



# NAVODILA ZA UPORABO **Brezžična vremenska postaja S3318P**

Kataloška št.: **67 28 59**



## Kazalo

1. Uvod .....	3
2. Vsebina paketa .....	3
3. Predvidena uporaba .....	4
4. Razlaga simbolov .....	4
5. Značilnosti in funkcije .....	4
a) Vremenska postaja .....	4
b) Zunanji senzor .....	5
6. Varnostni napotki .....	5
7. Napotki za uporabo baterij in akumulatorjev .....	6
8. Upravljalni elementi .....	7
a) Prikazovalnik .....	7
b) Vremenska postaja .....	7
c) Zunanji senzor .....	9
9. Priprava na obratovanje .....	9
a) Vstavljanje baterij v zunanji senzor .....	9
b) Vstavljanje baterij v vremensko postajo .....	9
c) Postavitev oz. montaža zunanjega senzorja .....	10
d) Postavitev oz. montaža vremenske postaje .....	11
10. Informacije o DCF-sprejemu .....	11
11. Upravljanje vremenske postaje .....	12
a) Zagon novega poizkusa DCF-sprejema .....	12
b) Izklop DCF-sprejema .....	12
c) Zagon iskanja signala zunanjih senzorjev .....	12
d) Ročna nastavitev časa in datuma .....	13
e) Nastavitev zračnega pritiska .....	13
f) Spreminjanje temperaturnih enot °C/°F .....	14
g) Spreminjanje zunanjega senzorja .....	14
h) Prikaz maksimalnih/minimalnih vrednosti .....	14
i) Brisanje maksimalnih/minimalnih vrednosti .....	14
j) Tendenčni prikazi za temperaturo in vlažnost zraka .....	15
k) Opozorilo na poledico oz. zmrzal .....	15
l) Funkcija budilke .....	15
Ogled časa bujenja .....	15
Nastavljanje časa bujenja .....	15
Aktivacija/deaktivacija funkcije bujenja .....	15
Funkcija dremeža („Snooze“) .....	16
Izklop signala bujenja .....	16
m) Grafični prikaz poteka zračnega pritiska .....	16
n) Prikaz tendence vremena .....	16
o) Vremenska napoved .....	16
p) Vklop osvetlitve prikazovalnika .....	17
q) Lunina mena .....	17

12. Menjava baterij .....	17
a) Vremenska postaja .....	17
b) Zunanji senzor .....	17
13. Odpravljanje težav .....	18
14. Domet .....	18
15. Izjava o skladnosti (DoC) .....	19
16. Vzdrževanje in čiščenje .....	19
17. Odstranjevanje .....	19
a) Splošno .....	19
b) Baterije in akumulatorji .....	19
18. Tehnični podatki .....	20
a) Vremenska postaja .....	20
b) Zunanji senzor .....	20
19. Garancijski list .....	21

## 1. Uvod

Spoštovana stranka,

zahvaljujemo se vam za nakup tega izdelka.

Ta izdelek ustreza zakonskim, nacionalnim in evropskim zahtevam.

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 obratovanje in za uporabo izdelka. Na to bodite pozorni tudi v primeru, če nameravate ta izdelek predati v uporabo tretji osebi.**

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

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

**Za tehnično podporo se obrnite na našo servisno službo:**

Telefon: 01 78 11 248

Faks: 01 78 11 250

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

Pon. - čet.: 9.00-17.00

Pet.: 9.00-15.00

## 2. Vsebina paketa

- Vremenska postaja
- Zunanji senzor z držalom

- Kovinsko podnožje za vremensko postajo
- Navodila za uporabo

### **3. Predvidena uporaba**

Namen vremenske postaje je prikaz različnih izmerjenih vrednosti, npr. notranje/zunanje temperature, notranje/zunanje vlažnosti zraka, zračnega pritiska in poteka zračnega pritiska. Poleg tega vremenska postaja glede na potek zračnega pritiska izračuna vremensko napoved za naslednjih 6–12 ur.

Izmerjene vrednosti zunanjega senzorja se brezžično prenesejo na vremensko postajo. Ura in datum se lahko samodejno nastavita prek časovnega signala DCF. Obstaja tudi možnost ročne nastavitev (npr. pri težavah s sprejemom).



Pregled z vsemi značilnostmi in lastnostmi izdelka najdete v poglavju 5.

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 uporabo in ni primeren za uporabo v medicinske namene ali za obveščanje javnosti.

Izdelek deluje na baterije.

Sestavni deli tega izdelka niso otroške igrače. Vsebujejo steklene dele, ki so lomljivi, oz. steklene in majhne dele, ki jih otrok lahko pogoltne, prav tako vsebuje baterije. Naprava ne sodi v otroške roke! Vse sestavne dele naprave uporablajte tako, da jih otrok ne bo mogel doseči.

Drugačna uporaba od zgoraj opisane lahko privede do poškodb na samem izdelku, poleg tega pa obstajajo še druge nevarnosti.

Pozorno in v celoti preberite ta navodila za uporabo. Vsebujejo veliko pomembnih informacij za namestitev, delovanje in uporabo naprave. Upoštevajte vse varnostne napotke!

### **4. Razlaga simbolov**



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



Simbol z roko opozarja na posebne namige in nasvete glede uporabe izdelka.

### **5. Značilnosti in funkcije**

#### **a) Vremenska postaja**

- Napajanje z 2 baterijama tipa AAA/Micro
- Prikaz DCF-časa/datuma, možnost ročne nastavitev
- Možnost preklapljanja med 12-/24-urnim prikazom časa
- Možnost nastavitev časovnega pasu (-12 h.....+12 h)
- Možnost nastavitev 2 različnih časov bujenja s funkcijo dremeža
- Prikaz notranje temperature in notranje vlažnosti zraka, vsakič s prikazom tendence

- Prikaz zunanje temperature in zunanje vlažnosti zraka, vsakič s prikazom tendence
- Uporabite lahko maksimalno 3 zunanje senzorje (eden je priložen, nadaljnje lahko naročite kot dodatno opremo)
- Možnost preklapljanja med prikazom temperature v stopinjah Celzija ( $^{\circ}\text{C}$ ) ali v stopinjah Fahrenheita ( $^{\circ}\text{F}$ )
- Prikaz zračnega pritiska
- Grafični prikaz zračnega pritiska za zadnjih 12 ur
- Pomnilnik za maksimalne in minimalne vrednosti
- Simboli za vremensko napoved za naslednjih 6-12 ur (izračun preko internega beleženja poteka zračnega pritiska)
- Možnost postavitve na mizo ali montaže na steno
- Osvetlitev LED-prikazovalnika s pritiskom tipke
- Obratovanje samo v suhih in zaprtih prostorih

