© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle Rechte vorbehalten

www.gira.ch

Détecteur de présence Mini Komfort pour KNX



Spécification	Réf.	UV.	EUR/pièce HTVA	SP	EAN
 blanc	2222 530	1	193,10	06	4010337129660
 noir	2222 550	1	193,10	06	4010337129677

Détecteur de présence pour la surveillance de présence, la détection de mouvement ainsi que pour la surveillance à l intérieur des locaux ou à l extérieur.

Caractéristiques

- Grâce à leur design discret, à leur conception plate et à leur concept de montage flexible, les détecteurs de présence Mini conviennent à une utilisation dans les zones aux exigences élevées en matière d’architecture. Le montage particulièrement plat permet une intégration discrète au plafond.
- Montage encastré au moyen de bornes sur les plafonds suspendus.
- Montage encastré sur plafonds solides dans un boîtier pour appareil selon DIN 49073 au moyen d’accessoires en option.
- Montage apparent dans un boîtier apparent (accessoire en option).
- Le degré de protection IP44 permet un montage en extérieur ou dans des locaux humides.
- La bague design recouvrable de peinture permet l'adaptation à la teinte du mur ou du plafond.
- Après avoir retiré la bague design, tous les éléments de commande (par exemple, la touche de programmation) de l’appareil sont facilement accessibles par l’avant. Par conséquent, aucun démontage n’est requis pour régler ou programmer l’appareil ultérieurement via l’ETS.
- KNX Secure.
- Sensibilité réglable par bloc de fonctions.
- Commutation des blocs de fonctions.
- Indicateur d’état de mouvement (LED bleue).
- Fonction de test de marche.
- Commutation jour/nuit : nombreux paramètres réglables pour le jour et la nuit.
- Fonction de pouls.
- Nombreux paramètres modifiables via OC.
- OC de secours pour les paramètres modifiables.
- Utilisation possible comme appareil individuel, poste principal, poste secondaire.
- Fonction de scénario pour la commande du détecteur de présence Mini via les scénarios.
- Commande manuelle (simple et permanente).
- Modes de commande flexibles (activation/désactivation automatique/manuelle).
- Surveillance de l’activité par message du dernier mouvement.
- Avertissement de mise hors service.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle Rechte vorbehalten

www.gira.ch

- 3 capteurs PIR (360°, 120° par secteur)
- Sensibilité réglable par PIR.
- Détection : mouvements de marche tangentiels et radiaux, et détection de présence et de précision.
- Distinction entre phase de détection initiale et phase de présence.
- Mesure de la température.
- Mesure de l'humidité.
- Détermination du point de rosée.
- Mesure de la luminosité.
- 5 blocs de fonction.
- 2 sorties par bloc de fonctions.
- Régulation de l'éclairage pour un maximum de 3 canaux d'éclairage.
- Éclairage d'orientation intégré.
- 3 valeurs limites de luminosité pour le déclenchement des instructions de commutation, de variation et de scénario.
- LED d'état RVB pour l'affichage d'un maximum de 8 états.
- 8 fonctions logiques.

Caractéristiques techniques

KNX moyen:	TP256
Hauteur de montage:	2,20 m à 5 m
Angle de détection:	360°
Hauteur de montage de 3 m	
- Zone de détection:	Ø env. 12 m
Capteur de luminosité	
- Plage de mesure:	10 à 2000 lx
- Zone de détection:	5 m Ø
- Zone de détection à 3 m:	Ø environ 5 m
Hauteur constructive au plafond	
- Bague design:	1,25 mm
- lentille comprise:	4,8 mm
Température ambiante:	-25 °C à +55 °C
Humidité de l'air relative:	10 à 100 % (sans condensation)
Indice de protection:	IP44
Classe de protection:	III
Raccordement KNX:	Borne de raccordement et de dérivation
Consommation de courant	
- KNX:	5 à 15 mA
Zone de détectionÀ une hauteur de montage de 3 m	
- Tangentiel:	16,80 m
- Radial:	11,90 m
- Présence:	6,50 m
- Détection de précision:	4,10 m
Plage de mesure	
- Capteur de luminosité:	10 à 2 000 lx
- Capteur de température:	a. -20 °C à +55 °C
- Capteur d'humidité:	10 à 95 % d'humidité relative
Dimensions en mm	
- Découpe de plafond:	Ø 44 H 35

Les illustrations sont similaires et peuvent différer de l'original.
Prix valables pour le pays : Suisse avec le prix actuel 11/26.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle Rechte vorbehalten

www.gira.ch

- Avec petite bague design: Ø 53,5 H 38

Indications

- Compatible avec KNX Data Secure.
- Il est possible d’effectuer les mises à jour du micrologiciel avec l’application Gira KNX Service (logiciel supplémentaire).
- Élaboration et mise en service de l’appareil à partir d’ETS 5 version 5.7.7 ou ETS 6 version 6.3 (recommandé).
- Le détecteur de présence Mini ne convient pas pour les messages d'alarme dans les systèmes d'alarme conformes VdS.

Etendue de la livraison

- Détecteur de présence Mini.
- Bague design fine.
- Cache de lentille.
- Borne de raccordement pour KNX.
- Carte Secure.
- Mode d’emploi.
