillende systemen. Uitsluitend voor gebruik binnenshuis.

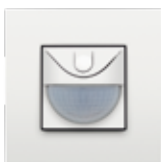
Vervangt 1XX-78400 (sensor) en 420-0020X (actor).

- uitschakelvertraging: ± 5 s - 30 min
- lichtgevoeligheid: $\pm 2 - 1000$ lux
- montagehoogte: 0,8 - 1,2 m
- relaiscontact : NO (max. 4 A) potentiaalvrij
 - gloeilampen: 920 W
 - 230V-halogenenlampen: 920 W
- fluorescentielampen (niet-gecompenseerd): 575 VA
- motoren: 920 VA
- detectiehoek: horizontaal 180°, verticaal 60°
- detectiebereik: 8 m (horizontaal)
- aansluitmogelijkheid voor een externe drukknop

VOLLEDIG APPARAAT VOOR KLAUWBEVESTIGING



| | | | | | |
|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|
| 100-78020 | Stuks: 6 | 101-78020 | Stuks: 6 | 102-78020 | Stuks: 6 |
| 104-78020 | Stuks: 6 | 121-78020 | Stuks: 6 | 122-78020 | Stuks: 6 |
| 123-78020 | Stuks: 6 | 124-78020 | Stuks: 6 | 154-78020 | Stuks: 6 |
| 157-78020 | Stuks: 6 | 161-78020 | Stuks: 6 | 200-78020 | Stuks: 6 |
| 201-78020 | Stuks: 6 | 220-78020 | Stuks: 6 | 221-78020 | Stuks: 6 |



Bewegingsmelder 180°, tweedraads (40 - 400 W, 230 V), 8 m

Deze bewegingsmelder wordt gebruikt om alleen gloeilampen en 230V-halogenenlampen te schakelen. Uitsluitend voor gebruik binnenshuis.

Vervangt 1XX-78400 (sensor) en 420-0040X (actor).

- uitschakelvertraging: ± 5 s - 30 min
- lichtgevoeligheid: $\pm 2 - 1000$ lux
- montagehoogte: 0,8 - 1,2 m
- relaiscontact : 1,7 A triac
 - gloeilampen: 400 W
- 230V-halogenenlampen: 400 W
- detectiehoek: horizontaal 180°, verticaal 60°
- detectiebereik: 8 m (horizontaal)
- aansluitmogelijkheid voor een externe drukknop of schakelaar

VOLLEDIG APPARAAT VOOR KLAUWBEVESTIGING



| | | | | | |
|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|
| 100-78040 | Stuks: 6 | 101-78040 | Stuks: 6 | 102-78040 | Stuks: 6 |
| 104-78040 | Stuks: 6 | 121-78040 | Stuks: 6 | 122-78040 | Stuks: 6 |
| 123-78040 | Stuks: 6 | 124-78040 | Stuks: 6 | 154-78040 | Stuks: 6 |
| 157-78040 | Stuks: 6 | 161-78040 | Stuks: 6 | 200-78040 | Stuks: 6 |
| 201-78040 | Stuks: 6 | 220-78040 | Stuks: 6 | 221-78040 | Stuks: 6 |

Bewegingsmelder 110°, 6 m, tweedraads (triac)

Deze bewegingsmelder wordt gebruikt om alleen gloeilampen en 230V-halogenelampen te schakelen. Volledig apparaat, altijd geleverd met afdekplaat. Niet gebruiken met meervoudige afdekplaten en in parallelschakeling. Uitsluitend voor gebruik binnenshuis.

- in combinatie met een dimmer: soft start en uitschakelwaarschuwing mogelijk
- voedingsspanning: 230 Vac + 10%, 50 Hz
- uitschakelvertraging: 15 s - 20 min
- lichtgevoeligheid: donker tot daglicht
- montagehoogte: 0,8 – 1,2 m
- detectiehoek: horizontaal 110°, verticaal 60°
- detectiebereik: frontaal tot 6 m, zijdelings tot 4,5 m
- lens: zijdelings gepositioneerd onder een hoek van 20°
- gloeilampen: 40 - 300 W
- 230V-halogenelampen: 40 - 300 W

**VOLLEDIG APPARAAT VOOR KLAUWBEVESTIGING**

100-00600 Stuks: 6



101-00600 Stuks: 6

Bewegingsmelder 110°, 6 m, driedraads (relais)

Deze bewegingsmelder wordt gebruikt om alleen gloeilampen, 230V-halogenelampen en halogeentransformatoren (zeer lage spanning) te schakelen. Niet gebruiken met meervoudige afdekplaten. Parallelschakeling mogelijk. Uitsluitend voor gebruik binnenshuis.

- voedingsspanning: 230 Vac + 10%, 50 Hz
- uitschakelvertraging: 15 s - 20 min
- lichtgevoeligheid: donker tot daglicht
- montagehoogte: 0,8 – 1,2 m
- detectiehoek: horizontaal 110°, verticaal 60°
- detectiebereik: frontaal tot 6 m, zijdelings tot 4,5 m
- lens: zijdelings gepositioneerd onder een hoek van 20°
- gloeilampen: 1000 W
- 230V-halogenelampen: 500 W
- fluorescentielampen: ± 400 W

**VOLLEDIG APPARAAT VOOR KLAUWBEVESTIGING**

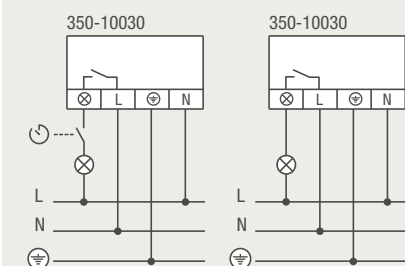
100-00700 Stuks: 6



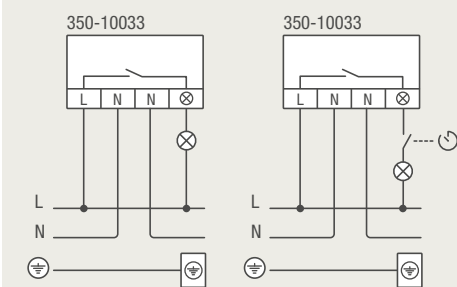
101-00700 Stuks: 6

5.01 230V-buitendetectoren

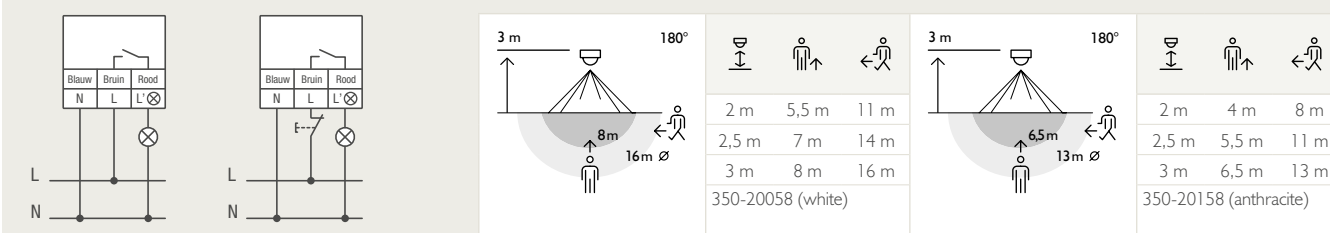
Schemerschakelaar, 230 Vac, 2 – 200 lux, 1 kanaal (16 A) – 350-10030



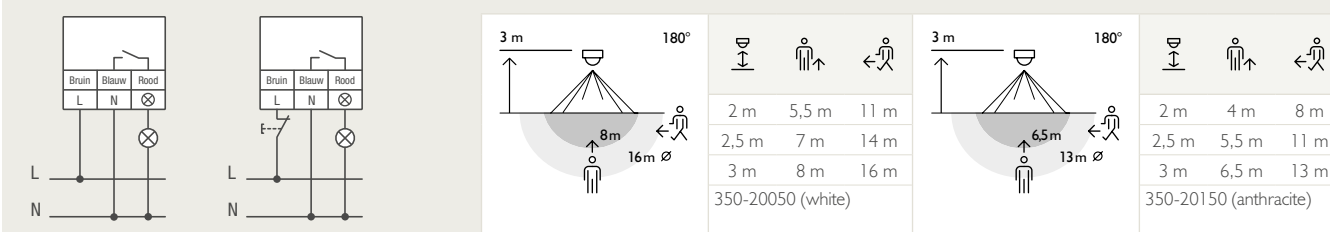
Schemerschakelaar, 230 Vac, 3 – 300 lux, 1 kanaal (10 A) – 350-10033



Buitenbewegingsmelder 180°, 230 Vac, voor opbouw op wanden en muren – 350-20058 (white) | 350-20158 (anthracite)



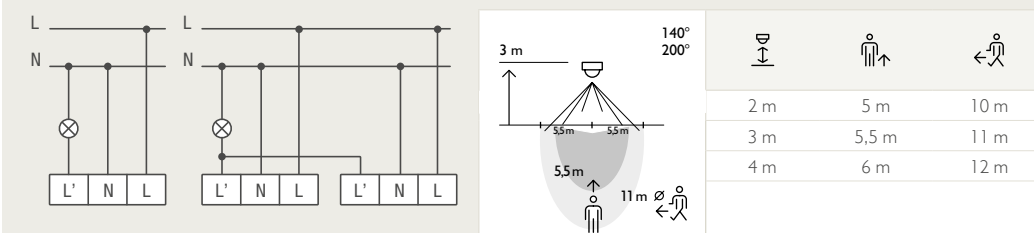
Buitenbewegingsmelder 180°, 230 Vac, voor opbouw op wanden, muren en plafonds 350-20050 (white) | 350-20150 (anthracite)



Buitenbewegingsmelder 230 Vac, 140°/200°, 12 m, wandmontage

140°: 351-03140 (white) | 351-03150 (alu) | 351-03145 (black) | 351-03155 (brown)

200°: 351-03160 (white) | 351-03170 (alu) | 351-03165 (black) | 351-03175 (brown)



Buitenbewegingsmelder 230 Vac, 360°, 14 m, plafond- en wandmontage – 351-26450 | 351-26460 | 351-26470 | 351-26480

| Height | Person 1 | Person 2 |
|--------|----------|----------|
| 2 m | 5 m | 10 m |
| 3 m | 6 m | 12 m |
| 4 m | 7 m | 14 m |
| 5 m | 7 m | 14 m |
| 6 m | 7 m | 14 m |
| 7 m | 7 m | 14 m |
| 8 m | 7 m | 14 m |

Buitenbewegingsmelder 230 Vac, 120°/240°/300°, 16 m, plafond- en wandmontage

351-265x0 (white) | 351-265x1 (alu) | 351-265x2 (black) | 351-265x3 (brown)

| Height | Person 1 | Person 2 |
|--------|----------|----------|
| 2 m | 8 m | 16 m |
| 3 m | 8 m | 16 m |
| 4 m | 8 m | 16 m |
| 5 m | 8 m | 16 m |

5.02 230V-plafondbewegingsmelders

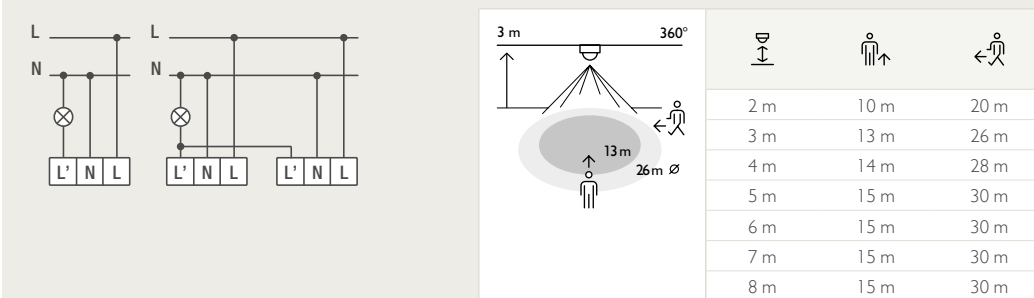
Bewegingsmelder 230 Vac, 360°, 1 kanaal, 16 m, inbouw, rond of vierkant – 351-25340 (rond) | 351-25000 (vierkant)

| Height | Person 1 | Person 2 |
|--------|----------|----------|
| 2 m | 5 m | 10 m |
| 2,5 m | 6 m | 12 m |
| 3 m | 7 m | 14 m |
| 3,5 m | 8 m | 16 m |
| 4 m | 8 m | 16 m |
| 5 m | 8 m | 16 m |
| 6 m | 8 m | 16 m |

