

Aqua Radio Sistem

1" moški RF krmilni elektromagnetni ventil

1-smerna RF enota

SLO

Uporabniški
priročnik



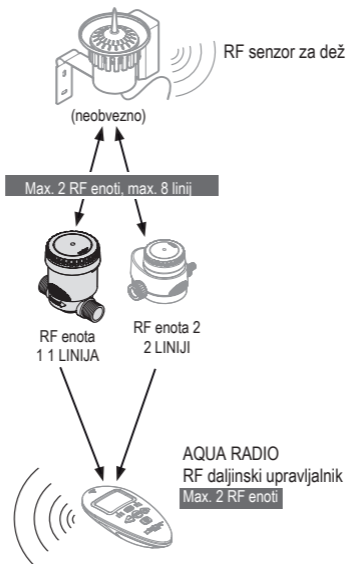
Dokument je last podjetja MT Cvek d.o.o. Vsakršno nepooblaščenno spreminjanje, kopiranje, razmnoževanje ali distribuiranje tega dokumenta je prepovedano.

*Za morebitne napake v tisku ne odgovarjamo, se pa zanje opravičujemo.
Pridržujemo si pravico do nenapovedanih sprememb.*

90835

claber®

Pojasnjevalna skica AQUA RADIO SISTEMA



Kazalo

Uvod.....	3
Opomniki.....	3
Splošne specifikacije.....	4-8
Namestitev.....	9-10
Vstavljanje baterij.....	11-14
Status napoljenosti baterij.....	13
Sinhronizacija časa z RF daljinskim upravljalnikom.....	14
Povezave.....	15-17
Postopek povezave RF enote in RF daljinskega upravljalnika..	15
Postopek povezave RF enote in RF senzorja za dež.....	17
Uporaba.....	18-19
Ročno zalivanje.....	18
Programirano namakanje.....	19
Ponastavitev.....	19
Čiščenje in vzdrževanje.....	20
Diagnostika.....	21-22
Tehnične specifikacije.....	23
Odstranjevanje (WEEE).....	24
Garancijski pogoji.....	24
Izjava o skladnosti.....	24

Simboli iz uporabniškega priročnika



pomembna opomba



dodatne informacije



referenca na drugo poglavje
ali na drug uporabniški priročnik

Zahvaljujemo se vam za zaupanje, ki ste nam ga izkazali z nakupom tega izdelka. Prosim, da pred prvo uporabo skrbno preberete uporabniški priročnik. Priročnik hranite na takem mestu, da ga lahko uporabite tudi v prihodnje: vsako poglavje vam bo zagotovilo vse potrebne informacije o tem, kako pravilno izvesti posamezne korake. Vsakršna drugačna uporaba (drugačna od uporabe, ki je navedena v tem uporabniškem priročniku) velja za neprimerno: proizvajalec ne prevzema nobene odgovornosti za škodo in poškodbe, ki izhajajo iz nepravilne uporabe. Proizvajalec v primeru nepravilne uporabe tudi ne bo popravil ali zamenjal delov, čeprav so ti še v garanciji.

