

Sběrníkový kombinovaný detektor pohybu a tříštění skla

Kód: JA-121PB



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 nebo novějšími.

Popis produktu:

Jedná se o nástupce původního detektoru JA-120PB. Mechanická konstrukce je sjednocena se standardními pohybovými detektory řady JABLOTRON 100+. Funkce detektoru je totožná s designovou verzí JA-122PB a umožňuje plnohodnotnou konfiguraci i bez 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	ze sběrnice ústředny 12 V DC (8-15 V)
Jmenovitý odběr proudu	4,2 mA
Maximální odběr proudu	40 mA
Doporučená instalační výška	2,2-2,5 m
Detekční úhel / vzdálenost PIR	110° / 12 m
Detekční úhel / vzdálenost GBS	90° / 9 m
Typ detekce	akustická
Rozměry	60 x 98 x 52 mm
Hmotnost	81 g
Klasifikace	stupeň zabezpečení 2 / třída prostředí II (dle to 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

EN 50130-4, EN 55032, EN IEC 63000, EN 50131-1, EN 50131-2-2, EN 50131-2-7-1

Doporučený vrt

2x  ø 3,5 x 40 mm (zapuštěná hlava)