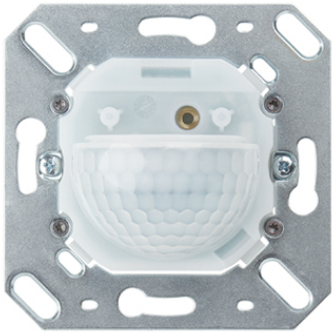
INFORMATIEBLAD

PD 180/16 BASIC BMS DALI-2

Artikelnummer	GTIN
EB10432101	4015120432101



5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

Productbeschrijving

- DALI-2-gecertificeerde wandaanwezigheidssensor als invoerapparaat voor DALI-2-verlichtingssystemen
- Ruimteoverskoepelend lichtmanagement in combinatie met ESYLUX APC-regeleenheden
- Alternatief te integreren in gebouwbeheersystemen van andere fabrikanten met DALI-2-interface
- Geïntegreerde PIR-sensor voor DALI-2-commando's volgens IEC 62386-303 en lichtsensor voor commando's volgens IEC 62386-304
- 2x Impulsgeveringang voor aansluiting van conventionele pulsschakelaars (druk- en schakelcommando's worden als DALI-2-commando's volgens IEC 62386-301 resp. -302 uitgegeven)
- Compatibel met merkschakelaars
- Beschermingsgraad IP40

Technische gegevens

ALGEMEEN	
Apparaatcategorie	Wandaanwezigheidssensor
Gebruikersinterface	DALI-Bus
Op afstand te bedienen	-
Conformiteit	CE, EAC, RoHS, AEEA
Garantie	5 jaar

BEVESTIGING	
Montagevariant	Inbouw / apparaatdoos Ø 68 mm
Montageplaats	Wand
Type aansluiting	Insteekklem
Aansluitbare kabeldiameter	0,75 - 1,5 mm²

BEHUIZING	
Afmetingen	Lengte 53 mm x Breedte 70 mm x Hoogte 70 mm
Gewicht	57 g
Materiaal	UV-gestabiliseerd polycarbonaat
Beschermingsgraad	IP40
Toegestane omgevingstemperatuur	-25 °C...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 - 93 %, niet condenserend

ELEKTRISCHE UITVŒRING	
Besturingssysteem	DALI-2
Beschermingsklasse	II
Nom. spanning	9,5 - 22,5 V DC
Nullaststroom DALI	4 mA
Piekstroom DALI	12 mA

SENSOREN	
Detectiehoek	180° horizontaal, 60° verticaal
Detectieafstand schuin	Ø 16 m
Detectieafstand frontaal	Ø 5 m
Detectieafstand aanwezigheidsbereik	Ø 3 m
Detectiebereik	tot 101 m²
Aanbevolen Montagehoogte	1,1 m
Max. Aanbevolen Montagehoogte	2,2 m
Lichtmeting	menglicht
Helderheidswaarde	5 - 2000 lx

KANALEN (VERLICHTING / HVAC)	
DALI-2 apparaattype	Invoerapparaat na -303 (aanwezigheidssensor en bewegingsmelder), Invoerapparaat na -304 (lichtsensor), Invoerapparaat na -301 (impulsgever), Invoerapparaat na -302 (schakelaar, absolute waarden)
Impulsgeveringang verlichting	2
Inschakeltijd	600 ms
Kanaal	**C1** Verlichting
Functie	waarden verzenden

INFORMATIEBLAD

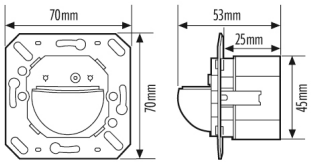
PD 180/16 BASIC BMS DALI-2

Artikelnummer	GTIN
EB10432101	4015120432101

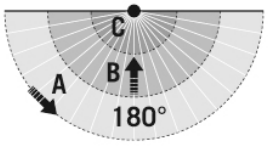
Toebehoren

Productnaam	Artikelnummer	Productbeschrijving	GTIN
Bevestiging			
MOUNTING BOX IP44 SM WH	EM10055164	Opbouwdoos voor wandmelder uit de serie STANDARD, IP44, wit	4015120055164
Cover			
COVER IP20 WH	EM10055102	Afdekking voor wandmelder uit de serie STANDARD, IP20, wit, overeenkomstig RAL 9010	4015120055102
COVER IP20 SWH	EM10055119	Afdekking voor wandmelder uit de serie STANDARD, IP20, wit, overeenkomstig RAL 9016	4015120055119
COVER IP20 CWH	EM10055126	Afdekking voor wandmelder uit de serie STANDARD, IP20, wit, overeenkomstig RAL 1013	4015120055126
COVER IP20 AN	EM10055133	Afdekking voor wandmelder uit de serie STANDARD, IP20, antraciet, overeenkomstig RAL 7021	4015120055133
COVER IP20 SR	EM10055140	Afdekking voor wandmelder uit de serie STANDARD, IP20, zilver	4015120055140
COVER IP44 WH	EM10055157	Afdekking voor wandmelder uit de serie STANDARD, IP44, wit	4015120055157
COVER BER S1 IP20 PWH	EP10427107	Afdekking voor wandmelder geschikt voor Berker S.1, IP20, poolwit	4015120427107
COVER BER MOD2 IP20 WH	EP10427138	Afdekking voor wandmelder geschikt voor Berker Modul 2, IP20, wit	4015120427138
COVER BUJ REF IP20 WH	EP10427145	Afdekking voor wandmelder geschikt voor Busch-Jäger Reflex, IP20, wit	4015120427145
COVER GIR S55 IP20 WH	EP10427169	Afdekraam voor wandmelder geschikt voor Gira standaard 55, IP20, wit	4015120427169
Elektrische toebehoren			
FILTER 230 V	EP10426988	Filter voor ontstoring van inductieve belastingen zoals relais, magneetschakelaars, fluorescentielampen en transformatoren	4015120426988

Maattekening



Detectiehoek



Detectieafstand

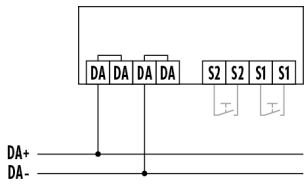
Dwars (A)	Ø 16 m
Frontaal (B)	Ø 5 m
Aanwezigheidsbereik (C)	Ø 3 m

INFORMATIEBLAD

PD 180/16 BASIC BMS DALI-2

Artikelnummer	GTIN
EB10432101	4015120432101

Schakelschema



Standaardschema met optionele aansturing via maakcontact (schakelaar). Kabellengte van schakelaar naar aanwezigheidssensor maximaal 30 m.

Gedetailleerde productbeschrijving

- DALI-2-gecertificeerde wandaanwezigheidssensor als invoerapparaat voor DALI-2-verlichtingssystemen
- Ruimteoverskoepelend lichtmanagement in combinatie met ESYLUX APC-regeleenheden
- Alternatief te integreren in gebouwbeheersystemen van andere fabrikanten met DALI-2-interface
- Geïntegreerde PIR-sensor voor DALI-2-commando's volgens IEC 62386-303 en lichtsensor voor commando's volgens IEC 62386-304
- 2x Impulsgeveringang voor aansluiting van conventionele pulsschakelaars (druk- en schakelcommando's worden als DALI-2-commando's volgens IEC 62386-301 resp. -302 uitgegeven)
- Compatibel met merkschakelaars
- Beschermingsgraad IP40