



RADIJSKO VODENA STENSKA URA

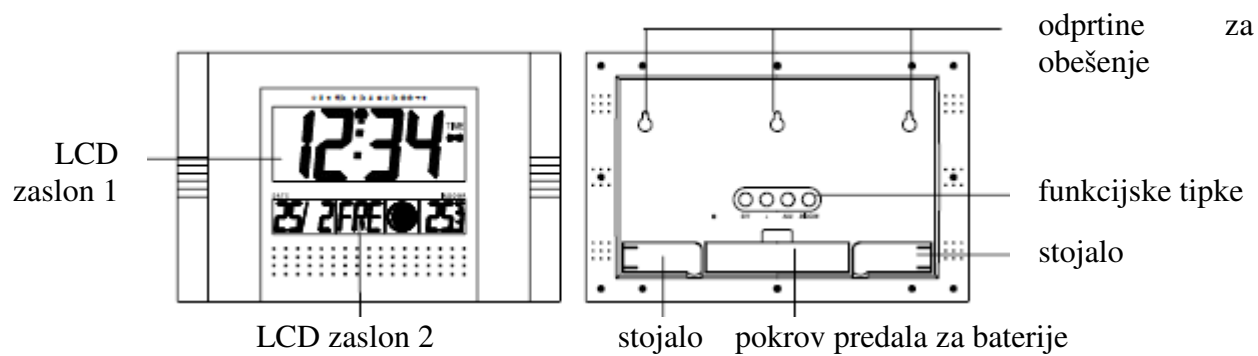
Št. izdelka: 672154

KAZALO

1	UVOD.....	3
2	ZNAČILNOSTI.....	4
3	OSNOVNA NASTAVITEV.....	4
4	MENJAVA BATERIJ.....	4
5	FUNKCIJSKE TIPKE.....	5
6	LCD ZASLON.....	5
7	LCD 1 – DCF-77 ČAS, ALARM IN FUNKCIJA DREMEŽA.....	6
8	LCD 2 – DATUM, DAN, LUNINA MENA, SEKUNDE IN TEMPERATURA PROSTORA.....	7
9	ROČNA NASTAVITEV.....	7
10	NASTAVITEV ALARMA.....	9
11	NAMESTITEV RADIJSKO VODENE STENSKE URE.....	10
12	VZDRŽEVANJE IN ČIŠČENJE.....	10
13	TEHNIČNI PODATKI.....	11

1 UVOD

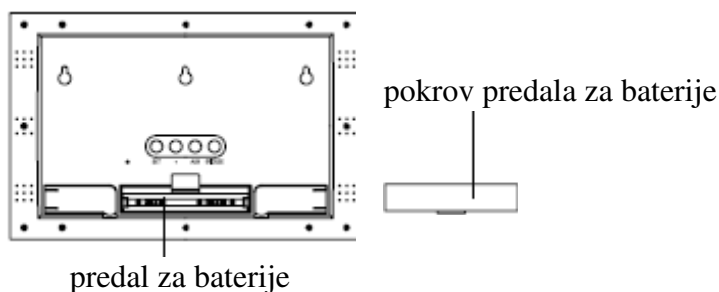
Čestitamo vam za pridobitev te po najnovejši tehniki narejene radijsko vodene stenske ure. S prikazom radijsko vodenega časa, datuma, temperature prostora in lunine mene je ta ura idealna za dom ali pisarno. Upravljanje te naprave je preprosto in nezapleteno. Pri branju tega navodila boste bolje spoznali radijsko vodeno stensko uro z vsemi njenimi možnostmi.