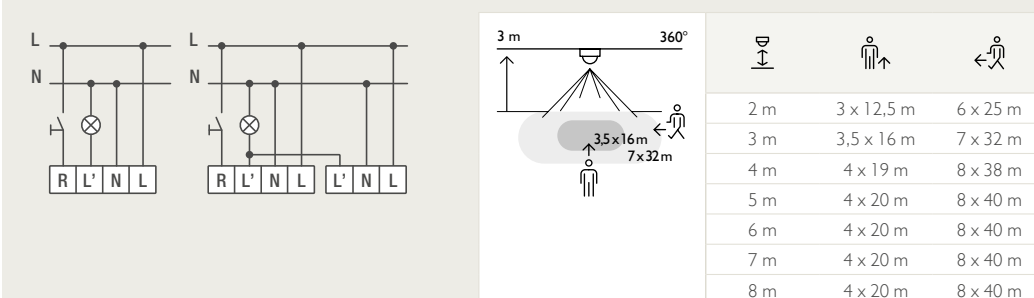
Bewegingsmelder, 230 Vac, 360°, 1 kanaal, 30 m, inbouw, rond of vierkant – 351-25060 (vierkant) | 351-25065 (rond)

| Height | Person 1 | Person 2 |
|--------|----------|----------|
| 2 m | 10 m | 20 m |
| 3 m | 13 m | 26 m |
| 4 m | 14 m | 28 m |
| 5 m | 15 m | 30 m |
| 6 m | 15 m | 30 m |
| 7 m | 15 m | 30 m |
| 8 m | 15 m | 30 m |

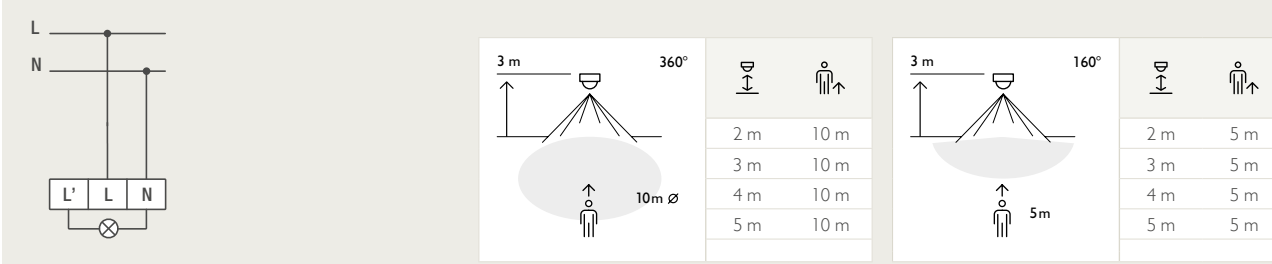
Bewegingsmelder 230 Vac, 360°, 1 kanaal, 30 m, opbouw, rond – 351-25050



Bewegingsmelder voor gangen 230 Vac, 360°, 1 kanaal, 40 m, inbouw – 351-25005

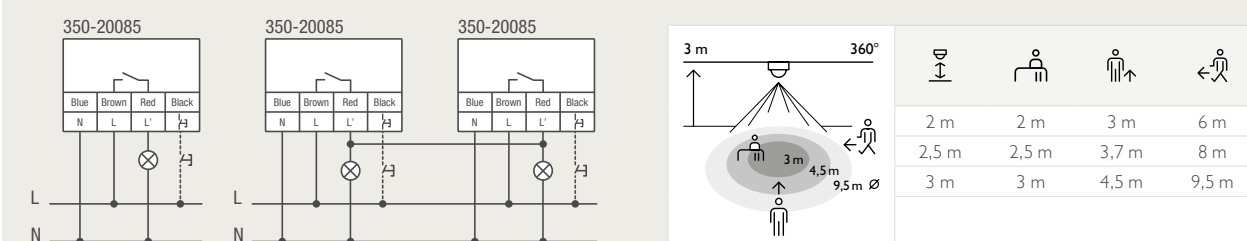


Bewegingsmelder HF 230 Vac, 360°, 10 m, inbouw | 351-27360

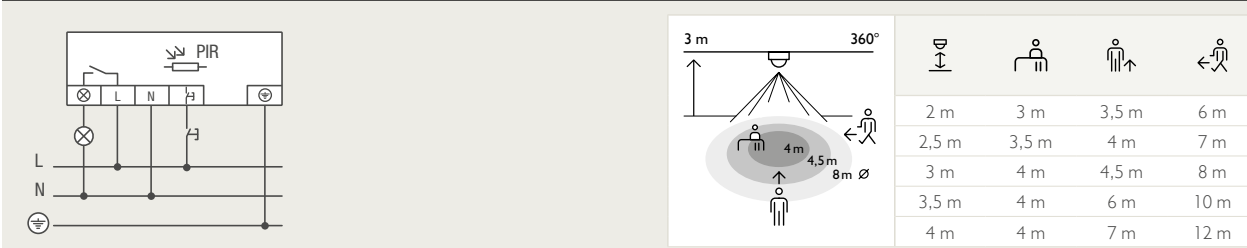


5.03 230V-plafondaanwezigheidsmelders

Melder, 360°, 230 Vac, 1 kanaal (10 A), voor inbouw in plafonds – 350-20085



Melder, 360°, 230 Vac, 1 kanaal (10 A), voor inbouw in of eventueel opbouw op plafonds – 350-20056



**Melder, 360°, 230 Vac, 1 kanaal (10 A), voor inbouw in plafonds 350-41600 (master) | 350-41601 (slave)
350-41686 (master EnOcean)**

| Icon | 2,5 m | 3 m | 4 m | 8 m |
|-----------------|-------|-----|-----|-----|
| Person sitting | | | | |
| Person standing | | | | |
| Person walking | | | | |
| Person running | | | | |

**Melder, 360°, 230 Vac met 2 potentiaalvrije contacten (10 A) voor inbouw in plafonds
350-41620 (master) | 350-41601 (slave) | 350-41687 (master EnOcean)**

| Icon | 2,5 m | 3 m | 4 m | 8 m |
|-----------------|-------|-----|-----|-----|
| Person sitting | | | | |
| Person standing | | | | |
| Person walking | | | | |
| Person running | | | | |

**Melder, 360°, 230 Vac, 10 A, voor inbouw in plafonds
350-20070 (master) | 350-20071 (of 350-20079 of 350-20081) (slave)**

Kan ook driefasig aangesloten worden.
Voor meer info, zie handleiding product.

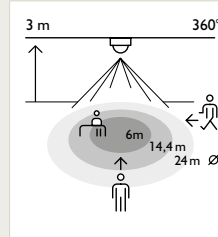
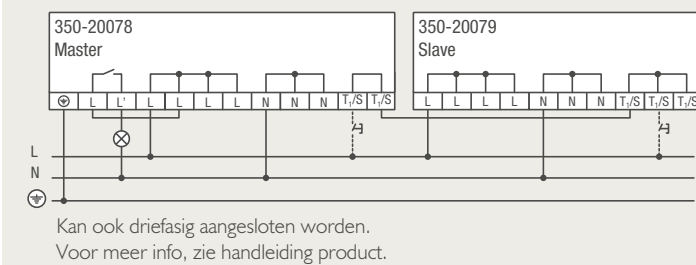
| Icon | 2 m | 4 m | 10 m | 16 m |
|-----------------|-----|-----|------|------|
| Person sitting | | | | |
| Person standing | | | | |
| Person walking | | | | |
| Person running | | | | |

**Melder, 360°, 230 Vac, 10 A, voor inbouw in plafonds
350-20072 (master) | 350-20071 (of 350-20079 of 350-20081) (slave)**

Kan ook driefasig aangesloten worden.
Voor meer info, zie handleiding product.

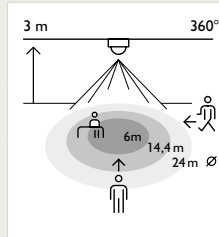
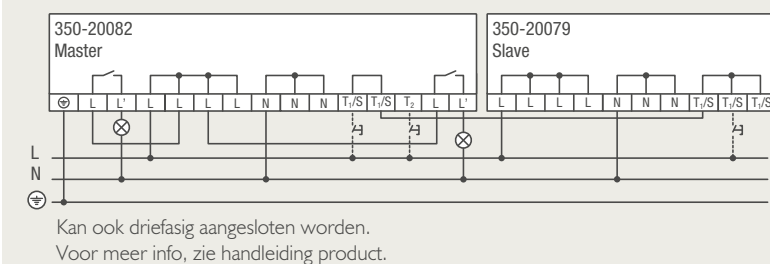
| Icon | 2 m | 4 m | 10 m | 16 m |
|-----------------|-----|-----|------|------|
| Person sitting | | | | |
| Person standing | | | | |
| Person walking | | | | |
| Person running | | | | |

Melder, 360°, 230 Vac, 10 A, voor opbouw op plafonds 350-20078 (master) | 350-20079 (of 350-20079 of 350-20081) (slave)



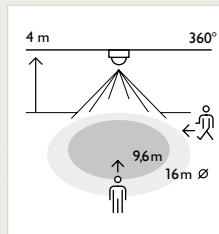
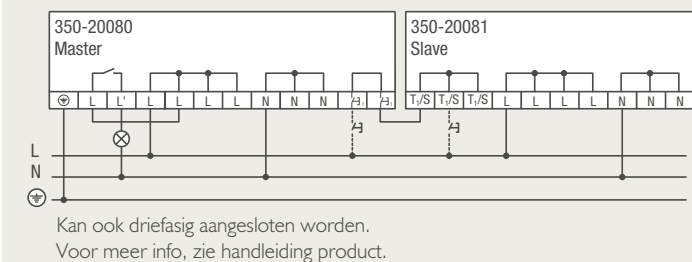
| 3m | 4m | 10m | 16m |
|-------|-----|--------|------|
| 2 m | 4 m | 10 m | 16 m |
| 2,5 m | 5 m | 12 m | 20 m |
| 3 m | 6 m | 14,4 m | 24 m |

Melder, 360°, 230 Vac, 10 A, voor opbouw op plafonds 350-20082 (master) | 350-20079 (of 350-20071 of 350-20081) (slave)



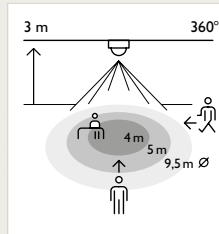
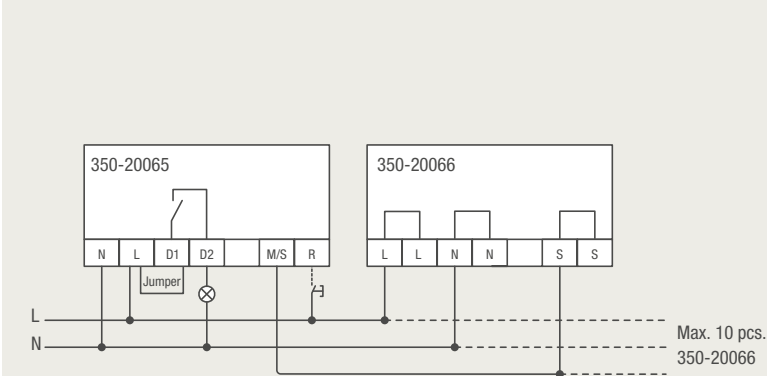
| 3m | 4m | 10m | 16m |
|-------|-----|--------|------|
| 2 m | 4 m | 10 m | 16 m |
| 2,5 m | 5 m | 12 m | 20 m |
| 3 m | 6 m | 14,4 m | 24 m |

Melder, 360°, 230 Vac, 10 A, voor opbouw op hoge plafonds 350-20080 (master) | 350-20081 (of 350-20071 of 350-20079) (slave)

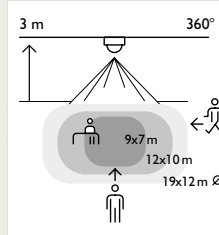


| 4m | 9.6m | 16m |
|-----|--------|------|
| 4 m | 9,6 m | 16 m |
| 5 m | 12 m | 20 m |
| 6 m | 14,4 m | 24 m |
| 7 m | 16,8 m | 28 m |
| 8 m | 19,2 m | 32 m |

