



JA-162PW-AN Bezdrátový duální PIR + MW detektor pohybu - antracitový

Výrobek je bezdrátovým komponentem systému JABLOTRON 100+, který slouží k prostorové detekci pohybu osob v interiéru budov. Díky kombinaci PIR a mikrovlnné detekce (MW) je detektor vysoce odolný proti falešným poplachům. Při detekci je aktivován MW detektor, který potvrzuje předešlou aktivaci PIR sensoru.

○ [Prohlášení o shodě - JA-162PW-AN \(PDF 692,71 kB\)](#)

Popis

Detektor poskytuje standardní odolnost vůči bílému světlu v úrovni předepsané normou (až 6000 luxů). Odolnost k falešným poplachům je nastavitelná ve dvou úrovních u PIR i MW. Detektor má pulsni reakci a v systému zabírá jednu pozici.

Tento výrobek je kompatibilní pouze s ústřednami JA-102K, JA-103K a JA-107K.

Technická specifikace

Napájení

2x lithiová baterie, typ CR123A (3 V/1500 mAh)
Upozornění: Baterie nejsou součástí balení

Typická životnost baterií

4 roky

Detekce nízkého napětí baterií

< 2,7 V

Jmenovitý odběr proudu

65 μ A

Maximální odběr proudu

50 mA

Komunikační frekvence

868,1 MHz, protokol JABLOTRON

Maximální radiofrekvenční výkon (ERP)

25 mW

Komunikační dosah

cca 300 m (volný terén)

Doporučená instalační výška

2,2 - 2,5 m nad úrovní podlahy

Úhel detekce/detekční pokrytí PIR

90°/12 m

Úhel detekce/detekční pokrytí MW

80°/12 m

Pracovní frekvence MW

24,125 GHz

Maximální efektivní vyzářený výkon MW (ERP)

30 mW

Rozměry

63 x 150 x 40 mm

Hmotnost (bez baterií)	125 g
Klasifikace	stupeň zabezpečení 2/třída prostředí II (dle ČSN EN 50131-1)
Prostředí	vnitřní všeobecné
Rozsah pracovních teplot	-10 °C až +40 °C
Průměrná provozní vlhkost	75 % RH, bez kondenzace
Certifikační orgán	Trezor Test s.r.o. (č. 3025)
Splňuje	ČSN ETSI EN 300 220-1,-2, ČSN ETSI EN 300 440, ČSN EN 50130-4, ČSN EN 55032, ČSN EN 62368-1, ČSN EN 50581, ČSN EN 50131-1, ČSN EN 50131-2-4, ČSN EN 50131-5-3, ČSN EN 50131-6
Podmínky provozování dle Všeobecného oprávnění	ČTÚ č. VO-R/10