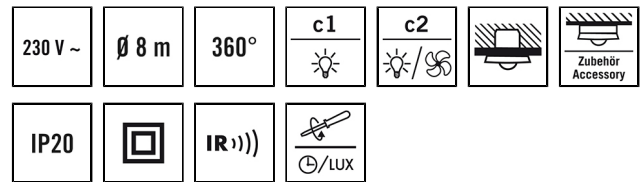


## PD 360i/8

**Artikelnummer**      **GTIN**  
EM10425004              4015120425004



### Productbeschrijving

- Aanwezigheidssensor met **360° detectiehoek** voor plafondmontage
- **Bereik tot 8 m** diameter
- 16 A hoogvermogenrelais (wolfram voorloopcontact)
- Ingebouwd fabrieksprogramma dus onmiddellijk bedrijfsklaar

### Biedt specifieke productfuncties aan zoals:

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



### Technische gegevens

ALGEMEEN	
Apparaatcategorie	Plafondaanwezigheidssensor
Productinformatie	Let op de Verklaring installatieautomaat in het downloadgedeelte van het product.
Gebuiersinterface	Potentiometer, IR-afstandsbediening
Op afstand te bedienen	✓
Conformiteit	CE, EAC, RoHS, SundaHus, AEEA
Garantie	3 jaar
BEVESTIGING	
Montagevariant	Inbouw / apparaatdoos Ø 68 mm
Montageplaats	Plafond
Inbouwmaat	Inbouwdiepte: 15 mm, Ø 60 mm
Type aansluiting	Insteekkleem
Aansluitbare kabeldiameter	1.5 – 2.5 mm <sup>2</sup>
BEHUIZING	
Afmetingen	Hoogte/diepte 63 mm, Ø 140 mm
Gewicht	272 g
Materiaal	UV-gestabiliseerd polycarbonaat
Beschermingsgraad	IP20
Beschermingsgraad met toebehoren	IP54 met opbouwdoos (separaat bestellen)
Toegestane omgevingstemperatuur	0 °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	800 A / 200 µs
Opgenomen vermogen	1 W

SENSOREN	
Detectiehoek	360°
Detectieafstand schuin	Ø 8 m
Detectieafstand frontaal	Ø 4 m
Detectieafstand aanwezigheidsbereik	Ø 3 m
Detectiebereik	tot 50 m <sup>2</sup>
Aanbevolen Montagehoogte	3 m
Max. Aanbevolen Montagehoogte	5 m
Lichtmeting	menglicht
Helderheidswaarde	5 – 2000 lx

KANALEN (VERLICHTING / HVAC)	
Aantal verlichtingskanalen	1
Aantal HVAC-kanalen	1
Impulsgevingang verlichting	1
Impulsgevingang HVAC	–
Slave-ingang	✓
Max. aantal slave-melders	6
Modus	Halfautomatisch, Volautomatisch
Uitschakelvertraging	30 s
Inschakelvertraging	0 s
Constante lichtregeling	–
Kanaal	<b>C1</b> Verlichting
Functie	schakelen
Schakelvermogen	230 V/50 Hz, 16 AX

## PD 360i/8

Artikelnummer	GTIN
EM10425004	4015120425004

	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)

Kanaal	C2 HVAC
Functie	schakelen
Schakelvermogen	100 W/460 VA
Schakelcontact	potentiaalvrij, 230 V ~/2 A, 24 V =/2 A
Impulsfunctie	✓
nalooptijd	300 s...120 min (stapsgewijs verstelbaar)

### Fabrieksinstelling

Kanaal	C1 Verlichting
Bedrijfsmodus	Volautomatisch
Instelwaarde helderheid / schakeldrempel	400 lx
Nalooptijd	5 min

### KANALEN (VERLICHTING / HVAC)

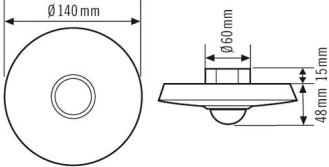
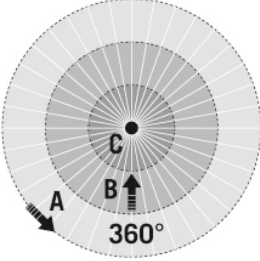
Kanaal	C2 HVAC
Instelwaarde helderheid / schakeldrempel	400 lx
Nalooptijd	60 min

