



## JA-180W Bezdrôtový kombinovaný detektor PIR + MW

JA-180W je určený na detekciu pohybu osôb v interiéri budov. Vďaka spojeniu infrapasívnej detekcie pohybu a mikrovlnnej detekcie je detektor **vysoko odolný proti falošným poplachom**.

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



### Popis

Po zaznamenaní pohybu PIR detektorom sa aktivuje mikrovlnný detektor, aby potvrdil prítomnosť osoby. Až po potvrdení od MW detektora sa odošle správa o poplachu do zabezpečovacieho systému. Preto je vhodný do problematickejších priestorov napr. s krbmi, klimatizáciou apod.

Charakteristiky detekcie možno optimalizovať pomocou výmenných šošoviek. Možno tak detektor upraviť na ochranu dlhých chodieb, eliminovať spúšťanie poplachu pohybom domáceho zvierťa alebo strážiť vertikálnou záclonou.

Detektor je adresovateľný a v systéme obsadzuje jednu pozíciu.

#### Voliteľné šošovky

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

### Technické údaje

#### Napájanie

lítiová batéria typ LS(T)14500 (3,6V AA / 2,4Ah)

#### Typická životnosť batérie

cca 2 roky (prepínač č.3 v pozícii NORM)

#### Komunikačné pásmo

868.1 MHz, protokol Jablotron

#### Komunikačný dosah

cca 300 m (priama viditeľnosť)

#### Odporúčaná výška inštalácie

2,5 m nad úrovňou podlahy

#### Úhol detekcie / detekčné pokrytie PIR

120° / 12 m (se základní čočkou)

#### Detekčné pokrytie / pracovná frekvencia MW

0,5 až 20 m / 9.35 GHz

#### Prostredie podľa STN EN 50131-1

II. vniútorné všeobecné

#### Rozsah pracovných teplôt

-10 až +40 °C

#### Klasifikácia

stupeň 2 podľa STN EN 50131-1, STN EN 50131-2-4, STN EN 50131-5-3

**Rozmery, váha**

110 x 60 x 55 mm, 140 g

**Ďalej spĺňa**

STN EN 300220, STN EN 300440-1, STN EN 50130-4, STN EN 55022, STN EN 60950-1

**Podmienky prevádzkovania**

TÚSR č. VPR - 34 / 2012