

PD-C 360/32 BMS DALI-2

Artikelnummer

EP10424885

GTIN

4015120424885



Produktbeskrivelse

- DALI-2-certificeret tilstedeværelsessensor til montering i loft som inputenhed til DALI-2-belysningsanlæg
- Lysstyring på tværs af flere rum i kombination med APC-tilstedeværelsessensorer
- Kan alternativt integreres i bygningsstyringssystemer fra tredjepartsproducenter med DALI-2-grænseflade
- Integreret PIR-sensor til DALI-2-kommandoer iht. IEC 62386-303 samt lyssensor til kommandoer iht. IEC 62386-304
- Afbryderindgang til tilslutning af konventionelle kontakter (tastkommandoerne udsendes som DALI-2-kommandoer iht. IEC 62386-301 og -302)
- Udvendig montering eller indbygning i loft med tilbehør



Tekniske data

GENERELT

Enhedskategori	Loftstilstedeværelsessensor
Leverancen omfatter	linsemaske medfølger
Brugergrænseflade	DALI-Bus
Kan fjernbetjenes	-
Overensstemmelse	CE, EAC, RoHS, WEEE
Garanti	5 års

FASTGØRELSE

Montering	Planforsænket/enhedsdåse Ø 68 mm
Monteringssted	Loft
Indbygningsmål	Monteringsdybde: 24 mm, Ø 60 mm
Tilslutningstype	Stikklemme
Ledningstværsnit kan tilsluttes	1.5 - 2.5 mm ²

HUS

Mål	Højde 70 mm, Ø 108 mm
Vægt	134 g
Materiale	UV-stabiliseret polycarbonat
Kapslingsklasse	IP20
Kapslingsklasse med tilbehør	IP 54 med underlag til påmontering (skal bestilles separat)
Tilladt omgivelsestemperatur	-25 °C...+50 °C
Relativ luftfugtighed	5 - 93 %, ikke kondenserende
Farve	hvid, svarende til RAL 9010

ELEKTRISK UDFØRELSE

Styringssystem	DALI-2
----------------	--------

DALI-2 enhedstype

Inputenhed efter -301 (knap), Inputenhed efter -302 (omskifter, absolutte værdier), Inputenhed efter -303 (tilstedeværelses- og bevægelsessensor), Inputenhed efter -304 (lyssensor)

Isolationsklasse	II
Mærkespænding	9.5 - 22.5 V DC
Nullaststrøm DALI	6 mA
Spidsstrøm DALI	10 mA
Standby-forbrug	< 0,1 W

SENSORER

Dækningsvinkel	360°
Registreringsrækkevidde tværs	Ø 32 m
Område detektions frontalt	Ø 11 m
Registreringsrækkevidde tilstedeværelsesområde	Ø 8 m
Detekteringsområde	op til 805 m ²
Anbef. monteringshøjde	3 m
Maks. monteringshøjde	10 m
Lysmåling	blandingslys
Lysstyrkeværdi	5 - 2000 lx

KANALER (ELYSNING / HVAC)

Afbryderindgang belysning	2
Konstantlysregulering	-
Opstarttid	600 ms
Kanal	C1-C16 Belysning
Funktion	Send værdier
Afbryderindgang	✓

