

Navodila za 360° stropni alarm kat. št. 751041

Namen uporabe:

Ta sistem je uporaben za zaprte suhe prostore. Aparat lahko napajate tako preko napajalnika, kot tudi preko baterij. Ni primeren za uporabo v industrijah. Pri tem aparatu je bistveno to, da je neodvisen od ostalih sistemov in deluje kot samostojni sistem. Preko infrardečega senzorja zazna v 360° območju in dometu do 7 metrov gibanje. Pri tem se sproži alarm.

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 prekinitev.
- 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 poročila.

Baterije ali zunanji napajalnik

Najprej v napravo vstavite baterije. Pri vstavitvi baterij pazite na pravilno polarizacijo. Največkrat je pravilna postavitev označena kar v prostoru za baterije ali na pokrovčku, sicer si pomagajte z risbami v originalnih navodilih. Nepravilno vstavljene baterije lahko poškodujejo napravo. Če naprave ne uporabljate dalj časa, odstranite baterije. Uporabljajte samo alkalne baterije z oznako, ki je napisana pri tehničnih podatkih. Shemo imate prikazano na strani 8. V daljinski upravljalnik vstavite specialno 12 V baterijo tipa 23A. Baterijo morate zamenjati, kadar dioda ne gori, ko je tipka pritisnjena. V PIR senzorju zamenjajte baterije takrat, kadar je zvok pretih in LED dioda ne sveti enakomerno in sveti slabo. Za priklop na zunanji napajalnik potrebujete napajalnik 9 V DC (enosmerna napetost) (stabilizirana) z minimalnim tokom 200 mA, priključkom z notranjim premerom 2,1 in zunanjim 5,5 mm ter znotraj negativno polariteto.

Montaža

Na sliki na strani 10 imate prikazano montažo, kjer je priporočena višina montaže ca 2,5-3 metre, najbolje v sredini prostora. Pri 2,5 metrih višine doseže ca. 6 metrov premera. Pri tem morate biti pozorni na morebitno bližino izvorov toplote, klima naprav,... – montaži blizu takih aparatov se izogibajte. Za montažo uporabite spodnjo ploščo stropnega alarma, kot šablono za izdelavo izvrtin. Ko pritrdite ploščo namestite senzor tako, da ga zavrtite levo in desno, dokler se ne prilega podnožju. Pri montaži uporabite priloženi pritrdilni material.

Delovanje

Ko ste vstavili baterije je naprava pripravljena za delovanje. S pritiskom na tipko ARM/DISART se alarm vključi oziroma izključi. Pri vklopu in izklopu bodite pozorni, da je rdeče okence na daljinskem upravljalniku usmerjeno k rdečemu okencu na sprejemniku na stropu. Oddajnik deluje v kotu 30° in ima domet 6 m.

Različni načini delovanja so prikazani na različne načine preko LED diod:

- STAND BAY način je mirovanje, kjer ne gori niti rdeča niti zelena LED dioda,
 - Ko pritisnete na daljinski upravljalnik se prižge zelena LED dioda in zaslišite pisk
 - Sedaj imate 30 sekund časa da zapustite prostor, saj bo stropni alarm prešel v funkcijo delovanja. Rdeča dioda prične utripati, zelena se izključi. Sedaj je alarm v delovanju.
 - Ko pridete v prostor pritisnete na daljinskem upravljalniku na gumb, rdeča dioda utripa, zelena ni prižgana. Če to storite v roku 15 sekund se bo alarm izključil.
 - Če alarma niste izključili se bo po 15 sekundah sprožila sirena, ki bo dajala signal 45 sekund in se nato izklopila ali pa jo boste izklopili z daljinskim upravljalnikom
- Če želite stestirati pravilnost delovanja senzorja v Stand by fazi prečkajte zaznavanje senzorja. Če vas je IR senzor zaznal bo zasvetila rdeča lučka pod poljem zaznavanja.

Tehnični podatki:

Napajanje: 6 V DC (enosmerna napetost) (4 x alkalne po 1,5 V) ali napajalnik 9 V DC (enosmerna napetost)

Poraba toka: ca. 1,5 mA v Stand by/120 mA pri alarmu

Življenjska doba baterij: ca. 6 mesecev

PIR senzor: 360° 6 m

Alarm: piezo 100 dB (A)

Idealni pogoji delovanje: 20°C

Normalno delovanje pri: od +10°C do 35°C

Relativna vlažnost: < 70% (ne sme kondenzirati)

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 poskusih 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.

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 vrnilo popravljene 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. Dobavitelj blaga je Conrad Electronic Nemčija, uvoznik pa Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje.