



# renkforce

**(SLO)** Navodila za uporabo

## **Daljinsko vodena vremenska postaja z barvnim zaslonom in profesionalnim senzorjem 7 v 1**

Kataloška številka izdelka: 2377869

Stran 2 - 33

**CE**

# Vsebina

---

	Stran
1. Uvod.....	4
2. Razlaga simbola .....	4
3. Predvidena uporaba .....	5
4. Obseg dobave .....	5
5. Funkcije in .....	6
6. Varnostna navodila .....	7
a) Splošne informacije na .....	7
b) Povezane naprave .....	8
c) Baterije/polnilne baterije.....	8
d) Napajalna enota.....	8
7. Nadzor.....	9
a) Vremenska postaja .....	9
b) Zunanji senzor .....	10
8. Prikazni elementi v zaslonu .....	11
9. Vstavljanje in menjava baterij .....	11
a) Zunanji senzor .....	11
b) Vremenska postaja .....	12
10. Montaža .....	12
a) Izbira mesta za namestitvev .....	12
b) Zunanji senzor .....	13
c) Vremenska postaja .....	15
11. Operacija.....	15
a) Nastavitev datuma in časa .....	15
b) Alarm za prebujanje .....	16
c) Temperatura in vlažnost .....	17
d) Vremenska napoved .....	19

e) Zračni tlak .....	19
f) Količina padavin.....	20
g) Smer/hitrost vetra.....	20
h) UV-indeks, intenzivnost svetlobe in Vremenski indeks .....	23
i) Vremensko opozorilo .....	24
j) Sprejem radijskega signala .....	25
k) Svetlost zaslona(osvetlitev ozadja) .....	25
l) Senzor poravnajte z južno stranjo .....	25
m) Lunina faza .....	26
n) Podatki o zgodovini za zadnjih 24ur .....	26
o) MAX/MIN zapisi .....	27
p) Ponastavitev .....	27
q) Enota za temperaturo.....	27
12. Odpravljanje težav .....	28
13. Razpon.....	28
14. Nega in čiščenje.....	29
a) Splošne informacije na .....	29
b) Čiščenje merilnika dežja.....	29
c) Čiščenje senzorja thermo-hygro .....	29
15. Izjava o skladnosti(DOC) .....	30
16. Odstranjevanje .....	30
a) Izdelek .....	30
b) Baterije/polnilne baterije.....	30
17. Tehnični podatki .....	31
a) Splošne informacije na .....	31
b) Vremenska postaja .....	31
c) Zunanji senzor .....	32
d) Napajalna enota.....	32



# 1. Uvod

---

Spoštovana stranka,

Zahvaljujemo se vam za nakup tega izdelka.

Ta izdelek je skladen z nacionalnimi in evropskimi zakonskimi zahtevami.

Da bi ohranili to stanje in zagotovili varno delovanje, morate kot uporabnik upoštevati ta navodila za uporabo!



Ta navodila za uporabo so del tega izdelka. Vsebujejo pomembne informacije o zagonu in ravnanju. Ta navodila si morate zapomniti tudi, če ta izdelek posredujete tretjim osebam. Zato ta navodila za uporabo shranite za poznejšo uporabo!

Za tehnična vprašanja se obrnite na: [www.conrad.si](http://www.conrad.si) ali na [info@conrad.si](mailto:info@conrad.si)

## 2. Razlaga simbola

---



Simbol s klicajem v trikotniku označuje pomembne informacije v teh navodilih za uporabo. Vedno natančno preberite te informacije.



Simbol puščice označuje posebne informacije in priporočila za uporabo.

### 3. Predvidena uporaba

---

Vremenska postaja se uporablja za prikaz različnih izmerjenih vrednosti, kot so notranja/notranja temperatura in vlažnost, zračni tlak, padavine, hitrost in smer vetra, UV-indeks in jakost svetlobe.

Merilni podatki zunanjega senzorja se po radijski zvezi prenesejo v vremensko postajo.

Poleg tega vremenska postaja izračuna vremensko napoved, ki je na zaslonu prikazana z grafičnimi simboli.

Čas in datum se nastavitva samodejno prek signala DCF, vendar je v primeru težav s sprejemom mogoča tudi ročna nastavitvev. Vgrajen je tudi alarm s funkcijo dremeža.

Vremenska postaja je napajana z električno energijo prek napajalne enote, ki je vključena v obseg dobave. Zunanji senzor se napaja z baterijami (niso priložene).

Zaradi varnosti in odobritve izdelka ne smete predelovati in/ali spreminjati. Če izdelek uporabljate za namene, ki niso opisani zgoraj, se lahko izdelek poškoduje. Nepravilna uporaba lahko povzroči tudi nevarnosti, kot so kratki stiki ali električni udari. Pozorno preberite navodila za uporabo in jih hranite na varnem mestu. Tretjim osebam izdelek predajte le skupaj z navodili za uporabo.

Vsa imena podjetij in označbe izdelkov v tem dokumentu so blagovne znamke njihovih lastnikov. Vse pravice pridržane.

### 4. Obseg dobave

---

- Glavna enota
- Stojalo za mizo vremenske postaje
- Senzor
- Montažni drog za senzor
- Montažna noga za senzor
- Montažna objemka za senzor
- 4x vijaki (pritrilna objemka)
- 4x matice (pritrilna objemka)
- 4x podložke (pritrilna objemka)
- 2x gumijasti odbojnik (pritrilna objemka)
- 2x vijaki (montažni drog)
- 2x matice (montažni drog)
- Baterija CR2032
- Napajalna enota
- Navodila za uporabo

#### Trenutna navodila za uporabo

Aktualna navodila za uporabo prenesite prek povezave [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) ali poskenirajte prikazano kodo QR. Sledite navodilom na spletni strani.



## 5. Lastnosti in funkcije

---

- zunanji senzor 7 v 1 (temperatura, vlaga, dež, smer/hitrost vetra, UV-indeks in jakost svetlobe)
- Elementi zaslona, ki spreminjajo barvo, na črnem ozadju
- Radijsko vodena ura DCF s prikazom datuma in dneva v tednu
- Alarm s funkcijo alarma za led
- Sunki vetra ali povprečna hitrost vetra (mph, m/s, km/h, vozli)
- 360° in 16 smeri vetra
- Količina padavin (mm, palec) na uro, dan, teden, mesec ali skupaj
- Vremenska napoved
- Zračni tlak (absolutni ali relativni)
- Notranja temperatura/vlaga
- Prikaz ravni udobja
- Točka rosišča
- Zapisi največje in najmanjše vrednosti
- Zapisi podatkov v zadnjih 24 urah
- Vremenska opozorila za notranjo/notranjo temperaturo, vlažnost, hitrost vetra in padavine
- Vsestranske možnosti montaže/namestitve
- °C ali °F

## 6. Varnostna navodila

---



Pozorno preberite navodila za uporabo in bodite posebej pozorni na varnostna navodila. Če ne upoštevate varnostnih navodil in informacij za pravilno uporabo, navedenih v teh navodilih za uporabo, ne prevzemamo odgovornosti za morebitne telesne poškodbe ali materialno škodo. Poleg tega v takih primerih garancija/garancija preneha veljati.

