

Plafondaanwezigheidsmelders DALI - 2 kanalen DALI Broadcast PD4N-M-DACO-1C DALI-2



wit mat, overeenkomstig
RAL9010 , Code 93463

Productinformatie

- Aanwezigheidsmelder met geïntegreerde DALI-applicatiecontroller voor een energie efficiënte lichtregeling
- DALI-2 gecertificeerd product
- Geïntegreerde DALI-voeding
- DALI-interface voor het aansturen van digitale, dimbare elektronische voorschakelapparaten in broadcast modus
- Handmatig schakelen of **dimmen** via conventionele drukknoppen is mogelijk.
- Bidirectionele IR-communicatie maakt snelle integratie in de projectmanagementfunctie van de B.E.G. One app
- De volledige functionaliteit kan alleen worden geactiveerd met de BLE-IR-adapter en een smartphone of tablet (Android, iOS).
- In te stellen als Halfautomatische-, volautomatische-, schemerschakelaar- of aanwezigheidsmodus
- Krachtig schakelrelais voor verschillende bedrijfsmodi, bijvoorbeeld: een cutoff functie voor DALI voorschakelapparaten, HVAC installatie, schoolbordverlichting, sfeerverlichting, etc.
- Instelbare regeldynamiek (minimale en maximale waarden)
- Instelbare snelheid en vertraging van de regeling
- Single-master apparaat, kan niet in een netwerk worden opgenomen
- Uitbreiding van het detectiegebied met slave-melders is mogelijk
- Gemengd lichtmeting door een interne en externe lichtsensor
- Het DALI-uitgangsvermogen kan met accessoires verdubbeld worden
- Daglichtafhankelijke regeling of geschakelde uitgang
- Instelbare inschakelwaarde
- Laatste waarde - Geheugen functie voor inschakelwaarde
- Instelbare helderheidsinstelwaarde en reflectiefactor

- Indicatie van de huidige lichtsensorwaarde in de B.E.G. One app
- Zelfcontrole en weergave van apparaatfouten in de B.E.G. One app
- Status LED's kunnen geactiveerd / gedeactiveerd worden
- PIN code
- Gangfunctie - Déactiveert de mogelijkheid om het licht uit te schakelen via de drukknop
- Het aantal DALI-deelnemers kan snel en betrouwbaar worden bepaald via de B.E.G. Online DALI Lijn planner.
- Vermijden van stand-by-verliezen van het verlichtingssysteem in overeenstemming met Energy Saving DIN V 18599-4
- Software is compatible met vorige versies van de eerste generatie (behalve DSI, dubbele vergrendeling en gangfunctie)
- Fabrieksinstelling 10 min nalooptijd en 500 lux helderheid
- Inclusief voorgemonteerde veerklem met trekontlasting en contactbeschermer voor plafondinbouw
- Optionele accessoires voor opbouw montage leverbaar
- -
- -
- **Toepassingsvoorbeelden:**
entree ruimtes, gangen, kleine kantoren, kantoortuinen, vergaderzalen, classrooms/seminar Rooms, sporthallen / opslagruimtes

Technische gegevens

Spanning:	230 V AC ±10% 50 Hz
Afmetingen:	Ø 106 x 95 mm
Verbruik:	ca. 2 W
slavetoestellen:	max. 8
Detectiebereik:	horizontaal 360° (Plafondmontage)
Reikwijdte:	max. Ø 24 m dwars max. Ø 8 m frontaal max. Ø 6,4 m zittend
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen:	450 m ² / 2,5 m Montagehoogte
Montagehoogte min./max./aanbevolen:	2 m / 10 m / 2,5 m
Beschermingsgraad/-klasse:	IP20 / Klasse II
Slagvastheid:	IK04
Omgevingstemperatuur:	-25 °C tot +50 °C
Behuizing:	polycarbonaat, UV-bestendig
	Kanaal 1 (lichtsturing)
DALI-uitgang:	80 mA (-), 125 mA (max.), -
Ondersteund bedieningsapparaten:	DT0, DT5, DT6, DT7
Ondersteund	- (single master)

besturingseenheden:

Nalooptijd:	1 min - 150 min
Oriëntatieverlichting:	10 - 30 % / OFF / 5 min - 60 min / ∞
Ingestelde helderheidswaarde:	10 - 2500 Lux

Kanaal 2 (Toestelsturing of Lichtsturing)