Opomniki

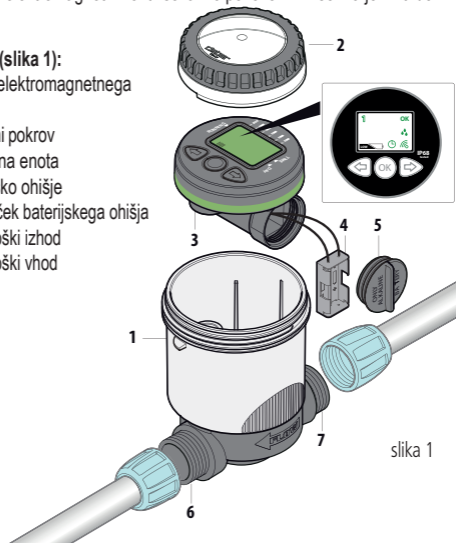
1. Uporabljajte samo nove alkalne baterije tipa AA 1,5V (LR6).
2. Baterije zamenjajte na začetku vsake sezone.
3. Redno preverjajte tesnjenje prozornega pokrova in pokrovčka za baterijsko ohišje.
4. Redno preverjajte, da so električne povezave pri bateriji in pri elektromagnetnih ventilih varne.
5. Prozorni pokrov naj bo vedno zaprt, saj s tem zagotavljate, da izdelek ostane vodotesen.
6. Na začetku vsake sezone očistite filter, nato pa ga redno pregledujte.
7. Ne pustite, da voda znotraj izdelka zmrzne. Priporočamo, da po koncu vsake sezone zaprete pretok vode skozi ventil in izpustite vodo iz celotnega namakalnega sistema (ročno odprete krmilni elektromagnetni ventil).
8. Poskrbite, da se otroci ali živali ne bodo mogle igrati z RF enoto ali katerikoli delom le-te.
9. Pametno je, — kadar prvič uporabljate RF elektromagnetni ventil — da se prepričate, da vsi programi delujejo pravilno.
10. Cevi ali priključkov, ki so priključeni neposredno na krmilni ventil ne vlecite.
11. Elektromagnetnega ventila ne uporabljajte pri delovnih tlakih nižjih od 0,5 barov (7,3 psi) ali višjih od 12 barov (174 psi).
12. Elektromagnetnega ventila ne uporabljajte s kemičnimi snovmi ali drugimi tekočinami, razen vode.

RF krmilni elektromagnetni ventil je 1-smerna RF kontrolna enota, ki se uporablja s Claber AQUA RADIO sistemom. Ko RF krmilni elektromagnetni ventil programirate z uporabo RF daljinskega upravljalnika, le-ta samodejno zažene nastavljene cikle namakanja tako, da nadzira linije, ki so priključene nanj.

RF krmilni elektromagnetni ventil se lahko poveže z RF senzorjem za dež.

Legenda (slika 1):

1. Ohišje elektromagnetnega ventila
2. Prozorni pokrov
3. Kontrolna enota
4. Baterijsko ohišje
5. Pokrovček baterijskega ohišja
6. \varnothing 1" moški izhod
7. \varnothing 1" moški vhod



slika 1

Opis LED lučk na zaslonu:



30 sekund po namestitvi baterij ali po pritisku katerekoli tipke, se LED lučke na zaslonu ugasnejo: za osvežitev zaslona pritisnite katerokoli tipko.




slika 2


A. Simbol 1

STATUS	SITUACIJA
<u>Trajno prižgan</u>	kaže na to, da je linija odprta
<u>Utripa</u>	kaže izbrano linijo

B. "OK" simbol

STATUS	SITUACIJA
<u>Utripa</u>	kaže na to, da je linija odprta in deluje v ročnem načinu; pritisnite gumb  , za izklop linije

C. Simbol “dežja”

Označuje status RF senzorja za dež (samo, če je z RF daljinskim upravljalnikom aktivirana funkcija SENZORJA ZA DEŽ  za elektromagnetni ventil.

STATUS	SITUACIJA
<u>Trajno prižgan</u>	program zalivanja je prekinjen zaradi aktivacije RF senzorja za dež
<u>Utripa</u>	RF krmilni elektromagnetni ventil že več kot 24 ur ni prejel nobenega signala od RF senzorja za dež zaradi enega izmed naslednjih vzrokov: 1) baterije RF senzorja za dež so prazne (zamenjajte baterije); 2) signal radijske frekvence je prešibek (RF senzor za dež namestite bližje RF elektromagnetnemu ventilu);

D. RF simbol

Kaže na to, da RF elektromagnetni ventil komunicira z RF daljinskim upravljalnikom.

STATUS	SITUACIJA
<u>Rdeč, utripa</u>	čaka na povezavo z RF daljinskim upravljalnikom
<u>Rdeč, trajno prižgan</u>	postopek povezave RF elektromagnetnega ventila z RF daljinskim upravljalnikom je v teku
<u>Zelen, utripa</u>	prenos podatkov v teku

E. Simbol stanja baterije


Prikazuje stanje napolnjenosti baterije (za več informacij glejte “Status napolnjenosti baterij” na strani 13).

F. Simbol URE

Prikazuje stanje delovanja RF daljinskega upravljalnika.

