B.E.G. LUXOMAT® net



Aleum Glow AD KNXs

93585 EAN: 4007529935857

Zewnętrzny czujnik obecności KNX z czujnikiem PIR o kącie wykrywania 180° i zasięgu do r=16 m (400 m²), z zabezpieczeniem przed podchodzeniem od dołu i oświetleniem otoczenia

Dane zamówienia

Nazwa	Kolor	Nr art.
Aleum Glow AD KNXs	antracyt	93585

Zastosowania

- tereny zewnętrzne (wjazdy / drogi dojazdowe)
- parkingi
- parkingi podziemne
- korytarze / korytarze
- klatki schodowe

Dane techniczne

Napięcie:	Do łączenia z systemami KNX BUS / 30 V DC (napięcie pomocnicze)
Wymiary:	105 x 54 x 71 mm
Wejście zasilania:	17.5 mA (KNX) 65 mA (30 V napięcie pomocnicze)
Pobór energii:	3 W
Obszar detekcji:	poziomo 180° (Montaż naścienny)
Zasięg:	maks. 16 m (poprzecznie) maks. 5 m (frontalny) maks. 3 m Czujnik pełzania/czołgania (funkcja „anti-creep”)
Obszar monitorowany (ruch styczny):	400 m² / 2.5 m Wysokość montażu
Min./Maks./Zalecana wysokość montażu:	2 m / 4 m / 2.5 m
Stopień / Klasa ochrony:	IP54 / Klasa III
Klasa ochrony mechanicznej:	IK03
Temperatura otoczenia:	-25 °C (do) +50 °C
Zakres pomiaru temperatury:	-20 °C (do) +45 °C
Obudowa:	poliwęglan, odporny na promieniowanie UV
Kolor materiału:	antracyt matowy, zbliżony do RAL7016
Sensory światła:	1
Liczba czujników PIR:	4
KNX TP 256:	Tak
KNX Secure:	Tak
Połączenia i przewody:	terminale magistrali KNX czarne/czerwone Zacisk magistrali żółty / biały (zasilanie), neodraditelný
Światło orientacyjne:	5 – 100 % / OFF / 1 min – 255 min
Śawiatło nocne:	5 – 100 %
Wartość ustawiona jasności:	5 – 2000 (luks)

Informacje o produkcie

Czujnik obecności KNX do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych

KNX Secure Ready

Oświetlenie otoczenia z funkcją orientacyjną i funkcją lampki nocnej (RGB)

Sterownik HCL/RGB

Indywidualna adaptacja czułości detekcji dla każdego sensora PIR

Sensory PIR można indywidualnie wyłączać

Możliwość identyfikacji kierunku ruchu

Pomiar światła mieszanego poprzez wewnętrzny, zewnętrzny i zdalny (opcjonalne) sensor światła

Inteligentny tryb automatyczny, tryb półautomatyczny, tryb regulacji niezależny od obecności (tryb wyłącznika zmierzchowego), tryb automatyczny

1 x światło (regulacja lub załączanie), 1 x wyjście slave, 3 odrębne bloki HVAC

Regulacja maks. trzech grup oświetlenia poprzez offset (możliwy wpływ czynników zewnętrznych)

Krótki okres obecności, samoregulujący czas załączenia, funkcja korytarzowa

Różne funkcje blokady

Funkcja soft-start

Dwa moduły logiczne

Odtwarzanie scen świetlnych

Opcjonalnie aktywowane wskaźniki stanu

Czujnik pełzania/czołgania (funkcja „anti-creep”)

Obszar detekcji można rozszerzyć stosując tryb master-slave

Wiele różnych opcji optymalizacji pomiaru światła

Mierzona wartość światła jest przesyłana do magistrali

Adaptacja krzywej przyciemniania światła

Możliwość dwukierunkowego zdalnego sterowania przy pomocy adaptera IR i aplikacji B.E.G.na smartfony

Kod PIN

Możliwość zdalnego programowania pilotem (opcja)