Aanwezigheidsmelder met daglichtsturing, 360°, 230 Vac, 1 kanaal (10 A), voor inbouw in of opbouw op plafonds 350-20065 (master) | 350-20066 (slave)



| 3m | 4m | 5m | 9.5m |
|-------|-------|-----|-------|
| 2 m | 3 m | 4 m | 7 m |
| 2,5 m | 3,5 m | 4 m | 8 m |
| 3 m | 4 m | 5 m | 9,5 m |



| 3m | 9x7m | 12x10m | 19x12m |
|-------|---------|-----------|-----------|
| 2 m | 6 x 4 m | 8 x 6 m | 13 x 8 m |
| 2,5 m | 8 x 7 m | 10 x 8 m | 16 x 10 m |
| 3 m | 9 x 7 m | 12 x 10 m | 19 x 12 m |

Aanwezigheidsmelder met daglichtsturing, 360°, 230 Vac, 1 kanaal (10 A), voor opbouw op plafonds – 350-20054

| 2,5 m | 5 m | 12 m | 20 m |
|-------|-----|------|------|
| | | | |

Aan- of afwezigheidsmelder Dual Tech (HF + PIR), 230 Vac, 360°, 40 m, opbouw – 351-25475

| 2 m | 5 m | 20 m | 40 m |
|-------|-----|------|------|
| 2,5 m | 6 m | 20 m | 40 m |
| 3 m | 7 m | 17 m | 34 m |
| 3,5 m | 6 m | 15 m | 30 m |
| 4 m | 6 m | 10 m | 30 m |

| 2 m | 6 m | 12 m |
|-------|-----|------|
| 2,5 m | 6 m | 12 m |
| 3 m | 6 m | 12 m |
| 3,5 m | 6 m | 16 m |
| 4 m | 6 m | 16 m |

Aan- of afwezigheidsmelder, 230 Vac, 360°, 1 kanaal, 16 m, inbouw, rond of vierkant

351-25456 (vierkant) | 351-25457 (rond) (master)

351-25458 (vierkant) | 351-25459 (rond) (slave)

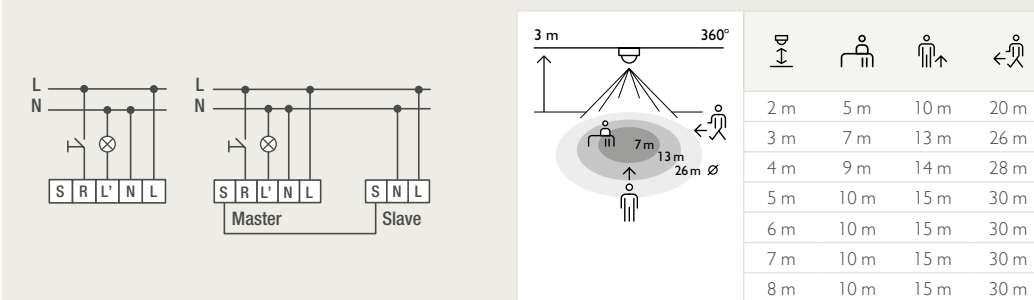
| 2 m | 4 m | 5 m | 10 m |
|-------|-------|-----|------|
| 2,5 m | 5 m | 6 m | 12 m |
| 3 m | 6 m | 7 m | 14 m |
| 3,5 m | 7 m | 8 m | 16 m |
| 4 m | (8 m) | 8 m | 16 m |
| 5 m | (8 m) | 8 m | 16 m |
| 6 m | (8 m) | 8 m | 16 m |

5.08

Aan- of afwezigheidsmelder, 230 Vac, 360°, 1 kanaal, 30 m, inbouw, rond of vierkant

351-25466 (vierkant) | 351-25467 (rond) (master)

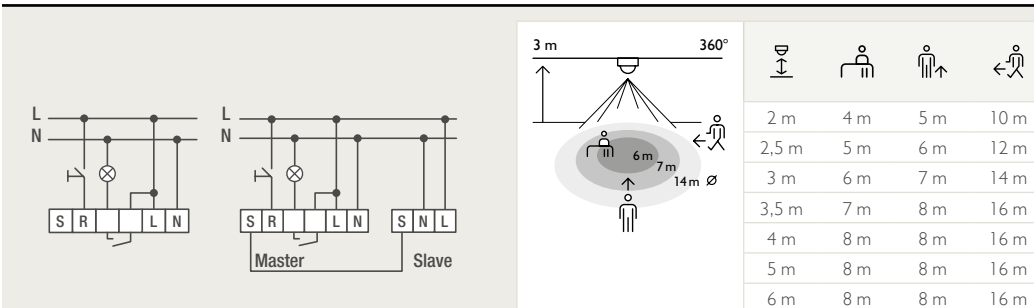
351-25464 (vierkant) | 351-25469 (rond) of 351-25458 (vierkant) | 351-25459 (rond) (slave)



Aan- of afwezigheidsmelder, 230 Vac, 360°, 1 kanaal potentiaalvrij, 16 m, inbouw, rond of vierkant

351-25451 (vierkant) | 351-25463 (rond) (master)

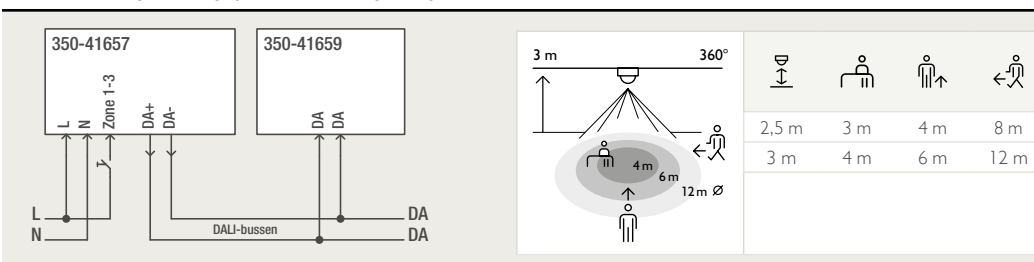
351-25458 | 351-25464 (vierkant) of 351-25459 | 351-25469 (rond) (slave)



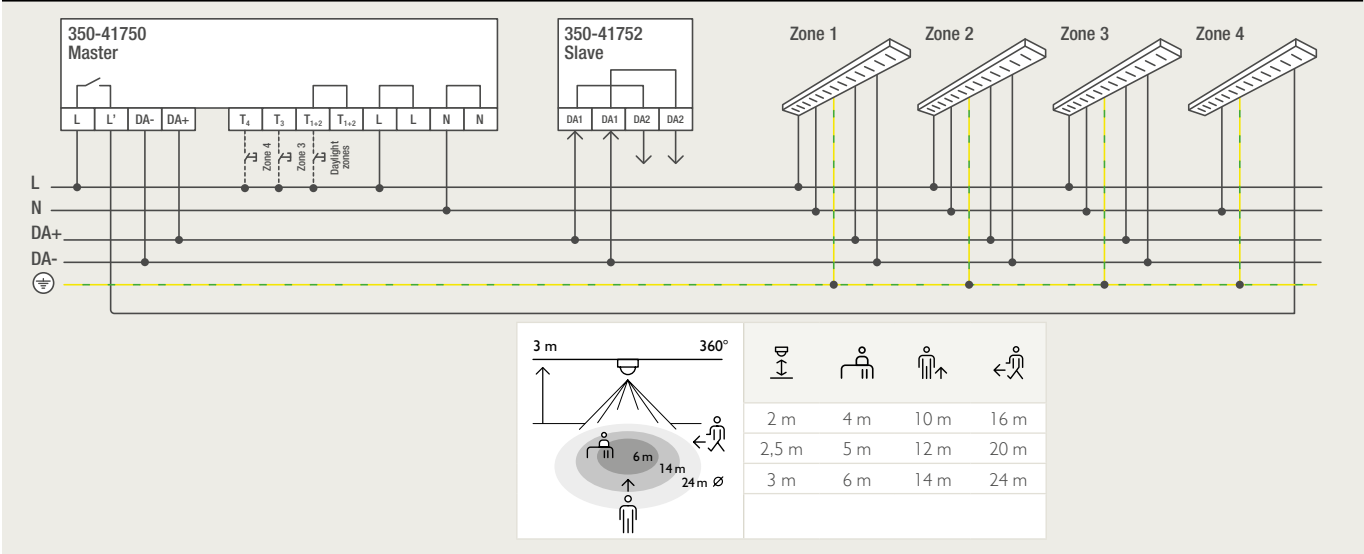
5.04 Daglichtsturing: DALI en 1-10 V

Aanwezigheidsmelder, DALI-daglichtsturing voor inbouw in plafonds 2,4 – 3 m

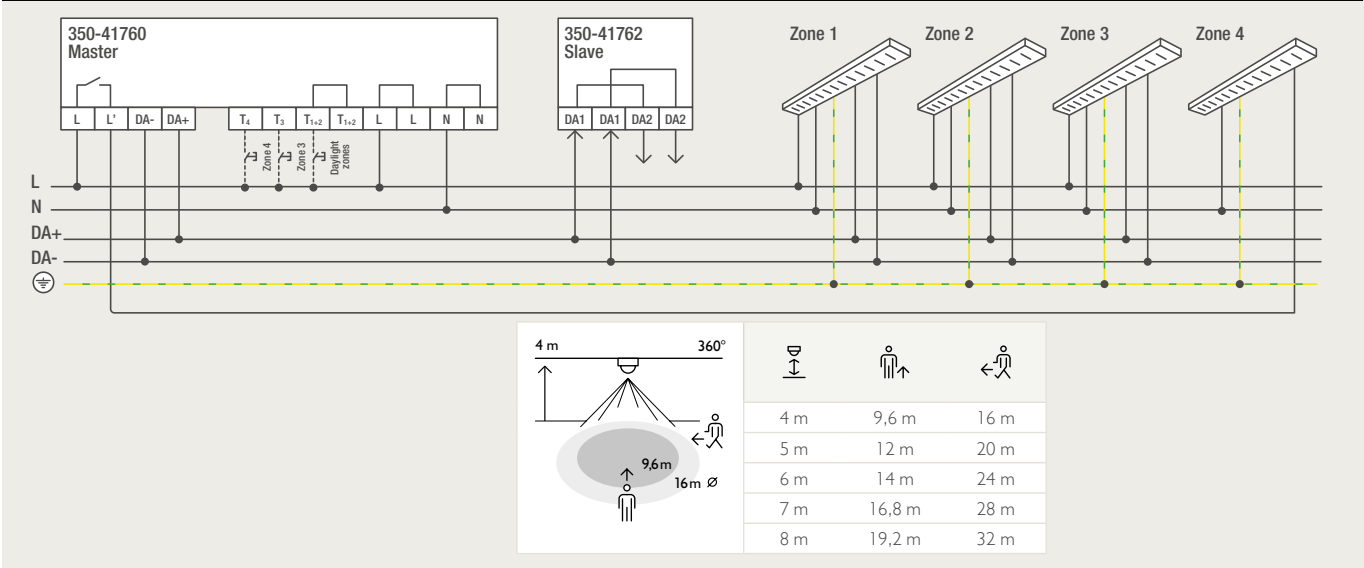
350-41657 (master) | 350-41659 (slave)



