



JS-25 Detektor pohybu osob a rozbití skla

Pro usnadnění montáže zabezpečovacího systému **kombinuje detektor JS-25 snímač PIR k prostorové ochraně se snímačem rozbití skla pro plášťovou ochranu**. Má 3 samostatné výstupy (rozbití skla, pohyb osoby a sabotáž snímače).

o [Prohlášení o shodě - JS-25 \(PDF 316,99 kB\)](#)

Popis

Pro usnadnění montáže zabezpečovacího systému kombinuje detektor JS-25 snímač PIR k prostorové ochraně se snímačem rozbití skla pro ochranu plášťovou. Má 3 samostatné výstupy (rozbití skla, pohyb osoby a sabotáž snímače).

PIR snímač pohybu zpracovává signál metodou násobné analýzy signálu. Tím se dosahuje vynikající citlivosti a vysoké odolnosti proti falešným poplachům. Detekční analýzu lze zvýšit nastavovací propojkou, pokud je výrobek montován do problematických prostorů. Ve snímači lze vyměnit základní čočku za verzi pro dlouhé chodby, nebo za verzi se zónou k pohybu domácích zvířat.

Detektor rozbití skla užívá duální metodu, při které jsou vyhodnocovány nepatrné změny tlaku vzduchu v místnosti (náraz do skleněné výplně) a následné zvuky řinčení skla. Toto řešení vyniká vysokou spolehlivostí reakce při rozbití skleněné výplně a nízkou náchylností k nežádoucím reakcím. Citlivost detektoru lze snadno nastavit podle vzdálenosti a rozměrů chráněných oken. Navíc je snímač rozbití skla vybaven volitelnou paměťovou indikací.

K testování funkcí je výrobek vybaven signálkou (červeně je indikován pohyb osob, zeleně aktivace snímače rozbití skla).

Detektor vyniká vysokou odolností proti vysokofrekvenčnímu rušení a jiným falešným signálům. Je navržen jak pro montáž na rovnou plochu tak i pro montáž do rohu.

Technická specifikace

Napájení	12 V ss ± 25%
Klidový odběr (bez LED)	max. 15 mA
Maximální odběr (včetně LED)	max. 45 mA
Max. průřez přívodních vodičů	1 mm ²
Zatížitelnost sabotážního výstupu TMP	spínač max. 60 V/50 mA vnitřní odpor max.16 Ohm
Prostředí dle ČSN EN 50131-1	II. vnitřní všeobecné
Rozsah pracovních teplot	-10 až + 40 °C
Klasifikace dle ČSN EN 50131-1, ČSN EN 50 131-2-2, ČSN CLC/TS 50131-2-7-1	stupeň 2. (střední rizika)

EMC ČSN EN 50130-4, ČSN EN 55022

Parametry pohybového detektoru (PIR)

Doporučená instalační výška 2,5 m nad úroveň podlahy

Úhel detekce/délka záběru 120°/12 m (se základní čočkou)

Doba stabilizace po zapnutí max. 180 s

Zatížitelnost výstupu PIR spínač max. 60 V/50 mA
vnitřní odpor max. 30 Ohm

Parametry detektoru tříštění skla (GBS)

Detekční vzdálenost do 9 m

Minimální plocha skleněné výplně 0,6 x 0,6 m

Doba stabilizace po zapnutí max. 90 s

Zatížitelnost výstupu GBS spínač max. 60 V/50 mA
vnitřní odpor max. 30 Ohm