

# Bezprzewodowa czujka dualna PIR + MW - Szary

Kod: JA-162PW-GR



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.

**Produkt jest kompatybilny z centralami alarmowymi JA-102K, JA-103K, JA-107K lub nowszymi.**

## Informacje techniczne:

<b>Zasilanie</b>	2x bateria litowa typu CR123 A (3 V / 1500 mAh); brak baterii w zestawie
<b>Typowa żywotność baterii</b>	4 lata
<b>Niski poziom baterii</b>	< 2,7 V
<b>Zużycie energii w trybie uśpienia</b>	65 $\mu$ A
<b>Maksymalne zużycie energii</b>	50 mA
<b>Pasmo komunikacji</b>	868,1 MHz, protokół JABLOTRON
<b>Maksymalna moc częstotliwości radiowej (ERP)</b>	25 mW
<b>Zasięg komunikacji</b>	około 300 m (w obszarze otwartym)
<b>Zalecana wysokość montażu</b>	2,2-2,5 m nad poziomem podłogi
<b>Kąt wykrywania/zasięg PIR</b>	90°/12 m
<b>Kąt wykrywania/zasięg MW</b>	80°/12 m
<b>Częstotliwość MW</b>	24,125 GHz
<b>Maksymalna moc częstotliwości radiowej MW (ERP)</b>	30 mW
<b>Wymiary</b>	150 × 63 × 40 mm
<b>Masa (bez baterii)</b>	125 g
<b>Klasyfikacja</b>	Klasa ochrony 2/klasa środowiskowa II (zgodnie z EN 50131-1)

<b>Zakres temperatur pracy</b>	od -10°C do +40°C
<b>Średnia wilgotność pracy</b>	75% wilg. wzgl., bez kondensacji
<b>Organ certyfikujący</b>	Trezor Test s.r.o. (Nr 3025)
<b>Zgodnie z</b>	ETSI EN 300 440, EN 50130-4, EN 55032, EN 62368-1, EN 50581, EN 50131-1, EN 50131-2-4
<b>Warunki robocze zgodnie z upoważnieniem ogólnym</b>	ERC REC 70-03