



NAVODILA ZA UPORABO

Brezžični detektor gibanja m-e DGF-300

Kataloška št.: 15 54 487



Kazalo

Uvod	2
Vsebina paketa	3
Sestavni deli naprave	3
Oddajnik	3
Sprejemnik	4
Opis delovanja naprave	4
Oddajnik	5
Napajanje	5
Vklop/izklop	5
Delovanje detektorja gibanja	5
Aktivacija melodije	5
Alarm	5
Izklop zvoka na oddajniku	5
Zakasnitev v zaznavanju gibanja	6
Občutljivost detektorja gibanja	6
Omejevanje infrardečega senzorja	6
Sprejemnik	6
Napajanje	6
Vklop/izklop	7
Nastavitev glasnosti	7
Nadzor stanja baterij	7
Kodiranje oddajnika in sprejemnika	7
Namestitvev	7
Dodatki	7
Čiščenje in vzdrževanje	8
Tehnični podatki	8
Povezana vprašanja glede CE-skladnosti	8
Varnostni napotki	9
Omejitev odgovornosti	9
Izjava o skladnosti	10
Garancijski list	11
Prevod izvirne izjave EU o skladnosti	12
Izvirna izjava EU o skladnosti	13

Uvod

Zahvaljujemo se vam za nakup brezžičnega detektorja gibanja za prehode m-e DGF-300. Brezžični sistem vas preko pošiljanja radijskih signalov na sprejemnik obvesti, kadarkoli nekdo vstopi na območje, ki ga nadzoruje infrardeča leča nadzorne enote. Istočasno se iz oddajnika generira zvočni signal, katerega glasnost lahko nastavite ali izklopite. Naprava se lahko uporablja tudi kot alarm proti vsiljivcem.



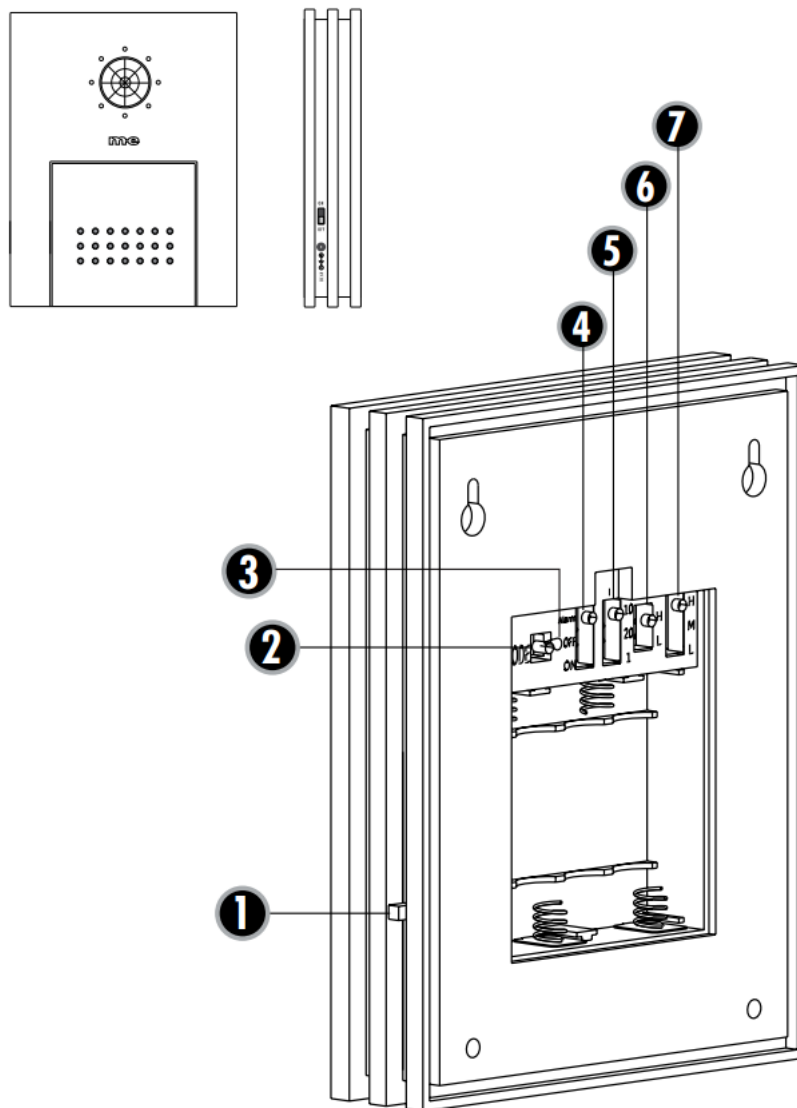
Oddajniki in sprejemniki lahko delujejo na baterije ali preko priklopa na električno omrežje.

