

2-module 2-draads passieve IR-schakelaar

Beschrijving

2-draads schakelaar met passieve infrarood bewegingssensor, geschikt voor alle types van belastingen, inclusief LED-lampen.

Variabele drempelwaarde schemeringssensor met mogelijkheid tot uitsluiting.

Circuit met uitschakelvertraging, instelbaar van 10 seconden tot 10 minuten.

Hij is uitgerust met een keuzeschakelaar voor bedieningstype ON - AUTO - OFF.

Er is keuze mogelijk tussen twee soorten configuraties:

1. zichtbare keuzeschakelaar
(monteer de meegeleverde keuzeschakelaar en gebruik de afdekplaat KW/KG/KM17SL);
2. verborgen keuzeschakelaar
(installeer de meegeleverde keuzeschakelaar niet en gebruik de afdekplaat KW/KG/KM17).

Gerelateerde artikelen

- KW17 Afdekplaat voor 2-module IR-schakelaars zonder keuzeschakelaar, kleur wit
 KG17 Afdekplaat voor 2-module IR-schakelaars zonder keuzeschakelaar, kleur zwart
 KM17 Afdekplaat voor 2-module IR-schakelaars zonder keuzeschakelaar, kleur zand
 KW17SL Afdekplaat voor 2-module IR-schakelaars met keuzeschakelaar, kleur wit
 KG17SL Afdekplaat voor 2-module IR-schakelaars met keuzeschakelaar, kleur zwart
 KM17SL Afdekplaat voor 2-module IR-schakelaars met keuzeschakelaar, kleur zand

Technische gegevens

Voeding: 110 – 240 Vac; 50/60 Hz
 Kabeldiameter: 2 x 2,5 mm²
 Bedrijfstemperatuur: 0 – 40 °C

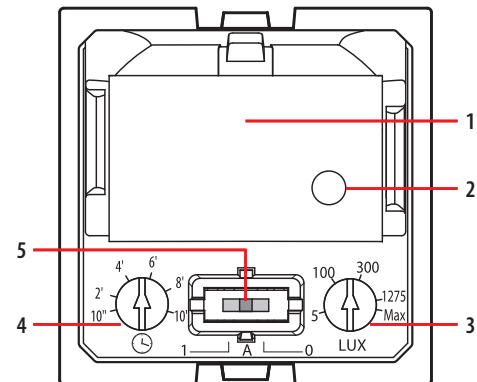
			
Belastingen	Gloeilamp of halogeenlamp	LED-lamp	Compacte fluorescentielamp
240 V ~	Max. 250 W Min. 3 W	1 A 0,02 A	Max. 100 W Min. 3 W
110 V ~	Max. 125 W Min. 3 W	1 A 0,02 A	Max. 50 W Min. 3 W

		
Belastingen	Elektronische transformator	Ferromagnetische transformator
240 V ~	Max. 250 W Min. 3 W	Max. 250 W Min. 3 W
110 V ~	Max. 125 W Min. 3 W	Max. 125 W Min. 3 W

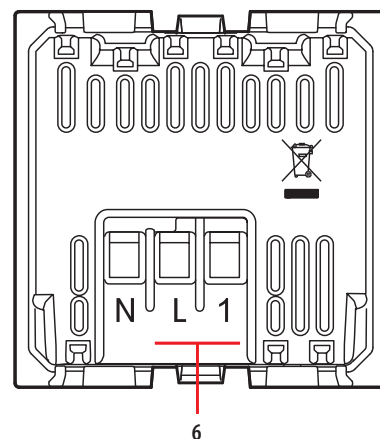
Dimensionale gegevens

Grootte: 2 inbouwmodules.

