DATABLAD

PD-C 360/8 BMS DALI-2 BK

Artikelnummer	GTIN
EP10428449	4015120428449



5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

Ø 8 m | 360° | DALI-2 | IP20

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 62 mm, Ø 108 mm
Vægt	128 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	sort, svarende til RAL 9005

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
Nulllaststrøm DALI	6 mA
Spidsstrøm DALI	10 mA
Standby-forbrug	< 0,1 W

SENSORER	
Dækningsvinkel	360°
Registreringsrækkevidde tværs	Ø 8 m
Område detektions frontalt	Ø 6 m
Registreringsrækkevidde tilstedeværelsesområde	Ø 4 m
Detekteringsområde	op til 50 m^2
Anbef. Monteringshøjde	3 m
Maks. monteringshøjde	5 m
Lysmåling	blandingslys
Lysstyrkeværdi	5 - 2000 lx

KANALER (ELYSNING / HVAC)	
Afbryderindgang belysning	2
Konstantlysregulering	-
Opstartstid	600 ms
Kanal	**C1** Belysning
Funktion	Send værdier
Afbryderindgang	✓

DATABLAD

PD-C 360/8 BMS DALI-2 BK

Artikelnummer	GTIN
EP10428449	4015120428449

Fabriksindstilling

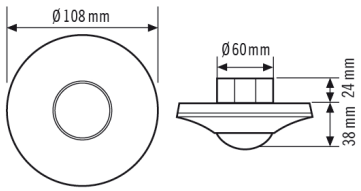
GENERELT	
Følsomhed	100 %

KANALER (ELYSNING / HVAC)	
Kanal	**C1** Belysning

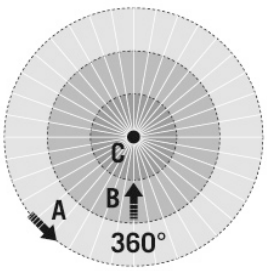
Tilbehør

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 8 BK	EP00007521	Afdækningssæt til COMPACT-serien, 8 m, bestående af blænde og designring, sort	4015120007521
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			
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 BK	EP10427091	Underlag til påmontering til COMPACT-serien, IP54, sort	4015120427091
Repeater			
REPEATER PS IEC 62386	EP10431371	Universal signalforstærker (repeater) med integreret bus-spændingsforsyning (150 mA) til forlængelse af DALI-kabellængden.	4015120431371

Målskitse



Detekteringsvinkler



Registreringsrækkevidde

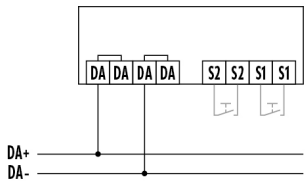
På tværs (A)	Ø 8 m
Frontal (B)	Ø 6 m
Tilstedeværelsesområde (C)	Ø 4 m

DATABLAD

PD-C 360/8 BMS DALI-2 BK

Artikelnummer	GTIN
EP10428449	4015120428449

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 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