### a) Splošne opombe

- Tega izdelka ne uporabljajte v bolnišnicah ali zdravstvenih ustanovah. Čeprav zunanji senzor oddaja le razmeroma šibke radijske signale, lahko ti povzročijo okvare tamkajšnjih sistemov za podporo življenja. Enako lahko velja tudi na drugih območjih.
- Proizvajalec ne prevzema odgovornosti za napačne odčitke ali izmerjene vrednosti in morebitne posledice.
- Izdelek je namenjen samo za zasebno uporabo in ni primeren za medicinske namene ali zagotavljanje informacij javnosti.
- Izdelek ni igrača. Hranite ga stran od otrok in hišnih ljubljencev.
- Embalažnega materiala ne puščajte neprevidno ležati naokrog. V nasprotnem primeru lahko postane nevarna igrača za otroke.
- Zaščitite izdelek pred ekstremnimi temperaturami, neposredno sončno svetlobo, močnimi vibracijami, visoko vlažnostjo, vlago, vnetljivimi plini, hlapi in topili.
- Poleg tega vremensko postajo in napajalno enoto zaščitite pred neposredno sončno svetlobo, visoko vlago in vlago.
- Izdelka ne izpostavljajte mehanskim obremenitvam.
- Če varno delovanje ni več mogoče, izdelek izključite iz uporabe in ga zaščitite pred nenamerno uporabo. Varno delovanje ni več zagotovljeno, če izdelek:
  - ima vidne poškodbe,
  - ne deluje več pravilno,
  - je bila dlje časa shranjena v neugodnih okoljskih pogojih ali
  - je bil izpostavljen velikim transportnim obremenitvam.
- Z izdelkom vedno ravnajte previdno. Sunki, udarci ali celo padec z majhne višine lahko poškodujejo izdelek.
- Izdelka nikoli ne uporabljajte takoj po tem, ko ste ga prenesli iz hladnega v tople prostor. Nastala kondenzacija lahko povzroči nepopravljivo škodo na izdelku. Preden izdelek priključite na napravo, počakajte, da se ohladi na sobno temperaturo. To lahko traja več ur.
- Če dvomite o delovanju, varnosti ali priključitvi naprave, se posvetujte s strokovnjakom.





- Vzdrževanje, spremembe in popravila naj opravlja izključno strokovnjak ali pooblaščen specialistična delavnica.
- Če imate še vedno vprašanja, na katera v teh navodilih za uporabo ni odgovorov, se obrnite na našo tehnično službo za stranke ali drugo strokovno osebo.

## b) Povezane naprave

- Upoštevajte tudi varnostna in navodila za uporabo drugih naprav, ki so priključene na ta izdelek.

## c) Baterije/akumulatorji

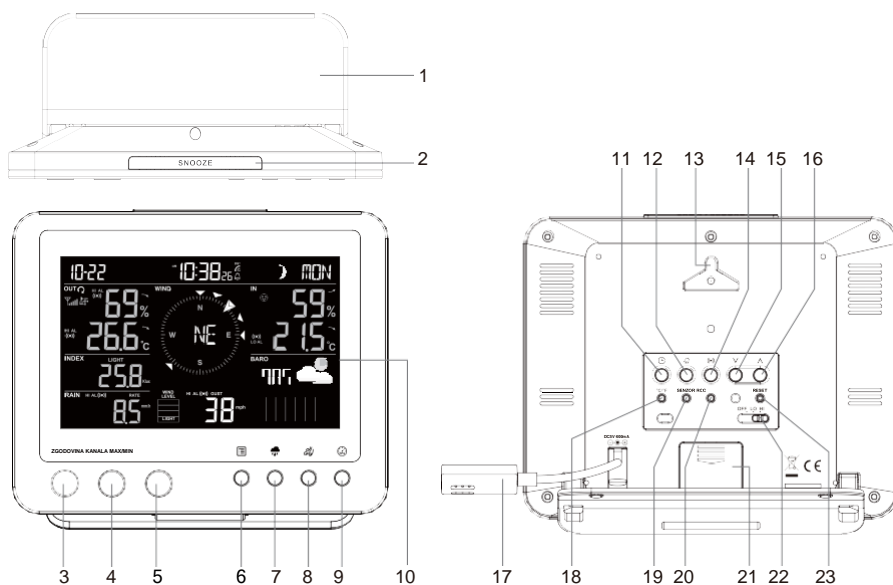
- Pri vstavljanju baterije/polnilne baterije se prepričajte, da je polarnost pravilna.
- Če baterij/polnilnih baterij ne boste uporabljali dlje časa, jih odstranite, da se izognete poškodbam zaradi uhajanja. Iztekle ali poškodovane baterije/polnilne baterije lahko ob stiku s kožo povzročijo kislinске opekline. Zato morate pri ravnanju s poškodovanimi baterijami/ baterijami za ponovno polnjenje nositi zaščitne rokavice.
- Baterije/polnilne baterije hranite zunaj dosega otrok. Baterij/polnilnih baterij ne puščajte prosto ležati, saj jih lahko otroci ali hišni ljubljenci pogoltnjejo.
- Baterije/polnilne baterije je treba vedno zamenjati ali zamenjati istočasno. Mešanje starih in novih baterij/baterijskih vložkov v enoti lahko povzroči puščanje baterij/baterijskih vložkov in poškoduje enoto.
- Baterij/polnilnih baterij ne razstavljajte, ne kratkostično povežite in ne mečite v ogenj. Nikoli ne poskušajte polniti baterij, ki jih ni mogoče ponovno napolniti. Obstaja nevarnost eksplozije!

## d) Napajalna enota

- Vtičnica mora biti blizu naprave in vedno lahko dostopna.
- Kot vir napetosti se lahko uporablja samo priloženi napajalnik.
- Kot vir napetosti za napajalno enoto se lahko uporablja samo standardna gospodinjaska vtičnica, ki je priključena na javno omrežje. Pred priključitvijo napajalne enote preverite, ali napetost, ki je navedena na njej, ustreza napetosti vašega dobavitelja električne energije.
- Nikakor ne smete priključiti ali odklopiti omrežnega vtiča napajalne enote iz omrežne vtičnice z mokrimi rokami.
- Napajalne enote nikoli ne odklopite z vlečenjem za kabel, temveč zgrabite vtič za električno omrežje.
- Pri nameščanju izdelka pazite, da kabla ne stisnete, zvijete ali poškodujete z ostrimi robovi.
- Kable vedno položite tako, da se nihče ne more spotakniti ob njih ali se z njimi ujeti. Če tega ne upoštevate, obstaja nevarnost poškodb.
- Zaradi varnosti med nevihto vedno izključite napajalnik iz vtičnice.

