

Navodila za IR-javljalik gibanja, model 02/05

Kat. štev. 75 08 72

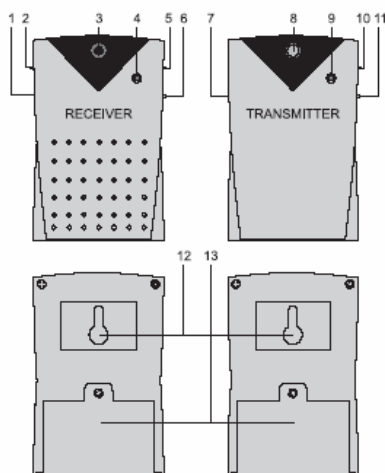
Uporaba v skladu z določili

IR-javljalik gibanja služi za nadzorovanje/zaščito vhodov, nevarnih območij, stopnic itd. S fotocelico so lahko nevidno nadzorovana območja do 20 m.

Obvezno se morate izogibati stiku z vlago, npr. v kopalnici. Drugačna uporaba od navedene vodi do poškodb tega izdelka, kar lahko pripelje do nevarnosti kot je npr. kratki stik, požar, električni udar itd.

Izdelka ne smete spreminjati oz. vgrajevati!
Obvezno morate upoštevati varnostna navodila!

OPIS POSAMEZNIH DELOV



- 1 sprejemnik
- 2 Nizkovoltna vtičnica
- 3 stikalo za glasnost
- 4 sprejemna dioda
- 5 LED za delovanje
- 6 stikalo za vklop/izklop
- 7 stikalo za signaliziranje
- 8 nizkovoltna vtičnica
- 9 oddajnik
- 10 oddajna dioda
- 11 LED za delovanje
- 12 stikalo za vklop/izklop
- 13 stikalo za domet
- 14 odprtina za montažo na steno
- 15 predal za baterije

Varnostna navodila

Pri poškodbah, ki nastanejo zaradi neupoštevanja navodila, garancija ne velja.

Za posledične škode ne prevzemamo odgovornosti! Za poškodbe stvari ali oseb, ki bi nastale zaradi nepravilne uporabe ali neupoštevanja varnostnih opozoril, ne prevzemamo odgovornosti! V teh primerih garancija ne velja.

Iz varnostnih in dovoljevalnih razlogov (CE) lastno vgrajevanje in/ali spreminjanje naprave ni dovoljeno.

Obrnite se na strokovnjaka, če se soočite z dvomi glede načina delovanja, varnosti ali priključitve naprave.

Embalaza naj ne leži nenadzorovano, plastične folije/vrečke, deli stiropora, itd. bi lahko postali nevarna igrača za otroke.

Izdelek ne spada v otroške roke. Ta naprava ni igrača.

V obrtnih ustanovah morate upoštevati ukrepe za preprečevanje nesreč pri delu z električnimi napravami v posameznem združenju.

Če si niste povsem na jasnem glede priključitve ali imate vprašanja, katerih odgovorov niste našli v navodilih, se posvetujte s tehnično službo ali se obrnite na drugega ustreznega strokovnjaka.

Upoštevajte tudi varnostne napotke v drugih poglavjih teh navodil za uporabo.

Uporaba

Da bi zagotovili ustrezno uporabo naprave, pred uporabo obvezno pozorno preberite cela navodila.

V bližini se ne smejo nahajati naprave z močnimi magnetnimi polji.

V bližini IR-javljalnika gibanja se ne sme nahajati naprava z močnimi električnimi polji npr. Brezžični telefon, brezžične naprave, električni motorji itd.

To bi lahko negativno vplivalo na delovanje. Izdelka nikoli ne postavljajte na nestabilno podlago. Zaradi padca bi bile lahko poškodovane osebe.

Montaža na steno

Če želite IR-javljalik gibanja montirati na steno, označite po eno luknjo za oddajnik in sprejemnik.

Pazite na to, da IR-območje ne bo prekoračilo 20 m in da bo obstajala direktna vidna povezava.

Pazite na to, da se na predvidenem mestu za luknje ne nahajajo električne napeljave, vodna napeljava itd.

Priprite po en vijak v izvrtane luknje. Le-ti bi morali ca. 3 mm gledati ven iz stene.

Po potrebi uporabite vložke.

Uporabite ustrezen izvijač.

Sedaj obesite oddajnik in sprejemnik (12) na glavo vijaka.

Montaža na steno

Postavite sprejemnik in oddajnik tako, si bosta oddajna in sprejemna dioda nasproti.

Maksimalni kot odklona znaša 30 stopinj.

Vstavljanje/zamenjava baterij

Uporabite po tri alkalne Mignon baterije, da dosežete po možnosti čimdaljšo trajanje uporabe. Odstranite baterije, če naprave dalj časa ne uporabljate, da se izognete poškodbam naprave zaradi iztečenih baterij.

Zamenjava baterij je potrebna, ko prikaz (rdeča LED 4/9) postane temnejši ali naprava ne deluje več.

Za zamenjavo baterij odprite predal za baterije (13) na zadnji strani naprave (odvijte vijak). Vstavite 3 nove 1,5 V alkalne Mignon baterije (AA) z upoštevanjem pravilne polaritete. Pravilna polariteta je prepoznavna na podlagi napisa v predalu za baterije.

Zaprte pokrov.

Baterije ne spadajo v otroške roke.

Pri vstavljanju baterij pazite na pravilno polariteto. Ne puščajte baterij prosto ležati okrog - obstaja nevarnost, da bi jih pogoltnili otroci ali hišne živali (življenjsko nevarno). V primeru zaužitja se takoj obrnite na zdravnika.

Iztečene ali poškodovane baterije / akumulatorji bi lahko pri stiku s kožo povzročili razjede.

V tem primeru uporabljajte primerne rokavice. Pazite na to, da omrežni kabel ne bo stisnjen ali poškodovan. Baterij ne smete polniti.

Obstaja nevarnost požara!

Baterije/akumulatorji, ki vsebujejo škodljive snovi, so označene s simboli, ki kažejo na prepoved metanja v hišne smeti. Oznake za odločilne težke kovine so:

Cd = kadmij, **Hg** = živo srebro, **Pb** = svinec. Vaše izrabljene baterije/akumulator lahko brezplačno oddate na zbirnih mestih v vašem kraju ali v naših trgovinah ali povsod tam, kjer ste kupili baterije!

Tako boste izpolnili zakonsko predpisane obveznosti in prispevali k varovanju okolja!

Priklp na omrežje

Za napajanje lahko uporabljate le omrežni napajalnik s 6 V DC in najmanj 100 mA.

Uporabite nizkovoltni vtíl velikosti 5,0 x 2,1.

Upoštevajte polariteto na nizkovoltni vtičnici (plus znotraj/minus zunaj).

Za vir napajanja lahko uporabljate le omrežno vtičnico 230 V AC/50 Hz (10/16A) javnega omrežja. Nikoli ne poskušajte naprave uporabljati z drugo napetostjo.

Nikoli ne vlecite kabla omrežnega napajalnika, vedno primite ohišje vtičnice in ga povlecite ven.

Prepričajte se, da pri postavitvi/montaži izdelka omrežni kabel ne bo stisnjen ali poškodovan z ostrimi robovi.

Če izdelka dalj časa ne uporabljate, pvlecite omrežni napajalnik iz vtičnice.

Pred čiščenjem naprave vedno povlecite vtičnik omrežnega napajalnika iz vtičnice.

Nikoli ne poskušajte sami zamenjati poškodovanih priključnih kablov.

V tem primeru odstranite napravo iz omrežja in jo odnesite v delavnico.

Uporaba

IR-javljalniki gibanja uporabljajte na položajih **CHIME/C** in **ALARM** le, če se zadržujete v bližini. Če se naprava sproži pri tej nastavitvi, morate stikalo ON-OFF (5) na sprejemniku za kratek čas izključiti. Šele zatem alarm utihne.

Nastavitev dometa

IR-javljalniki gibanja uporabljajte na razdalji do 4 metre, postavite stikalo (11) na oddajniku na **LOW**.

Pazite na to nastavitev, ker oddajnik tu porabi bistveno manj toka in v tem primeru ima ob uporabi baterij bistveno daljšo življenjsko dobo.

Pri nastavitvi stikala na **HI** lahko IR-javljalniki gibanja uporabljate na razdalji do 20 metrov.

Nastavitev glasnosti

Glasnost lahko nastavite s pomičnim stikalom (2) na sprejemniku.

HIGH = glasno

MIDDLE = srednje

LOW = tiho

Uporaba za kontrolo dostopa

Če želite IR-javljalniki gibanja uporabljati za kontrolo dostopa, postavite stikalo (6) na položaj **CHIME**.

Če je sedaj IR-žarek prekinjen, naprava to signalizira z dvojnimi signalnim zvokom.

Uporaba z neprekinjeno kontrolo dostopa

Na položaju **CHIME/C** signalizira IR-javljalniki gibanja prekinitve IR-signalov z dvojnimi signalnimi zvokom, ki se stalno ponavljata.

Za končanje te sekvence za kratek čas izključite sprejemnik s stikalom (5).

Uporaba z alarmnim signaliziranjem

Če želite IR-javljalniki gibanja uporabljati za signaliziranje alarma, postavite stikalo (6) na položaj **ALARM**.

Če je sedaj IR-signal med oddajnikom in sprejemnikom prekinjen, naprava stalno oddaja alarmni signal.

Za končanje te sekvence za kratek čas izključite sprejemnik s stikalom (5).

IR-javljalniki gibanja uporabljajte na tem položaju le, če se zadržujete v bližini.

Zaradi stalnega signaliziranja bi se lahko sosedje počutili nadlegovani in ustrezno ukrepali.