PD-C 360/32 BMS DALI-2

Artikelnummer	GTIN
EP10424885	4015120424885

Fabriksindstilling

GENERELT		KANALER (ELYSNING / HVAC)	
Følsomhed	100 %	Kanal	C1 Belysning

Tilbehør

Produktbetegnelse	Artikelnummer	Produktbeskrivelse	GTIN
Beskyttelse			
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Beskyttelsesgitter til tilstedeværelses- og bevægelsessensorer samt røgalarmer, dia. 180 mm, højde 90 mm	4015120425608
Cover			
COMPACT COVER SET 24/32 SR	EP10425431	Afdækningssæt til COMPACT-serien, 24 m/32 m, bestående af blænde og designring, sølv	4015120425431
COMPACT COVER SET 24/32 BK	EP00007491	Afdækningssæt til COMPACT-serien, 24 m/32 m, bestående af blænde og designring, sort	4015120007491
Kontakt			
PUSH BUTTON x2 DALI-2 WH	EP10431609	2-dobbelt tryk til DALI-2	4015120431609
PUSH BUTTON x4 DALI-2 WH	EP10431616	4-dobbelt tryk til DALI-2	4015120431616
PUSH BUTTON x6 DALI-2 WH	EP10431623	6-dobbelt tryk til DALI-2	4015120431623
PUSH BUTTON x8 DALI-2 WH	EP10431630	8-dobbelt tryk til DALI-2	4015120431630
Montering			
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	EP10425370	Underlag til påmontering til COMPACT-serien, IP20, hvidt	4015120425370
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM SR	EP10425387	Underlag til påmontering til COMPACT-serien, IP20, sølv	4015120425387
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH	EP10425905	Underlag til påmontering til COMPACT-serien, IP54, hvidt	4015120425905
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM SR	EP10425912	Underlag til påmontering til COMPACT-serien, IP54, sølv	4015120425912
MOUNTING SET IP20 FM 62 WH	EP10425929	Loftindbygningssæt bestående af monteringsbøjle og støvbeskyttelsesdåse, 62 mm	4015120425929
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM BK	EP10426940	Underlag til påmontering til COMPACT-serien, IP54, sort	4015120426940
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM BK	EP10426933	Underlag til påmontering til COMPACT-serien, IP20, sort	4015120426933
COMPACT MOUNTING BOX-2 IP54 SM WH	EP10426216	Underlag til påmontering til COMPACT-serien, IP54, hvidt	4015120426216
Repeater			
REPEATER PS IEC 62386	EP10431371	Universal signalforstærker (repeater) med integreret bus-spændingsforsyning (150 mA) til forlængelse af DALI-kabellængden.	4015120431371

PD-C 360/32 BMS DALI-2

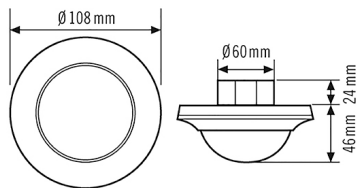
Artikelnummer

EP10424885

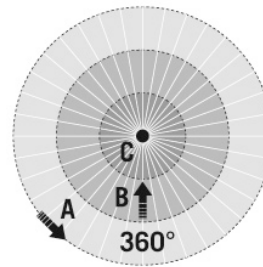
GTIN

4015120424885

Målskitse



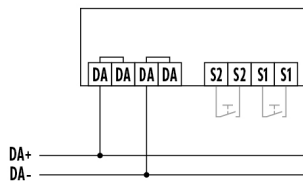
Detekteringsvinkler



Registreringsrækkevidde

■ På tværs (A)	Ø 32 m
■ Frontal (B)	Ø 11 m
■ Tilstedeværelsesområde (C)	Ø 8 m

Strømdiagram



Standarddrift med valgfri styring via afbryder. Ledningslængde fra tryk til tilstedeværelsessensor maks. 30 m.

Udførlig produktbeskrivelse

- DALI-2-certificeret tilstedeværelsessensor til montering i loft som inputenhed til DALI-2-belysningsanlæg
- Lysstyring på tværs af flere rum i kombination med APC-tilstedeværelsessensorer
- Kan alternativt integreres i bygningsstyringsystemer fra tredjepartsproducenter med DALI-2-grænseflade
- Integreret PIR-sensor til DALI-2-kommandoer iht. IEC 62386-303 samt lyssensor til kommandoer iht. IEC 62386-304
- Afbryderindgang til tilslutning af konventionelle kontakter (tastkommandoerne udsendes som DALI-2-kommandoer iht. IEC 62386-301 og -302)
- Udvendig montering eller indbygning i loft med tilbehør