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

350-41620

4 year warranty

Melder, 360°, 230 Vac met 2 potentiaalvrije contacten (10 A) voor inbouw in plafonds. 350-41620: standalone of als master combineerbaar met maximaal 20 secundaire detectoren (350-41601). Eenvoudige installatie. De melder heeft een ultravlak design van slechts 5 mm waardoor hij zo goed als vlak in 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.

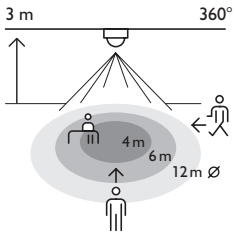


Voor gebruik in kantoren, scholen, vergaderruimtes …
in grote en kleine ruimtes. De twee contacten worden steeds gelijktijdig gestuurd. Afhankelijk van de gekozen toepassing:

- 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). De verlichting blijft aangeschakeld zolang de melder beweging detecteert én het gemeten daglichtniveau lager is dan de ingestelde waarde. 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). Het licht blijft uitgeschakeld, ook al wordt er in de ruimte nog beweging gedetecteerd. Na afloop van de ingestelde uitschakelvertraging, herneemt de detector zijn automatische werking. 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). IR-afstandsbediening voor een snelle en eenvoudige instelling (optioneel).

- Eenvoudige installatie
- 350-41620: standalone of als master combineerbaar met maximaal 20 slaves (350-41601)
- Ultravlak design van slechts 5 mm waardoor hij zo goed als vlak in het plafond kan worden ingewerkt

Detectiebereik



2,5 m	3 m	4 m	8 m
3 m	4 m	6 m	12 m

230 V | master | 360 ° | ø 12 m vanop een hoogte van 3 m | 2.4 – 3 m | inbouw

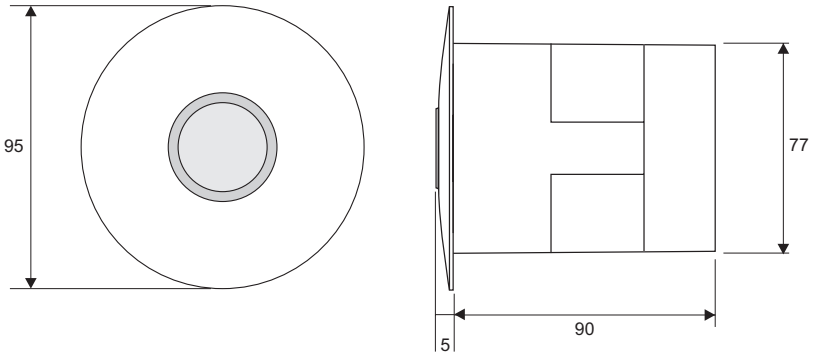
Technische gegevens

Artikelnummer	350-41620
Voedingsspanning	230 Vac ± 10 %, 50 Hz
Detector output	230 V (ON/OFF)
Relaiscontact	NO (max. 10 A), potentiaalvrij
Relaiscontact 2	NO (max. 10 A), potentiaalvrij
Maximale belasting gloei- en halogeenlampen (cosφ=1)	2300 W
Maximale belasting spaarlampen (CFLi)	350 W
Maximale belasting ledlampen 230 V	350 W
Maximale capacitieve belasting	140 µF
Maximale inschakelstroom	165 A/20 ms – 800 A/200 µs
Bereik lichtintensiteit	50 lux – 1000 lux
Aantal kanalen	2 kanalen
Uitschakelvertraging	5 min – 30 min
Detectiehoek	360 °
Detectiebereik (PIR)	ø 12 m vanop een hoogte van 3 m
Omgevingstemperatuur	-5 – +40 °C
Montage	inbouw
Montagehoogte	2.4 – 3 m
Boordiameter	77 mm
Afmetingen zichtbaar (HxBxD)	5 mm
Afmetingen (HxBxD)	95 x 95 x 95 mm
Draadcapaciteit	1 x 2,5 mm²
Beschermingsgraad	IP20
Markering	CE

Toebehoren

350-41936	Universele afstandsbediening voor smartphone
350-41934	IR-afstandsbediening voor installateurs

Afmetingen



Aansluitschema

