DATABLAD

PD-FLAT 360/8 SW BMS DALI-2

Artikelnummer	GTIN
EP10423024	4015120423024



5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

Ø 8 m | 360° | DALI-2 | IP20

Produktbeskrivelse

- Design-tilstedeværelsessensor med fremragende detektering, min. 8 m i diameter
- Til intelligent lysstyring i belysningsgrupper iht. DALI-2-standarden (IEC 62386 Part -301, -302, -303, -304).
- Velegnet til brug sammen med DALI-2-styreenheder iht. DALI-2-standarden (IEC 62386 Part -103).
- Flad optik med design-afdækninger i kunststof: rund, hvid (som option udskiftelig kvadratisk eller af glas)

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	længde 77 mm x Bredde 77 mm x Højde 30 mm
Vægt	70 g
Materiale	UV-stabiliseret polycarbonat
Kapslingsklasse	IP20
Tilladt omgivelsestemperatur	0 °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	III
Mærkespænding	9.5 - 22.5 V DC
Nulllaststrøm DALI	6 mA
Spidsstrøm DALI	12 mA
Standby-forbrug	< 0,2 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	2.5 m
Maks. monteringshøjde	5 m
Lysmåling	blandingslys
Lysstyrkeværdi	3 - 1000 lx

KANALER (ELYSNING / HVAC)	
Afbryderindgang belysning	1
Afbryderindgang HVAC	-
Slaveindgang	-
Konstantlysregulering	-
Opstartstid	600 ms
Kanal	**C1-C16** Belysning
Funktion	Send værdier
Afbryderindgang	✓
Impulsfunktion	-

DATABLAD

PD-FLAT 360/8 SW BMS DALI-2

Artikelnummer	GTIN
EP10423024	4015120423024

Fabriksindstilling

GENERELT	
Følsomhed	100 %

Tilbehør

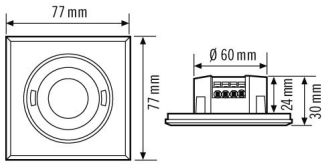
Produktbetegnelse	Artikelnummer	Produktbeskrivelse	GTIN
Beskyttelse			
BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	Beskyttelsesgitter til tilstedeværelses- og bevægelsessensorer samt røgalarmer, dia. 165 mm, højde 70 mm	4015120425615
Cover			
FLAT COVER ROUND WH	EP00007231	Afdækning til serien FLAT, rund, hvid	4015120007231
FLAT COVER SQUARE WH	EP00007248	Afdækning til serien FLAT, kvadratisk, hvid	4015120007248
FLAT COVER LARGE ROUND WH	EP10428579	Afdækning til serien FLAT, Ø 104 mm, rund, sort	4015120428579
FLAT COVER GLASS ROUND WH	EP00007255	Afdækning til serien FLAT, glas, rund, hvid	4015120007255
FLAT COVER GLASS SQUARE WH	EP00007262	Afdækning til serien FLAT, glas, kvadratisk, hvid	4015120007262
FLAT LENS MASK	EP00007392	Reservedel linsemaske til PD-FLAT WH-produkter	4015120007392
Elektrisk tilbehør			
POWER SUPPLY 200mA DALI	EC10430008	Netdel med 200mA til strømforsyning af DALI-enheder eller DALI-styremoduler uden egen strømforsyning	4015120430008
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			
FLAT MOUNTING SET IP20 FM	EP10426889	Loftindbygningssæt til serien FLAT, bestående af monteringsbøjle og støvbeskyttelsesdåse	4015120426889
Repeater			
REPEATER PS IEC 62386	EP10431371	Universal signalforstærker (repeater) med integreret bus-spændingsforsyning (150 mA) til forlængelse af DALI-kabellængden.	4015120431371

DATABLAD

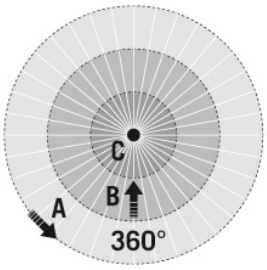
PD-FLAT 360/8 SW BMS DALI-2

Artikelnummer	GTIN
EP10423024	4015120423024

Målskitse



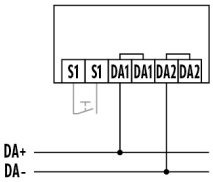
Detekteringsvinkler



Registreringsrækkevidde

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

Strømdiagram



Standarddrift med valgfri styring via afbryder.

Udførlig produktbeskrivelse

- Design-tilstedeværelsessensor med fremragende detektering, min. 8 m i diameter
- Flad optik med design-afdækninger i kunststof: kvadratisk, hvid - variabel udskiftelig (alternativ: rund, glas, sort)
- Universel inputenhed til brug i samspil med DALI-2-styringer (f.eks. bygningsautomatiseringssystemer med DALI-2-grænseflade) eller DALI-2-sensorer i rummet.
- Integreret PIR-sensor til DALI-2-kommandoer iht. IEC 62386-303 samt lyssensor til kommandoer iht. IEC 62386-304, afbryderindgang til tilslutning af konventionelle 230 V-afbrydere.
- Sensoren udsender tast-/skiftekommandoer som DALI-2-kommandoer iht. IEC 62386-301 eller -302.
- Planforsænket montering og indbygning i loft