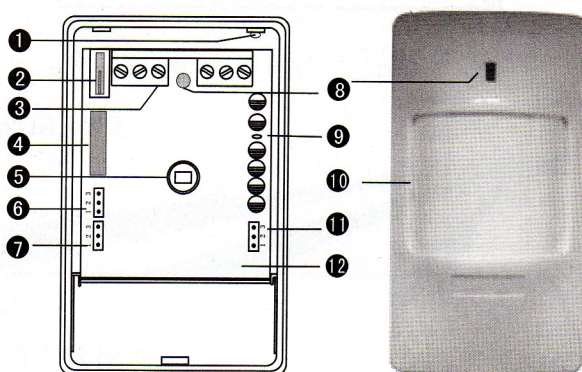


Detektor pohybu PIR812.

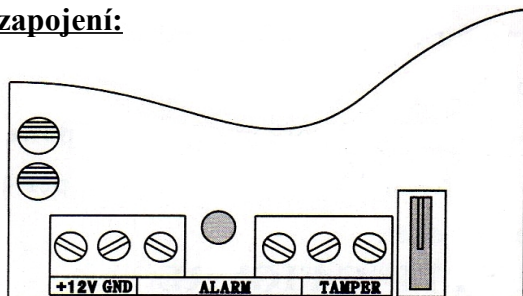
Tento detektor pohybu je pasivní duální infračervený s vysokou stabilitou a super antidetekční schopností, proti vyvolání falešných poplachů. Tento detektor automaticky vyhodnotí pouze pohyb osob a proto je vhodný pro použití zejména v obytných plochách, domech, skladech a různých provozovnách.

Základní popis detektoru:

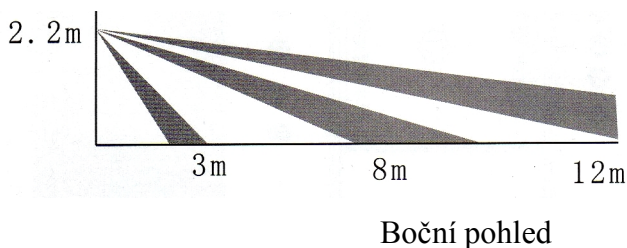
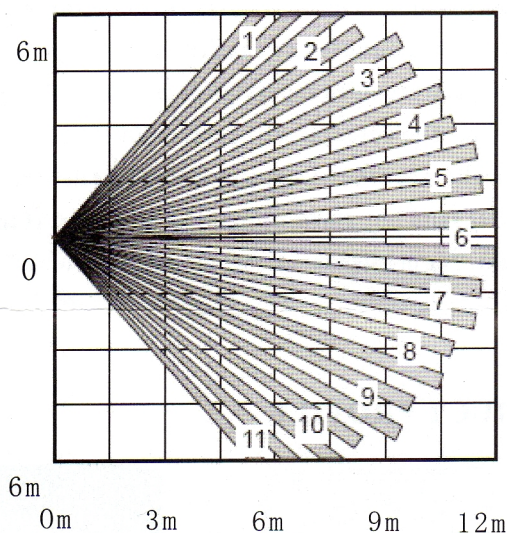


1. Vývod pro kabely
2. TAMPER – antivandal spínač
3. Systémový konektor
4. Relé N.O. + N.C.
5. Infračervený pasivní senzor
6. Jumperlišta pro nastavení LED
7. Jumperlišta pro nastavení RELÉ
8. Indikace LED diodou
9. Teplotní čidlo – Termistor
10. Objektiv – fersnelova čočka
11. Jumperlišta pro nastavení citlivosti

Popis zapojení:



Zóna detekce:



Popis nastavení detektoru:

Jumperlišta pro nastavení LED:

- propojením pinů 1 a 2 je indikace LED diodou povolena
- propojením pinů 2 a 3 je indikace LED diodou zakázána (doporučeno)

Jumerlišta pro nastavení relé:

- propojením pinů 1 a 2 je stav relé na poplach ve stavu N.O.
- propojením pinů 2 a 3 je stav relé na poplach ve stavu N.C.

Jumperlišta pro nastavení citlivosti:

- propojením pinů 1 a 2 je nastavena vysoká citlivost pouze pro snímání pohybu
- propojením pinů 2 a 3 je nastavena vysoká citlivost pro snímání pohybu a vysoká citlivost proti falešnému poplachu
- nepropojením pinů je nastavena nízká citlivost pro snímání pohybu a vysoká citlivost proti falešnému poplachu

Technické parametry:

Napájecí napětí	-	DC 9 až 12V stejnosměrných
Běžná spotřeba	-	max. 18mA při napájení DC 12V
Dosah snímání	-	12 metrů
Úhel snímání	-	110 stupňů
Čas aktivace	-	max. 60 vteřin od zapnutí napájecího napětí
Citlivost	-	20V/1m – 10MHz až 1GHz
Provozní teplota	-	-10 až +50 stupňů celsia – vlhkost max. 95% RH
Zatížení relé	-	max. DC 28V / 100mA
Zatížení Temperu	-	max. DC 28V / 100mA
Instalace	-	nástěnná (výška 1,7 – 2,5 m - doporučeno 2,2 m)
Rozměry	-	59 x 39,5 x 107 mm

Upozornění:

Detektor pohybu má instalovanou kontrolu teploty. Při pod/překročení povolené pracovní teploty, nemusí detektor pracovat správně, nebo nemusí pracovat vůbec. Doporučená kontrola funkce detektoru je alespoň jednou týdně. Správná funkce detektoru je až cca 1 minuta od připojení napájecího napětí.



**Prodejce: FLAJZAR, s.r.o., Lidéřovice č.p. 151, 696 61 Vnorovy (okres Hodonín), tel.: +420 518 628 596,
e-mail: flajzar@flajzar.cz. Kompletní nabídku najdete na internetu, na stránkách: www.flajzar.cz**