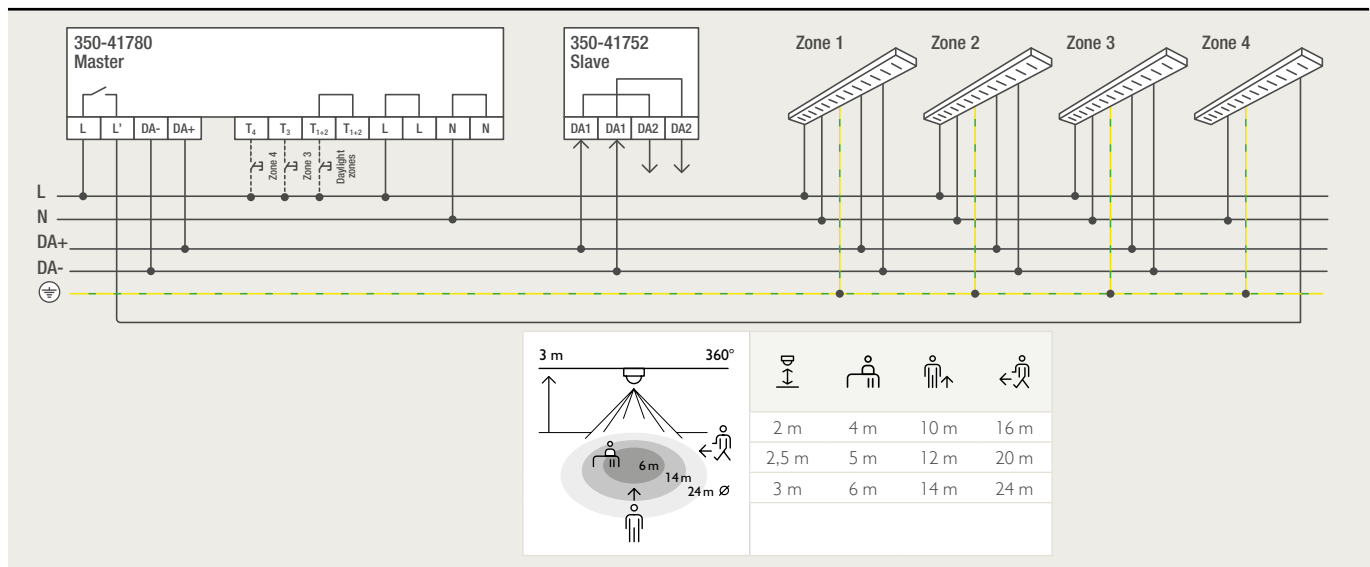
Aanwezigheidsmelder 360°, DALI-daglichtsturing voor inbouw in plafonds 2 – 3,4 m
350-41750 (master) | 350-41752 (of 350-41753 of 350-41762 of 350-41763) (slave)



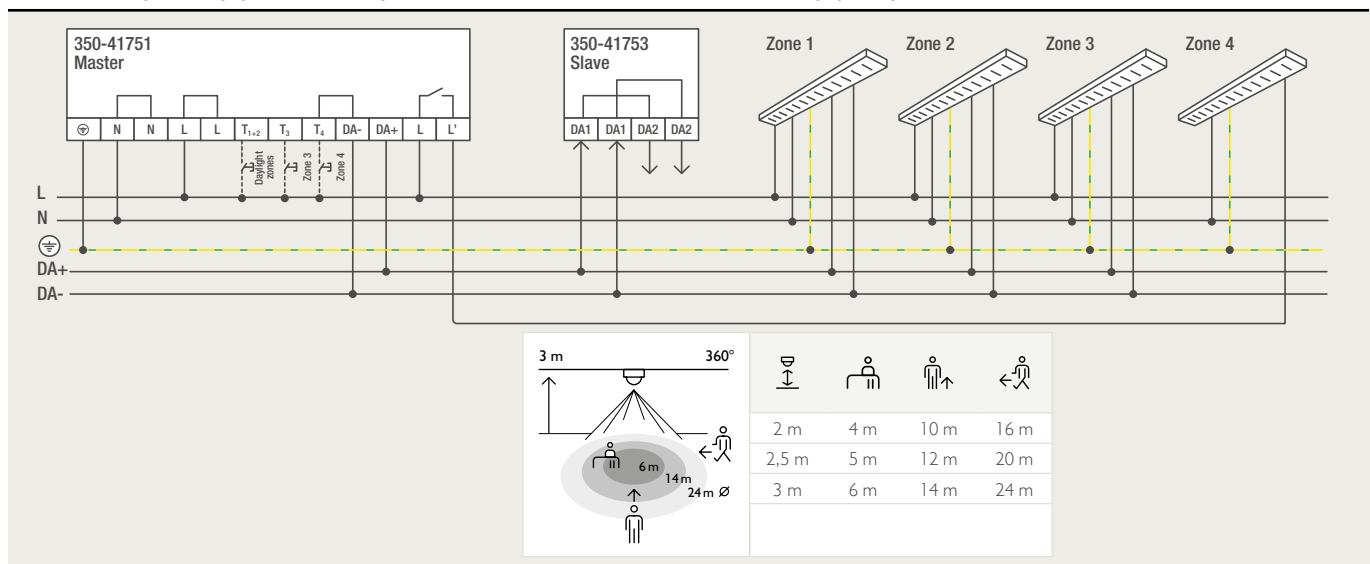
Aanwezigheidsmelder 360°, DALI-daglichtsturing voor inbouw in hoge plafonds 4 – 8 m
350-41760 (master) | 350-41762 (of 350-41763 of 350-41752 of 350-41753) (slave)



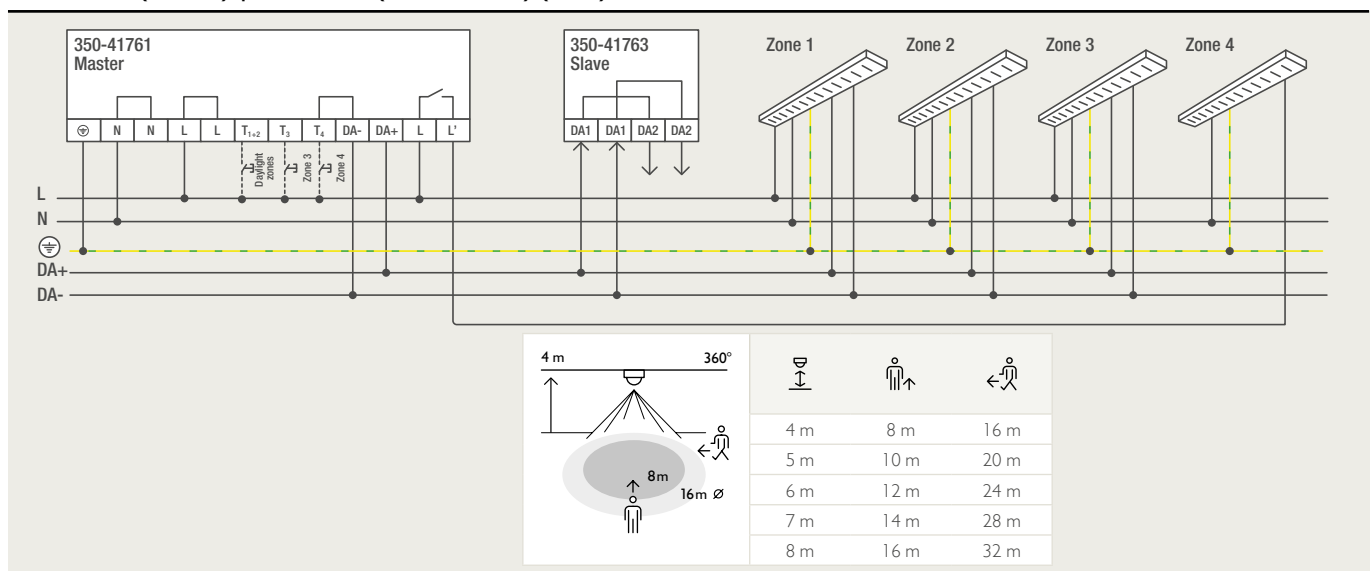
Aanwezigheidsmelder 360°, DALI-daglichtsturing voor inbouw in plafonds 2 – 3,4 m, draadloos bedienbaar met EnOcean 350-41780 (master) | 350-41752 (of 350-41753) (slave)



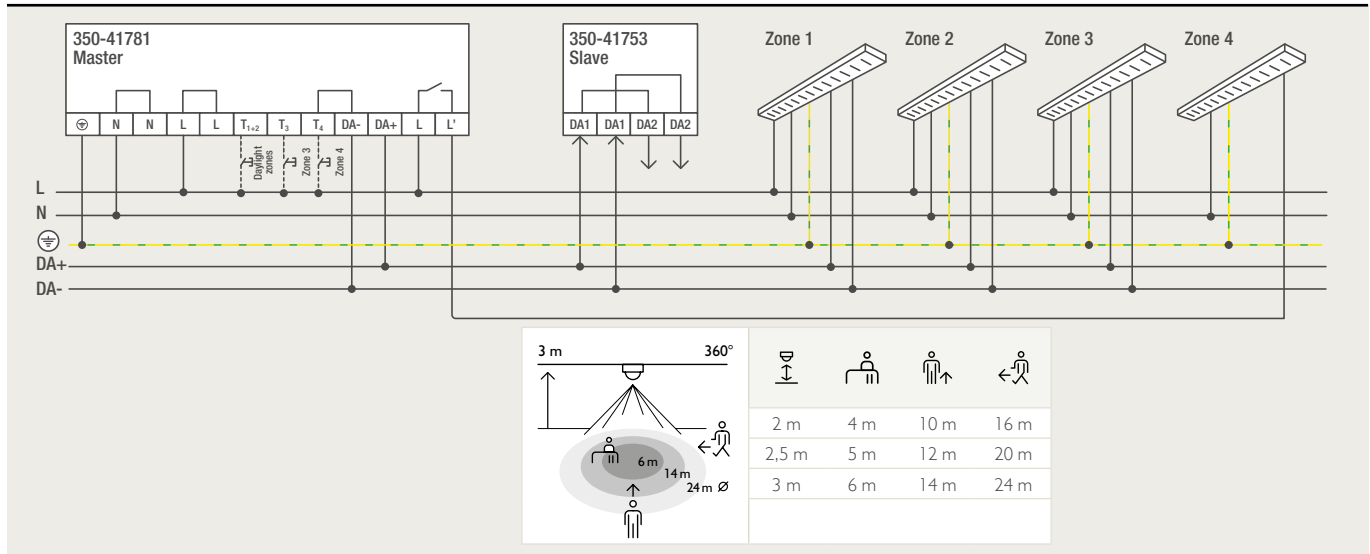
Aanwezigheidsmelder 360°, DALI-daglichtsturing voor opbouw op plafonds 2 – 3,4 m 350-41751 (master) | 350-41753 (of 350-41752 of 350-41762 of 350-41763) (slave)



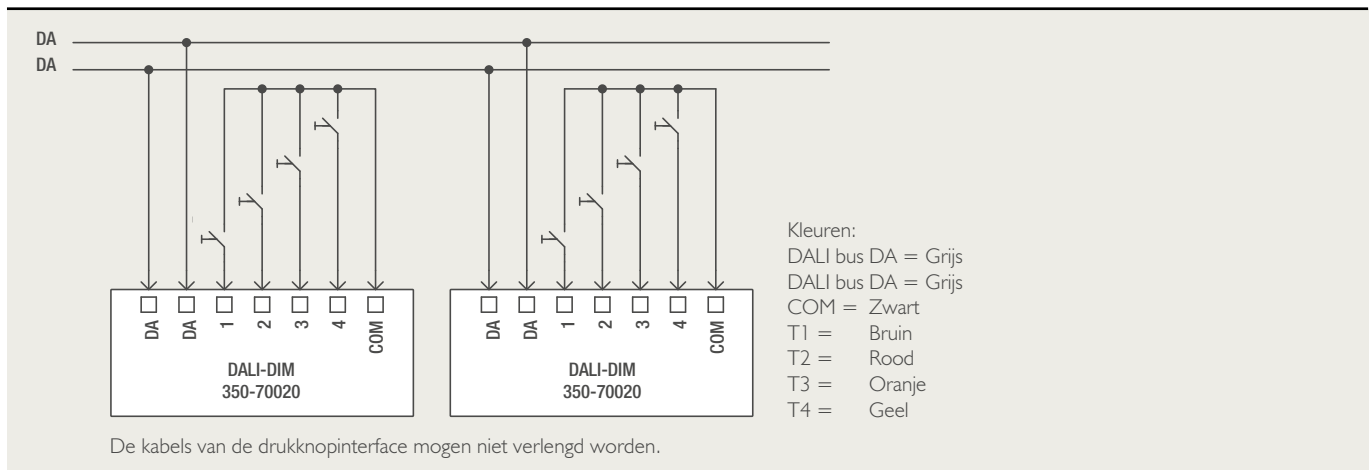
Aanwezigheidsmelder 360°, DALI-daglichtsturing voor opbouw op hoge plafonds 4 – 8 m 350-41761 (master) | 350-41763 (of 350-41762) (slave)



