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

www.gira.ch

Module rapporté détecteur de mouvement 2,20 m Standard pour KNX System 55



Spécification	Réf.	UV.	EUR/pièce HTVA	SP	EAN
 blanc crème brillant	2041 01	1/5	141,33	06	4010337027010
 blanc brillant	2041 03	1/5	141,33	06	4010337027027
 teinte alu (laqué)	2041 26	1/5	148,75	06	4010337027058
 blanc satiné	2041 27	1/5	141,33	06	4010337027034
 anthracite	2041 28	1/5	144,29	06	4010337027041
 noir mat (laqué)	2041 005	1/5	148,75	06	4010337037194
 gris mat (laqué)	2041 015	1/5	148,75	06	4010337082972
 acier inoxydable (laqué)	2041 600	1/5	157,03	06	4010337033035

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

Caractéristiques

- Montage sur coupleur de bus 3.
- Configurable pour la détection de mouvement (application détecteur) ou pour la surveillance spatiale (application capteur).
- Évaluation de la luminosité dans le cas de la détection de mouvement actif pour le fonctionnement détecteur. Extinction de l'éclairage dans le cas de dépassement du seuil de luminosité.
- Nombre configurable d'impulsions de mouvement dans un temps de surveillance donné pour le fonctionnement capteur.
- La détection de mouvement s'effectue de manière numérique via 2 secteurs PIR.
- Sensibilité de la détection de mouvement séparée pour les secteurs PIR paramétrables par niveaux.
- Capteur de luminosité intégré pour la détermination de la luminosité ambiante.
- Adaptation de la sensibilité au moyen d'un régulateur sur l'appareil.
- Affichage de la détection de mouvement (permanent ou uniquement lors du test de détection).
- Un bloc de fonctions configurable.
- Bloc de fonction pour l'utilisation « détecteur », « détecteur avec luminosité de mise hors service » ou « capteur » configurable.
- Le bloc de fonction dispose de deux objets de communication de sortie via lesquels les instructions de commutation et de commande sont envoyées sur le KNX.
- Fonctions configurables : commutation, fonction de cage d'escalier, transmetteur de valeur de variation, poste secondaire d'ambiance, transmetteur de valeur de température, transmetteur de valeur de luminosité, commutation de mode de fonctionnement, commutation avec position forcée.
- Commutation du mode de fonctionnement (OFF / AUTO / ON) en cours de fonctionnement au moyen d'une commande sur place ou via un objet de communication au moyen d’une commande sur place sur d'autres détecteurs de mouvement pour KNX via Tastsensor pour KNX ou la visualisation.
- Au cours du fonctionnement indépendant de la luminosité, le bloc de fonction peut déterminer l'intervalle de temps après le dernier mouvement et émettre sur le KNX via un objet de communication. Cette fonction permet par exemple d'offrir une surveillance simple des mouvements de personnes dans les habitations avec accompagnement ou dans une résidence pour personnes âgées.
- Mode de fonctionnement du détecteur de mouvement ajustable pour l'utilisation « détecteur » ou « détecteur avec luminosité de mise hors service ».
- Pour les applications « détecteur » ou « détecteur avec luminosité de mise hors service » comme appareil individuel,comme position principale ou secondaire, l'appareil est réglable.
- Fonction de test de détection pour aider à l'élaboration et au réglage de la zone de détection PIR.

Caractéristiques techniques

KNX moyen:	TP256
Hauteur de montage max. 2,20 m	
- Zone de détection avant:	15 m max.
- Portée de chaque côté:	10 m max.
Hauteur de montage max. 1,10 m	
- Zone de détection avant:	10 m max.
- Portée de chaque côté:	9 m max.
Angle de détection:	180°
Capteur de luminosité	
- Plage de mesure:	env. 1 à 1 000 lx
Indice de protection	
- System 55, System 70:	IP20
- TX_44:	IP44
Température ambiante:	-25°C à +55°C

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

www.gira.ch

Indications

- Le détecteur de mouvement ne convient pas pour les messages d'alarme dans les systèmes d'alarme conformes VdS.
- Convient également pour une hauteur de montage de 1,10 m (zone de détection réduite).