Vsebina paketa

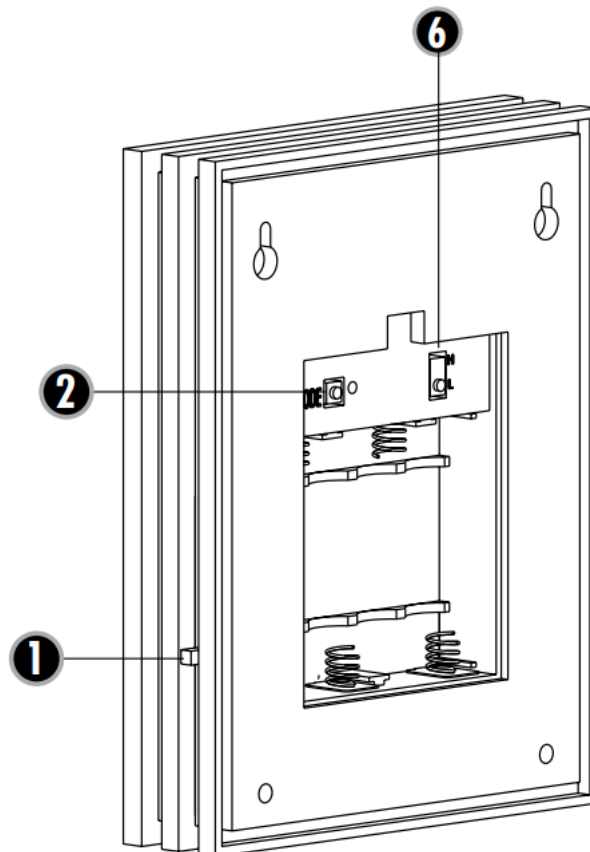
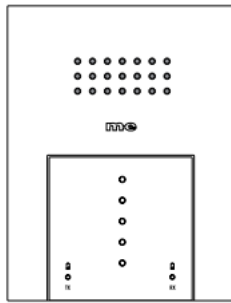
- 1x Oddajnik
- 1x Sprejemnik
- 2x Omrežni vtič
- 3x Različni omejevalniki
- 2x Stojalo
- 1x Navodila za uporabo

Sestavni deli naprave

Oddajnik



Sprejemnik



Opis delovanja naprave

Ta brezžični detektor je namenjen uporabi v suhih zaprtih prostorih, gibanje pa zaznava s pomočjo infrardečega senzorja. Senzor ne sme biti usmerjen proti viru toplote, saj se odziva na spremembe v temperaturi.

Če oddajnik zazna gibanje, bo vnaprej nastavljena melodija oddajnika zazvenela tudi na sprejemniku. Če je oddajnik nastavljen na "Alarm" (glejte poglavje »Alarm«), bo tudi na sprejemniku zazvenel alarmni signal.

Oddajnik

Napajanje

Odstranite vijak, ki ščiti pokrovček predala za baterije in odstranite pokrovček. V notranjost vstavite štiri 1,5 V baterije tipa AA, pri čemer pazite na pravilno polarnost. Druga možnost je, da napravo preko vtiča priključite na električno omrežje. Ko so baterije nameščene ali je vtič priklopljen, bo infrardeči senzor potreboval približno 20-30 sekund, da se aktivira.

Pri uporabi omrežnega napajanja baterije niso potrebne in jih je potrebno odstraniti iz naprave, da se ne bi praznile.

Vklop/izklop

Ob strani oddajnika je drsno stikalo (1) s katerim lahko napravo vklopite ("ON") ali izklopite ("OFF").

Stikalo premaknite v položaj "ON", da vklopite napravo.

Delovanje detektorja gibanja

Nastavite stikalo za nadzor zvoka (4) v položaj "ON" (vklopljeno). Ko je ta funkcija aktivirana, bo v primeru, da je bilo na nadzorovanem območju zaznano gibanje, na oddajniku takoj zazvenela izbrana melodija.

S stikalom za nadzor glasnosti (6) lahko nastavite dva nivoja glasnosti.

Aktivacija melodije

Pritisnite gumb "CODE" (2), da izberete eno od melodij, ki so vam na voljo. Z vsakim nadaljnjim pritiskom na gumb se bo predvajala nova melodija. Zadnja izbrana melodija bo samodejno shranjena.

