INFORMATIEBLAD

PD-FLAT 360i/8 ROUND WHITE

Artikelnummer	GTIN
EP10427930	4015120427930



Ø 8 m | 360° | ON/OFF | IP20 | 1 CH

Productbeschrijving

- Design-aanwezigheidsmelder, bereik ca. 8 m in Ø
- 1 kanaal, schakelen, met nuldoorgangsschakeling geoptimaliseerd voor LED-lichten
- Master/slave (parallelschakeling)
- Vlakke optiek met design-afdekkingen van kunststof: rond, wit - variabel uitwisselbaar (als alternatief: glas, vierkant, zwart)

Biedt specifieke productfuncties aan zoals:

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

5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

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).
Leveringsomvang	inclusief lensmasker
Gebruikersinterface	IR-afstandsbediening met "blue mode"-technologie
Op afstand te bedienen	✓
Conformiteit	CE, EAC, RoHS, SundaHus, AEEA
Bijzondere productinformatie	Configuratie via ESY-app (ESY-Pen vereist!) of IR-afstandsbediening mogelijk.
Garantie	5 jaar

BEVESTIGING	
Montagevariant	Inbouw / apparaatdoos Ø 68 mm
Montageplaats	Plafond
Inbouwmaat	Inbouwdiepte: 24 mm, Ø 60 mm
Type aansluiting	Insteekklem
Aansluitbare kabeldiameter	1.5 – 2.5 mm²

BEHUIZING	
Afmetingen	Hoogte/diepte 30 mm, Ø 94 mm
Gewicht	84 g
Materiaal	UV-gestabiliseerd polycarbonaat
Beschermingsgraad	IP20
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	78 A / 5 ms
Opgenomen vermogen	0.3 W

SENSOREN	
Detectiehoek	360°
Detectieafstand schuin	Ø 8 m
Detectieafstand frontaal	Ø 6 m
Detectieafstand aanwezigheidsbereik	Ø 4 m
Detectiebereik	tot 50 m²
Aanbevolen Montagehoogte	2.5 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	10
Slave-ingang	-
Modus	Halfautomatisch, Volautomatisch
Uitschakelvertraging	300 s
Inschakelvertraging	30 s
Constante lichtregeling	-
Kanaal	**C1** Verlichting

INFORMATIEBLAD

PD-FLAT 360i/8 ROUND WHITE

Artikelnummer	GTIN
EP10427930	4015120427930

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
Impulsgeveringang	✓
Impulsfunctie	✓
nalooptijd	60 s...30 min (stapsgewijs verstelbaar)

Fabrieksinstelling

ALGEMEEN	
Gevoeligheid	100 %

KANALEN (VERLICHTING / HVAC)	
Kanaal	**C1** Verlichting

Bedrijfsmodus	Volautomatisch
Instelwaarde helderheid / schakeldrempel	100 lx
Nalooptijd	5 min

Toebehoren

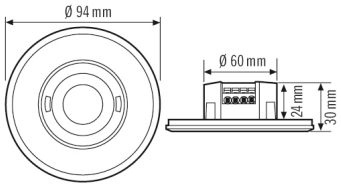
Productnaam	Artikelnummer	Productbeschrijving	GTIN
Afstandsbediening			
ESY-Pen	EP10425356	ESY-Pen en ESY-App, een duo voor alles: (1) parametriseren, (2) afstandsbediening (3) licht meten, (4) projecten beheren	4015120425356
REMOTE CONTROL MDi/PDi	EM10425509	IR-afstandsbediening voor aanwezigheidssensoren en bewegingsmelders	4015120425509
Bescherming			
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Beschermkorf voor aanwezigheidssensoren en bewegingsmelders en rookmelders, Ø 180 mm, hoogte 90 mm	4015120425608
BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	Beschermkorf voor aanwezigheidssensoren en bewegingsmelders en rookmelders, Ø 165 mm, hoogte 70 mm	4015120425615
Bevestiging			
FLAT MOUNTING SET IP20 FM	EP10426889	Plafondinbouwset voor serie FLAT bestaande uit inbouwbeugel en stofwerende doos	4015120426889
Cover			
FLAT COVER ROUND WH	EP00007231	Afdekraam voor serie FLAT, rond, wit	4015120007231
FLAT COVER ROUND BK	EP00007279	Afdekraam voor serie FLAT, rond, zwart	4015120007279
FLAT COVER LARGE ROUND WH	EP10428579	Afdekraam voor serie FLAT, Ø 104 mm, rond, wit	4015120428579
FLAT COVER LARGE ROUND BK	EP10428098	Afdekraam voor serie FLAT, Ø 104 mm, rond, zwart	4015120428098
FLAT COVER SQUARE WH	EP00007248	Afdekking voor serie FLAT, vierkant, wit	4015120007248
FLAT COVER SQUARE BK	EP00007286	Afdekking voor serie FLAT, vierkant, zwart	4015120007286
FLAT COVER GLASS ROUND WH	EP00007255	Afdekraam voor serie FLAT, glas, rond, wit	4015120007255
FLAT COVER GLASS ROUND BK	EP00007293	Afdekraam voor serie FLAT, glas, rond, zwart	4015120007293
FLAT COVER GLASS ROUND GY	EP00007323	Afdekraam voor serie FLAT, glas, rond, grijs	4015120007323
FLAT COVER GLASS SQUARE WH	EP00007262	Afdekking voor serie FLAT, glas, vierkant, wit	4015120007262
FLAT COVER GLASS SQUARE BK	EP00007309	Afdekking voor serie FLAT, glas, vierkant, grijs	4015120007309
Elektrische toebehoren			
FILTER 230 V	EP10426988	Filter voor ontstoring van inductieve belastingen zoals relais, magneetschakelaars, fluorescentielampen en transformatoren	4015120426988

INFORMATIEBLAD

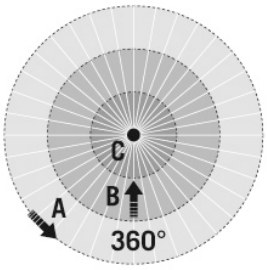
PD-FLAT 360i/8 ROUND WHITE

Artikelnummer	GTIN
EP10427930	4015120427930

Maattekening



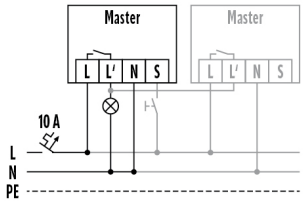
Detectiehoek



Detectieafstand

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

Schakelschema



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

Gedetailleerde productbeschrijving

- Design-aanwezigheidsmelder, bereik ca. 8 m in Ø
- 1 kanaal, schakelen, met nuldoorgangsschakeling geoptimaliseerd voor LED-lichten
- Master/slave (parallelschakeling)
- Vlakke optiek met design-afdekkingen van kunststof: rond, wit - variabel uitwisselbaar (als alternatief: glas, vierkant, zwart)
- inbouw en plafondinbouw)
- Impulsgeveringang