

PIR »PET IMUNE« senzor gibanja PR02

Predstavitev senzorja

V PIR senzor gibanja je vgrajena napredna tehnologija digitalne obdelave. Ima funkcijo avtomatske temperaturne kompenzacije, opozorila pri nizki napetosti, pametnega varčevanja z energijo, itd. Senzor bo prenesel signal za sprožitev alarma na centrali z zaznavanjem infrardeče toplotne energije človeškega telesa. Ima prednost majhnega vpliva na okolje, majhne možnosti lažnih alarmov, preproste namestitve ter zanesljive in varne uporabe.

Predstavitev funkcije senzorja

- **Neobčutljivost senzorja na male živali:** Žival, ki ima manj kot 25 kg in 50 cm, ne bo sprožila alarma.
- **Opozorilo za prazne baterije:** LED lučka bo utripala in senzor bo oddal signal alarmni centrali.
- **Dolga življenjska doba baterij:** Senzor uporablja litijeve baterije z zmogljivostjo več kot 1300 mAh, ki trajajo tudi do 18 mesecev.
- **Nastavljivost občutljivosti:** Občutljivost se lahko prilagodi na nizko, sredno ali visoko občutljivost glede na okolje namestitve.

Shematski diagram:

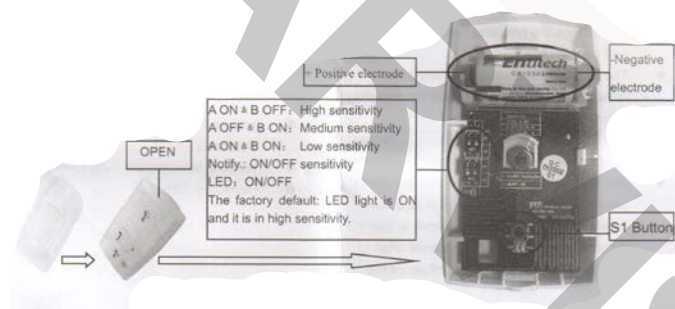
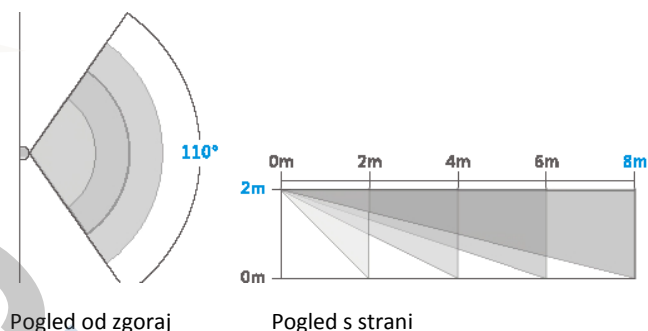


Diagram namestitve:



Povezovanje z alarmno centralo

Alarmna centrala bo sprejemala brezžični signal iz PIR senzorja šele takrat, ko bo senzor z njo povezan.

Metoda povezovanja: Alarmna centrala naj bo v statusu dodajanja novih senzorjev. Odprite senzor s pomočjo orodja in pritisnite tipko »S1«, zasvetila bo LED lučka in senzor bo oddajal brezžični signal. Centrala bo zapiskala ali pa se bo iz nje zaslislalo »adding completed«, če bo uspešno prejela signal.

Opozorilo za prazno baterijo

Ko LED lučka večkrat na minuto utripa pomeni, da je baterija prazna. PIR senzor podpira tudi funkcijo javljanja izpraznjenosti baterije alarmni centrali. Alarmna centrala mora podpirati to funkcijo v kolikor želimo to funkcionalnost uporabljati.

OPOMBE:

- Ne nameščajte senzorja nasproti steklenih vrat ali oken
- Ne nameščajte senzorja nasproti velikih objektov, ki se premikajo
- Ne nameščajte senzorja nasproti hladilnega ali toplotnega prezračevanja ali vira toplote
- Pohištvo ali katerekoli druge pregrade naj ne bodo v območju detektiranja senzorja
- Ne nameščajte dveh ali več senzorjev v isti prostor, saj bo to povzročilo motnje alarma.
- Višina namestitve je od 1,8 do 2 m od tal. Razdalja detektiranja je manj kot 8 m, oddajna razdalja pa manj kot 80 m. Prosimo, da pred namestitvijo najprej preverite razdaljo. Ovire bodo vplivale na razdaljo.

Tehnični parametri:

- Vhodna napetost: Baterija 3V CR123A (1300mAh)
- Statični tok: $\leq 60\mu\text{A}$
- Alarmni tok: $\leq 10\text{mA}$
- Obseg detektiranja: $\leq 8\text{m}/110^\circ$
- Prikaz alarma: rdeča lučka LED
- Brežžična frekvenca: 433 MHz ($\pm 75\text{KHz}$)
- Oddajna razdalja: $\leq 80\text{ m}$ (v odprtem prostoru)
- Delovna temperatura: $-10^\circ\text{C} \sim + 50^\circ\text{C}$
- Vlažnost: $\leq 85\%$

GARANCIJSKA IZJAVA

Izjavljamo:

- da bo proizvod v garancijskem roku brezhibno deloval, v kolikor se boste ravnali po danih navodilih.
- garancijski rok začne teči z izročitvijo blaga potrošniku,
- da bomo v garancijskem roku odpravili okvare in pomanjkljivosti v času, ki ne bo daljši od 45 dni,
- da bomo zagotovili servisne usluge in potrebne nadomestne dele za proizvod vsaj še za trikratno osnovno garancijsko dobo.
- da bomo proizvod, ki ne bo popravljen v omenjenem roku, na vašo zahtevo zamenjali z novim oz. vrnili protivrednost izdelka.

Garancija preneha zaradi:

- neupoštevanja priloženih navodil ali malomarnega ravnanja z izdelkom.
- posega v izdelek, ki ga je opravila nepooblaščen oseba.
- poškodbe zaradi elementarne nesreče – poplave, požara ipd.
- poškodbe, nastale zaradi mehanskih udarcev po krivdi kupca ali tretje osebe, če so odstranjene ali poškodovane garancijske nalepke ali ser. številke.

GARANCIJSKI ROK: 12 mesecev

Garancija velja od dneva nakupa izdelka, kar kupec dokaže s priloženim računom.

Firma, sedež in servis proizvajalca-prodajalca:

MARVIS TRADE d.o.o., Polica 34b, 1290 Grosuplje tel. 01 4272971, 041 386227, faks 059 97 12 44, e-pošta info@marvis-trade.si

Seznam pooblaščenih servisov:

MARVIS TRADE d.o.o., Polica 34b, 1290 Grosuplje, tel. 01 4272971, 041 386227, faks 059 971244, e-pošta info@marvis-trade.si

Prodajalec, naziv blaga in datum prodaje – izročitve je razviden iz računa, ki je sestavni del garancijskega lista