B.E.G. LUXOMAT® net



PD4N-KNXs-BA-EN Set 93536-93307-93073

Détecteur de présence PIR KNX (Basic) avec une couverture à 360° et une portée allant jusqu'à 24 m de diamètre (450 m²)

Données de commande

Désignation	Couleur	Ref.
PD4N-KNXs-BA-EN	blanc	93536
AP set de montage IP54 PD2N- / PD4N-EN	blanc	93307
Corridor lens PD4N type A	blanc	93073

Données techniques

Tension:	par le BUS KNX
Dimensions:	**Ø 106 x 55 mm + Ø 109 x 19 mm (93307)**
Absorption de courant:	12 mA
Angle de détection:	**horizontal 360° (Montage plafond) (93073)**
Portée:	**max. Ø 40 m transversale max. Ø 20 m frontale (93073)**
Surface contrôlée pour une approche tangentielle:	**250 m² / 2.5 m Hauteur de fixation (93073)**
Hauteur de montage min./max./recommended:	**2.4 m / 2.6 m / 2.5 m (93073)**
Niveau de protection:	**IP20 / Classe III + IP54 (93307)**
Résistance aux chocs:	IK04
Température ambiante:	-25 °C à +55 °C
Boîtier:	Polycarbonate, résistant aux UV
Couleur du matériau:	**blanc, similaire RAL9010 (93073)**
Nombre de capteurs de luminosité:	2
Nombre de capteurs PIR:	4
KNX TP 256:	Oui
KNX Secure:	Oui
Valeur de consigne de luminosité:	5 – 2000 Lux

Informations sur les produits

Set : PD4N-KNXs-BA-EN + AP set de montage IP54 PD2N- / PD4N-EN blanc, similaire RAL9010 + Corridor lens PD4N type A blanc, similaire RAL9010

Détecteur de présence KNX intégrant un coupleur de bus KNX

KNX Secure capable

Réglage individuel de la sensibilité par capteur PIR

Mesure de la lumière mixte à l'aide de capteurs de lumière internes, externes et distants (en option)

Mode semi-automatique intelligent, mode de régulation indépendant de l'occupation (interrupteur photoélectrique), mode automatique

1 x sortie lumière (pour la régulation ou la commutation), 1 x sortie esclave

Soft start

Affichages d'état commutables

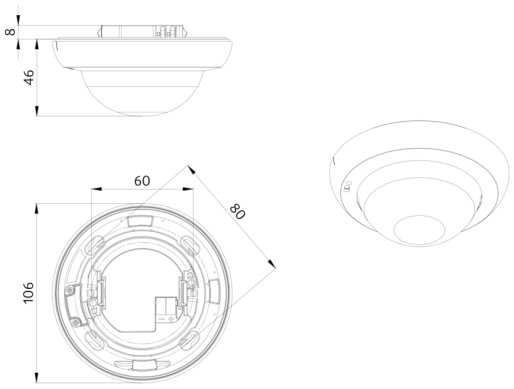
Fonctionnement maître-esclave pour étendre la zone de détection

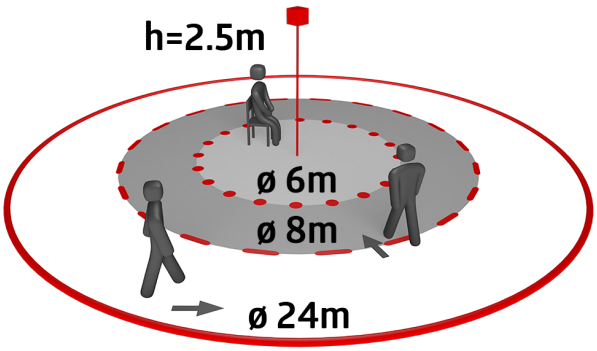
Options d'optimisation étendues pour la mesure de la lumière

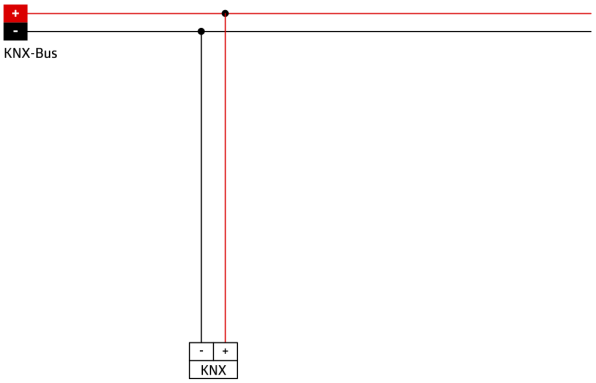
La valeur mesurée de la lumière est communiquée au bus

Possibilité de commande manuelle via des boutons-poussoirs KNX externes

Comportement sur le retour de tension du bus définissable au choix


8
46
60
80
106


h=2.5m
ø 6m
ø 8m
ø 24m


+
-
KNX-Bus
-
+
KNX

Article de la Set

Pour obtenir le bundle conformément à la spécification technique, veuillez commander les articles mentionnés.



PD4N-KNXs-BA-EN
Ref.: 93536

Tension: par le BUS KNX
Dimensions: Ø 106 x 55 mm
Absorption de courant: 12 mA



AP set de montage IP54 PD2N- / PD4N-EN
Ref.: 93307

Dimensions: Ø 109 x 19 mm
Niveau de protection: IP54
Couleur du matériau: blanc, similaire RAL9010



Corridor lens PD4N type A
Ref.: 93073

Angle de détection: horizontal 360° (Montage plafond)
Portée: max. Ø 40 m transversale
max. Ø 20 m frontale
Surface contrôlée pour une approche tangentielle: 250 m² / 2.5 m Hauteur de fixation