



NAVODILA ZA UPORABO

# Brezžična vremenska postaja z vremensko napovedjo Renkforce

Kataloška št.: 12 67 774



## Kazalo

1. Uvod .....	3
Servisna služba .....	3
2. Razlaga simbolov .....	3
3. Predvidena uporaba .....	3
4. Vsebina paketa .....	4
5. Varnostni napotki .....	4
6. Napotki za baterije/akumulatorje .....	5
7. Upravljalni elementi in opis prikazovalnika .....	6
8. Priprava na uporabo .....	7
a) Zunanji senzor .....	7
b) Vremenska postaja .....	7
9. Postavitev/montaža .....	8
10. Upravljanje .....	9
a) Ročna aktivacija poskusa sprejema DCF-signala .....	9
b) Ročna aktivacija iskanja zunanjega senzorja .....	9
c) Nastavitev datuma, časovnega pasu, jezika za prikaz dneva v tednu, 12 h/24 h načina in časa .....	9
d) Funkcija bujenja .....	10
Ogled časa bujenja .....	10
Nastavitev časa bujenja .....	10
Aktivacija/deaktivacija funkcije bujenja .....	10
Aktivacija funkcije dremeža oz. izklop signala bujenja .....	11
e) Temperaturni alarm .....	11
f) Izbira enote temperature °C/°F .....	11
g) Preklapljanje med zunanjimi senzorji .....	12
h) Maksimalne/minimalne vrednosti .....	12
Prikaz vrednosti .....	12
Brisanje/ponastavitev vrednosti .....	12
i) Prikazi tendence .....	12
j) Prikaz vrednosti zračnega pritiska v zadnjih 12 urah .....	12
k) Nastavitev nadmorske višine, trenutnega vremena in enote zračnega pritiska hPa/inHg .....	13
l) Vremenska napoved .....	13
m) Osvetlitev ozadja prikazovalnika .....	13
11. Menjava baterij .....	14
12. Domet .....	14
13. Vzdrževanje in čiščenje .....	14
14. Izjava o skladnosti (DoC) .....	15
15. Odstranjevanje .....	15
a) Splošno .....	15
b) Baterije in akumulatorji .....	15
16. Tehnični podatki .....	15
a) Vremenska postaja .....	15
b) Zunanji senzor .....	16
Garancijski list .....	17

## **1. Uvod**

Spoštovana stranka,

zahvaljujemo se vam za nakup tega izdelka.

Ta izdelek izpolnjuje zakonske, državne in evropske zahteve.

Za ohranitev tega stanja in za zagotovitev varne uporabe morate kot uporabnik tega izdelka upoštevati priložena navodila za uporabo!



Ta navodila za uporabo sodijo k temu izdelku. Vsebujejo pomembne napotke za pripravo na delovanje in uporabo izdelka. Na to boste pozorni tudi v primeru, če nameravate ta izdelek predati v uporabo tretji osebi.

Navodila za uporabo shranite, če jih boste morda hoteli kasneje ponovno prebrati!

Vsa imena podjetij in poimenovanja izdelkov v teh navodilih za uporabo so blagovne znamke svojih lastnikov. Vse pravice pridržane.

## **Servisna služba**

Za tehnično podporo se obrnite na našo servisno službo:

Telefon: 01 78 11 240

Faks: 01 78 11 250

Elektronska pošta: [tehnik@conrad.si](mailto:tehnik@conrad.si)

Pon. - čet.: 9.00-17.00

Pet.: 9.00-16.00

## **2. Razlaga simbolov**



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



→ Simbol s puščico opozarja na posebne namige in nasvete glede uporabe izdelka.

## **3. Predvidena uporaba**

Izdelek je namenjen prikazu časa, datuma ter notranje in zunanje temperature/vlažnosti zraka. Vremenska napoved za naslednjih 12-24 ur je prikazana z grafičnimi simboli. Na voljo je tudi funkcija bujenja s funkcijo dremeža („Snooze“).

Čas in datum se samodejno nastavlja s pomočjo DCF-signala. Pri težavah s sprejemom je možna tudi ročna nastavitev.

Napajanje vremenske postaje poteka z dvema baterijama tipa AA/Mignon, napajanje zunanjega senzorja pa poteka z dvema baterijama tipa AAA/Micro.

Obvezno je treba upoštevati varnostne napotke in vse druge informacije v teh navodilih za uporabo.

Drugačna uporaba od zgoraj opisane ni dovoljena in lahko privede do poškodb izdelka. Poleg tega so s tem povezane tudi nevarnosti kot so npr. kratek stik, požar itd.

Ta izdelek izpolnjuje zakonske, državne in evropske zahteve. Vsa imena podjetij in poimenovanja izdelkov v teh navodilih za uporabo so blagovne znamke svojih lastnikov. Vse pravice pridržane.