STATUS	SITUACIJA	REIITVE
<u>Rdeč, trajno prižgan</u>	ne deluje Ni avtomatskega zalivanja.	Zahtevana je povezava (glejte "Povezave" na strani 15)
<u>Izmenično rdeč/zelen</u>	povezan, čas sinhroniziran Zalivalni programi NIMAJO omogočenega samodejnega zagona. Avtomatsko zalivanje je prekinjeno.	Z RF daljinskim upravljalnikom spremenite program zalivanja in ponovno programirajte RF elektromagnetni ventil (glejte "Programiranje" na strani 16 v Uporabniškem priročniku za RF daljinski upravljalnik)
<u>Zelen, trajno prižgan</u>	povezan, čas sinhroniziran Zalivalni programi so nastavljeni tako, da se samodejno zaženejo. Avtomatsko zalivanje je omogočeno.	
<u>Zelen, utripa</u>	connected, time NOT synchronized (e.g. due to replacement of batteries having taken too long) watering programmes taking place at times different to those set with the RF Remote Control.	Ponovno programirajte RF elektromagnetni ventil (glejte "Programiranje" na strani 16 v Uporabniškem priročniku za RF daljinski upravljalnik)



Rdeča barva simbola ure , ne glede na to, ali je trajno prižgan ali utripa, opozarja, da RF elektromagnetni ventil trenutno ni programiran za avtomatsko zalivanje.

Opis GUMBOV (slika 3):



30 sekund po namestitvi baterij ali po pritisku katerekoli tipke se LED lučke na zaslonu ugasnejo: za osvežitev zaslona pritisnite katerokoli tipko.



slika 3

G. Gumb NAZAJ

Izbere linijo.

H. Gumb ENTER

Odpre in zapre izbrano linijo.

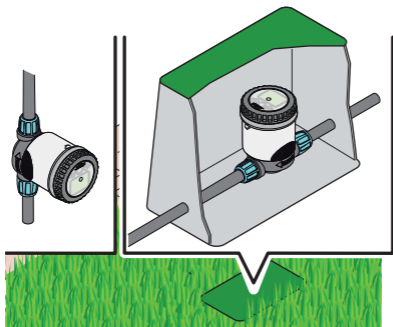
I. Gumb NAPREJ

Izbere linijo.

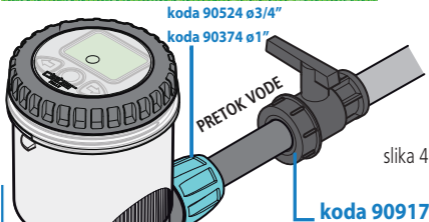
Krmilni elektromagnetni ventil se lahko namesti zunaj ali v zaboje za ventile, vodoravno ali navpično.



Poskrbite, da je krmilni elektromagnetni ventil nameščen pravilno glede na smer toka vode (glejte puščico "flow" na ohišju ventila).



Skica namestitve



slika 4

koda 90917

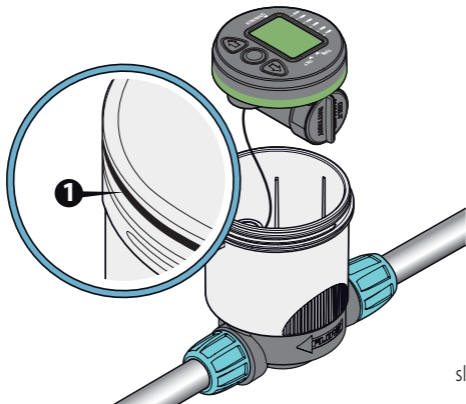


- RF krmilnega elektromagnetnega ventila ne uporabljajte s kemičnimi snovmi in drugimi tekočinami, ki niso voda.
- Krmilnega elektromagnetnega ventila ne uporabljajte pri delovnih tlakih nižjih od 0,5 bara (7,3 psi) ali višjih od 12 barov (174 psi).

Krmilni elektromagnetni ventil je popolnoma vodotesen in bo deloval tudi v primeru, da je trajno nameščen pod vodno gladino na globini do 1 meter (stopnja zaščite IP68).



Vodotesnost dosežete tako, da popolnoma privijete zgornji prozorni pokrov. Pazite, da pokrov sede v zarezke ❶ (slika 5).

