

Navodila za rdečo alarmno bliskavico, 12 VDC

Kat. štev. 75 22 40

SPLOŠNI OPIS

Stroboskopska svetilka utripa s 75 bliski na minuto. To omogoča vgrajena Xenonska bliskovna cev. Ohišje je zaščiteno pred vodo in je primerno za montažo zunaj.

Tehnični podatki:

Napajanje od 6-12 V enosmerne napetosti \$ Poraba toka ca. 450 mA \$ Kapa bliskavice je rdeča \$ Velikost (premer x višina) 100 x 88 mm.

NAMEN UPORABE

- Uporaba z lokalno povezano alarmno napravo z 12 VDC alarmnim izhodom. Alarmni izhod mora biti obremenljiv z najmanj 0,5 A. Uporaba v vozilu v skladu z StVO ni dovoljena.
- Montaža in uporaba zunaj je možna le pod nadstreški.

OPOZORILNI UKREPI

- iz varnostnih razlogov vgrajevanje in spreminjanje naprave ni dovoljeno.
- če ugotovite, da varna uporaba naprave ni več možna, je ne uporabljajte več. Varna uporaba naprave ni več možna v naslednjih primerih:
 - če naprava ne deluje več
 - če so na napravi vidne poškodbe
 - če ste napravo dalj časa skladiščili v neugodnih pogojih
 - če je bila naprava pri transportu izpostavljena težkim obremenitvam
- naprave ne izpostavljajte visokim temperaturam, močnim vibracijam ali visoki vlažnosti

VARNOSTNA NAVODILA

Pred uporabo aparata preberite kompletna navodila. Če nastopi škoda zaradi neupoštevanja navodil, vam ne bomo upoštevali garancije. Ne prevzemamo odgovornosti za namerno povzročeno škodo na napravi, ali škodo, ki nastane na tujem premoženju zaradi napačne uporabe naprave.

- Zaradi varnostnih in (CE) licenčnih razlogov je prepovedana kakršnakoli predelava ali dopolnitev naprave;
- Hranite napravo izven dosega otrok in je ne uporabljajte v njihovi prisotnosti.
- Nikoli ne polivajte tekočin po elektronski opremi, ker lahko pride do požara; v primeru, da do razlitja vseeno pride, odstranite baterijo, izključite napravo iz kakršnegakoli vira napajanja in se posvetujte s strokovnjakom.
- Naprave ne izpostavljajte ekstremnim temperaturam, močnim vibracijam ali vlagi.
- Izogibajte se močnim mehničnim udarcem.
- Posvetujte se s strokovnjakom, če se soočate s problemi nastavitve funkcij, s problemi varnosti ali povezav.
- Ne puščajte embalaže nenadzorovano ležati okrog, ker lahko postane nevarna igrača vašemu otroku.
- Upošteвайте varnostna navodila tudi pri drugih napravah, s katerimi je naprava povezana.
- Pri uporabi v komercialne namene morate upoštevati ustrezna pravila za preprečevanje nesreč.

ELEMENTI ZA UPORABO

Glejte sliko v originalnih navodilih, str. 3.

- 1 3 vezice za pritrditev s premerom luknje po 5 mm
- 2 priključni kabel, 0,5 m dolg, 2x 0,75 mm²
- 3 rdeč pokrov, z navojem

OPOZORILNI UKREPI

Pri rokovanju z električnimi napravami bodite pozorni na sledeča opozorila:

- Vse naprave, ki jih priključujete v omrežno napetost naj bodo nepoškodovane.
- Kabli, ki vodijo od naprave do vtičnice naj ne bodo oguljeni.
- Vse naprave, ki jih prinesete iz hladnejših prostorov v toplejše morate le tam pustiti nekaj časa, da se izloči morebiten kondenzat, ki bi pri temu nastal.
- Naprave vedno priključujte na napetost, ki je podana v navodilih.
- Vse električne naprave ne spadajo v otroške roke.
- Če naprava ne deluje je nikakor ne popravljajte sami, ampak jo nesite na servis ali v elektro delavnico.
- Pred odpiranjem naprave vedno izvlecite vtič ali zagotovite, da naprava ne bo pod napetostjo.
- Sestavni deli, montažni sklopi ali aparati se smejo vklopiti samo, če so bili predhodno, proti dotiku varno, vgrajeni v ohišje. Med vgradnjo ne smejo biti pod napetostjo.
- Uporaba orodij na aparatih, sestavnih delih ali montažnih sklopih je dovoljena samo, če je zagotovljeno, da so aparati ločeni od

napajalne napetosti in da so bili sestavni deli aparata predhodno razelektreni.