Aanwezigheidsmelder 360°, DALI-daglichtsturing voor opbouw in plafonds 2 – 3,4 m, draadloos bedienbaar met EnOcean 350-41781 (master) | 350-41753 (of 350-41752) (slave)



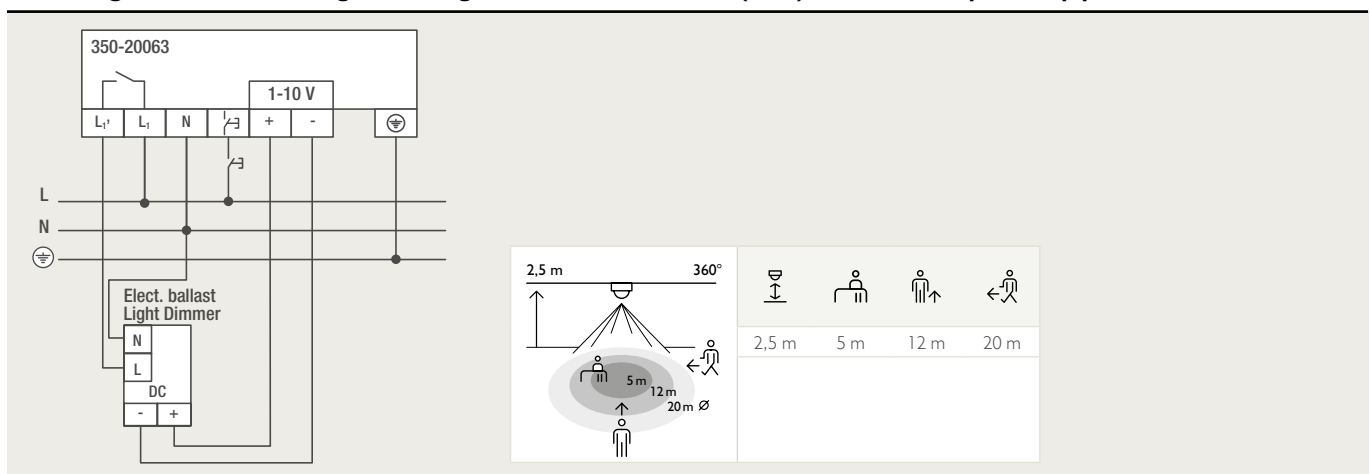
Drukknopinterface voor bediening van DALI-bussen – 350-70020



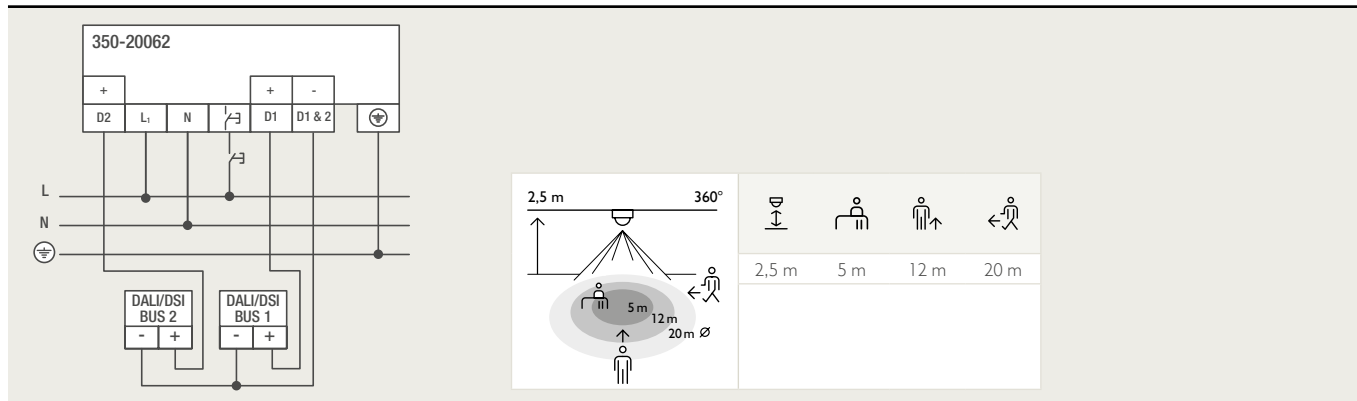
De kabels van de drukknopinterface mogen niet verlengd worden.

5.08

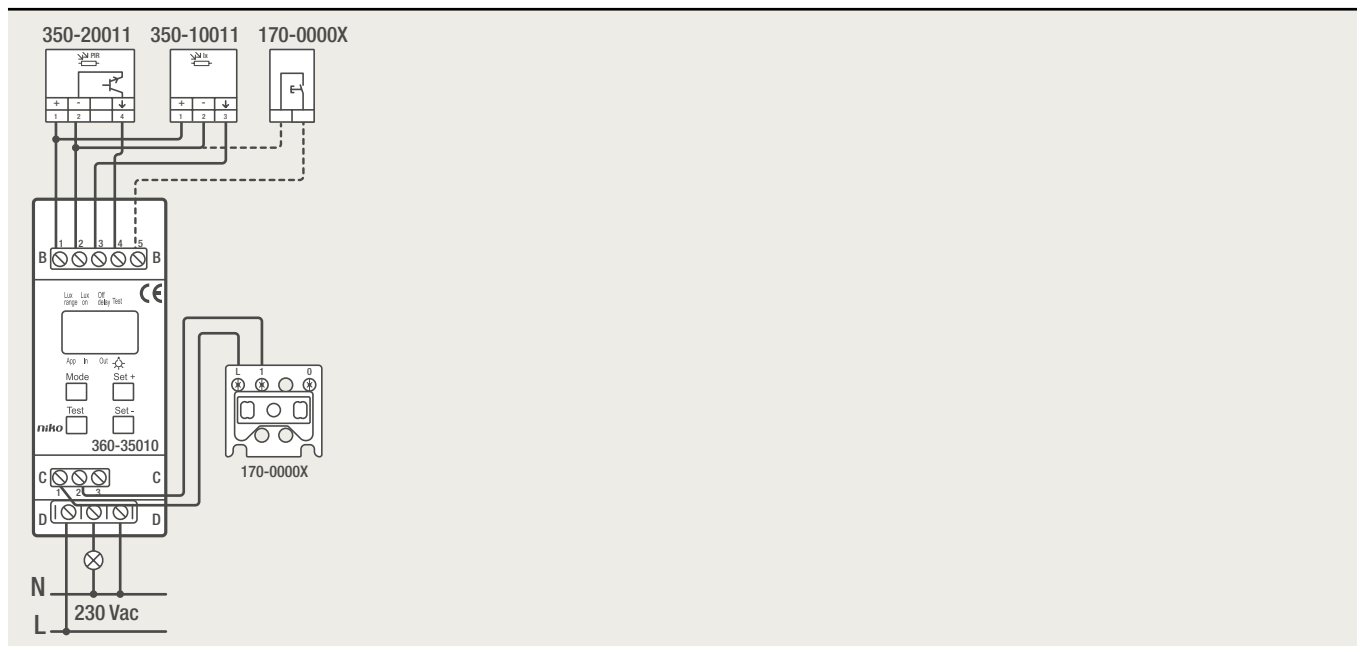
Aanwezigheidsmelder met daglichtsturing, 360°, 230 Vac, 1 kanaal (10 A), 1-10 V, voor opbouw op plafonds – 350-20063



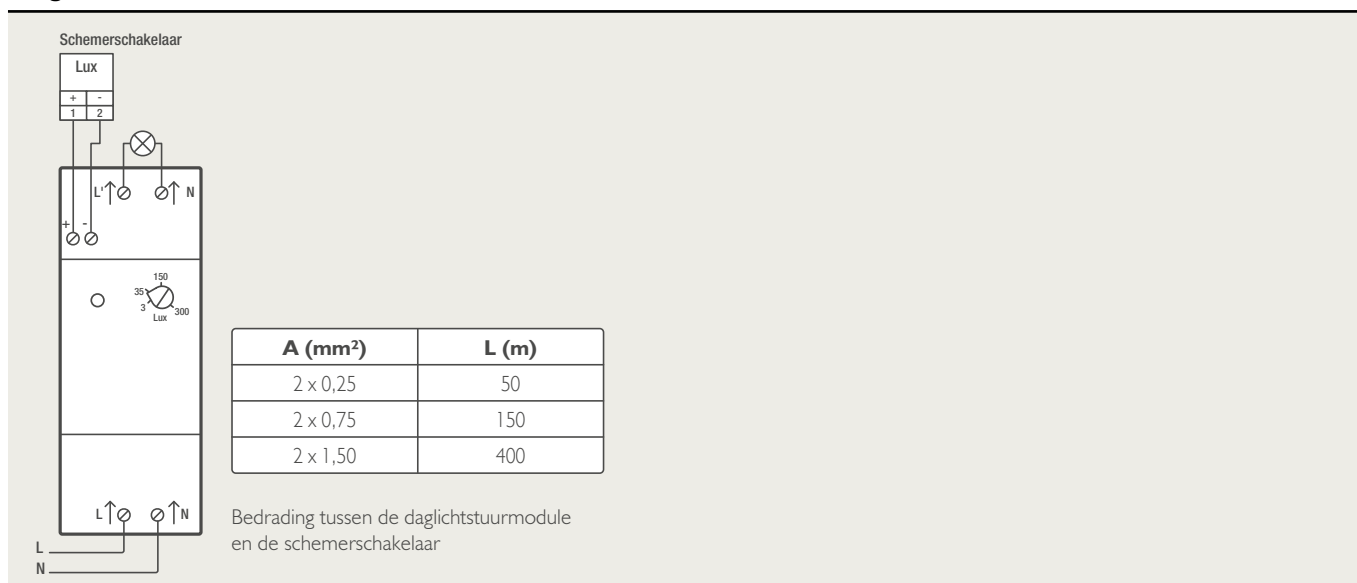
Aanwezigheidsmelder met daglichtsturing, 360°, 230 Vac, DALI/DSI, voor opbouw op plafonds – 350-20062



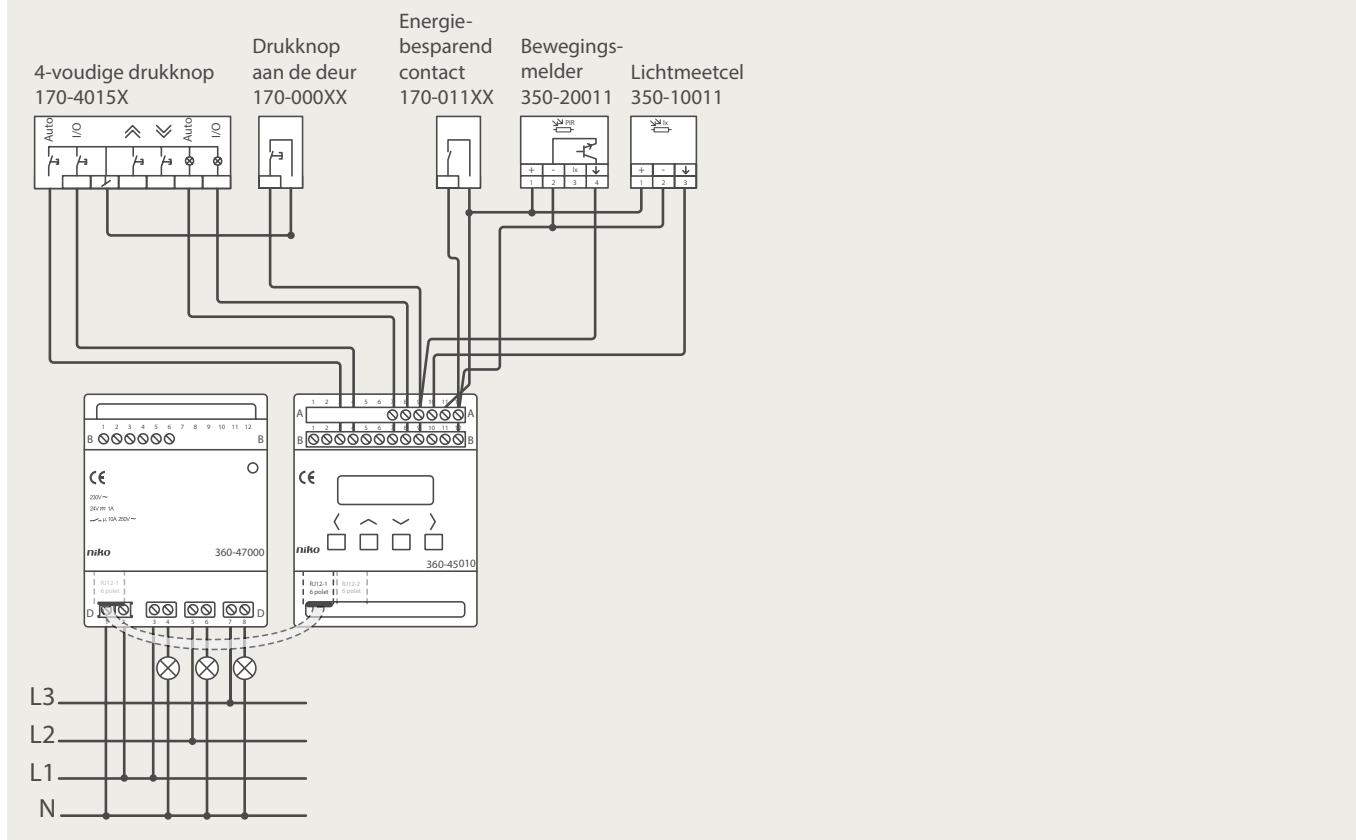
Daglichtstuurmodule met combinatie van licht, beweging en tijd – 360-35010



