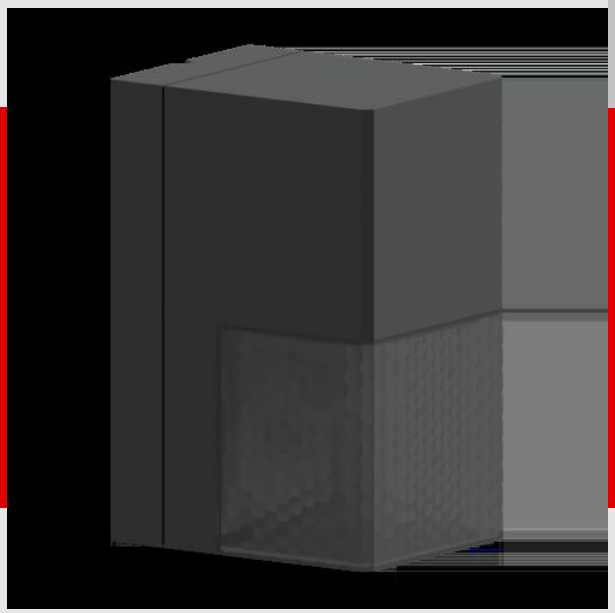
B.E.G. LUXOMAT® net



Aleum AD BMS2 DALI-2

93556 EAN: 4007529935567

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 AD BMS2 DALI-2	antraciet	93556

Toepassingsgebieden

- buitenruimtes (ingangen/toegangswegen)
- trappenhuis

Accessoires

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

Technische gegevens

Spanning:	via de 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:	polycarbonaat, UV-bestendig
Kleur:	antraciet mat, overeenkomstig RAL7016

Productinformatie

Bewegingsmelder met 180° detectiebereik en onderkruipbeveiliging

DALI-2 multisensor (input device)

DALI-2 gecertificeerd product

Voeding via de DALI-bus

DALI Multimastertechnologie volgens IEC 62386, deel 103

Variabele 0 geeft informatie over aanwezigheid en beweging volgens IEC 62386 Deel 303 op de DALI-bus.

Variabele 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

Parameter-instelling is mogelijk via een geschikte multimaster applicatiecontroller van een andere fabrikant. Deze controller moet IEC 62386 deel 101/103/301/303/304 ondersteunen.

Individuele aanpassing van de gevoeligheid van de PIR sensors

Status LED's kunnen geactiveerd / gedeactiveerd worden

De Bitresolutie van de lichtsensor is instelbaar

De reflectiefactor is instelbaar voor berekende luxwaarde

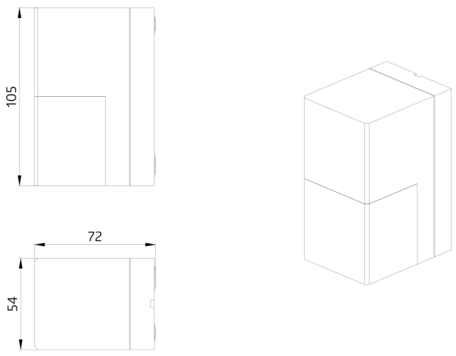
Aparte en krachtige lokalisatie-LED voor een snelle en veilige inbedrijfstelling

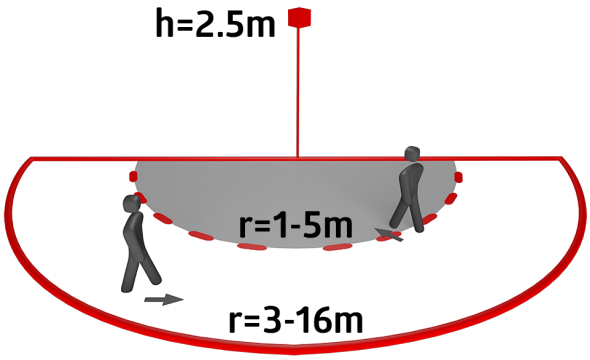
Detectiebereik is mechanische in te instelling

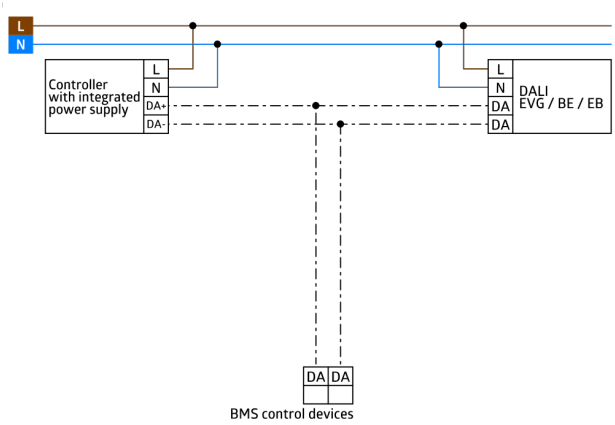
Ongewenst schakelen door dieren kan worden voorkomen door de gevoeligheid te verminderen

Eenvoudige montage door de steeksokkel

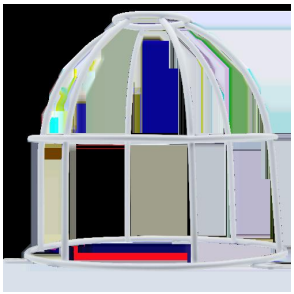
Toepassingsvoorbeelden:
buitenruimtes (ingangen/toegangswegen), trappenhuis


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