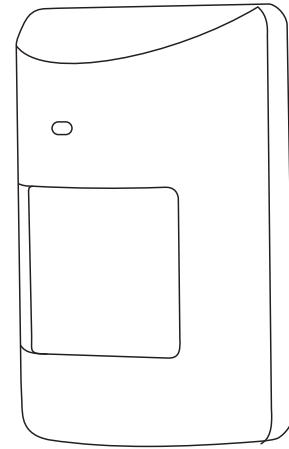


Priručnik za namestitev notranjega brezžičnega PIR senzorja MT PIR350 PET

Vodič za instalacijo unutarnjeg bežičnog PIR senzora MT PIR350 PET

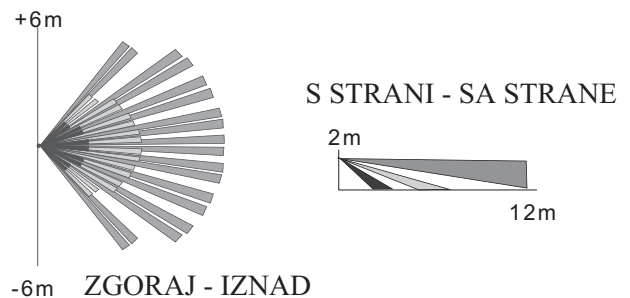
1. KRATEK UVOD - KRATAK UVOD

- Zasnova z majhno porabo energije;
 - Možnost zaznavanja dveh stopenj občutljivosti;
 - Digitalna zasnova neobčutljivosti na hišne ljubljence do 25 kg pri uporabi s posebnim objektivom;
 - Tehnologija dvosmerne temperaturne kompenzacije;
 - Visoka zmogljivost baterije (z življenjsko dobo do 24 mesecev);
 - EDS/proti električnemu udaru/proti mobilnim motnjam;
 - Tehnologija združevanja podatkov senzorjev za odpravo lažnih alarmov iz virov močne svetlobe;
 - Popolnoma zaprti optični deli;
 - Večsmerni nosilec, primeren za stensko ali kotno montažo.
-
- Dizajn s niskom potrošnjom energije;
 - Mogućnost detekcije dvije razine osjetljivosti;
 - Digitalni dizajn neosjetljivosti na kućne ljubimce do 25 kg kot korišćenja posebnog objektiva;
 - Tehnologija dvosmjerne temperaturne kompenzacije;
 - Veliki kapacitet baterije (sa vijekom trajanja do 24 mjeseca);
 - EDS/protiv strujnog udara/protiv mobilnih smetnji;
 - Tehnologija skupljanja podataka senzora za eliminaciju lažno pozitivnih rezultata alarma iz naslova izvora jakog svjetla;
 - Potpuno zatvoreni optički dijelovi;
 - Višesmjerni nosač, pogodan za zidnu ili kutnu montažu.

