



JA-162PW (G)

Bezprzewodowa czujka dualna PIR + MW

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.

o [Declaration of conformity - JA-162PW \(G\) \(PDF 323,49 kB\)](#)



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.

Niniejszy produkt jest kompatybilny z centralami JA-103K i JA-107K.

Specyfikacja techniczna

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 czuwania

65 μ A

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 ochronności 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