# 7. Delovni elementi

## a) Vremenska postaja



1 Odstranljivo stojalo za mizo

2 Gumb SNOOZE

3 Gumb KANAL

4 Gumb Zgodovina

5 Gumb MAX / MIN

6 Gumb INDEX

7 Gumb WIND

8 Gumb BAROMETER

9 Gumb WIND

10 Zaslon LCD

11 Gumb TIME SET

12 Gumb ALARM

13 Vdolbina za namestitev na steno

14 Gumb POZOR

15 Tipka DOWN

16 Tipka UP

17 Vhodno napajanje

18 Gumb °C/°F

19 Gumb SENSOR

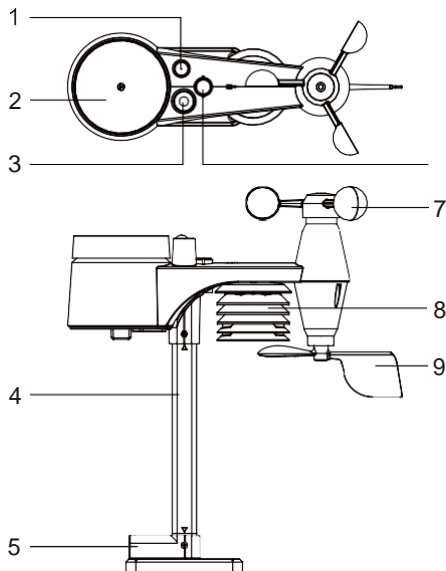
20 Gumb RCC

21 Predal za baterije

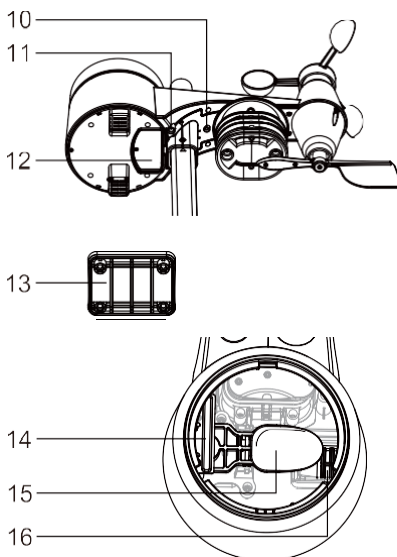
22 Stikalo svetlosti OFF/ LO/ HI

23 Gumb RESET

## b) Zunanji senzor

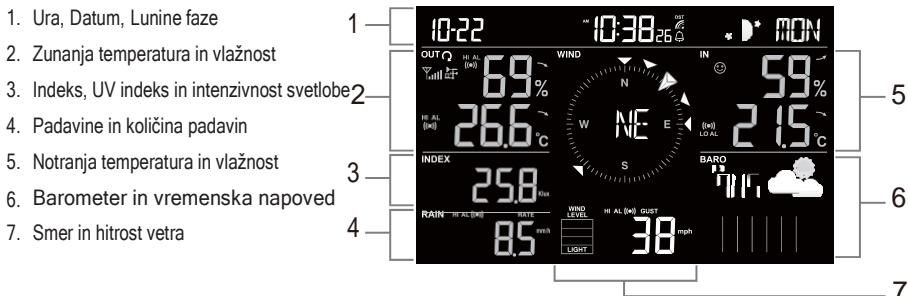


- 1 Antena
- 2 Zbiralnik dežja
- 3 UV indeks in svetlobni senzor
- 4 Montažni drog
- 5 Montažna noga
- 6 Uravnovešanje
- 7 Vetrnica
- 8 Zaščita pred sevanji



- 9 Smernik 10 Rdeča LED dioda
- 11 Gumb RESET
- 12 Predal za baterije
- 13 Pritrdilna sponka
- 14 Senzor za dež
- 15 Odbojnik za dež
- 16 Odprtine za odvajanje vode

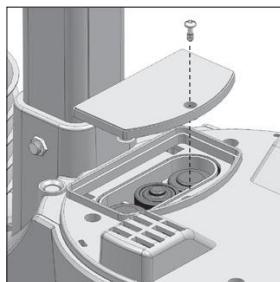
## 8. Prikazni elementi na zaslonu



## 9. vstavljanje in menjava baterij


### a) Zunanji senzor

1. Odprite predalček za baterije (na spodnjem delu merilnika dežja) tako, da sprostite vijak.
2. Vstavite 3 baterije AA. Upoštevajte polarnost (+/-), ki je označena ob predalu za baterije.
3. Zaprite prostor za baterije in ponovno zategnite vijak.



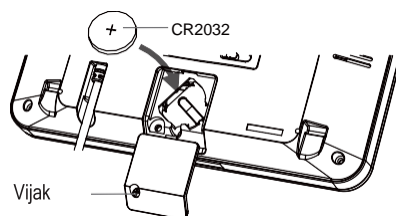
Prepričajte se, da je tesnilni obroč okoli prostora za baterije pravilno nameščen, da preprečite vdor vode.

Rdeča LED dioda na dnu utripa vsakih 12 sekund.

Če je v zunanjem območju (OUT) zaslona  prikazan indikator praznih baterij, so baterije senzorja prazne. Zamenjajte baterije.

## b) Vremenska postaja

1. Odprite predal za baterije tako, da sprostite vijak.
2. Vstavite gumbno baterijo CR2032. Pozitivni pol (+) mora biti usmerjen navzven.
3. Zaprite prostor za baterije in zategnite vijak.



→ Če se po vstavitvi baterije ne prikaže noben prikaz, pritisnite **gumb RESET** na vremenski postaji.

Zaradi atmosferskih motenj se lahko zgodi, da časovnega signala ni mogoče takoj sprejeti.

Baterija se uporablja le kot zasilno napajanje. Če zamenjate baterijo, mora biti napajalna enota priključena, sicer bodo vse nastavitve izgubljene.

## 10. montaža

---

### a) Izbira mesta za montažo

Pri izbiri lokacije za zunanji senzor upoštevajte naslednje točke:

- Zunanji senzor je treba očistiti vsaj enkrat na leto. Poskrbite, da bo zunanji senzor po namestitvi lahko dostopen.
- Zunanjega sensorja ne nameščajte pod drevesa in grmovje ali v njihovo bližino, saj lahko padajoče listje zamaši odprtino v merilniku dežja.
- Zunanjega sensorja ne smete namestiti v bližini visokih stavb. Bližina visokih stavb bo povzročila netočne meritve.
- Razdalja med zunanjim senzorjem in vremensko postajo na prostem ne sme presegati **150 m** (neposredna vidljivost med oddajnikom/sprejemnikom).

Dejanski doseg prenosa lahko zmanjšajo stene, pohištvo, okna ali rastline med vremensko postajo in zunanjim senzorjem.

Bližina drugih virov motenj lahko močno zmanjša območje prenosa, npr. električnih naprav, kablov ali kovinskih delov. Težavo lahko predstavljajo tudi armiranobetonski stropi, okna iz izolacijskega stekla s kovinsko prevleko ali druge naprave na isti frekvenci.

