

PD-C 360i/8 DUO DALI

Artikelnummer

EP10427442

GTIN

4015120427442



Technische gegevens

ALGEMEEN

Apparaatcategorie	Plafondaanwezigheidssensor
Productinformatie	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
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 mm ²

BEHUIZING

Afmetingen	Hoogte/diepte 62 mm, Ø 108 mm
Gewicht	134 g
Materiaal	UV-gestabiliseerd polycarbonaat
Beschermingsgraad	IP20
Beschermingsgraad met toebehoren	IP54 met opbouwdoos (separaat bestellen)
Toegestane omgevingstemperatuur	-25 °C...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 - 93 %, niet condenserend
Kleur	wit, overeenkomstig RAL 9010

ELEKTRISCHE UITVOERING

Besturingssysteem	DALI
Beschermingsklasse	II

Ø 8 m	360°	DALI	IP20	2 CH	2 CH
-------	------	------	------	------	------

Productbeschrijving

- Aanwezigheidssensor met **360° detectiehoek** en voor plafondmontage
- Bereik tot 8 m** diameter bij een aanbevolen montagehoogte van 3 meter
- Automatische lichtregeling van DALI- of DALI-2-voorschakelapparaten voor een **constant lichtniveau** op basis van aanwezigheid en daglicht

Biedt specifieke productfuncties aan zoals:

- Aanwezigheids- en daglichtafhankelijke constante lichtregeling
- Eenvoudige parametrisering, bediening op afstand en documenteren met ESY-pen en ESY-app

Nom. spanning	230 V ~ / 50 Hz
Uitgangsstroom	100 mA
Opgenomen vermogen	0.6 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	100 - 2000 lx

KANALEN (VERLICHTING / HVAC)

Aantal verlichtingskanalen	2
Aantal HVAC-kanalen	2
Impulsgeveringang verlichting	2
Impulsgeveringang HVAC	-
Slave-ingang	✓
Modus	Halfautomatisch, Volautomatisch
Uitschakelvertraging	300 s
Inschakelvertraging	30 s
Constante lichtregeling	✓
Gevoeligheid instelbaar	✓
Kanaal	C1 Verlichting
Functie	schakelen, Regelen, Dimmen, Broadcast
Schakelcontact	Bussysteem, 50 mA, max. 25 besturingsapparatuur

PD-C 360i/8 DUO DALI

Artikelnummer

EP10427442

GTIN

4015120427442

Impulsgeveringang	✓
Impulsfunctie	-
nalooptijd	60 s...240 min (stapsgewijs verstelbaar)
Oriëntatieverlichting	10 - 50 % lichtsterkte
nalooptijd oriëntatieverlichting	60 s...240 min
Kanaal	C2 Verlichting
Functie	schakelen, Regelen, Dimmen, Broadcast
Schakelcontact	Bussysteem, 50 mA, max. 25 besturingsapparatuur
Impulsgeveringang	✓
nalooptijd	60 s...240 min (stapsgewijs verstelbaar)
Oriëntatieverlichting	10 - 50 % lichtsterkte
nalooptijd oriëntatieverlichting	60 s...240 min

Kanaal	C3 met toebehør (ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI)
Functie	schakelen
Schakelvermogen	10 A (12 V DC / 230 V AC)
Schakelcontact	maakcontact / potentiaalvrij
Impulsgeveringang	✓
nalooptijd	60 s...120 min (stapsgewijs verstelbaar)
Kanaal	C4 met toebehør (ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI)
Functie	schakelen
Schakelvermogen	10 A (12 V DC / 230 V AC)
Schakelcontact	maakcontact / potentiaalvrij
Impulsgeveringang	✓
nalooptijd	60 s...120 min (stapsgewijs verstelbaar)

Fabrieksinstelling

ALGEMEEN	
Gevoeligheid	100 %
Lichtopbrengst nabranden	10 %
Duur nabranden	1 min
Oriëntatieverlichting AAN	-
Oriëntatieverlichting afhankelijk van helderheid	✓
Oriëntatieverlichting schakeldrempel	500 lx
Regelverschil (%)	0 %
Inschakelwaarde lichtvermogen	10 %
KANALEN (VERLICHTING / HVAC)	
Kanaal	C1 Verlichting

Bedrijfsmodus	Volautomatisch
Instelwaarde helderheid / schakeldrempel	500 lx
Nalooptijd	5 min
Oriëntatieverlichting lichtvermogen	10 %
Duur uitschakelwaarschuwing	300 s
Kanaal	C2 Verlichting
Bedrijfsmodus	Halfautomatisch
Instelwaarde helderheid / schakeldrempel	500 lx
Nalooptijd	5 min
Oriëntatieverlichting lichtvermogen	10 %
Duur uitschakelwaarschuwing	300 s

