© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Tous droits réservés

www.gira.com

Module rapporté détecteur de mouvement 1,10 m Komfort pour KNX System 55



Spécification	Réf.	UV.	EUR/pièce HTVA	SP	EAN
blanc crème brillant	2050 01	1/5	190,99	06	4010337026907
blanc brillant	2050 03	1/5	190,99	06	4010337026914
blanc satiné	2050 27	1/5	190,99	06	4010337026921
anthracite	2050 28	1/5	193,69	06	4010337026938
teinte alu (laqué)	2050 26	1/5	197,88	06	4010337026945
noir mat (laqué)	2050 005	1/5	197,88	06	4010337037224
gris mat (laqué)	2050 015	1/5	197,88	06	4010337082989
acier inoxydable (laqué)	2050 600	1/5	205,71	06	4010337033042

Les illustrations sont similaires et peuvent différer de l'original.
Prix valables pour le pays : Belgique avec le prix actuel 01/26.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Tous droits réservés

www.gira.com

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 ou d'une télécommande à infrarouge PIR KNX (accessoire).
- Évaluation de la luminosité mesurée grâce à jusqu'à trois seuils de luminosité indépendants les uns des autres.
- Affichage de la détection de mouvement (permanent ou uniquement lors du test de détection).
- Jusqu'à 5 blocs de fonction qui sont configurables pour l'utilisation « détecteur », « détecteur avec luminosité de mise hors service » ou « capteur » au choix.
- Chaque 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 des blocs de fonctions pour la commutation commandée par bus entre deux groupes de blocs de fonctions.
- Commutation du type de fonctionnement (OFF / AUTO / ON) du premier bloc de fonction en cours de fonctionnement via le service sur place.
- Verrouillage en fonction des besoins de blocs de fonction individuels via le KNX.
- Commande manuelle possible des actionneurs KNX commandés et, par conséquent, désactivation possible du détecteur de mouvement PIR.
- 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.
- Mesure de la température ambiante intégrée.
- Alarme de démontage, en cas de retrait du coupleur de bus, un télégramme de 1 bit ou de 1 octet est émis.
- Télécommande à infrarouge PIR KNX (accessoire) pour le réglage des fonctions du premier bloc de fonction (niveau crépusculaire, sensibilité du détecteur de mouvement, évaluation des mouvements et temporisation). Activation et désactivation de la fonction de test de détection.

Caractéristiques techniques

KNX moyen:	TP256
Hauteur de montage max. 1,10 m	
- Zone de détection avant:	32 m max.
- Portée de chaque côté:	19 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:	-5°C à +45°C
Capteur de température	
- Plage de mesure:	-5°C à +45°C
- Précision:	±1 K

Les illustrations sont similaires et peuvent différer de l'original.
Prix valables pour le pays : Belgique avec le prix actuel 01/26.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Tous droits réservés

www.gira.com

Indications

- Convient uniquement pour l'utilisation en intérieur.
- Le détecteur de mouvement ne convient pas pour les messages d'alarme dans les systèmes d'alarme conformes VdS.