Bezprzewodowa czujka dualna PIR + MW



Kod: JA-162PW

Produkt ten jest przeznaczony do podłączenia bezprzewodowo 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 produktu:

Produkt posiada białą soczewkę, zapewniającą standardową odporność na światło białe, spełniającą wymogi normy (do 6000 luksów). Odporność na fałszywe alarmy można ustawić na dwóch poziomach, PIR oraz MW. Czujka posiada reakcję impulsową i zajmuje jeden adres w systemie.

Informacje techniczne:

Zasilanie	2x bateria litowa typu CR123 A (3 V / 1500 mAh); brak baterii w zestawie
Typowa żywotność baterii	4 lata
Niski poziom baterii	< 2,7 V
Zużycie energii w trybie uśpienia	65 µA
Maksymalne zużycie energii	50 mA
Pasmo komunikacji	868,1 MHz, protokół JABLOTRON
Maksymalna moc częstotliwości radiowej (ERP)	25 mW
Zasięg komunikacji	około 300 m (w obszarze otwartym)
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
Masa (bez baterii)	125 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, EN 50581, EN 50131-1, EN 50131-2-4
Warunki robocze zgodnie z upoważnieniem ogólnym	ERC REC 70-03