

PD 360i/8 BASIC

Artikelnummer

EB10430435

GTIN

4015120430435



Technische gegevens

ALGEMEEN

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

BEVESTIGING

Montagevariant	Opbouw, Inbouw / apparaatdoos Ø 68 mm
Montageplaats	Plafond
Type aansluiting	Insteekklem
Aansluitbare kabeldiameter	1,5 - 2,5 mm ²

BEHUIZING

Afmetingen	Hoogte 34 mm, Ø 102 mm
Gewicht	86 g
Materiaal	UV-gestabiliseerd polycarbonaat
Beschermingsgraad	IP40
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 Hz
Inschakelstroom	78 A / 5 µs

Productbeschrijving

- Aanwezigheidssensor met **360° detectiehoek** en voor plafondmontage
- **Bereik tot 8 m** diameter bij een aanbevolen montagehoogte van 3 meter
- 10 A hoogvermogenrelais
- Nuldoorgangsschakeling voor zuiver schakelen
- Op afstand te bedienen
- Ingebruikname instead of bedrijfs gereedheid

Biedt speciale productfuncties zoals:

- Nuldoorgangsschakeling
- Eenvoudige parametrisering, bediening op afstand en documenteren met ESY-pen en ESY-app

Opgenomen vermogen 0,2 W

SENSOREN

Detectiehoek	360°
Detectieafstand schuin	Ø 8 m
Detectieafstand frontaal	Ø 6 m
Detectieafstand aanwezigheidsbereik	Ø 4 m
Detectiebereik	tot 50 m ²
Aanbevolen Montagehoogte	3 m
Max. Aanbevolen Montagehoogte	5 m
Lichtmeting	menglicht
Helderheidswaarde	5 - 2000 lx

KANALEN (VERLICHTING / HVAC)

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

PD 360i/8 BASIC

Artikelnummer

EB10430435

GTIN

4015120430435

Impulsgeveringang

✓

Impulsfunctie

✓

Nalooptijd

15 s...30 min (stapsgewijs verstelbaar)

Fabrieksinstelling

ALGEMEEN

Gevoeligheid

100 %

KANALEN (VERLICHTING / HVAC)

Kanaal

C1 Verlichting

Bedrijfsmodus

Volautomatisch

Instelwaarde helderheid / schakeldrempel

500 lx

Nalooptijd

5 min

Toebehoren

Productnaam

Artikelnummer

Productbeschrijving

GTIN

Accessoires

BASIC MOUNTING BOX IP20 SM WH

EB10423147

Opbouwdoos voor BASIC-serie, IP20, wit

4015120423147

Adapter

BASIC SPACER WH

EB10423130

Afstandhouders voor de BASIC-serie, wit, compatibel met BASIC IP40-varianten

4015120423130

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 MDi/PDi

EM10425509

IR-afstandsbediening voor aanwezigheidssensoren en bewegingsmelders

4015120425509

Bescherming

BASKET GUARD ROUND LARGE

EM10425608

Beschermkorf voor aanwezigheidssensoren en bewegingsmelders en rookmelders, Ø 180 mm, hoogte 90 mm

4015120425608

Bevestiging

MOUNTING SET IP20 FM 62 WH

EP10425929

Plafondinbouwset bestaande uit inbouwbeugel en stofwerende doos, 62 mm

4015120425929

Cover

BASIC 8 LENS MASK

EB10423093

Lensmasker 8 m

4015120423093

Elektrische toebehoren

FILTER 230 V

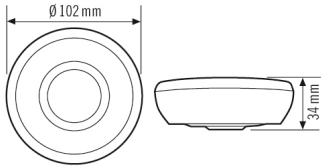
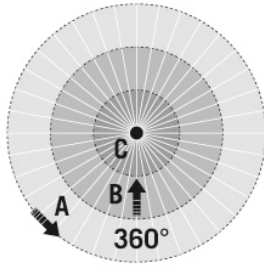
EP10426988

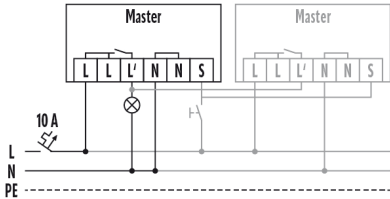
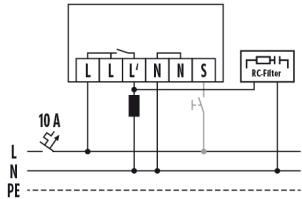
Filter voor ontstoring van inductieve belastingen zoals relais, magneetschakelaars, fluorescentielampen en transformatoren

4015120426988

PD 360i/8 BASIC

Artikelnummer **GTIN**
EB10430435 4015120430435

Maattekening	Detectiehoek	Detectieafstand	
		Dwars (A)	Ø 8 m
		Frontaal (B)	Ø 6 m
		Aanwezigheidsbereik (C)	Ø 4 m

Schakelschema	Schakelschema
	

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

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

Gedetailleerde productbeschrijving

- Aanwezigheidssensor met **360° detectiehoek** en voor plafondmontage
- **Bereik tot 8 m** diameter bij een aanbevolen montagehoogte van 3 meter
- 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 impulsgeveringang
- Op afstand te bedienen
- Standaarduitvoering als opbouwapparaat, plafondinbouw met Toebehoren
- Uitbreiding van de detectiebereik door parallelschakeling