

Zbernicový kombinovaný detektor pohybu a rozbitia skla

Kód: JA-121PB



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. Vstavaný GB detektor reaguje na zmenu tlaku a vysoké akustické frekvencie, charakteristické pre rozbitie sklenej výplne. Výrobok tak jednou montážou plní funkciu dvoch rôznych detektorov. Výrobok je kompatibilný iba s ústredňami JA-101K, JA-103K, JA-106K, JA-107K alebo novšími.

Popis produktu:

Ide o nástupcu pôvodného detektora JA-120PB. Mechanická konštrukcia je zjednotená so štandardnými pohybovými detektormi radu JABLOTRON 100+. Funkcia detektora je totožná s dizajnovou verziou JA-122PB a umožňuje plnohodnotnú konfiguráciu aj bez 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 následného 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 GB detekcie je možné regulovať priamo pomocou SW F-Link.

Technické informácie:

Napájanie	zo zbernice ústredne 12 V DC (8-15 V)
Menovitý odber prúdu	4,2 mA
Maximálny odber prúdu	40 mA
Odporúčaná inštalačná výška	2,2-2,5 m
Uhol detekcie/detekčné pokrytie (PIR)	110°/12 m
Rozsah detekčných vzdialeností (GBS)	90°/9 m
Typ detekcie	akustická
Rozmery	60 x 98 x 52 mm
Hmotnosť	81 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 50131-1, STN EN 50131-2-2, STN EN 5031312-7-1
Odporúčaná skrutka	2x  ø 3,5 x 40 mm (zapustená hlava)