



NAVODILA ZA UPORABO

Mini naprava za meglo z 12 LED

Kataloška št.: 55 11 03



Kazalo

Predvidena uporaba	2
Razlaga simbolov	2
Varnostni napotki	3
Opis izdelka	4
Priključitev in priprava na uporabo	4
Menjava membrane	5
Vzdrževanje in čiščenje	6
Odstranjevanje	6
Tehnični podatki	6
a) Mini naprava za meglo	7
b) Vtični napajalnik	7
Garancijski list	8

Predvidena uporaba

Ta mini naprava za meglo z 12 LED je predvidena za proizvodnjo megle v vrtnih ribnikih ali fontanah. Naprava za meglo s pomočjo ultrazvočne tehnologije razpršuje vodo in s tem ustvarja pravo vodno meglico. Poleg tega ima naprava za meglo 12 barvnih LED (4 x rdeče barve, 4 x modre barve, 4 x rumene barve), ki med delovanjem skrbijo za nenehno spreminjanje barv.

Mini naprava za meglo z 12 LED je primerna za uporabo pod vodo. Priložen vtični napajalnik je primeren izključno za uporabo v suhih zaprtih prostorih.

Napajanje naprave za meglo lahko poteka izključno s priloženim vtičnim napajalnikom (24 V/AC).

Drugačna uporaba od zgoraj opisane lahko privede do poškodb izdelka, kar je povezano z nevarnostmi kot so kratek stik, požar, električni udar itd. Celotnega izdelka ne smete spreminjati ali predelovati. Nujno je treba upoštevati varnostne napotke v teh navodilih za uporabo. Prosimo, da natančno preberete ta navodila za uporabo in jih dobro shranite, če jih boste morda hoteli kasneje ponovno prebrati.

Razlaga simbolov



Simbol s strelo v trikotniku se uporablja, če je lahko ogroženo vaše zdravje, npr. zaradi električnega udara.



Simbol s klicajem v trikotniku opozarja na posebne nevarnosti pri uporabi, delovanju ali upravljanju naprave.



Simbol z roko opozarja na posebne nasvete in napotke za upravljanje.

Varnostni napotki



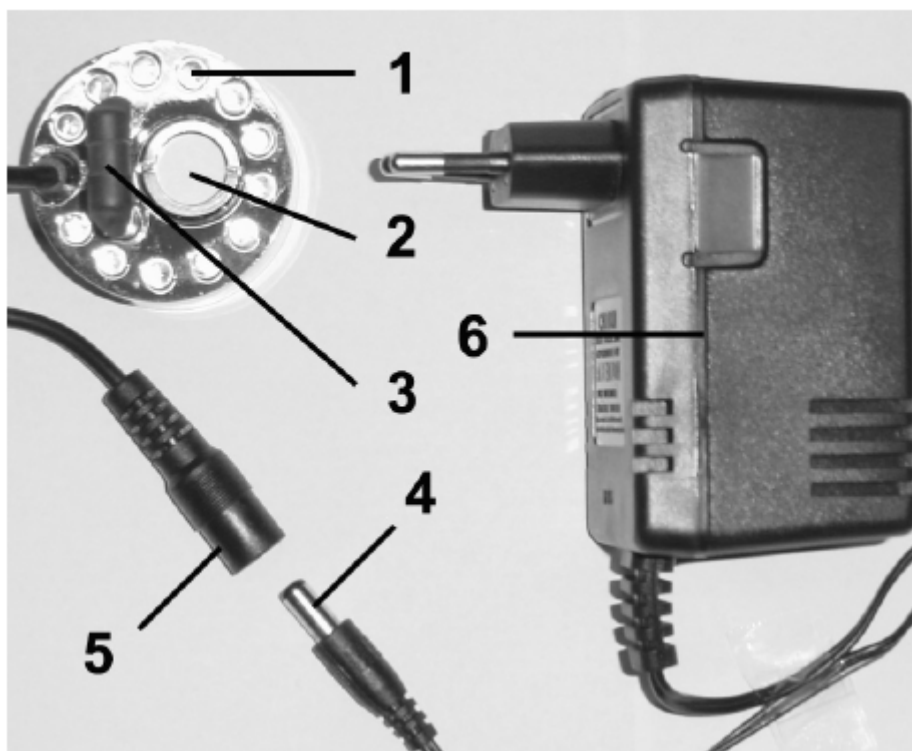
Pri škodi, ki nastane zaradi neupoštevanja teh navodil za uporabo, izgubite pravico do uveljavljanja garancije! Ne jamčimo za posledično in materialno škodo ali za telesne poškodbe oseb, ki nastane/jo zaradi neustrezne uporabe naprave ali zaradi neupoštevanja varnostnih napotkov!



Simbol s klicajem opozarja na pomembne napotke v teh navodilih za uporabo, ki jih je nujno treba upoštevati.