### b) Zunanji senzor

- Napajanje z 2 baterijama tipa AAA/Micro
- Prikaz zunanje temperature in zunanje vlažnosti zraka na vgrajenem LCD-prikazovalniku
- Prikaz številke kanala
- Brezžični prenos izmerjenih vrednosti do vremenske postaje (433 MHz tehnologija)
- Obratovanje na prostem
- Montaža na steno ali postavitev s priloženim držalom

## 6. Varnostni napotki



**Pri škodi, nastali 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/razstavljaljajte (razen pri vstavljanju/menjavi baterij kot je opisano v teh navodilih za uporabo).
  - Tega izdelka ne uporabljajte v bolnišnicah ali zdravstvenih ustanovah. Čeprav zunanji senzor oddaja le relativno šibke radijske signale, lahko ti povzročijo motnje v delovanju naprav, ki človeka ohranjajo pri življenju. Isto velja morda tudi na drugih področjih.
  - Vremenska postaja je primerna le za suhe in zaprte prostore. Ne izpostavljajte je neposrednemu sončnemu obsevanju, hudi vročini, mrazu, visoki vlažnosti ali mokroti, saj se lahko poškoduje.
  - Zunanji senzor je primeren za uporabo na prostem. Uporaba izdelka v ali pod vodo ni dovoljena.
  - Izdelek ni igrača, zato ne sodi v otroške roke. Izdelek vsebuje majhne sestavne dele, steklo (zaslon) in baterije. • Izdelek postavite na mesto, kjer ga otroci ne bodo mogli doseči.
  - Pazite, da embalaže ne boste pustili nenadzorovano ležati, saj je vašemu otroku lahko nevarna igrača.
  - Izdelek uporabljajte le v zmernih klimatskih razmerah in ne v tropskem podnebju.
  - Če ste napravo prinesli s hladnega v topel prostor (npr. pri transportu), lahko nastane kondenzacijska voda. Kondenzna voda lahko poškoduje izdelek.
- Pred začetkom uporabe izdelka zato počakajte, da bo njegova temperatura enaka sobni temperaturi. To lahko traja več ur.

- V šolah in izobraževalnih ustanovah, hobi delavnicah in delavnicah samopomoči mora uporabo izdelka nadzorovati odgovorno in izobraženo osebje.
- Z izdelkom ravnajte pazljivo, saj se lahko poškoduje ob sunkih, udarcih ali že ob padcu z majhne višine.

## 7. Napotki za uporabo baterij in akumulatorskih baterij



Vremenska postaja in zunanji senzor načeloma delujeta na akumulatorske baterije.

Zaradi nižje napetosti akumulatorskih baterij (akumulatorska baterija = 1,2 V, navadna baterija = 1,5 V) in manjše kapacitete je krajša tudi njihova življenjska doba, poleg tega pa obstaja tudi možnost zmanjšanja dometa oddajnega signala. Razen tega so akumulatorske baterije bolj občutljive na mraz kot navadne baterije.

Če kljub tem omejitvam želite uporabljati akumulatorske baterije, potem obvezno uporablajte posebne NiMH akumulatorske baterije z majhnim samopraznjenjem.

Priporočamo, da uporabite kakovostne alkalne baterije, saj boste tako omogočili dolgo in varno delovanje naprave.

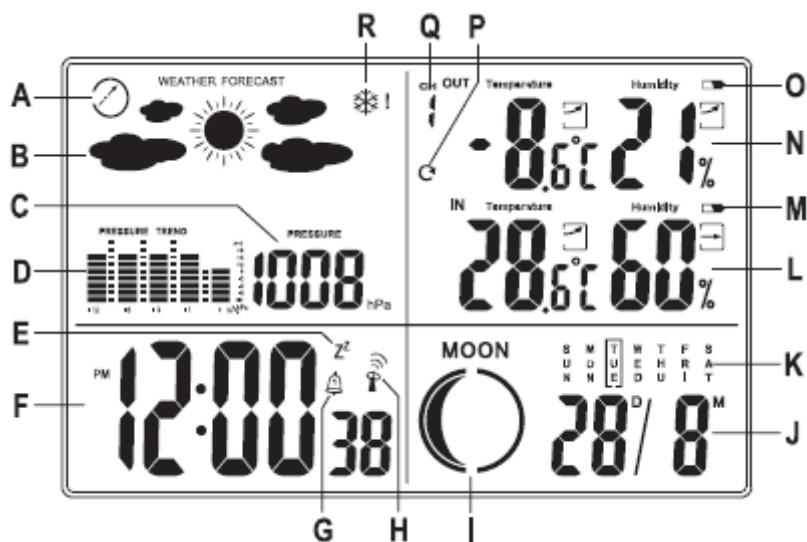
Za vremensko postajo sta potrebni 2 bateriji tipa AAA/Micro. Za zunanji senzor prav tako potrebujete 2 bateriji tipa AAA/Micro.

- Baterije/akumulatorske baterije ne sodijo v otroške roke.
- Pri vstavljanju baterij/akumulatorskih baterij bodite vedno pozorni na pravilno polariteto (upoštevajte plus/+ in minus/-).
- Baterije/akumulatorske baterije naj ne ležijo po stanovanju, saj obstaja nevarnost, da jih otroci ali domače živali pogoltnejo. V takšnem primeru takoj poiščite zdravniško pomoč.
- Stekle ali poškodovane baterije/akumulatorske baterije lahko ob stiku s kožo povzročijo razjede, zato v tem primeru uporabite primerne zaščitne rokavice.
- Pazite, da baterij/akumulatorskih baterij ne boste razstavljali, metali v ogenj ali da ne bo prišlo do kratkega stika. Obstaja nevarnost eksplozije!
- Navadnih, nepolnilnih baterij ne smete polniti. Obstaja nevarnost eksplozije! Polnite izključno za to predvidene akumulatorske/polnilne baterije. Za polnjenje uporabite primeren polnilnik.
- Če naprave dalj časa ne nameravate uporabljati (npr. pri shranjevanju), vstavljenе baterije/akumulatorske baterije vzemite iz naprave, saj s tem preprečite morebitno škodo, nastalo zaradi steklih baterij/akumulatorskih baterij. V nasprotnem primeru obstaja nevarnost, da baterije/akumulatorske baterije stečejo, kar lahko povzroči škodo na samem izdelku in posledično izgubo pravice do uveljavljanja garancije!
- Vedno zamenjajte celoten komplet baterij/akumulatorskih baterij. Uporabljajte le baterije/akumulatorske baterije istega tipa/proizvajalca in istega stanja napolnjenosti (ne mešajte polnih z napolnimi ali praznimi baterijami/akumulatorskimi baterijami).
- Navadnih baterij nikoli ne mešajte z akumulatorskimi baterijami. Uporabite ali baterije ali akumulatorske baterije.
- Prosimo, da si za okolju prijazno odstranitev baterij in akumulatorskih baterij preberete poglavje "Odstranjevanje".

