



NAVODILA ZA UPORABO

Detektor gibanja Pentatech ZM03

Kataloška št.: 15 89 597

KAZALO VSEBINE

1 UVOD	3
2 PRAVILNA UPORABA	3
3 VSEBINA PAKIRANJA	3
4 TEHNIČNI PODATKI	3
5 VARNOSTNA NAVODILA	4
5.1 VARNOSTNO OPOZORILO	4
6 ZAGON	4
6.1 9-VOLTNA BLOK-BATERIJA	5
6.2 9-VOLTNI NAPAVALNIK	5
7 NAMESTITEV IN NASTAVITEV	5
7.1 SPREMLJANJE OBMOČJA V SOBI	5
7.2 NADZOR VRAT	5
7.3 NAMESTITEV	5
8 VKLOP IN IZKLOP FUNKCIJ	5
8.1 AKTIVIRANJE FUNKCIJE ZVONJENJA	6
8.2 AKTIVIRANJE FUNKCIJE ALARMA	6
8.3 IZKLJUČITEV FUNKCIJE ZVONJENJA/ALARMA	6
8.4 PRIKLJUČITEV ZUNANJEGA POTISNEGA ZVONCA ALI DRUGEGA ZAPIRALNEGA KONTAKTA	6
9 ODPRAVLJANJE TEŽAV	6
10 VZDRŽEVANJE IN ČIŠČENJE	6
11 OKOLJU PRIJAZNO ODSTRANJEVANJE	6
12 GARANCIJA	7
GARANCIJSKI LIST	8

1 UVOD

Prosimo, natančno in pozorno preberite ta navodila za uporabo. So del tega izdelka in vsebujejo pomembna navodila v zvezi z njegovim delovanjem in ravnanjem. Vedno upoštevajte vsa varnostna navodila. Pred prvo uporabo preverite, ali so vsi deli pravilno nameščeni.

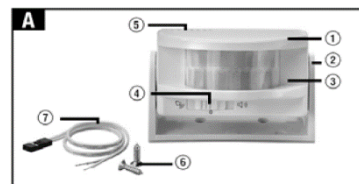
2 PRAVILNA UPORABA

Mini alarmni sistem in detektor gibanja ZM03 se s pomočjo vgrajenega pasivnega infrardečega detektorja gibanja (PIR) odziva na premike teles, ki oddajajo toploto v prostorih ali na mestih vhoda (vrata). Detektor beleži taka gibanja bodisi s sireno ali dvotonskim zvoncem. Lahko se poveže z zvoncem ali drugo vrsto stika, ki se uporablja kot zvonec vrat. Naprava je primerna za uporabo ali namestitev v suhih zaprtih prostorih. Za delovanje ga je mogoče priključiti na 9-voltno blok baterijo ali 9-voltni napajalnik (noben od njiju ni priložen).

3 VSEBINA PAKIRANJA

(glej sliko A)

- 1 x mini-alarm in detektor gibanja
- 1 x kontaktni kabel zvonca (v predelu za baterije)
- 2 x pritrdilni vijak (v prostoru za baterije) 1 x navodila za uporabo



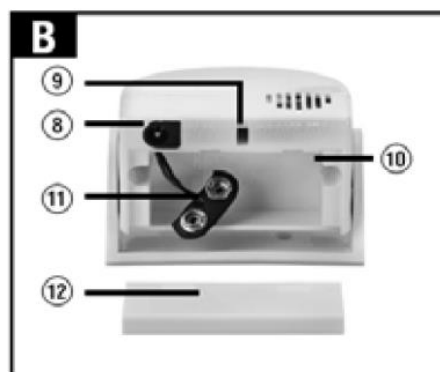
Oprema

Na sprednji strani ohišja (glej sliko A):

1. Mini-alarm
2. Montažni nosilec
3. Infrardeči senzor z Fresnel lečo (integriran PIR)
4. Funkcijsko stikalo
5. Zvočnik
6. 2 vijaka
7. Kontaktni kabel zvonca

Na hrbtni strani ohišja (glej sliko B):

