

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/diepte 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

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

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

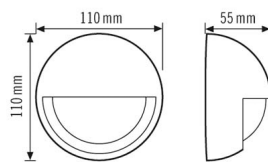
MD-W COVER SR

EM10041129

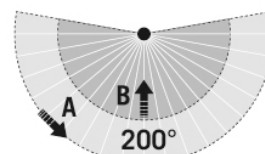
Afdekkap voor serie MD-W, zilver

4015120041129

Maattekening



Detectiehoek



Detectieafstand

Dwars (A)

Ø 20 m

Frontaal (B)

Ø 10 m

MD-W 200i BK

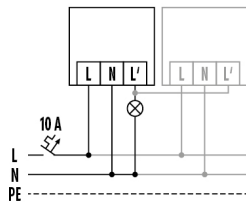
Artikelnummer

EM10041020

GTIN

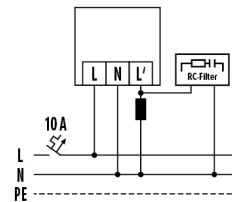
4015120041020

Schakelschema



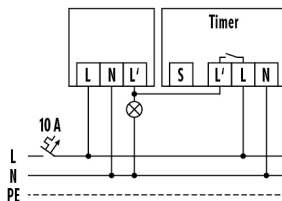
Standardschema met optionele parallelschakeling van max. 8 bewegingsmelders.

Schakelschema



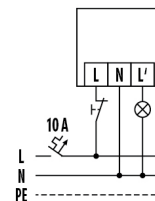
Bij schakeling van inductoren (bijv. relais, magneetschakelaars, voorschakelapparatuur) kan een RC-filter (A) nodig zijn.

Schakelschema



Standardschema met trappenhuisautomatische schakeling.

Schakelschema



Standardschema met handmatig inschakelen als extra mogelijkheid.

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. 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
- 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