



PD4N-KNXs-BA-EN

93536 EAN: 4007529935369

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

Accessoires

Désignation	Couleur	Ref.
AP set de montage IP54 PD2N- / PD4N-EN	blanc	93307
AP set de montage IP65 PD4N	blanc	93314
Lentille de couloir PD4N type A	blanc	93073
Lentille de couloir PD4N type A, Colerette	blanc laque	93742
Lentille de couloir PD4N type A, Colerette	anthracite	93741
Lentille de couloir PD4N type A, Colerette	noir	93743
lentille PD4N, Colerette	anthracite	93731
lentille PD4N, Colerette	noir	93733
lentille PD4N, Colerette	blanc laque	93732
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199

Données techniques

Tension:	par BUS KNX
Dimensions:	Ø 106 x 55 mm
Absorption de courant:	12 mA
Angle de détection:	horizontal 360° (Montage plafond) max. Ø 24 m pour un mouvement transversal max. Ø 8 m pour un mouvement frontal max. Ø 6.4 m
Portée:	Activité assise 450 m ² / 2.5 m Hauteur de montage
Surface contrôlée pour une approche tangentielle:	2 m / 10 m / 2.5 m
Hauteur de montage min./max./recommended:	IP20 / Classe III
Niveau de protection:	IK04
Résistance aux chocs:	-25 °C à +55 °C
Température ambiante:	Polycarbonate, UV-résistant
Boîtier:	blanc mat, similaire RAL9010
Couleur du matériau:	2
Nombre de capteurs de luminosité:	4
Nombre de capteurs PIR:	Oui
KNX TP 256:	Oui
KNX Secure:	5 - 2000 Lux
Valeur de consigne de luminosité:	

Informations sur les produits

Détecteur de présence KNX intégrant un coupleur de BUS KNX

KNX Secure Ready

Réglage individuel de la sensibilité par capteur PIR

Mesure de lumière mixte au moyen d'un capteur de lumière intérieur et extérieur

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

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

Soft start

Affichages d'état commutables

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

Opération manuelle via boutons poussoirs KNX externes possible

Comportement sur le retour de tension du bus définissable au choix

Domaines d'application:

pour la surveillance de surfaces importantes p.ex. parkings, halls des sports, entrepôts, rampes d'accès, préaux



Accessoires



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



AP set de montage IP65 PD4N

Ref.: 93314

Dimensions: 133 x 133 x 69 mm
Niveau de protection: IP65
Couleur du matériau: blanc



Lentille de couloir PD4N type A

Ref.: 93073

Angle de détection: horizontal 360° (Montage plafond)
Portée: max. Ø 40 m pour un mouvement transversal
max. Ø 20 m pour un mouvement frontal
Surface contrôlée pour une approche tangentielle: 250 m² / 2.5 m Hauteur de montage



Lentille de couloir PD4N type A, Collerette

Ref.: 93742

Angle de détection: horizontal 360° (Montage plafond)
Portée: max. Ø 40 m pour un mouvement transversal
max. Ø 20 m pour un mouvement frontal
Surface contrôlée pour une approche tangentielle: 250 m² / 2.5 m Hauteur de montage



Lentille de couloir PD4N type A, Collerette

Ref.: 93741

Angle de détection: horizontal 360° (Montage plafond)
Portée: max. Ø 40 m pour un mouvement transversal
max. Ø 20 m pour un mouvement frontal
Surface contrôlée pour une approche tangentielle: 250 m² / 2.5 m Hauteur de montage



Lentille de couloir PD4N type A, Collerette

Ref.: 93743

Angle de détection: horizontal 360° (Montage plafond)
Portée: max. Ø 40 m pour un mouvement transversal
max. Ø 20 m pour un mouvement frontal
Surface contrôlée pour une approche tangentielle: 250 m² / 2.5 m Hauteur de montage



lentille PD4N, Colerette

Ref.: 93731

Angle de détection: horizontal 360°
(Montage plafond)

Portée: max. Ø 24 m pour un
mouvement transversal
max.

Ø 8 m pour un mouvement
frontal
max. Ø 6.4 m

Activité assise

Surface contrôlée pour une approche
tangentielle: 450 m² / 2.5 m Hauteur
de montage



lentille PD4N, Colerette

Ref.: 93733

Angle de détection: horizontal 360°
(Montage plafond)

Portée: max. Ø 24 m pour un
mouvement

transversal
max. Ø 8 m
pour un mouvement

frontal
max. Ø 6.4 m

Activité assise

Surface contrôlée pour une
approche tangentielle: 450 m² / 2.5
m Hauteur de montage



lentille PD4N, Colerette

Ref.: 93732

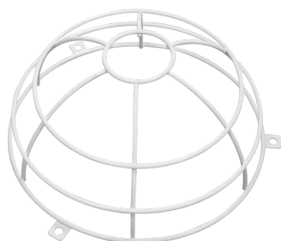
Angle de détection: horizontal 360°
(Montage plafond)

Portée: max. Ø 24 m pour un
mouvement transversal
max.

Ø 8 m pour un mouvement
frontal
max. Ø 6.4 m

Activité assise

Surface contrôlée pour une approche
tangentielle: 450 m² / 2.5 m Hauteur
de montage



Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)

Ref.: 92199

Dimensions: Ø 200 x 90 mm

Résistance aux chocs: IK09

Boîtier: panier en acier revêtu