8. 9-voltna vtičnica napajalnika
9. Vtičnica kontaktnega kabla na zvonec
10. Prostor za akumulatorje
11. Sponka za baterijo
12. Pokrov predala za baterijo



4 TEHNIČNI PODATKI

Senzor: pasivni infrardeči detektor gibanja (PIR) z Fresnel lečo

Območje zaznavanja PIR:

- vodoravno: približno 10 m x 100°(največ pri 20°C)

- navpično: približno 6mx 2°

Napajanje:

- 9-voltna blok baterija (6LR61, alkalna) ali



- 9-voltni enosmerni napajalnik, min. 200 mA (notranji pol vtikača pozitiven)

(noben ni priložen)

Trenutna poraba: največ 60 mA, največ 100 mA (napajalni adapter)

Funkcije:  0,  in kontaktni zvonec

Zvočni signal:

- 1 x dvotonsko zvonjenje 
- 30 sek dolga sirena pribl. 90 dB (A) 

Stik z zvoncem: 2 x dvotonska zvočna

Zakasnitev vklopa: približno 15 sekund

5 VARNOSTNA NAVODILA

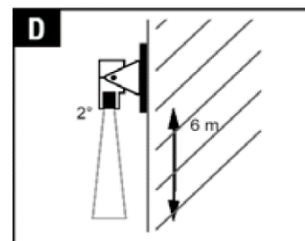
- Ne puščajte majhnih otrok brez nadzora pri rokovanju z embalažnim materialom in napravo.
- Pri nameščanju naprave ne poškodujte nobenih plinskih, električnih ali telekomunikacijskih vodov.
- Ne dovolite, da bi puščjoče ali poškodovane baterije prišle v stik s kožo ali očmi. Uporabite ustrezne zaščitne rokavice in oblačilo.
- Naprave nikoli ne izpostavljajte ognju, vročini ali visokim temperaturam.
- Prepričajte se, da se alarm ne sproži blizu ušes. To lahko povzroči resno škodo na sluhu.
- Prepričajte se, da naprava ne pride v stik z vlago.
- Napravo zaščitite pred močnimi magnetnimi ali električnimi polji.

5.1 VARNOSTNO OPOZORILO

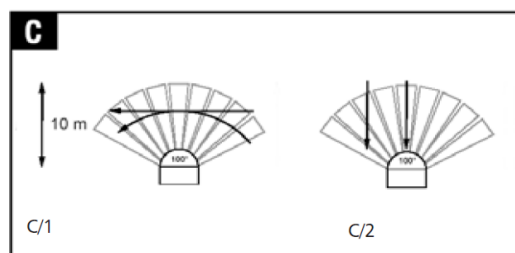
Napravo lahko uporabljajo otroci, starejši od 8 let, in osebe z zmanjšanimi fizičnimi, senzoričnimi ali umskimi sposobnostmi ali s premalo izkušenj in znanja, če jih pri uporabi nadzira oseba, ki je zadolžena za njihovo varnost, ali so prejele navodila za varno uporabo in razumejo z njimi povezane nevarnosti. Naprava in njena priključna vrvica ne smeta biti na dosegu otrok, mlajših od 8 let. Otroci ne smejo izvajati čiščenja in vzdrževanja naprave, razen če so starejši od 8 let in pod nadzorom.

6 ZAGON

Mini-alarm z detektorjem gibanja lahko uporabite z zvočnim signalom za prikaz gibanja dobrodošlih (npr. družinskih članov) in nezaželenih obiskovalcev (npr. vsiljivcev). Izbirate lahko med dvotonskim zvonjenjem in približno 30 sekund dolgo sireno. Napravo lahko vodoravno uporabljate za širše območje in navpično za točko vstopa (»učinek zavese«) v nadzorovani prostor (glej sliko D). Mini alarm z detektorjem gibanja se lahko uporablja kot zvonec na vratih, če ga priključite na potisni zvonec ali drug zapiralni kontakt z kontaktnim kablom zvonca.



