



## RADIJSKO VODENA ROČNA URA

Št. izdelka: 672851

## **NAMEN UPORABE**

Radijsko vodena ročna ura je namenjena za odčitavanje točnega časa. Ta po sprejemu pomembnega časovnega signala vedno prikazuje točen čas.

Ta izdelek je zaščiten pred škropljenjem. Kljub temu je potrebno preprečiti, da ura pride v stik z vodo. Ura je namenjena za splošno dnevno uporabo in ne sme biti uporabljena pod pogoji, pri katerih se vodni tlak in temperature znatno spreminjajo.

Druga uporaba od prej opisane vodi k poškodovanju tega izdelka in je lahko povezano z nadaljnjimi nevarnostmi. Varnostne napotke je potrebno nujno upoštevati.

## **OBSEG DOBAVE**

- Radijsko vodena ročna ura
- Navodila

## VARNOSTNI NAPOTKI



**Za škode, ki nastanejo z neupoštevanjem teh navodil, ne velja več pravica iz garancije! Za posledične škode ne prevzemamo odgovornosti!**  
**Za materialne škode ali poškodbe oseb, ki nastanejo z nepravilno uporabo ali neupoštevanjem varnostnih napotkov, ne prevzemamo odgovornosti. V takšnih primerih ne velja več pravica iz garancije.**

- Iz varnostnih in dostopnih razlogov (CE) samodejna predelava in / ali sprememba izdelka ni dopustna.
- Izdelek ne sme biti izpostavljen ekstremnim temperaturam, močnim vibracijam ali težkim mehanskim obremenitvam.
- Ta izdelek ni igrača in ga hranite izven dosega otrok!
- Embalaže ne pustite ležati naokoli, ker lahko le-ta postane nevarna igrača za otroke.
- Preprečite, da bo ura mokra.
- Zagotovite, da se v bližini izdelka ne nahajajo magnetni ali elektromagnetni viri motenj ter viri toplote.
- Vzdrževalna dela in popravila lahko izvede samo kvalificiran strokovnjak oziroma servisna služba.
- V primeru vprašanj, na katera ni odgovorjeno v teh navodilih, se obrnite na našo tehnično pomoč ali druge strokovnjake.

### Napotki za baterije

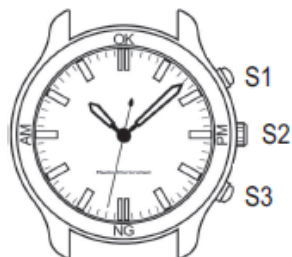
- Baterije ne sodijo v otroške roke.
- Pri vstavitvi baterije pazite na pravilno polarnost (upoštevajte plus / + in minus / -).
- Baterije ne pustite ležati naokoli, ker obstaja nevarnost, da bodo le-to pojedli otroci ali domače živali.
- Iztečene ali poškodovane baterije lahko pri stiku z kožo povzročijo razjede. Zaradi tega uporabljajte v tem primeru ustrezne zaščitne rokavice.
- Pazite na to, da z baterijo ne boste naredili kratkega stika, je razstavili ali vrgli v ogenj. Obstaja nevarnost eksplozije!
- Običajnih baterij ne smete polniti. Obstaja nevarnost eksplozije! Polnite izključno za to predvidene akumulatorje, uporabite primeren polnilnik.
- Pri daljši ne uporabi (npr. pri hranjenju) odstranite vstavljeno baterijo. Drugače pri zastaranju obstaja nevarnost, da baterija izteče, kar povzroči škode na izdelku. Izguba pravice iz garancije!
- Za pravilno odstranitev baterij in akumulatorjev preberite poglavje »odstranitev«.

## PREGLED IZDELKA

S1: tipka

S2: krona (potegnite, vrtite)

S3: tipka



## KAJ JE DCF?

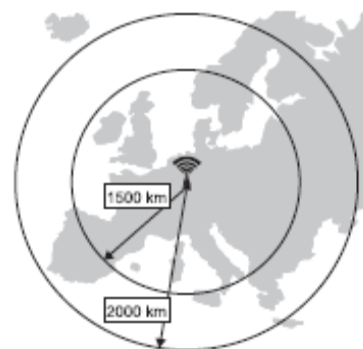
DCF signal je kodiran radijski signal, ki vsebuje časovne informacije Cezijeve atomske ure v Braunschweigu.