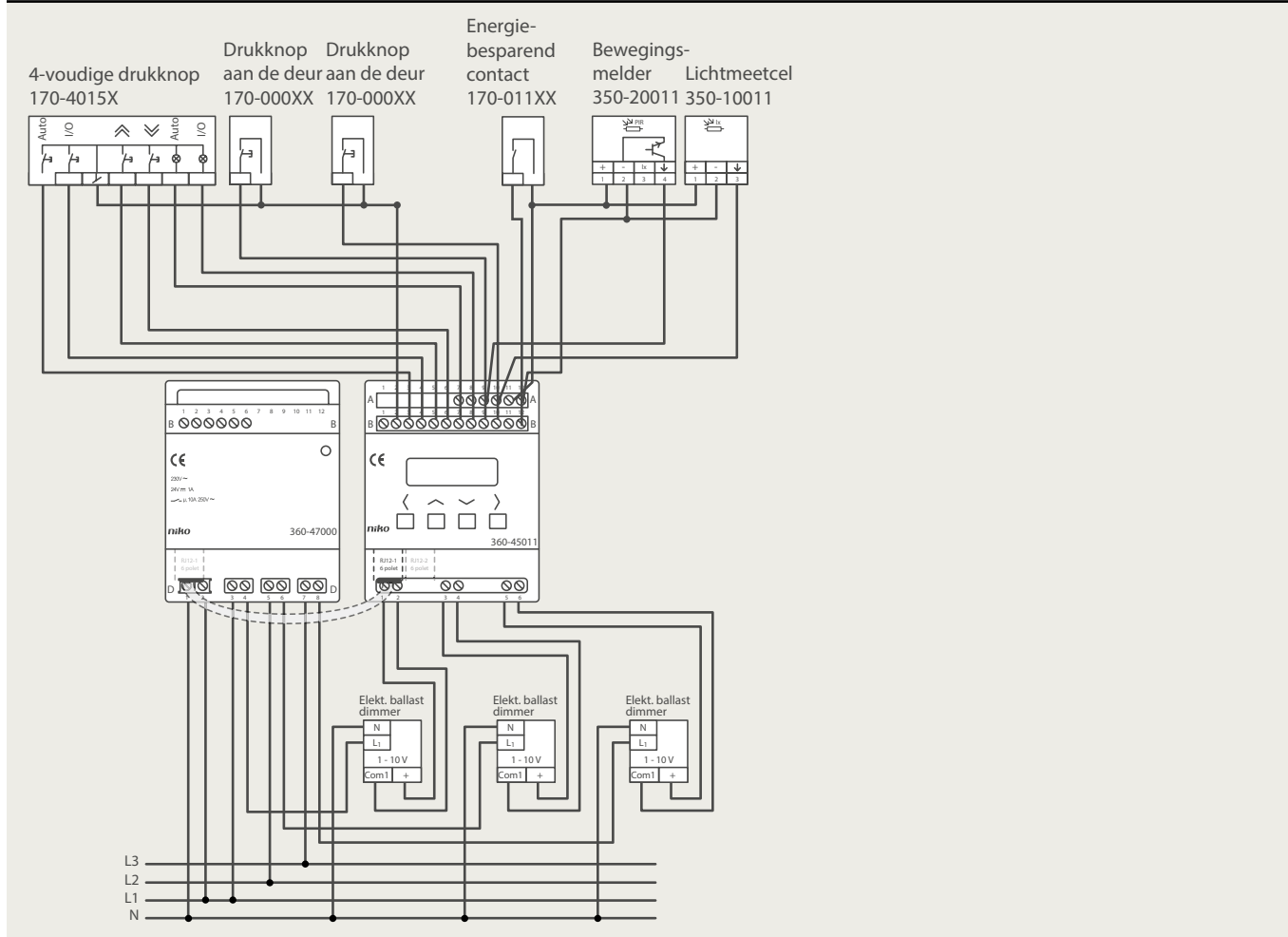
Daglichtstuurmodule met schemerschakelaar – 360-36194



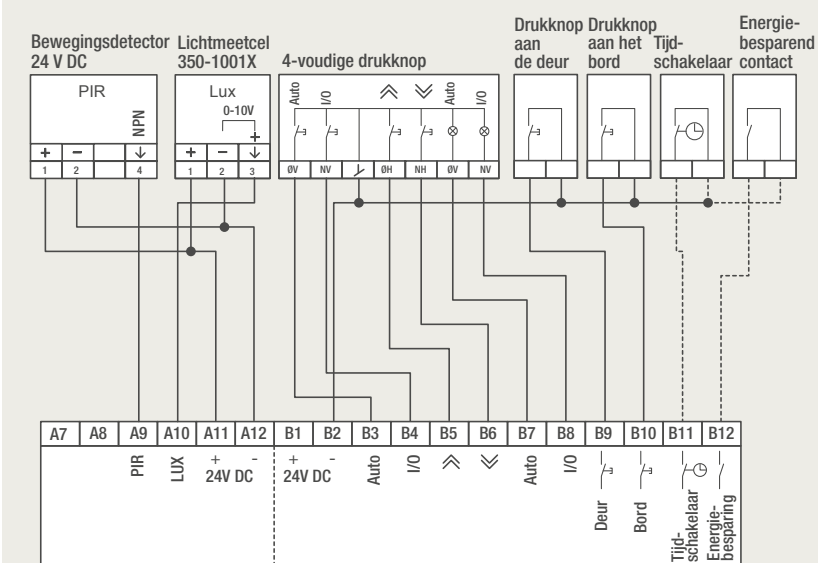
Daglichtstuurmodule aan/uit – 360-45010



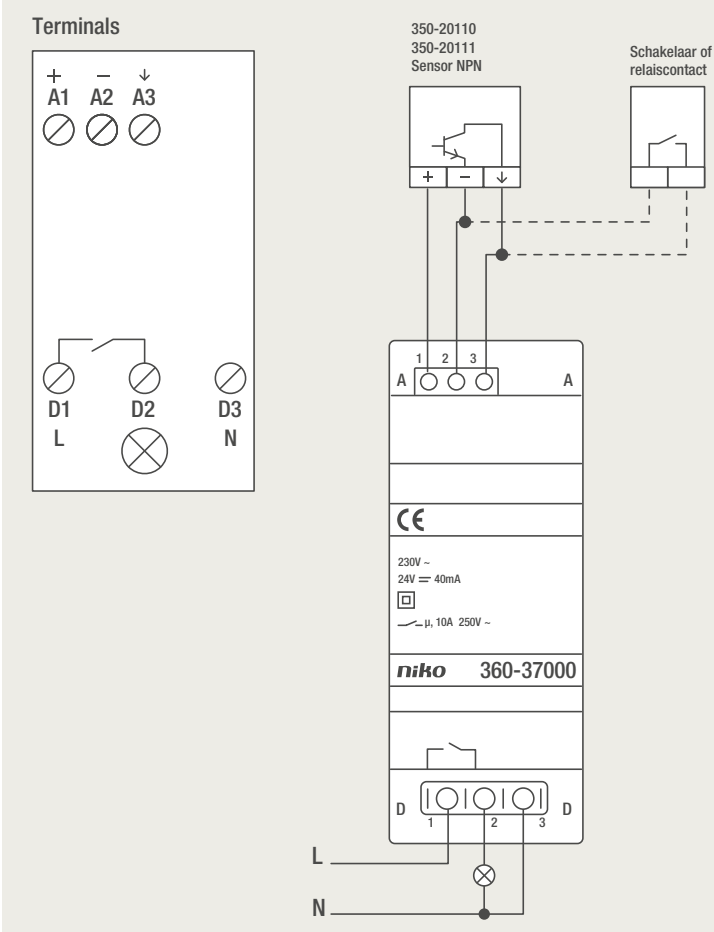
Daglichtstuurmodule, dimbaar – 360-45011



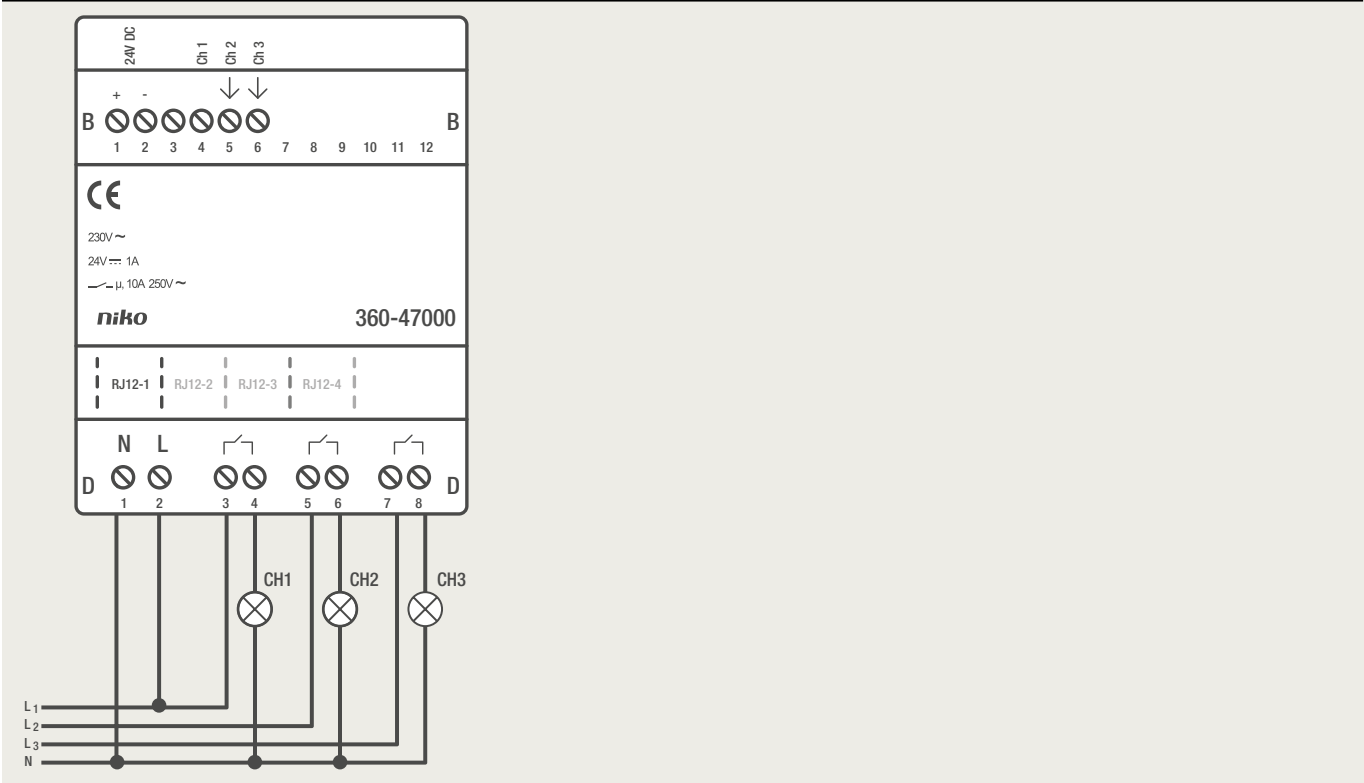
Daglichtstuurmodule, dimbaar, Luxstat Control DALI – 360-45012



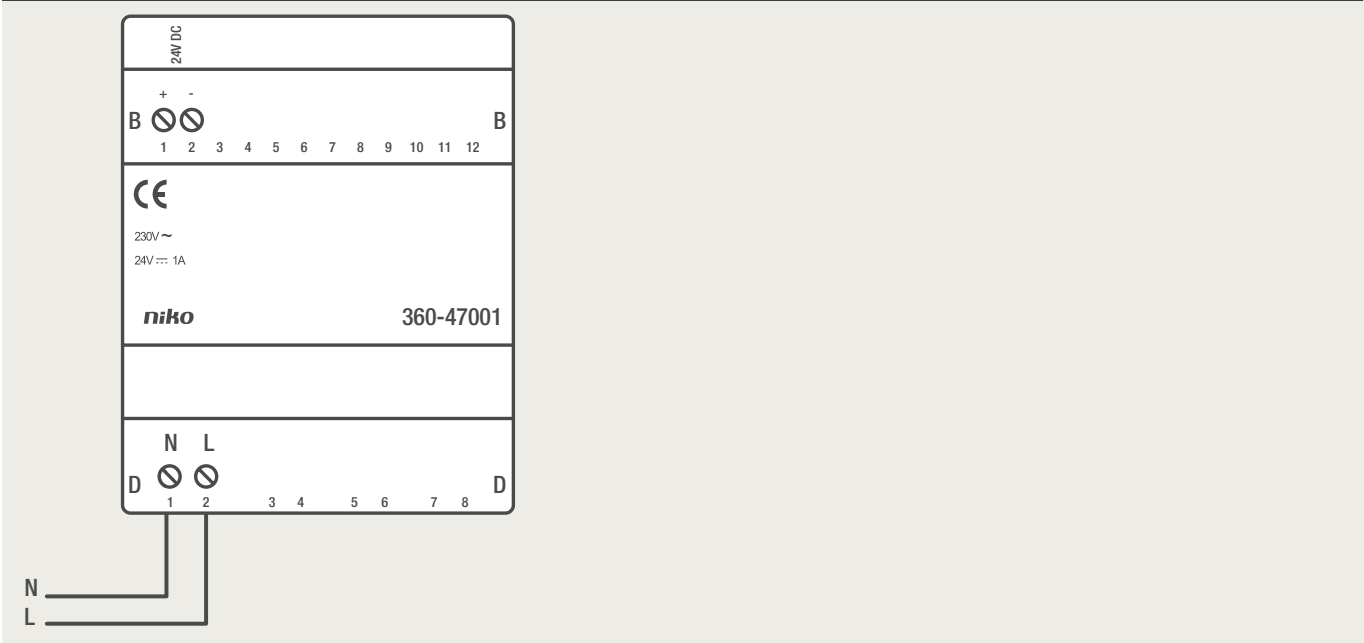
Voeding 24 Vdc/40 mA met 10A-contact – 360-37000



Voeding voor daglichtstuurmodules, 24 Vdc/1 A – 360-47000

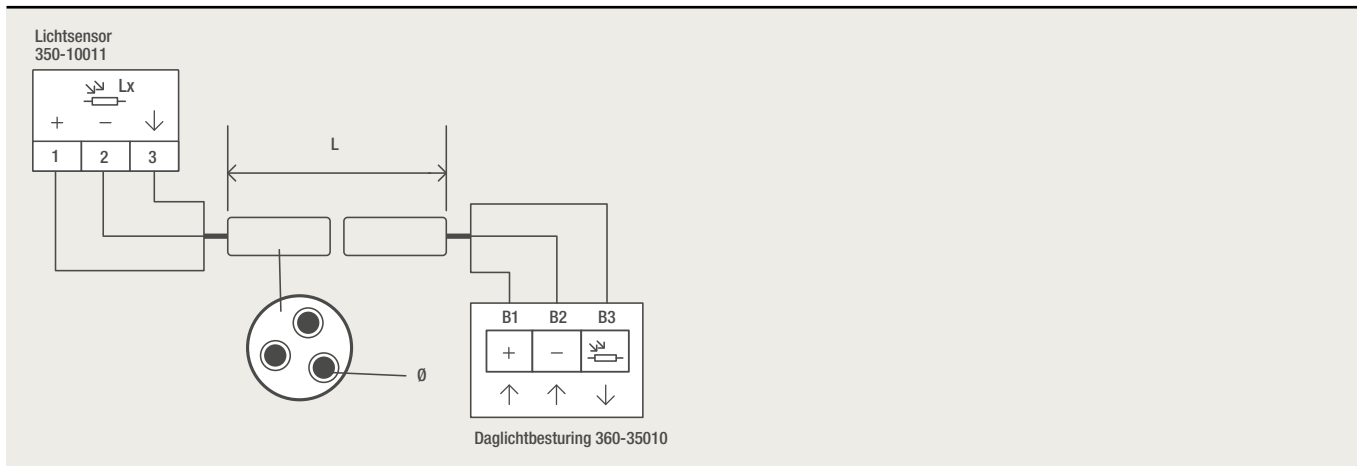


Voeding voor daglichtstuurmodules, 24 Vdc/1 A – 360-47001

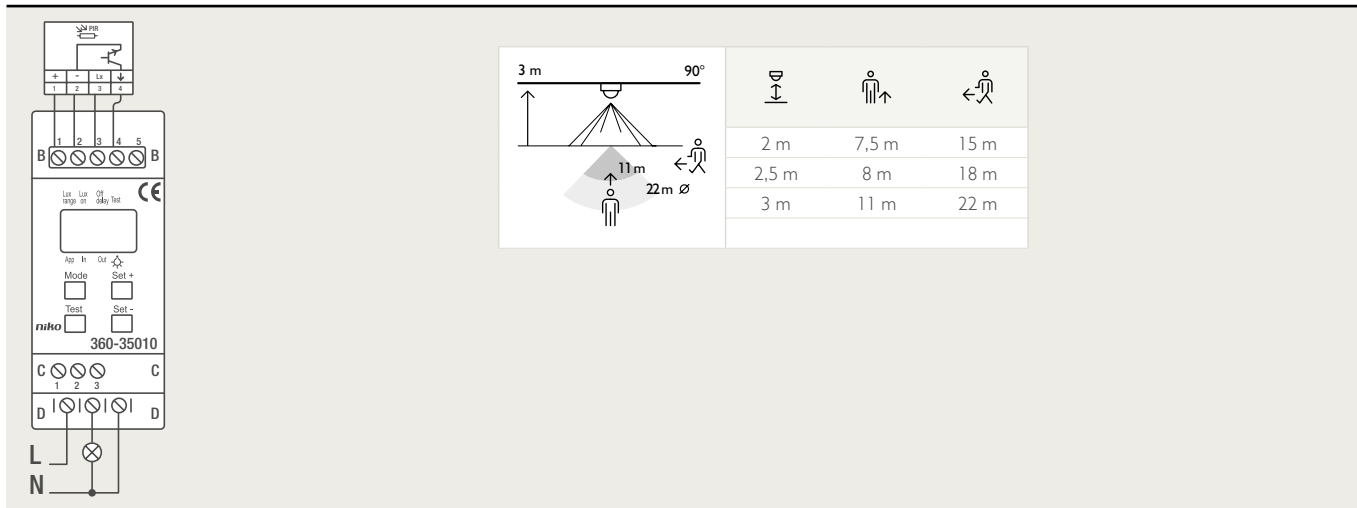


5.05 24 V

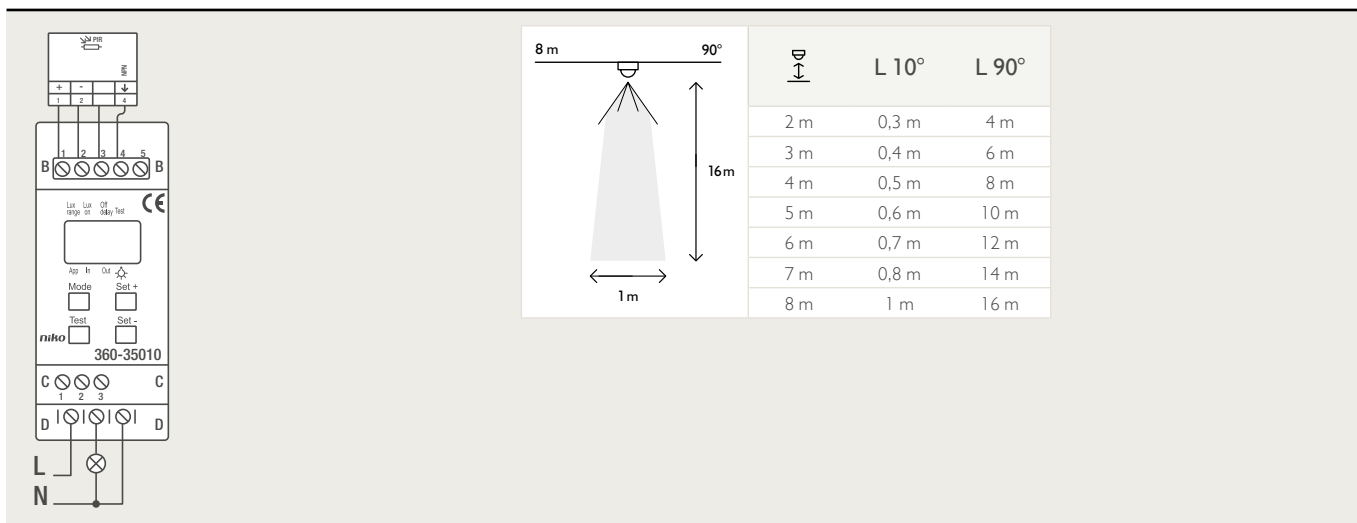
Lichtmeetcel met instelbaar meetbereik voor muur- of plafondmontage – 350-10011 | 350-10012



Bewegingsmelder voor de sturing van binnenverlichting, 90°, 24 Vdc, voor montage op muren en plafonds – 350-30010



Bewegingsmelder voor de sturing van binnenverlichting, 90°, 24 Vdc, 9 m reikwijdte, voor montage op muren en plafonds 350-20011



Aanwezigheidsmelder voor de sturing van binnenverlichting, 360°, 24 Vdc, voor inbouw in of opbouw op plafonds 350-20061

350-20061

360-35010, 360-45010,
360-45011, 360-45012 or 550-00210

24 Vdc $\pm 10\%$
NPN / max. 24 V / 50 mA

| 2,5 m | 3,5 m | 4 m | 7 m |
|-------|-------|-------|------|
| 3 m | 4 m | 4,5 m | 8 m |
| 3,5 m | 4 m | 6 m | 10 m |
| 4 m | 4 m | 7 m | 12 m |

Aanwezigheidsmelder met potentiaalvrij contact voor HVAC, Niko Home Control... – 350-41549

1 bewegingsmelder

350-41549

24V AC/DC

HVAC / CTS System

| 2,5 m | 3,5 m | 4 m | 7 m |
|-------|-------|-------|------|
| 3 m | 4 m | 4,5 m | 8 m |
| 3,5 m | 4 m | 6 m | 10 m |
| 4 m | 4 m | 7 m | 12 m |

2 of meer parallel geschakelde melders

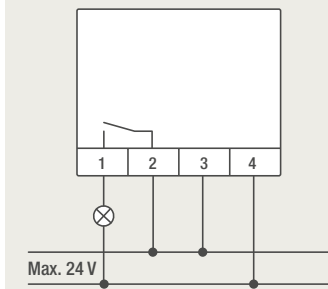
350-41549

24V AC/DC

350-41549

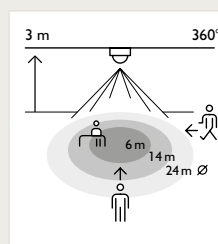
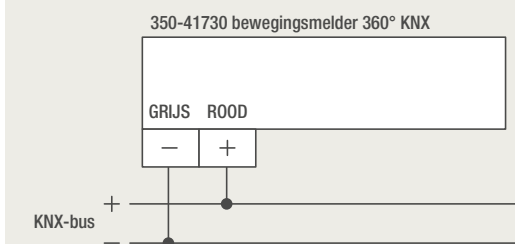
24V AC/DC