Napravo namestite tako, da v območju senzorja ne stojijo toplotni viri, kot so radiatorji ali zračni kanali. Če je aktiviran, bi lahko mini-alarm zabeležil temperaturo, ki jo oddajajo ti predmeti, kot gibanje teles, ki oddajajo toploto. Napravo uporabljajte samo pri običajnih sobnih temperaturah. Višje ali nižje temperature lahko poslabšajo njegovo delovanje. Mini alarm se občutljivo in hitro odzove na premike, ki prečkajo območje občutljivosti (glej sliko C/1). Manj občutljivo reagira na premike neposredno proti območju zaznavanja (glej sliko C/2).



6.1 9-VOLTNA BLOK-BATERIJA

1. Funkcijsko stikalo [4] nastavite v položaj 0.
2. Pokrov predela za baterije [12] v celoti odstranite s hrbtne strani ohišja mini alarma [1].
3. Na baterijsko sponko priključite novo 9-voltno baterijo [11].
4. Pravilno pritrdite pokrov prostora za baterije na hrbtni strani ohišja mini alarma.

6.2 9-VOLTNI NAPAVALNIK

1. Pred priključitvijo se prepričajte, da je polarnost pravilna.
2. Funkcijsko stikalo [4] nastavite v položaj 0.
3. 9-voltni napajalni adapter priključite na 9-voltno vtičnico omrežne napetosti [8].
4. Priključite 9-voltni napajalnik v električno omrežje.

7 NAMESTITEV IN NASTAVITEV

Ocenite predvideno območje gibanja teles, ki oddajajo toploto, in izberite položaj za mini alarm. Od mini alarma se območje zaznavanja razširi na 10 m pri približno 100° za območje in 6 m za 2° za vstopna mesta (glej slike C in D).

7.1 SPREMLJANJE OBMOČJA V SOBI

Mini-alarm postavite na višino približno 1,0 - 1,5 m. Lečo Fresnel [3] prilagodite vodoravno na območje, ki ga želite spremljati.

7.2 NADZOR VRAT

Mini-alarm postavite nad predmet, ki ga želite nadzorovati. Fresnelovo lečo [3] prilagodite navpično glede na območje zaznavanja.

7.3 NAMESTITEV

Mini alarm se lahko namesti za stalno spremljanje območja - to je priporočljivo za neprekinjeno delovanje, npr. ob vhodu v vaš dom. Mini alarm lahko postavite tako, da nastavite njegov kot na nosilcu.


1. Pazljivo odstranite pritrdilni nosilec iz mini alarma.
2. Držite pritrdilni nosilec v položaju, v katerega ga želite namestiti, in s flomastrom označite luknje v pravokotni površini nosilnega nosilca [2].
3. Pritrdilni nosilec previdno privijte s pritrdilnimi vijaki v zelen položaj [6].
4. Previdno namestite mini-alarm na nosilec in preverite, da je pravilno nameščen.

Nasvet: Mini-alarm lahko nastavite tudi tako, da za krajši čas spremlja območje - to je priporočljivo za uporabo na potovanju, npr. v svoji hotelski sobi. Mini-alarm postavite na npr. kos pohištva in preverite, ali je pravilno nameščen.

8 VKLOP IN IZKLOP FUNKCIJ

Funkcijo mini alarma lahko nadzorujete s funkcijskim stikalom [4] in ga povežete s pritiskom na zvonec ali drugim kontaktom.

8.1 AKTIVIRANJE FUNKCIJE ZVONJENJA

Nastavite funkcijsko stikalo v položaj . Mini-alarm zabeleži gibanje telesa, ki oddaja toploto, z dvotonskim zvokom.

8.2 AKTIVIRANJE FUNKCIJE ALARMA



Funkcijsko stikalo nastavite v položaj .

Pustite območje zaznavanja mini alarma v položaju »ON« (vklop) približno 15 sekund. Mini-alarm nato registrira gibanje telesa, ki oddaja toploto, s sireno, ki traja približno 30 sek.

8.3 IZKLJUČITEV FUNKCIJE ZVONJENJA/ALARMA

Funkcijsko stikalo nastavite v položaj 0. Spremljanje območja zaznavanja je deaktivirano.

