



JS-20 PIR detektor pohybu osob

PIR snímač pohybu osob JS-20 je určen k **prostorové ochraně objektů**. Zpracovává signál **metodou násobné analýzy signálu**. Pro snadnější zapojování rozvodů je výrobek vybaven párem volně použitelných svorek.

o [Prohlášení o shodě - JS-20 \(PDF 313,86 kB\)](#)

Popis

PIR snímač pohybu osob je určen k prostorové ochraně objektů.

Zpracovává signál metodou násobné analýzy signálu. Tím se dosahuje vynikající citlivosti a vysoké odolnosti proti falešným poplachům. Detekční analýzu lze navíc zvýšit nastavovací propojkou (je-li výrobek montován do problematických prostorů).

Ve snímači lze vyměnit základní čočku za verzi pro dlouhé chodby, nebo za verzi s volnou zónou při podlaze (k pohybu domácích zvířat).

Pro snadnější zapojování rozvodů je výrobek vybaven párem volně použitelných svorek (GBS).

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. 10 mA
Maximální odběr (včetně LED)	max. 35 mA
Max. průřez přívodních vodičů	1 mm ²
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 Ohmů
Zatížitelnost sabotážního výstupu TMP	spínač max. 60 V/50 mA vnitřní odpor max. 16 Ohmů
Prostředí dle ČSN EN 50131-1	II. vnitřní všeobecné

Rozsah pracovních teplot

-10 °C až +40 °C

Klasifikace dle ČSN EN 50131-1, ČSN EN 50131-2-2

stupeň 2

EMC

ČSN EN 50130-4, ČSN EN 55022