Ta atomska ura je tako natančna, da je teoretično šele v enem milijonu let možno odstopanje +/- 1 sekunde. Pri tem gre za signal, ki bo oddan preko DCF oddajnika v Mainflingnu v bližini Frankfurta.

DCF signal med drugim vsebuje točen čas in datum. Zaradi tega odpade nastavitev časa (npr. pri preklopu z zimskega na poletni čas).

Njegov doseg znaša do 1500 km, pri idealnih pogojih sprejema celo do 2000 km. Ure z vgrajenim DCF sprejemnikom lahko znotraj tega območja oddajanja sprejmejo in dekodirajo DCF signal. Sprejem DCF signala je podoben kot radijski sprejem močno odvisen od kraja in lege ter motenj, npr. računalniki, televizorji ali mikrovalovne pečice.

Nadaljnji razlog za slab sprejem so lahko prostori iz armiranega betona, ki poslabšajo DCF signal.



## ZAČETEK OBRATOVANJA

### Način spanja

Izdelek se lahko pri dobavi nahaja v tako imenovanem načinu spanja. Vsi kazalci mirujejo. Čas bo interno še naprej posodobljen.

Izklop načina spanja pojdite po sledečih korakih:

- Rahlo vlecite krono »S2«, dokler ne slišite klika.
- Krono »S2« potisnite nazaj, dokler ne slišite klika. Kazalci se vrtijo hitro tako dolgo, dokler ne bo dosežen čas.
- Počakajte tako dolgo, da ura prične teči v normalnem tempu.

Če ure ne boste uporabljali dlje časa (npr. en teden ali dlje), lahko uro preklopite v način spanja, da bo varčevano z baterijo. Za to na kratko previdno povlecite krono »S2«, dokler ne slišite klika. Vsi kazalci ostanejo pri miru.



Če se kazalci hitro vrtijo ali se sploh ne vrtijo, ne pritisnite na nobeno tipko.

### Sprejem radijskega signala

- Uro pustite prvih 24 do 48 ur ležati v bližini okna, da bo lahko radijski signal bolje sprejet.
- Uro plosko položite na ravno, ne kovinsko površino.
- Med zadnjo stranjo ohišja in kovinskim paščkom položite nekovinski material, kot je npr. majhna krpa.



Ura poskuša redno ob približno 3:00 ur (ponoči) sprejeti radijski signal in sinhronizirati čas. Če ob tem času radijski signal ne bo sprejet, ura normalno teče naprej.

Če želite uro direktno sinhronizirati z radijskim signalom, ročno vklopite iskanje:

- Tipko »S1« držite pritisnjeno približno šest sekund, dokler se sekundni kazalec ne ustavi.
- Ura skuša sprejeti radijski signal. Po tem, ko je ura pravilno sprejela radijski signal, se sekundni kazalec najprej hitro vrti in nato spet normalno. Trenuten čas bo prikazan.

Če po približno 20 minutah radijski signal ne bo sprejet, teče ura normalno naprej.

### Preveritev, če je bil radijski signal sprejet

Na kratko pritisnite na tipko »S1«. Sekundni kazalec se hitro vrti. Na podlagi pozicije, v kateri ostane sekundni kazalec pri miru, lahko ugotovite, če je radijski signal pravilno sprejet:

- Sekundni kazalec na 12:00 ur: radijski signal je pravilno sprejet.
- Sekundni kazalec na 6:00 uri: radijski signal ni pravilno sprejet.

Po kratkem času (približno 30 sekundah) se sekundni kazalec spet normalno vrti.

## Prikaz AM / PM

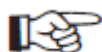
Na kratko pritisnite na tipko »S3«. Sekundni kazalec se hitro vrti. Na podlagi pozicije, v kateri sekundni kazalec ostane pri miru, vidite, če je trenuten čas AM (pred 12:00 uro) ali PM (po 12:00 uri):

Sekundni kazalec na 9:00 uri: prikazan čas je AM.