8.4 PRIKLJUČITEV ZUNANJEGA POTISNEGA ZVONCA ALI DRUGEGA ZAPIRALNEGA KONTAKTA

Mini-alarm priključite na potisni zvonec ali drugo vrsto zapiralnega kontakta s kontaktnim kablom zvonca [7]. Ko je aktiviran priključni zvonec na potisk ali zapiralni stik, se dvotonski zvonec oglasi dvakrat. Ta funkcija je aktivna ne glede na izbrani položaj funkcijskega stikala (, 0, ).

9 ODPRAVLJANJE TEŽAV

- Mini-alarm ne deluje ali ne deluje pravilno.
Baterija se je izpraznila. Zamenjajte baterijo.
Omrežni adapter ni povezan s pravo polarnostjo. Popravite polarnost napajalnika.
- Počasna reakcija ali kratek doseg
Smer gibanja je neposredno proti mini-alarму. Spremenite položaj mini-alarma.
Območje zaznavanja je odvisno od temperature. Spremenite položaj mini-alarma.
- Aktiviranje alarma brez človeškega gibanja
Drugi vir toplote: grelec, sonce, gibanje zraka, živali. Ustavite vir toplote ali spremenite položaj mini alarma.

10 VZDRŽEVANJE IN ČIŠČENJE

Pred vzdrževanjem in čiščenjem mini-alarma izključite iz električnega omrežja. Redno preverjajte tehnično varnost in delovanje naprave. Med daljšo neuporabo odstranite 9-voltno blok baterijo. Za čiščenje plastičnih in kovinskih površin uporabite krpo, ki ne pušča sledi, in blago čistilo (brez topil).

11 OKOLJU PRIJAZNO ODSTRANJEVANJE

Embalaže, rabljenih baterij ali električnih izdelkov ne smete odlagati med gospodinjske odpadke. Uporabite sistem recikliranja. Podrobnosti so na voljo pri vašem lokalnem organu.

12 GARANCIJA

Ta naprava ima 1 leto garancije od datuma nakupa. Naprava je bila izdelana skrbno in je bila pred dobavo temeljito pregledana. Račun shranite kot dokazilo o nakupu. Ta garancija velja samo za prvega kupca in ni prenosljiva. Garancija poleg tega zajema samo material ali proizvodne napake. Ne velja za obrabo delov ali poškodbe krhkih delov, npr. stikala ali baterije. Izdelek je namenjen izključno za zasebno uporabo in ne za komercialno uporabo. Odškodninskih zahtevkov ni mogoče vložiti v primeru vloma. Alarm ni nadomestilo za zavarovalno kritje in ne nadomesti vaše dolžnosti nege. V primeru nepravilnega in/ali neustreznega ravnanja, uporabe sile ali kakršnega koli dela na napravi, ki ga serviser ne opravi, garancija poteče. Ta garancija ne omejuje vaših zakonskih pravic.



Conrad Electronic d.o.o. k.d.
Ljubljanska c. 66, 1290 Grosuplje
Fax: 01/78 11 250, Tel: 01/78 11 248
www.conrad.si, info@conrad.si

GARANCIJSKI LIST

Izdelek: **Detektor gibanja Pentatech ZM03**
Kat. št.: **15 89 597**

Garancijska izjava:

Dajalec garancije Conrad Electronic d.o.o.k.d., jamči za kakovost oziroma brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku. **Garancija velja na območju Republike Slovenije. Garancija za izdelek je 1 leto.**

Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo, vam bomo najkasneje v skupnem roku 45 dni vrnilo popravljene ali ga zamenjali z enakim novim in brezhibnim izdelkom. Okvare zaradi neupoštevanja priloženih navodil, nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev. **Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.**

Vzdrževanje, nadomestne dele in priklopne aparate proizvajalec zagotavlja še 3 leta po preteku garancije.

Servisiranje izvaja družba CONRAD ELECTRONIC SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, 92240 Hirschau, Nemčija.

Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje, skupaj z računom in izpolnjenim garancijskim listom.

Prodajalec: _____

Datum izročitve blaga in žig prodajalca:

Garancija velja od dneva izročitve izdelka, kar kupec dokaže s priloženim, pravilno izpolnjenim garancijskim listom.