## 8. Upravljalni elementi

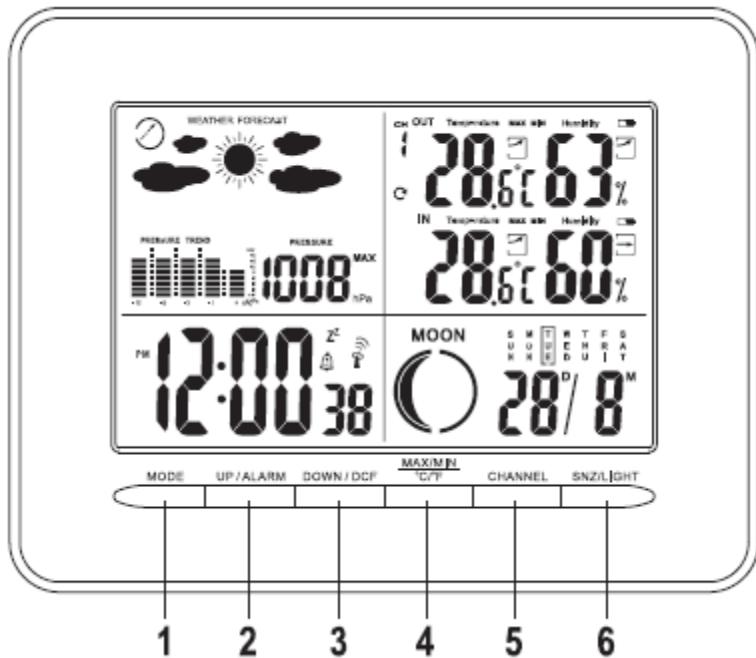
### a) Prikazovalnik

- A Prikaz tendence vremena
- B Grafični simboli za vremensko napoved
- C Zračni pritisk
- D Grafični prikaz s stolpci za potek zračnega pritiska v zadnjih 12-ih urah
- E Ko je funkcija dremeža aktivirana, ta simbol utripa
- F Območje prikaza za čas oz. čas bujenja
- G Ko je aktiviran čas bujenja 1 oz. 2, se pojavi simbol „“ oz. „“.
- H Simbol radijskega oddajnika za DCF-sprejem
- I Grafični prikaz aktualne lunine mene
- J Datum (dan/mesec)
- K Dan v tednu
- L Območje prikaza za notranjo temperaturo/vlažnost zraka s prikazom tendence
- M Simbol „Prazna baterija“ za vremensko postajo
- N Območje prikaza za zunanjou temperaturo/vlažnost zraka s prikazom tendence
- O Simbol „Prazna baterija“ za zunanji senzor
- P Simbol za samodejno preklapljanje prikaza zunanjih senzorjev
- Q Aktualni sprejemni kanal
- R Simbol za opozorilo na poledico oz. zmrzal

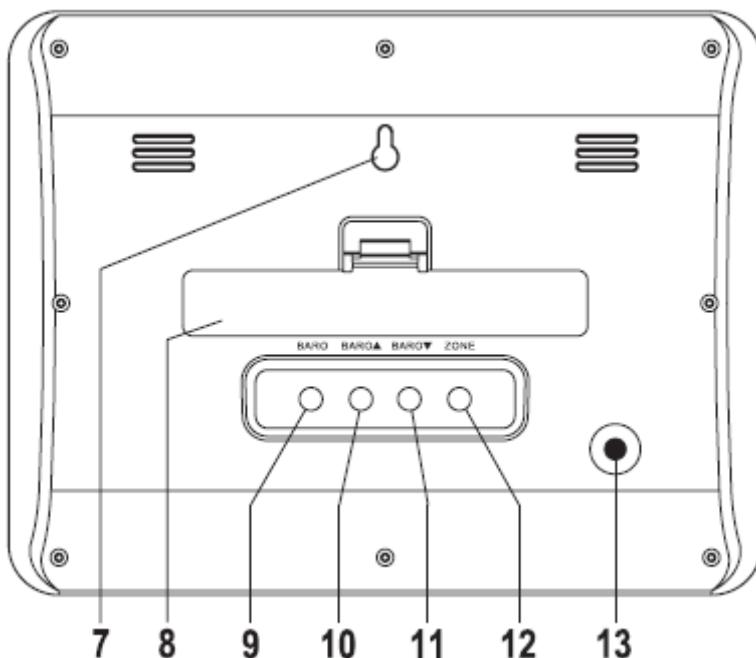


### b) Vremenska postaja

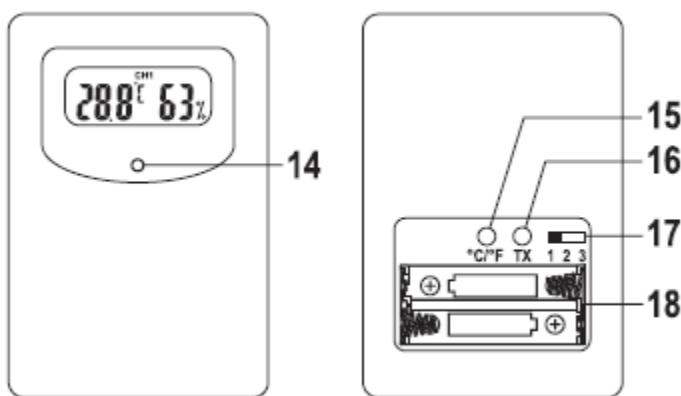
- 1 Tipka „MODE“  
Kratko pritisnite tipko za preklapljanje med časom, časom bujenja 1, časom bujenja 2; pritisnite in držite za aktivacijo načina nastavitev
- 2 Tipka „UP/ALARM“  
Spreminjanje vrednosti oz. vklop/izklop časa bujenja
- 3 Tipka „DOWN/DCF“  
Spreminjanje vrednosti oz. začetek ročnega iskanja DCF-signala
- 4 Tipka „WAVE/MIN °C/°F“  
Ogled maksimalnih/minimalnih vrednosti oz. izbira temperaturnih enot °C/°F
- 5 Tipka „CHANNEL“  
Spreminjanje 3 sprejemnih kanalov oz. začetek ročnega iskanja zunanjih senzorjev
- 6 Tipka „SNZ/LIGHT“  
Aktivacija funkcije dremeža oz. aktivacija osvetlitve ozadja



- 7 Odprtina za montažo na steno
- 8 Baterijski predal za 2 bateriji tipa AAA/Micro
- 9 Tipka „BARO“  
Za aktivacijo načina nastavitev za zračni pritisk tipko pritisnite in držite 2 sekundi
- 10 Tipka „BARO ▲“  
Nastavitev zračnega pritiska (povečanje vrednosti)
- 11 Tipka „BARO ▼“  
Nastavitev zračnega pritiska (zmanjšanje vrednosti)
- 12 Tipka „ZONE“  
Prikaz časa drugega časovnega pasu (na prikazovalniku se pojavi „ZONE“)
- 13 Vijačni navoj za podnožje



### c) Zunanji senzor



14 LED za oddajanje

Pri podatkovnem prenosu izmerjenih vrednosti LED kratek čas sveti.