## 4. Vsebina paketa

- Vremenska postaja
- Zunanji senzor
- Navodila za uporabo

## 5. Varnostni napotki



**Pri škodi, ki nastane zaradi neupoštevanja teh navodil za uporabo, izgubite pravico do uveljavljanja garancije. Prav tako ne prevzemamo odgovornosti za posledično škodo!**

**Ne jamčimo za materialno škodo ali telesne poškodbe oseb, ki nastane/jo zaradi neustrezne uporabe naprave ali zaradi neupoštevanja varnostnih napotkov. V takšnih primerih izgubite pravico do uveljavljanja garancije!**

- Iz varnostnih razlogov in iz razlogov skladnosti (CE) predelava in/ali spremenjanje izdelka na lastno pest nista dovoljena. Izdelka na odpirajte/razstavlajte (razen pri vstavljanju/menjavi baterij v skladu z opisom v teh navodilih za uporabo).
- Tega izdelka ne uporabljajte v bolnišnicah ali zdravstvenih ustanovah. Čeprav zunanji senzor oddaja le relativno šibke brezzične signale, lahko ti povzročijo motnje v delovanju naprav, ki človeka ohranjajo pri življenju. Isto velja morda tudi na drugih območjih.
- Proizvajalec ne prevzema odgovornosti za nepravilne prikaze, izmerjene vrednosti ali vremenske napovedi, kot tudi ne za posledice, ki bi iz tega lahko sledile.
- Izdelek je predviden za zasebno rabo in ni primeren za uporabo v medicinske namene ali za obveščanje javnosti.
- Izdelek ni igrača, zato ne sodi v otroške roke. Izdelek vsebuje majhne sestavne dele, steklo (pričakovalnik) in baterije. Izdelek postavite na mesto, kjer ga otroci ne bodo mogli doseči.
- Vremenska postaja je primerna samo za suhe, zaprte prostore. Izdelka ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi, hudi vročini, mrazu, vlažnosti ali mokroti, sicer se lahko poškoduje. Zunanji senzor je primeren za uporabo na prostem, vendar ga je treba namestiti na zaščitenem mestu. Ne smete pa ga uporabljati v ali pod vodo, saj se pri tem uniči.
- Če izdelek prinesete iz hladnega v topel prostor (npr. po prevozu), lahko nastane kondenzna voda. Kondenzna voda lahko poškoduje izdelek. Pred začetkom uporabe izdelka zato počakajte, da bo njegova temperatura enaka sobni temperaturi. To lahko traja več ur.
- Pazite, da embalaže ne boste pustili nenadzorovano ležati, saj je vašim otrokom lahko nevarna igrača.
- Z izdelkom ravnajte pazljivo, saj se lahko poškoduje ob sunkih, udarcih ali že ob padcu z majhne višine.
- 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.

## 6. Napotki za baterije/akumulatorje

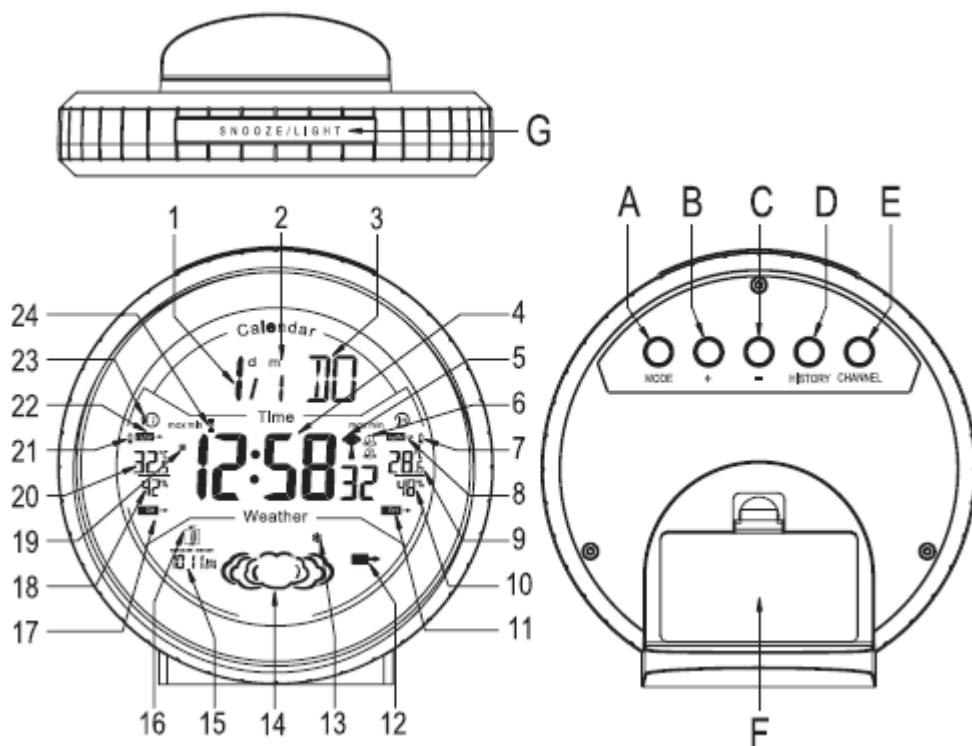
- Baterije/akumulatorji ne sodijo v otroške roke.
- Baterije/akumulatorji naj ne ležijo po stanovanju, saj obstaja nevarnost, da jih otroci ali domače živali pogoltnejo. V takšnem primeru takoj poiščite zdravniško pomoč.
- Prazne baterije/akumulatorje pravočasno zamenjajte, saj lahko prazne ali stare baterije/akumulatorji iztekajo.
- Iztečene ali poškodovane baterije/akumulatorji lahko ob stiku s kožo povzročijo razjede, zato v tem primeru uporabite primerne zaščitne rokavice.
- Tekočine, ki lahko iztekajo iz baterij/akumulatorjev, so kemično zelo agresivne. Predmeti ali površine, ki pridejo v stik s temi tekočinami, se lahko deloma precej poškodujejo. Iz tega razloga baterije/akumulatorje shranujte na ustreznem mestu.
- Baterij/akumulatorjev nikoli ne razstavlajte, ne mečite jih v ogenj in pazite, da ne bo prišlo do kratkega stika. Obstaja nevarnost eksplozije!
- Navadnih, nepolnilnih baterij ne smete polniti. Obstaja nevarnost eksplozije!
- Navadnih, nepolnilnih baterij nikoli ne mešajte s polnilnimi baterijami.
- Ne mešajte baterij/akumulatorjev v različnih stanjih (npr. polne in delno polne baterije).
- Ko menjavate baterije/akumulatorje, vedno zamenjajte celoten komplet.
- Pri vstavljanju baterij/akumulatorjev bodite vedno pozorni na pravilno polarnost (upoštevajte plus/+ in minus/-).

