



JA-115P Sběrníkový stropní PIR detektor pohybu

Výrobek je sběrníkovým 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-115P \(PDF 312,89 kB\)](#)



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.

Pro automatizační funkce lze zvýšit citlivost detekce v odjištěném stavu systému.

Jako certifikované příslušenství stropních detektorů byla vyvinuta montážní podložka (PLV-P-ST), která zajistí lepší uspořádání kabelu sběrnice v případech, že není možné jej schovat elegantně do podhledu.

Technická specifikace

Napájení

ze sběrnice ústředny 12 V DC (9 ... 15 V)

Proudová spotřeba

- jmenovitá pro výpočet zálohy

2,8 mA

- maximální pro volbu kabelu

30 mA

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

120 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 vlhlost

75 % RH, bez kondenzace

Certifikační orgán

Trezor Test s.r.o. (č. 3025)

Splňuje

ČSN EN 50131-1 ed. 2+A1+A2, ČSN EN 50131-2-2, ČSN EN 50130-4 ed.
2+A1, ČSN EN 55032, ČSN EN 50581