

# Aanwezigheidsmelder, 230 V, master, 14 m, met potentiaalvrij contact, vierkant, voor inbouwdoos

351-25451

4 jaar  
garantie

De aanwezigheidsmelder 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 lichtsensoren. Automatisch aan/uit (aanwezigheidsmelder) of manueel aan/automatisch uit (afwezigheidsmelder) via een N.O.-drukknop (230 Vac) (afzonderlijk te bestellen).

Afwerkingskleur: wit

Bijpassende secundaire detectoren: 351-25459, 351-25469



- Beschikt over een potentiaalvrij contact van 4,35 A
- Aparte instelling van lux, tijd en gevoeligheid
- Laag verbruik (0,25 W)

Aanwezigheidsmelder voor gebruik in traphal, kelder, kleine vergaderzalen ...

- Kan zowel manueel of via de optionele afstandsbediening geprogrammeerd worden.
- Door de aanwezigheid van 3 PIR-sensoren in de melder, is de detectie uiterst nauwkeurig.
- Kan geprogrammeerd worden als aan- of afwezigheidsmelder
  - o Afwezigheid: via een drukknop schakelt men de verlichting in, het uitschakelen gebeurt automatisch als er geen beweging meer is of als er genoeg licht in de zone is.

## Detectiebereik



H	A Across	B Towards	C Presence
2 m	Ø 10 m	Ø 5 m	Ø 4 m
2.5 m	Ø 12 m	Ø 6 m	Ø 5 m
3 m	Ø 14 m	Ø 7 m	Ø 6 m
3.5 m	Ø 16 m	Ø 8 m	Ø 7 m
4 m	Ø 16 m	Ø 8 m	Ø (8) m
5 m	Ø 16 m	Ø 8 m	Ø (8) m
6 m	Ø 16 m	Ø 8 m	Ø (8) m



230 V



master



360°



Ø 14 m vanop  
een hoogte  
van 3 m



2 – 6 m



inbouwdoos

**niko**

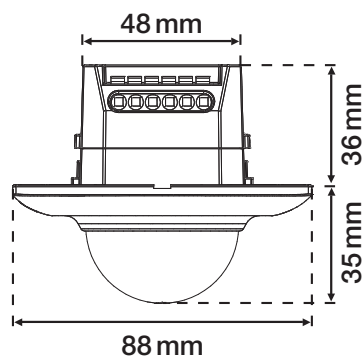
## Technische gegevens

Artikelnummer	351-25451
Bijpassende secundaire detectoren	351-25459, 351-25469
Configuratie	master
Voedingsspanning	230 Vac $\pm$ 10 %, 50 Hz
Detector output	230 V (ON/OFF)
Maximaal verbruik	0.6 W
Maximaal stroomverbruik	2.61 mA
Maximale nominale waarde vermogenschakelaar	10 A (beperkt door nationale regelgeving voor installaties)
Relaiscontact	N.O. (max. 5 A), potentiaalvrij
Maximale belasting gloei- en halogeenlampen ( $\cos\phi = 1$ )	1000 W
Maximale belasting fluorescentielampen ( $\cos\phi \geq 0,5$ )	1000 VA
Maximale belasting spaarlampen (CFLi)	100 W
Maximale belasting ledlampen 230 V	100 W
Maximale belasting leddriver	100 VA
Maximale belasting elektronische transformator	1000 VA
Bereik lichtintensiteit	5 lux – 2000 lux
Aantal kanalen	1 kanaal
Uitschakelvertraging	pulse, 10 s – 20 min
Detectiehoek	360°
Detectiebereik (PIR)	$\varnothing$ 14 m vanop een hoogte van 3 m
Omgevingstemperatuur	-20 – +40 °C
Montage	inbouwdoos
Montagehoogte	2 – 6 m
Boordiameter	48 mm
Afmetingen zichtbaar (HxBxD)	88 x 88 x 35 mm
Afmetingen (HxBxD)	88 x 88 x 71 mm
Beschermingsgraad	IP20
Slagvastheid	IK02
Instellingen wijzigen	Potentiometers of IR-afstandsbediening
Markering	CE

## Toebehoren

350-41936	Universele afstandsbediening voor smartphone
351-25323	Universele IR-afstandsbediening voor Bluetooth® smartphones
351-25320	IR-afstandsbediening
351-25310	IR-afstandsbediening voor gebruikers

## Afmetingen



## Aansluitschema