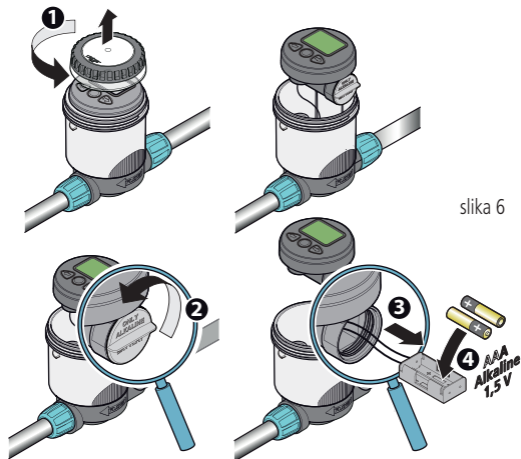


slika 5

SLO Vstavljanje baterij

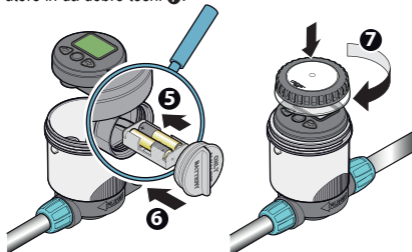
RF elektromagnetni ventil deluje na 2 AAA alkalni bateriji tipa 1,5V (LR03). Za namestitev ali zamenjavo baterij sledite naslednjim korakom (sliki 6 in 7):

- Odvijte prozorni pokrov in odstranite kontrolno enoto **1**.
- Odvijte pokrovček baterijskega ohišja **2**.
- Potegnite nosilec za baterije iz baterijskega ohišja **3**.
- Odstranite prazne baterije, če so le te vstavljene.
- Namestite nove baterije v nosilec za baterije - pri tem upoštevajte pravilno polarnost **4**.



slika 6

- Nosilec za baterije vrnite nazaj v baterijsko ohišje ⑤.
- Ponovno namestite pokrovček baterijskega ohišja. Pazite, da je pravilno nameščen na svoje mesto ⑥.
- Kontrolno enoto privijte nazaj na ohišje in namestite prozorni pokrov nazaj na njegovo mesto. Preverite, da je pokrov pravilno postavljen v uto in da dobro tesni ⑦.



slika 7

Ko namestite baterije, se bo inicializacija zagnala samodejno (LED lučke na zaslonu se prižgejo v zaporedju, ventili se v zaporedju zaprejo).



30 sekund po namestitvi baterij ali po pritisku kateregakoli gumba, se LED lučke na zaslonu ugasnejo: za osvežitev zaslona pritisnite katerikoli gumb.




Opombe:

- Uporabljajte samo AAA alkalne baterije tipa 1,5 V (LR03). Baterije zamenjajte na začetku vsake sezone.
- Med zamenjavo baterij ostanejo trenutno shranjeni programi v spominu, vendar le za približno 30 sekund. Po preteku tega časa, se podatki izbrišejo, RF enoto pa je potrebno ponovno programirati.

- Vedno, kadar RF krmilnega elektromagnetnega ventila dalj časa ne boste uporabljali, odstranite baterije.
- Izpraznjenih baterij ne smete odvreči med običajne gospodinjske odpadke, ampak jih morate odnesti v posebne zbirne zabojnike za iztrošene baterije.

STATUS NAPOLNJENOSTI BATERIJ

Za ogled stanja baterije pritisnite katerokoli tipko in pogledjte znak za baterijo:


STATUS	SITUACIJA
 <u>znak je izklopljen, prižgan je najmanj en drug simbol</u>	baterije so napolnjene
 <u>utripa, drugi simboli niso prižgani</u>	baterije so skoraj prazne in jih je potrebno čimprej zamenjati: programi zalivanja se bodo še naprej izvajali tako, kot je nastavljeno
 <u>utripa, drugi simboli niso prižgani</u>	baterije so prazne: ventili se bodo avtomatsko zaprli in vsi programi v teku bodo prekinjeni
<u>Noben simbol ni prižgan</u>	baterije so popolnoma prazne ali sploh niso vstavljene



V primeru, da je simbol ure zelene barve in da po zamenjavi baterije prične utripati, nadaljujte s sinhronizacijo časa z uporabo RF daljinskega upravljalnika (glejte "Sinchronizacija časa z RF daljinskim upravljalnikom" na strani 14).