15 Tipka „C/F“

Preklapljanje med enotama temperature °C/°F

16 Tipka „TX“

Ročno oddajanje izmerjenih vrednosti za postopek povezave

17 Drsno stikalo „1 2 3“

Nastavitev oddajnega kanala (1, 2 ali 3) pri uporabi več zunanjih senzorjev (vsak zunanji senzor je treba nastaviti na lasten oddajni kanal)

18 Baterijski predal za 2 bateriji tipa AAA/Micro

## 9. Priprava na obratovanje

### a) Vstavljanje baterij v zunanji senzor

- Odprite baterijski predal na hrbtni strani zunanjega senzorja, tako da odvijete štiri pritrdilne vijke pokrova baterijskega predala in ga nato snemite.
- Z drsnim stikalom (17) najprej izberite oddajni kanal. Če uporabljate le en zunanji senzor (en je priložen, nadaljnje lahko naročite posebej) nastavite oddajni kanal 1. Če uporabljate več zunanjih senzorjev (največ 3), potem vsak zunanji senzor nastavite na drug kanal.
- Nato v baterijski predal zunanjega senzorja vstavite dve bateriji tipa AAA/Micro in pri tem pazite na pravilno polaritetu (upoštevajte plus/+ in minus/-).
- S tipko „C/F“ (15) izberite želeno enoto temperature za prikazovalnik zunanjega senzorja (°C = stopinja Celzija, °F = stopinja Fahrenheita).
- Preden ponovno zaprete baterijski predal, vremensko postajo vključite. Če ta išče signal razpoložljivih zunanjih senzorjev (glej poglavje 9. b), lahko pospešite prepoznavanje, tako da na kratko pritisnete tipko „TX“ (16). Tako ročno odpošljete podatkovni paket z izmerjenimi vrednostmi.

### b) Vstavljanje baterij v vremensko postajo

- Odprite baterijski predal (8) na hrbtni strani vremenske postaje in vanj vstavite tri Micro baterije tipa AAA. Pri tem upoštevajte pravilno polaritetu (plus/+ in minus/-).
- Ponovno zaprite baterijski predal.
- Prikazovalnik vremenske postaje na kratko prikaže vse segmente prikazovalnika in na kratko se aktivira osvetlitev prikazovalnika. Zasliši se tudi zvočni signal.
- Nato utripa prikaz zračnega pritiska (C). S tipkama „BARO ▲“ (10) oz. „BARO ▼“ (11) nastavite aktualno vrednost zračnega pritiska na mestu postavitve.



To vrednost najdete npr. na spletu. Zadošča že približna vrednost.  
Nastavitev je možno izvesti tudi kasneje. Zato lahko ta vnos tudi preskočite.

- Pritisnite tipko „BARO“ (9), tako končate z vnosom zračnega pritiska in vremenska postaja prične z iskanjem zunanjih senzorjev.
- Na področju prikaza izmerjenih vrednosti zunanjega senzorja (na prikazovalniku zgoraj desno) utripajo le črtice.  
Vremenska postaja sedaj pribl. 3 minute išče signale razpoložljivih zunanjih senzorjev. Med tem časom vremenske postaje ne premikajte in ne pritiskajte nobenih tipk.



Za pospešitev prepoznavanja na kratko pritisnite tipko „TX“ (16) v baterijskem predalu zunanjega senzorja.

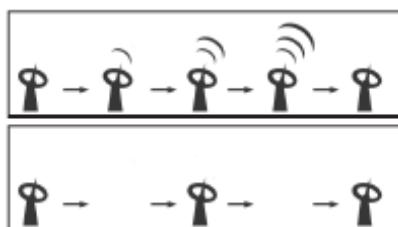
Tako se ročno razpošlje paket podatkov z izmerjenimi vrednostmi.

Ob prenosu podatkovnega paketa oddajna LED (14) zunanjega senzorja za kratek čas utripa.

- Po končanem iskanju senzorja zažene vremenska postaja poskus sprejema DCF-signala. Nad prikazom sekund utripa simbol radijskega oddajnika (H).



Iskanje DCF-signala in analiza signala lahko traja do 10 minut. V tem času ne premikajte vremenske postaje in ne pritiskajte nobene tipke.



Sprejem signala, analiza poteka

Na voljo ni nobenega signala

Za DCF-sprejem upoštevajte navodila naslednjega poglavja 10.

Če se po 10 minutah ne prikaže aktualen čas, zamenjajte mesto postavitve in zaženite novo iskanje DCF-signala.

Pri tem pribl. 3 sekunde držite tipko „DOWN/DCF“ (3), dokler se ne zasliši zvočni signal. Po nekaj sekundah bi moral DCF-signal pričeti utripati.

- Medtem ko utripa simbol radijskega oddajnika (H), je možno DCF-sprejem izklopiti, in sicer tako da na kratko pritisnete tipko „DOWN/DCF“ (3). Simbol radijskega oddajnika izgine. Uro in datum zatem nastavite ročno. To je lahko potrebno v primeru slabših pogojev sprejema (npr. v kleti).

### c) Postavitev oz. montaža zunanjega senzorja

- Če se na prikazovalniku nahaja zaščitna folija, jo sedaj odstranite.
- Priloženo držalo služi tako za postavitev na ravni površini kot tudi za montažo na steno.



Za lažje prebiranje v zunanji senzor vgrajenega prikazovalnika je priporočljivo zunanji senzor montirati na levo ali na desno stran okna.

Mesto montaže izberite tako, da zunanji senzor ni neposredno izpostavljen soncu, saj v nasprotnem primeru lahko pride do napačnih izmerjenih vrednosti. Isto velja za neposredne padavine in zunanji senzor.

- Pri postavitev mora biti zunanji senzor obrnjen v pravo smer in se samo vtakne v držalo. Nato je na zadnji strani držala možno izvleči podnožje.

- Za montažo v steno je v držalu predvidena ustreznna odprtina. Zunanji senzor v pravilni smeri vstavite v držalo. Nato držalo preko odprtine, ki se nad njim nahaja, z žebljem, vijakom ali kavljem obesite na steno.

