



JS-25 COMBO Detektor pohybu osôb a rozbitia skla

Pre uľahčenie montáže zabezpečovacieho systému **kombinuje detektor JS-25 snímač PIR na priestorovú ochranu so snímačom rozbitia skla pre plášťovú ochranu**. Má 3 samostatné výstupy (rozbitie skla, pohyb osoby a sabotáž snímača).

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

Popis

PIR snímač pohybu spracováva signál metódou **násobnej analýzy signálu**. Tým sa dosahuje vynikajúca citlivosť a vysoká odolnosť proti falošným poplachom. Detekčnú analýzu je možné zvýšiť nastavovacou prepajkou, pokiaľ je výrobok montovaný do problematických priestorov. V snímači je možné vymeniť základnú šošovku za verziu pre dlhé chodby, alebo za verziu so zónou k pohybu domácich zvierat.

Detektor rozbitia skla používa **duálnu metódu**, pri ktorej sú vyhodnocované nepatrné zmeny tlaku vzduchu v miestnosti (nárast do sklenenej výplne) a následné zvuky trieštenia skla. Toto riešenie vyniká vysokou spoľahlivosťou reakcie pri rozbití sklenenej výplne a nízkou náchylnosťou k nežiadúcim reakciám. Citlivosť detektora je možné jednoducho nastaviť podľa vzdialenosti a rozmerov chránených okien. Navyše je snímač rozbitia skla vybavený voliteľnou pamäťovou indikáciou.

Pre testovanie funkcií je výrobok vybavený signálkou (červenou je indikovaný pohyb osôb, zelenou aktivácia snímača rozbitia skla). Detektor vyniká vysokou odolnosťou proti vysokofrekvenčnému rušeniu a iným falošným signálom. Je navrhnutý ako pre montáž na rovnú plochu tak i pre montáž do rohu.

Technické údaje

Napájanie

12 V js

Kľudový odber (bez LED)

max.10 mA

Odber (vrátane LED)

max. 35 mA

Max. prierez prívodných vodičov

1 mm²

Zaťažiteľnosť sabotážneho výstupu TMP

max. 60 V / 50 mA
vnútorný odpor max.16 Ohm

Prostredie podľa STN EN 50131-1

II. vnútorné všeobecné

Rozsah pracovných teplôt

-10 až +55 °C

Klasifikácia podľa STN EN 50131-1

stupeň 2. (stredné riziká)

Výrobok spĺňa európsku značku zhody CE

Parametre pohybového detektora (PIR)

Odporúčaná inštalačná výška	2,5 m nad úrovňou podlahy
Uhol detekcie / dĺžka záberu	120° / 12 m (so základnou šošovkou)
Doba stabilizácie po zapnutí	max. 180 s
Zaťažiteľnosť výstupu PIR	max. 60V / 50 mA vnútorný odpor max.30 Ohm
Parametre detektora rozbitia skla (GBS)	
Detekčná vzdialenosť	do 9 m
Minimálna plocha sklenenej výplne	0,6 x 0,6 m
Doba stabilizácie po zapnutí	max. 90 s
Zaťažiteľnosť výstupu GBS	max. 60 V / 50 mA vnútorný odpor max.30 Ohm

Alternatívne šošovky

- Záclonová šošovka JS-7902
- Chodbová šošovka JS-7904
- Zvieracia šošovka JS-7910