→ Vremenska postaja in/ali zunanji senzor načeloma delujeta na polnilne baterije. Vendar pa je zaradi manjše napetosti (navadna baterija = 1,5 V, polnilna baterija = 1,2 V) čas delovanja krajši, kontrast prikazovalnika pa prej začne upadati.

Poleg tega so polnilne baterije zelo občutljive na temperaturo, kar pri zunanjem senzorju pomeni še krajši čas delovanja.

Iz tega razloga vam priporočamo, da tako za vremensko postajo kot tudi za zunanji senzor uporabljate izključno kakovostne alkalne baterije in ne polnilnih baterij.

## 7. Upravljalni elementi in opis prikazovalnika



- A Tipka „MODE“
- B Tipka „+“
- C Tipka „-“
- D Tipka „HISTORY“
- E Tipka „CHANNEL“
- F Baterijski predal
- G Tipka „SNOOZE/LIGHT“

- 1 Dan
- 2 Mesec
- 3 Dan v tednu
- 4 Čas
- 5 Simbol radijskega oddajnika za sprejem DCF-signala
- 6 Simbola zvonca za čas bujenja 1 in 2
- 7 Simbol za prazno baterijo (baterije v vremenski postaji)
- 8 Prikaz tendence notranje temperature
- 9 Notranja temperatura
- 10 Notranja vlažnost zraka
- 11 Prikaz tendence notranje vlažnosti zraka
- 12 Prikaz tendence za zračni pritisk
- 13 Simbol za opozorilo na zmrzal
- 14 Vremenska napoved
- 15 Zračni pritisk
- 16 Prikaz preteklih vrednosti zračnega pritiska
- 17 Prikaz tendence za zunanjo vlažnost zraka
- 18 Zunanja vlažnost zraka
- 19 Simbol „S“ za poletni čas
- 20 Zunanja temperatura
- 21 Simbol za prazno baterijo (baterije v zunanjem senzorju)

- 22 Prikaz tendence zunanje temperature
- 23 Številka senzorja/kanal in simbol za sprejem
- 24 Puščična simbola za zgornji in spodnji temperaturni alarm

## 8. Priprava na uporabo

→ Najprej pripravite na uporabo zunanji senzor, nato pa še vremensko postajo. Za pravilni izračun zračnega pritiska vremenska postaja potrebuje približno nadmorsko višino vašega kraja bivanja. Ta podatek najdete npr. na spletni strani vašega kraja oz. občine.

### a) Zunanji senzor

- Odprite baterijski predal zunanjega senzorja, tako da pokrov baterijskega predala potisnete navzdol.
- V baterijski predal vstavite dve bateriji tipa AAA/Micro in pri tem pazite na pravilno polarnost (upoštevajte plus/+ in minus/-). Na prikazovalniku zunanjega senzorja se za kratek čas pojavijo vsi segmenti prikazovalnika, nato pa se pojavi prva izmerjena vrednost temperature in vlažnosti zraka.
- Izberite oddajni kanal zunanjega senzorja, tako da kratko pritisnete tipko „CH“ v baterijskem predalu zunanjega senzorja. Na prikazovalniku zunanjega senzorja se prikaže trenuten oddajni kanal („CH1“ = kanal 1, „CH2“ = kanal 2, „CH3“ = kanal 3). Če uporabljate samo en zunanji senzor, potem je vedno treba nastaviti kanal 1. Če boste uporabljali več zunanjih senzorjev (možnih je do 3), potem na vsakem zunanjem senzorju nastavite drug kanal.
- Za preklapljanje med stopinjam Celzija (°C) in stopinjam Fahrenheita (°F) kratko pritisnite tipko „°C/F“ v baterijskem predalu zunanjega senzorja.
- Ponovno zaprite baterijski predal zunanjega senzorja.

→ LED nad LCD-prikazovalnikom kratko utripne (pribl. vsakih 50 sekund), ko zunanji senzor pošlje izmerjene vrednosti. Poleg tega se na prikazovalniku zunanjega senzorja za kratek čas pojavi simbol radijskega oddajnika.