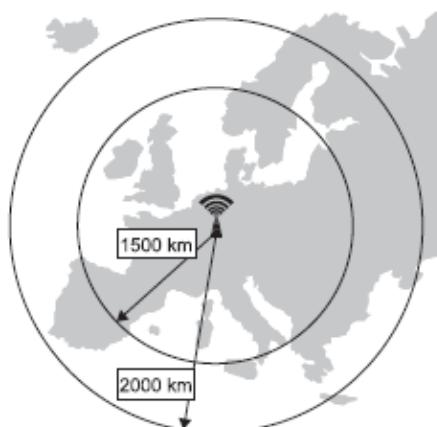
#### d) Postavitev oz. montaža vremenske postaje

- Če se na prikazovalniku nahaja zaščitna folija, jo sedaj odstranite.
- Kot zunanjji senzor je tudi vremensko postajo potrebno namestiti na vodoravno, stabilno in dovolj veliko površino ali jo obesiti na navpično steno.
- Za postavitev je potrebno kovinsko podnožje naviti v vijačni navoj (13). Pri tem ne uporabljajte orodja in sile! Da bi se na dragocenih površinah pohištva izognili praskam, je potrebno uporabiti ustrezen podlagu.
- Za montažo na steno se na zadnji strani vremenske postaje nahaja ustreznna odprtina (7). Vremensko postajo obesite na žebelj, vijak ali kavelj.



Ker je vremenska postaja težka, morate biti pozorni na to, da jo dovolj čvrsto pritrdite. V primeru padca vremenske postaje in posledično poškodbe ni možno uveljavljati garancije!

### 10. Informacije o DCF-sprejemu



DCF-signal oddaja oddajnik v kraju Mainflingen (blizu Frankfurta na Majni v Nemčiji). Njegov domet znaša do 1.500 km, ob idealnih pogojih sprejema pa celo do 2.000 km.

DCF-signal med drugim vsebuje točen čas (teoretično odstopanje znaša 1 sekundo na milijon let!) in datum.

Poletnega in zimskega časa ni potrebno nastavljati, saj preklapljanje časa poteka samodejno.

Prvi poizkus DCF-sprejema zmeraj poteka pri vstavljanju baterij v vremensko postajo, glej poglavje 9.

Poizkus DCF-sprejema poteka ponoči večkrat (ob 02:03, 03:03 in 04:03), saj je takrat boljši sprejem. Dober sprejem DCF-signala drži odklon v vremensko uro integrirane kvarčne ure pod eno sekundo.



Slab sprejem DCF signala lahko povzročajo npr. dobro izolirani prostori ali zgradbe, ki imajo okna z naparjenimi izolirnimi okenskimi šipami, posebne prevlečene tapete ali poseben način gradnje (armirani beton) ali tudi kletni prostori.

Sprejem je lahko slabši tudi, če se osnovna enota nahaja v bližini električnih/elektronskih naprav (televizija, računalnik), kablov ali vodnikov. Isto velja tudi takrat, kadar je izdelek v bližini velikih kovinskih predmetov (grelna telesa, kovinska vrata itd.).

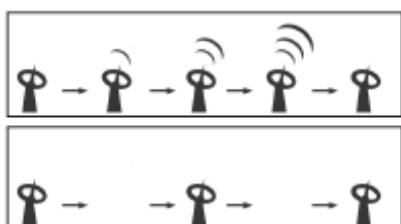
## 11. Upravljanje vremenske postaje

### a) Zagon novega poizkusa DCF-sprejema

Pribl. 3 sekunde držite tipko „DOWN/DCF“ (3), dokler se ne zasliši zvočni signal. Po nekaj sekundah bi moral signal radijskega oddajnika (H) pričeti utripati.



Iskanje DCF-signala in analiza signala lahko traja do 10 minut. V tem času ne premikajte vremenske postaje in ne pritiskajte nobene tipke.



Sprejem signala, analiza poteka

Na voljo ni nobenega signala

### b) Izklop DCF sprejema

Če na mestu postavitve (npr. v kleti) ne bo možen DCF-sprejem, je možno DCF-sprejem izklopiti.

- Pribl. 3 sekunde držite tipko „DOWN/DCF“ (3), dokler se ne zasliši zvočni signal. Po nekaj sekundah bi moral signal radijskega oddajnika (H) pričeti utripati.
- Na kratko pritisnite tipko „DOWN/DCF“ (3). Simbol radijskega oddajnika izgine.
- Nato ročno nastavite čas in datum, glej poglavje 11. d).

### c) Zagon iskanja signala zunanjih senzorjev

Če vremenska postaja ne najde zunanjega senzorja oz. senzorjev oz. če ste dodatno nabavili še drugi in tretji zunanji senzor in jih želite še povezati z vremensko postajo, lahko zaženete ročno iskanje razpoložljivih zunanjih senzorjev.



Vremenska postaja lahko sprejema in prikaže izmerjene vrednosti do 3 zunanjih senzorjev (en je priložen, ostala dve je možno naročiti kot opremo).

Vsak zunanji senzor je potrebno nastaviti na svoj oddajni kanal. Nastavite drsno stikalo (17), ki se nahaja v baterijskem predalu zunanjih senzorjev.

Pri uporabi le enega zunanjega senzorja ga nastavite na kanal 1.

#### Upoštevajte naslednje korake:

- Za zagon iskanja senzorja, 3 sekunde držite tipko „CHANNEL“. Zatem se zasliši zvočni signal.
- Na področju prikaza izmerjenih vrednosti zunanjega senzorja (na prikazovalniku zgoraj desno) utripajo le črtice. Vsi do sedaj prepoznani zunanji senzorji so se izbrisali. Vremenska postaja sedaj pribl. 3 minute išče signale razpoložljivih zunanjih senzorjev. Med tem časom vremenske postaje ne premikajte in ne pritiskajte nobenih tipk.



Za pospešitev prepoznavanja na kratko pritisnite tipko „TX“ (16) v baterijskem predalu zunanjega senzorja.

Tako se ročno razpošlje paket podatkov z izmerjenimi vrednostmi.

Ob prenosu podatkovnega paketa oddajna LED (14) zunanjega senzorja za kratek čas utripa.

Če se zunanjega senzorja ne da najti, preverite njegove baterije. Zunanji senzor postavite na drugo mesto, zmanjšajte razdaljo med vremensko postajo in zunanjim senzorjem.

#### d) Ročna nastavitev časa in datuma



Če prestavite leto, mesec, datum, ure ali minute, se samodejno izklopi DCF-sprejem, simbol radijskega oddajnika izgine (H).

Če se to zgodi pomotoma, po koncu načina nastavitev zaženite nov poizkus DCF-sprejema, glej poglavje 11. a).

Pri nastavljivosti 12h-/24h načina in časovnega pasu se DCF-sprejem ne izklopi.

- Tipko „MODE“ (1) držite tako dolgo, dokler spodaj levo na prikazovalniku ne prične utripati leto.
- Leto nastavite s tipkama „UP/ALARM“ (2) oz. „DOWN/DCF“ (3).



Za hitro spremenjanje vrednosti posamezno tipko dalj časa držite.

