

## 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	Insteekklem
Aansluitbare kabeldiameter	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>
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 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 <sup>2</sup>
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 melders	8
Slave-ingang	-
Uitschakelvertraging	0 s
Inschakelvertraging	0 s
Constance lichtregeling	-
Kanaal	<b>C1</b> 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	GTIN
EM10041020	4015120041020

Impulsgeveringang	-
Impulsfunctie	✓

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

### Fabrieksinstelling

ALGEMEEN	
Gevoeligheid	100 %

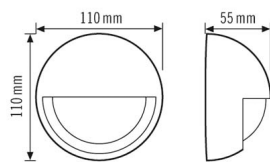
KANALEN (VERLICHTING / HVAC)	
Kanaal	C1

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

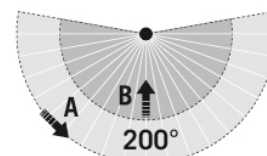
### Toebehoren

Productnaam	Artikelnummer	Productbeschrijving	GTIN
<b>Afstandsbediening</b>			
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
<b>Cover</b>			
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

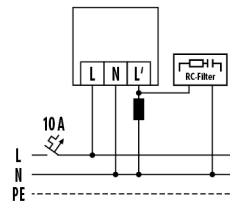
**Artikelnummer**      **GTIN**  
EM10041020              4015120041020

### Schakelschema



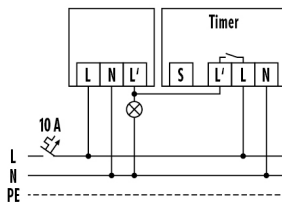
Standardschema met optionele parallelschakeling van max. 8 bewegingsmelders.

### Schakelschema



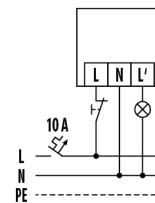
Bij schakeling van inductoren (bijv. relais, magneetschakelaars, voorschakelapparatuur) kan een RC-filter (A) nodig zijn.

### 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
- Afstandhouder 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