### Toebehoren

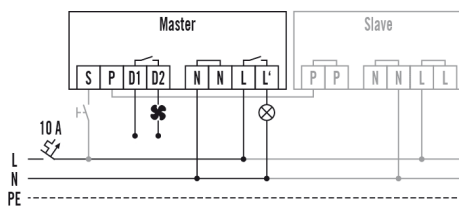
Productnaam	Artikelnummer	Productbeschrijving	GTIN
<b>Afstandsbediening</b>			
ESY-Pen	EP10425356	ESY-Pen en ESY-App, een duo voor alles: (1) parametriseren, (2) afstandsbediening (3) licht meten, (4) projecten beheren	4015120425356
REMOTE CONTROL MDi/PDi	EM10425509	IR-afstandsbediening voor aanwezigheidsensoren en bewegingsmelders	4015120425509
Mobil-PDi/MDi-universal	EP10433993	Afstandsbediening om diverse parameters snel en exact in te stellen	4015120433993
<b>Bescherming</b>			
BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	Beschermkorf voor aanwezigheidsensoren en bewegingsmelders en rookmelders, Ø 165 mm, hoogte 70 mm	4015120425615
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Beschermkorf voor aanwezigheidsensoren en bewegingsmelders en rookmelders, Ø 180 mm, hoogte 90 mm	4015120425608
<b>Bevestiging</b>			
STANDARD MOUNTING BOX IP54 SM WH	EM10425400	Opbouwdoos voor de serie STANDARD, IP54, wit	4015120425400
<b>Cover</b>			
STANDARD COVER SET 8M WH	EM10425455	Afdekset voor serie STANDARD, 8 m	4015120425455
<b>Elektrische toebehoren</b>			
FILTER 230 V	EP10426988	Filter voor ontstoring van inductieve belastingen zoals relais, magneetschakelaars, fluorescentielampen en transformatoren	4015120426988
<b>Plafondaanwezigheidsensor</b>			
PD 360/8 slave	EM10425028	Slave-aanwezigheidsensor voor uitbreiding van het detectiebereik van een master-aanwezigheidsensor met 360° detectiehoek voor plafondmontage	4015120425028
PD 360/24 slave	EM10425127	Slave-aanwezigheidsensor voor uitbreiding van het detectiebereik van een master-aanwezigheidsensor met 360° detectiehoek voor plafondmontage	4015120425127

## PD 360i/8

Artikelnummer **GTIN**  
EM10425004 4015120425004

Maattekening	Detectiehoek	Detectieafstand	
		<p>■ Dwars (A)      Ø 8 m</p>	
		<p>■ Frontaal (B)      Ø 4 m</p>	
		<p>■ Aanwezigheidsbereik (C)      Ø 3 m</p>	

### Schakelschema



Standaardschema met optionele aansturing via maakcontact en gebruik van max. 6 slave-apparaten op een master-apparaat.

### Gedetailleerde productbeschrijving

- Aanwezigheidssensor met **360° detectiehoek** en voor plafondmontage
- **Bereik tot 8 m** diameter voor toepassing in kleine ruimtes en doorgangszones met zeer weinig of geen daglicht
- 16 A hoogvermogenrelais (wolfram voorloopcontact) speciaal voor het schakelen van capacatieve lasten zoals o.a. EVSA's, fluorescentielampen met parallelcompensatie, compacte fluorescentielampen, spaarlampen
- Automatische lichtregeling op basis van aanwezigheid en daglicht
- Extra schakelcontact "HVAC" voor het aansturen van verwarming, ventilatie, airconditioning op basis van aanwezigheid
- Te programmeren via afstandsbediening, bijv. continulicht AAN/UIT en automatische inleesfunctie voor de actuele lichtwaarde
- Voorkoming van bedieningsfouten door ingebouwde keuzeschakelaar voor afstandsbediening/parameterinstelling
- Standaarduitvoering als inbouwapparaat
- Universele opbouwdoos IP 54 met 2-voudige membraan-kabelinvoer (accessoire)
- Dubbele insteekklems voor doorvoerbedrading
- Modulair systeem met verzorgingseenheid en insteeksensor
- Verzorgingseenheid monteren/aansluiten - na het schilderen kan de sensor eenvoudig worden ingestoken
- Grote bedradingruimte dankzij de geringe hoogte van de verzorgingseenheid
- Ingebouwd fabrieksprogramma dus onmiddellijk bedrijfsklaar
- Extra pulsingang voor het individueel handmatig schakelen van de verlichting
- Melder kan vol- of halfautomatisch worden gebruikt
- Uitbreiding van het detectiebereik door aansluiting van een slave-aanwezigheidssensor
- Verdekte insteелеlementen voorkomen het per ongeluk wijzigen van parameters
- Ingebouwde impulsfunctie voor het aansturen van trappenhuisautomaten of signaaltoestellen en toepassing in gebouwautomatisering/PLC-techniek