- Na kratko pritisnite tipko „MODE“ (1), mesec utripa.
- Mesec nastavite s tipkama „UP/ALARM“ (2) oz. „DOWN/DCF“ (3).
- Na kratko pritisnite tipko „MODE“ (1), datum utripa.
- Datum nastavite s tipkama „UP/ALARM“ (2) oz. „DOWN/DCF“ (3).
- Na kratko pritisnite tipko „MODE“ (1), ure utripajo.  
Ure nastavite s tipkama „UP/ALARM“ (2) oz. „DOWN/DCF“ (3).
- Na kratko pritisnite tipko „MODE“ (1), minute utripajo.  
Minute nastavite s tipkama „UP/ALARM“ (2) oz. „DOWN/DCF“ (3).
- Na kratko pritisnite tipko „MODE“ (1), nato na prikazovalniku utripa „12 Hr“ oz. „24 Hr“ .  
S tipkama „UP/ALARM“ (2) oz. „DOWN/DCF“ (3) je možno preklapljati med 12h- oz. 24h-načinom.



Pri 12h načinu se v drugi polovici dneva levo zraven časa pojavi prikaz „PM“.

- Na kratko pritisnite tipko „MODE“ (1), nato utripa nastavitev časovnega pasu.
- S tipkama „UP/ALARM“ (2) oz. „DOWN/DCF“ (3) je možno nastaviti čas v razponu od +12 do -12 ur.



Če ste nastavili časovni pas (druga vrednost kot „0“), je možno s kratkim pritiskom na tipko „ZONE“ (12) na zadnji strani vremenske postaje nastaviti čas.

- S ponovnim pritiskom tipke „MODE“ (1) se konča način nastavitev.

#### e) Nastavitev zračnega pritiska

Prikaz zračnega pritiska na prikazovalniku vremenske postaje se spreminja glede na višino mesta postavitve. Vrednosti zračnega pritiska, ki jih najdete na internetu, so podane glede na nadmorsko višino. Zaradi tega lahko prikaz popravite.

## **Upoštevajte naslednje korake:**

- Npr. na internetu si priskrbite aktualno vrednost zračnega pritiska v vašem kraju.
- Približno 2 sekundi držite tipko „BARO“ (9), dokler prikaz za zračni pritisk (C) ne začne utripati.
- S tipkama „BARO ▲“ (10) oz. „BARO ▼“ (11) nastavite aktualno vrednost zračnega pritiska (za hitro spremjanje posamezno tipko držite dlje časa).
- Na kratko pritisnite tipko „BARO“ (9), tako se zaključi način nastavitev.

## **f) Spreminjanje temperaturnih enot °C/°F**

### **Vremenska postaja:**

Za preklapljanje med ( $^{\circ}\text{C}$ ) stopinjami Celzija in ( $^{\circ}\text{F}$ ) stopinjami Fahrenheita 3 sekunde držite tipko „MAX/MIN  $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$ “ (4) .

### **Zunanji senzor:**

Prikaz za zunanji senzor je možno preklapljati med  $^{\circ}\text{C}$  in  $^{\circ}\text{F}$  , če na kratko pritisnete tipko „ $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$ “ (15) v baterijskem predalu zunanjega senzorja.

## **g) Spreminjanje zunanjega senzorja**

Vremenska postaja lahko sprejema in prikaže izmerjene vrednosti do 3 zunanjih senzorjev (en je priložen, ostala dve je možno naročiti kot opremo).



Vsek zunanji senzor je potrebno nastaviti na drug oddajni kanal (1, 2 ali 3). Za ta namen se drsno stikalo nahaja v baterijskem predalu zunanjega senzorja.

Če je na vremensko postajo priključen več kot en zunanji senzor, večkrat na kratko pritisnite tipko „CHANNEL“ (5), saj se tako prikažejo vrednosti vsakega zunanjega senzorja. Na prikazovalniku vremenske postaje se pojavi številka kanala (Q) trenutno izbranega zunanjega senzorja.

Če se pod številko kanala dodatno pojavi puščični simbol „C“ (P), vremenska postaja po nekaj sekundah samodejno zamenja prikaze vseh povezanih signalov.

Zaporedje pri pritisku tipke „CHANNEL“: CH1 -> CH2 -> CH3 -> C -> CH1.....

## **h) Prikaz maksimalnih/minimalnih vrednosti**

Za preklop med naslednjimi prikazi večkrat na kratko pritisnite tipko „MAX/MIN  $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$ “ (4):

- Maksimalne vrednosti (na prikazovalniku „MAX“ )
- Minimalne vrednosti (na prikazovalniku „MIN“)
- Aktualne izmerjene vrednosti



Če pribl. 20 sekund ne pritisnete nobene tipke, se način prikaza minimalnih/maksimalnih vrednosti samodejno zapusti.

Vsakič se prikažejo tudi maksimalne oz. minimalne vrednosti zunanje/notranje temperature, notranje/zunanje vlažnosti zraka in zračnega pritiska.

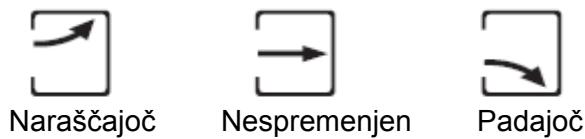
## **i) Brisanje maksimalnih/minimalnih vrednosti**

Vrednosti se vsakič ob 0:00 avtomatsko povrnejo nazaj.

Do spremembe se kot nove maksimalne oz. minimalne vrednosti zmeraj uporabijo izmerjene vrednosti, ki so bile na voljo ob 0:00.

## j) Tendenčni prikazi za temperaturo in vlažnost zraka

Desno ob vsaki izmerjeni vrednosti za notranjo/zunanjo temperaturo in za notranjo/zunanjo vlažnost zraka se pojavi tendenčni prikaz:



## k) Opozorilo na poledico oz. zmrzal

Zgoraj v prikazovalniku utripa simbol !“ (R), ko zunanji senzor izmeri temperaturo med -4 °C in +1 °C. To opozarja na poledico oz. zmrzal.

Pri temperaturah pod -4 °C je ta simbol konstantno prikazan (brez utripanja simbola).



Za prikaz se uporabi temperatura zunanjega senzorja, ki je nastavljen na oddajni kanal 1. Če ni povezan noben zunanji senzor z oddajnim kanalom 1, se zunanji senzor uporabi z naslednjim najbližjim oddajnim kanalom.

## l) Funkcija budilke

### Ogled časa bujenja

Za preklop med prikazom aktualnega časa, časom bujenja 1 („A1“ na prikazovalniku za časom bujenja) in časom bujenja 2 („A2“), večkrat na kratko pritisnite tipko „MODE“ (1).

