

## MD 360/8 BASIC IP54

### Artikelnummer

EB10431340

### GTIN

4015120431340



### Technische gegevens

#### ALGEMEEN

Apparaatcategorie	Plafondbewegingsmelder
Productinformatie	Let op de Verklaring installatieautomaat in het downloadgedeelte van het product.
Gebruikersinterface	Potentiometer
Op afstand te bedienen	-
Conformiteit	CE, EAC, RoHS, AEEA
Bijzondere productinformatie	Lensmasker en afstandshouder niet meegeleverd
Garantie	5 jaar

#### BEVESTIGING

Montagevariant	Opbouw
Montageplaats	Plafond
Type aansluiting	Schroefklem
Aansluitbare kabeldiameter	0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup>

#### BEHUIZING

Afmetingen	Hoogte 51 mm, Ø 102 mm
Gewicht	130 g
Materiaal	UV-gestabiliseerd polycarbonaat
Beschermingsgraad	IP54
Toegestane omgevingstemperatuur	-25 °C...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 - 93 %, niet condenserend
Kleur	wit, overeenkomstig RAL 9010

#### ELEKTRISCHE UITVOERING

Besturingssysteem	ON/OFF
Beschermingsklasse	II
Nom. spanning	230 V ~ / 50 - 60 Hz
Inschakelstroom	78 A / 5 µs

### Productbeschrijving

- Plafondbewegingsmelder met 360° detectiehoek
- Bereik tot 8 m in diameter bij een aanbevolen montagehoogte van 3 m
- Beschermingsgraad: IP54
- 10 A hoogvermogenrelais
- Nuldoorgangsschakeling: Verlenging van de levensduur van relais en lampen met elektronische voorschakelapparaten (zoals TL-armaturen, LED) door zuiver schakelen in nuldoorgang.
- Fabrieksinstelling voor onmiddellijke bedrijfs gereedheid
- Automatische lichtregeling op basis van aanwezigheid en daglicht
- Extra pulsingang
- Uitbreiding van de detectiebereik door parallelschakeling

### Biedt speciale productfuncties zoals:

- Nuldoorgangsschakeling

Opgenomen vermogen	0,2 W
--------------------	-------

#### SENSOREN

Detectiehoek	360°
Detectieafstand schuin	Ø 8 m
Detectieafstand frontaal	Ø 6 m
Detectiebereik	tot 50 m <sup>2</sup>
Aanpassing bereik	mechanisch met op maat te snijden lensmasker (verkrijgbaar als toebehoren)
Aanbevolen Montagehoogte	3 m
Max. Aanbevolen Montagehoogte	5 m
Lichtmeting	menglicht
Helderheidswaarde	5 - 1000 lx

#### KANALEN (VERLICHTING / HVAC)

Aantal verlichtingskanalen	1
Impulsgevingang verlichting	1
Impulsgevingang HVAC	-
Aantal parallel te schakelen melder	8
Slave-ingang	-
Modus	Volautomatisch
Inschakelvertraging	30 s
Constance lichtregeling	-
Kanaal	<b>C1</b> Verlichting
Functie	schakelen
Schakelvermogen	230 V/50 Hz 2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5) 600 W LED
Schakelcontact	maakcontact / potentiaalvoerend

## MD 360/8 BASIC IP54

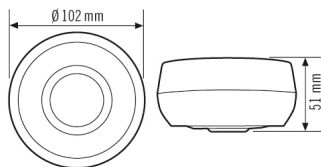
Artikelnummer	GTIN
EB10431340	4015120431340

Impulsgevingang	✓	Nalooptijd	15 s...30 min (stapsgewijs verstelbaar)
Impulsfunctie	✓		

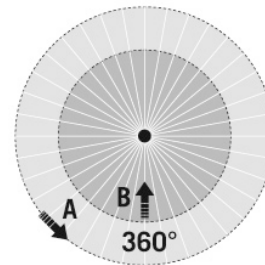
### Toebehoren

Productnaam	Artikelnummer	Productbeschrijving	GTIN
<b>Bescherming</b>			
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Beschermkorf voor aanwezigheidssensoren en bewegingsmelders en rookmelders, Ø 180 mm, hoogte 90 mm	4015120425608
<b>Cover</b>			
BASIC IP54 8 LENS MASK	EB10423512	Lensmasker 8 m IP54	4015120423512
<b>Elektrische toebehoren</b>			
FILTER 230 V	EP10426988	Filter voor ontstoring van inductieve belastingen zoals relais, magneetschakelaars, fluorescentielampen en transformatoren	4015120426988

### Maattekening



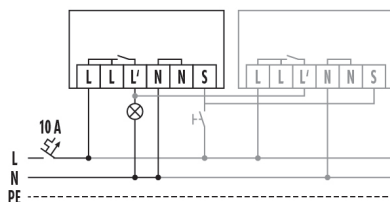
### Detectiehoek



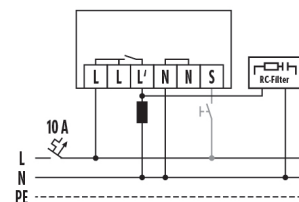
### Detectieafstand

Dwars (A)	Ø 8 m
Frontaal (B)	Ø 6 m

### Schakelschema



### Schakelschema



Standardschema met optionele aansturing via maakcontact en parallelschakeling van max. 8 apparaten

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

## MD 360/8 BASIC IP54

Artikelnummer	GTIN
EB10431340	4015120431340

### Gedetailleerde productbeschrijving

---

- Plafondbewegingsmelder met 360° detectiehoek
- Bereik tot 8 m in diameter bij een aanbevolen montagehoogte van 3 m
- Beschermingsgraad: IP54
- 10 A hoogvermogenrelais
- Nuldoorgangsschakeling: Verlenging van de levensduur van relais en lampen met elektronische voorschakelapparaten (zoals TL-armaturen, LED) door zuiver schakelen in nuldoorgang.
- Fabrieksinstelling voor onmiddellijke bedrijfsgereedheid
- Automatische lichtregeling op basis van aanwezigheid en daglicht
- Extra pulsingang
- Uitbreiding van de detectiebereik door parallelschakeling