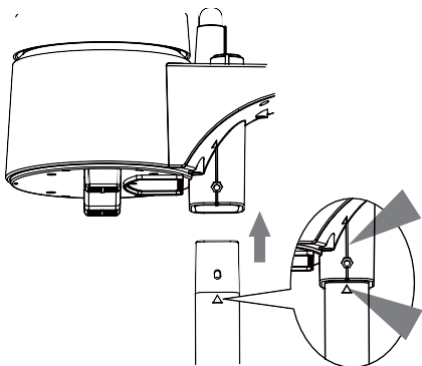
## b) Zunanji senzor

### Sestavite montažno nogo in montažni drog

#### Korak 1

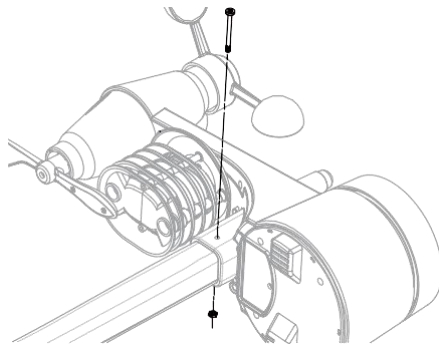
Zgornji del montažnega droga vstavite v kvadratno luknjo zunanjega senzorja.

⚠ Poravnajte oznake na montažnem drogu in senzorju.



#### Korak 2

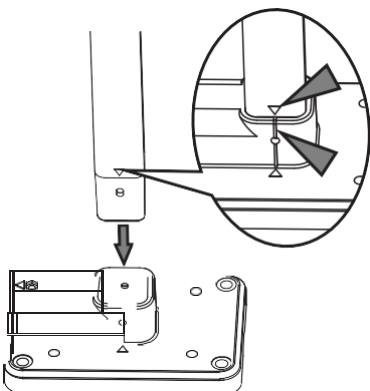
V šest kotno luknjo senzorja vstavite matico, nato pa vstavite in zategnite vijak z druge strani.



#### Korak 3

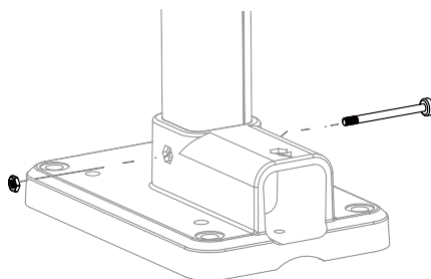
Drugi konec montažnega droga vstavite v kvadratno luknjo plastične montažne noge.

⚠ Poravnajte oznake na montažnem drogu in montažni nogi.



#### Korak 4

Matico vstavite v šest kotno luknjo montažne noge, nato vstavite vijak z druge strani in ga zategnite.



## Montaža zunanjega senzorja

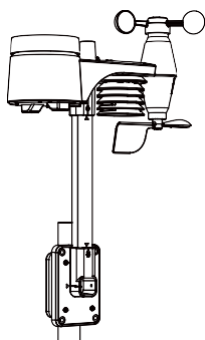
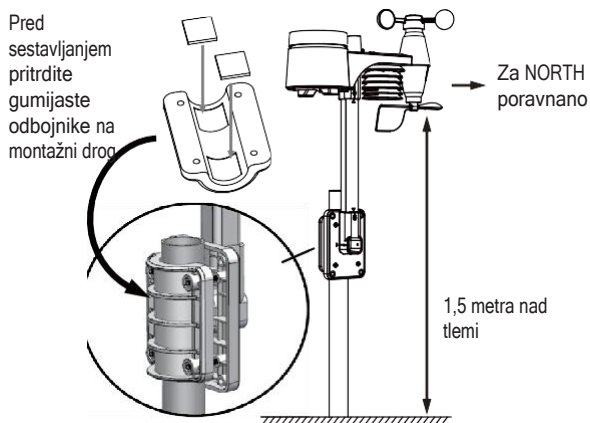
Zunanji senzor lahko namestite na montažni drog (premer: 25-33 mm) ali na vodoravno površino (npr. ograjo) s pomočjo montažne sponke.

1. Za namestitev na montažni drog najprej ločite montažno nogo od montažnega droga, tako da sprostite vijak/matico. Nato vstavite montažni drog v drugo luknjo na montažni nogi in pritrдите povezavo z vijakom in matico.
2. Pred montažo pritrđite oba gumijasta odbojnika na montažno sponko.
3. Ko je senzor pritrjen na montažni drog ali ograjo, pritrđite montažno sponko na montažno podlago s 4 priloženimi vijaki/podlogami/maticami.

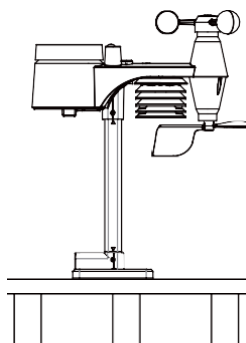
→ Senzor namestite tako, da je anemometer obrnjen proti severu.

Če želite natančno izmeriti veter, senzor namestite vsaj 1,5 m nad tlemi.

Z vodoravnico v glavi senzorja zagotovite, da je zunanji senzor nameščen čim bolj vodoravno.



A. Pritrditev na jambar



Montaža na ograjo

## c) Vremenska postaja

### Sestavite stojalo za mizo

1. Namizno stojalo pritrdite na vremensko postajo. Oglejte si ilustracije na desni strani.
2. Vremensko postajo postavite na ravno in stabilno površino.

→ Vremensko postajo lahko z vijakom obesite tudi na steno.



### Priključite napajalno enoto

- Priključite vtič napajalne enote na napajalni priključek vremenske postaje.
- Napajalno enoto priključite v standardno gospodinjsko vtičnico.

→ Da bi se izognili motnjam signala, postavite vremensko postajo vsaj 1 m stran od napajalne enote.

### Spojka

Ko vstavite baterije in priključite napajalno enoto, vremenska postaja samodejno poišče signal zunanjega senzorja. Po uspešnem seznanjanju se na vremenski postaji prikažejo merilni podatki zunanjega senzorja.

Če ste zamenjali baterije zunanjega senzorja, morate ročno sprožiti združevanje. Ravnajte, kot sledi.

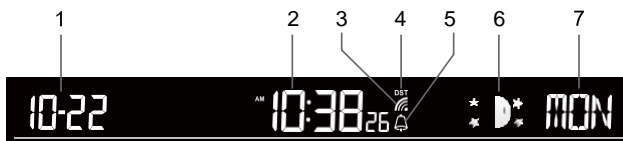
1. Zamenjajte baterije.
2. Na vremenski postaji pritisnite **SENSOR**.
3. Pritisnite **gumb RESET** na zunanjem senzorju. S tem se ustvari nova koda za seznanjanje.

