

## MD 180 BASIC BK

<b>Artikelnummer</b>	<b>GTIN</b>
EM10055096	4015120055096



### 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
Op afstand te bedienen	-
Conformiteit	CE, EAC, RoHS, AEEA
Garantie	5 jaar
BEVESTIGING	
Montagevariant	Opbouw
Montageplaats	Wand
Type aansluiting	Insteekklem
Aansluitbare kabeldiameter	1,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>
BEHUIZING	
Afmetingen	Lengte 80 mm x Breedte 55 mm x Hoogte 66 mm
Gewicht	96 g
Materiaal	UV-gestabiliseerd polycarbonaat
Beschermingsgraad	IP44
Toegestane omgevingstemperatuur	-20 °C...+40 °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 **180° detectiehoek** voor het handig schakelen van de verlichting
- Regeling van de detectie en het bereik door verstelbaar kogelgewricht

#### Biedt speciale productfuncties zoals:

- Nuldoorgangschakeling

Inschakelstroom	40 A / 20 ms
Opgenomen vermogen	0,5 W
Stand-byverbruik	< 0,5 W

### SENSOREN

Detectiehoek	180°, horizontaal en verticaal draaibaar +/- 30°
Detectieafstand schuin	Ø 20 m
Detectieafstand frontaal	Ø 10 m
Detectiebereik	tot 157 m <sup>2</sup>
Aanpassing bereik	mechanisch
Aanbevolen Montagehoogte	2,5 m
Max. Aanbevolen Montagehoogte	3 m
Lichtmeting	menglicht
Helderheidswaarde	5 - 1000 lx

### KANALEN (VERLICHTING / HVAC)

Aantal verlichtingskanalen	1
Impulsgevingang HVAC	-
Aantal parallel te schakelen melders	6
Slave-ingang	-
Constance lichtregeling	-
Kanaal	<b>C1</b> Verlichting
Functie	schakelen
Schakelvermogen	230 V/50 Hz 800 W/5 A (cos phi = 1) 500 VA/2,5 A (cos phi = 0,5) 250 W LED
Schakelcontact	maakcontact / potentiaalvoerend
Impulsgevingang	-
Impulsfunctie	-

## MD 180 BASIC BK

**Artikelnummer**      **GTIN**  
 EM10055096              4015120055096

Nalooptijd                              10 s...15 min (stapsgewijs verstelbaar)

### Fabrieksinstelling

#### ALGEMEEN

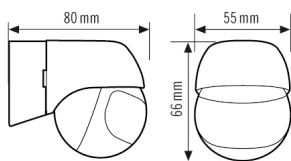
Gevoeligheid                              100 %

#### KANALEN (VERLICHTING / HVAC)

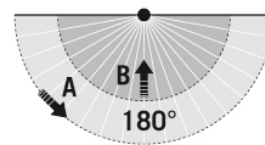
Kanaal    **C1** Verlichting

Bedrijfsmodus                                      Volautomatisch

### Maattekening



### Detectiehoek

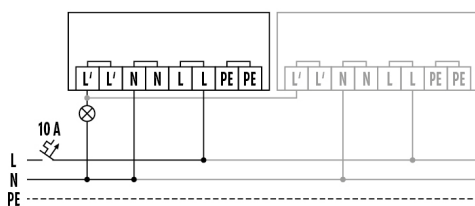


### Detectieafstand

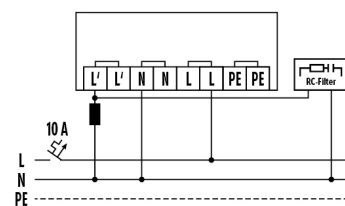
■ Dwars (A)                                      Ø 20 m

■ Frontaal (B)                                      Ø 10 m

### Schakelschema



### Schakelschema



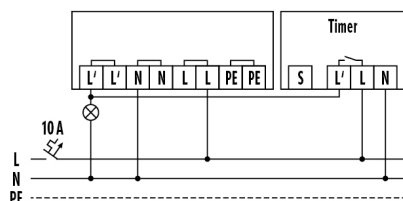
Standardschema met optionele parallelschakeling van max. 6 bewegingsmelders.

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

## MD 180 BASIC BK

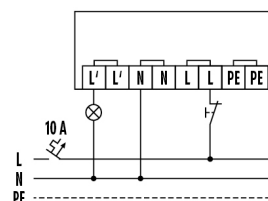
**Artikelnummer**      **GTIN**  
EM10055096              4015120055096

### Schakelschema



Standardschema met trappenhuisautomatische schakeling.

### Schakelschema



Standardschema met handmatig inschakelen als extra mogelijkheid.

### Gedetailleerde productbeschrijving

- Bewegingsmelder met **180° detectiehoek** voor het handig schakelen van de verlichting
- Dubbele membraan-kabelinvoer
- Aansluitsokkel met insteekkleem en achter kabelinvoer
- Regeling van de detectie en het bereik door verstelbaar kogelgewricht
- Voor wandmontage