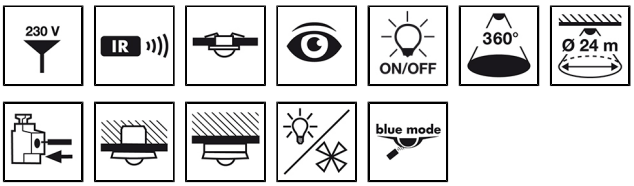
INFORMATIEBLAD

PD-C 360i/24 DUOplus

Artikelnummer	GTIN
EP10425295	4015120425295





5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

Productbeschrijving

- Aanwezigheidssensor met 360° detectiehoek voor plafondmontage.
- **Bereik tot 24 m** diameter bij een aanbevolen montagehoogte van 3 m en voor een **onafhankelijke regeling van 2 verlichtingszones** (raam- en binnenzone) op basis van aanwezigheid en daglicht
- Extra schakelcontact (kanaal 3) HVAC voor het schakelen van een andere lichtbron of voor het aansturen van verwarming/ventilatie/airco op basis van aanwezigheid
- Ideaal voor **installatie op grote hoogte tot 10 m**zoals in sporthallen, magazijnen etc.
- 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	Aanwezigheidssensor
Productinformatie	Let op de Installatieautomaatverklaring in het downloadgedeelte van het product.
Gebruikersinterface	Potentiometer, IR-afstandsbediening
Op afstand te bedienen	✓
Conformiteit	CE, EAC, RoHS, AEEA
Garantie	5 jaar

BEVESTIGING	
Montagevariant	inbouwmontage / installatiedoos (Ø 68 mm)
Montageplaats	Plafond
Inbouwmaat	Inbouwdiepte: 24 mm, Ø 60 mm
Type aansluiting	Insteekklem
Aansluitbare kabeldiameter	1,50 - 2,50 mm²

BEHUIZING	
Afmetingen	Hoogte/diepte 70 mm, Ø 108 mm
Gewicht	250 g
Materiaal	UV-gestabiliseerd polycarbonaat
Beschermingsgraad	IP20 als inbouwuitvoering, IP20/IP54 met opbouwdoos (separaat bestellen), IP20 als uitvoering voor plafondinbouw (inbouwset separaat bestellen)
Toegestane omgevingstemperatuur	-25 °C...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 - 93 %, niet condenserend
Kleur	wit, overeenkomstig RAL 9010

ELEKTRISCHE UITVŒRING	
Besturingssysteem	ON/OFF
Beschermingsklasse	II
Nom. spanning	230 V AC / 50 Hz
Inschakelstroom	30 A / 20 ms
Opgenomen vermogen	0,3 W

SENSOREN	
Detectiehoek	360°
Detectieafstand schuin	Ø 24 m
Detectieafstand frontaal	Ø 11 m
Detectieafstand aanwezigheidsbereik	Ø 8 m
Detectiehoek	tot 453 m²
Aanbevolen Montagehoogte	3 m
Max. Aanbevolen Montagehoogte	10 m
Lichtmeting	menglicht
Helderheidswaarde	5 - 2000 lx

KANALEN (VERLICHTING / HVAC)	
Aantal verlichtingskanalen	2
Aantal HVAC-kanalen	1
Impulsgeveringang verlichting	2
Impulsgeveringang HVAC	✓
Slave-ingang	✓
Max. aantal slave-melders	10
Modus	Halfautomatisch, Volautomatisch
Uitschakelvertraging	300 s
Inschakelvertraging	30 s
Kanaal	**C1** Verlichting
Werking	schakelen

INFORMATIEBLAD

PD-C 360i/24 DUOplus

Artikelnummer	GTIN
EP10425295	4015120425295

Schakelvermogen	230 V/50 Hz, 6 AX 1000 W/4,5 A (cos phi = 1) 500 VA/2,25 A (cos phi = 0,5) 250 W LED
Schakelcontact	maakcontact / potentiaalvoerend
Impulsgeveringang	✓
Impulsfunctie	✓
Nalooptijd	60 s...30 min (stapsgewijs verstelbaar)
Oriëntatieverlichting	10 - 40 % lichtsterkte
Kanaal	**C2** Verlichting
Werking	schakelen
Schakelvermogen	230 V/50 Hz, 6 AX 1000 W/4,5 A (cos phi = 1) 500 VA/2,25 A (cos phi = 0,5) 250 W LED

Schakelcontact	maakcontact / potentiaalvoerend
Impulsgeveringang	✓
Nalooptijd	60 s...30 min (stapsgewijs verstelbaar)
Oriëntatieverlichting	10 - 40 % lichtsterkte
Kanaal	**C3** HVAC
Werking	schakelen
Schakelvermogen	230 V/50 Hz, 6 AX 1000 W/4,5 A (cos phi = 1) 500 VA/2,25 A (cos phi = 0,5) 250 W LED
Schakelcontact	maakcontact / potentiaalvoerend
Impulsgeveringang	✓
Impulsfunctie	✓
Nalooptijd	300 s...120 min (stapsgewijs verstelbaar)

Toebehoren

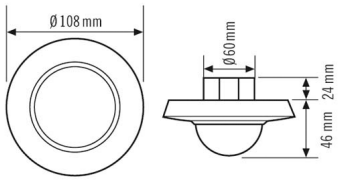
Productnaam	Artikelnummer	GTIN
PD-C 360/8 slave	EP10055379	4015120055379
PD-C 360/24 slave	EP10055386	4015120055386
PD-C 360/32 Slave	EP10427770	4015120427770
ESY-Pen	EP10425356	4015120425356
SRM-230V relaismodule	EP10426346	4015120426346
CURRENT LIMITING MODULE 230V	EP10426353	4015120426353
REMOTE CONTROL PDi/plus	EM10425530	4015120425530
REMOTE CONTROL PDi/USER	EM10425547	4015120425547
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	EP10425370	4015120425370
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM SR	EP10425387	4015120425387
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH	EP10425905	4015120425905
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM SR	EP10425912	4015120425912
COMPACT COVER SET 24/32 SR	EP10425431	4015120425431
MOUNTING SET IP20 FM 62 WH	EP10425929	4015120425929
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	4015120425608
BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	4015120425615
X-REMOTE afstandsbediening	EP10426995	4015120426995
FILTER 230 V	EP10426988	4015120426988
Mobil-PDi/MDi-universal	EP10433993	4015120433993
REMOTE CONTROL MDi/PDi	EM10425509	4015120425509
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM BK	EP10426940	4015120426940
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM BK	EP10426933	4015120426933
COMPACT COVER SET 24/32 BK	EP00007491	4015120007491

INFORMATIEBLAD

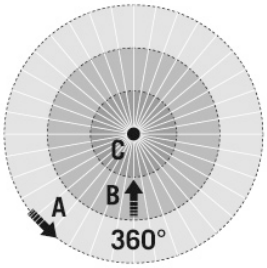
PD-C 360i/24 DUOplus

Artikelnummer	GTIN
EP10425295	4015120425295

Maattekening



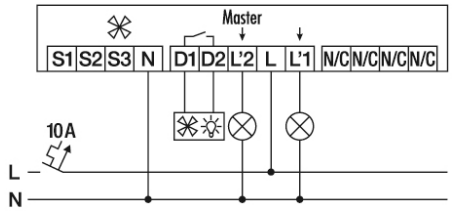
Detectiehoek



Detectieafstand

Dwars (A)	Ø 24 m
Frontaal (B)	Ø 11 m
Aanwezigheidsbereik (C)	Ø 8 m

Schakelschema



Standaardschema