B.E.G. LUXOMAT® net



Aleum Glow AD KNXs

93585 EAN: 4007529935857

Détecteur de présence PIR KNX pour l'extérieur avec un angle de détection de 180° et une portée allant jusqu'à 16 m (400 m²), avec protection anti-contournement et éclairage d'ambiance

Données de commande

Désignation	Couleur	Ref.
Aleum Glow AD KNXs	anthracite	93585

Domaines d'application

- espaces extérieurs (entrées / routes d'accès)
- places de parking
- parkings souterrains
- corridors / voies de circulation
- escaliers

Données techniques

Tension:	par BUS KNX / 30 V DC (tension auxiliaire)
Dimensions:	105 x 54 x 71 mm
Absorption de courant:	17.5 mA (KNX) 65 mA (30 V tension auxiliaire)
Puissance interne:	3 W
Angle de détection:	horizontal 180° (Montage mural)
Portée:	max. 16 m pour un mouvement transversal max. 5 m pour un mouvement frontal max. 3 m détection anti-reptation
Surface contrôlée pour une approche tangentielle:	400 m² / 2.5 m Hauteur de montage
Hauteur de montage min./max./recommended:	2 m / 4 m / 2.5 m
Niveau de protection:	IP54 / Classe III
Résistance aux chocs:	IK03
Température ambiante:	-25 °C à +50 °C
Plage de mesure de la température:	-20 °C à +45 °C
Boîtier:	Polycarbonate, UV-résistant
Couleur du matériau:	anthracite mat, similaire RAL7016
Nombre de capteurs de luminosité:	1
Nombre de capteurs PIR:	4
KNX TP 256:	Oui
KNX Secure:	Oui
Connexions et câbles:	Borne de bus KNX noir/rouge Borne de bus jaune/blanc (alimentation), sans relâche
Lumière d’orientation:	5 – 100 % / OFF / 1 min – 255 min
Lumière de nuit:	5 – 100 %
Valeur de consigne de luminosité:	5 – 2000 Lux

Informations sur les produits

Détecteur de présence KNX pour usage intérieur et extérieur

KNX Secure Ready

Éclairage d'ambiance avec éclairage d'orientation et fonction veilleuse (RVB)

Contrôle HCL/RGB

Réglage individuel de la sensibilité par capteur PIR

Désactivation de capteurs PIR individuels

Reconnaissance de direction

Mesure de la lumière mixte au moyen d‘un capteur de lumière interne

Mode semi-automatique intelligent, mode de régulation indépendant de l‘occupation (cellule crépusculaire), mode automatique

1 x lumière (pour régulation ou commutation), 1 x sortie de appareil esclave, 3 blocs CVC distincts

Régulation de trois groupes d‘éclairage via offset (possibilité d‘influence externe)

Courte présence, auto-ajustement de la temporisation, fonction de couloir

Différentes fonctions de verrouillage

Soft start

Deux modules logiques

Appel de scènes d‘éclairage

Affichages d‘état commutables

360° protection anti-reptation

Zone de détection peut être étendue grâce au mode maître-esclave

Options d‘optimisation étendues pour la mesure de la lumière

La valeur mesurée de la lumière est communiquée au bus

Adaptation de la courbe de variation

Télécommande bidirectionnelle avec adaptateur IR et appli B.E.G. pour smartphone

PIN code

Commande à distance IR possible via télécommande IR (optionnellement)

Mode CVC (1=confort, 2=veille, 3=économie, 4 protection contre le gel/chaleur)

Opération manuelle via boutons poussoirs KNX externes

possible

Contrôle des fonctions (battement cardiaque, envoi cyclique)

Simulation de présence

Arrêt forcé

Fonction arrêt central intelligent

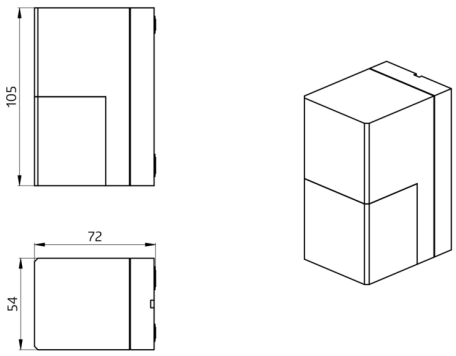
Prémonition de coupure

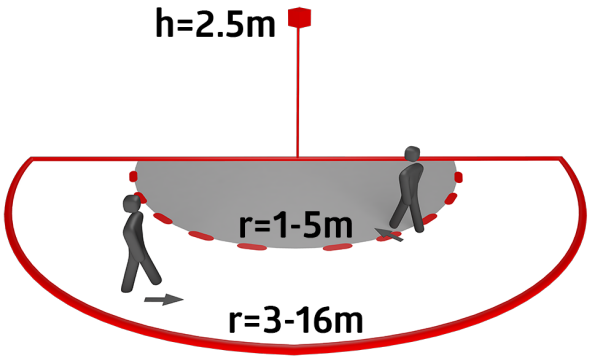
Comportement sur le retour de tension du bus définissable au choix

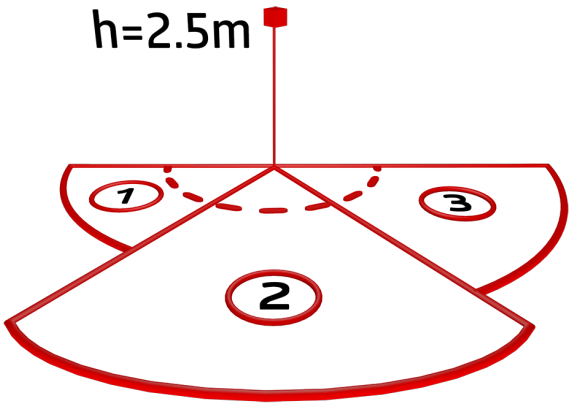
Pause de sécurité variable après avoir éteint les lumières

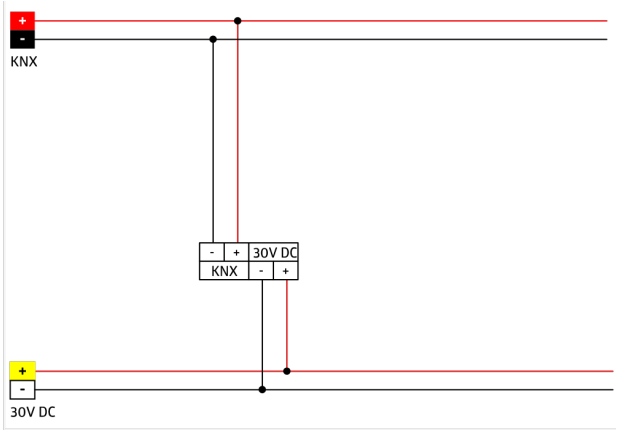
La base de données des produits peut être téléchargée du site de B.E.G. ou importée directement à partir du catalogue en ligne ETS

Domaines d'application :
espaces extérieurs (entrées / routes d'accès), places de parking, parkings souterrains, corridors / voies de circulation, escaliers


105
72
54


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


h=2.5m
1
2
3


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