

# Fiche technique produit

Optique détecteur 360° plafonnier



## Numéro de référence

3361-1 WW

### Détecteur plafonnier KNX optique 360°

#### avec coupleur bus intégré

Famille de produit ETS : Capteur physique

Type de produit : Détecteur

#### Usage conforme

- Commande en fonction des besoins de l'éclairage, des thermostats d'ambiance et des autres consommateurs électriques à l'intérieur
- Montage sur plafonds fixes dans une boîte d'appareillage avec dimensions selon la norme DIN 49073 ou un boîtier saillie Art. N° : PM-KAPPE-1 ou PM-KAPPE AL-1

#### Caractéristiques produits

- Coupleur de bus intégré
- 3 capteurs PIR
- Champ de détection 360°
- Capteur de luminosité intégré
- Utilisation comme détecteur de présence, détecteur de mouvement, ou pour le mode de détection
- Fonctions de sortie : commutation, fonction d'éclairage d'escalier, commutation avec position forcée, transmission de valeur, poste auxiliaire scène de lumière, spécification du mode de fonctionnement pour régulateur de température ambiante
- Extension de la zone de détection grâce au fonctionnement de plusieurs appareils comme poste principal et poste auxiliaire
- Potentiomètre pour la correction manuelle de la sensibilité
- LED d'état : clignote en cas de détection de mouvement ; en fonction de la programmation en mode normal ou uniquement pendant le mode d'épreuve de marche

#### Caractéristiques complémentaires de la version « Universel » :

- Commande manuelle avec télécommande IR possible (Art. N° : KNX PM FB IR)
- 5 blocs fonctionnels de détection de mouvement avec 2 sorties respectives
- Blocs fonctionnels commutables, par ex. pour mode jour/nuit
- Capteurs PIR évaluables séparément
- Fonction capteur de luminosité avec 3 valeurs limites
- Régulation de lumière dépendant de la lumière du jour avec max. 3 canaux, décalage de la valeur de consigne en fonctionnement, configuration séparée de la phase de gain, de la phase de réglage automatique et de la phase d'atténuation
- Régulation de lumière combinable avec la fonction de détecteur de présence

#### Fonction de détecteur de présence :

- Détection des plus petits mouvements par ex. sur un poste de travail pour détecter la présence de personnes
- Activation : détection de mouvements et seuil de luminosité pas atteint
- Désactivation : aucun mouvement dans le champ de détection et écoulement de la durée de fonctionnement, ou seuil de luminosité dépassé

## Fonction de détecteur de mouvement :

- Détection des mouvements pour la sécurisation des voies de communication dans les bâtiments
- Activation : détection de mouvements et seuil de luminosité pas atteint
- Désactivation : aucun mouvement dans le champ de détection et écoulement de la durée de fonctionnement, ou seuil de luminosité dépassé

Après la réaction et l'activation, la détection de mouvement fonctionne indépendamment de la luminosité.

## Mode de détection :

- Détection des mouvements dans le champ de détection indépendamment de la luminosité
- Activation : après la détection d'un nombre réglable de mouvements dans un laps de temps de surveillance défini
- Désactivation : aucun mouvement dans le champ de détection et écoulement de la durée de fonctionnement

## Accessoires :

Grille de protection Art. N°. : SK 180-90 WW

## Accessoires :

Boîtier saillie Art. N°. : PM-KAPPE-1, PM-KAPPE AL-1

## Caractéristiques techniques

Médium KNX :	TP 256
Tension nominale KNX :	DC 21 ... 32 V TBTS
Consommation de courant KNX :	max. 12,5 mA
Connexion bus :	borne de raccordement
Température ambiante :	-5 ... +45 °C
Température de stockage/transport :	-25 ... +70 °C
Humidité relative :	5 ... 93 % (pas de condensation)
Catégorie de protection :	III
Angle de détection :	360°
Portée :	Ø env. 20 m (hauteur de montage 3 m)
Capteur de luminosité	
Plage de mesure :	0 ... 2.000 lx
Champ de détection :	Ø 2 m

## Universel

## Couleur:

Blanc