## 11. delovanje

---


### a) Nastavitev datuma in časa

- 1 Datum
- 2 Čas
- 3 Indikator moči signala DCF
- 4 Poletni čas
- 5 Alarm za prebujanje
- 6 Lunine faze
- 7 Dnevni program ob delavnikih





## Samodejna nastavitve časa

Po priključitvi napajalne enote vremenska postaja samodejno poišče signal DCF (signal radijske ure). Ko je signal sprejet, se na zaslonu prikaže simbol sinhroniziranega časa . Indikator signala prikazuje stanje sprejema signala:

		Simbol utripa
Ni signala	Sprejemanje signala DCF	Iskanje signalov



→ Med sprejemom radijskega signala je osvetlitev zaslona nastavljena na zatemnjen način.

Časovni signal se sinhronizira vsak dan.

Sprejemanje signala DCF lahko aktivirate ali deaktivirate tako, da pritisnete in držite **RCC** 8 sekund.

## Ročna nastavitve časa

Če radijski signal ni sprejet, lahko čas in datum nastavite ročno:

1. Deaktivirajte sprejemanje signala DCF tako, da pritisnete in držite **RCC** 8 sekund.
2. Pritisnite in držite  (TIME SETTING BUTTON) 2 sekundi. Prikazovalnik **12** ali **24** Hr utripa.
3. Za nastavitve časa uporabite in .
4. Pritisnite , da potrdite nastavitve in preidete na naslednji parameter.

Zaporedje nastavitvev: 12/24-urni format → ure → minute → sekunde → leto → mesec → dan → časovni zamik GMT → jezik → poletni čas (samodejno / izklop).

→ Če v 60 sekundah ne pritisnete nobenega gumba, vremenska postaja zapusti nastavitveni način.

Poletni čas (DST) je privzeto vklopljen. Če ne želite prilagajati časa, pri zadnjem parametru izberite možnost **DST OFF**.



Funkcija poletnega časa velja le, če je aktivirana funkcija DCF. Na voljo so

naslednji jeziki:

**EN** (angleščina), **FR** (francoščina), **DE** (nemščina), **ES** (španščina), **IT** (italijanščina), **NL** (nizozemščina), **RU** (rusko)


## b) Alarm za prebujanje

### Nastavitve časa alarma

1. Pritisnite in držite  (Alarm) 2 sekundi, dokler indikator ure ne začne utripati.
2. Ure nastavite z gumbi ali . Za hitro **V** **A** nastavitve pritisnite in pridržite gumb gor ali dol .
3. Za potrditev pritisnite  (alarm). Prikaz minut utripa.




4. Z gumboma nastavite minute.      V    A

5. Za potrditev pritisnite  (alarm).

→ V načinu alarma je na zaslonu prikazan simbol 

Funkcija alarma se vklopi samodejno, takoj ko nastavite čas alarma.

### Vključitev/izključitev budilke


1. V običajnem načinu prikaza pritisnite  (alarm), da prikažete čas alarma.
2. Ponovno pritisnite , da aktivirate budilko. Če želite aktivirati budilko s funkcijo ledene budilke, dvakrat pritisnite .

		Brez simbola
Alarm je aktiviran	Budilka z aktiviranim alarmom za led	Deaktivirana budilka

→ **Budilka z alarmom za led:** če zunanja temperatura pade pod  $-3^{\circ}\text{C}$ , se alarm oglasi 30 minut pred nastavljeno uro. Tako boste imeli jutraj več časa za odmrzovanje stekel v avtomobilu, na primer.

3. Če želite izklopiti alarm, pritisnite , dokler ikone alarma ne izginejo.

### Funkcija zaustavitve alarma in dremeža

- Ko se oglasi alarm, pritisnite **SNOOZE**, da aktivirate funkcijo dremeža. Alarm se ponovno oglasi po 5 minutah.
- Pritisnite in držite **SNOOZE** za 2 sekundi ali pritisnite , da ustavite alarm, ali pa pustite, da se alarm samodejno ustavi po 2 minutah.

## c) Temperatura in vlažnost

### Na prostem / Kanal

- 1 Prikaz načina samodejnega cikla
- 2 Indikator nizke napetosti baterije
- 3 Prikaz radijskega signala
- 4 Prikaz kanalov in senzorjev
- 5 Prikaz opozorila o temperaturi
- 6 Merjenje temperature
- 7 Opozorilni prikaz vlažnosti
- 8 Nagnjenost k vlažnosti
- 9 Merjenje vlažnosti
- 10 Temperaturna krivulja (tendencia)



## Notranjost

- 1 Opozorilni prikaz vlažnosti
- 2 Prikaz ravni udobja
- 3 Prikaz opozorila o temperaturi
- 4 Nagljenost k vlažnosti
- 5 Merjenje vlažnosti
- 6 Nagljenost k temperaturi
- 7 Merjenje temperature



## Trend temperature in vlažnosti

Prikaz gibanja temperature in vlažnosti prikazuje razvoj v naslednjih nekaj minutah.

Rastoče	Enako	Padajoče

## Stopnja udobja

Prikaz ravni udobja temelji na sobni temperaturi zraka in vlažnosti.

Prehladno	Udobno	Pretoplo

→ Prikaz stopnje udobja se lahko pri isti temperaturi razlikuje glede na vlažnost.

Če je temperatura pod 0 °C (32 °F) ali nad 60 °C (140 °F), se stopnja udobja ne prikaže.

## Prikaži druge kanale (izbirna funkcija z dodatnimi senzorji)







Vremensko postajo lahko povežete z brezžičnim senzorjem 7 v 1 in do 3 brezžičnimi senzorji Thermo-Hygro. Če imate 2 ali več senzorjev, pritisnite **CHANNEL** za preklapljanje med različnimi kanali ali pritisnite in držite **CHANNEL** 2 sekundi, da preklopite v način samodejnega cikla, v katerem se povezani kanali preklaplajo vsake 4 sekunde.

Med načinom samodejnega cikla pritisnite **CHANNEL**, da ustavite samodejni cikel in prikažete trenutni kanal.

## d) Vremenska napoved

Izdelek vključuje občutljiv senzor zračnega tlaka in programsko opremo, ki izračuna vremensko napoved za naslednjih 12 do 24 ur. Napoved je veljavna v polmeru od 30 do 50 km.

Vremenska napoved je prikazana z različnimi simboli.

					
Sončno / jasno	Rahlo oblačno	Obláčno	Rainy	Deževno / nevihtno	Sneženje

→ Natančnost vremenske napovedi, ki temelji na zračnem tlaku, je približno 70-75 %.

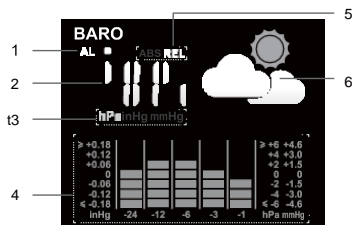
Vremenska napoved se nanaša na naslednjih 12 ur. Zato se lahko zgodi, da napoved ne bo ustrezala trenutnim razmeram.

Ko se približuje dež, na zaslonu utripa simbol vremena.

Vremenska napoved "Sneženje" ne temelji na zračnem tlaku, temveč na zunanji temperaturi. Če je zunanja temperatura nižja od  $-3^{\circ}\text{C}$  ( $26^{\circ}\text{F}$ ), se na zaslonu prikaže simbol "Sneženje".

