B.E.G. LUXOMAT® net



Aleum Glow AD KNXs

93585 EAN: 4007529935857

Venkovní pohybový senzor KNX s PIR čidlem, s úhlem detekce 180° a dosahem až r=16 m (400 m²), s ochranou proti podlézání a funkcí ambientního osvětlení

Objednací údaje

Označení	Barva	Č. zboží
Aleum Glow AD KNXs	antracitová	93585

Oblasti použití

- venkovní areály (vstupní/přístupové cesty)
- parkovací místa
- podzemní garáže
- chodby/chodby
- schodiště

Technické údaje

Napětí:	z KNX-BUS-sítě / 30 V DC (pomocné napětí)
Rozměry:	105 x 54 x 71 mm
Elektřina:	17.5 mA (KNX) 65 mA (30 V pomocné napětí)
Spotřeba elektrické energie:	3 W
Detekční rozsah:	vodorovný 180° (montáž na stěnu)
Dosah:	max. 16 m křížem max. 5 m přímo max. 3 m ochrana pod detektorem
Sledovaná oblast (pohyb křížem):	400 m² / 2.5 m montážní výška
Montážní výška min./max./doporučená:	2 m / 4 m / 2.5 m
Stupeň krytí:	IP54 / třída III
Odolnost vůči rázu:	IK03
Okolní teplota:	-25 °C až +50 °C
Rozsah měření teploty:	-20 °C až +45 °C
Bydlení:	obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát
Barva materiál:	antracitová mat, podobný RAL7016
Počet světelnýdch senzorů:	1
Počet PIR senzorů:	4
KNX TP 256:	Ano
KNX Secure:	Ano
Spoje a dráty:	KNX sběrnicový terminál černý/červený napájení: sběrnicový terminál (žlutý/bílý), neodraditelný
Orientační světlo:	5 – 100 % / OFF / 1 min – 255 min
Noční osvětlení:	5 – 100 %
Nastavená hodnota jasu:	5 – 2000 lux

Informace o produktu

Detektory přítomnosti KNX pro vnitřní a venkovní použití

KNX Secure ready

Ambientní osvětlení s orientačním světlem a funkcí nočního osvětlení (RGB)

HCL/RGB ovládání

Individuální adaptace citlivosti detekce pro každý PIR senzor.

PIR senzory mohou být aktivovány individuálně.

Směr pohybu může být identifikován.

Měření míšeného světla díky vnitřnímu světelnému senzoru.

Inteligentní semi-automatický režim, regulační režim nezávislý na přítomnosti (fotoelektonický spínač), plně automatický režim.

1x světlo (pro regulaci nebo přepínání), 1x slave výstup, 3 oddělené HVAC-bloky

Regulace tří světelných skupin přes offset (externí vliv možný).

Krátká přítomnost, samočinný čas sledování, funkce chodby.

Různé zamykací funkce.

Měkký start.

Dva logické moduly.

Vyvolání světelných scén.

Deaktivovatelné indikátory stavu

Pod detektorem

Oblast detekce lze rozšířit díky režimu master-slave.

Extenzivní možnosti optimalizace pro měření světla.

Měřená hodnota světla se sdělí do sběrnice.

Adaptace tlumicí křivky.

Obousměrné dálkové ovládání s IR adaptérem a B.E.G. Aplikací do chytrého telefonu

PIN

IR možnost dálkového ovládání přes IR dálkový ovladač (volitelně).

Režim HVAC (1=komfortní, 2=pohotovostní, 3=ekonomický, 4=nemrznoucí/tepelná ochrana)

Manuální vliv přes externí tlačítka KNX možný.

Funkční ovládání (tlukot srdce, cyklické odesílání).

Simulace přítomnosti

Nucené vypnutí.

Centrální funkce vypnutí.

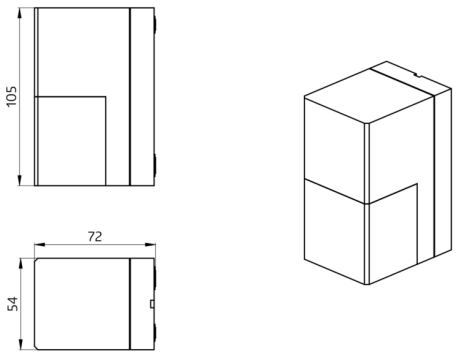
Varování před vypnutím.

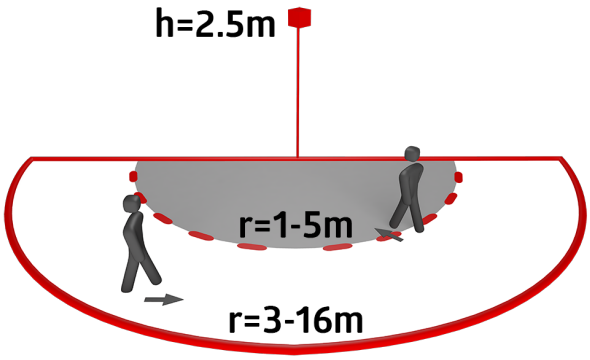
Chování při vrácení napětí na sběrnici lze definovat podle volby.

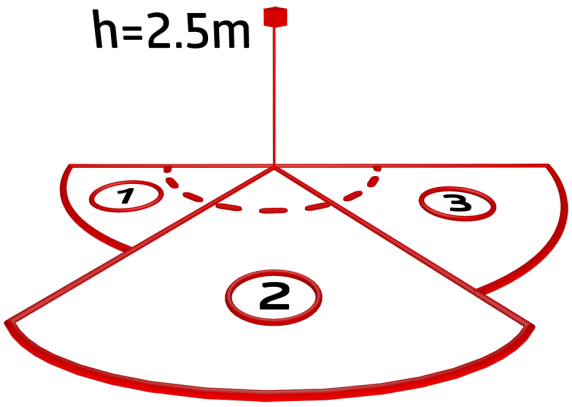
Variabilní bezpečnostní pauza po vypnutí světel.

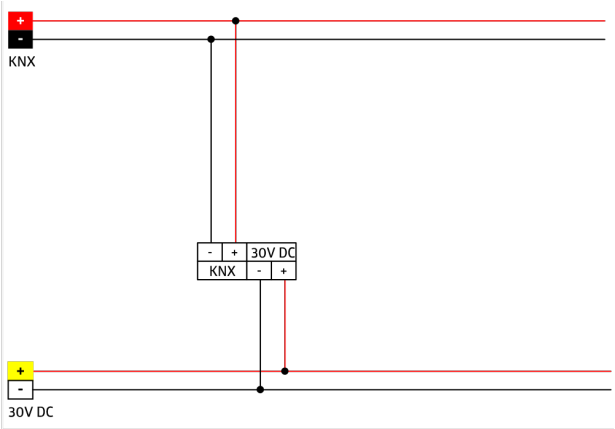
Databázi výrobků lze stáhnout z domovské stránky společnosti B.E.G. nebo importovat přímo z online katalogu ETS

příklady použití:
venkovní areály (vstupní/přístupové cesty), parkovací místa, podzemní garáže, chodby/chodby, schodiště


105
72
54


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


h=2.5m
1
2
3


+
-
KNX
-
+
30V DC
KNX
-
+
+
-
30V DC