



Aleum Glow AD KNXs

93585 EAN: 4007529935857

KNX PIR-bewegingsmelder voor buiten met een detectiehoek van 180° en een bereik tot r=16 m (400 m²), met kruipbeveiliging en sfeerverlichting

Bestelgegevens

Omschrijving

Aleum Glow AD KNXs

Kleur

antraciet

Art.nr.

93585

Toepassingsgebieden

- buitenterreinen (ingangen / toegangswegen)
- parkeerplaatsen
- ondergrondse parkeergarages
- gangen / doorgangen
- trappenhuizen

Technische gegevens

Spanning:	van KNX-BUS / 30 V DC (hulsspanning)
Afmetingen:	105 x 54 x 71 mm
Stroomverbruik:	17.5 mA (KNX) 65 mA (30 V hulsspanning)
Typisch verbruik:	3 W
Detectiebereik:	horizontaal 180° (Plafondmontage) max. 16 m dwars max. 5 m frontaal max. 3 m onderkruipbeveiliging
Reikwijdte:	
Detectiezone voor dwars langs de melders lopen:	400 m² / 2.5 m montagehoogte
Montagehoogte min./max./aanbevolen:	2 m / 4 m / 2.5 m
Beschermingsgraad/-klasse:	IP54 / Klasse III
Slagvastheid:	IK03
Omgevingstemperatuur:	-25 °C tot +50 °C
Temperatuurmeetbereik:	-20 °C tot +45 °C
Behuizing:	UV- bestendig polycarbonaat
Kleur:	antraciet mat, gelijk RAL7016
Aantal lichtsensoren:	1
Aantal PIR sensoren:	4
KNX TP 256:	Ja
KNX Secure:	Ja
Aansluitingen en kabels:	Bus Terminal KNX zwart/rood Busaansluiting geel/wit (voeding), onvermoeibaar
Oriëntatieverlichting:	5 – 100 % / OFF / 1 min – 255 min
Nachtverlichting:	5 – 100 %
Valeur de consigne de luminosité:	5 – 2000 Lux

Productinformatie

KNX-aanwezigheidsmelder voor binnen- en buitengebruik

KNX Secure

Sfeerverlichting met oriëntatielicht en nachtlampjefunctie (RGB)

HCL/RGB-controle

Individuele aanpassing van detectiegevoeligheid voor elke PIR sensor

PIR sensoren kunnen individueel worden uitgeschakeld

Richting van de beweging kan worden geïdentificeerd

Menglichtmeting d.m.v. interne en externe lichtsensoren (optioneel)

Intelligente half-automatische modus, modus aanwezigheidsafhankelijke regeling (foto-elektrische schakelaar), volautomatische modus

1 lichtuitgang (regelbaar/schakelbaar), 1 slave-uitgang, 3 afzonderlijk programmeerbare HVAC-uitgangen

Regelen van tot drie lichtgroepen via offset (externe invloed mogelijk)

Korte aanwezigheid, zelf-aanpassende nalooptijd, gangfunctie

Diverse vergrendelingsfuncties

Soft start

Twee logische modules

Oproepen van lichtscènes

Uitschakelbare statusweergaven

Onderkruipbeveiliging

Uitbreiding van detectiegebied mogelijk met master-slave modus

Uitgebreide optimalisatiemogelijkheden voor de lichtmeting

De gemeten lichtwaarde wordt doorgegeven aan de bus

Aanpassing van de dimcurve

Bidirectionele afstandsbediening met IR adapter en B.E.G. smartphone app

PIN code

IR-afstandsbediening mogelijk via optioneel verkrijgbare IR-afstandsbediening

HVAC-modus (0=automatische, 1= comfort, 2= stand-by, 3=eco, 4=vorst / hitte bescherming)

Manuele bediening via externe KNX drukknop mogelijk

Controlefunctie (hartslag, cyclische overdracht)

Aanwezigheidssimulatie

Gedwongen afschakelen

Intelligente centrale uitschakelfunctie

Waarschuwing voor uitschakelen

Gedrag bij terugkeer van de busspanning definieerbaar naar keuze

Aanpasbare veiligheidspauze na het uitschakelen van de verlichting

Productdatabase kan worden gedownload via B.E.G.-website of rechtstreeks te importeren uit ETS-onlinecatalogus

Toepassingsvoorbeelden:

buitenterreinen (ingangen / toegangswegen),
parkeerplaatsen, ondergrondse parkeergarages, gangen /
doorgangen, trappenhuizen