## e) Zračni tlak

- 1 Indikator tlaka
- 2 Merjenje zračnega tlaka
- 3 Merilna enota
- 4 Skupina zračnega tlaka
- 5 Prikaz absolutnega / relativnega tlaka
- 6 Simbol za napoved vremena



V običajnem načinu prikaza pritisnite **gumb BARO**, da preklopite med ABS in REL:

- **ABS:** Prikaz absolutnega zračnega tlaka na vaši lokaciji.
- **REL:** Prikaz relativnega zračnega tlaka glede na morsko gladino.

Izberite merilno enoto in nastavite relativni zračni tlak

1. Pritisnite gumb **BARO** in ga držite 2 sekundi.
2. Pritisnite **AL** da preklopite enoto med inHg / mmHg / hPa.
3. Ponovno pritisnite **gumb BARO**, da nastavite relativni zračni tlak.
4. Pritisnite ali **Wa spre** enite vrednost.
5. Za shranjevanje pritisnite **gumb BARO**.

→ Tovarniško nastavljena vrednost relativnega zračnega tlaka je 1013 hPa (29,91 inHg). Ta vrednost ustreza povprečnemu zračnemu tlaku.

Če spremenite vrednost, se lahko vremenska napoved spremeni.

Relativni zračni tlak temelji na ravni morja, vendar se po eni uri delovanja spremeni glede na absolutni zračni tlak.

## f) Količina padavin

- 1 Opozorilni indikator za dež
- 2 Merjenje padavin
- 3 Izmerjena vrednost
- 4 Prikaz količine padavin
- 5 Merilna enota



### Izberite način prikaza

Enota prikazuje, koliko milimetrov ali palcev dežja se je nabralo v določenem časovnem obdobju glede na trenutno količino padavin. Če želite preklopiti med načini, pritisnite gumb **RAIN**,

- **RATE** Trenutna količina padavin v zadnji uri.
- **HOURLY** Odčitek prikazuje skupno količino padavin v zadnji uri.
- **DAILY** Odčitek prikazuje skupno količino padavin od polnoči.
- **WEEKLY** Odčitek prikazuje skupno količino padavin v tekočem tednu.
- **MONTHLY** Odčitek prikazuje skupno količino padavin v tekočem koledarskem mesecu.
- **TOTAL** Odčitek prikazuje skupno količino padavin od vklopa postaje.

### Izberite merilno enoto

1. Pritisnite gumb **RAIN** in ga držite 2 sekundi, da preklopite v način nastavitve.
2. **V** **Λ** Pritisnite gor ali dol, da preklopite med mm (milimetri) in Inch (palci).
3. Za potrditev pritisnite **gumb RAIN**.

### Brisanje zapisov o padavinah

Pri namestitvi zunanega senzorja se lahko zgodi, da se senzorji sprožijo, kar povzroči napačne meritve padavin in vetra. Po namestitvi lahko iz vremenske postaje izbrisate vse napačne podatke, ne da bi bilo treba ponastaviti uro in ponovno vzpostaviti parjenje.

Če želite izbrisati predhodno zabeležene podatke o padavinah, pritisnite in 8 sekund držite tipko **HISTORIJA**.

## g) Smer/hitrost vetra

- 1 Prikaz smeri vetra
- 2 Prikaz opozorila o vetru
- 3 Stopnja hitrosti vetra
- 4 Kazalnik trenutne smeri vetra
- 5 Smeri vetra v zadnjih 5 minutah (največ 6 prikazov).
- 6 Prikaz hitrosti vetra v sunkih ali povprečne hitrosti vetra
- 7 Merilna enota BFT in hitrost vetra
- 8 Prikaz hitrosti vetra



## Izberite način prikaza

Za preklomp med načini pritisnite **gumb WIND**:

- **PRIMERJAVA**: Povprečje vseh hitrosti vetra, zabeleženih v zadnjih 12 sekundah.
- **GUST**: Najvišja hitrost vetra, zabeležena med zadnjim merjenjem.
- **BFT**: Beaufortova lestvica trenutne hitrosti vetra.

## Izberite merilno enoto in obliko prikaza smeri vetra

1. Pritisnite gumb **WIND** in ga držite 2 sekundi, da preklopite v način nastavitve.
2. **V** **Λ** Z gumbom gor ali dol preklopite med enotami **mph** (milje na uro) / **m/s** (metri na sekundo) / **km/h**. (kilometrov na uro) / **vozlov** (vozlov).
3. Pritisnite **gumb WIND**, da izberete način prikaza smeri vetra.
4. **V** **Λ** Pritisnite gor ali dol, da preklopite med 360 stopinjami ali 16 smermi.
5. Za potrditev pritisnite **gumb WIND**.

Stopnja hitrosti vetra omogoča hiter pregled vetrovnih razmer.

Raven	LIGHT	ZMerno	STRONG	STORM
Hitrost	1 - 19 km/h	20 - 49 km/h	50 - 88 km/h	>88 km/h

## Beaufortova lestvica

Beaufortova lestvica je mednarodna lestvica hitrosti vetra od 0 (mirno) do 12 (orkan).

Beaufortova lestvica	Opis	Hitrost vetra	Primeri učinkov celinskega vetra
0	Windstill	< 1 km/h	Miren veter. Dim se dviguje navpično.
		< 1 mph	
		< 1 vozlov	
		< 0,3 m/s	
1	Tihi vlak	1,1 - 5,5 km/h	Smer vetra je razvidna iz vleka dima. Listi in vetrnice so nepremični.
		1 - 3 mph	
		1 - 3 vozli	
		0,3-1,5 m/s	
2	Lahkoten vetrič	5,6 - 11 km/h	Veter je mogoče čutiti v obrazu. Listje šumi. Vetrne lopatice se premikajo.
		4 - 7 mph	
		4 - 6 vozlov	
		1,6 - 3,3 m/s	
3	šibek vetrič	12 - 19 km/h	Listje in drobne veje so nenehno v gibanju, pihajo pentlje.
		8 - 12 mph	
		7 - 10 vozlov	
		3,4 - 5,4 m/s	

