



# PS-1003

## ZÁKLADNÍ INFORMACE

**PS-1003** - elektronické čidlo pohybu pro kontrolu místností, ve kterých je požadavek na kontrolu přítomnosti osob. Čidlo detekuje tepelné vyzařování osob vstupujících a pohybujících se v hlídacím prostoru. Detekce pohybu způsobí sepnutí výstupního kontaktu. Pohybové čidlo nedetekuje zvířata pod 25 kg. Může být umístěno na zdi nebo v rozích místností, pracovní rozsah je nastaven a čidlo obsahuje vestavěnou teplotní regulaci pro dlouhodobou stabilitu. Je možné vypnout a zapnout indikaci pohybu vestavěnou LED diodou. Čidlo má pracovní úhel 90° a délku 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:** 1x NC

**Max. spínané napětí:** 28 V DC

**Max. spínaný proud:** 100 mA

### Instalace čidla pohybu PS-1003:

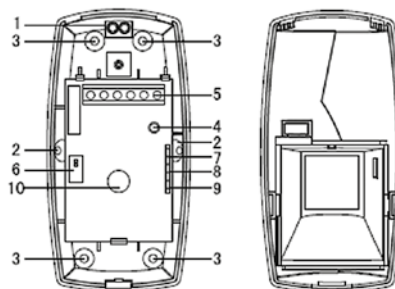
Čidlo se umísťuje na zeď nebo do rohu místnosti (1,8-2,2 m nad podlahou), montážní šroubky jsou součástí balení.

## OBJEDNACÍ KÓDY

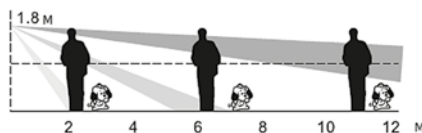
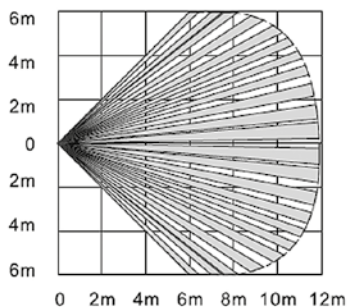
**PS-1003**

čidlo pohybu osob

## ROZMĚRY

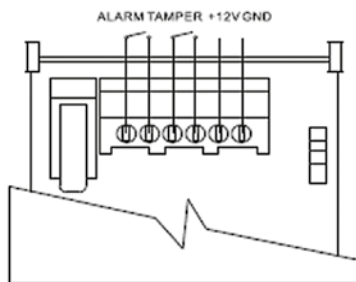


- 1 - Výstupní svorky
- 2 - Rohové otvory
- 3 - Montážní otvory
- 4 - LED dioda (signalizace)
- 5 - Svorkovnice
- 6 - Kontakt otevření krytu
- 7 - LED pásek
- 8 - Propojka JP1
- 9 - Propojka JP2
- 10 - PIR senzor



1. Používejte toto čidlo pouze v rozsahu a podmínkách, pro které je navrženo. 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.
2. Nepoužívejte čidlo v prostředí s vysokými rozdíly teplot.
3. Tento výrobek může redukovat pravděpodobnost poruchy, ale nelze zaručit jeho absolutní spolehlivost v důsledku neočekávaných vlivů. proto při použití tohoto čidla dodržujte všechny potřebné bezpečnostní instrukce.

## SCHÉMA ZAPOJENÍ



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



KOMPONENTY VZT



4