Sekundni kazalec na 3:00 uri: prikazan čas je PM.

## POVRNITEV URE NA TOVARNIŠKE NASTAVITVE

- Počakajte, da se sekundni kazalec ustavi na 12:00 uri.
- Nemudoma, vendar previdno, potegnite ven krono »S2«, dokler ne slišite rahlega klika.
- Z vrtenjem krone »S2« nastavite vse kazalce na 12:00 uro.
- Sedaj držite tipko »S3« pritisnjeno 15 sekund.
- Pritisnite na krono S2«, dokler ne slišite rahlega klika.
- Sedaj uro položite v bližino okna, da sprejmete radijski signal.



Takoj, ko je radijski signal sprejet, se bo urni kazalci nastavili na pravi čas. Če po približno 20 minutah radijski signal še ne bo sprejet, ura normalno teče naprej.

Po tem, ko je radijski signal sprejet, lahko nastavite časovni pas (glejte poglavje »časovni pasovi«).

## POVRNITEV KAZALCEV

Ura uporablja sekundni kazalec za prikaz različnih funkcij in nastavitev. Sčasoma se lahko natančnost pozicije sekundnega kazalca spremeni. Preverite natančnost pozicije sekundnega kazalca.

- Na kratko pritisnite na tipko »S1«.
- Preverite, če sekundni kazalec ostane pri 6:00 ali 12:00 uri (+/- pol sekundno odstopanje).

Če sekundni kazalec ne ostane pri 6:00 ali 12:00 uri, kazalce povrnite nazaj:

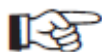
- Počakajte, da sekundni kazalec ostane na 12:00 uri.
- Nemudoma, vendar previdno, potegnite ven krono »S2«, dokler ne slišite rahlega klika.
- Z vrtenjem krone »S2« nastavite vse kazalce na 12:00 uro.
- Sedaj držite tipko »S1« pritisnjeno 5 sekund.
- Pritisnite na krono »S2«, dokler ne slišite rahlega klika.

Kazalci se vrtijo hitro, dokler ne bo spet dosežen trenuten čas.

## ČASOVNI PASOVI

### Preveritev nastavljenega časovnega pasa

- Tipko »S3« držite pritisnjeno približno 3 sekunde. Sekundni kazalec se obrne na 12:00 uro in tam ostane približno dve sekundi pri miru, dokler se ne prične spet hitro vrteti. Nato se vrti do pozicije, ki ustreza trenutnemu časovnemu pasu. Ustrezno dodelitev razberite iz sledeče tabele časovnih pasov.



Če sekundni kazalec ne ostane točno na 12:00, medtem ko držite pritisnjeno tipko »S3«, so kazalci premaknjeni. Povrnite kazalce (»glejte poglavje »povrnitev kazalcev«).

### Tabela časovnih pasov

GMT	Časovni pas	Pozicija sekundnega kazalca
0	London	00:00:00
+1	Berlin, Pariz, Madrid	00:00:05
+2	Istanbul	00:00:06
+3	Moskva	00:00:07
+4	Abu Dhabi	00:00:08
+5	Islamabad	00:00:09
+6	Dhaka	00:00:10
+7	Bangkok	00:00:11
+8	Peking, Hong Kong	00:00:12
+9	Tokyo, Seoul	00:00:20
+10	Sydney	00:00:21
+11	Guam	00:00:22
+12	Nova Zelandija	00:00:23

GMT	Časovni pas	Pozicija sekundnega kazalca
0	London	00:00:00
-1	Kap Verde	00:00:59
-2	Srednji Atlantik	00:00:58
-3	Grenlandija	00:00:57
-4	Santiago	00:00:56
-5	ZDA (EST)	00:00:55
-6	ZDA (CST)	00:00:50
-7	ZDA (MST)	00:00:40
-8	ZDA (PST)	00:00:35
-9	Aljaska	00:00:29
-10	Havaji	00:00:28
-11	Samoa	00:00:27
-12	Kwajalein	00:00:26

Vrstica GMT (Greenwich Mean Time): odstopanje v urah od časa na ničelni dolžini. Izhajajoče iz te dolžine bodo določeni časovni pasovi.

