



JA-122PW (G) Rilevatore di movimento bus doppia tecnologia PIR e MW

Il prodotto è un dispositivo bus del sistema JABLOTRON 100+. Serve per rilevare il movimento del corpo umano all'interno di edifici. L'alta immunità ai falsi allarmi viene raggiunta grazie alla combinazione di rilevamento PIR e microonde (MW). Il rilevatore funziona come un comune rilevatore PIR. Tuttavia, quando il PIR rileva un movimento in una zona protetta, la parte MW si attiva e conferma la precedente attivazione PIR.

Descrizione

Il rilevatore è caratterizzato da una lente grigia che assicura un livello superiore di immunità alla luce bianca, ben al di sopra di quanto definito dalla norma (fino a 10.000 lux). Questa lente aiuta a ridurre i falsi allarmi causati per esempio da: rifrazione di luce di autovetture, sole al tramonto, fulmini o superfici riflettenti. L'immunità ai falsi allarmi può essere impostata secondo due livelli - PIR e MW. Il rilevatore funziona con reazioni ad impulsi e occupa una sola posizione nel sistema.

Specifiche tecniche

Alimentazione	Dal bus della centrale 12 V (9 ...15 V)
Consumo di corrente in modalità stand-by	5 mA
Consumo di corrente per selezione cavo	16 mA
Altezza d'installazione consigliata	2.2 - 2.5 m sopra il livello del pavimento
Angolo di rilevamento / copertura PIR	90°/12 m
Angolo di rilevamento / copertura MW	80°/12 m
Frequenza MW	24,125 GHz
Alimentazione radio-frequenza MW massima (ERP)	30 mW
Dimensioni	150 x 63 x 40 mm
Peso	120 g
Classificazione	Livello di sicurezza 2/Classe ambiente II (ai sensi di EN 50131-1)
Range temperatura d'esercizio	da -10 °C a +40 °C
Umidità d'esercizio media	75% RH, senza condensa
Organismo di certificazione	Trezor Test s.r.o. (N. 3025)

In conformità con

ETSI EN 300 440, EN 50130-4, EN 55032, EN 62368-1, 50581, EN 50131-1,
EN 50131-2-4

Ambiente

EN 50131-1, II. interno, generale

**Condizioni operative conformi ad autorizzazione
generale**

ERC REC 70-03