4	Zmeren veter	20 - 28 km/h	Zmeša se prah in razsuti papir. Majhne veje se premikajo.
		13 - 17 mph	
		11 - 16 vozlov	
		5,5 - 7,9 m/s	
5	Svež vetrič	29 - 38 km/h	Gibljejo se srednje velike veje. Majhna drevesa z listi se začnejo zibati.
		18 - 24 mph	
		17 - 21 vozlov	
		8,0-10,7 m/s	
6	Močan veter	39-49 km/h	Velike veje se premikajo. V vetru pihajo nadzemni električni vodi. Uporaba dežnika je otežena. Prazni plastični zabojniki se prevrnejo.
		25 - 30 mph	
		22 - 27 vozlov	
		10,8 - 13,8 m/s	
7	Močan veter	50 - 61 km/h	Celotna drevesa se začnejo premikati. Morate se potruditi, da se borite z vetrom.
		31 - 38 mph	
		28 - 33 vozlov	
		13,9-17,1 m/s	
8	Nevihтни veter	62 - 74 km/h	Nekatere veje se odlomijo z dreves. Avtomobili zdrsejo na cesti. Napredovanje pešcev je precej ovirano.
		39 - 46 mph	
		34 - 40 vozlov	
		17,2 - 20,7 m/s	
9	Storm	75-88 km/h	Nekatere veje se odlomijo z dreves, nekatera manjša drevesa pa padejo. Znaki in ovire na gradbišču so prevrnjeni.
		47 - 54 mph	
		41 - 47 vozlov	
		20,8 - 24,4 m/s	
10	Močna nevihta	89 - 102 km/h	Drevesa so polomljena ali izravana s koreninami, kar lahko povzroči strukturno škodo.
		55 - 63 km/h	
		48 - 55 vozlov	
		24,5-28,4 m/s	
11	Nevihta, podobna orkanu	103 - 117 km/h	Verjetna je obsežna škoda na vegetaciji in stavbah.
		64 - 73 km/h	
		56 - 63 vozlov	
		28,5 - 32,6 m/s	
12	Hurikan	≥ 118 km/h	Huda škoda na rastlinju in stavbah na velikih območjih. Naokrog se mečejo ruševine in nezavarovani predmeti.
		≥ 74 mph	
		≥ 64 vozlov	
		≥ 32,7 m/s	

## h) UV-indeks, intenzivnost svetlobe in Vremenski indeks

- 1 Prikaz indexa
- 2 Izmerjena vrednost
- 3 UV indeks in prikaz svetlobe
- 4 Merilna enota



V tem razdelku pritisnite **gumb INDEX**, da prikazate vremenski indeks v naslednjem vrstnem redu: UV-indeks → Intenzivnost svetlobe → Občutek → Hladen veter → Vročinski indeks → Točka rosišča.

### UVI

Prikazuje trenutni indeks UV, ki ga zazna zunanji senzor.

### Intenzivnost svetlobe

Prikazuje trenutno jakost svetlobe, ki jo zazna zunanji senzor. Nastavite merilno enoto za intenzivnost svetlobe.

1. Ko se prikaže odčitek intenzivnosti svetlobe, pritisnite **gumb INDEX** in **ga držite 2 sekundi**, da preklopite v način nastavitve merilne enote.
2. Pritisnite dol **V** ali **Λ** gor, da preklopite med enoto **Klux (lux) / Kfc (fc) / Wm<sup>2</sup>**.
3. Za shranjevanje pritisnite **gumb INDEX**.

### Občuti se kot da

Občutljiva temperatura ustreza zunanji temperaturi, ki jo zaznava človeško telo. Je skupna mešanica faktorja vetrovnega mraza (18 °C ali manj) in toplotnega indeksa (26 °C ali več).

### »Windchill« faktor

Faktor vetrovnega hlajenja temelji na skupnih učinkih podatkov o temperaturi in hitrosti vetra iz zunanjega senzorja.

### Vročinski indeks

Toplotni indeks se določi na podlagi podatkov o temperaturi in vlažnosti iz zunanjega senzorja.

Razpon toplotnega indeksa	Opozorilo	Opis
27 °C - 32 °C (80 °F - 90 °F)	Opozorilo	Možna je vročinska izčrpanost
33 °C - 40 °C (91 °F - 105 °F)	Izjemna previdnost	Možna dehidracija zaradi vročine
41 °C - 54 °C (106 °F - 129 °F)	Nevarnost	Verjetno izčrpanost zaradi vročine
≥ 55 °C (≥ 130 °F)	Skrajna nevarnost	Velika nevarnost dehidracije / opeklin na soncu

→ Toplotni indeks se izračuna le, če je zunanja temperatura med 27 °C (80 °F) in 50 °C (120 °F).



## Točka rosišča

Temperatura rosišča se določi na podlagi podatkov o temperaturi in vlažnosti zunanjega senzorja.

→ Točka rosišča je temperatura, pod katero se vodna para v zraku kondenzira v tekočo vodo z enako hitrostjo, kot izhlapeva, pri stalnem atmosferskem tlaku. Kondenzirana voda se imenuje rosa, ko nastane na trdni površini.

## Umerjanje UV indeksa in intenzivnosti svetlobe

1. Ko je prikazana vrednost indeksa UV, pritisnite **gumb INDEX** in **ga** držite 2 sekundi, da preidete v način kalibracije indeksa UV.
2. Z gumbom dol ali gor **V** **Λ** spremenite vrednost. (privzeta nastavev je 1,0).
3. Ponovno pritisnite **gumb INDEX**, da vstopite v način umerjanja jakosti svetlobe.
4. Z **V** **Λ** gumboma dol ali gor nastavite vrednost povečanja intenzivnosti svetlobe. (privzeta nastavev je 1,0)
5. Za shranjevanje pritisnite **gumb INDEX**.

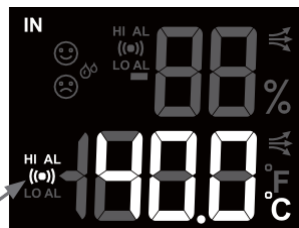
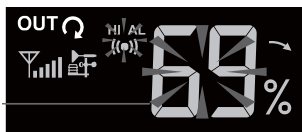
## i) Vremensko opozorilo

Vremensko opozorilo vas opozarja na določene vremenske razmere. Ko je merilo za opozorilo izpolnjeno, se oglasi opozorilo.

in utripata opozorilni simbol in zaslon. Nastavite opozorilo:

1. Pritisnite **(☹)** (Opozorilo), da vstopite v meni za nastavev opozoril.
2. Pritisnite dol **V** ali **Λ** gor, da izberete območje: Notranjost → zunanost → CH1 → CH2 → CH3.
3. Ko ste izbrali območje, pritisnite **(☹)** (Opozorilo), da izberete vrsto opozorila:
  - Ko je prikazan notranji simbol (IN), je vrstni red izbire naslednji: Notranja temperatura HI → Notranja temperatura LO → Notranja vlažnost HI → Notranja vlažnost LO → Zračni tlak.
  - Ko je prikazan simbol zunanosti (OUT), je vrstni red izbire naslednji: zunanja temperatura HI → zunanja temperatura LO → zunanja vlažnost HI → zunanja vlažnost LO → veter HI → padavine HI.
  - Če je prikazan CH1, 2 ali 3, je vrstni red izbire naslednji: CH temperature HI → CH temperature LO → CH humidity HI → CH humidity LO.
4. Ko izbrana vrednost utripa v vrsti opozorila, pritisnite dol ali **V** **Λ**gor za nastavev vrednosti. Za hitro nastavev pritisnite in pridržite gumb.
5. Pritisnite **(☹)** (Opozorilo), da vklopite ali izklopite funkcijo Opozorilo. Ko je funkcija Warning (Opozorilo) vklopljena, se na zaslonu prikaže indikator opozorila.
6. Za potrditev in naslednjo nastavev pritisnite **(☹)** (Opozorilo).
7. Po končani nastavitvi pritisnite in 2 sekundi držite **(☹)** (Opozorilo), da zaključite nastavev opozorila.