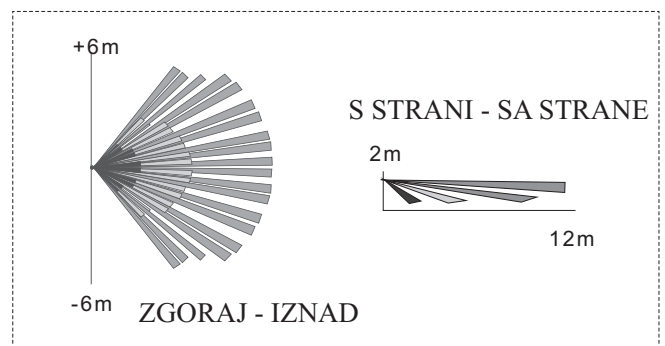


2. SPECIFIKACIJE - TEHNIČKI PODACI

Napajanje - napajanje:	3.6V 1/2AA baterija
Jakost toka - jakost struje:	20uA stand by 14mA (alarm)
Višina montaže - visina montaže:	1.8m-2.4m
Področje detekcije:	12m*12m 100°
Temp. offset:	Digital technology
Pulz - puls:	2/3 na izbiro - na izbor
Občutljivost - Osjetljivost:	High/low na izbiro - na izbor
Anti EMI:	0.1-500MHz/30V/m
Anti white light:	>10000LUX
Kodiranje - kodiranje:	Ev1527
Alarmni čas - vrijeme alarma:	2s
Alarmna perioda - razdoblje alarma:	4 min in USE mode
Wireless Tx:	=200m open space
Temperatura - temperatura:	-10°C/+55°C
Vlaga - vlažnost :	95%RH
Hitrost zaznavanja - brzina detekcije:	0.2m/s - 3.5m/s
Ognjeodpornost - otpornost na vatru:	Special ABS plastic
Pet immunity:	25kg
Dimenzije - dimenzije:	78.5mm×53.5mm× 39mm



Širokokotne leče - Širokokutni objektivni

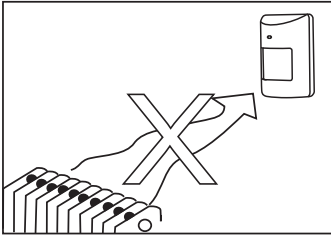


Pet leče - Pet objektivni

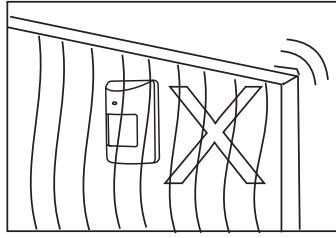
3. NAVODILA ZA NAMESTITEV - UPUTE ZA MONTAŽU

Izberite najprimernejšo točko namestitve, primerno za zaznavanje PIR. Postavite detektor na pravilen položaj in se izogibajte vratom, oknom, delujočim strojem ali virom toplote.

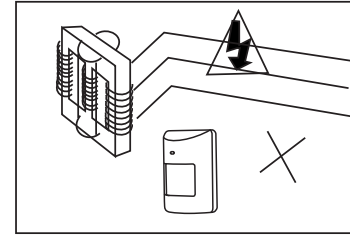
Odaberite najprikladniju točko postavljanja prikladnu za PIR detekcijo. Postavite detektor u pravilan položaj i izbjegavajte vrata, prozore, strojeve koji rade ili izvore toplote.



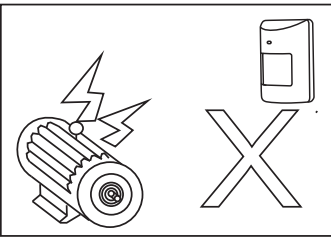
Ne usmerjajte detektorja proti virom toplote/hladu.
Nemojte usmjeravati detektor prema izvorima toplote/hladnoće.



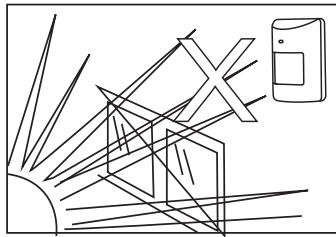
Mesto namestitve naj bo stabilno / fiksno.
Mjesto ugradnje treba biti stabilno / fiksno.



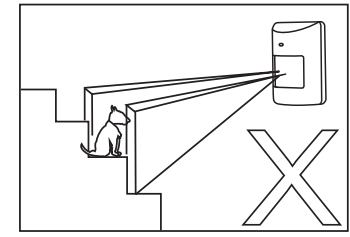
Namestite ga na zadostni razdalji od visokonapetostnih vodnikov.
Postavite ga na dovoljnoj udaljenosti od visokonaponskih vodiča.



Mesto montaže naj bo stran od virov EMI motenj.
Mjesto postavljanja treba biti udaljeno od izvora EMI smetnji.



Ne izpostavljajte ga direktno soncu.
Nemojte ga izlagati izravnoj sunčevoj svjetlosti.



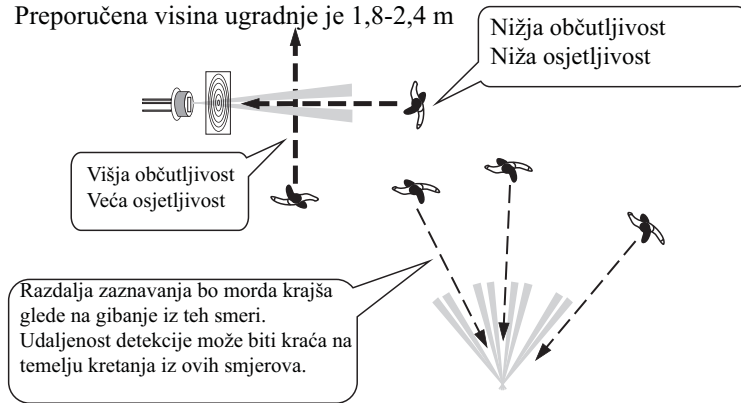
Napačna namestitev za imuniteto hišnih ljubljencev.
Pogrešan smještaj za imunitet kućnih ljubimaca.

Zaznavanje glede na kot namestitve

Prporočena višina namestitve je 1,8-2,4 m

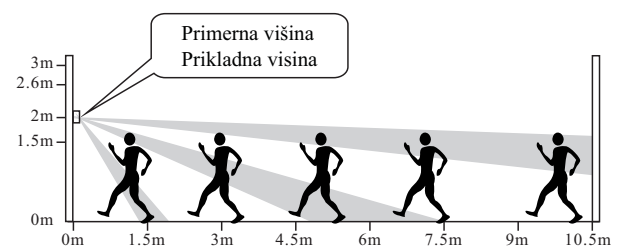
Detekcija prema kutu ugradnje

Preporučena visina ugradnje je 1,8-2,4 m



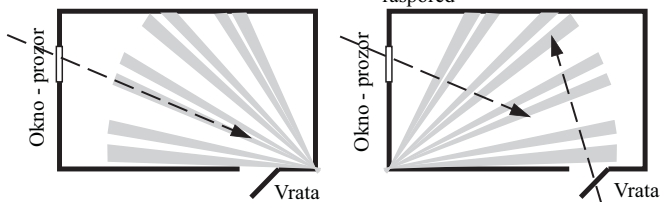
Zaznavanje glede na višino namestitve

Detekcija prema visini ugradnje



Mesto montaže detektorja - Mjesto ugradnje detektora

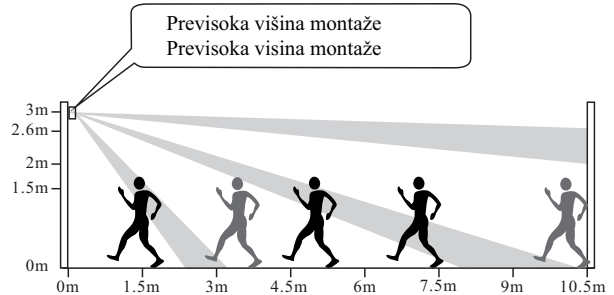
Neprimerna postavitev - Nepravilno postavljanje Primerna postavitev - Odgovarajući raspored



Zaznavanje ni občutljivo, mogoč vdor skozi okno na ta način.
Detekcija nije osjetljiva, moguće je na ovaj način provaliti kroz prozor.



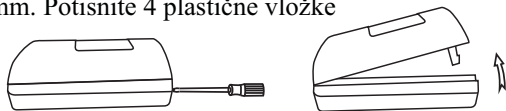
Detektor je občutljiv na vdor skozi vrata in okno v tem primeru.
Detektor je u ovom slučaju osjetljiv na upad kroz vrata i prozore.



4. MONTAŽA IN NOTRANJI DELI - INSTALACIJA I UNUTARNJI DIJELOVI

Stenska montaža

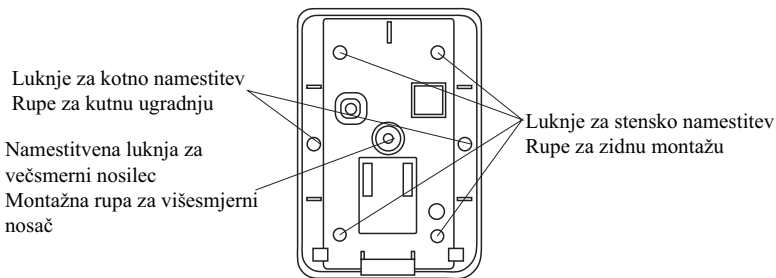
Oprite ohišja detektorja s ploščatim izvijačem, kot je prikazano na sliki, in nato z majhnim izvijačem odvijte vijake na tiskanem vezju (ni vam treba popolnoma odviti vijakov), odstranite tiskano vezje in detektor je pripravljen za namestitev. Detektor mora biti nameščen na pravilni višini 2,1 m navpično, da se doseže najboljši obseg pokrivanja. Tiskano vezje mora biti nameščen v pravilnem položaju. Z eno besedo, zagotovite, da pred detektorjem ni nobene ovire in da je kot zaznavanja širok. Označite štiri mesta za izvrtine na steni in izvrtajte 4 luknje s premerom 6 mm. Potisnite 4 plastične vložke



v luknje na steni in nato detektor pritrdite na steno z izvijačem.

Montaža na zid

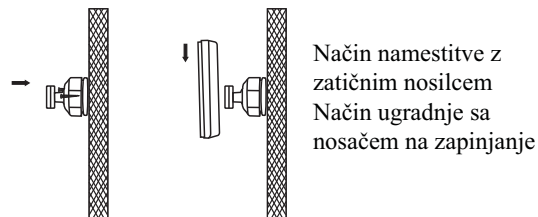
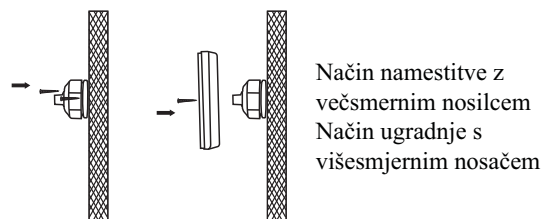
Otvorite kućišta detektorja plosnatim odvijačem kao što je prikazano na slici, a zatim malim odvijačem otpustite vijke na PCB-u (ne morate potpuno odvrnuti vijke), uklonite PCB i detektor je spreman za instalaciju. Detektor treba postaviti na ispravnu visinu od 2,1 m okomito, kako bi se postigla najbolja pokrivenost. Tiskana ploča mora biti instalirana u ispravnom položaju. Jednom riječju, pobrinite se da ispred detektorja nema prepreka i da je kut detekcije širok. Označite četiri rupe na zidu i izbušite 4 rupe promjera 6 mm. Gurnite 4 plastična umetka u rupe na zidu, a zatim pričvrstite detektor na zid pomoću odvijača.



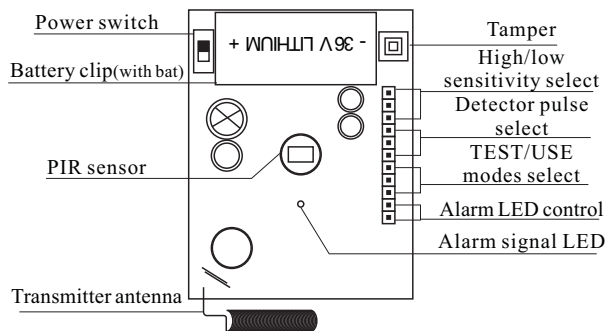
Namestitev s pomočjo nosilca - Ugradnja uz pomoć nosača

Obstajata dve vrsti namestitvenih nosilcev zato na sliki izberite svoj tip.

Postoje dvije vrste nosača za montažu, stoga odaberite svoju vrstu sa slike.



Notranji izgled - pogled iznutra



5. NASTAVITEV - POSTAVLJANJE

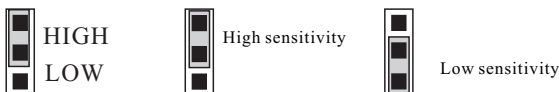
Nastavitev občutljivosti - podešavanje osjetljivosti

Ko so mostički nastavljeni na visoko občutljivost, je detektor zelo občutljiv.

Ko so mostički nastavljeni na nizko občutljivost, je detektor manj občutljiv.

Kada su kratkospojnici postavljeni na visoku osjetljivost, detektor je vrlo osjetljiv.

Kad su kratkospojnici postavljeni na nisku osjetljivost, detektor je manje osjetljiv.



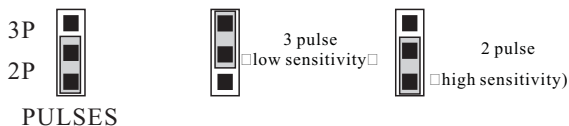
Opomba: nastavitev z ujemanjem impulzov in občutljivosti lahko ustvari 4 stopnje zaznavanja, ki ustrezajo delovanju v različnih okoljih.

Napomena: Postavka usklajevanja pulsa i osjetljivosti može proizvesti 4 razine otkrivanja kako bi odgovaralo radu u različitim okruženjima.

Nastavitev impulza detektorja - Podešavanje pulsa detektora

Ko je mostiček nastavljen na 3-pulzni način, je detektor nastavljen na nizko občutljivost in alarm se lahko sproži le ko so zaznani več kot 3 impulzi. Ko je mostiček nastavljen na 2 pulzni način, je detektor nastavljen na visoko občutljivost in alarm je mogoče enostavno sprožiti, ko sta zaznana 2 impulza.

Kada je kratkospojnik postavljen na 3 pulsna načina rada, detektor je postavljen na nisku osjetljivost i alarm se može aktivirati samo kada se otkrije više od 3 pulsa. Kada je kratkospojnik postavljen na 2 pulsna načina rada, detektor je postavljen na visoku osjetljivost i alarm

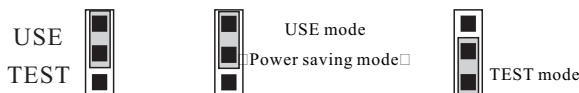


se može lako aktivirati kada se otkriju 2 impulsa.

Preklop med načini TEST/USE - Prebacivanje načina TEST/USE

Ko je mostiček nastavljen na način TEST, lahko detektor sproži kakršen koli vdor, motnja. Ko je mostiček nastavljen na način USE, se detektor sproži 4 minute kasneje po prejšnji aktivaciji (to funkcijo močno priporočamo za namen varčevanja z energijo baterije).

Kada je kratkospojnik postavljen na način TEST, detektor može biti potaknuta bilo kakvim upadom, smetnjom. Kada je kratkospojnik postavljen na USE mod, detektor se može aktivirati 4 minute kasnije nakon prethodne aktivacije (ova funkcija se snažno preporučuje radi uštede energije baterije).



LED nadzor alarma - LED kontrola alarma

Ko je mostiček nastavljen na način OFF, tudi če se detektor sproži, LED ne sveti, ta funkcija je za namen prikrivanja in varčevanja z energijo. (priporočeno). Kada je kratkospojnik postavljen na OFF, čak i ako se detektor aktivira, LED neće svijetliti, ova funkcija služi za prikrivanje i uštedu energije. (preporučeno).



Tamper: ko odstranite sprednji pokrov, bo stikalo za vdor poslalo signal o odprtju ohišja detektorja. Ko je sprednja maska vrnjena, bo tamper stikalo zaustavilo pošiljanje signala.

PIR alarm proti vdoru: ko se detektor sproži, bo alarmni signal poslan takoj.

Indikacija prazne baterije: Poseben signal o nizki napetosti baterije bo poslan, ko se baterija izprazni. (Nizka napetost je 2,2 V).

Tamper: kada uklonite prednji poklopac, prekidač za otkrivanje upada će poslati signal za otvaranje kućišta detektora. Kada se prednja maska vrati, tamper prekidač će prestati slati signal.

PIR alarm za upad: Kada se detektor aktivira, odmah će se poslati alarmni signal.

Indikacija niske baterije: poseban signal niske baterije bit će poslan kada je baterija niska. (Niski napon je 2,2 V).

