

PD-FLAT 360/8 SW BMS DALI-2

Artikelnummer

EP10423024

GTIN

4015120423024



Technische gegevens

ALGEMEEN

Apparaatcategorie	Plafondaanwezigheidssensor
Productinformatie	Installatieplaats: Houd een veilige afstand van 5 m aan tot radioantennes (bijv. WiFi-toegangspunten).
Gebruikersinterface	DALI-Bus
Leveringsomvang	inclusief lensmasker
Op afstand te bedienen	-
Conformiteit	CE, EAC, RoHS, 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	Lengte 77 mm x Breedte 77 mm x Hoogte/diepte 30 mm
Gewicht	70,2 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	DALI-2
Beschermingsklasse	III

Productbeschrijving

- Design-aanwezigheidssensor met uitstekende detectie, min. 8m rondom
- Voor intelligente lichtregeling in verlichtingsgroepen conform DALI-2-standaard (IEC 62386 Part -301, -302, -303, -304).
- Geschikt voor toepassing in combinatie met DALI-2 regeleenheden volgens DALI-2-standaard (IEC 62386 Part -103).
- Vlakke optiek met design-afdekkingen van kunststof: rond, wit (optioneel uitwisselbaar, vierkant of van glas)

Nom. spanning	9,5 - 22,5 VDC
Nullaststroom DALI	6 mA
Piekstroom DALI	12 mA
Stand-byverbruik	< 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	2,5 m
Max. Aanbevolen Montagehoogte	5 m
Lichtmeting	menglicht
Helderheidswaarde	3 - 1000 lx

KANALEN (VERLICHTING / HVAC)

Impulsgeveringang verlichting	1
Impulsgeveringang HVAC	-
Slave-ingang	-
Constance lichtregeling	-
DALI-2 apparaattipe	Invoerapparaat na -301 (impulsgever), Invoerapparaat na -302 (schakelaar, absolute waarden), Invoerapparaat na -303 (aanwezigheidssensor en bewegingsmelder), Invoerapparaat na -304 (lichtsensor)
Inschakeltijd	600 ms
Kanaal	C1-C16 Verlichting
Functie	waarden verzenden
Impulsgeveringang	✓
Impulsfunctie	-

PD-FLAT 360/8 SW BMS DALI-2

Artikelnummer	GTIN
EP10423024	4015120423024

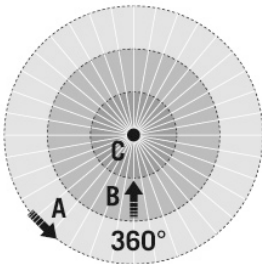
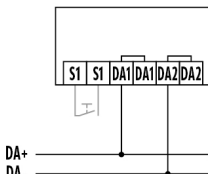
Fabrieksinstelling

ALGEMEEN

Geveiligheid	100 %
--------------	-------

Toebehoren

Productnaam	Artikelnummer	Productbeschrijving	GTIN
Bescherming			
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 SQUARE WH	EP00007248	Afdekking voor serie FLAT, vierkant, wit	4015120007248
FLAT COVER LARGE ROUND WH	EP10428579	Afdekraam voor serie FLAT, Ø 104 mm, rond, wit	4015120428579
FLAT COVER GLASS ROUND WH	EP00007255	Afdekraam voor serie FLAT, glas, rond, wit	4015120007255
FLAT COVER GLASS SQUARE WH	EP00007262	Afdekking voor serie FLAT, glas, vierkant, wit	4015120007262
Elektrische toebehoren			
POWER SUPPLY 200mA DALI	EC10430008	Voedingsadapter met 200mA voor voeding van DALI-bedrijfsapparaten of DALI-besturingsmodules zonder eigen voeding	4015120430008
Impulsgever			
PUSH BUTTON x2 DALI-2 WH	EP10431609	2-voudige schakelaar voor DALI-2	4015120431609
PUSH BUTTON x4 DALI-2 WH	EP10431616	4-voudige schakelaar voor DALI-2	4015120431616
PUSH BUTTON x6 DALI-2 WH	EP10431623	6-voudige schakelaar voor DALI-2	4015120431623
PUSH BUTTON x8 DALI-2 WH	EP10431630	8-voudige schakelaar voor DALI-2	4015120431630

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

Standardschema met optionele aansturing via maakcontact (schakelaar).

PD-FLAT 360/8 SW BMS DALI-2

Artikelnummer

EP10423024

GTIN

4015120423024

Gedetailleerde productbeschrijving

- Design-aanwezigheidssensor met uitstekende detectie, min. 8m rondom
- Vlakke optiek met design-afdekkingen van kunststof: vierkant, wit -variabel uitwisselbaar (alternatief: rond, glas, zwart)
- Universeel invoerapparaat voor toepassing in combinatie met DALI-2-besturingen (bijv. gebouwautomatiseringssysteem met DALI-2-interface) of DALI-2-melders in de ruimte.
- Ingebouwde PIR-sensor voor DALI-2-opdrachten conform IEC 62386-303 en lichtsensor voor opdrachten conform IEC 62386-304 Impulsgeveringang voor de aansluiting van conventionele 230V-schakelaars.
- De melder geeft tast-/schakelopdrachten als DALI-2-opdrachten volgens IEC 62386-301 resp. -302 uit.
- Inbouw en plafondbinbouw