- Napetostne kable ali vodnike, s katerimi je aparat, sestavni del ali montažni sklop povezan, je potrebno vedno kontrolirati, če na izolaciji ni napak ali prekinitvev.
- V dvomljivih primerih so brezpogojno potrebna posvetovanja pri strokovnjakih, izvedencih ali proizvajalcih uporabljenih konstrukcijskih sklopov.

Upošteвайте prosimo, da nimamo vpliva na napake v upravljanju in napake, ki izvirajo iz nepravilnega priključevanja naprave. Razumljivo je, da za škodo, ki bi nastala zaradi teh napak, ne prevzemamo poročstva.

OPIS DELOVANJA

Alarmna bliskavica se napaja z 12 V enosmerno napetostjo, npr. iz alarmne naprave. V notranjosti se preko t.i. zapornega pretvornika enosmerna napetost razstavi in dvigne. Tiristor v povezavi s polnilnim kondenzatorjem, vžigalno tuljavo, tlviko, drugimi sestavnimi deli in bliskovnimi cevmi skrbi za stroboskopski efekt v 3 Hz taktu (pri 12 VDC). Dioda za zaščito pred napačno polariteto štiti alarmno bliskavico pred napačno priključitvijo.

PRIKLJUČITEV / UPORABA

Opozorilo! Pred začetkom montaže morate alarmno napravo izključiti.

A MONTAŽA

Alarmno bliskavico po možnosti, z upoštevanjem navodil, montirajte pod streho, ampak tako, da bo na daleč vidna. Za pritrditev ne uporabljajte premajhnih vijakov.

B PRIKLJUČITEV

Povežite dvobarvni priključni kabel alarmne bliskavice z EXT izhodom vaše izklopljene alarmne naprave. Pri tem pazite na pravilno polariteto. Priključite rdeč kabel alarmne centrale na »+« na EXT izhodu alarmne naprave in črn kabel alarmne centrale na »-«. Če je vaša alarmna naprava montirana dlje kot 0,5 m od alarmne bliskavice, morate priključni kabel ustrezno podaljšati. Za to uporabite dvobarvni kabel s premerom najmanj 2 x 0,75 mm². Ne uporabljajte omrežnega kabla, da ne pride do zamenjave.

NEGA IN OSKRBA

Alarmna bliskavica razen občasnega čiščenja ohišja ne potrebuje nege in oskrbe. Za čiščenje uporabljajte čisto, suho, antistatično krpo, ki se ne mucka.

Za čiščenje nikoli ne uporabljajte agresivnih čistilnih sredstev, bencina, alkohola in podobno, saj lahko tako poškodujete ohišje.

TEHNIČNI PODATKI

Obratovalna napetost: 12 VDC (8 do 15)

Poraba toka: maksimalno ca. 0,2 A pri točno 12 VDC

Frekvenca utripanja: med 2 Hz pri 8 VDC in ca. 5 Hz pri 15 VDC

Pogoji v okolici: temp. od -10 do +50 stopinj Celzija pri relativni zračni vlažnosti manjši od 90 %, ne kondenzirana

Teža: ca. 530 g

Velikost: ca. 94 x 90 mm (brez montažnih sponk in priključnega kabla)

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 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 defektih, ki nastanejo zaradi premostitve varovalk ali zaradi uporabe napačnih varovalk.

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 gospodinjinske odpadke.

Garancijska izjava: Garancija za vse izdelke razen žarnic, baterij in programske opreme je 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 pošljete 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.