### Nastavljanje časa bujenja

- Večkrat na kratko pritisnite tipko „MODE“ (1), dokler se na prikazovalniku ne pojavi čas bujenja 1 ali 2 (čas bujenja 1 = „A1“ na prikazovalniku, čas bujenja 2 = „A2“).
- Pribl. 2 sekundi držite tipko „MODE“ (1), dokler se ne zasliši zvočni signal. Ure časa bujenja pričnejo utripati.
- Ure časa bujenja nastavite s tipkama „UP/ALARM“ (2) oz. „DOWN/DCF“ (3). Za hitro spremenjanje vrednosti posamezno tipko dalj časa držite.
- Na kratko pritisnite tipko „MODE“ (1). Minute časa bujenja utripajo.
- Minute časa bujenja nastavite s tipkama „UP/ALARM“ (2) oz. „DOWN/DCF“ (3). Za hitro spremenjanje vrednosti posamezno tipko dalj časa držite.
- Na kratko pritisnite tipko „MODE“ (1), zatem se način nastavitev konča in ponovno se prikaže aktualni čas.



Če aktivirate način nastavitev (ne glede na to, ali se čas bujenja spremeni ali ne), se samodejno vklopi posamezna funkcija bujenja. Pojavi se simbol (čas bujenja 1) ali (čas bujenja 2) (G).

### Aktivacija/deaktivacija funkcije bujenja

- Večkrat na kratko pritisnite tipko „MODE“ (1), dokler se na prikazovalniku ne pojavi čas bujenja 1 ali 2 (čas bujenja 1 = „A1“ na prikazovalniku, čas bujenja 2 = „A2“).
- Za vklop ali izklop časa bujenja 1 oz. 2 večkrat na kratko pritisnite tipko „UP/ALARM“ (2). Na ta način je možno vklopiti oba časa bujenja.

Posamezni čas bujenja je vklopljen, če se na prikazovalniku pojavi simbol „“ (čas bujenja 1) oz. „“ (čas bujenja 2).

### Funkcija dremeža („Snooze“)

Potem, ko se je ob nastavljenem času bujenja vklopil signal za bujenje, lahko aktivirate funkcijo dremeža, in sicer tako, da na kratko pritisnete tipko „SNZ/LIGHT“ (6). Pri tem za pribl. 10 sekund zasveti še osvetlitev ozadja.

Nato se za pribl. 5 minut prekine signal za bujenje. V tem času utripa simbol „“ (čas bujenja 1) oz. „“ (čas bujenja 2) in dodatno še simbol „ZZ“ (E).

Po preteku 5 minut se ponovno vklopi signal za bujenje.

Funkcija dremeža je možna večkrat, ena za drugo.

### Izklop signala bujenja

Za izklop signala bujenja na sprednji strani vremenske postaje pritisnite poljubno tipko (razen tipke „SNZ/LIGHT“ (6); ta aktivira funkcijo dremeža, glej zgoraj).

 Signal bujenja se po 2 minutah, ko ne pritisnete nobene tipke, samodejno izklopi.

### m) Grafični prikaz poteka zračnega pritiska

Na levem delu LC-prikazovalnika vremenske postaje prikazuje grafični prikaz s stolpci (D) potek zračnega pritiska v zadnjih 12-ih urah.

 Po vstavljanju baterij v vremensko postajo še seveda niso na voljo nobene izmerjene vrednosti. Vsi stolpci so enako visoki.

### n) Prikaz tendence vremena

Levo v prikazovalniku je za tendenco vremena (A) prikazan simbol puščice. Kot osnova za izračun se uporabi potek zračnega pritiska v zadnjih 12-ih urah.



Izboljšanje vremena Nespremenjeno Poslabšanje vremena

### o) Vremenska napoved

Vremenska postaja iz poteka zračnega pritiska preteklih ur/dni izračuna vremensko napoved za naslednjih 6-12 ur. Dosežena natančnost s to tehniko znaša pribl. 70%. Grafični simbol (B) pri tem prikazuje vremensko napoved.

#### Upoštevajte:

- Prikaz ne predstavlja trenutnega stanja vremena, temveč gre za napoved vremena za naslednjih 6 do 12 ur.
- Če se ponoči pojavi „Sončno“, potem to pomeni zvezdnato noč.
- Točnost vremenske napovedi, izračunane le na podlagi zračnega pritiska, doseže največ 70 %. Iz tega razloga je lahko dejansko vreme naslednji dan popolnoma drugačno. Ker izmerjen zračni pritisk velja le za območje v obsegu približno 50 km, se lahko vreme tudi hitro spremeni. To velja predvsem za hribovitia in gorata področja.

Zato se nikar ne zanašajte na vremensko napoved vremenske postaje, temveč se informirajte na licu mesta, npr. če se nameravate odpraviti na izlet v hribe.

- Pri nenadnih ali večjih nihanjih zračnega pritiska se simboli prikaza posodobijo in vas s tem opozarjajo na spremembo vremena. Če se simboli prikaza 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 prikazi simbolov že predstavljajo obe ekstremni situaciji.  
Simboli prikazujejo izboljšanje ali poslabšanje vremena, kar pa ne pomeni nujno (kot je podano s simboli) sonce ali dež.
- 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.
- Če vremensko postajo premaknete na mesto, ki se nahaja izrazito višje ali nižje od predhodnega mesta postavitve (npr. iz kleti v zgornja nadstropja hiše), lahko vremenska postaja to med drugim prepozna tudi kot spremembo vremena.

#### **p) Vklop osvetlitve prikazovalnika**

Za vklop osvetlitve prikazovalnika na kratko pritisnite tipko „SNZ/LIGHT“ (6). Po pribl. 10 sekundah samodejno izgine.

#### **q) Lunina mena**

Lunina mena (l) se izračuna samodejno glede na datum (preko DCF-signala ali z ročno nastavitevijo).

### **12. Menjava baterij**

#### **a) Vremenska postaja**

Menjava baterij je potrebna, ko je kontrast prikazovalnika že zelo slab, ko se na desni strani zraven notranje vlažnosti zraka pojavi simbol za baterijo (M) ali ob aktivaciji osvetlitve izgine zaslonski prikaz.

Po menjavi baterije se vse izmerjene vrednosti izgubijo.

Za menjavo baterij upoštevajte navodila v poglavju 9. b).

#### **b) Zunanji senzor**

Menjava baterij je potrebna, ko je kontrast prikazovalnika že zelo slab, ko se na desni strani zraven notranje vlažnosti zraka pojavi simbol za baterijo (O), ali ko vremenska postaja od zunanjega senzorja več ne prejema nobenih izmerjenih vrednosti.

Ker zunanji senzor deluje z varnostno kodo (ta omogoča obratovanje več vremenskih postaj istega tipa druge ob drugi), upoštevajte naslednje korake:

- Iz zunanjega senzorja vzemite prazne baterije in vstavite nove. Glej poglavje 9. a).
- Na vremenski postaji začnite iskanje zunanjega senzorja, glej poglavje 11. c).

## 13. Odpravljanje težav

Z vremensko postajo ste pridobili izdelek, ki je bil izdelan skladno z najnovejšim stanjem tehnike in je obratovalno zanesljiv. Kljub temu pa lahko pride do težav in napak v delovanju. Spodaj so opisane morebitne napake in kako jih lahko sami odpravite.

