Rilevatore dual PIR + MW bus



Codice: JA-121PW

Rilevatore di movimento che combina un sensore infrarosso passivo e uno a microonde. La rilevazione doppia aumenta la resistenza ai falsi allarmi in ambienti soggetti a improvvisi sbalzi di temperatura, ad esempio dovuti a correnti d’aria o fonti di calore radianti. Il sensore PIR standard attiva la rilevazione a microonde che conferma o smentisce la presenza di movimento. Il prodotto è compatibile solo con le centrali JA-102K, JA-103K, JA-107K o versioni successive.

Descrizione del prodotto:

È il successore del rilevatore originale JA-120PW. La struttura meccanica è unificata con i rilevatori di movimento standard della serie JABLOTRON 100+. La funzione del rilevatore è identica alla versione design JA-122PW e consente una configurazione completa anche senza accesso fisico alla periferia (peripheral).

Oltre alla valutazione delle intrusioni, il rilevatore può essere utilizzato per funzioni di automazione domestica, come l’accensione automatica alla rilevazione di movimento. La rilevazione a microonde può essere disattivata a stato disinserito, così il rilevatore risponde solo al sensore PIR e fornisce una risposta più rapida per le funzioni di automazione. L’immunità delle rilevazioni PIR e MW è regolabile separatamente. La sensibilità del sensore a microonde può essere regolata su 4 livelli direttamente tramite il software F-Link.

Informazioni tecniche:

Energia	dal bus del pannello di controllo 12 V CC (8–15 V)
Consumo di corrente a riposo	2 mA
Consumo massimo di corrente	8 mA
Altezza di installazione consigliata	2,5 metri
Angolo di rilevamento/copertura (PIR)	110 ° / 12 m
Angolo di rilevamento/copertura (MW)	80 ° / 12 metri
Frequenza operativa MW	24,125 GHz
Potenza irradiata effettiva massima MW (EIRP)	<50 mW
Dimensioni	60 x 98 x 52 mm
Peso	85 grammi
Classificazione	grado di sicurezza 2 / classe ambientale II (secondo EN 50131-1)
Con una maggiore immunità ai falsi allarmi, EN 50131-1 non soddisfa.	
Ambiente	generale interno
Intervallo di temperatura di esercizio	da -10 °C a +40 °C

Umidità media di esercizio	75% RH, senza condensa
Ente di certificazione	Test Trezor (n. 3025)
In conformità con	EN IEC 63000, EN 50130-4, EN 55032, EN 50131-1, -2-4, EN 62368-1, EN ETSI 300 440
Condizioni operative secondo l'autorizzazione generale	ERC REC 70-03
Banda di frequenza MW secondo ERC REC 70-03	banda m)
Designazione ITU per MW	P0N
Designazione ITU per SRD	80K0F1DAN
Vite consigliata	2x ø 3,5 x 40 mm (testa svasata)