Alarm

Stikalo za nadzor zvoka (4) nastavite v položaj "Alarm". Če bo kasneje na nadzorovanem območju zaznano gibanje, se bo takoj sprožil alarmni zvok, ki bo trajal približno 3 do 4 sekunde. Ob vsakem nadaljnjem gibanju na območju se bo alarm takoj ponovno sprožil.

Izklop zvoka na oddajniku

Prestavite stikalo za nadzor zvoka (4) v položaj "OFF" (izklopljeno). Oddajnik ne bo oddal nobenega zvoka, tudi če bo v nadzorovanem območju zaznano gibanje. Namesto tega bo do sprejemnika poslal le signal.

Zakasnitev v zaznavanju gibanja

Zakasnitev lahko nastavite s pomočjo drsnega stikala (5). To pomeni, da bo detektor gibanja o novem gibanju, po tem ko je bilo gibanje predhodno že zaznano, poročal šele po preteku nastavljenega časa. Ta možnost je uporabna, kadar detektor gibanja uporabljate na območjih z veliko gibanja.

V položaju "1" detektor gibanja prepozna novo gibanje približno 1 sekundo po zadnjem zaznanem gibanju.

V položaju "10" detektor gibanja prepozna novo gibanje približno 10 sekund po zadnjem zaznanem gibanju.

V položaju "20" detektor gibanja prepozna novo gibanje približno 20 sekund po zadnjem zaznanem gibanju.



Upoštevajte, da čas začne teči šele po tem, ko je bila melodija predvajana v celoti.

Občutljivost detektorja gibanja

Z drsnim stikalom (7) lahko nastavite občutljivost detektorja v treh stopnjah.

"H" = visoka občutljivost

"M" = normalna občutljivost

"L" = nizka občutljivost

Omejevanje infrardečega senzorja

Za učinkovito omejevanje izbranega območja, na senzor namestite enega od priloženih omejevalnikov.

Delovno območje senzorja je 5 m za 360° brez omejevalnika. Odprto območje je približno 140°.

Sprejemnik

Napajanje

Odstranite vijak, ki ščiti pokrovček predala za baterije in odstranite pokrovček. V notranjost vstavite štiri 1,5 V baterije tipa AA, pri čemer pazite na pravilno polarnost. Druga možnost je, da napravo z vtičem priključite na električno omrežje. Pri uporabi omrežnega napajanja baterije niso potrebne in jih je potrebno odstraniti iz naprave, da se ne bi praznile.

Vklop/izklop

Ob strani sprejemnika je drsno stikalo (1) s katerim lahko napravo vklopite ("ON") ali izklopite ("OFF").

Stikalo premaknite v položaj "ON", da vklopite napravo.

Nastavitev glasnosti

V prostoru za baterije je nameščen regulator glasnosti (6), s katerim lahko nastavite dva nivoja glasnosti.

Nadzor stanja baterij

Naprava DGF 300 ima brezžični nadzor stanja baterij. Če sprejemnik približno enkrat na minuto na kratko zazveni, to pomeni, da so baterije oddajnika in/ali sprejemnika prazne in jih je treba zamenjati. Če utripa LED-indikator "TX", so iztrošene baterije oddajnika. Če utripa LED-indikator "RX", so iztrošene baterije sprejemnika.

Kodiranje oddajnika in sprejemnika

Kodiranje na napravi DGF 300 lahko spremenite, da bi se izognili prekrivanju s podobnimi napravami v bližini. Za spreminjanje kodiranja je v prostoru za baterije na obeh napravah na voljo gumb "CODE" (2).

Na sprejemniku pritisnite in za približno 3 sekunde pridržite gumb "CODE", dokler ob gumbu ne začne utripati rdeči LED-indikator (3). Nato na hitro pritisnite gumb "CODE" na oddajniku.

Rdeči LED-indikator na sprejemniku bo prenehal utripati in začela se bo predvajati melodija. Oddajnik in sprejemnik sta sedaj kodirana.

Ko ste glede na lastne potrebe prilagodili vse nastavitve, zaprite pokrovček prostora za baterije.

Namestitev

Oddajnik in sprejemnik lahko s pomočjo priloženih stojal postavite kamor koli želite. Oddajnik in sprejemnik lahko namestite tudi na steno. V ta namen imata oddajnik in sprejemnik na hrbtni strani reže za obešanje. Premer glave vijaka ne sme biti večji od 7 mm.

Dodatki

Za ta detektor gibanja je na voljo repetitor (mod. CUVEO CR-R1), s katerim lahko povečate doseg za približno 50 m (na odprtem območju).

