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

www.gira.com

Module rapporté détecteur de mouvement 1,10 m Standard pour KNX
TX_44

Spécification	Réf.	UV.	EUR/pièce HTVA	SP	EAN
blanc	2040 66	1	150,59	06	4010337026877
anthracite	2040 67	1	157,17	06	4010337026884
teinte alu	2040 65	1	157,17	06	4010337026891

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.

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

www.gira.com

- 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. 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, Gira F100:	IP20
- TX_44:	IP44
Température ambiante:	-5°C à +45°C

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.