

MD-W 200i wit

Artikelnummer

EM10041006

GTIN

4015120041006



Technische gegevens

ALGEMEEN	
Garantie	5 jaar
Apparaatcategorie	Buitenbewegingsmelder
Productinformatie	Let op de Verklaring installatieautomaat in het downloadgedeelte van het product.
Gebruikersinterface	Potentiometer, IR-afstandsbediening
Op afstand te bedienen	✓
Conformiteit	CE, EAC, RoHS, AEEA
BEVESTIGING	
Montagevariant	opbouw
Montageplaats	Wand
Type aansluiting	Insteekklem
Aansluitbare kabeldiameter	1.50 – 2.50 mm ²
BEHUIZING	
Afmetingen	Hoogte/diepte 55 mm, Ø 110 mm
Gewicht	198 g
Materiaal	UV-gestabiliseerd polycarbonaat
Beschermingsgraad	IP55
Toegestane omgevingstemperatuur	-25 °C...+55 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 – 95 %, niet condenserend
Kleur	wit, overeenkomstig RAL 9010
ELEKTRISCHE UITVOERING	
Besturingssysteem	ON/OFF
Beschermingsklasse	II
Nom. spanning	230 – 230 V ~ / 50 – 50 Hz
Inschakelstroom	800 A / 200 µs

230 V ~	r 12 m	200°	2 x 100°	c1		inkl./incl.
IP55		IR)))				

Productbeschrijving

- Bewegingsmelder met **200° detectiehoek** in modern design
- Diverse kleuren mogelijk door middel van afdekkappen, verkrijgbaar als accessoire
- 16 A hoogvermogenrelais (wolfram voorloopcontact)
- Ingebouwd fabrieksprogramma dus onmiddellijk bedrijfsklaar

Biedt specifieke productfuncties aan zoals:

- Enkelhandige steekvoetmontage

Opgenomen vermogen	0.3 W
SENSOREN	
Detectiehoek	200° (2 x 100° individueel instelbaar)
Detectieafstand schuin	Ø 20 m
Detectieafstand frontaal	Ø 10 m
Detectiebereik	tot 175 m ²
Aanpassing bereik	mechanisch door midden van geïntegreerde lensafdekking
Aanbevolen Montagehoogte	2.5 m
Max. Aanbevolen Montagehoogte	2.5 m
Lichtmeting	menglicht
Helderheidswaarde	2 – 2000 lx
KANALEN (VERLICHTING / HVAC)	
Aantal verlichtingskanalen	1
Impulsgevingang HVAC	–
Aantal parallel te schakelen melders	8
Slave-ingang	–
Uitschakelvertraging	0 s
Inschakelvertraging	0 s
Constance lichtregeling	–
Kanaal	C1 Verlichting
Functie	schakelen
Schakelvermogen	230 V/50 Hz, 16 AX 2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5) 600 W LED
Schakelcontact	maakcontact / potentiaalvoerend
Impulsgevingang	–

MD-W 200i wit

Artikelnummer	GTIN
EM10041006	4015120041006

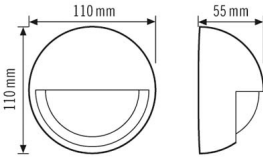
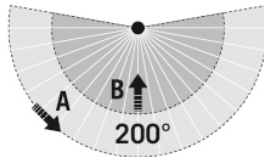
Impulsfunctie	✓	nalooptijd	15 s...16 min (stapsgewijs verstelbaar)
---------------	---	------------	---

Fabrieksinstelling

ALGEMEEN		Bedrijfsmodus	Verlichting AAN
Gevoeligheid	100 %	Instelwaarde helderheid / schakeldrempel	10 lx
KANALEN (VERLICHTING / HVAC)		Nalooptijd	2 min
Kanaal	C1		

Toebehoren

Productnaam	Artikelnummer	Productbeschrijving	GTIN
Afstandsbediening			
ESY-Pen	EP10425356	ESY-Pen en ESY-App, een duo voor alles: (1) parametriseren, (2) afstandsbediening (3) licht meten, (4) projecten beheren	4015120425356
REMOTE CONTROL USER	EM10016011	IR-afstandsbediening voor eindgebruikers	4015120016011
Dekking			
MD-W COVER BN	EM10041105	Afdekkap voor serie MD-W, bruin	4015120041105
MD-W COVER BK	EM10041112	Afdekkap voor serie MD-W, zwart	4015120041112
MD-W COVER SR	EM10041129	Afdekkap voor serie MD-W, zilver	4015120041129
Elektrische toebehoren			
ILR-230V stroombegrenzer	EP10426353	Stroombegrenzer ter bescherming van het relaiscontact van een aanwezigheidssensor of bewegingsmelder	4015120426353

Maattekening	Detectiehoek	Detectieafstand	
		Dwars (A)	Ø 20 m
		Frontaal (B)	Ø 10 m

MD-W 200i wit

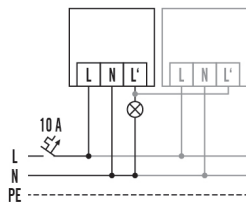
Artikelnummer

EM10041006

GTIN

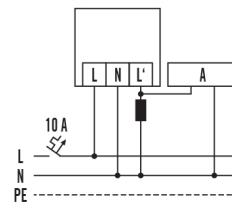
4015120041006

Schakelschema



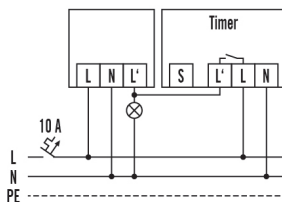
Standardschema met optionele parallelschakeling van max. 8 bewegingsmelders.

Schakelschema

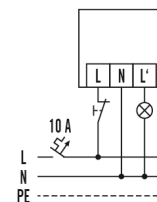


Bei Schaltung von Induktivitäten (z. B. Relais, Schütze, Vorschaltgeräte) kann der Einsatz eines RC-Filters (A) erforderlich sein.

Schakelschema



Schakelschema



Standardschema met handmatig inschakelen als extra mogelijkheid.

Uitgebreide Productbeschrijving

- Bewegingsmelder met **200° detectiehoek** in modern design
- Diverse kleuren mogelijk door middel van afdekcapen, verkrijgbaar als accessoire
- 16 A hoogvermogenrelais (wolfram voorloopcontact) speciaal voor het schakelen van capacatieve lasten zoals o.a. EVSA's, fluorescentielampen met parallelcompensatie, compacte fluorescentielampen, spaarlampen
- Ingebouwd fabrieksprogramma dus onmiddellijk bedrijfsklaar
- Te programmeren via afstandsbediening, bijv. continu licht AAN/UIT en automatische inleesfunctie voor de actuele lichtwaarde
- Enkelhandige steekvoetmontage
- Te combineren met tal van Europese installatiedozen (schroefafstand 60 mm)
- Dubbele membraan-kabelinvoer
- Kabelinvoer naar keuze van de boven-, onder- of achterzijde
- Afstandshouder voor opbouw kabeldoorvoer in wit
- Meegeleverde insteekklemmen voor het doortrekken van de randaarde
- Aanpassing van het bereik van de sensor met verstelbare geïntegreerde lensafdekking

- Verdekte instelelementen voorkomen het per ongeluk wijzigen van parameters
- Voor wandmontage
- Afdekken van individuele zones met behulp van meegeleverde afdekcap