- Naprave za meglo in vtičnega napajalnika ne smete spreminjati oz. predelovati, saj to ne pomeni le prenehanja veljavnosti skladnosti (CE), temveč tudi garancije.
- Naprave za meglo in vtičnega napajalnika ne smete izpostavljati ekstremnim temperaturam, neposredni sončni svetlobi, močnim vibracijam ali težkim mehanskim obremenitvam.
- Pri hitri temperaturni spremembi naprava za meglo in vtični napajalnik potrebujeta nekaj časa, da se ponovno stabilizirata in prilagodita novi temperaturi okolice. Šele nato ju lahko ponovno začnete uporabljati.
- Preden izdelek vključite, počakajte, da bo temperatura izdelka enaka sobni temperaturi.
- Elektronske naprave niso igrača in jih je treba shranjevati izven dosega otrok!
- Če se pojavijo dvomi o pravilni uporabi mini naprave za meglo in vtičnega napajalnika ali glede varne uporabe, prosimo, da se obrnete na usposobljene strokovnjake.
- Embalaže nikoli ne pustite nenadzorovano ležati. Plastične folije/torbe itd. so vašim otrokom lahko nevarna igrača. Obstaja nevarnost zadušitve.
- Če domnevate, da varna uporaba naprave več ni možna, prenehajte z uporabo in napravo zavarujte pred nenamerno uporabo.
- Da varna uporaba naprave več ni možna, lahko predpostavljate v naslednjih primerih:
 - naprava je vidno poškodovana,
 - naprava ne deluje več,
 - po daljšem shranjevanju v neugodnih pogojih ali
 - po težkih obremenitvah pri prevozu.
- V obrtnih obratih je treba upoštevati predpise za preprečevanje nesreč za električne naprave in obratna sredstva Sindikata obrtnih delavcev.
- Naprava za meglo je primerna za uporabo pod vodo. Vtični napajalnik je primeren izključno za uporabo v suhih, zaprtih prostorih.
- Priložen vtični napajalnik je v skladu z zaščitnim razredom II. Vtični napajalnik lahko priključite samo na standardno električno vtičnico z 230 V~/50 Hz.
- Vtičnega napajalnika se nikakor ne dotikajte z mokrimi ali vlažnimi rokami.
- Nikoli ne vlecite za kabel vtičnega napajalnika, temveč vtični napajalnik vedno izvlecite iz električne vtičnice tako, da ga držite za ohišje.
- V primeru nevihte iz varnostnih razlogov vtični napajalnik vedno izvlecite iz električne vtičnice.
- Vzdrževalna dela, prilagoditve in popravila lahko izvajajo le pooblaščen strokovnjaki oz. specializirane delavnice.
- Če imate še dodatna vprašanja, vendar v teh navodilih za uporabo ne najdete odgovorov, prosimo, da se obrnete na našo servisno službo ali drugega strokovnjaka.

Opis izdelka



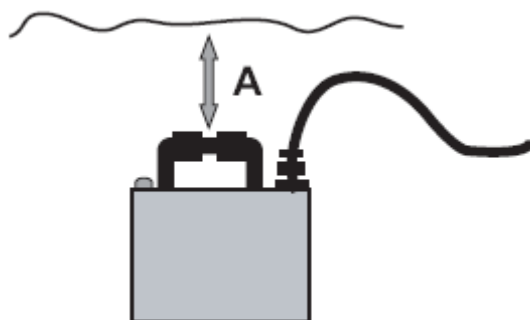
- 1) Barvna LED
- 2) Membrana za meglo iz keramike
- 3) Kontrolni senzor za nivo vode
- 4) Niskonapetostni vtič, 24 V/AC
- 5) AC IN 24 V/AC
- 6) Vtični napajalnik

Priključitev in priprava na uporabo



Mini naprava za meglo z 12 LED je primerna za uporabo pod vodo.

Upoštevajte, da vtična povezava, ki je sestavljena iz niskonapetostnega priključka „AC IN 24 V/AC“ (5) in „niskonapetostnega vtiča 24 V/AC“ (4), ne pride v stik z vlago ali mokroto. Poleg tega lahko „vtični napajalnik“ (6) uporabljate samo v suhih, zaprtih prostorih.



A = 2 cm (razdalja med „kontrolnim senzorjem za nivo vode“ (3) in vodno gladino)



Mini naprava za meglo z 12 LED zagotavlja optimalno ustvarjanje megle pri 2 cm razdalji med „kontrolnim senzorjem za nivo vode“ (3) in vodno gladino.

- Mini napravo za meglo z 12 LED namestite 2 cm pod vodo.
- „Niskonapetostni vtič 24 V/AC“ (4) povežite z nizkonapetostnim priključkom „AC IN 24 V/AC“ (5).
- „Vtični napajalnik“ (6) priključite na standardno električno vtičnico z 230 V/AC, 50 Hz.
- „Barvne LED“ (1) začnejo svetiti in se vklaplajo oz. izklaplajo druga za drugo in s tem ustvarjajo učinek spreminjanja barv.
- Ustvarja se vodna meglica.

Menjava membrane



Za menjavo membrane potrebujete orodje za odpiranje (glejte sliko A), ki ga lahko naročite posebej.

