



## JA-155P Bezdrátový stropní PIR detektor pohybu

Výrobek je bezdrátovým komponentem systému JABLOTRON 100+. Slouží k prostorové detekci pohybu osob v interiéru budov. Oproti standardním PIR detektorům pohybu z řady JABLOTRON 100+ je tento detektor určen pro instalaci na strop.

o [Prohlášení o shodě - JA-155P \(PDF 702,64 kB\)](#)



### Popis

Instalace se provádí na strop a jeho garantované detekční pokrytí je 360° s poloměrem záběru až 5,5 m pro 3,5 m montážní výšky.

Odolnost k falešným poplachům je nastavitelná ve dvou úrovních.

Detektor má pulzní reakci a v systému obsazuje jednu pozici.

Certifikovaným příslušenstvím stropních detektorů je montážní podložka (PLV-P-ST), kterou lze u bezdrátových detektorů využít k oddálení antény od montážní plochy a tedy k potencionálnímu zlepšení dosahu.

### Technická specifikace

#### Napájení

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

Počet baterií	1x CR123A	2x CR123A
Životnost (v režimu smartwatch)	2 roky	4 roky

#### Nízké napětí baterie

< 2,4 V

#### Komunikační frekvence

868,1 MHz, protokol JABLOTRON

#### Komunikační dosah

cca 300 m (volný terén)

#### Doporučená instalační výška

2,5 - 3,5 m nad úrovní podlahy

#### Detekční pokrytí

360°/11 m (ve 3,5 m instalační výšce)

#### Rozměry

Ø 125 x 40 mm

#### Hmotnost (bez baterií)

124 g

#### Klasifikace

stupeň zabezpečení 2/třída prostředí II (dle ČSN EN 50131-1)

#### Prostředí

vnitřní všeobecné

<b>Rozsah pracovních teplot</b>	-10 °C až +40 °C
<b>Průměrná provozní vlhkost</b>	75 % RH, bez kondenzace
<b>Certifikační orgán</b>	Trezor Test s.r.o. (č. 3025)
<b>Splňuje</b>	ČSN EN 50131-1 ed. 2+A1+A2, ČSN EN 50131-2-2, ČSN EN 50131-5-3+A1, ČSN EN 50131-6-2, ČSN EN 50130-4 ed. 2+A1, ČSN EN 55032, ČSN EN 62368-1, ČSN EN 50581
<b>Podmínky provozování dle Všeobecného oprávnění</b>	ČTÚ č. VO-R/10