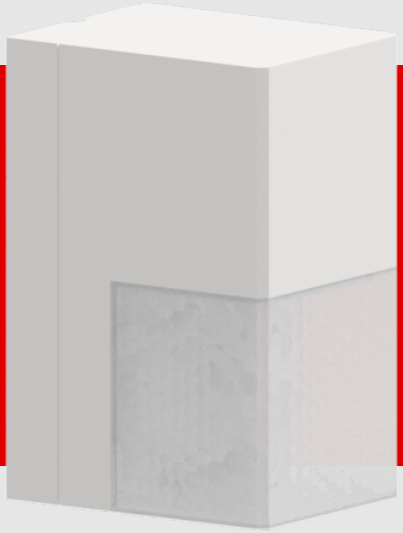
B.E.G. LUXOMAT® net



Aleum WB BMS2 DALI-2

93555 EAN: 4007529935550

DALI-2 (BMS) PIR-multisensor voor buiten met een detectiehoek van 180° en een bereik tot r=16 m (400 m²), DALI-2-invoerapparaat

Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
Aleum WB BMS2 DALI-2	wit	93555

Toepassingsgebieden

- buitenterreinen (ingangen / toegangswegen)
- trappenhuizen

Accessoires

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
Beschermingskorf BSK (Ø 164 x 143 mm)	wit	92467

Technische gegevens

Spanning:	van DALI bus, max. 22.5 V DC
Afmetingen:	71 x 54 x 105 mm
Stroomverbruik:	7 mA
Vestigingstijd:	200 ms
Typisch verbruik:	ca. 0.5 W
Detectiebereik:	horizontaal 180° (Plafondmontage)
Reikwijdte:	max. 16 m dwars max. 5 m frontaal max. 3 m onderkruipbeveiliging
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen:	400 m² / 2.5 m montagehoogte
Montagehoogte min./max./aanbevolen:	2 m / 4 m / 2.5 m
Beschermingsgraad/-klasse:	IP54 / Klasse II
Slagvastheid:	IK03
Lichtmeting uitgave:	0 - 4095 Lux, Gemengd licht meting
Omgevingstemperatuur:	-25 °C tot +50 °C
Behuizing:	UV- bestendig polycarbonaat
Kleur:	wit mat, gelijk RAL9010

Productinformatie

Bewegingsmelder met 180° detectiebereik en onderkruipbeveiliging

DALI-2 multisensor (input device)

DALI-2 gecertifieerd product

Voeding via DALI bus

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

Variabele 2 tot 6 geven informatie over het indrukken van bedieningsknoppen van een compatibele mini-IR-afstandsbediening volgens IEC 62386 Deel 301 op de DALI-bus

Parametrering is mogelijk via een vereiste multimaster-applicatiecontroller van andere fabrikanten. Deze controller moet IEC 62386 delen 101/103/301/303/304 ondersteunen.

Individuele aanpasssing van de gevoeligheid van de PIR-sensor

Status-LED’s kunnen geactiveerd of gedeactiveerd worden

De Bitresolutie van de lichtsensor is instelbaar

De reflectiefactor is instelbaar voor berekende luxwaarde

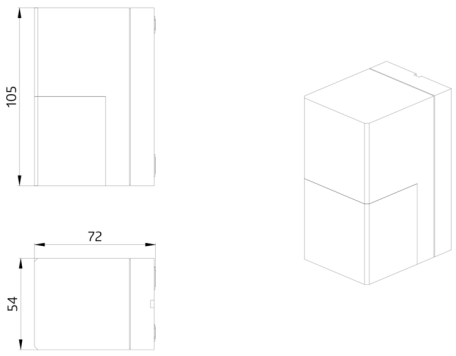
Aparte, krachtige lokalisatie-LED voor snelle en veilige inbedrijfstelling

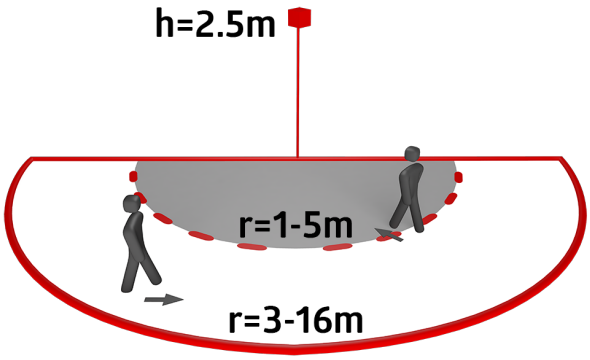
Mechanische detectiebereikinstelling van de vier afzonderlijke PIRs

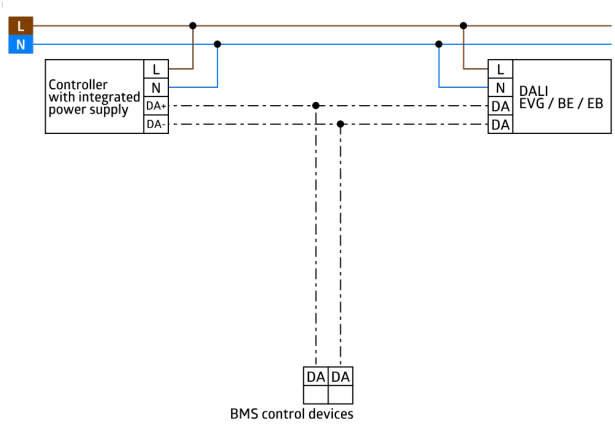
Ongewenst schakelen door dieren kan worden voorkomen door de gevoeligheid te verminderen.

Eenvoudige montage door steeksokkel

Toepassingsvoorbeelden:
buitenterreinen (ingangen / toegangswegen), trappenhuizen


105
72
54


h=2.5m
r=1-5m
r=3-16m


L
N
Controller
with integrated
power supply
L
N
DA+
DA-
L
N
DA
DA
DALI
EVG / BE / EB
DA
DA
BMS control devices

Accessoires



Beschermingskorf BSK (Ø 164 x 143 mm)
Art.nr.: 92467

Afmetingen: Ø 164 x 143 mm
Slagvastheid: IK09
Behuizing: gecoate stalen korf