SINHRONIZACIJA ČASA Z RF DALJINSKIM UPRAVLJALNIKOM

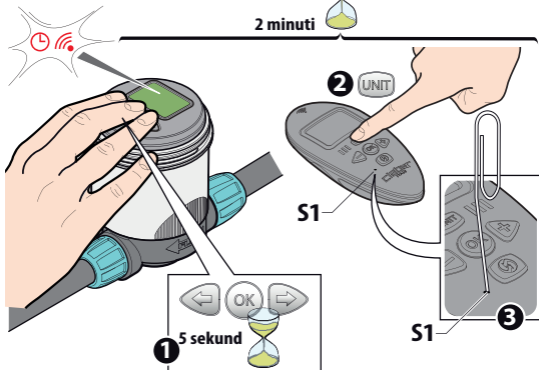
Po zamenjavi baterij nadaljujte s sinhronizacijo časa z uporabo RF daljinskega upravljalnika:

- Uporabite RF daljinski upravljalnik v dometu 10 metrov od RF krmilnega elektromagnetnega ventila.
- Uporabite gumb **UNIT** na RF daljinskem upravljalniku in izberite številko RF enote (enota 1/Unit1 ali enota 2/Unit2), da jo sinhronizirate.
- Pritisnite **RF** gumb  na RF daljinskem upravljalniku in počakajte, da se operacija zaključi.

POSTOPEK POVEZAVE RF ELEKTROMAGNETNEGA VENTILA IN RF DALJINSKEGA UPRAVLJALNIKA






Prepričajte se, da izdelka med postopkom povezave NISTA več kot le nekaj metrov narazen.

2 minuti 



slika 8

Nanaša se na sliko 8:

- Hkrati pritisnite gumbе    na RF elektromagnetnem ventilu in jih držite **vsaj 5 sekund**, dokler simbol **URE**  in RF simbol  ne pričneta utripati rdeče **1** (krmilni elektromagnetni ventil je v pripravljenosti na povezavo z RF daljinskim upravljalnikom).

- Na RF daljinskem upravljalniku takoj enkrat ali večkrat pritisnite gumb **UNIT**, da izberete številko RF enote (enota 1/Unit 1 ali enota 2/Unit 2), ki jo želite povezati z RF krmilnim elektromagnetnim ventilom ②.
- Najkasneje v eni minuti po končanem koraku ❶ s pomočjo koničastega predmeta (npr. sponka za papir, zobotrebec) pritisnite gumb **S1** na RF daljinskem upravljalniku ③. To bo aktiviralo postopek povezave: zaslon RF daljinskega upravljalnika bo pričel utripati, kar pomeni, da obe komponenti skušata vzpostaviti brezžično povezavo na podlagi radijske frekvence.
- Rezultat postopka povezave se prikaže na zaslonu RF daljinskega upravljalnika, ko RF simbol ④ preneha utripati:
 - povezava NI uspela: RF simbol ④ je trajno prižgan, simbol za napako **ERR** utripa;
 - povezava JE uspela: RF simbol ④ je ugasnjen;



Ne glede na rezultat, se postopek zaključi s ponastavitvijo (RESET). Po ponastavitvi je priporočljivo, da preverite simbol **URE** ⑤ na zaslonu RF krmilnega elektromagnetnega ventila (barve in utripanje je razloženo v poglavju "Simbol URE ⑤" na strani 7).

POSTOPEK POVEZAVE RF KRMILNEGA ELEKTROMAGNETNEGA VENTILA IN RF SENZORJA ZA DEŽ

RF krmilni elektromagnetni ventil prepozna signal v bližini nameščenega RF senzorja za dež, ne da bi bila pri tem potrebna kakršnakoli povezava (univerzalni način).



Če mora RF krmilni elektromagnetni ventil prepoznati ZGOLJ svoj lastni RF senzor za dež (npr. da prihaja do motenj zaradi enakega tipa senzorja pri sosednjih namakalnih sistemih), potem je potrebna namenska povezava (glejte “RF senzor za dež - postopek priključitve RF enote: namenski način” na strani 7 v Uporabniškem priročniku za RF senzor za dež).



