



JA-122PW (G) Magistralowa czujka dualna PIR + MW

Produkt ten jest przeznaczony do podłączenia na magistralę do central serii JABLOTRON 100+. Służy do wykrywania ruchu człowieka wewnątrz budynku. Dzięki połączeniu technologii detekcji ruchu PIR i MW, czujkę wyróżnia wysoka odporność na fałszywe alarmy. Detektor działa tak, jak standardowa czujka PIR. Jednak gdy czujka PIR wykryje ruch w chronionym obszarze, aktywuje detektor MW w celu potwierdzenia alarmu.

Opis

Czujka posiada szarą soczewkę, zapewniającą wyższą odporność na światło białe, znacznie przekraczającą wymogi normy (do 10 000 luksów). Soczewka ta pomaga zmniejszać liczbę fałszywych alarmów, spowodowanych na przykład załamaniem światła samochodowych, promieniami zachodzącego słońca, błyskawicą lub odbiciem światła od powierzchni. Odporność na fałszywe alarmy można ustawić na dwóch poziomach, PIR oraz MW. Czujka posiada reakcję impulsową i zajmuje jeden adres w systemie.

Specyfikacja techniczna

Zasilanie	za pośrednictwem magistrali centrali alarmowej 12 V (9 do 15 V)
Zużycie prądu w trybie uśpienia	5 mA
Zużycie prądu dla wybranych przewodów	16 mA
Zalecana wysokość montażu	2,2–2,5 m nad poziomem podłogi
Kąt wykrywania/zasięg PIR	90°/12 m
Kąt wykrywania/zasięg MW	80°/12 m
Częstotliwość MW	24,125 GHz
Maksymalna moc częstotliwości radiowej MW (ERP)	30 mW
Wymiary	150 × 63 × 40 mm
Waga	120 g
Klasyfikacja	Klasa ochrony 2/klasa środowiskowa II (zgodnie z EN 50131-1)
Zakres temperatur pracy	od -10°C do +40°C
Średnia wilgotność pracy	75% wilg. wzgl., bez kondensacji
Organ certyfikujący	Trezor Test s.r.o. (Nr 3025)

Zgodnie z

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

Środowisko

EN 50131-1 II. wewnętrzne, ogólne

Warunki robocze zgodnie z upoważnieniem ogólnym

ERC REC 70-03