2 ZNAČILNOSTI

- Radijsko voden DCF 77 prikaz časa z opcijo ročne nastavitve
- 12 / 24 urni prikaz
- Prikaz časa: ure, minute in sekunde
- Prikaz dneva v sedmih jezikih: nemški, angleški, francoski, špansko, italijanski, holandski in danski jezik
- Opcija časovnega pasu ± 12 ur
- Nastavitev alarma z funkcijo dremeža
- Prikaz trenutne temperature prostora, izbira med $^{\circ}\text{C}$ ali $^{\circ}\text{F}$
- Prikaz 8 luninih men med celim letom
- Postavitev na mizo ali montaža na steno

3 OSNOVNA NASTAVITEV



1. Pokrov predala za baterije odprite tako kot je prikazano zgoraj.
2. V predal za baterije vstavite dve 1,5V bateriji tipa AA glede na pravilno polarnost in zaprite pokrov.
3. Po vstavitvi baterij bodo za kratek čas prikazani vsi segmenti LCD zaslona, medtem ko bo istočasno oddan pisk. Nato bo prikazana temperatura prostora, čas kot 0:00, datum kot 1.1., dan kot MON in lunina mena.
4. Samodejno se začne sprejem DCF-77 signala. To traja pri dobrih pogojih sprejema običajno med 3 in 5 minutami. Če po 10 minutah DCF čas ni bil pravilno sprejet, potem bo ura samodejno izvedla nadaljnji poskus sprejema ob naslednji polni uri. Če je poskus uspešen, bo prikazan sprejet čas. S sprejetim časom bo prikazan tudi dan in lunina mena (upoštevajte napotke o »DCF-77 čas«).

4 MENJAVA BATERIJ

Za optimalno natančnost prikaza baterije zamenjajte najmanj enkrat letno. Zagotovite, da boste za to uporabili nove baterije pravilnega tipa.

Napotek:

Po odstranitvi baterij počakajte najmanj 30 sekund, preden boste ustavili nove baterije, ker se lahko drugače pojavijo problemi starta in prenosa.

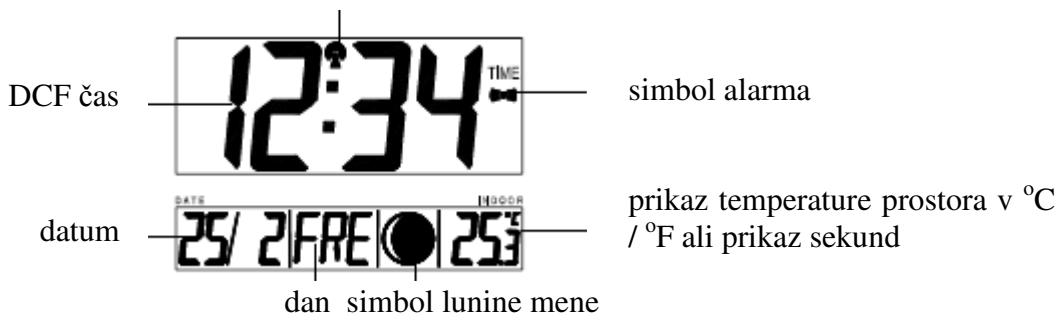
5 FUNKCIJSKE TIPKE

Radijsko vodena stenska ura ima štiri tipke, ki so lahke za upravljanje:

- Tipka »SET«:** Za vstop v ročen način nastavitvev.
Za ustavitev alarma.
- Tipka »+«:** Za spremembo vrednosti v vseh načinih nastavitvev.
Za menjavo med prikazom temperature prostora in prikazom sekund.
Za ustavitev alarma.
- Tipka »ALM«:** Za vstop v način nastavitvev alarma.
Za vklop / izklop (ON / OFF) alarma.
Za ustavitev alarma.
- Tipka »SNOOZE«:** Za vklop funkcije dremeža med alarmom.
Za izklop alarma za naslednjih 24 ur, če boste med alarmom ali funkcijo dremeža za približno 1 sekundo pritisnili na to tipko.
Za ustavitev alarma.
Za izhod iz vseh načinov nastavitvev.

6 LCD ZASLON

LCD zaslon radijsko vodene stenske ure je razdeljen v dve sekciji. Po vstavitvi baterij bodo za kratek čas prikazani vsi elementi zaslona. Nato sledi sledeč prikaz:



7 LCD 1 – DCF-77 ČAS, ALARM IN FUNKCIJA DREMEŽA

Ko so baterije vstavljene v predalu za baterije, bo radijsko vodena stenska ura v roku 3-5 minut sprejela DCF čas. Če je sprejem bil uspešen, bo na vseh segmentih LCD zaslona prikazana ustrezna informacija in ta dan ne bo več izveden sprejem DCF signala.