Ne glede na to, ali je povezava narejena v univerzalnem ali namenskem načinu, se prepričajte, da je delovanje RF senzorja za dež omogočeno s strani RF daljinskega upravljalnika, ki upravlja RF krmilni elektromagnetni ventil (glejte “RF senzor za dež” na strani 28 v Uporabniškem priročniku za RF daljinski upravljalnik).

RF krmilni elektromagnetni ventil lahko nadzoruje delovanje 1 vodne linije na naslednja načina:






- ročno namakanje
- programirano namakanje

ROČNO NAMAKANJE

Uporabnik lahko ročno odpre ali zapre vodno linijo. To lahko stori lokalno, tako da nastavlja na kontrolni plošči na RF krmilnega elektromagnetnega ventila, ali na daljavo z uporabo RF daljinskega upravljalnika (glejte "TEST/ ROČNO NAMAKANJE" na strani 30 v Uporabniškem priročniku za RF daljinski upravljalnik).

Vse operacije v ročnem načinu imajo prednost pred avtomatskimi operacijami. Ko je vodna linija odprta ročno, se vsakršen cikel avtomatskega zalivanja v teku prekine.



- V primeru, da se kontrolna plošča na RF krmilnem elektromagnetnem ventilu ne odziva, osvežite zaslon s pritiskom na katerikoli gumb.
- Uporabite gumba  ali , da izberete vodno linijo.
- Pritisnite gumb , da odprete vodno linijo (ko je linija odprta, simbol  prične utripati, prižge pa se tudi številka "1").
- Pritisnite gumb , da ročno zaprete odprto vodno linijo ali preprosto počakajte 5 minut in ventil se bo samodejno zaprl (programirana funkcija).



PROGRAMIRANO NAMAKANJE



RF krmilni elektromagnetni ventil se programira s pomočjo RF daljinskega upravljalnika. Za več informacij si preberite ustrezno poglavje "Programiranje" na strani 16 v Uporabniškem priročniku za RF daljinski upravljalnik.

PONASTAVITEV (RESET)

Funkcija ponastavitve obnovi tovarniške nastavitve izdelka. Funkcija izbriše vse nastavljene programe zalivanja in obnovi povezavo z RF senzorjem za dež (če le ta obstaja), medtem ko povezava z RF daljinskim upravljalnikom (če le ta obstaja) ostaja nedotaknjena in nespremenjena.

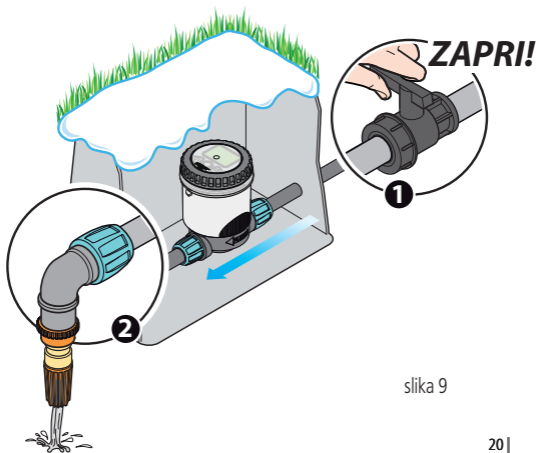
Za izvedbo ponastavitve hkrati pritisnite gumba  in  in ju držite 10 sekund, dokler se ne prične postopek inicializacije (LED lučke na zaslonu se prižgejo, ventil se zapre).

Kadar je to potrebno, zunanost RF krmilnega elektromagnetnega ventila očistite z rahlo navlaženo (z vodo ali specifičnim čistilom) mehko krpo: upoštevajte navodila za čiščenje na samem čistilu.

Ne uporabljajte abrazivnih čistilnih pripomočkov oziroma takšnih čistil, ki vsebujejo visoke stopnje kislin.