Čiščenje in vzdrževanje

Pred čiščenjem naprave, ki se napaja iz električnega omrežja, le-to vedno izključite iz električnega omrežja (odklopite vtič). Ohišje naprave lahko očistite z mehko krpo, namočeno v milnico. Ne uporabljajte abrazivnih materialov ali kemikalij.

Tehnični podatki

Oddajnik

Frekvenca:	434 MHz
Baterija:	4x 1,5 V AA Mignon (alkalne)
Poraba energije:	stanje pripravljenosti približno 1 mA, alarm približno 20 mA
Življenjska doba baterije:	približno 3 mesece (neprekinjeno delovanje baterije brez sprožitve signala)
Omrežni vtič:	6 V / 100 mA
Domet:	5m / 360°, na prostem domet ca. 140°
Dimenzije (VxŠxG):	150 x 115 x 28 mm

Sprejemnik

Frekvenca:	434 MHz
Baterija:	4x 1,5 V AA Mignon (alkalne)
Poraba energije:	stanje pripravljenosti približno 1 mA, alarm približno 20 mA
Življenjska doba baterije:	približno 3 mesece (neprekinjeno delovanje baterije brez sprožitve signala)
Omrežni vtič:	6 V / 100 mA
Dimenzije (VxŠxG):	150 x 115 x 28 mm
Domet:	približno 100 m na prostem (znotraj stavbe je domet manjši)

Povezana vprašanja glede CE-skladnosti

Dejavniki, kot so močna statična, električna ali visokofrekvenčna polja (razelektritev, brezžični stacionarni ali mobilni telefoni, radijski komunikacijski sistemi, mikrovalovi), lahko vplivajo na pravilno delovanje naprav(e). Namestitev te naprave v nobenem primeru ne more nadomestiti osebne previdnosti, temveč jo lahko le dopolni. Obveščamo vas, da veljajo samo zakonska jamstvena določila. Kakršna koli nadaljnja odgovornost je zato izključena. Pridržujemo si pravico do sprememb.

Varnostni napotki

Garancija je neveljavna v primeru škode, ki nastane zaradi kršitev teh navodil za uporabo. Za posledične škodo ne odgovarjamo!

Ne prevzemamo odgovornosti za materialno škodo ali poškodbe, ki bi nastale zaradi neustrezne uporabe naprave ali kršitve varnostnih napotkov. V takšnih primerih bodo vsi garancijski zahtevki nični!

Zaradi varnosti in licenciranja (CE) je nepooblaščen predelava in/ali spreminjanje izdelka prepovedano.

- 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.
- Embalažnega materiala ne puščajte ležati brez nadzora, saj so lahko plastične folije in ovitki ter deli iz polistirena itd. smrtonosne igrače za otroke.
- Naprava je primerna le za uporabo v suhih zaprtih prostorih (ni primerna za uporabo v kopalnicah in drugih vlažnih prostorih). Ne dovolite, da bi naprava prišla v stik z vlako ali da bi se zmočila. Obstaja nevarnost smrtonosnega električnega udara!
- Če ste v dvomih glede načina delovanja naprave, varnosti ali priključkov naprave, se o tem posvetujte s strokovnjakom.
- Z izdelkom ravnajte previdno - občutljiv je na trke, udarce ali padce, tudi z majhnih višin.

Omejitev odgovornosti

Garancija zagotavlja brezhibno stanje modela izdelka in njegovih materialov za določeno obdobje. Ta garancija velja le, če se naprava uporablja v skladu z namenom in so bili na njej izvedeni redni vzdrževalni pregledi. Obseg garancije je omejen na popravilo ali ponovno namestitev katerega koli dela naprave in velja le, če ni prišlo do nepooblaščenih sprememb ali poskusov popravil.

Garancija ne vpliva na zakonske pravice strank.



Upoštevajte!

Garancije ni mogoče uveljavljati v naslednjih okoliščinah:

- Motnje pri delovanju
- Prazne baterije ali okvarjen polnilnik
- Napačno kodiranje/ izbira kanalov
- Napaka zaradi druge radijske naprave (npr. delovanje mobilne naprave)
- Nepooblaščen spremembe/ukrepi
- Mehanske poškodbe
- Škoda zaradi vlage
- Ni dokazila o garanciji (potrdilo o nakupu)

m-e, proizvajalec: m-e GmbH modern-electronics, An den Kolonaten 37, D-26160 Bad Zwischenahn, Nemčija.

Zahtevki iz garancije bodo neveljavni v primeru poškodb, ki bi nastale zaradi neupoštevanja navodil za uporabo. Ne sprejemamo nobene odgovornosti za posledično škodo!

