B.E.G. LUXOMAT® net



# PD4-DALI-SYS-GH-OB

93345 EAN: 4007529933457

DALI-SYS PIR-aanwezigheidsdetector met 360°-detectiebereik en een detectieveld van maximaal 30 x 19 m (440 m²) bij een montagehoogte van 16 m, voor hoogbouwmagazijnen, voor integratie in DALI-SYS-systemen

## Bestelgegevens

| Omschrijving | Kleur | Art.nr. |
|---|---|---|
| PD4-DALI-SYS-GH-OB | wit | 93345 |

## Accessoires

| Omschrijving | Kleur | Art.nr. |
|---|---|---|
| IR-PD-DALI-Mini | - | 92112 |
| Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm) | wit | 92199 |
| Afdeklamellen PD4 | transparant | 92313 |
| Slinger montageset PD2/3/4 OB | wit | 93179 |
| Slinger montageset PD2/3/4 OB | gitzwart | 93193 |

## Technische gegevens

| | |
|---|---|
| Spanning: | van DALI bus, max. 22.5 V DC |
| Afmetingen: | Ø 101 x 76 mm |
| Parameterisatie: | B.E.G. PC Tools, B.E.G. DALI-SYS router |
| Stroomverbruik: | 7 mA |
| Detectiebereik: | horizontaal 360° oval (Plafondmontage) |
| Reikwijdte: | 30 m x 19 m |
| Detectiezone voor dwars langs de melder lopen: | 440 m² / 14 m montagehoogte |
| Montagehoogte min./max./aanbevolen: | 5 m / 16 m / 14 m |
| Beschermingsgraad/-klasse: | IP54 / Klasse II |
| Slagvastheid: | IK04 |
| Omgevingstemperatuur: | -25 °C tot +50 °C |
| Behuizing: | UV- bestendig polycarbonaat |
| Kleur: | wit mat, gelijk RAL9010 |
| Nalooptijd: | 1 s – 120 min |
| Orientatieverlichting: | 5 – 100 % / 1 min – 120 min / ∞ |
| Valeur de consigne de luminosité: | 10 – 2500 Lux |

## Productinformatie

DALI multisensor voor opbouwmontage op grote hoogte

Voeding via DALI bus

Externe telescopische lichtsensor, mechanisch instelbaar voor montagehoogtes tussen 5 en 16 m voor toepassingsspecifieke lichtmeting

Naadloze integratie in het modulair B.E.G. LUXOMAT®net DALI-SYS

Aparte, krachtige lokalisatie-LED voor snelle en veilige inbedrijfstelling

Uitbreiding van detectiegebied mogelijk met master-slave modus

Daglichtafhankelijke regeling of geschakelde uitgang

Guided Light (PLUS), Soft Start (PLUS), oriëntatieverlichting (PLUS)

Fabrieksinstellingen voor eenvoudige inbedrijfsname

Volledige functionaliteit kan alleen worden geactiveerd met accessoires uit het B.E.G. LUXOMAT®net DALI-SYS-assortiment

Er zijn markeringen aangebracht om een correcte uitlijning tijdens de installatie te garanderen

Bij gebruik in hoogbouwmagazijnen moet erop worden gelet, dat de detectoren in de kopsecties van de zijgangen worden geïnstalleerd, zodat die alleen bewegingen in de gewenste zijgang detecteren, met gebruik van afdeklamellen of door technische montage.

Voor meer informatie
**https://www.beg-luxomat.com/nl-be/oplossingen/toepassingsgebieden/grote-montagehoogtes/**

Dit artikel is onderdeel van een B.E.G. lichtregelsysteem en ondersteunt gebruik van DALI-voorschakelapparatuur (armaturen, relais) van andere fabrikanten

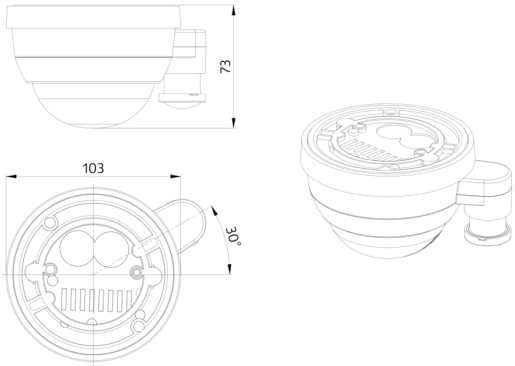
Het gebruik van DALI-applicatiecontrollers van andere fabrikanten wordt niet ondersteund