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 PDi DALI	EP10425899	IR-afstandsbediening voor DALI-aanwezigheidssensoren en -bewegingsmelders	4015120425899
REMOTE CONTROL PDi/USER	EM10425547	IR-afstandsbediening voor eindgebruikers van aanwezigheidssensoren	4015120425547
Mobil-PDi/MDi-universal	EP10433993	Fernbedienung für ein schnelles und exaktes Einstellen diverser Parameter	4015120433993
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			
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	EP10425370	Opbouwdoos voor COMPACT-serie, IP20, wit	4015120425370
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM SR	EP10425387	Opbouwdoos voor COMPACT-serie, IP20, zilver	4015120425387
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH	EP10425905	Opbouwdoos voor COMPACT-serie, IP54, wit	4015120425905
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM SR	EP10425912	Opbouwdoos voor COMPACT-serie, IP54, zilver	4015120425912

PD-C 360i/8 DUO DALI

Artikelnummer	GTIN
EP10427442	4015120427442

Toebereiden

Productnaam	Artikelnummer	Productbeschrijving	GTIN
MOUNTING SET IP20 FM 62 WH	EP10425929	Plafondinbouwset bestaande uit inbouwbeugel en stofwerende doos, 62 mm	4015120425929
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM BK	EP10426940	Opbouwdoos-C IP54, zwart	4015120426940
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM BK	EP10426933	Opbouwdoos-C IP20, zwart	4015120426933
COMPACT APC MOUNTING BOX IP20 SM WH	EP10426278	Opbouwdoos IP20 voorCOMPACT APC DALI-2	4015120426278

Cover

COMPACT COVER SET 8 SR	EP10425936	Afdekset bestaande uit afdekraam en designring, aluminiumkleur, overeenkomstig RAL 9006	4015120425936
COMPACT COVER SET 8 BK	EP00007521	Afdekset in zwart bestaande uit afdekraam en designring voor COMPACT 8 m	4015120007521

Elektrische toebehoren

ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI	EP10427473	Module voor het omzetten van busopdrachten van DALI-aanwezigheidssensoren en andere lichtregelingen in schakelsignalen ventilatie (Volautomaat)	4015120427473
ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI	EP10427480	Module voor het omzetten van busopdrachten van DALI-aanwezigheidssensoren en andere lichtregelingen in schakelsignalen ventilatie (Halfautomatisch)	4015120427480

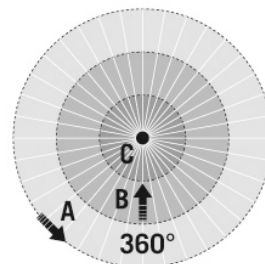
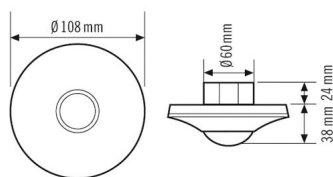
Plafondaanwezigheidssensor

PD-C 360/8 slave	EP10055379	Slave-aanwezigheidssensor voor uitbreiding van het detectiebereik van een master-aanwezigheidssensor	4015120055379
PD-C 360/24 slave	EP10055386	Slave-aanwezigheidssensor voor uitbreiding van het detectiebereik van een master-aanwezigheidssensor	4015120055386
PD-C 360/32 Slave	EP10427770	Slave-aanwezigheidssensor voor uitbreiding van het detectiebereik van een master-aanwezigheidssensor	4015120427770

Maattekening

Detectiehoek

Detectieafstand



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

PD-C 360i/8 DUO DALI

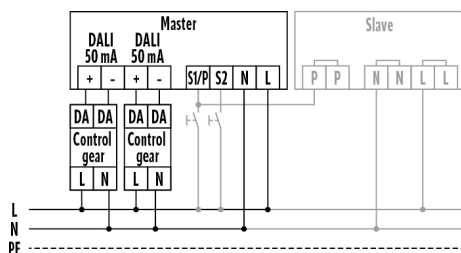
Artikelnummer

EP10427442

GTIN

4015120427442

Schakelschema



Standardschema met optionele aansturing via maakcontact en gebruik van max. 10 slave-apparaten op een master-apparaat.

Gedetailleerde productbeschrijving

- Aanwezigheidssensor met **360° detectiehoek** en voor plafondmontage
- **Bereik tot 8 m** diameter bij een aanbevolen montagehoogte van 3 meter
- Automatische lichtregeling van DALI- of DALI-2-voorschakelapparaten voor een **constant lichtniveau** op basis van aanwezigheid en daglicht
- Ingebouwd fabrieksprogramma dus onmiddellijk bedrijfsklaar
- Eenvoudig te programmeren via afstandsbediening met "blue mode"-technologie of via instelelementen
- Geïntegreerde keuzeschakelaar voor instelling met afstandsbediening of via regelaars - Bescherming tegen bedieningsfouten en vandalisme
- Extra pulsingang per kanaal
- Melder kan vol- of halfautomatisch worden gebruikt
- Vermindering van lichtopbrengst na verstrijken van nalooptijd als oriëntatieverlichting voor gangen en doorgangszones, instelbaar tussen 10-50%
- Geïntegreerde uitschakelwaarschuwing
- Standaarduitvoering als inbouwapparaat
- Opbouw of plafondinbouw met toebehoren
- Afdekraam en designring eenvoudig verwisselbaar/overschilderbaar (als accessoire verkrijgbaar in de kleur zilver)
- Uitbreiding van het detectiebereik door aansluiting van slave-apparaten
- Gerichte afscherming van de zone met behulp van meegeleverd lensmasker