### Ni sprejema signala zunanjega senzorja

- Razdalja med vremensko postajo in zunanjim senzorjem je prevelika. Spremenite mesto postavitve vremenske postaje in zunanjih senzorjev.
- Predmeti oz. izolacijski materiali (izolirane okenske šipe, armiran beton itd.) ovirajo radijski sprejem. Vremenska postaja se nahaja preblizu drugih elektronskih aparatov (televizija, računalnik). Spremenite mesto postavitve vremenske postaje in zunanjih senzorjev.  
Na vremenski postaji zaženite iskanje zunanjega senzorja, glej poglavje 11. c).
- Baterije zunanjega senzorja so šibke ali prazne. V zunanji senzor poskusite vstaviti nove baterije. Pri tem upoštevajte napotke v 12. poglavju.
- Zelo nizke zunanje temperature (pod -20 °C) zmanjšajo zmogljivost baterij in predvsem akumulatorjev. V zunanji senzor poskusite vstaviti nove baterije (ne akumulatorjev) in na vremenski postaji začnite z iskanjem zunanjega senzorja, glej poglavje 11. c).
- Drug oddajnik na enaki ali sosednji frekvenci moti oddajni signal zunanjega senzorja. Morda je v tem primeru rešitev zmanjšanje razdalje med vremensko postajo in zunanjim senzorjem.

### Ni sprejema DCF-signala

- Vremenska postaja se nahaja v bližini drugih elektronskih aparatov ali v bližini električnih vodov ali kovinskih delov.  
Dober sprejem DCF-signala preprečujejo tudi vse stavbe zgrajene iz armiranega betona, izolirane okenske šipe ali postavitev v kleti.
- DCF-sprejem je najboljši ponoči, saj je takrat najmanj motenj zaradi električnih aparatov (npr. televizija in računalnik sta izklopljena).  
Počakajte do naslednjega dne. Takrat bi naj vremenska postaja prikazala DCF-čas in datum.

## 14. Domet

Domet prenosa oddajnih signalov med zunanjim senzorjem in vremensko postajo znaša pod optimalnimi pogoji največ 30 metrov.



Pri tej navedbi dometa gre za tako imenovani „domet na prostem“.

Ta idealna postavitev (npr. vremenske postaje in zunanjega senzorja na ravnom travniku brez dreves, hiš itd.) pa v praksi nikoli ni izvedljiva.

Ponavadi se vremenska postaja namesti nekje v hiši, zunanji senzor pa poleg okna. Zaradi različnih vplivov na brezžični prenos žal ne moremo zagotoviti točno določenega dometa.

Ponavadi uporaba naprave v enodružinski hiši poteka brez kakršnihkoli težav.

Če vremenska postaja ne prejema nobenih podatkov zunanjega senzorja (kljub novim baterijam), potem zmanjšajte razdaljo med vremensko postajo in zunanjim senzorjem.

### Domet se lahko kar precej zmanjša zaradi naslednjih dejavnikov:

- stene, stropi iz armiranega betona,
- prevlečene/naparjene izolirane okenske šipe, okna iz aluminija itd.,

- vozila,
- drevesa, grmovje, zemlja, skale,
- bližina kovinskih in prevodnih predmetov (npr. radiatorji),
- bližina človeškega telesa,
- širokopasovne motnje, npr. v stanovanjskih naseljih (DECT-telefoni, mobilni telefoni, brezžične slušalke, brezžični zvočniki, brezžične vremenske postaje, elektronske varuške itd.),
- bližina elektromotorjev, transformatorjev, napajalnikov,
- bližina vtičnic, omrežnih kablov,
- bližina slabo oklopljenih ali pogosto delujočih računalnikov ali drugih električnih naprav.

## 15. Izjava o skladnosti (DoC)

S tem podjetje Conrad Electronic d.o.o k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje, izjavlja, da ta izdelek ustreza temeljnim zahtevam in drugim veljavnim predpisom direktive 1999/5/ES.



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

## 16. Vzdrževanje in čiščenje

Ta naprava ne potrebuje vzdrževanja. Servisiranje ali popravilo naprave lahko izvede samo strokovnjak ali specializirana delavnica. V notranosti izdelka se ne nahajajo sestavni deli, 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 zunanjosti vremenske postaje zadošča suha, mehka in čista krpa.



Ne pritiskajte z veliko silo na prikazovalnik, saj lahko s tem povzročite praske ali napačno delovanje prikazovalnika.

Prah na vremenski postaji lahko zelo enostavno odstranite z uporabo čistega, mehkega čopiča z dolgimi dlakami in sesalnika za prah.

Za odstranjevanje nečistoč z zunanjega senzorja uporabite mehko krpo, ki je navlažena z mlačno vodo.



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

## 17. Odstranjevanje

### a) Splošno



Odslužen izdelek odstranite skladno z veljavnimi zakonskimi določbami.  
Iz naprave vzemite vstavljenе baterije/akumulatorske baterije 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. Oznake za škodljive težke kovine so: Cd = kadmij, Hg = živo srebro, Pb = svinec (oznake se nahajajo na baterijah/akumulatorjih npr. pod levo prikazanim simbolom smetnjaka).

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

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

## 18. Tehnični podatki

### a) Vremenska postaja

Napajanje: ..... 2 bateriji tipa AAA/Micro  
Življenska doba baterij: ..... pribl. 1 leto  
Merilno območje temperature: ..... -10 °C do +60 °C  
Ločljivost: ..... 0,1 °C  
Natančnost: ..... +/-1 °C  
Merilno območje vlažnosti zraka: ..... 20 % do 99 % relativne vlažnosti zraka  
Ločljivost: ..... 1 %  
Natančnost: ..... +/-5 %  
Število zunanjih senzorjev: ..... maks. 3 (eden je priložen, dodatne lahko naročite posebej)  
Mere: ..... 180 x 139 x 27 mm (Š x V x G, brez podnožja)  
Teža: ..... 296 g (brez baterij)

### b) Zunanji senzor

Napajanje: ..... 2 bateriji tipa AAA/Micro  
Življenska doba baterije: ..... pribl. 1 leto  
Oddajna frekvenca: ..... 433 MHz  
Domet: ..... do 30 m (na prostem, glejte 14. poglavje)  
Interval prenosa: ..... vsakih 60 sekund  
Merilno območje temperature: ..... -20 °C do +70 °C  
Ločljivost: ..... 0,1 °C  
Natančnost: ..... +/-1 °C  
Merilno območje vlažnosti zraka: ..... 20 % do 99 % relativne vlažnosti zraka  
Ločljivost: ..... 1 %  
Natančnost: ..... +/-5 %  
Mere: ..... 68,5 x 100 x 19,5 mm (Š x V x G, brez stenskega držala)  
Teža: ..... 79 g (brez baterij)



## GARANCIJSKI LIST

Izdelek: **Brezžična vremenska postaja S3318P**  
Kat. št.: **67 28 59**

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.