



JA-180W Bezdrátový kombinovaný detektor PIR + MW

Detektor je určen k **detekci pohybu osob v interiérech budov**. Díky spojení detekce pohybu a mikrovlnné detekce je senzor **vysoce odolný proti falešnému poplachu**.

o [Prohlášení o shodě - JA-180W \(PDF 316,03 kB\)](#)



Popis

Jakmile detektor PIR zjistí pohyb, aktivuje se mikrovlnný detektor, aby potvrdil pohyb osoby. Teprve po vyslání potvrzujícího signálu z MW detektoru vyšle senzor zprávu o poplachu ústředně.

Charakteristiky detekce lze optimalizovat pomocí výměnných čoček pro hlídání dlouhých chodeb, pro zamezení spuštění poplachu pohybem domácího zvířete nebo hlídání vertikální záclonou

- o JS-7904 - chodbová
- o JS-7910 - zvířecí
- o JS-7902 - záclonová

Detektor je adresovatelný a obsazuje v zabezpečovacím systému jednu pozici.

Technická specifikace

Napájení

Lithiová baterie typ CR14500 (AA) 3,6 V/2,45 Ah
Upozornění: Baterie není součástí balení

Detekce nízkého napětí baterie

≤ 2,6 V

Typická životnost baterie

cca 2 roky (přepínač č. 3 v pozici NORM)

Komunikační kmitočet

868,1 MHz, protokol Jablotron

Komunikační dosah

cca 300 m (přímá viditelnost)

Doporučená instalační výška

2,5 m nad úrovní podlahy

Úhel detekce/detekční pokrytí PIR

110°/12 m (se základní čočkou)

Úhel detekce/detekční pokrytí MW

24°/15 m (na volném prostranství)

Úhel detekce/detekční pokrytí MW

90°/15 m (viz. modelová místnost)

Frekvence MW

9,35 GHz

Rozměry	110 x 60 x 51 mm
Hmotnost	114 g
Klasifikace	stupeň zabezpečení 2
dle	ČSN EN 50131-1, ČSN EN 50131-2-4, ČSN EN 50131-5-3
Prostředí dle	ČSN EN 50131-1 II. vnitřní všeobecné
Rozsah pracovních teplot	-10 až +40 °C
Dále splňuje	ČSN ETSI EN 300 220, ČSN ETSI EN 300 440-1, ČSN EN 50130-4, ČSN EN 55022, ČSNEN 60950-1
Podmínky provozování	ČTÚ VO-R/10/