



PS-1003

CHARAKTERISTIKA

- **Elektronické čidlo pohybu**
- Do místností s požadavkem na kontrolu přítomnosti osob
- Čidlo detekuje tepelné vyzařování osob pohybujících se v hlídáném prostoru
- Detekce pohybu sepne výstupní kontakt
- Pohybové čidlo nedetekuje zvířata pod 25 kg
- Může být umístěno na zdi nebo v rozích místností
- Možnost vypnutí/zapnutí indikace pohybu vestavěnou diodou
- Pracovní úhel 90° a délka dosahu 12 m

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

- Napájecí napětí:** 15–24 V DC
Pracovní dosah: 12 m
Pracovní úhel: 90°
Typ senzoru: P1K s nízkým šumem
Omezení detekce zvířat: Pod 25 kg
Typické umístění: Na zeď
Typická instalační výška: 1,8–2,2 m nad podlahou
Provozní teplota: -10°C až +50°C
Signalizační výstup: 1x kontakt max. 60 V DC / 300 mA
Typ výstupního kontaktu: 1 NC, 28 V DC, 100 mA
Max. spínané napětí: 28 V DC
Max. spínaný proud: 100 mA

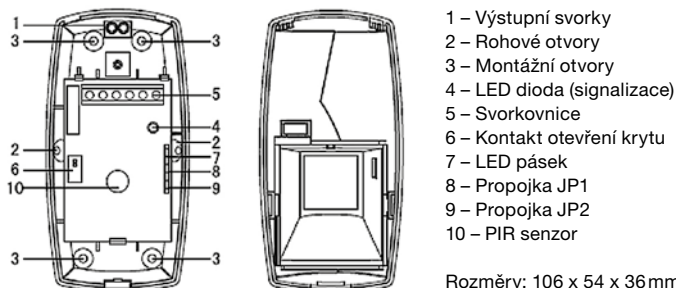
INSTALACE

- Čidlo se umísťuje na zeď nebo do rohu místnosti (1,8–2,2 m nad podlahu), montážní šroubky jsou součástí balení
- Nedotýkejte se povrchu vlastního čidla – tím můžete způsobit jeho poruchu
- Pokud je potřeba, očistěte jeho povrch pouze jemným hadříkem a čistým alkoholem
- Vypněte/odpojte čidlo před čištěním
- Nepoužívejte čidlo v prostředí s vysokými rozdíly teplot

PŘÍKLAD ZNAČENÍ

- PS-1003**
 PS-1003 – Čidlo pohybu osob

ROZMĚRY



- 1 – Výstupní svorky
- 2 – Rohové otvory
- 3 – Montážní otvory
- 4 – LED dioda (signalizace)
- 5 – Svorkovnice
- 6 – Kontakt otevření krytu
- 7 – LED pásek
- 8 – Propojka JP1
- 9 – Propojka JP2
- 10 – PIR senzor

Rozměry: 106 x 54 x 36 mm

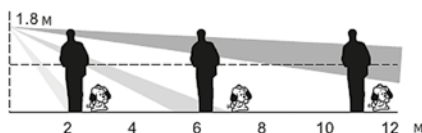
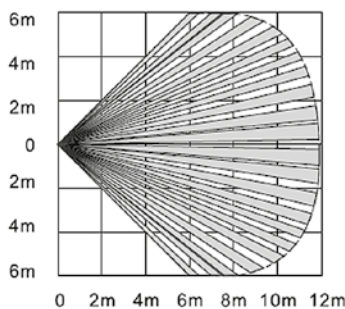
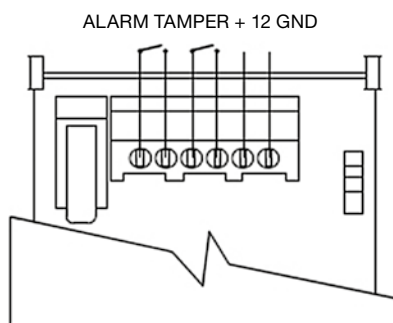


SCHÉMA ZAPOJENÍ



- +12: napájení +12V DC
- GND: napájení 0V
- Alarm: výstupní relé
- Tamper: čidlo otevření krytu

* Uvedená schémata zapojení jsou pouze orientační, vždy má vyšší prioritu schéma zapojení uvedené na výrobku

4