Vooraanzicht



Achteraanzicht



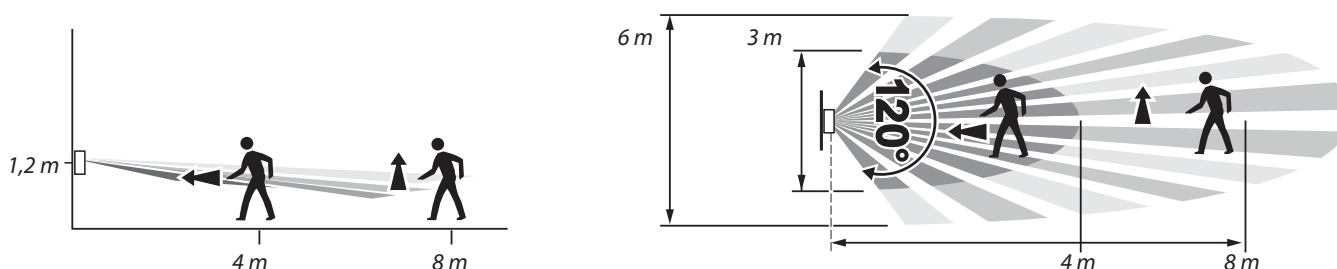
Legenda

1. PIR-sensor
2. Verlichtingssensor
3. Helderheidsaanpassing van 5 lux tot 1275 lux
Max*: Testmodus
4. Instelling van de vertraging van 10 sec.* tot 10 min.
5. ON - AUTO - OFF-schakelaar
1: geforceerd inschakelen (ON)
A: ON/OFF auto
0: geforceerd uitschakelen (OFF)
6. Verbindingsklemmen

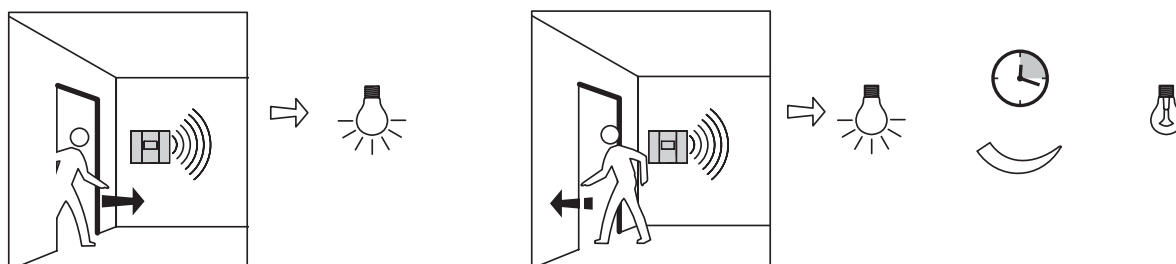
* Fabrieksinstellingen

2-module 2-draads passieve IR-schakelaar

Volumedekking



ON/OFF Auto-functie (fabrieksinstelling)



Configuratie

Werking met detector

AUTO-modus:

Het inschakelen gebeurt automatisch wanneer bij onvoldoende natuurlijk licht een aanwezigheid wordt gedetecteerd.

Het uitschakelen gebeurt automatisch wanneer aan het einde van de ingestelde tijd geen aanwezigheid wordt gedetecteerd of wanneer er voldoende natuurlijk licht is.

Elke nieuwe detectie leidt tot een automatische activering als er onvoldoende licht is.

ON-handmatige modus:

De gebruiker moet het handmatig activeren en de belasting blijft permanent ingeschakeld.

OFF-handmatige modus:

De gebruiker moet het handmatig activeren en de belasting blijft permanent uitgeschakeld, ook bij een geldige aanvraag via een extra drukknop.

Werking met twee parallel geschakelde detectoren

Instelling van de lichtsterkte in de fabriek (max. waarde)

Positie van de detectorschakelaar Nr. 1 (D1)	Positie van de detectorschakelaar Nr. 2 (D2)	Doorgang voor detector nr. 1	Doorgang voor detector nr. 2	Status van de belasting
ON:	---	XX	XX	Permanent ON
---	ON:	XX	XX	Permanent ON
AUTO	AUTO			OFF
AUTO	OFF			OFF
AUTO	AUTO	X		ON met vertraging (waarde D1)
AUTO	OFF	X		ON met vertraging (waarde D1)
AUTO	AUTO		X	ON met vertraging (waarde D2)
AUTO	OFF		X	OFF
AUTO	AUTO	X	X	ON met vertraging (max. Waarde D1 of D2)
AUTO	OFF	X	X	ON met vertraging (waarde D1)
OFF	AUTO			OFF
OFF	AUTO	X		OFF
OFF	AUTO		X	ON met vertraging (waarde D2)
OFF	AUTO	X	X	ON met vertraging (waarde D2)
OFF	OFF	XX	XX	Permanent OFF

X Slechts één geval: fysieke doorgang voor de detector

XX Twee mogelijke gevallen: geen doorgang of fysieke doorgang voor de detector

--- Identificatie van de drie mogelijkheden / ON / AUTO / OFF

2-module 2-draads passieve IR-schakelaar

Bedradingschema's

