

PD-C 360/24 BMS DALI-2

Artikelnummer

EP10428210

GTIN

4015120428210



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	Insteecklem
Aansluitbare kabeldiameter	1,5 - 2,5 mm ²

BEHUIZING

Afmetingen	Hoogte/diepte 70 mm, Ø 108 mm
Gewicht	134,43 g
Materiaal	UV-gestabiliseerd polycarbonaat
Beschermingsgraad	IP20
Beschermingsgraad met toebehoren	IP54 met opbouwdoos (separaat bestellen)
Toegestane omgevingstemperatuur	0 °C...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 - 93 %, niet condenserend
Kleur	wit, overeenkomstig RAL 9010

ELEKTRISCHE UITVOERING

Besturingssysteem	DALI-2
-------------------	--------

Productbeschrijving

- DALI-2-gecertificeerde plafondaanwezigheidssensoren als invoerapparaat voor DALI-2-verlichtingsystemen
- Ruimteoverkoepelend verlichtingsmanagement in combinatie met APC-aanwezigheidssensoren
- Als alternatief te integreren in gebouwbeheersystemen van derden met DALI-2-interface
- Ingebouwde PIR-sensor voor DALI-2-opdrachten conform IEC 62386-303 en lichtsensor voor opdrachten conform IEC 62386-304
- Impulsgeveringang voor aansluiting van conventionele impulsgevers (tast- en schakelopdrachten worden als DALI-2-opdrachten volgens IEC 62386-301 resp. -302 uitgevoerd)
- Opbouw of plafondbinbouw met toebehoren

Beschermingsklasse	II
Nom. spanning	9,5 - 22,5 V DC
Nullaststroom DALI	6 mA
Piekstroom DALI	10 mA
Stand-byverbruik	< 0,1 W

SENSOREN

Detectiehoek	360°
Detectieafstand schuin	Ø 24 m
Detectieafstand frontaal	Ø 11 m
Detectieafstand aanwezigheidsbereik	Ø 8 m
Detectiebereik	tot 453 m ²
Aanbevolen Montagehoogte	3 m
Max. Aanbevolen Montagehoogte	10 m
Lichtmeting	menglicht
Helderheidswaarde	5 - 2000 lx

KANALEN (VERLICHTING / HVAC)

Impulsgeveringang verlichting	2
Constante 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 Verlichting
Functie	waarden verzenden
Impulsgeveringang	✓

PD-C 360/24 BMS DALI-2

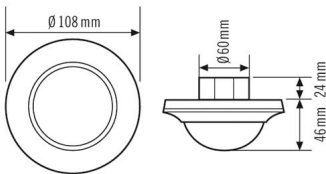
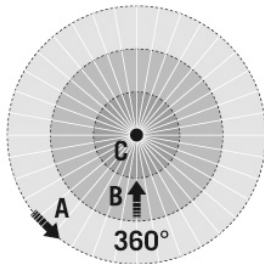
Artikelnummer	GTIN
EP10428210	4015120428210

Fabrieksinstelling

ALGEMEEN		KANALEN (VERLICHTING / HVAC)	
Gevoeligheid	100 %	Kanaal	C1 Verlichting

Toebehoren

Productnaam	Artikelnummer	Productbeschrijving	GTIN
Bescherming			
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Beschermkorf voor aanwezigheidssensoren en bewegingsmelders en rookmelders, Ø 180 mm, hoogte 90 mm	4015120425608
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
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 24/32 SR	EP10425431	Afdekset voor COMPACT-serie, 24 m / 32 m, bestaande uit afdekraam en designring, zilver	4015120425431
COMPACT COVER SET 24/32 BK	EP00007491	Afdekset in zwart bestaande uit afdekraam en designring voor COMPACT 24 m/ 32 m	4015120007491
Impulsgever			
PUSH BUTTON x8 DALI-2 WH	EP10431630	8-voudige schakelaar voor DALI-2	4015120431630
PUSH BUTTON x6 DALI-2 WH	EP10431623	6-voudige schakelaar voor DALI-2	4015120431623
PUSH BUTTON x4 DALI-2 WH	EP10431616	4-voudige schakelaar voor DALI-2	4015120431616
PUSH BUTTON x2 DALI-2 WH	EP10431609	2-voudige schakelaar voor DALI-2	4015120431609

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

PD-C 360/24 BMS DALI-2

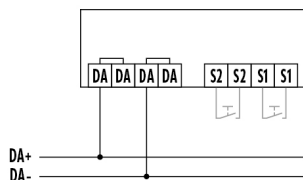
Artikelnummer

EP10428210

GTIN

4015120428210

Schakelschema



Standardschema met optionele aansturing via maakcontact (schakelaar). Kabellengte van schakelaar naar aanwezigheidssensor maximaal 30 m.

Gedetailleerde productbeschrijving

- DALI-2-gecertificeerde plafondaanwezigheidssensoren als invoerapparaat voor DALI-2-verlichtingssystemen
- Ruimteverkoepelend verlichtingsmanagement in combinatie met APC-aanwezigheidssensoren
- Als alternatief te integreren in gebouwbeheersystemen van derden met DALI-2-interface
- Ingebouwde PIR-sensor voor DALI-2-opdrachten conform IEC 62386-303 en lichtsensor voor opdrachten conform IEC 62386-304
- Impulsgeveringang voor aansluiting van conventionele impulsgevers (tast- en schakelopdrachten worden als DALI-2-opdrachten volgens IEC 62386-301 resp. -302 uitgevoerd)
- Opbouw of plafondbinbouw met toebehoren