Takoj ko učinek meglice popusti na intenzivnosti ali več ne deluje, je treba zamenjati keramično membrano. Premer keramične membrane znaša 16 mm.



Pred menjavo membrane je treba mini napravo za meglo v vsakem primeru ločiti od obratovalne napetosti. Vtični napajalnik ločite od mini naprave za meglo.



Da lahko izvedete pravilno menjavo membrane, bodite nujno pozorni na to, da v napravo za meglo pravilno vstavite pritrdilni obroč, membrano za meglo in tesnilni obroč. Pravilno zaporedje je prikazano na sliki B (glejte spodaj).

Keramična membrana je obrabljen sestavni del, čigar življenjska doba je odvisna od številnih dejavnikov, npr. časa delovanja, trdote vode, količine vode itd.

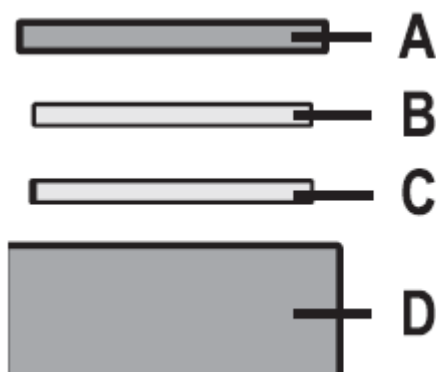
Pri menjavi membrane upoštevajte naslednje korake:

- Mini napravo za meglo vzemite iz vode.
- Odstranite vodni kamen na področju keramične membrane s pomočjo kisa, ki ga razredčite v vodi. Pred odvijanjem mini naprave za meglo (torej pred izvajanjem korakov, ki so opisani v nadaljevanju), mora biti naprava popolnoma suha.
- Namestite orodje za odpiranje.
- Orodje za odpiranje (glejte sliko A) namestite na pritrdilni obroč membrane za meglo.
- Orodje za odpiranje zavrtite v nasprotni smeri urinega kazalca in s tem zrahljajte pritrdilni obroč.
- Odstranite pritrdilni obroč.
- Odstranite membrano za meglo.
- Odstranite tesnilni obroč.



Slika A

- Vzemite v roke novo membrano za meglo (premer = 16 mm).
- Tesnilni obroč (= C, glejte sliko B) vstavite v ohišje mini membrane za meglo z 12 LED (= D, glejte sliko B).
- Membrano za meglo (= B, glejte sliko B) namestite na tesnilni obroč (= C, glejte sliko B).
- Bodite pozorni na to, da stran s keramično prevleko kaže navzgor. oz. da površina s temnim krogom kaže navzdol.
- Pritrdilni obroč (= A, glejte sliko B) namestite na membrano za meglo (= B, glejte sliko B).
- S pomočjo orodja za odpiranje (glejte sliko A) pritrdilni obroč (= A, glejte sliko B) v smeri urinega kazalca privijte v ohišje mini naprave za meglo z 12 barvnimi LED (= D, glejte sliko B).



Slika B

- A = pritrdilni obroč
- B = membrana za meglo
- C = tesnilni obroč
- D = naprava za meglo

Vzdrževanje in čiščenje

Z izjemo morebitne potrebne menjave membrane vam izdelka ni treba vzdrževati. Zunanjo stran mini naprave za meglo čistite samo s čisto in mehko krpo.

Odstranjevanje



Električnih in elektronskih izdelkov ni dovoljeno metati med gospodinjske odpadke.



Izdelek po izteku njegove življenjske dobe odstranite v skladu z veljavnimi zakonskimi predpisi.

Tehnični podatki

a) Mini naprava za meglo

Obratovalna napetost: 24 V/AC
Poraba toka: maks. 900 mA
Barvne LED: 12 LED (4 x modra, 4 x rumena, 4 x rdeča)
Območje delovne temperature: +5 °C do 40 °C
Premer membrane: 16 mm
Teža: 165 g
Mere (Ø x V): 45 x 46 mm
Razpršena voda v uri obratovanja: pribl. 70 ml

b) Vtični napajalnik

Vhod: 230 V/AC, 50 Hz
Izhod: 24 V/AC, 1.000 mA

Ta navodila za uporabo so publikacija podjetja Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje.

Pridržujemo si vse pravice vključno s prevodom. Za kakršnokoli reproduciranje, npr. fotokopiranje, snemanje na mikrofilm ali zajemanje z elektronskimi sistemi za obdelavo podatkov, je potrebno pisno dovoljenje izdajatelja. Ponatiskovanje, tudi delno, je prepovedano.

Ta navodila za uporabo so v skladu s tehničnim stanjem izdelka v času tiskanja navodil. Pridržujemo si pravico do sprememb tehnike in opreme.

© 2014 by Conrad Electronic d.o.o. k.d.



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: **Mini naprava za meglo z 12 LED**
Kat. št.: **55 11 03**

Garancijska izjava:

Proizvajalec 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 proizvajalec sam na sedežu firme CONRAD ELECTRONIC SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, Nemčija.

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