Détecteur dual pir + mw bus



Code: JA-121PW

Détecteur de mouvement combinant un détecteur infrarouge passif et un détecteur micro-ondes. La détection duale augmente la résistance aux fausses alarmes dans les environnements où peuvent survenir des variations soudaines de température, par exemple à cause des courants d'air ou des sources de chaleur rayonnante. Le détecteur PIR standard active la détection micro-ondes qui confirme ou infirme la présence de mouvement. Le produit est compatible uniquement avec les centrales JA-102K, JA-103K, JA-107K ou plus récentes.

Description du produit:

Il s'agit du successeur du détecteur JA-120PW initial. La construction mécanique est homogénéisée avec les détecteurs de mouvement standard de la série JABLOTRON 100+. La fonction du détecteur est identique à la version design JA-122PW et permet une configuration complète même sans accès physique à la périphérie (peripheral).

Outre l'évaluation d'intrusion, le détecteur peut être utilisé pour des fonctions d'automatisation résidentielle telles que l'allumage automatique à la détection de mouvement. La détection micro-ondes peut être désactivée en mode désarmé, le détecteur ne réagissant alors que sur le capteur PIR et assurant une réponse plus rapide aux fonctions d'automatisation. L'immunité des détections PIR et MW est réglable séparément. La sensibilité du capteur micro-ondes est réglable sur 4 niveaux directement via le logiciel F-Link.

Informations techniques:

Pouvoir	depuis le bus du panneau de commande 12 V CC (8–15 V)
Consommation de courant au repos	2 mA
Consommation maximale de courant	8 mA
Hauteur d'installation recommandée	2,5 m
Angle de détection / couverture (PIR)	110 ° / 12 m
Angle de détection / couverture (MW)	80 ° / 12 m
Fréquence de fonctionnement MW	24,125 GHz
Puissance apparente rayonnée maximale (MW)	<50 mW
Dimensions	60 x 98 x 52 mm
Poids	85 g
Classification	degré de sécurité 2 / classe environnementale II (selon EN 50131-1)
Avec une immunité accrue contre les fausses alarmes, la norme EN 50131-1 n'est pas respectée.	
Environnement	intérieur général

Plage de température de fonctionnement	-10 °C à +40 °C
Humidité moyenne de fonctionnement	75 % HR, sans condensation
Organisme de certification	Test Trezor (n° 3025)
Conformément à	EN CEI 63000, EN 50130-4, EN 55032, EN 50131-1, -2-4, EN 62368-1, EN ETSI 300 440
Conditions d'exploitation selon l'autorisation générale	ERC REC 70-03
Bande de fréquences MW selon ERC REC 70-03	bande m)
Désignation UIT pour MW	P0N
Désignation UIT pour SRD	80K0F1DAN
Vis recommandée	2x  ø 3,5 x 40 mm (tête fraisée)