Détecteur dual pir + mw sans fil



Code: JA-161PW

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 et JA-152KR ou plus récentes.

Description du produit:

Il s'agit du successeur du détecteur JA-180W 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-162PW. La communication bidirectionnelle offre une transmission plus sécurisée et une configuration confortable 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	2x piles alcalines, type LR6 (AA) 1,5 V / 2,45 Ah Attention : les piles ne sont pas incluses.
Durée de vie typique des batteries	environ 2 ans
Faible tension de la batterie	<2,4 V
Consommation de courant au repos	70 µA
Consommation maximale de courant	40 mA
Bande de communication	868,1 MHz, protocole JABLOTRON
Puissance radiofréquence maximale (ERP)	<25 mW
Hauteur d'installation recommandée	2,5 m
Angle de détection / couverture de détection (PIR)	110 ° / 12 m
Angle de détection / couverture de détection (MW)	90 ° / 12 m
Fréquence de fonctionnement MW	24,125 GHz
Puissance apparente rayonnée maximale (MW)	50 mW
Dimensions	60 x 98 x 52 mm

Poids (sans piles)	93 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
Plage de fonctionnement moyenne	75 % HR, sans condensation
Organisme de certification	Trezor Test sro (n° 3025)
Conformément à	EN CEI 63000, EN 50130-4, EN 55032, EN 50131-1, -2-4, -5-3, -6, EN CEI 62368-1, EN ETSI 300 220-1, -2, EN ETSI 300 440
Peut être utilisé selon	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)