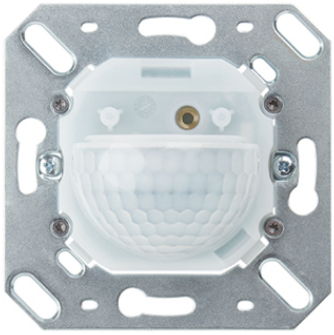
DATABLAD

PD 180/16 BASIC BMS DALI-2

Artikelnummer	GTIN
EB10432101	4015120432101

Ø 16 m | 180° | DALI-2 | IP40



5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

Produktbeskrivelse

- DALI-2-certificeret tilstedeværelsessensor til vægmontering som inputenhed til DALI-2-belysningsanlæg
- Styring på tværs af rum, i kombination med ESYLUX APC-styreenheder
- Kan alternativt integreres i tredjeparts bygningsstyringssystemer med DALI-2-grænseflade
- Integreret PIR-sensor til DALI-2-kommandoer i henhold til IEC 62386-303 samt lyssensor til kommandoer i henhold til IEC 62386-304
- 2x Trykindgang til tilslutning af konventionelle trykknapper (tryk- og skiftkommandoer udsendes som DALI-2-kommandoer i henhold til IEC 62386-301 eller -302)
- Kompatibel med mærkbare afbrydere
- IP40-kapslingsklasse

Tekniske data

GENERELT	
Enhedskategori	Vægtilstedeværelsessensor
Brugergrænseflade	DALI-Bus
Kan fjernbetjenes	-
Overensstemmelse	CE, EAC, RoHS, WEEE
Garanti	5 års

FASTGØRELSE	
Montering	Planforsænket/enhedsdåse Ø 68 mm
Monteringssted	Væg
Indbygningsmål	Monteringsdybde: 25 mm, Ø 60 mm
Tilslutningstype	Stikklemme
Ledningstværsnit kan tilsluttes	0.75 – 1.5 mm^2

HUS	
Mål	længde 53 mm x Bredde 70 mm x Højde 70 mm
Vægt	57 g
Materiale	UV-stabiliseret polycarbonat
Kapslingsklasse	IP40
Tilladt omgivelsestemperatur	-25 °C...+50 °C
Relativ luftfugtighed	5 – 93 %, ikke kondenserende

ELEKTRISK UDFØRELSE	
Styringssystem	DALI-2
DALI-2 enhedstype	Inputenhed efter -303 (tilstedeværelses- og bevægelsessensor), Inputenhed efter -304 (lyssensor), Inputenhed efter -301 (knap), Inputenhed efter -302 (omskifter, absolutte værdier)
Isolationsklasse	II
Mærkespænding	9.5 – 22.5 V DC
Nulllaststrøm DALI	4 mA
Spidsstrøm DALI	12 mA

SENSORER	
Dækningsvinkel	180° vandret, 60° lodret
Registreringsrækkevidde tværs	Ø 16 m
Område detektions frontalt	Ø 5 m
Registreringsrækkevidde tilstedeværelsesområde	Ø 3 m
Detekteringsområde	op til 101 m^2
Anbef. Monteringshøjde	1.1 m
Maks. monteringshøjde	2.2 m
Lysmåling	blandingslys
Lysstyrkeværdi	5 – 2000 lx

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

DATABLAD

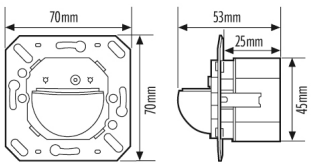
PD 180/16 BASIC BMS DALI-2

Artikelnummer	GTIN
EB10432101	4015120432101

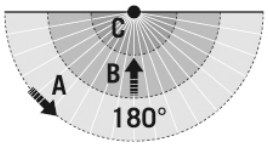
Tilbehør

Produktbetegnelse	Artikelnummer	Produktbeskrivelse	GTIN
Cover			
COVER IP20 WH	EM10055102	Afdækning til vægsensorer i serien STANDARD, IP20, hvid, svarer til RAL 9010	4015120055102
COVER IP20 SWH	EM10055119	Afdækning til vægsensorer i serien STANDARD, IP20, hvid, svarer til RAL 9016	4015120055119
COVER IP20 CWH	EM10055126	Afdækning til vægsensorer i serien STANDARD, IP20, hvid, svarer til RAL 1013	4015120055126
COVER IP20 AN	EM10055133	Afdækning til vægsensorer i serien STANDARD, IP20, antracit, svarende til RAL 7021	4015120055133
COVER IP20 SR	EM10055140	Afdækning til vægsensorer i serien STANDARD, IP20, sølv	4015120055140
COVER IP44 WH	EM10055157	Afdækning til vægsensorer i serien STANDARD, IP44, hvid	4015120055157
COVER ELK RS/PLUS IP20 WH	EM10055270	Afdækning til vægsensorer, passer til Elko RS/PLUS, IP20, hvid	4015120055270
COVER BER S1 IP20 PWH	EP10427107	Afdækning til vægsensorer, passer til Berker S.1, IP20, polarhvid	4015120427107
COVER BER MOD2 IP20 WH	EP10427138	Afdækning til vægsensorer, passer til Berker Modul 2, IP20, hvid	4015120427138
COVER BUJ REF IP20 WH	EP10427145	Afdækning til vægsensorer, passer til Busch-Jäger Reflex, IP20, hvid	4015120427145
COVER GIR S55 IP20 WH	EP10427169	Afdækning til vægsensorer, passer til Gira Standard 55, IP20, hvid	4015120427169
COVER GIR S55 IP20 CWH	EP10427176	Afdækning til vægsensorer, passer til Gira Standard 55, IP20, cremehvid	4015120427176
Elektrisk tilbehør			
FILTER 230 V	EP10426988	Filter til dæmpning af induktive laster som f.eks. relæer, kontaktorer, lysstofrør og transformatorer	4015120426988
Montering			
MOUNTING BOX IP44 SM WH	EM10055164	Underlag til påmontering til vægsensorer i serien STANDARD, IP44, hvid	4015120055164

Målskitse



Detekteringsvinkler



Registreringsrækkevidde

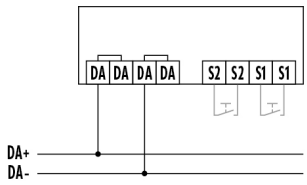
På tværs (A)	Ø 16 m
Frontal (B)	Ø 5 m
Tilstedeværelsesområde (C)	Ø 3 m

DATABLAD

PD 180/16 BASIC BMS DALI-2

Artikelnummer	GTIN
EB10432101	4015120432101

Strømdiagram



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

Udførlig produktbeskrivelse

- DALI-2-certificeret tilstedeværelsessensor til vægmontering som inputenhed til DALI-2-belysningsanlæg
- Styring på tværs af rum, i kombination med ESYLUX APC-styreenheder
- Kan alternativt integreres i tredjeparts bygningsstyringssystemer med DALI-2-grænseflade
- Integreret PIR-sensor til DALI-2-kommandoer i henhold til IEC 62386-303 samt lyssensor til kommandoer i henhold til IEC 62386-304
- 2x Trykindgang til tilslutning af konventionelle trykknapper (tryk- og skiftkommandoer udsendes som DALI-2-kommandoer i henhold til IEC 62386-301 eller -302)
- Kompatibel med mærkbare afbrydere
- IP40-kapslingsklasse