Sprejem DCF signala je izvedena ob 02:00 in 03:00 uri ponoči. Če ura ne more sprejeti DCF signala, potem bo le-ta izvedla ob vsaki naslednji polni uri poskus sprejema, dokler DCF signal ne bo uspešno sprejet.

Časovna osnova za radijsko upravljan prikaz časa je cezijeva atomska ura, ki jo obratuje fizikalno tehnični zvezni zavod v Braunschweigu in ki ima odstopanje manj kot 1 sekundo v 1 milijonu let. Ta čas bo kodiran in oddan od oddajnika v Mainflingnu pri Frankfurtu s pomočjo DCF-77 frekvenčnega signala (77,5kHz) preko oddajnega polmera približno 1500 km. Vaša radijsko vodena stenska ura sprejme ta signal, ga spremeni in vam neodvisno od poletja ali zime prikazuje točen čas. Sprejem je v veliki meri odvisen od geografskih in gradbenih danosti. V normalnem primeru naj v polmeru 1500 km okoli Frankurta ne bi bilo problemov sprejema.

Takoj ko bo časovni signal sprejet, ostane simbol DCF oddajnika stalno vklopljen in čas bo prikazan.

Če simbol oddajnika utripa, vendar pa čas ne bo prikazan ali pa se simbol oddajnika sploh ne pojavi, potem upoštevajte sledeče točke:

- Priporoča se, da je radijsko vodena stenska ura oddaljena najmanj 1,5-2 metra od eventualno motečih naprav, kot so računalniški zasloni, televizorji, itd.
- V zgradbah iz armiranega betona (kleti, stolpnice, itd.) je sprejet signal šibkejši. V ekstremnih primerih se priporoča, da napravo v bližini okna in / ali s sprednjo ali zadnjo stranjo usmerite v smeri DCF-77 oddajnika v Frankfurtu.
- Ponoči so atmosferske motnje običajno manjše in sprejem je možen v večini primerov. En sam sprejem na dan zadostuje, da je odstopanje natančnosti manjše od 1 sekunde.

8 LCD 2 – DATUM, DAN, LUNINA MENA, SEKUNDE IN TEMPERATURA PROSTORA

Pri pravilno sprejetem DCF času sledi tudi prikaz datuma (dan in mesec), delavnika, lunine mene in temperature prostora.

Datum in dan

Datum in dan bosta po sprejemu DCF časovnega signala samodejno prikazana.

Simboli lunine mene



Prikaz temperature prostora in sekund

Temperatura prostora bo prikazana in bo vsakih 10 sekund posodobljena. Sekunde lahko prikažete s pritiskom na tipko »+«. Za vrnitev k prikazu temperature prostora še enkrat pritisnite na tipko »+«.

9 ROČNA NASTAVITEV

Z držanjem pritisnjene tipke »SET« za približno 1 sekundo lahko spremenite sledeče nastavitve:

1. Nastavitev časovnega pasu
2. Nastavitev jezika za prikaz dneva
3. Nastavitev časa (ure in minute)
4. Nastavitev koledarja (letom, mesec, dan in delavnik)
5. 12 ali 24 urna nastavitvev
6. Nastavitev prikaza temperature v °C (stopinjah Celzija) ali °F (stopinjah Fahrenheita)

Nastavitev časovnega pasu:

Časovni pas lahko v območju ± 12 ur nastavite na sledeč način:

1. Želen časovni pas nastavite z tipko »+« (tovarniška nastavitvev 0 ur).
2. Pritisnite na tipko »SET« za vstop v način »nastavitev jezika za prikaz dneva«. Za izhod iz načina nastavitvev lahko kadarkoli pritisnete na tipko »SNOOZE« ali počakate 15 sekund, da se samodejno vrnete k normalnem načinu prikaza.

Nastavitev jezika za prikaz dneva:

Dan je lahko prikazan v sedmih različnih jezikih (D = nemški, GB = angleški, F = francoski, I = italijanski, E = španski, NL = holandski in DK = danski), pri čemer bo vsak dan prikazan z tremi črkami (npr. MON = ponedeljek) (izjema je holandski jezik z dvema črkama).

