

Bezdrôtový kombinovaný detektor pohybu a rozbitia skla

Kód: JA-161PB



Detektor pohybu s integrovaným detektorom rozbitia skla poskytuje 2 nezávislé funkcie v jednom tele. Štandardný PIR detektor reaguje na pohyb vyhodnocovaním zmien v teplotnom obraze priestoru. Detektor rozbitia skla reaguje na zmenu tlaku a vysoké akustické frekvencie, charakteristické pre rozbitie sklenej výplne. Jeden výrobok, tak plní funkciu dvoch rôznych detektorov. Výrobok je kompatibilný iba s ústredňami JA-102K, JA-103K, JA-107K a JA-152KR alebo novšími.

Popis produktu:

Ide o nástupcu pôvodného detektora JA-180PB. Mechanická konštrukcia je zjednotená so štandardnými pohybovými detektormi radu JABLOTRON 100+. Funkcia detektora je totožná s dizajnovou verziou JA-162PB. Obojsmerná komunikácia zabezpečuje bezpečnejší prenos a komfortné nastavenie bez nutnosti fyzického prístupu k perifériám.

Detekcia rozbitia skla je vhodná najmä pre sklenené výplne prístupné z verejného priestoru a veľké sklenené plochy, ktorými je možné preniknúť aj bez otvorenia okenného rámu. Detektor pri nainštalovaní do systému obsadí pozíciu dvoch periférií, každú je možné konfigurovať samostatne. Sklenená plocha by mala mať rozmery aspoň 60×60 cm a musí byť vo vzdialenosti do 9 m od detektora. Citlivosť detekcie rozbitia skla je možné regulovať priamo pomocou SW F-Link.

Technické informácie:

Napájanie	2x alkalické batérie, typ LR6 (AA) 1,5 V/2,45 Ah Upozornenie: Batérie nie sú súčasťou balenia
Typická životnosť batérií	cca 2 roky
Detekcia nízkeho napätia batérií	<2,4 V
Menovitý odber prúdu	53 µA
Maximálny odber prúdu	50 mA
Komunikačná frekvencia	868,1 MHz, protokol JABLOTRON
Max. rádiový výkon	<25 mW
Odporúčaná inštalčná výška nad úrovňou podlahy	2,2-2,5 m
Uhol detekcie/detekčné pokrytie (PIR)	110 °/12 m
Rozsah detekčných vzdialeností (GBS)	90 °/9 m
RF dosah	500 m (priama viditeľnosť)

Typ detekcie GBS	akustická
Rozmery	60 x 98 x 52 mm
Hmotnosť (bez batérií)	91 g
Klasifikácia	stupeň zabezpečenia 2 /trieda prostredia II (podľa STN EN 50131-1)
Prostredie	vnútorné všeobecné
Rozsah pracovných teplôt	-10 °C do +40 °C
Priemerná prevádzková vlhkosť	75% RH, bez kondenzácie
Certifikačný orgán	Trezor Test (č. 3025)
Spĺňa	STN EN IEC 63000, STN EN 50130-4, STN EN 55032, STN EN IEC 62368-1, STN ETSI EN 300 220-1, -2, STN EN 50131-1, STN EN 50131-2-2, STN EN 50131-2-7-1, STN EN 50131-6
Podmienky prevádzkovania podľa	Všeobecného oprávnenia ČTÚ č. VO-R/10
Odporúčaná skrutka	2x  ø 3,5 x 40 mm (zapustená hlava)