

MD-W 200i BK

Artikelnummer

EM10041020

GTIN

4015120041020



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	Insteecklem
Aansluitbare kabeldiameter	1,5 - 2,5 mm ²

BEHUIZING

Afmetingen	Hoogte 55 mm, Ø 110 mm
Gewicht	189 g
Materiaal	UV-gestabiliseerd polycarbonaat
Beschermingsgraad	IP55
Toegestane omgevingstemperatuur	-25 °C...+55 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 - 95 %, niet condenserend
Kleur	zwart, overeenkomstig RAL 9005

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 afdekcapen, 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	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

MD-W 200i BK

Artikelnummer

EM10041020

GTIN

4015120041020

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

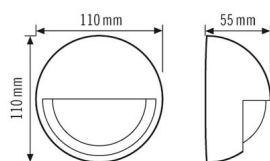
Nalooptijd

2 min

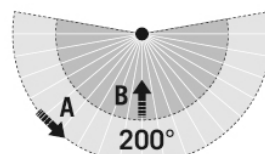
Toebehoren

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 WH	EM10041099	Afdekkap voor serie MD-W, wit	4015120041099
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

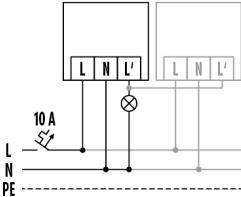
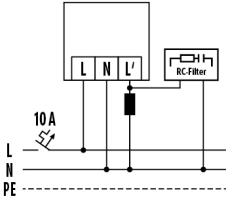
MD-W 200i BK

Artikelnummer

GTIN

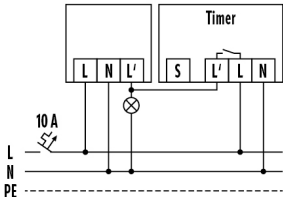
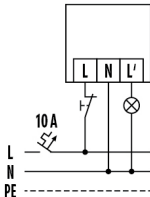
EM10041020

4015120041020

Schakelschema	Schakelschema
	

Standardschema met optionele parallelschakeling van max. 8 bewegingsmelders.

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

Schakelschema	Schakelschema
	

Standardschema met trappenhuisautomatischschakeling.

Standardschema met handmatig inschakelen als extra mogelijkheid.

MD-W 200i BK

Artikelnummer

EM10041020

GTIN

4015120041020

Gedetailleerde 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. continulicht 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 randarde
- 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 afdekkap