

## PD-FLAT 360/8 ROUND WHITE BMS FM DALI-2

### Artikelnummer

EP10423208

### GTIN

4015120423208



### Productbeschrijving

- Design-aanwezigheidsensor 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)

### Technische gegevens

#### ALGEMEEN

Apparaatcategorie	Plafondaanwezigheidsensor
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, SundaHus, AEEA
Garantie	5 jaar

#### BEVESTIGING

Montagevariant	Plafondinbouw
Montageplaats	Plafond
Inbouwmaat	Inbouwdiepte: 100 mm, Ø 68 mm
Type aansluiting	Insteekklem
Aansluitbare kabeldiameter	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>

#### BEHUIZING

Afmetingen	Hoogte/diepte 76 mm, Ø 94 mm
Gewicht	115 g
Materiaal	UV-gestabiliseerd polycarbonaat
Beschermingsgraad	IP20
Toegestane omgevingstemperatuur	0 °C...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 - 93 %, niet condensierend
Kleur	wit, overeenkomstig RAL 9010

#### ELEKTRISCHE UITVOERING

Besturingssysteem	DALI-2
Beschermingsklasse	III

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 <sup>2</sup>
Aanbevolen Montagehoogte	2,5 m
Max. Aanbevolen Montagehoogte	5 m
Lichtmeting	menglicht
Helderheidswaarde	3 - 1000 lx

#### KANALEN (VERLICHTING / HVAC)

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

## PD-FLAT 360/8 ROUND WHITE BMS FM DALI-2

Artikelnummer	GTIN
EP10423208	4015120423208

### Fabrieksinstelling

#### ALGEMEEN

Gevoeligheid	100 %
--------------	-------

### Toebehoren

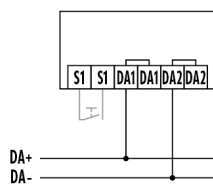
Productnaam	Artikelnummer	Productbeschrijving	GTIN
<b>Bescherming</b>			
BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	Beschermkorf voor aanwezigheidsensoren en bewegingsmelders en rookmelders, Ø 165 mm, hoogte 70 mm	4015120425615
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Beschermkorf voor aanwezigheidsensoren en bewegingsmelders en rookmelders, Ø 180 mm, hoogte 90 mm	4015120425608
<b>Bevestiging</b>			
FLAT MOUNTING SET IP20 FM	EP10426889	Plafondbouwset voor serie FLAT bestaande uit inbouwbeugel en stofwerende doos	4015120426889
<b>Cover</b>			
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 SQUARE WH	EP00007262	Afdekking voor serie FLAT, glas, vierkant, wit	4015120007262
FLAT COVER ROUND BK	EP00007279	Afdekraam voor serie FLAT, rond, zwart	4015120007279
FLAT COVER GLASS ROUND GY	EP00007323	Afdekraam voor serie FLAT, glas, rond, grijs	4015120007323
FLAT COVER GLASS SQUARE BK	EP00007309	Afdekking voor serie FLAT, glas, vierkant, grijs	4015120007309
<b>Impulsgever</b>			
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
<b>Signaalversterker</b>			
REPEATER PS DALI-2	EP10429996	Universele DALI-2 signaalversterker (repeater) met geïntegreerde busspanningsvoeding (150 mA) voor het verlengen van de DALI-kabel.	4015120429996

## PD-FLAT 360/8 ROUND WHITE BMS FM DALI-2

**Artikelnummer**      **GTIN**  
 EP10423208              4015120423208

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

### Schakelschema



Standardschema met optionele aansturing via maakcontact (schakelaar).

### Gedetailleerde productbeschrijving

- Design-aanwezigheidssensor met uitstekende detectie, min. 8m rondom
- Vlakke optiek met design-afdekkingen van kunststof: rond, wit -variabel uitwisselbaar (alternatief: vierkant, 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 de impulsgeveropdrachten als DALI-2-opdrachten volgens IEC 62386-301 uit.