V zimskem času in/ali ko RF krmilni elektromagnetni ventil ni v uporabi, zaprite vodo s pomočjo Claber ročnega ventila (koda 90917) in jo spustite iz sistema tako, da ročno odprete RF krmilni elektromagnetni ventil (glejte poglavje "Ročno zalivanje" na strani 18).



slika 9

PROBLEM	REŠITVE
<p>Zalivanje se prične ob drugačnih časih, kot so nastavljeni z RF daljinskim upravljalnikom</p>	<p><i>Preverite status simbola ure ⌚ na zaslonu RF krmilnega elektromagnetnega ventila: v kolikor je simbol zelen in utripa, RF krmilni elektromagnetni ventil in RF daljinski upravljalnik NISTA sinhronizirana. Nadaljujte s postopkom sinhronizacije z RF daljinskim upravljalnikom (glejte poglavje "Sinhronizacija časa z RF daljinskim upravljalnikom" na strani 14).</i></p>
<p>Zalivanje se sploh NE ZAŽENE</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) Programi niso nastavljeni (simbol ure ⌚ na RF krmilnem elektromagnetnem ventilu izmenično utripa rdeče in zeleno). Glejte "Programiranje" na strani 16 v Uporabniškem priročniku za RF daljinski upravljalnik. 2) RF krmilni elektromagnetni ventil in RF daljinski upravljalnik nista povezana (simbol ure ⌚ na RF krmilnem elektromagnetnem ventilu je rdeč in trajno prižgan). Glejte "Povezave" na strani 15. 3) Baterije RF krmilnega elektromagnetnega ventila so: prazne, nepravilno vstavljene ali napačnega tipa. 4) RF senzor za dež (če je nameščen) ne deluje.
<p>RF krmilni elektromagnetni ventil ne prepozna RF senzorja za dež</p>	<p><i>Glejte "Diagnostika" na strani 10 v Uporabniškem priročniku za RF senzor za dež.</i></p>

PROBLEM	REŠITVE
<p>Postopek povezave med RF krmilnim elektromagnetnim ventilom in RF daljinskim upravljalnikom ni uspel</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) <i>Ponovite postopek povezave med RF krmilnim elektromagnetnim ventilom in RF daljinskim upravljalnikom - razdalja med njima naj bo približno 1 meter.</i> 2) <i>Preverite, ali so baterije v obeh komponentah napolnjene in pravilno vstavljene.</i> 3) <i>Med postopkom povezave zaslon na RF daljinskem upravljalniku utripa, kar pomeni, da komponenti med seboj komunicirata; med tem postopkom komponent ne premikajte.</i>

SLO Tehnične specifikacije

Napajanje:	2 x IEC AAA alkalni bateriji tipa 1,5V (LR03)
Povprečna življenjska doba baterij:	1 leto
Delovna temperatura:	3-60 °C
Delovni tlak:	0,5-12 barov
Pretok:	4,6-96 l/min
RF dometi:	
- RF krmilni elektromagnetni ventil in RF senzor za dež:	30 m (*)
- RF krmilni elektromagnetni ventil in daljinski upravljalnik:	10 m (*)
Vodotesnost (IEC EN 60529):	IP68
Plastični materiali:	>PA6 GF15%< >PA66 GF30%< >POM< >PC<

(*) tipična vrednost, ki se lahko razlikuje glede na specifične pogoje uporabe

Odstranjevanje (WEEE)



Prikazani simbol na izdelku oziroma na embalaži pomeni, da se odsluženi izdelek ne sme upoštevati kot običajni gospodinjinski odpadek, temveč ga je potrebno oddati na ustrezno zbirno mesto za recikliranje električnih in elektronskih naprav.

S tem, da izdelek odvržete na primeren način, prispevate k preprečevanju morebitnih negativnih posledic, ki bi lahko izhajale iz neustrezne odstranitve. Za vse dodatne informacije o recikliranju tega izdelka se obrnite na občinski urad, lokalno komunalno podjetje ali prodajno mesto, kjer ste izdelek kupili.

Za napravo je zagotovljeno **3 leta** garancije, ki pričnejo teči od dneva nakupa, ki je naveden na računu ali potrdilu o nakupu. Garancija se v primeru nepravilne uporabe ali nepooblaščenih posegov na napravi oziroma brez dokazila o nakupu razveljavi.