1. Za izbiro zelenega jezika pritisnite na tipko »+« (tovarniška nastavitvev »D«).
2. Pritisnite na tipko »SET« za preklap v način »nastavitev časa«. Za izhod iz načina nastavitvev lahko kadarkoli pritisnete na tipko »SNOOZE« ali počakate 15 sekund, da se samodejno vrnete k normalnem načinu prikaza.

Nastavitev časa:

1. Po vstopu v način nastavitev časa pričnejo mesta ur na sekciji prikaza časa utripati.
2. Za nastavitev trenutne ure pritisnite na tipko »+«. Nato pritisnite na tipko »SET«, da pridete v način minut.
3. Za nastavitev trenutnih minut pritisnite na tipko »+« (držanje pritisnjene tipke preklopi minute v korakih po 5).
4. Pritisnite na tipko »SET« za vstop v način »nastavitev koledarja« ali za potrditev časa za približno 15 sekund ne pritisnite na nobeno tipko. Za izhod iz načina nastavitev lahko kadarkoli pritisnete na tipko »SNOOZE« ali počakate 15 sekund, da se samodejno vrnete k normalnem načinu prikaza.

Nastavitev koledarja:

1. Mesta leta pričnejo utripati (tovarniška nastavitev »00«).
2. Za nastavitev trenutnega leta pritisnite na tipko »+« (območje sega od 2000 do 2019, pri čemer bosta prikazani samo zadnji dve številki leta, npr. 2000 = 00). Potrdite z tipko »SET«, da pridete v način meseca.
3. Za nastavitev trenutnega meseca pritisnite na tipko »+«. Nato pritisnite na tipko »SET«, da pridete v način datuma.
4. Za nastavitev trenutnega datuma pritisnite na tipko »+«. Nato pritisnite na tipko »SET«, da pridete v način dneva.
5. Za nastavitev trenutnega dneva (MON = ponedeljek) pritisnite tipko »+«.
6. Pritisnite na tipko »SET«, da pridete v način »nastavitev 12 ali 24 urnega prikaza« ali za potrditev nastavitve koledarja za 15 sekund ne pritisnite na nobeno tipko. Način nastavitev lahko kadarkoli zapustite s pritiskom na tipko »SNOOZE«. V obeh primerih bo preklopljeno nazaj k normalnem prikazu časa.

Nastavitev 12 ali 24 urnega prikaza:

Tovarniška nastavitev prikaza časa je 24 ur. Za izbiro 12 urnega prikaza pojdite po sledečih korakih:

1. »24h« se pojavi utripajoče na zaslonu. Pritisnite na tipko »+«, da izberete prikaz »12h«.
2. Pritisnite na tipko »SET«, da vstopite v način »nastavitev prikaza temperature prostora v °C ali °F« ali pa za potrditev 12 ali 24 urne nastavitve za 15 sekund ne pritisnite na nobeno tipko. Način nastavitev lahko kadarkoli zapustite s pritiskom na tipko »SNOOZE«. V obeh primerih bo preklopljeno nazaj k normalnem prikazu časa.

Nastavitev prikaza temperature prostora v °C ali °F:

Po končanem načinu nastavitev 12 ali 24 ur lahko spremenite prikaz temperature prostora.

1. Na LCD zaslonu se bo pojavil prikaz »°C« (tovarniška nastavitev). Pri tej nastavitvi bo trenutna temperatura prostora prikazana v stopinjah Celzija. Če se pojavi »°F«, potem bo trenutna temperatura prikazana v stopinjah Fahrenheita.
2. Za izbiro zelene nastavitve temperature pritisnite na tipko »+«.
3. Za potrditev nastavitve pritisnite na tipko »SET« ali za izhod iz načina nastavitev za približno 15 sekund ne pritisnite na nobeno tipko. Z tem bo samodejno preklopljeno nazaj k normalnem načinu prikaza.