### b) Vremenska postaja

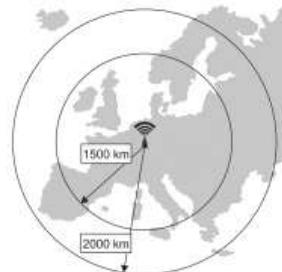
- Odprite baterijski predal na zadnji strani vremenske postaje.
- V baterijski predal vstavite dve bateriji tipa AA/Mignon in pri tem pazite na pravilno polarnost (upoštevajte plus/+ in minus/-).
- Ponovno zaprite baterijski predal.
- Tako po vstavljanju baterij se na vremenski postaji za kratek čas prikažejo vsi segmenti prikazovalnika, poleg tega pa zaslišite pisk.
- Spodaj levo na prikazovalniku utripa prikaz za nadmorsko višino vašega kraja bivanja. Nastavite nadmorsko višino s pomočjo tipk „+“ in „-“ (npr. 400 m). Za hitro spremenjanje vrednosti pritisnite in dalj časa držite posamezno tipko.  
Če nekaj sekund ne pritisnete nobene tipke, vremenska postaja aktivira iskanje razpoložljivih zunanjih senzorjev (eden je priložen, dodatna dva pa lahko naročite kot dodatno opremo).  
Na prikazovalniku utripa simbol za sprejem (23) brezičnega signala zunanjih senzorjev. Iskanje senzorjev traja pribl. 3 minute. V tem času vremenske postaje in zunanjega senzorja ne premikajte in ne pritiskajte nobenih tipk.
- Potem ko vremenska postaja zaključi z iskanjem razpoložljivih zunanjih senzorjev, začne z iskanjem DCF-signala. Simbol radijskega oddajnika (5) za sprejem DCF-signala utripa. Iskanje DCF-signala traja več minut. V tem času vremenske postaje ne premikajte in ne pritiskajte nobenih tipk.

→ Vremenske postaje ne postavljajte poleg elektronskih naprav, kovinskih delov, kablov itd. Slab sprejem lahko poleg tega povzročajo okna z izoliranimi okenskimi šipami z naparjeno kovo, zgradbe iz armiranega betona, posebne prevlečene tapete ali kletni prostori.

Pri DCF-signalu gre za signal, ki ga pošilja oddajnik, ki se nahaja v kraju Mainflingen (blizu Frankfurta ob Majni v Nemčiji). Njegov domet znaša do 1.500 km, v idealnih pogojih sprejema pa celo do 2.000 km.

DCF-signal med drugim vsebuje točen čas in datum.

Poleg tega vam tudi ni treba ročno nastavljati poletnega in zimskega časa.



- Ko vremenska postaja pravilno obdela DCF-signal, potem se pojavi aktuelen čas (4), dan (1), mesec (2) in dan v tednu (3). Simbol radijskega oddajnika (5) neha utripati.

→ V poletnem času se levo poleg prikaza časa pojavi majhen simbol „S“ (19).

- Vremenska postaja vsak dan med 01:00 in 05:00 (vsakič ob polni uri) poskuša sprejeti DCF-signal. Če na primer ob 01:00 sprejem DCF-signala ni uspešen, potem vremenska postaja ob 02:00 ponovno aktivira poskus sprejema.  
Že en sam uspešen sprejem na dan zadostuje, da je odstopanje vgrajene ure manjše od ene sekunde.
- Če se po 7 minutah na prikazovalniku vremenske postaje še vedno ne prikaže aktuelen čas (simbol radijskega oddajnika (5) izgine), izberite drugo mesto postavitve vremenske postaje.  
Nato za ponovno aktivacijo poskusa sprejema DCF-signala hkrati pritisnite tipko „+“ in „-“. Ko simbol radijskega oddajnika (5) za sprejem DCF-signala utripa, tipki spet izpustite.  
Druga možnost je, da čas in datum na vremenski postaji nastavite ročno, na primer če je vremenska postaja postavljena na mestu, kjer sprejem DCF-signala ni možen.
- Vremenska postaja je nato pripravljena na uporabo.

## 9. Postavitev/montaža

→ Pred fiksno montažo zunanjega senzorja se prepričajte, da vremenska postaja pravilno sprejema brezični signal zunanjega senzorja.

- Zunanji senzor lahko s pomočjo odprtine na zadnji strani obesite na žebelj, vijak ali kavelj na steni.

Zunanji senzor je primeren za uporabo na zaščitenem mestu na prostem. Namestite ga tako, da ne bo izpostavljen neposredni sončni svetlobi, sicer prihaja do napačnih izmerjenih vrednosti. Padavine na zunanjem senzorju prav tako vodijo do napačnih izmerjenih vrednosti, saj se ohišje ohlaja. Zunanjega senzorja nikoli ne potapljaljajte v ali pod vodo, sicer ga boste uničili!

Iz tega razloga vam priporočamo, da skrbno izberete mesto postavitve, tako da bo zunanj senzor lahko izmeril pravilno temperaturo (in vlažnost zraka).

- Vremensko postajo lahko s podstavkom, ki je fiksno vgrajen v ohišje, postavite na ravno in stabilno površino. Dragocene površine pohištva zaščitite pred praskami s primerno podlogo. Kot mesto postavitve izberite mesto, ki se ne nahaja na neposredni sončni svetlobi ali poleg radiatorja. V nasprotnem primeru bo prikazana napačna temperatura oz. vlažnost zraka.

## 10. Upravljanje

### a) Ročna aktivacija poskusa sprejema DCF-signala

- Za ponovno aktivacijo poskusa sprejema DCF-signala hkrati pritisnite tipko „+“ in „-“. Ko simbol radijskega oddajnika (5) za sprejem DCF-signala utripa, tipki spet izpustite.
- Iskanje DCF-signala traja več minut. V tem času vremenske postaje ne premikajte in ne pritiskajte nobenih tipk.

→ Vremenske postaje ne postavljajte poleg elektronskih naprav, kovinskih delov, kablov itd. Slab sprejem lahko poleg tega povzročajo okna z izoliranimi okenskimi šipami z naparjeno kovo, zgradbe iz armiranega betona, posebne prevlečene tapete ali kletni prostori.