Ne prevzemamo nobene odgovornosti za materialno škodo ali telesne poškodbe, ki bi nastale zaradi neustrezne uporabe ali neupoštevanja varnostnih napotkov. V takšnih primerih garancija preneha veljati.

Proizvajalec ni odgovoren za nikakršno izgubo ali škodo, vključno z naključno ali posledično škodo, ki bi nastala kot neposredna ali posredna posledica napake na tem izdelku.

Izjava o skladnosti

S tem podjetje me GmbH modern-electronics izjavlja, da je ta naprava v skladu z bistvenimi zahtevami in drugimi ustreznimi predpisi. IZJAVA O SKLADNOSTI je na voljo na naslednjem spletnem naslovu:

<http://www.m-e.de/download/ce/DGF-300ce.pdf>



21.11.2016

Ta navodila za uporabo je izdalo podjetje:

m-e GmbH modern-electronics
An den Kolonaten 37
26160 Bad Zwischenahn
Nemčija

www.m-e.de

Navodila za uporabo odražajo tehnične podatke, aktualne v času tiskanja. Pridržujemo si pravico do spremembe tehničnih ali fizičnih lastnosti naprave.

m-e, proizvajalec: m-e GmbH modern-electronics, An den Kolonaten 37, D-26160 Bad Zwischenahn, Nemčija.



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

GARANCIJSKI LIST

Izdelek: **Brezžični detektor gibanja m-e DGF-300**
Kat. št.: **15 54 487**

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 vrnili popravljenega 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.

Prevod izvirne izjave EU o skladnosti



IZJAVA ES O SKLADNOSTI

Ta izjava o skladnosti je izdana na lastno odgovornost proizvajalca.

Brezžični detektor gibanja	DGG-300
Naziv izdelka	Tip ali edinstvena oznaka
<i>m-e GmbH modern electronics</i>	<i>An den Kolonaten 37</i>
Naziv proizvajalca	Naslov
	<i>26160 Bad Zwischenahn, Nemčija</i>
<i>m-e GmbH modern electronics</i>	<i>An den Kolonaten 37</i>
Naziv distributerja	Naslov
	<i>26160 Bad Zwischenahn, Nemčija</i>

S to izjavo potrjujemo, da je izdelek skladen z Direktivo Sveta o približevanju zakonodaj držav članic v zvezi z Direktivo o elektromagnetni združljivosti (2014/30/EU), Direktivo o nizki napetosti (2014/35/EU), Direktivo RED (2014/53/ES) in Direktivo RoHS (2011/65/EU). Za oceno zgoraj navedenih direktiv so bili uporabljeni naslednji standardi:

ES 60065:2002+A1:2006+A11:2008+A2:2010+A12:2011+A2:2013
Seznam uredb
ES 62479:2010; ES 300220-1:V2.4.1:2012; ES 300220-2:V2.4.1:2012
Seznam uredb
ES 301489-1:V1.9.2:2011; ES 301489-3 V 1.6.1:2013
Seznam uredb
ES 50581:2012
Seznam uredb

Bad Zwischenahn, 20.12.2016

Kraj in datum izdaje

Boris – A. Braunschneider

Ime in priimek odgovorne osebe

Generalni direktor

Položaj

Izvirna izjava EU o skladnosti



EC - DECLARATION OF CONFORMITY

<u>Funk-Durchgangsmelder</u>	<u>DGF-300</u>
Name	type or unique marking
<u>m-e GmbH modern electronics</u>	<u>An den Kolonaten 37</u>
name of manufacturer	26160 Bad Zwischenahn, Germany
	Address
<u>m-e GmbH modern electronics</u>	<u>An den Kolonaten 37</u>
name of distributor	26160 Bad Zwischenahn, Germany
	Address

We herewith confirm to comply with the requirements set out in the Council Directive on the Approximation of the Laws of the Member States relating to the Electromagnetic Compatibility (2014/30/EU) , Low Voltage Directive 2014/35/EU, the RED Directive 2014/53/EU and RoHS 2011/65/EU. For the evaluation of above mentioned Directives, the following standards were applied:

EN 60065: 2002+A1: 2006+A11:2008+A2:2010+A12: 2011+A2:2013

list of regulations

EN 62479:2010; EN 300220-1:V2.4.1:2012; EN 300220-2:V2.4.1:2012

list of regulations

EN 301489-1:V1.9.2:2011; EN 301489-3 V 1.6.1:2013

list of regulations

EN 50581:2012

list of regulations

Bad Zwischenahn, 20.12.2016

place and date of declaration

Boris - A. Pfauenschneider

name of responsible individual

General Manager

Position