Schemerschakelaar, 24 Vac, 2-200 lux, 1 kanaal (4 A) – 350-10032



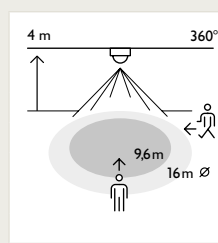
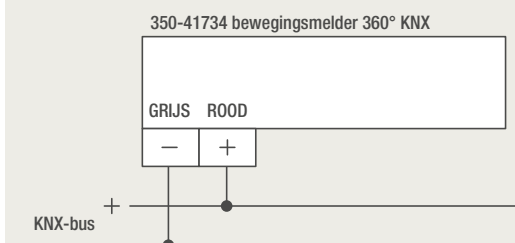
5.06 KNX

Aanwezigheidsmelder met daglichtsturing, 360°, KNX, voor inbouw in plafonds – 350-41730



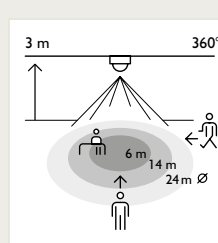
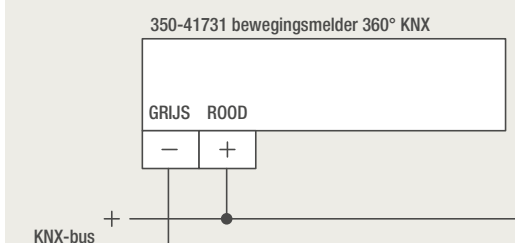
| 2 m | 4 m | 10 m | 16 m |
|-------|-----|------|------|
| 2,5 m | 5 m | 12 m | 20 m |
| 3 m | 6 m | 14 m | 24 m |

Bewegingsmelder met daglichtsturing, 360°, KNX, voor inbouw in hoge plafonds – 350-41734



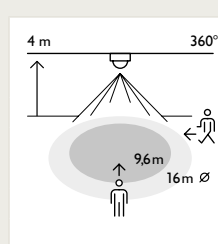
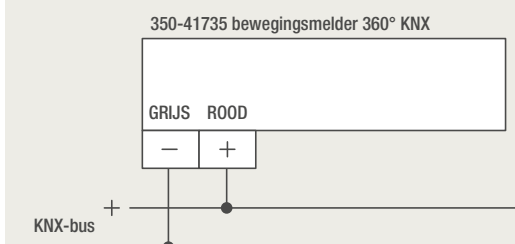
| 4 m | 9,6 m | 16 m |
|-----|--------|------|
| 5 m | 12 m | 20 m |
| 6 m | 14,4 m | 24 m |
| 7 m | 16,8 m | 28 m |
| 8 m | 19,2 m | 32 m |

Aanwezigheidsmelder met daglichtsturing, 360°, KNX, voor opbouw op plafonds – 350-41731



| 2 m | 4 m | 10 m | 16 m |
|-------|-----|------|------|
| 2,5 m | 5 m | 12 m | 20 m |
| 3 m | 6 m | 14 m | 24 m |

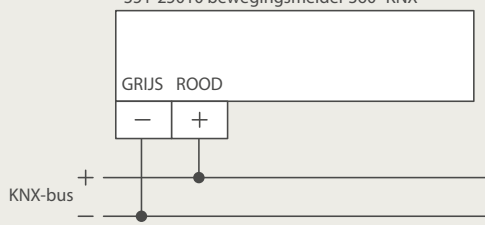
Bewegingsmelder met daglichtsturing, 360°, KNX, voor opbouw op hoge plafonds – 350-41735



| 4 m | 9,6 m | 16 m |
|-----|--------|------|
| 5 m | 12 m | 20 m |
| 6 m | 14,4 m | 24 m |
| 7 m | 16,8 m | 28 m |
| 8 m | 19,2 m | 32 m |

Minibewegingsmelder KNX, 360°, 2 PIR-elementen, 16 m, inbouw met veerklemmen – 351-25010

351-25010 bewegingsmelder 360° KNX

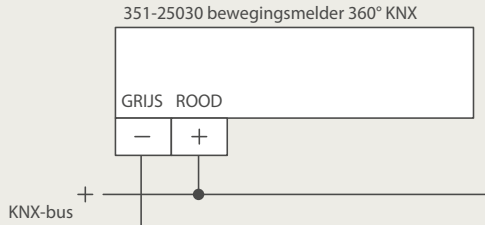


| 3 m | 360° | 2 m | 2 x 2,5 m | 4 x 5 m |
|-----|-----------|----------|-----------|---------|
| 2 m | 2 x 2,5 m | 4 x 5 m | | |
| 3 m | 2,5 x 3 m | 5 x 6 m | | |
| 4 m | 3 x 4 m | 6 x 8 m | | |
| 5 m | 3,5 x 5 m | 7 x 10 m | | |

| 3 m | 360° | 2 m | 2 x 7 m | 4 x 14 m |
|-----|-----------|----------|---------|----------|
| 2 m | 2 x 7 m | 4 x 14 m | | |
| 3 m | 2,5 x 8 m | 5 x 16 m | | |

Aan- of afwezigheidsmelder KNX, 360°, 4 PIR-elementen, 22 m, inbouw – 351-25030 | 351-25031

351-25030 bewegingsmelder 360° KNX

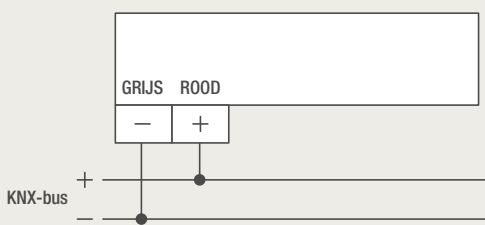


| 3 m | 360° | 2 m | 5 m | 6 m | 12 m |
|-----|--------|------|------|-----|------|
| 2 m | 5 m | 6 m | 12 m | | |
| 3 m | 7 m | 8 m | 16 m | | |
| 4 m | 9 m | 9 m | 18 m | | |
| 5 m | (10 m) | 10 m | 20 m | | |
| 6 m | (10 m) | 11 m | 22 m | | |
| 7 m | (10 m) | 11 m | 22 m | | |
| 8 m | (10 m) | 11 m | 22 m | | |

Aan- of afwezigheidsmelder KNX, 360°, 3 PIR elementen, 16 m, inbouw, rond of vierkant

351-25032 (rond) | 351-25033 (vierkant) | 351-25034 (rond met veerklemmen) | 351-25035 (vierkant met veerklemmen)

351-25032 (rond) | 351-25033 (vierkant) | 351-25034 (rond met veerklemmen) | 351-25035 (vierkant met veerklemmen)

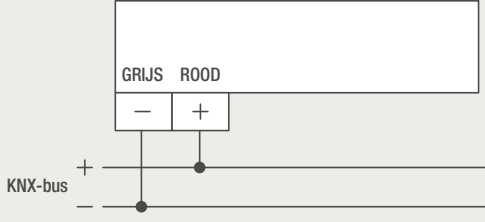


| 3 m | 360° | 2 m | 4 m | 5 m | 10 m |
|-------|-------|-----|------|-----|------|
| 2 m | 4 m | 5 m | 10 m | | |
| 2,5 m | 5 m | 6 m | 12 m | | |
| 3 m | 6 m | 7 m | 14 m | | |
| 3,5 m | 7 m | 8 m | 16 m | | |
| 4 m | (8 m) | 8 m | 16 m | | |
| 5 m | (8 m) | 8 m | 16 m | | |
| 6 m | (8 m) | 8 m | 16 m | | |

Aan- of afwezigheidsmelder KNX, 360°, 3 PIR-elementen, 30 m, inbouw, rond of vierkant

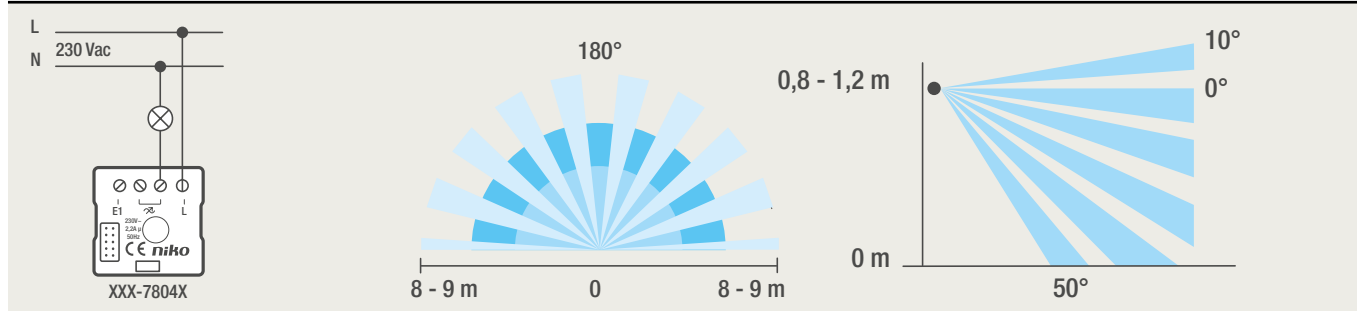
351-25036 (rond) | 351-25037 (vierkant)

351-25036 (rond) | 351-25037 (vierkant)

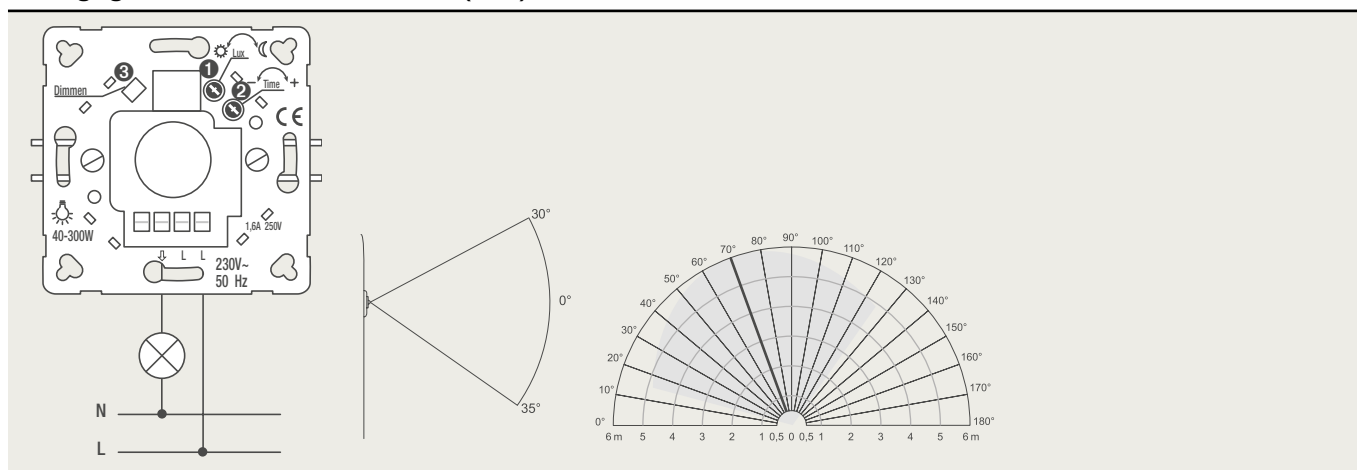


| 3 m | 360° | 2 m | 5 m | 10 m | 20 m |
|-----|--------|------|------|------|------|
| 2 m | 5 m | 10 m | 20 m | | |
| 3 m | 7 m | 13 m | 26 m | | |
| 4 m | 9 m | 14 m | 28 m | | |
| 5 m | (10 m) | 15 m | 30 m | | |
| 6 m | (10 m) | 15 m | 30 m | | |
| 7 m | (10 m) | 15 m | 30 m | | |
| 8 m | (10 m) | 15 m | 30 m | | |

Bewegingsmelder, 180°, max +- 8 m reikwijdte, voor inbouw – XXX-7804X



Bewegingsmelder 110°, 6 m, tweedraads (triac) voor inbouw – 1xx-00600



Bewegingsmelder 110°, 6 m, driedraads (relais) voor inbouw – 1xx-00700

