

ALLNET MSR Sensor ALL4452 / PIR motion detector in housing / Motion = 1 / Idle = 0

>>> Vers l'article de la boutique en ligne



EAN CODE



Points forts :

- Nouveau boîtier plat en aluminium pour bureau ou fixation murale
- Bus I2C pour une utilisation en multiplexage
- Supports coudés pour le montage mural

Mesurez, commandez et réglez automatiquement et en toute autonomie

Depuis des années déjà, ALLNET poursuit le concept de commande intelligente des processus dans la domotique via le réseau et Internet. La domotique intelligente offre non seulement plus de confort, mais favorise aussi activement les économies d'énergie.

Grâce à une commande centralisée et à une accessibilité via le réseau / Internet, les produits de domotique ALLNET permettent une gestion intelligente des bâtiments, indépendamment de l'heure et du lieu.

Le détecteur de mouvement PIR ALL4452 dispose d'un angle de détection maximal de 92° et d'une portée maximale de 8 mètres.

Détecteur de mouvement PIR dans un boîtier de bureau ou mural

- Angle maximal de 92°, portée maximale de 8 mètres.
- Boîtier en aluminium avec patte de fixation murale
- Multiplexage multiple = plusieurs modules de multiplexage sur une seule ligne
- Raccordement : 2x RJ45

Comportement sur ALLNET MSR : après une détection réussie, 1 entrée de contact est reconnue. Chaque mouvement est comptabilisé comme 1. Absence de mouvement/repos = 0.

Détails techniques :

Élément	Spécifications
Type de capteur	Détecteur de mouvement PIR
Plage de détection :	angle max. de 92°, portée max. de 8 mètres.
Puce	PCF8574
Connexion :	2x RJ45 (bus I2C)
Multiplexage :	Molette de réglage pour l'ID (8) – voir la remarque ci-dessous
Voyants LED :	1x PWR, 1x BUS, 1x Detect
Boîtier :	Boîtier métallique
Environnement :	Température de fonctionnement : -45 à 90 °C Humidité relative en fonctionnement : 0 % à 100 % (sans condensation) Température de stockage : -20 à 60 °C Humidité relative de stockage : 5 % à 90 % (sans condensation)
Marquage :	CE, RoHS
Dimensions :	79 x 50 x 24 mm (longueur x largeur x hauteur)
Poids :	230 grammes (sans emballage ni accessoires)
Contenu de l'emballage :	1 détecteur de mouvement PIR ALL4452 1 câble de raccordement

Multiplexage - Remarque concernant l'utilisation de plusieurs capteurs sur un même port de capteur

Contrairement à l'ALL3000/4000, les systèmes basés sur ARM et MIPS permettent en principe d'utiliser plus d'un capteur sur un même port physique.

La condition matérielle préalable est que les capteurs disposent de 2 connecteurs RJ45, afin que le signal du capteur puisse être transmis au capteur suivant. La longueur totale de câble de 100 m n'augmente pas pour autant.

Afin que les capteurs puissent être identifiés sans ambiguïté par les appareils, il est nécessaire qu'ils aient, au niveau logiciel,



No. d'article: 98840
Numéro de fabricant: ALL4452

des adresses de puce I2C et des identifiants (ID) différents. Les capteurs ayant la même adresse de puce et un identifiant réglable peuvent être combinés. Pour les capteurs sans adresse réglable, un seul type de capteur peut être connecté par port.

Attributs

Attribut	Valeur
Bauform:	Metallgehäuse
Einsatzorte MSR:	indoor
Kompatibilität Zentrale:	ALL3419;ALL3500;ALL3500PoE;PoE Signallampe;ALL3696;ALL3420;ALL5000;ALL4500;ALL5000v2;ALL3418;ALL5100;ALL4176;ALL3692;
Sensorart:	Bewegung;
Poids:	0,5 Kg
Garantie:	24.00 Mois

Accessoires

No. d'article	Désignation
134571	ALLNET ALL3419 / IP Building-Autom. 3x I2C, 1x USB, LAN/WLAN
98686	ALLNET ALL3500 / IP Homeautomation Appliance, 4x Sensor-P
101636	ALLNET ALL3500PoE / IP Homeautomation Appliance
104126	ALLNET ALL3505 / IP Homeautomation Appliance HUT
104126	ALLNET ALL3505 / IP Homeautomation Appliance HUT
206211	ALLNET MSR Central "ALL5000v2" incl. 16 Sensor Ports & 19" for IP Building Automation