

# Aanwezigheidsmelder, 230 V, master, 24 m, IP54, voor opbouw, wit

350-20078

4 jaar  
garantie

Deze aanwezigheidsmelder met één kanaal (360°, 10 A) is geschikt voor opbouw op plafonds en wordt gebruikt om de binnenvierlichting in en uit te schakelen. De melder heeft een cirkelvormig detectiegebied met een diameter tot 24 m, dat kan worden aangepast met het afschermmasker. Het toestel met ingebouwde lichtsensoren kan worden ingesteld als aan- of afwezigheidsmelder. Als aanwezigheidsmelder schakelt de verlichting automatisch in en uit (zodra de uitschakelvertraging verlopen is). Als afwezigheidsmelder moet de verlichting altijd eerst manueel worden ingeschakeld via een N.O.-drukknop om daarna opnieuw automatisch uit te gaan (zodra de uitschakelvertraging verlopen is). Het toestel beschikt ook over de functie 'eco uit', wat de gebruiker toelaat om de verlichting zelf uit te schakelen via een aangesloten N.O.-drukknop zonder hoeven te wachten op de uitschakelvertraging. Als de verlichting toch niet manueel uitgeschakeld wordt, gebeurt dit wel automatisch nadat de uitschakelvertraging verlopen is. Het toestel heeft een IP54-beschermingsgraad en beschikt over een potentiaalvrij contact. Het toestel kan zowel manueel op het toestel zelf als via een afstandsbediening worden ingesteld. Het product kan alleen of in combinatie met maximaal tien secundaire detectoren worden gebruikt.

Afwerkingskleur: wit

Bijpassende secundaire detectoren: 350-20079



- Eenvoudige montage
- Laag stroomverbruik (0,2 W)
- Spatwaterdicht (IP54)
- Groot detectiegebied van 24 m diameter vanop 3 m hoogte

Voor gebruik in kantoren, schoolgebouwen, cafetaria's enz.

- Kan ingesteld worden als een aan- of afwezigheidsmelder
- Is uitgerust met een eco uitschakelfunctie, waardoor de gebruiker tijd kan besparen door de uitschakelvertraging te overschrijven en de verlichting uit te schakelen wanneer hij de ruimte verlaat. De functie kan ook uitgeschakeld worden, bijvoorbeeld in (openbare) gebouwen waar de gebruiker de verlichting niet kan uitschakelen als een veiligheidsmaatregel.
- Heeft meerdere verstelbare parameters: de uitschakelvertraging, de luxwaarde waarop de verlichting ingeschakeld moet worden en de gevoeligheid
- Biedt twee configuratiemogelijkheden: handmatig op het toestel of via de IR-afstandsbediening (optioneel)
- Bevat een afschermmasker voor de lens om de detectiezone te verdelen. Het afschermmasker kan aan het gewenste detectiebereik aangepast worden.

## Detectiebereik



| H     | A<br>Across | B<br>Towards | C<br>Presence |
|-------|-------------|--------------|---------------|
|       |             |              |               |
| 2 m   | ø 16 m      | ø 10 m       | ø 4 m         |
| 2.5 m | ø 20 m      | ø 12 m       | ø 5 m         |
| 3 m   | ø 24 m      | ø 14.4 m     | ø 6 m         |
| 3.5 m | ø 28 m      | ø 16 m       | ø 7 m         |



230 V



master



360°



ø 24 m  
vanop een  
hoogte van  
3 m



2 – 3.4 m



opbouw

**niko**

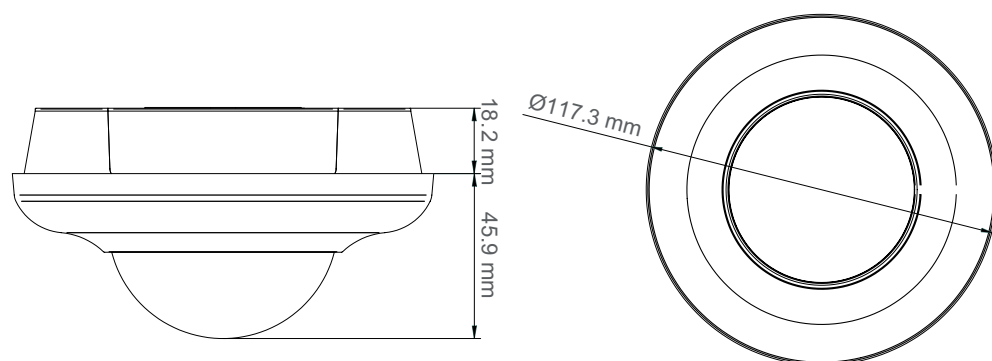
## Technische gegevens

|  |   |
|--|---|
| Artikelnummer  | 350-20078   |
| Bijpassende secundaire detectoren                              | 350-20079   |
| Configuratie   | master  |
| Voedingsspanning   | 230 Vac $\pm$ 10 %, 50 Hz                                   |
| Detector output  | 230 V (ON/OFF)  |
| Maximale nominale waarde vermogenschakelaar                    | 10 A (beperkt door nationale regelgeving voor installaties) |
| Relaiscontact  | N.O. (max. 10 A), potentiaalvrij                            |
| Maximale belasting gloei- en halogeenlampen ( $\cos\phi = 1$ ) | 2300 W  |
| Maximale belasting spaarlampen (CFLi)                          | 350 W   |
| Maximale belasting ledlampen 230 V                             | 350 W   |
| Maximale capacatieve belasting                                 | 140 $\mu$ F   |
| Maximale inschakelstroom                                       | 165 A/20 ms – 800 A/200 $\mu$ s                             |
| Bereik lichtintensiteit  | 20 lux – 1000 lux, $\infty$                                 |
| Aantal kanalen   | 1 kanaal  |
| Uitschakelvertraging   | pulse, 2 min – 1 h  |
| Detectiehoek   | 360°  |
| Detectiebereik (PIR)   | $\varnothing$ 24 m vanop een hoogte van 3 m                 |
| Omgevingstemperatuur   | -5 – +50 °C   |
| Montage  | opbouw  |
| Montagehoogte  | 2 – 3.4 m   |
| Afmetingen (HxBxD)   | 117.3 x 117.3 x 64.1 mm                                     |
| Beschermingsgraad  | IP54  |
| Slagvastheid   | IK04  |
| Markering  | CE  |

## Toebehoren

|           |  |
|-----------|--|
| 350-41936 | Universele afstandsbediening voor smartphone |
| 350-20089 | IR-afstandsbediening                         |

## Afmetingen



## Aansluitschema