- Za prekinitev iskanja pritisnite in tako dolgo držite tipko „+“ in „-“, dokler simbol radijskega oddajnika (5) ne izgine iz prikazovalnika.

### b) Ročna aktivacija iskanja zunanjega senzorja

- Pritisnete in pribl. 3 sekunde držite tipko „CHANNEL“ (E), dokler simbol za sprejem (23) brezščičnega signala zunanjega senzorja ne utripa.
- Iskanje senzorja traja pribl. 3 minute. V tem času vremenske postaje in zunanjega senzorja ne premikajte in ne pritiskajte nobenih tipk.

→ V baterijskem predalu zunanjega senzorja lahko izberete oddajni kanal s tipko „CH“.

Če uporabljate samo en zunanji senzor, potem je vedno treba nastaviti kanal 1. Če boste uporabljali več zunanjih senzorjev (možnih je do 3), potem na vsakem zunanjem senzorju nastavite drug kanal.

### c) Nastavitev datuma, časovnega pasu, jezika za prikaz dneva v tednu, 12 h/24 h načina in časa

- Za dostop do načina nastavitev pritisnite in pribl. 3 sekunde držite tipko „MODE“ (A), dokler na prikazovalniku ne utripa prikaz leta.
- Nastavite leto s tipko „+“ oz. „-“. Za hitro spremenjanje vrednosti pritisnite in dalj časa držite posamezno tipko.

→ Če nekaj sekund ne pritisnete nobene tipke, se nastavitve, ki ste jih doslej izvedli, shranijo, naprava pa nato zapusti način nastavitev.

To velja tudi za nastavitve, ki so opisane v nadaljevanju.

- Kratko pritisnite tipko „MODE“ (A). Prikaz meseca utripa. Nastavite ga s tipko „+“ oz. „-“.
- Kratko pritisnite tipko „MODE“ (A). Prikaz dneva utripa. Nastavite ga s tipko „+“ oz. „-“.
- Kratko pritisnite tipko „MODE“ (A). Prikaz časovnega pasu utripa. Nastavite ga s tipko „+“ oz. „-“ na območju od -12 do +12 ur.
- Kratko pritisnite tipko „MODE“ (A). Prikaz jezika za kratice dneva v tednu utripa. Nastavite jezik s tipko „+“ oz. „-“.

GE = nemščina

EN = angleščina

IT = italijanščina

FR = francoščina

DU = nizozemščina

SP = španščina

DA = danščina

- Kratko pritisnite tipko „MODE“ (A). Prikaz „12Hr“ ali „24Hr“ za 12 h/24 h način prikaza časa utripa. Nastavite želen način s tipko „+“ oz. „-“. Pri 12 h načinu se v drugi polovici dneva levo poleg prikaza časa pojavi napis „PM“.
- Kratko pritisnite tipko „MODE“ (A). Prikaz ur za prikaz časa utripa. Nastavite jih s tipko „+“ oz. „-“.
- Kratko pritisnite tipko „MODE“ (A). Prikaz minut za prikaz časa utripa. Nastavite jih s tipko „+“ oz. „-“. Ob vsakem pritisku tipke se sekunde samodejno nastavijo na „00“.
- Za izhod iz načina nastavitev kratko pritisnite tipko „MODE“ (A).

→ Ne glede na izvedene nastavitve simbol radijskega oddajnika (5) izgine iz prikazovalnika. To velja tudi v primeru, če npr. spremenite samo časovni pas, pri tem pa ne spremenite časa ali datuma.

Nato postopajte v skladu z opisom v poglavju „Ročna aktivacija poskusa sprejema DCF-signala“. Nastavitve za časovni pas, jezik prikaza dneva v tednu in 12 h/24 h načina prikaza časa se pri tem ohranijo.

#### d) Funkcija bujenja

Vremenska postaja nudi dve različni funkciji bujenja. Ko je aktivirana 1. funkcija bujenja, se budilka aktivira od ponedeljka do petka. Ko pa je aktivirana 2. funkcija bujenja, se budilka aktivira samo v soboto in nedeljo.

##### Ogled časa bujenja

Za preklapljanje med različnimi načini prikaza večkrat kratko pritisnite tipko „MODE“ (A):

- Čas bujenja 1 (prikaz „A1“ desno poleg časa bujenja)
- Čas bujenja 2 (prikaz „A2“ desno poleg časa bujenja)
- Čas

##### Nastavitev časa bujenja

- Večkrat kratko pritisnite tipko „MODE“ (A), dokler na prikazovalniku ni prikazan čas bujenja 1 (prikaz „A1“ desno poleg časa bujenja) ali čas bujenja 2 (prikaz „A2“ desno poleg časa bujenja).
- Pritisnite in pribl. 3 sekunde držite tipko „MODE“ (A), dokler na prikazovalniku ne začne utripati prikaz ur časa bujenja.
- Nastavite ure časa bujenja s tipko „+“ oz. „-“. Za hitro spremenjanje vrednosti pritisnite in dalj časa držite posamezno tipko.
- Kratko pritisnite tipko „MODE“ (A). Prikaz minut časa bujenja utripa. Nastavite jih s tipko „+“ oz. „-“. Za hitro spremenjanje vrednosti pritisnite in dalj časa držite posamezno tipko.
- Za izhod iz načina nastavitev kratko pritisnite tipko „MODE“ (A).

