

Bezdrátový kombinovaný detektor pohybu a tříštění skla

Kód: JA-161PB



Detektor pohybu s integrovaným detektorem tříštění skla poskytuje 2 nezávislé funkce v jednom těle. Standardní PIR detektor reaguje na pohyb vyhodnocováním změn v teplotním obrazu prostoru. Vestavěný GB detektor reaguje na změnu tlaku a vysoké akustické frekvence, charakteristické pro rozbití skleněné výplně. Výrobek tak při jedné montáži plní funkci dvou různých detektorů. Výrobek je kompatibilní pouze s ústřednami JA-102K, JA-103K, JA-107K a JA-152KR nebo novějšími.

Popis produktu:

Jedná se o nástupce původního detektoru JA-180PB. Mechanická konstrukce je sjednocena se standardními pohybovými detektory řady JABLOTRON 100+. Funkce detektoru je totožná s designovou verzí JA-162PB. Obousměrná komunikace poskytuje bezpečnější přenos a komfortní nastavení bez nutnosti fyzického přístupu k periférii.

Detekce rozbití skla je vhodná zejména pro skleněné výplně přístupné z veřejného prostoru a velké skleněné plochy, kterými lze proniknout i bez následného otevření okenního rámu. Detektor při naučení do systému obsadí pozice dvou periférií, každou lze konfigurovat samostatně. Skleněná plocha by měla mít rozměr nejméně 60x60cm a musí být ve vzdálenosti do 9m od detektoru. Citlivost GB detekce lze regulovat přímo pomocí SW F-Link.

Technická specifikace:

Napájení	2x alkalické baterie, typ LR6 (AA) 1,5 V / 2,45 Ah Upozornění: Baterie nejsou součástí balení
Typická životnost baterií	cca 2 roky
Detekce nízkého napětí baterií	<2,4 V
Jmenovitý odběr proudu	53 µA
Maximální odběr proudu	50 mA
Komunikační frekvence	868,1 MHz, protokol JABLOTRON
Max. radiofrekvenční výkon	<25 mW
Doporučená instalační výška nad úrovní podlahy	2,2-2,5 m
Úhel detekce / detekční pokrytí (PIR)	110 ° / 12 m
Rozsah detekčních vzdáleností (GBS)	90 ° / 9 m
RF dosah	500 m (přímá viditelnost)
Typ detekce GBS	akustická

Rozměry	60 x 98 x 52 mm
Hmotnost (bez baterií)	91 g
Klasifikace	stupeň zabezpečení 2 / třída prostředí II (dle EN 50131-1)
Prostředí	vnitřní všeobecné
Rozsah pracovních teplot	-10 °C do +40 °C
Průměrná provozní vlhkost	75% RH, bez kondenzace
Certifikační orgán	Trezor Test (č. 3025)
Splňuje	EN IEC 63000, EN 50130-4, EN 55032, EN IEC 62368-1, ETSI EN 300 220-1, -2, EN 50131-1, EN 50131-2-2, EN 50131-5-3, EN 50131-2-7-1, EN 50131-6
Podmínky provozování dle	Všeobecného oprávnění ČTÚ č. VO-R/10
Doporučený vrut	2x  ø 3,5 x 40 mm (zapuštěná hlava)