## Sprememba časovnega pasa

Ko potujete v drug časovni pas, morate na uri nastaviti ustrezen časovni pas.

- Tipko »S3« držite pritisnjeno približno tri sekunde. Sekundni kazalec se obrne na 12:00 uro in ostane tam približno dve sekundi. Nato se vrta do pozicije, ki ustreza trenutnemu časovnemu pasu. Ustrezno dodelitev razberite iz sledeče tabele časovnih pasov.
- Na tipko S1« pritisnite na kratko tolikokrat, dokler sekundni kazalec ne stoji na poziciji, ki ustreza navedbi v tabeli časovnih pasov.
- Pritisnite na tipko »S3«, da shranite to nastavitvev.



Po tem, ko je časovni pas spremenjen, se sekundni kazalec obrne na 3:00 uro ali 9:00 uro in ostane tam. Nato se vsi kazalci hitro nastavijo na trenuten čas novega časovnega pasa. Nato lahko traja do 40 minut, da ura spet normalno teče.

## MENJAVA BATERIJE



Baterijo naj zamenja samo strokovnjak (urar). Ta ima ustrezno znanje ter ustrezno orodje, ki je potrebno pri menjavi baterije.



Po menjavi baterije morate uro povrniti nazaj na tovarniške nastavitve.

## VZDRŽEVANJE IN ČIŠČENJE

Izdelek očistite z mehko, čisto in suho krpo. Ne uporabite čistil ali kemikalij, ker je lahko s tem ohišje poškodovano. Za močnejše umazanije lahko krpo navlažite z mlačno vodo. Uro zelo previdno očistite, ker so drugače možne praske. Na steklo ne pritisnite premočno, ker lahko to vodi k zlomu.



## ODSTRANITEV

### Splošno



Naprav, ki so označene s prikazanim simbolom, ne smete odstraniti med normalne gospodinjske odpadke. Vi ste zadolženi, da takšne električne in elektronske naprave ločeno odstranite.

### Baterije in akumulatorji



Vi kot potrošnik ste zakonsko obvezani za vrnitev vseh rabljenih baterij in akumulatorjev. Odstranitev med gospodinjske odpadke je prepovedana! Baterije in akumulatorji, ki vsebujejo škodljive snovi so označeni s simbolom prečrtanega smetnjaka, kateri pomeni, da tega izdelka ne smete odstraniti med gospodinjske odpadke. Pod simbolom je kratica za nevarno snov v izdelku: Cd = kadmij, Hg = živo srebro, Pb = svinec.



Vaše izrabljene baterije / akumulatorje lahko brezplačno oddate na zbirnih mestih vaše skupnosti ali kjer prodajajo baterije / akumulatorje.

## ISKANJE NAPAK

### Ura ne sprejme signala

Za to so možni sledeči vzroki:

- Ne nahajate se v dometu ustreznega radijskega signala.
- Nahajate se v zgradbi s slabim sprejemom.
- Kovinski predmeti lahko motijo radijski signal.

Električne naprave v bližini lahko motijo radijski signal.

### Minutni kazalec je pravilen, urni kazalec ni pravilen

Ura je nastavljena na napačen časovni pas.

Nastavite pravi časovni pas (glejte poglavje »nastavitev pasovnih pasov«).

### Minutni in urni kazalec nista pravilna

Če vam minutni in urni kazalec prikazujeta napačen čas, potem morate uro povrniti (glejte poglavje »povrnitev ure na tovarniške nastavitve«).

## TEHNIČNI PODATKI

Napajanje: 3V / DC gumbna baterija (tip CR1620)

Premer: 40 mm

Višina (ohišje): 11 mm

Teža: 40g (vključno z baterijo)



## GARANCIJSKI LIST

Izdelek: **RADIJSKO VODENA ROČNA URA**  
Kat. št.: **672851**

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](http://www.conrad.si), [info@conrad.si](mailto:info@conrad.si)

### **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 nakupa izdelka, kar kupec dokaže s priloženim, pravilno izpolnjenim garancijskim listom.**

- Garancija velja na območju Republike Slovenije.
- Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.