

Détecteur plafonnier KNX optique 360° «mini» mesure de température, Standard, Secure, IP 44, 3,00 m, Intille foncée, Noir

Reference number:	500.510.980
EAN/GTIN:	4011377336773
Couleur:	Noir
Matière:	plastique

-  nouveau
-  L'appareillage devient IP44.



Famille de produit ETS : Capteur physique
Type de produit : Détecteur

Usage conforme

- Fonctionnement dans le système KNX
- Commande de l'éclairage, des thermostats d'ambiance et des autres consommateurs électriques
- Mesure de la température ambiante
- Montage sur plafond en intérieur et extérieur
- Montage par blocage dans les plafonds suspendus
- Montage plafond dans boîte d'appareillage avec dimensions selon la norme DIN 49073 et kit d'encastrement (Art. N°. PMM-UP-SET-..)
- Montage sur plafond en saillie avec kit saillie (Art. N°. PMM-AP-SET-..)

Caractéristiques produits

- Coupleur de bus intégré
- 1 capteur PIR
- Champ de détection 360°
- Capteur de luminosité intégré
- Fonction capteur de luminosité avec valeur limite
- Sonde de température interne
- Utilisation comme détecteur de présence, détecteur de mouvement, ou de surveillance
- 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
- Zone de détection extensible par le raccordement en parallèle de plusieurs appareils en tant que poste principal et auxiliaire
- 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
- 3 blocs fonctionnels de détection de mouvement avec 2 sorties respectives
- Blocs fonctionnels commutables, par ex. pour mode jour/nuit

Détecteur de mouvement – éclairage

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

Détecteur de présence – éclairage

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

dépassé

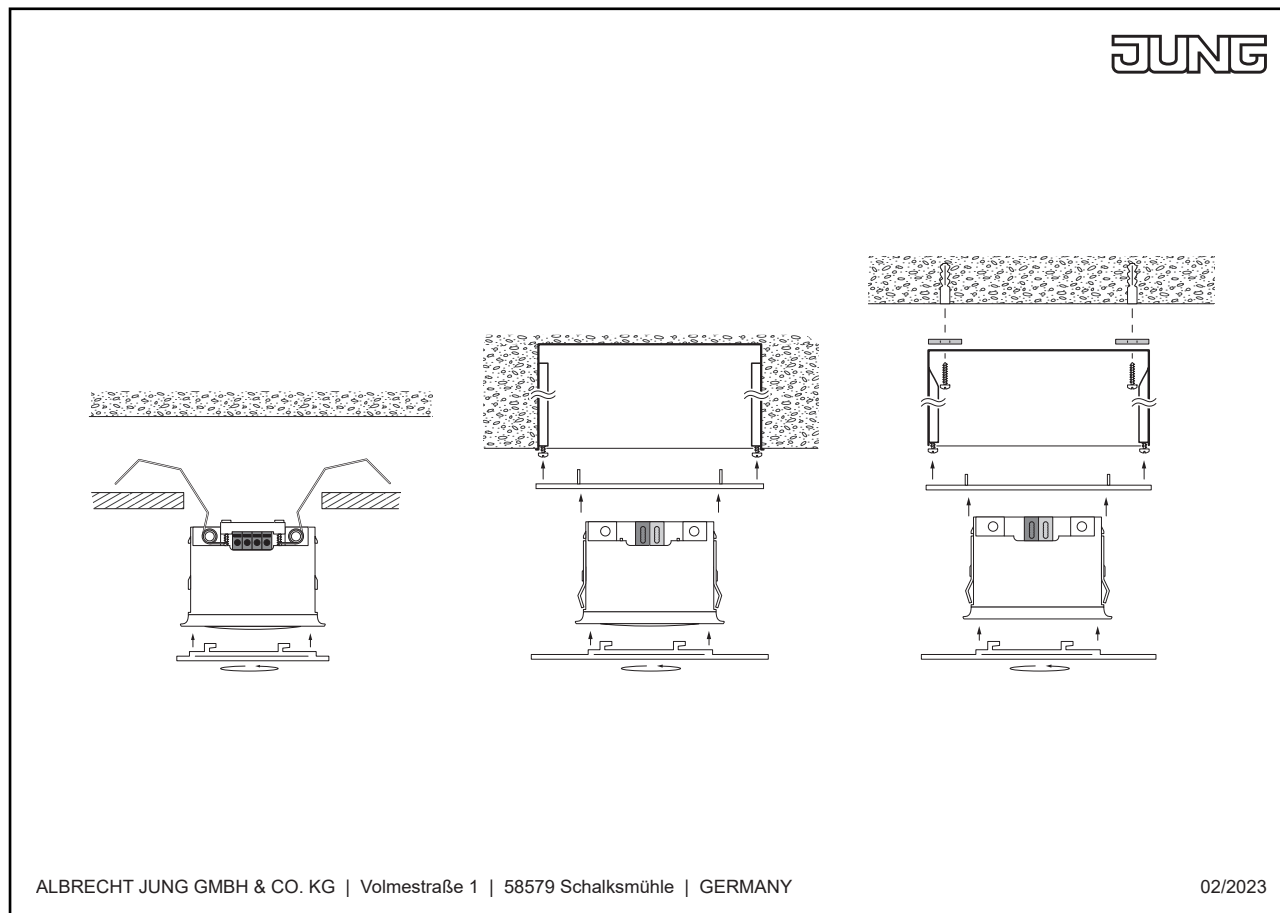
Détecteur de présence – surveillance (surveillance / alarme / mode de signalisation)

- 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

Caractéristiques techniques

Température ambiante :	-25 ... +55 °C
Température de stockage/transport :	-25 ... +70 °C
Humidité relative :	10 ... 100 % (pas de condensation)
Catégorie de protection :	III
Degré de protection :	IP44
Détection de mouvement	
Angle de détection :	360°
Champ de détection :	en fonction de la direction du mouvement
Capteur de luminosité	
Plage de mesure :	10 ... 2.000 lx
Précision (> 80 lx) :	± 20 %
Précision (≤ 80 lx) :	± 10 lx
Sonde de température	
Plage de mesure :	env. -20 ... +55 °C
Précision :	± 1 K
Dimensions	
Dimensions (Ø x H) :	53,5 x null mm (avec anneau design)
Découpe dans le plafond (Ø x P) :	44 x 38 mm
KNX	
Médium KNX :	TP 256
Mode de mise en service :	mode S
Tension nominale KNX :	DC 21 ... 32 V TBTS
Consommation de courant KNX :	4 ... 10 mA
Connexion bus :	borne de raccordement

Montage



ZidaTech

+ Innovation + Systèmes

ZidaTech AG
Fabrikstrasse 9
CH-4614 Hägendorf

Tél.: 062 209 60 30
E-Mail: info@zidatech.ch
www.zidatech.ch/fr