

Bezdrátový stropní PIR detektor pohybu

Kód: JA-155P

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.



Popis produktu:

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 výšky)		
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		
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 EN 50131-1 ed. 2+A1+A2, ČSN EN 50131-2-2, ČSN EN 50131-5-3+A1, ČSN ETSI EN 300 220-1,-2, ČSN EN 50130-4 ed. 2+A1, ČSN EN 55032, ČSN EN 62368-1, ČSN EN 50581

Podmínky provozování dle Všeobecného oprávnění

ČTÚ č. VO-R/10