Schakelvermogen:	2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0,5$ 300 W LED max. inschakelstroom I_p (20 ms) = 165 A
Contacttype:	1x μ -contact, potentiaalvrij, bistable
Nalooptijd:	5 min - 120 min, Alarmimpuls, impuls Gemengd licht meting

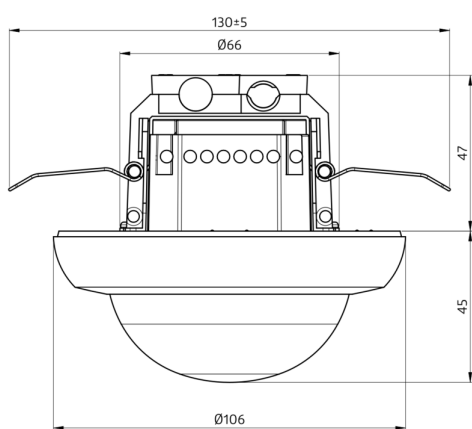
Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Code	EAN-Code
PD4N-M-DACO-1C DALI-2	wit mat, overeenkomstig RAL9010	93463	4007529934638

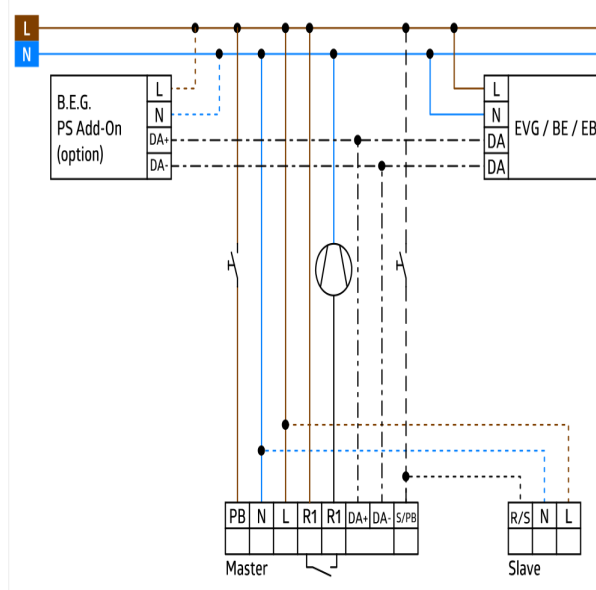
Accessoires

Omschrijving	Kleur	Code	EAN-Code
BLE-IR-Adapter	zwart	93067	4007529930678
IR-Adapter voor Smartphones	zwart	92726	4007529927265
IR-PD-DALI-1C	-	92116	4007529921164
IR-PD-DALI	-	92094	4007529920945
IR-PD-DALI-LD	-	92652	4007529926527
IR-PD-DALI-Mini	-	92112	4007529921126
Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)	wit	92199	4007529921997
OB montage set IP54 PD4N H	wit, overeenkomstig RAL9010	93465	4007529934652
Corridor lens PD4N type A, Afdekring	verkeerswit mat, overeenkomstig RAL9016	93742	4007529937424
Corridor lens PD4N type A, Afdekring	antraciet mat, overeenkomstig RAL7016	93741	4007529937417
Corridor lens PD4N type A, Afdekring	zwart mat, overeenkomstig RAL9005	93743	4007529937431

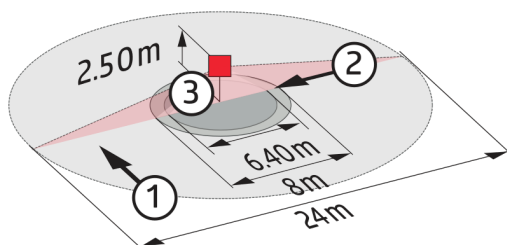
Omschrijving	Kleur	Code	EAN-Code
Corridor lens PD4N type A	wit, overeenkomstig RAL9010	93073	4007529930739
lens PD4N, Afdekring	antraciet mat, overeenkomstig RAL7016	93731	4007529937318
lens PD4N, Afdekring	zwart mat, overeenkomstig RAL9005	93733	4007529937332
lens PD4N, Afdekring	verkeerswit mat, overeenkomstig RAL9016	93732	4007529937325



Afmetingen 93463



Schakelschema



Detectie bereik

- 1: Dwars langs de melder lopen
- 2: Frontaal naar de melder lopen
- 3: Zittende activiteit