##### Aktivacija/deaktivacija funkcije bujenja

- Večkrat kratko pritisnite tipko „MODE“ (A), dokler na prikazovalniku ni prikazan čas bujenja 1 (prikaz „A1“ desno poleg časa bujenja) ali čas bujenja 2 (prikaz „A2“ desno poleg časa bujenja).
- Za aktivacijo ali deaktivacijo funkcije bujenja kratko pritisnite tipko „-“. Ko je aktiviran čas bujenja 1, se desno na prikazovalniku pojavi simbol . Ko je aktiviran čas bujenja 2, se desno na prikazovalniku pojavi simbol .

## Aktivacija funkcije dremeža oz. izklop signala bujenja

- Ob nastavljenem času bujenja se aktivira signal bujenja, poleg tega pa utripa tudi simbol zvonca „“ (pri času bujenja 1) ali „“ (pri času bujenja 2).
- S pritiskom tipke „SNOOZE/LIGHT“ (G) za 5 minut prekinete signal bujenja. V tem času simbol zvonca še naprej utripa. Nato se signal bujenja ponovno aktivira. Ta način postopanja lahko večkrat ponovite.
- Za izklop signala bujenja (ali funkcije dremeža) kratko pritisnite poljubno drugo tipko na zadnji strani vremenske postaje.

→ Če ne pritisnete nobene tipke, se signal bujenja po 2 minutah samodejno izklopi.

## e) Temperaturni alarm

Za vsak kanal zunanjega senzorja (1, 2, 3) lahko nastavite zgornjo in spodnjo mejno temperaturo. Pri preseganju oz. nedoseganju te temperature se nato sproži zvočni signal.

- Najprej izberite želeni kanal zunanjega senzorja s tipko „CHANNEL“ (E).
- Pritisnite in 3 sekunde držite tipko „-“. Nato levo na prikazovalniku na območju prikaza zunanje temperature utripa napis „ON“ ali „OF“. Ponovno izpustite tipko.
- S tipko „+“ oz. „-“ lahko nato aktivirate („ON“) ali deaktivirate („OF“) temperaturni alarm.
- Kratko pritisnite tipko „MODE“ (A). Nato utripa vrednost temperature za zgornjo mejno temperaturo, nad prikazom časa pa se pojavi simbol „“.
- Nastavite zgornjo mejno temperaturo s tipko „+“ oz. „-“. Za hitro spreminjanje vrednosti pritisnite in dalj časa držite posamezno tipko.

→ Upoštevajte, da mora biti nastavljena vrednost za zgornjo mejno temperaturo višja od vrednosti za spodnjo mejno temperaturo. Torej pazite, da vrednosti ne boste zamenjali.

- Kratko pritisnite tipko „MODE“ (A). Nato utripa vrednost temperature za spodnjo mejno temperaturo, nad prikazom časa pa se pojavi simbol „“.
- Nastavite spodnjo mejno temperaturo s tipko „+“ oz. „-“. Za hitro spreminjanje vrednosti pritisnite in dalj časa držite posamezno tipko.
- Za izhod iz načina nastavitev kratko pritisnite tipko „MODE“ (A).

→ Ob prekoračitvi zgornje mejne temperature ali pri nedoseganju spodnje mejne temperature vremenska postaja aktivira zvočni signal. Poleg tega je prikazana pripadajoča številka kanala zunanjega senzorja, simbol „“ za temperaturni alarm pa utripa.

Za prekinitve zvočnega signala pritisnite poljubno tipko.

## f) Izbera enote temperature °C/°F

- Za preklapljanje med stopinjami Celzija (°C) in stopinjami Fahrenheita (°F) kratko pritisnite tipko „-“ na vremenski postaji.
- Za preklapljanje med stopinjami Celzija (°C) in stopinjami Fahrenheita (°F) pritisnite tipko „°C/°F“ v baterijskem predalu zunanjega senzorja.

### **g) Preklapljanje med zunanjimi senzorji**

- Če je z vremensko postajo povezan več kot en zunanji senzor, kratko pritisnjte tipko „CHANNEL“ (E) za preklapljanje med zunanjimi senzorji in prikaz njihovih izmerjenih vrednosti. Na prikazovalniku je prikazana ustrezna številka senzorja/kanala (23).
- Če želite, da preklapljanje med zunanjimi senzorji poteka samodejno, potem tolikokrat pritisnite tipko „CHANNEL“ (E), dokler se levo poleg prikaza zunanje vlažnosti zraka ne pojavi simbol „C“. V tem primeru so izmerjene vrednosti zunanjih senzorjev druga za drugo za nekaj sekund prikazane na prikazovalniku (skupaj s pripadajočo številko senzorja/kanala).

### **h) Maksimalne/minimalne vrednosti**

#### **Prikaz vrednosti**

Vremenska postaja shranjuje ekstremne vrednosti notranje/zunanje temperature in notranje/zunanje vlažnosti zraka. Večkrat kratko pritisnjte tipko „+“ za preklapljanje med naslednjimi prikazi:

- Maksimalne vrednosti (desno poleg številke senzorja/kanala na prikazovalniku se pojavi napis „max“)
- Minimalne vrednosti (desno poleg številke senzorja/kanala na prikazovalniku se pojavi napis „min“)
- Trenutne izmerjene vrednosti

→ Če ne pritisnete nobene tipke, prikaz maksimalnih oz. minimalnih vrednosti čez 5 sekund samodejno preklopi nazaj na prikaz trenutnih vrednosti.

#### **Brisanje/ponastavitev vrednosti**

Za brisanje/ponastavitev maksimalnih/minimalnih vrednosti pritisnjte in pribl. 3 sekunde držite tipko „+“.