10 NASTAVITEV ALARMA

Alarm traja približno 80 sekund. Alarm nastavite po sledečih korakih:

1. Za vstop v način nastavitve alarma za najmanj 1 sekundo držite pritisnjeno tipko »ALM«, dokler številke ure ne pričnejo utripati.
2. Ure nastavite z tipko »+«.
3. Za preklap v način minut pritisnite na tipko »ALM«. Številke minut pričnejo utripati.
4. Minute nastavite z tipko »+«.
5. Za izhod iz načina nastavitve alarma pritisnite na tipko »ALM« ali »SNOOZE« ali počakajte 15 sekund za samodejni izhod.

Napotek:

Če boste tipko »ALM« pritisnili samo za kratek čas, potem bo alarm vklopljen ali izklopljen (ON / OFF). Istočasno bo za približno 4 sekunde prikazan trenutno nastavljen alarm.

Vklop in izklop alarma;

Alarm bo pri vstopu v ali zapustitvi načina nastavitve alarma samodejno vklopljen (ON). Za izklop alarma (OFF) pritisnite v normalnem načinu prikaza tipko »ALM«.

Vklop funkcije dremeža:

Če boste med sproženim alarmom pritisnili na tipko »SNOOZE«, bo funkcija dremeža vklopljena za poln čas dremeža 9 minut.

Če boste med sproženim alarmom pritisnili na tipko »SNOOZE« in jo držali pritisnjeno za približno 1 sekundo, se sproži pisk za potrditev, da bo alarm za 24 ur izklopljen in funkcija dremeža ostane izklopljena.

Napotek:

Če boste tipko »SNOOZE« držali pritisnjeno za približno 1 sekundo, potem bo (razen med sproženim alarmom) trenutno nastavljen čas alarma prikazan za približno 4 sekunde.

11 NAMESTITEV RADIJSKO VODENE STENSKE URE

Radijsko vodeno stensko uro lahko ali prosto postavite ali obesite na steno.

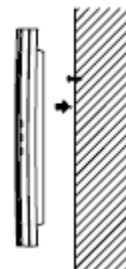
Prosta postavitvev

Preprosto odprite oba stojala na zadnji strani in postavite uro na ravno podlago.



Montaža na steno

1. Vijak privijte v ustrezno steno in pustite, da njegova glava oddaljena približno 5 mm od stene.
 2. Radijsko vodeno stensko uro obesite z njeno odprtino previdno na ta vijak.
- Napotek: pazite na to, da radijsko vodena stenska ura pred spustitvijo varno zaskoči na vijaku.



12 VZDRŽEVANJE IN ČIŠČENJE

Preprečite namestitev naprave na mestih, ki so ogroženi z vibracijami in udarci, ker lahko to vodi k škodam.

Preprečite mesta montaže na katerih je naprava izpostavljena nenadni temperaturni spremembi (direktno sočno sevanje, ekstremen mraz) in vlažnim ali celo mokrim pogojem, ker lahko to vodi k hitri menjavi prikaza in z tem nenatančnim izmerjenim vrednostim.

Za čiščenje zaslona in ohišja uporabite samo mehko, rahlo vlažno krpo.

Ne uporabite čistil.

Naprave ne potopite v vodo.

Šibke baterije takoj odstranite, da preprečite iztek in škode. Uporabite samo baterije predpisanega tipa.

Ne izvajajte poskusov popravil. Napravo naj popravi samo prodajalec ali kvalificirano osebje.

13 TEHNIČNI PODATKI

Merilno območje temperature prostora:	0°C do +50°C z 0,1°C ločljivostjo 32°F do +122°F z 0,2°F ločljivostjo (prikaz »--.« izven tega območja)
Testni interval temperature prostora:	vsakih 10 sekund
Napajanj:	dve 1,5V bateriji tipa AA, IEC LR6 (priporočene so alkalne baterije)
Življenjska doba baterij:	12 mesecev
Mere:	290 x 25 x 190 mm



GARANCIJSKI LIST

Izdelek: _____

Kat. št.: _____

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

Garancijska Izjava:

Proizvajalec jamči za kakovost oziroma brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku. **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.

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 prodaje in žig prodajalca:

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