Tryb HVAC (0=automatyczny, 1=komfortowy, 2=czuwanie, 3=oszczędny, 4=ochrona przed zamarzaniem/temperaturą)

Możliwość manualnej regulacji przy pomocy zewnętrznych

przycisków KNX

Kontrola funkcji (tętno, przesyłanie cykliczne)

Symulacja obecności

Wymuszone wyłączenie

Inteligentny centralny wyłącznik

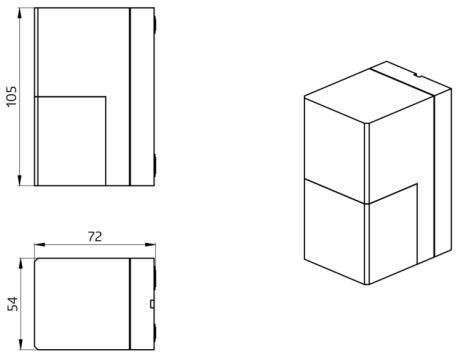
Ostrzeżenie o wyłączeniu

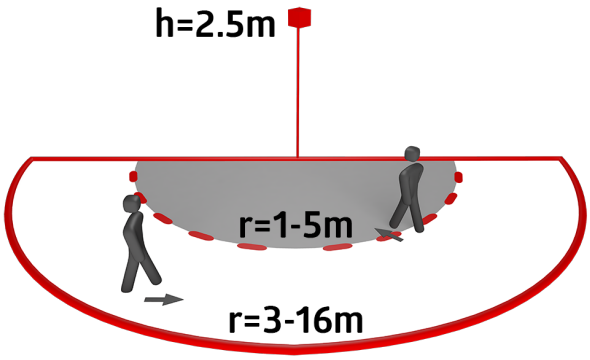
Zachowanie urządzenia po wznowieniu napięcia można dowolnie programować

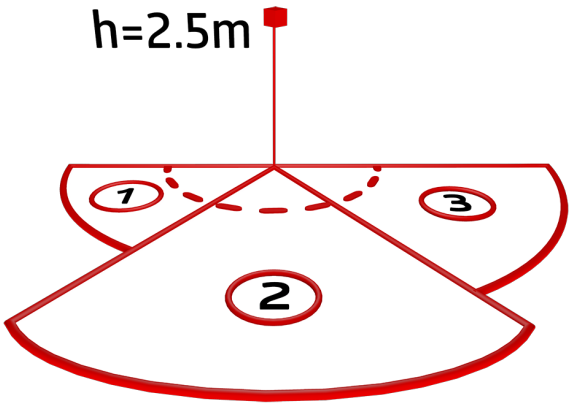
Programowalny czas zwłoki ze względów bezpieczeństwa po każdym wyłączeniu światła

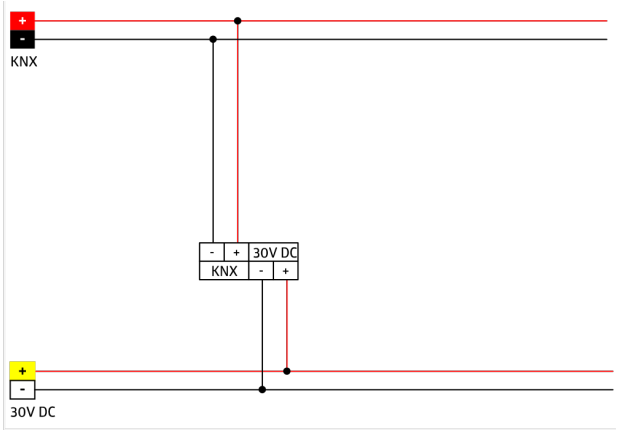
Bazę danych produktów można pobrać ze strony internetowej B.E.G. lub zaimportować bezpośrednio z katalogu online ETS

Przykłady zastosowań:
tereny zewnętrzne (wjazdy / drogi dojazdowe), parkingi, parkingi podziemne, korytarze / korytarze, klatki schodowe


105
72
54


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


h=2.5m
1
2
3


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