GARANCIJSKA IZJAVA

Izdajatelj garancije MARVIS TRADE d.o.o. (v nadaljevanju garant) izjavlja:

- da je kupljen izdelek izdelan v skladu z veljavnimi predpisi in standardi, da je tovarniško preizkušen;
- da bo proizvod v garancijskem roku brezhibno deloval, v kolikor se boste ravnali po danih navodilih;
- v primeru, da izdelek v garancijski dobi ne deluje brezhibno, bo garant poskrbel za odpravo napak;
- če napake niso odpravljene v skupno 30-ih dneh od dneva, ko je garant ali pooblaščen servis od potrošnika prejel zahtevo za odpravo napak, mora proizvajalec potrošniku brezplačno zamenjati blago z enakim, novim in brezhibnim blagom;
- rok se lahko podaljša na najkrajši čas, ki je potreben za dokončanje popravila ali zamenjave, vendar za največ 15 dni;
- končni uporabnik lahko uveljavlja garancijo pri garantu, pri čemer je potrebno predložiti original račun z datumom nakupa izdelka in garancijsko izjavo, potrjeno s strani prodajalca, oziroma izvajalca, ki je izdelek predal v uporabo;
- garant zagotavlja potrošniku oskrbo z nadomestnimi deli do najmanj 3 leta od datuma prodaje.

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 serijske številke.

GARANCIJSKI ROK: 12 mesecev Garancija velja od dneva izročitve izdelka, kar kupec dokaže s priloženim računom.

Opozorilo: Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu. Garancija velja na območju Republike Slovenije.

Dajalec garancije in pooblaščen servis: MARVIS TRADE d.o.o., Polica 34b, 1290 Grosuplje, tel. 01 427 29 71, 041 777 143, 041 386 227, e-pošta, info@marvis-trade.si

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

GARANCIJSKA IZJAVA

Izdavač garancije MARVIS TRADE d.o.o. (u nastavku garant) izjavlja:

- da je kupljeni proizvod napravljen u skladu s važećim propisima i standardima, da je fabrički testiran;
- da će proizvod u garancijskom roku raditi besprijekorno, ukoliko se budete pridržavali datih uputa;
- u slučaju da proizvod u garancijskom periodu ne funkcioniра besprijekorno, garant će se pobrinuti za otklanjanje grešaka;
- ako greške nisu otklonjene u ukupno 30 dana od dana kada je garant ili ovlašćeni servis od potrošača primio zahtjev za otklanjanje grešaka, proizvođač mora potrošaču besplatno zamijeniti robu istom, novom i besprijekornom robom;
- rok se može produžiti za najkraće vreme neophodno za završetak popravke ili zamjene, ali maksimalno 15 dana;
- krajnji korisnik može ostvariti garanciju kod garanta, uz obavezno dostavljanje originalnog računa s datumom kupovine proizvoda i garancijske izjave, koju je potvrdio prodavač, odnosno izvođač koji je proizvod predao na korištenje;
- garant osigurava potrošaču opskrbu rezervnim dijelovima do najmanje 3 godine od datuma prodaje.

Garancija prestaje zbog:

- nepoštivanja priloženih uputa ili nemarnog postupanja s proizvodom;
- intervencije na proizvodu koju je izvršila neovlašćena osoba;
- oštećenja zbog elementarne nepogode – poplave, požara itd.;
- oštećenja nastalih zbog mehaničkih udaraca krivicom kupca ili treće osobe, ako su uklonjene ili oštećene garancijske naljepnice ili serijske brojke.

GARANCIJSKI ROK: 12 mjeseci Garancija vrijedi od dana predaje proizvoda, što kupac dokazuje priloženim računom.

Napomena: Garancija ne isključuje prava potrošača koja proizlaze iz odgovornosti prodavača za greške na robi. Garancija važi na području Republike Hrvatske.

Davaoc garancije i ovlašćeni servis: MARVIS TRADE d.o.o., Polica 34b, 1290 Grosuplje, Slovenija, tel. +386 1 427 29 71, 099 638 4426, +386 41 777 143, e-mail: info@marvis-trade.si

Prodavač, naziv robe i datum prodaje – prodaje je vidljiv iz računa, koji je sastavni dio garancije.