

PIR815 – detektor pohybu PIR

Uživatelská příručka – verze 19.2.2013

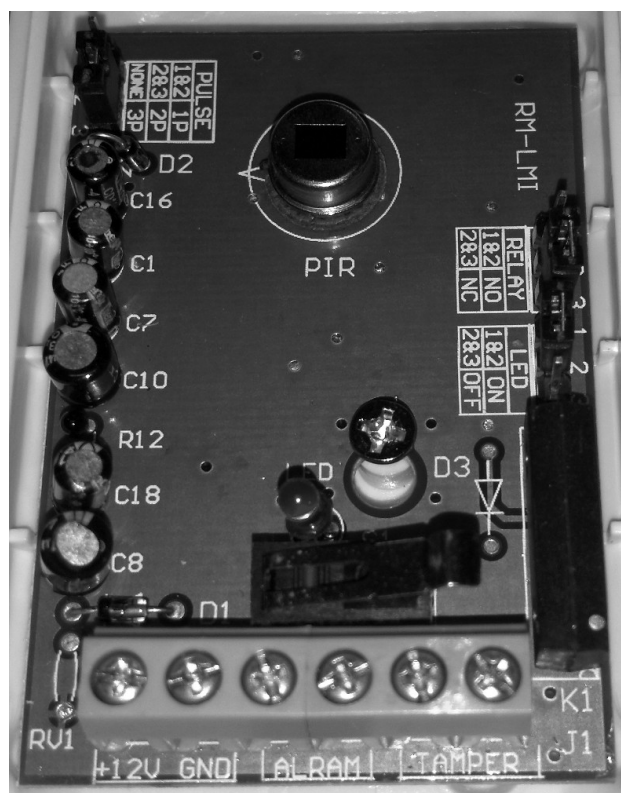
Technické parametry:

- Napájení: DC 9V – 16V / < 25mA
- Max. detekční vzdálenost: 12m
- Úhel detekce senzoru: 110°
- Doporučená pracovní výška: 1.7m až 2.5m
- Pracovní teplota: -10°C až +50°C
- Provozní vlhkost: <95% RH
- 1x Tamper rozpínací kontakt
- 1x NO / NC relé
- Max. zatížení výstupů: DC 28V / 100mA
- Červená LED (možnost deaktivace)
- Nastavení citlivosti PIR
- Vnější rozměry: 53 × 39 × 89mm
- Balení obsahuje kloubový držák



Zapojení a nastavení:

- Pro odkrytování je třeba odšroubovat vrut / šroub na spodní straně PIR čidla.
- Vrut uprostřed DPS slouží pro odstranění DPS např. před vyvrácením otvoru pro připojené vodiče.
- Svorkovnice:
 - +12V (napájení +9 až +16V)
 - GND
 - ALARM (NO/NC kontakt relé PIR)
 - TAMPER (rozpínací kontakt mikropřepínače krabičky)
- Propojka RELAY:
 - 1 + 2 (funkce relé NO – v klidu rozepnuto)
 - 2 + 3 (funkce relé NC – v klidu sepnuto)
- Propojka LED:
 - 1 + 2 (LED zapnuta)
 - 2 + 3 (LED vypnuta)
- Propojka PULSE:
 - 1 + 2 (max. citlivost / min. ochrana proti rušení)
 - 2 + 3 (střední citlivost)
 - nezapojeno (min. citlivost / max. ochrana proti rušení)
- Detektor pohybu PIR pracuje nejlépe ve výšce 2.2m nad podlahou. Reaguje především na změnu teploty ve sledovaném prostoru (např. tělesná teplota osob či zvířat).
- Kontakt relé (případně i TAMPER) může sepnout např. GND signál pro zabezpečovačku (GSM pager odesílající SMS atd.). V takovém případě připojte GND na jednu svorku ALARM, druhou svorku ALARM připojte na vstup GSM pageru. Nastavte propojku RELAY na NC a reakci GSM pageru na rozepnutí GND. Relé pošle impuls cca 5s nebo dle délky trvání detekce PIR senzorem.



Vyvarujte se instalaci v prostorech s častou změnou sálajících teplot, v prostoru s chemikáliemi, výbušninami, hořlavinami, výpary či přímým slunečním světlem. Při zapojování dbejte obecných zásad pro práci s elektronikou a el. součástkami. Vyvarujte se statické elektřině, zkratům, přepólování atd. Případně přenechejte instalaci kvalifikované osobě. Po instalaci doporučujeme provést otestování PIR, stejně tak je vhodná namátková kontrola funkčnosti celého zabezpečovacího systému

Po ukončení životnosti ekologicky zlikvidujte dle místních zvyklostí a předpisů (odevzdejte do sběrného dvora s elektroodpadem nebo vraťte dodavateli).



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