



# JA-162PW (G) Rilevatore di movimento wireless doppia tecnologia PIR e MW

Il prodotto è un dispositivo wireless 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.

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



## 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.

**Il dispositivo è compatibile solo con le centrali JA-103K e JA-107K.**

## Specifiche tecniche

<b>Alimentazione</b>	2x batteria litio, tipo CR123A (3 V/1500 mAh); batterie non incluse
<b>Vita utile tipica delle batterie</b>	4 anni
<b>Stato batteria quasi scarica</b>	< 2,7 V
<b>Consumo corrente di riposo</b>	65 µA
<b>Consumo corrente massimo</b>	50 mA
<b>Banda di comunicazione</b>	868,1 MHz, protocollo JABLOTRON
<b>Alimentazione radio-frequenza massima (ERP)</b>	25 mW
<b>Range di comunicazione</b>	Circa 300 m (all'aperto)
<b>Altezza d'installazione consigliata</b>	2.2 - 2.5 m sopra il livello del pavimento
<b>Angolo di rilevamento/copertura PIR</b>	90°/12 m
<b>Angolo di rilevamento/copertura MW</b>	80°/12 m
<b>Frequenza MW</b>	24,125 GHz

<b>Alimentazione radio-frequenza MW massima (ERP)</b>	30 mW
<b>Dimensioni</b>	150 x 63 x 40 mm
<b>Peso (senza batterie)</b>	125 g
<b>Classificazione</b>	Livello di sicurezza 2/Classe ambiente II (ai sensi di EN 50131-1)
<b>Range temperatura d'esercizio</b>	da -10 °C a +40 °C
<b>Umidità d'esercizio media</b>	75% RH, senza condensa
<b>Organismo di certificazione</b>	Trezor Test s.r.o. (N. 3025)
<b>In conformità con</b>	ETSI EN 300 440, EN 50130-4, EN 55032, EN 62368-1, EN 50581, EN 50131-1, EN 50131-2-4
<b>Condizioni operative conformi ad autorizzazione generale</b>	ERC REC 70-03