

B.E.G.**LUXOMAT[®]net**

PD4N-BMS DALI-2

93546 EAN: 4007529935468

DALI-2 (BMS) PIR-aanwezigheidsdetector met 360°-detectie en een bereik tot Ø24 m (450 m²), DALI-2-invoerapparaat

Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
PD4N-BMS DALI-2	wit	93546

Accessoires

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
OB montage set IP54 PD2N- / PD4N-VZ	wit	93307
OB montage set IP54 PD2N- / PD4N-VZ	zwart	93753
OB montage set IP54 PD2N- / PD4N-VZ	verkeerswit	93752
OB montage set IP54 PD2N- / PD4N-VZ	antraciet	93751
OB montage set IP65 PD4N	wit	93314
lens PD4N, Afdekring	antraciet	93731
lens PD4N, Afdekring	zwart	93733
lens PD4N, Afdekring	verkeerswit	93732
Corridorlens PD4N type A, Afdekring	verkeerswit	93742
Corridorlens PD4N type A, Afdekring	antraciet	93741

Corridorlens PD4N type A, Afdekring	zwart	93743
Corridorlens PD4N type A	wit	93073
Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)	wit	92199
Slinger montageset PD2/3/4 OB	wit	93179

Technische gegevens

Spanning:	van DALI bus, max. 22.5 V DC
Afmetingen:	Ø 106 x 68 mm via de DALI bus met een applicatie die DALI multisensors ondersteunt volgens IEC62386, delen 101, 103, 303 en 304
Parameterisatie:	
Stroomverbruik:	7 mA
Vestigingstijd:	200 ms
Detectiebereik:	horizontaal 360° (Plafondmontage) max. Ø 24 m dwars max. Ø 8 m frontaal max. Ø 6.4 m zittend
Reikwijdte:	
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
Lichtmeting uitgave:	0 - 4095 Lux, Gemengd licht meting
Omgevingstemperatuur:	-25 °C tot +55 °C
Behuizing:	UV- bestendig polycarbonaat
Kleur:	wit mat, gelijk RAL9010

Productinformatie

DALI-2 multisensor (input device) met groot bereik

DALI-2 gecertificeerd product

Voeding via DALI bus

Aparte, krachtige lokalisatie-LED voor snelle en veilige
inbedrijfstelling

DALI multimastertechnologie volgens IEC 62386, deel 103

Afdeling 0 geeft informatie over de toewijzing van ruimten en
bewegingsdetectie volgens IEC 62386 deel 303 op de DALI
bus.

Afdeling 1 bevat LUX-waarden volgens IEC 62386 deel 304 op
de DALI-bus

Parametrering is mogelijk via een vereiste multimaster-
applicatiecontroller van andere fabrikanten. Deze controller
moet IEC 62386 delen 101/103/303/304 ondersteunen.

Menglichtmeting met interne en externe lichtsensor

Geschikt voor inbouw en verzonken montage

Opbouwmontage mogelijk via optioneel verkrijgbare
accessoire

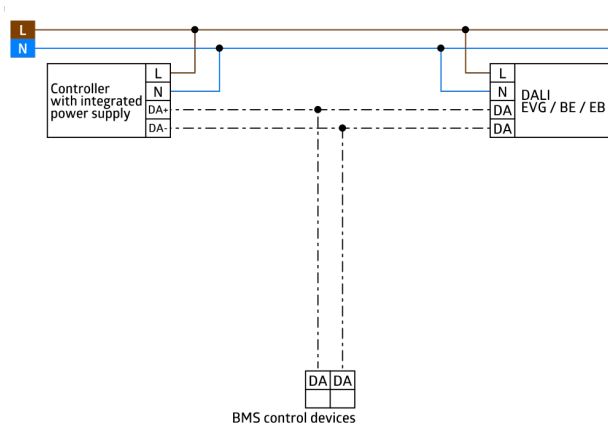
Detectiegebied kan met afdeklamellen worden verkleind

Individuele aanpassing van detectiegevoeligheid voor elke PIR
sensor

Status-LED's kunnen geactiveerd of gedeactiveerd worden

Toepassingsvoorbeelden:

trappenhuisen, kleine kantoren, open kantoren,
vergaderzalen, classrooms/seminar Rooms, sporthallen /
magazijnen



Accessoires



OB montage set IP54 PD2N- / PD4N-VZ

Art.nr.: 93307

Afmetingen: Ø 109 x 19 mm
Beschermsgraad/-klasse: IP54
Kleur: wit, gelijk RAL9010



OB montage set IP54 PD2N- / PD4N-VZ

Art.nr.: 93753

Afmetingen: Ø 109 x 19 mm
Beschermsgraad/-klasse: IP54
Behuizing: UV- bestendig polycarbonaat



OB montage set IP54 PD2N- / PD4N-VZ

Art.nr.: 93752

Afmetingen: Ø 109 x 19 mm
Beschermsgraad/-klasse: IP54
Behuizing: UV- bestendig polycarbonaat



OB montage set IP54 PD2N- / PD4N-VZ

Art.nr.: 93751

Afmetingen: Ø 109 x 19 mm
Beschermsgraad/-klasse: IP54
Behuizing: UV- bestendig polycarbonaat



OB montage set IP65 PD4N

Art.nr.: 93314

Afmetingen: 133 x 133 x 69 mm
Beschermsgraad/-klasse: IP65
Kleur: wit



lens PD4N, Afdekring

Art.nr.: 93731

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 m² / 2.5 m
montagehoogte



lens PD4N, Afdekring
Art.nr.: 93733

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 m² / 2.5 m
montagehoogte



lens PD4N, Afdekring
Art.nr.: 93732

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 m² / 2.5 m
montagehoogte



**Corridorlens PD4N type A,
Afdekring**
Art.nr.: 93742

Detectiebereik: horizontaal 360°
(Plafondmontage)
Reikwijdte: max. Ø 40 m
dwars
max. Ø 20 m
frontaal
Detectiezone voor dwars langs de
melder lopen: 250 m² / 2.5 m
montagehoogte



**Corridorlens PD4N type A,
Afdekring**
Art.nr.: 93741

Detectiebereik: horizontaal 360°
(Plafondmontage)
Reikwijdte: max. Ø 40 m
dwars
max. Ø 20 m frontaal
Detectiezone voor dwars langs de
melder lopen: 250 m² / 2.5 m
montagehoogte



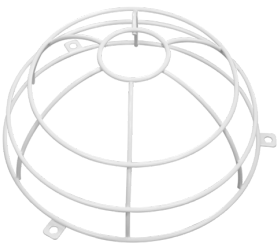
**Corridorlens PD4N type A,
Afdekring**
Art.nr.: 93743

Detectiebereik: horizontaal 360°
(Plafondmontage)
Reikwijdte: max. Ø 40 m
dwars
max. Ø 20 m frontaal
Detectiezone voor dwars langs de
melder lopen: 250 m² / 2.5 m
montagehoogte



Corridorlens PD4N type A
Art.nr.: 93073

Detectiebereik: horizontaal 360°
(Plafondmontage)
Reikwijdte: max. Ø 40 m
dwars
max. Ø 20 m
frontaal
Detectiezone voor dwars langs de
melder lopen: 250 m² / 2.5 m
montagehoogte



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

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



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