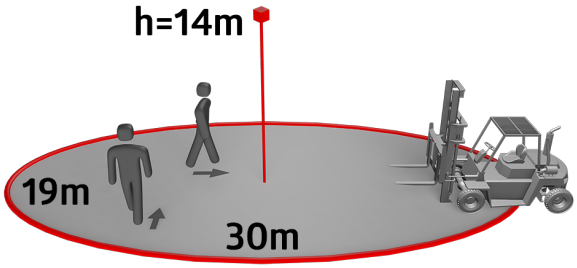
Het gebruik van DALI-ingangen (sensoren, drukknoppen) van andere fabrikanten wordt niet ondersteund

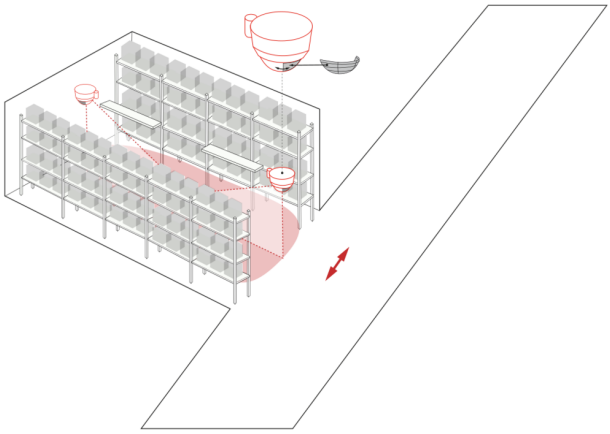
Extra systeemonderdelen (hardware) van B.E.G. zijn vereist

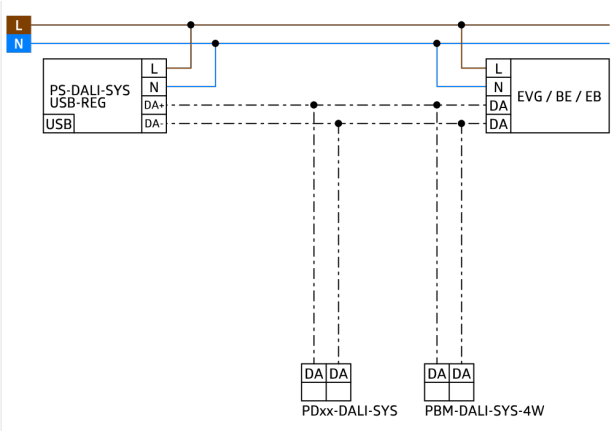
Bijkomende diensten (planning, inbedrijfstelling en onderhoud) van B.E.G. zijn vereist

**Toepassingsvoorbeelden:**
hoogbouwmagazijn


73
103
30°


h=14m
19m
30m



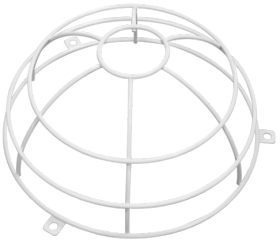

L
N
PS-DALI-SYS
USB-REG
USB
L
N
DA+
DA-
L
N
DA
DA
EVG / BE / EB
DA DA
PDxx-DALI-SYS
DA DA
PBM-DALI-SYS-4W

## Accessoires




**IR-PD-DALI-Mini**
Art.nr.: 92112

Batterij: 3.0 V Lithium CR2032 (inclusief)
Afmetingen: 57 x 35 x 7 mm
Kleur: -



**Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)**
Art.nr.: 92199

Afmetingen: Ø 200 x 90 mm
Slagvastheid: IK09
Behuizing: gecoate stalen korf



**Afdeklamellen PD4**
Art.nr.: 92313

Behuizing: UV- bestendig polycarbonaat
Kleur: transparant



**Slinger montageset PD2/3/4 OB**
Art.nr.: 93179

Afmetingen: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø 113 x 34 mm
Behuizing: UV- bestendig polycarbonaat
Kleur: wit, gelijk RAL9010



**Slinger montageset PD2/3/4 OB**
Art.nr.: 93193

Afmetingen: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø 113 x 34 mm
Behuizing: UV- bestendig polycarbonaat
Kleur: gitzwart, gelijk RAL9005