### **i) Prikazi tendence**

Za notranjo temperaturo, zunano temperaturo, notranjo vlažnost zraka, zunano vlažnost zraka in zračni pritisk so na prikazovalniku prikazani simboli puščic, ki predstavljajo prikaz tendence, torej v kateri smeri se izmerjene vrednosti spremenijo.

- ↗ Naraščajoča
- Nespremenjena
- ↘ Padajoča

### **j) Prikaz vrednosti zračnega pritiska v zadnjih 12 urah**

Vremenska postaja shranjuje izmerjene vrednosti zračnega pritiska v zadnjih 12 urah. Za ogled shranjenih vrednosti upoštevajte naslednje korake:

- Večkrat kratko pritisnjte tipko „HISTORY“ (D). Nato se spodaj levo na prikazovalniku pojavi ustrezni prikaz ur (-1 ... -12) in pripadajoča vrednost zračnega pritiska.
- Če nekaj sekund počakate in ne pritisnete nobene tipke, potem se ponovno pojavi trenutna vrednost zračnega pritiska.

## **k) Nastavitev nadmorske višine, trenutnega vremena in enote zračnega pritiska hPa/inHg**

- Pritisnite in 3 sekunde držite tipko „HISTORY“ (D) za aktivacijo načina nastavitev.
- Spodaj levo na prikazovalniku utripa prikaz za nadmorsko višino vašega kraja bivanja. Nastavite nadmorsko višino s pomočjo tipk „+“ in „-“ (npr. 400 m). Za hitro spremenjanje vrednosti pritisnite in dalj časa držite posamezno tipko.
- Kratko pritisnite tipko „HISTORY“ (D). Grafični simbol za vremensko napoved utripa. Nastavite trenutno vreme s tipko „+“ in „-“.
- Kratko pritisnite tipko „HISTORY“ (D). Enota za zračni pritisk utripa. S tipko „+“ in „-“ lahko izbirate med enoto „hPa“ (hektopaskal) in „inHg“ (palci živega srebra).
- Za izhod iz načina nastavitev kratko pritisnite tipko „HISTORY“ (D).

## **I) Vremenska napoved**

Vremenska postaja iz poteka zračnega pritiska preteklih ur/dni izračuna vremensko napoved za naslednjih 12-24 ur. Dosežena natančno znaša pribl. 70 %.

Upoštevajte:

- Če se ponoči pojavi simbol „Sončno“, potem to pomeni zvezdnato noč.
- Prikaz ne predstavlja trenutnega stanja vremena, temveč gre za napoved vremena za naslednjih 12 do 24 ur.
- Vremenska napoved, izračunana na podlagi zračnega pritiska, doseže največ 70 % natančnost. Iz tega razloga je lahko dejansko vreme naslednji dan popolnoma drugačno. Ker izmerjen zračni pritisk velja le za območje s premerom pribl. 50 km, se lahko vreme tudi hitro spremeni. To velja predvsem za hribovitia in gorata področja.  
Iz tega razloga se nikar ne zanašajte na vremensko napoved vremenske postaje, temveč se informirajte na licu mesta, npr. če se odpravljate na izlet v hribe.
- Pri nenadnih ali večjih nihanjih zračnega pritiska se simboli posodobijo in vas s tem opozarjajo na spremembo vremena. Če se simboli ne spreminjajo, potem se zračni pritisk ni spremenil ali pa se je spremenil tako počasi, da ga vremenska postaja ni mogla zaznati.
- Če se pojavi vremenska napoved „Sončno“ ali „Dež“, se prikaz ne spremeni niti ob izboljšanju (prikaz „Sončno“) ali poslabšanju (prikaz „Dež“) vremena, saj simboli že predstavljajo obe ekstremni situaciji.  
Simboli prikazujejo izboljšanje ali poslabšanje vremena, kar pa ne pomeni nujno, da bo dejansko sonce ali dež (kot je podano s simboli).
- Po prvem vstavljanju baterij v naslednjih 12 do 24 urah ne upoštevajte vremenske napovedi, saj mora vremenska postaja v tem časovnem obdobju na konstantni višini zbrati podatke o zračnem pritisku, da lahko potem poda natančnejšo vremensko napoved. Nastavitev trenutnega vremena (glejte prejšnje poglavje) lahko to časovno obdobje skrajša.
- Če vremensko postajo premaknete na mesto, ki se nahaja bistveno više ali nižje od predhodnega mesta postavitve (npr. iz pritličja v zgornja nadstropja hiše), lahko vremenska postaja to med drugim zazna kot spremembo vremena.
- Ko zunanjega temperatura pada pod -4 °C, se nad vremensko napovedjo pojavi simbol „“.

## **m) Osvetlitev ozadja prikazovalnika**

Za aktivacijo osvetlitve ozadja prikazovalnika kratko pritisnite tipko „SNOOZE/LIGHT“ (G). Osvetlitev ozadja prikazovalnika se za varčevanje z energijo čez nekaj sekund samodejno deaktivira.

## 11. Menjava baterij

- Baterije je treba zamenjati, ko se kontrast prikazovalnika vremenske postaje oz. zunanjega senzorja močno zmanjša.
- Ko zamenjate baterije v zunanjem senzorju, potem na vremenski postaji aktivirajte iskanje senzorja, v kolikor vremenska postaja več ne najde zunanjega senzorja.
- Ko so prazne baterije vremenske postaje, se nad prikazom notranje temperature pojavi simbol baterije „“.
- Ko so prazne baterije zunanjega senzorja, se nad prikazom zunanje temperature pojavi simbol baterije „“.