Vpišite serijsko številko

--	--	--	--	--	--	--	--

Garancija velja le ob plačanem računu.

Garancijski pogoji

Claber zagotavlja, da je ta izdelek proizveden brez napak v materialu in proizvodnji. Garancija velja **3 leta** od dneva nakupa. V tem času bo Claber brezplačno zamenjal ali popravil napake na napravi, v kolikor je naprava delovala v normalnih delovnih pogojih. Vsa vzdrževalna dela in popravila (z izjemo postopkov, navedenih v tem priročniku), morajo biti izvedena s strani pooblaščenega oseba. Pri tem se obrnite na Claber prodajalca ali tehnično pomoč. Garancija ne velja, če je bila naprava kakorkoli spremenjena. Claber ne prevzema nobene odgovornosti za naprave, kjer je mogoče sklepati, da je napaka posledica napačne uporabe ali nepravilnosti pri namestitvi. Zaradi tega je priporočljivo, da sledite navodilom v uporabniškem priročniku. V zgoraj navedenih primerih zlorab postane garancija nična in jo je nemogoče uveljavljati. Pri dostavi blaga kupcu, le ta prevzema vse tveganje morebitnih poškodb naprave. Pri uveljavljanju garancije je kupec dolžan predložiti račun ali potrdilo o nakupu, sicer garancije ni mogoče uveljaviti. Vse druge zadeve so zajete v splošnih prodajnih pogojih prodajalca.

CE Izjava o skladnosti

Claber S.p.A.

Via Pontebbana 22 - 33080 - Fiume Veneto - Pordenone Italy

Pod polno pravno odgovornostjo izjavljamo, da je proizvod:

90835 - Aqua Radio RF 1" M krmilni elektromagnetni ventil

v skladu z Evropsko direktivo 2006/95/CE, 2004/108/CE, 2002/95/CE, 2002/96/CE in upošteva naslednje tehnične standarde IEC EN 60730-1 :2002+A2:2009; IEC EN 60730-2-7 :2011; IEC EN 60529 :1997+A1:2000; ETSI EN 301 489-1 Ver. 1.8.1:2008 ; ETSI EN 301 489-3 :Ver. 1.4.1:2002; ETSI EN 300 220-2 Ver. 2.3.1:2009 ; IEC EN 61000-6-1 :2007 ; IEC EN 61000-6-3 :2007 ; IEC EN 55014-1 :2008+A1:2010; IEC EN 55014-2 :1998+A1:2002; IEC EN 55022 :2009 ; IEC EN 55024 : 1999+A1:2002+A2:2003; IEC EN 61000-3-2 :2007+A1/A2:2011; IEC EN 61000-3-3 :2009; IEC EN 62233:2009.

Države, kjer upoštevajo direktivo R&TTE: vse evropske države, Švica in Norveška.

Fiume Veneto, 30/09/2011

CE

Manager za skladnost
Inž. Aladino Pegolo

Aladino Pegolo

ZASTOPSTVO ZA PRODAJO, SERVIS IN MONTAŽO V SLOVENIJI



MT Cvek d.o.o.

Urejanje okolja in urbana oprema...

SEDEŽ PODJETJA

MT CVEK d.o.o.
Ilovka 9
SI-4000 Kranj

tel: +386(0)4 236 79 20

fax: +386(0)4 236 79 21

TRGOVINA

CENTER IBI, VHOD C5
Jelenčeva ulica 1
SI-4000 Kranj

tel: +386(0)4 251 14 20

fax: +386(0)4 251 14 23

e-pošta: trgovina@mtcvek.si

www.mtcvek.si

www.claber.si

Servis:

od ponedeljka do petka od 8.00 do 15.00

KLEMEN CVEK - GSM: 031 547 340

Nastavitve ure: PRIMOŽ ČEBUL
GSM: 041 357 878

Električar: GREGA MRGOLE
GSM: 041 649 460

Dokument je last podjetja MT Cvek d.o.o. Vsakršno nepooblaščenno spreminjanje, kopiranje, razmnoževanje ali distribuiranje tega dokumenta je prepovedano.

*Za morebitne napake v tisku ne odgovarjamo, se pa zanje opravičujemo.
Pridržujemo si pravico do nenapovedanih sprememb.*