

# Aanwezigheidsmelder, 230 V, 9,5 m, IP65, mini, voor inbouw, wit

350-20085

4 jaar  
garantie

Deze mini-aanwezigheidsmelder met één kanaal (360°, 10 A) is geschikt voor inbouw in plafonds en wordt gebruikt om de binnenverlichting in en uit te schakelen. Dankzij zijn compacte afmetingen en discreet design neemt de minimelder een haast onopgemerkte plaats in de ruimte in. De minimelder wordt ingebouwd via de veerklemmen op het toestel. De minimelder heeft een cirkelvormig detectiegebied met een diameter tot 9,5 m. 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 IP65-beschermingsgraad en voldoet aan de Europese norm EN 60669-2-1 voor EMC en veiligheid. Het toestel is vooraf geprogrammeerd. Om het op maat in te stellen, moet de IR-afstandsbediening worden gebruikt. De afstandsbediening is niet bijgeleverd en moet afzonderlijk worden aangekocht. Inclusief zwarte sierring.

Afwerkingskleur: wit

Dit artikel wordt beschermd door ten minste één octrooi (aanvraag). Zie [www.niko.eu/innovation](http://www.niko.eu/innovation) voor meer informatie over octrooien.

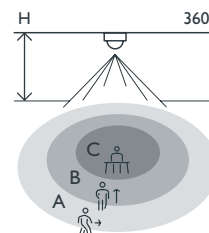


- Zeer discreet dankzij minimale afmetingen
- Gemakkelijke montage dankzij veerklemmen
- Laag stroomverbruik (0,2 W)
- Waterbestendig (IP65)
- Cirkelvormig detectiegebied tot 9,5 m

Voor gebruik in kleine ruimten zoals bergingen, zolders, sanitaire ruimten, kleine kantoorruimten...

- Afhankelijk van de gekozen toepassing:
  - moet de verlichting altijd manueel worden ingeschakeld met een drukknop, waarbij de verlichting automatisch uitgeschakeld wordt bij voldoende daglicht of als er niemand meer aanwezig is in de ruimte (afwezigheidsmelder).
  - wordt de verlichting automatisch ingeschakeld bij beweging en onvoldoende daglicht. Ook hier wordt de verlichting automatisch uitgeschakeld bij voldoende daglicht of als er niemand meer aanwezig is in de ruimte (aanwezigheidsmelder).
- Wanneer een drukknop gebruikt wordt, kan de gebruiker beslissen om bij het verlaten van de ruimte niet te wachten op de uitschakelvertraging en het licht meteen uit te schakelen (eco uit).
- De uitschakelvertraging en de luxwaarde waarop de verlichting moet worden ingeschakeld, kunnen worden ingesteld.

## Detectiebereik



H	A Across	B Towards	C Presence
2 m	Ø 6 m	Ø 3 m	Ø 2 m
2.5 m	Ø 8 m	Ø 3.7 m	Ø 2.5 m
3 m	Ø 9.5 m	Ø 4.5 m	Ø 3 m



230 V



stand-alone



360°



Ø 9,5 m  
vanop een  
hoogte van  
3 m



2 – 3 m



inbouw

**niko**

- De instellingen van de minimelder kunnen alleen via de optionele IR-afstandsbediening worden gewijzigd.

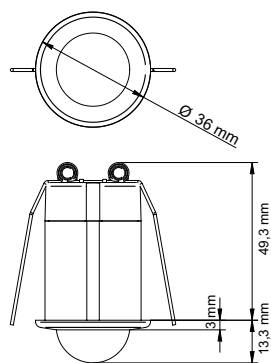
## Technische gegevens

Artikelnummer	350-20085
Configuratie	stand-alone
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)
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
Aantal kanalen	1 kanaal
Uitschakelvertraging	2 min – 1 h
Detectiehoek	360°
Detectiebereik (PIR)	$\varnothing$ 9,5 m vanop een hoogte van 3 m
Omgevingstemperatuur	-5 – +50 °C
Montage	inbouw
Montagehoogte	2 – 3 m
Boordiameter	30 mm
Afmetingen zichtbaar (HxBxD)	36 x 36 x 13.3 mm
Afmetingen (HxBxD)	36 x 36 x 62.6 mm
Beschermingsgraad	IP65
Markering	CE

## Toebehoren

350-41936	Universele afstandsbediening voor smartphone
350-20090	IR-afstandsbediening

## Afmetingen



## Aansluitschema

