

MD-W 200i WH

Artikelnummer

EM10041006

GTIN

4015120041006



Technische gegevens

ALGEMEEN

Apparaatcategorie	Buitenbewegingsmelder
Productinformatie	Let op de Verklaring installatieautomaat in het downloadgedeelte van het product. Intens zonlicht gedurende een langere periode kan de kleurschakering veranderen.
Gebruikersinterface	Potentiometer, IR-afstandsbediening
Op afstand te bedienen	✓
Conformiteit	CE, EAC, RoHS, AEEA
Garantie	5 jaar

BEVESTIGING

Montagevariant	Opbouw
Montageplaats	Wand
Type aansluiting	Insteekklem
Aansluitbare kabeldiameter	1,5 - 2,5 mm ²

BEHUIZING

Afmetingen	Hoogte 55 mm, Ø 110 mm
Gewicht	188 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 V ~ / 50 Hz

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 speciale productfuncties zoals:

- Enkelhandige steekvoetmontage

Inschakelstroom	800 A / 200 µs
Opgenomen vermogen	0,3 W

SENSOREN

Detectiehoek	200° (2 x 100° individueel instelbaar)
Detectieafstand schuin	Ø20 m
Detectieafstand frontaal	Ø10 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
Impulsgevingering HVAC	-
Aantal parallel te schakelen melder	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

MD-W 200i WH

Artikelnummer	GTIN
EM10041006	4015120041006

Impulsgeveringang	-
Impulsfunctie	✓

Nalooptijd	15 s...16 min (stapsgewijs verstelbaar)
------------	---

Fabrieksinstelling

ALGEMEEN	
Gevoeligheid	100 %

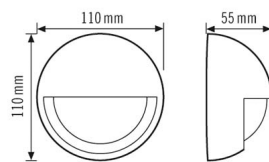
KANALEN (VERLICHTING / HVAC)	
Kanaal	C1

Bedrijfsmodus	Verlichting AAN
Instelwaarde helderheid / schakeldrempel	10 lx
Nalooptijd	2 min

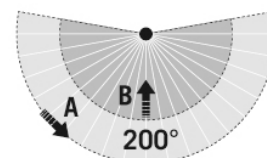
Toebehoren

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
Cover			
MD-W COVER BK	EM10041112	Afdekkap voor serie MD-W, zwart	4015120041112
MD-W COVER SR	EM10041129	Afdekkap voor serie MD-W, zilver	4015120041129

Maattekening



Detectiehoek



Detectieafstand

Dwars (A)	Ø 20 m
-----------	--------

Frontaal (B)	Ø 10 m
--------------	--------

MD-W 200i WH

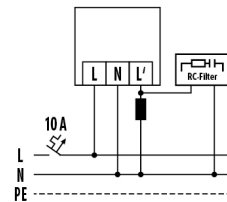
Artikelnummer **GTIN**
EM10041006 4015120041006

Schakelschema



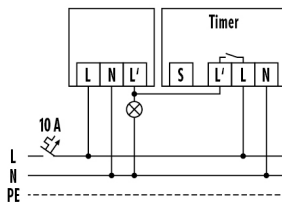
Standardschema met optionele parallelschakeling van max. 8 bewegingsmelders.

Schakelschema



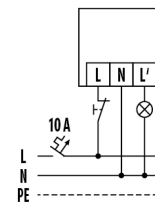
Bij schakeling van inductoren (bijv. relais, magneetschakelaars, voorschakelapparatuur) kan een RC-filter (A) nodig zijn.

Schakelschema



Standardschema met trappenhuisautomatischschakeling.

Schakelschema



Standardschema met handmatig inschakelen als extra mogelijkheid.

Gedetailleerde productbeschrijving

- Bewegingsmelder met **200° detectiehoek** in modern design
- Diverse kleuren mogelijk door middel van afdekcappen, 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. continue 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 opbouwkabeldoorvoer in wit
- Meegeleverde insteekklemmen voor het doortrekken van de randaarde
- Aanpassing van het bereik van de sensor met verstelbare geïntegreerde lensafdekking
- Verdekte insteелеlementen voorkomen het per ongeluk wijzigen van parameters
- Voor wandmontage
- Afdekken van individuele zones met behulp van meegeleverde afdekcap