## 12. Domet

Domet prenosa brezžičnih signalov med zunanjim senzorjem in vremensko postajo pod optimalnimi pogoji znaša največ 50 metrov.

→ Pri tem podatku o dometu gre za tako imenovani domet na prostem (domet pri neposrednem vidnem kontaktu med oddajnikom in sprejemnikom brez motečih vplivov).

V praktični uporabi pa se med oddajnikom in sprejemnikom nahajajo stene, stropi itd., ki ustrezeno zmanjšajo domet.

Zaradi različnih vplivov na brezžični prenos žal ne moremo zagotoviti točno določenega dometa. Ponavadi uporaba naprave v enodružinski hiši poteka brez težav.

### Domet se lahko občutno zmanjša zaradi naslednjih dejavnikov:

- zidovi, stropi iz armiranega betona, stene suhih gradenj z izvedbo iz kovinske konstrukcije,
- prevlečene/naparjene izolirane okenske šipe,
- bližina kovinskih in prevodnih predmetov (npr. radiatorji),
- bližina človeškega telesa,
- druge naprave na isti frekvenci (npr. brezžične slušalke, brezžični zvočniki),
- bližina elektromotorjev/električnih naprav, transformatorjev, napajalnikov, računalnikov.

## 13. Vzdrževanje in čiščenje

Z izjemo občasne menjave baterij vam izdelka ni treba vzdrževati. Vzdrževalna dela ali popravilo naprave lahko izvede samo strokovnjak ali specializirana delavnica. V notranjosti izdelka ni sestavnih delov, ki bi jih lahko sami vzdrževali, zato naprave nikakor ne odpirajte (z izjemo postopka vstavljanja in menjave baterij, ki je opisan v teh navodilih za uporabo).

Za čiščenje zadostuje suha, mehka in čista krpa.

Ne pritiskajte premočno na prikazovalnik, saj lahko s tem povzročite praske, napačno delovanje prikazovalnika ali pa celo uničite prikazovalnik.

Prah lahko enostavno odstranite z uporabo mehkega in čistega čopiča z dolgimi ščetinami in sesalnika za prah.

V nobenem primeru ne smete uporabljati agresivnih čistilnih sredstev, čistilnega alkohola ali drugih kemičnih raztopin, saj lahko ta sredstva poškodujejo ohišje (obarvanje) ali celo ovirajo delovanje naprave.

## **14. Izjava o skladnosti (DoC)**

S tem podjetje Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje, izjavlja, da ta izdelek izpoljuje temeljne zahteve in druge veljavne predpise Direktive 1999/5/ES.

→ Izjavo o skladnosti tega izdelka najdete na spletni strani: [www.conrad.si](http://www.conrad.si).

## **15. Odstranjevanje**

### **a) Splošno**



Izdelek ne sodi med gospodinjske odpadke!

Odslužen izdelek odstranite v skladu z veljavnimi zakonskimi predpisi.



Iz naprave vzemite vstavljene baterije/akumulatorje in jih odstranite ločeno od izdelka.

### **b) Baterije in akumulatorji**

Kot potrošnik ste zakonsko zadolženi (Uredba o baterijah in akumulatorjih in o ravnanju z odpadnimi baterijami in akumulatorji) vrnilti vse odpadne baterije in akumulatorje. Metanje tovrstnih odpadkov med gospodinjske odpadke je prepovedano.



Baterije/akumulatorji z vsebnostjo škodljivih snovi so označeni s tem simbolom, ki opozarja na prepoved odlaganja baterij/akumulatorjev med gospodinjske odpadke. Kemijske oznake za težke kovine so Cd = kadmij, Hg = živo srebro, Pb = svinec.

Odslužene baterije, akumulatorje in gumbne baterije lahko brezplačno oddate na svoji občinski deponiji, v naših podružnicah ali povsod tam, kjer se baterije/akumulatorji/gumbne baterije tudi prodajajo.

S tem boste izpolnili svoje državljanske dolžnosti in prispevali k varstvu okolja.

## **16. Tehnični podatki**

### **a) Vremenska postaja**

Napajanje: ..... 2 x baterija tipa AA/Mignon  
Število zunanjih senzorjev: ..... maks. 3\*  
Merilno območje notranje temperature: ..... 0 °C do +50 °C  
Merilno območje notranje vlažnosti zraka: ..... 20-95 % rel. vl.  
Mere: ..... (V x Š x G) 130 x 130 x 49 mm  
Teža: ..... 192 g (brez baterij)

\* eden je priložen, do 2 dodatna lahko naročite kot opremo

## b) Zunanji senzor

Napajanje: ..... 2 x baterija tipa AAA/Micro  
Merilno območje zunanje temperature: ..... -20 °C do +70 °C  
Merilno območje zunanje vlažnosti zraka: ..... 20-95 % rel. vl.  
Oddajna frekvenca: ..... 433 MHz  
Domet: ..... do 50 m (na prostem, glejte poglavje „Domet“)  
Mere: ..... (V x Š x G) 99 x 60 x 24 mm  
Teža: ..... 52 g (brez baterij)

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 prepovedno.

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

© 2017 by Conrad Electronic d.o.o. k.d.



## GARANCIJSKI LIST

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)

Izdelek: **Brezžična vremenska postaja z vremensko napovedjo Renkforce**  
Kat. št.: **12 67 774**

### 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 ravnjanja 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.**