

PD-C 360/8 BMS FM DALI-2

EL.nr.

14 302 38

GTIN nr.

4015120428807



Produktbeskrivelse

- DALI-2-sertifiserte takmonterte tilstedeværelsesdetektorer som inndataapparat for DALI-2 belysningsanlegg
- Lysstyring i flere rom i kombinasjon med APC-tilstedeværelsesdetektorer
- Kan alternativt integreres i bygningsadministrasjonssystemer fra tredjepartsprodusenter med DALI-2-grensesnitt
- Integrert PIR-sensor for DALI-2-kommandoer iht. IEC 62386-303 samt lyssensor for kommandoer iht. IEC 62386-304
- Impulsbryterinngang for tilkobling av konvensjonell bryter (bryterkommandoer leveres som DALI-2-kommandoer iht. IEC 62386-301)



5 YEARS
MANUFACTURER
WARRANTY



Tekniske data

GENERELT

Apparatkategorier	Takmontert tilstedeværelsesdetektor
Leveranse	inkludert linsemaske
Produktinformasjon	Installasjonssted: Hold en sikker avstand på 5 m fra radioantennene (f.eks. WiFi-tilgangspunkter).
Bruker grensesnitt	DALI-Bus
Fjernstyrt	-
Samsvar	EAC, CE-merket, RoHS, WEEE, SundaHus
Garanti	5 år

FASTGJØRING

Monteringstype	Innbygging
Monteringssted	Tak
Monteringsmål	Innbyggingsdybde: 90 mm, Ø 68 mm
Tilkoblingstype	Innstikksklemme
Tilkoblingsbart ledertverrsnitt	1,5 - 2,5 mm ²

KABINETT

Mål	Høyde/dybde 98 mm, Ø108 mm
Vekt	159 g
Material	UV-stabilisert polykarbonat
Kapslingsgrad	IP20
Omgivelsestemperatur	-25 °C...+50 °C
Relativ luftfuktighet	5 - 93 %, ikke kondenserende
Farge	hvit, tilsvarende RAL 9010

ELEKTRISK UTFØRELSE

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

Kapslingsklasse	II
Merkespennning	9,5 - 22,5 V DC
Tomgangsstrøm DALI	6 mA
Toppstrøm DALI	10 mA
Forbruk i hvilemodus	< 0,1 W

SENSORER

Deteksjonsvinkel	360°
Registreringsrekkevidde diagonalt	Ø 8 m
Registreringsrekkevidde rett	Ø 6 m
Registreringsrekkevidde tilstedeværelsesområde	Ø 4 m
Detekteringsområde	opp til 50 m ²
Anbef. Monteringshøyde	3 m
Maks. Monteringshøyde	5 m
Lysmåling	Blandingslys
Lysverdi	5 - 2000 lx

KANALER (BELYSNING / HVAC)

Bryterinngang belysning	2
Konstantlysregulering	-
DALI-2-apparattype	Inndataapparat i henhold til DALI-301 (trykknapp), Inndataapparat i henhold til DALI-302 (bryttere, absolutte verdier), Inndataapparat i henhold til DALI-303 (tilstedeværelses- og bevegelsesdetektor), Inndataapparat i henhold til DALI-304 (lyssensor)
Starttid	600 ms
Kanal	C1 Belysning
Funksjon	Send verdier
Impulsbryterinngang	✓

PD-C 360/8 BMS FM DALI-2

El.nr.	GTIN nr.
14 302 38	4015120428807

Fabrikkinnstilling

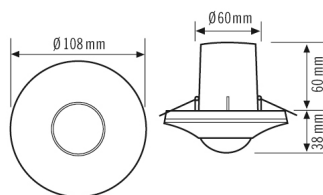
GENERELT

Følsomhet	100 %
-----------	-------

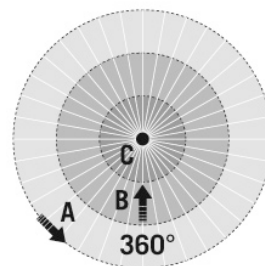
Tilbehør

Produkt navn	El.nr.	Teknisk beskrivelse	GTIN nr.
Beskyttelse			
BASKET GUARD ROUND LARGE	14 368 81	Ballgitter for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektorer samt røykvarslere, Ø 180 mm, høyde 90 mm	4015120425608
Bryter			
PUSH BUTTON x2 DALI-2 WH	14 129 02	2-delt bryter for DALI-2	4015120431609
PUSH BUTTON x4 DALI-2 WH	14 129 00	4-delt bryter for DALI-2	4015120431616
PUSH BUTTON x6 DALI-2 WH	14 129 01	6-delt bryter for DALI-2	4015120431623
PUSH BUTTON x8 DALI-2 WH	14 129 03	8-delt bryter for DALI-2	4015120431630
Kapsling			
COMPACT COVER SET 8 BK	14 005 70	Dekselsett for COMPACT-serien, 8 m, består av dekkplate og designring, svart	4015120007521
COMPACT COVER SET 8 SR	14 370 18	Dekselsett som består av dekkplate og designring, imitert rustfritt stål, tilsvarende RAL 9006	4015120425936
Signalforsterker			
REPEATER PS DALI-2	45 009 27	Universal DALI-2 signalforsterker (repeater) med integrert busspenningsforsyning (150 mA) for å forlenge DALI-kabellengden.	4015120429996

Målskisse



Detekteringsområder



Registreringsrekkevidde

■ på tvers (A)	Ø 8 m
■ Frontal (B)	Ø 6 m
■ Tilstedeværelsesområde (C)	Ø 4 m

PD-C 360/8 BMS FM DALI-2

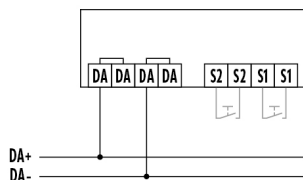
El.nr.

14 302 38

GTIN nr.

4015120428807

Koblingsskjema



Standarddrift med valgfri regulering via lukkekontakt. Ledningslengde fra bryter til tilstedeværelsesdetektor maks. 30 m.

Detaljert produktbeskrivelse

- DALI-2-sertifiserte takmonterte tilstedeværelsesdetektorer som inndataapparat for DALI-2 belysningsanlegg
- Lysstyring i flere rom i kombinasjon med APC-tilstedeværelsesdetektorer
- Kan alternativt integreres i bygningsskemasystemer fra tredjepartsprodusenter med DALI-2-grensesnitt
- Integrert PIR-sensor for DALI-2-kommandoer iht. IEC 62386-303 samt lyssensor for kommandoer iht. IEC 62386-304
- Impulsbryterinngang for tilkobling av konvensjonell bryter (bryterkommandoer leveres som DALI-2-kommandoer iht. IEC 62386-301)