Nega in oskrba

Nega

Redno preverjajte tehnično varnost IR-javljalnika npr. poškodbe priključnega kabla in ohišja.

Če predvidevate, da varna uporaba ni več možna, izdelka ne smete več uporabljati in ga morate izključiti iz virov napajanja. Povlecite omrežni vtičnik iz vtičnice in vzemite baterije ven!

Varna uporaba ni več možna v naslednjih primerih:

- na izdelku ali priključnih kablilih so vidne poškodbe

- naprava ne deluje več

- po daljšem shranjevanju v neugodnih pogojih

- po težkih obremenitvah pri tranšportu

Pred čiščenjem ali oskrbo izdelka morate obvezno upoštevati naslednja varnostna opozorila:

Pri odpiranju pokrova ali odstranjevanju delov lahko razkrijete dele, ki so pod napetostjo.

Pred nego ali popraviljem morate zato napravo ločiti od vseh virov napajanja.

Kondenzatorji v napravi so lahko še napolnjeni, celo ko je naprava že ločena od virov napajanja.

Nikoli ne poskušajte sami zamenjati poškodovanih priključnih kablov. V tem primeru odstranite napravo iz omrežja in jo odnesite v delavnico.

Popravila lahko izvaja izključno strokovnjak, ki je seznanjen z možnimi nevarnostmi in ustreznimi predpisi.

Odstranjevanje

Izdelek odstranite v skladu z veljavnimi zakonskimi predpisi.

Odpravljanje motenj

Ta izdelek je izdelan v skladu z današnjo tehniko in je operativno zanesljiv.

Kljub temu lahko pride do problemov in motenj.

Zato bi vam radi tukaj opisali, kako boste odpravili eventualne motnje.

Obvezno upoštevajte varnostna navodila!

TEHNIČNI PODATKI:

Obratovalna napetost

Oddajnik

baterije: 3 x Mignon baterija
omrežje: 6 V DC

sprejemnik

baterije: 3 x Mignon baterija
omrežje: 6 V DC

Poraba toka

Oddajnik

Baterija:

Domet 4 m: ca. 4,9 mA
Domet: 20 m: ca. 57 mA

Omrežje

Domet 4 m: ca. 4,9 mA
Domet: 20 m: ca. 57 mA

Sprejemnik

Baterija

Standby: ca. 4,4 mA

Maks. ca. 70 mA

Omrežje

Standby: ca. 4,4 mA

Maks. ca. 72 mA

Alarmni čas:

Alarm: permanentni

CHIME: 1 x

CHIME/C: permanentni

Domet:

4 ali 20 m

Glasnost maks.:

ca. 97 dB (A) pri 1 m razdalje

Nizkovoltni vtič:

5,0 x 2,1

Velikost:

110x72x33 mm

Garancija:

Za to napravo dajemo 1-letno garancijo. Garancija zajema brezplačno odpravo pomanjkljivosti, za katere je dokazano, da so posledica uporabe materialov, ki so oporečni ali posledica tovarniških napak. Pridržujemo si pravico do popravila, naknadne izboljšave, dobavo nadomestnih delov ali povračilo nakupne cene. Pri naslednjih kriterijih se popravila ne izvajajo oziroma preneha pravica iz garancije:

- pri spremembah in poizkusih popravila na aparatu
- pri nestrokovnem dodajanju konstrukcijskih sklopov, samovoljnem ožičenju elementov kot so stikala, potenciometri, vtiči itd.
- pri uporabi drugih elementov, ki originalno ne spadajo k aparatu
- pri poškodbah zaradi poseganja tujih oseb
- pri priklopu na napačno napetost ali vrsto toka
- pri napačnem upravljanju ali poškodbah zaradi malomarnega ravnanja
- pri okvarah, ki nastanejo zaradi premostitve varovalk ali zaradi uporabe napačnih varovalk
- pri modulih, ki jih morate samostojno spajkati ali kit-kompletih ne priznavamo garancije za poškodbe oz. nedelovanje, ki je posledica nestrokovnega spajkanja

Baterije: Baterije ne spadajo v otroške roke. Baterije, akumulatorje ter izdelke, ki imajo le-te vgrajene na takšen način, da jih ni možno odstraniti, in so bili kupljeni pri nas, lahko vrnete v našo trgovino ali jih pošljete na naš naslov. Za te izdelke vam je na voljo poseben zabojnik. Baterije in akumulatorji ne spadajo v gospodinjske odpadke.

Garancijska izjava:

Garancija za vse izdelke, razen žarnic, baterij in programske opreme traja 1 leto. Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo, vam bomo v roku 45 dni vrnili popravljenega ali ga zamenjali z novim. Okvare zaradi nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev. Pokvarjen izdelek pošljite na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje. Garancija ne velja za mehanske poškodbe, razen tistih, ki so nastale pri transportu. Servis za izdelke izven garancije zagotavljamo za obdobje 7 let, če ni z zakonom drugače določeno. Servis je na naslovu: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje.