

PD 360/24 BASIC IP54

Artikelnummer

EB10431289

GTIN

4015120431289



Technische gegevens

ALGEMEEN

Apparaatcategorie	Plafondaanwezigheidssensor
Productinformatie	Let op de Verklaring installatieautomaat in het downloadgedeelte van het product. Installatieplaats: Houd een veilige afstand van 5 m aan tot radioantennes (bijv. WiFi-toegangspunten).
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 ²

BEHUIZING

Afmetingen	Hoogte/diepte 71 mm, Ø 102 mm
Gewicht	144,8 g
Materiaal	UV-gestabiliseerd polycarbonaat
Beschermingsgraad	IP54
Toegestane omgevingstemperatuur	0 °C...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 - 93 %, niet condenserend
Kleur	wit, overeenkomstig RAL 9010

ELEKTRISCHE UITVOERING

Besturingssysteem	ON/OFF
Beschermingsklasse	II

Productbeschrijving

- Plafondaanwezigheidssensor met 360° detectiehoek
- Automatische lichtregeling op basis van aanwezigheid en daglicht
- Bereik tot 24 m in diameter bij aanbevolen montagehoogte van 3 m
- Beschermingsgraad: IP54
- 10A-hoogvermogenrelais
- Relaisbesparende nuldoorgangsschakeling: Verlenging van de levensduur van relais en lampen met elektronische voorschakelapparaten (zoals TL-armaturen, LED)
- Fabrieksinstellingen voor onmiddellijke bedrijfs gereedheid
- Extra pulsingang
- Uitbreiding van de detectiebereik door parallelschakeling

Biedt speciale productfuncties zoals:

- Nuldoorgangsschakeling

Nom. spanning	230 V ~ / 50 - 60 Hz
Inschakelstroom	78 A / 5 ms
Opgenomen vermogen	0,2 W

SENSOREN

Detectiehoek	360°
Detectieafstand schuin	Ø 24 m
Detectieafstand frontaal	Ø 8 m
Detectieafstand aanwezigheidsbereik	Ø 6 m
Detectiebereik	tot 453 m ²
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 - 2000 lx

KANALEN (VERLICHTING / HVAC)

Aantal verlichtingskanalen	1
Impulsgeveringang verlichting	1
Impulsgeveringang HVAC	-
Aantal parallel te schakelen melders	8
Slave-ingang	-
Modus	Volautomatisch
Uitschakelvertraging	300 s
Inschakelvertraging	30 s
Constance lichtregeling	-
Kanaal	C1 Verlichting
Functie	schakelen

PD 360/24 BASIC IP54

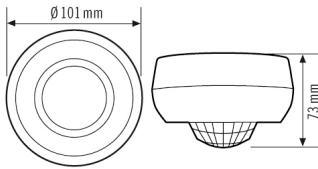
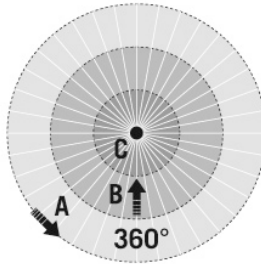
Artikelnummer	GTIN
EB10431289	4015120431289

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

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

Toebehoren

Productnaam	Artikelnummer	Productbeschrijving	GTIN
Bescherming			
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Beschermkorf voor aanwezigheidssensoren en bewegingsmelders en rookmelders, Ø 180 mm, hoogte 90 mm	4015120425608
Cover			
BASIC IP54 24 LENS MASK	EB10423505	Lensmasker 24 m IP54	4015120423505
Elektrische toebehoren			
FILTER 230 V	EP10426988	Filter voor ontstoring van inductieve belastingen zoals relais, magneetschakelaars, fluorescentielampen en transformatoren	4015120426988

Maattekening	Detectiehoek	Detectieafstand	
		Dwars (A)	Ø 24 m
		Frontaal (B)	Ø 8 m
		Aanwezigheidsbereik (C)	Ø 6 m

PD 360/24 BASIC IP54

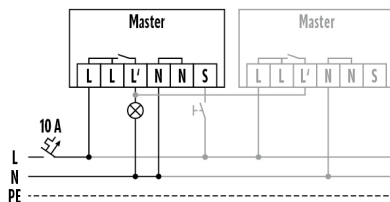
Artikelnummer

EB10431289

GTIN

4015120431289

Schakelschema



Standardschema met optionele aansturing via maakcontact en parallelschakeling van max. 6 apparaten

Gedetailleerde productbeschrijving

- Plafondaanwezigheidssensor met 360° detectiehoek
- Automatische lichtregeling op basis van aanwezigheid en daglicht
- Bereik tot 24 m in diameter bij aanbevolen montagehoogte van 3 m
- Beschermingsgraad: IP54
- 10A-hoogvermogenrelais
- Relaisbesparende nuldoorgangsschakeling: Verlenging van de levensduur van relais en lampen met elektronische voorschakelapparaten (zoals TL-armaturen, LED)
- Fabrieksinstellingen voor onmiddellijke bedrijfs gereedheid
- Extra pulsingang
- Uitbreiding van de detectiebereik door parallelschakeling