Meritev  
utripa



→ Če ne pritisnete nobenega gumba, enota po 60 sekundah samodejno zaključi način nastavljanja.

Ko se sproži opozorilni alarm, območje sprožitve in vrsta opozorila utripata, alarm pa se oglasi za 2 minuti.

Če želite izklopiti opozorilni alarm, pritisnite **SNOOZE** ali  (alarm) ali pa pustite, da se alarm po 2 minutah samodejno izklopi.

## j) Sprejem radijskega signala

Doseg zunanjeja senzorja je 150 m na odprtem terenu. Če vremenska postaja ne sprejema signala, izberite drugo lokacijo za vremensko postajo ali zunanji senzor.

Kakovost radijskega sprejema je označena s simbolom v levem zgornjem kotu (OUT) zaslona.

				
Ni senzorja	Iskanje signala	Močan signal	Šibek signal	Izguba signala

→ Indikatorji moči signala za izbirni termo-higro senzor CH 1 - 3 so enaki kot zgoraj.



## k) Svetlost zaslona (osvetlitev ozadja)

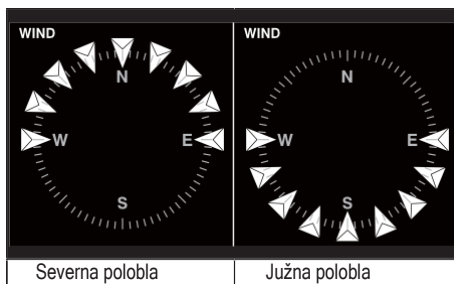
Svetlost zaslona lahko prilagodite s stikalom **OFF / LO / HI**:

- **HI**: Svetla osvetlitev ozadja.
- **LO**: zatemnjena osvetlitev ozadja.
- **OFF**: osvetlitev ozadja je izklopljena.

## l) Senzor poravnajte z jugom

Privzeto je zunanji senzor umerjen tako, da je obrnjen proti severu. V nekaterih primerih pa boste morda želeli senzor usmeriti proti jugu, zlasti za prebivalce južne poloble (npr. Avstralija, Nova Zelandija).

















1. Najprej namestite zunanji senzor s puščico, ki kaže proti jugu.
2. Pritisnite in držite  (V) 8 sekund, dokler zgornji del kompasa ne začne utripati.
3. Pritisnite dol **V** ali **Λ** gor da spodnji del kompasa utripa.
4. Za potrditev pritisnite  (veter).



→ Če spremenite nastavitve poloble, se smer lunine faze na zaslonu samodejno spremeni.

## m) Lunina faza

Na severni polobli se luna (del lune, ki sveti po mlajju) povečuje z desne. Zato se območje lune, ki ga osvetljuje sonce, na severni polobli premika od desne proti levi, na južni polobli pa od leve proti desni. Naslednja tabela prikazuje, kako je luna prikazana na vremenski postaji.

Severna polobla	Lunina faza	Južna polobla
	Nova luna	
	Voskovni polmesec	
	Prvo četrtnetje	
	Tričetrtnska naraščajoča luna	
	Polna luna	
	pojemaajoča luna	
	Tretje četrtnetje	
	pojemaajoči polmesec	

## n) Podatki o zgodovini za zadnjih 24 ur

Vremenska postaja samodejno shrani podatke za zadnjih 24 ur.

1. Pritisnite **ZGODOVINA**, da si ogledate podatke o zgodovini za zadnjo uro.
2. Večkrat pritisnite tipko **HISTORY**, da prikažete podatke o zgodovini ur 2, 3, 4, .....**24**

## o) Posnetki MAX/MIN

Vremenska postaja lahko beleži kumulativne vremenske podatke MAX/MIN z ustreznim časovnim žigom.

1. Večkrat pritisnite **MAX/MIN**, da se prikažejo posnetki MAX/MIN v spodaj prikazanem vrstnem redu:

**Ko se prikaže zunanja temperatura/vlaga:**

Notranja temperatura MAX → Notranja temperatura MIN → Notranja vlažnost MAX → Notranja vlažnost MIN → MAX zračni tlak → MIN zračni tlak → zunanja MAX temperatura → zunanja MIN temperatura → zunanja MAX vlažnost → zunanja MIN vlažnost → MAX zaznana temperatura → MIN zaznana temperatura → MAX mrzel veter → MIN mrzel veter → MAX vročinski indeks → MIN vročinski indeks → MAX rosišče → MIN rosišče → MAX povprečna hitrost vetra → MAX sunki → MAX padavine → MAX UV indeks → MAX jakost svetlobe.

**Ko se prikaže temperatura / vlažnost CH 1 - 3:**

Notranja temperatura MAX → Notranja temperatura MIN → Notranja vlažnost MAX → Notranja vlažnost MIN → MAX zračni tlak → MIN zračni tlak → CH MAX temperatura → CH MIN temperatura → CH MAX vlažnost → CH MIN Vlaga.

2. Če želite izbrisati zapise **MAX/MIN**, pritisnite in pridržite **MAX/MIN** za 2 sekundi. Po 5 sekundah brez pritiska na gumb se znova prikažejo trenutni podatki.

→ Poleg izmerjene vrednosti se prikaže tudi časovni žig.





## p) Ponastavitev

Pritisnite **RESET** na vremenski postaji, da ponastavite tovarniške nastavitve. Vsi podatki in nastavitve se izbrišejo.

## q) Enota za temperaturo

Pritisnite °C / °F za preklp med prikazom temperature po stopinjah Celzija in Fahrenheita.

## 12. Odpravljanje težav

Težava / simptom	Rešitev
Senzor za dež ne meri ali meri nenavadno.	Preverite odtočno odprtino v zbiralniku za dež. Z vodoravnico zagotovite ravno namestitev zunanjšega senzorja.
Ni izmerjene vrednosti ali je izmerjena nenavadna vrednost termo-higro senzorja.	Preverite zaščito pred sevanjem. Preverite ohišje senzorja.
Meritev hitrosti in smeri vetra ni ali so nenavadne.	Preverite vetrne lupine (anemometer). Preverite vetrnico.
Zaslom:  -in  (signal se izgubi za 15 minut)  -in  (izguba signala za 60 minut)	Zmanjšajte razdaljo med zunanjim senzorjem in vremensko postajo. Vremensko postajo hranite stran odelektronskih naprav, ki lahko povzročajo motnje (npr. televizor, računalnik, mikrovalovna pečica). Če težava še vedno obstaja, pritisnite <b>RESET</b> na vremenski postaji in zunanjem senzorju, da ju ponastavite.
Prikaz temperature je čez dan previsok.	Prepričajte se, da senzor ni preblizu virov toplote ali ovir, kot so z. npr. na stavbah, pločnikih, stenah ali klimatskih napravah.
Pod UV-senzorjem se lahko čez noč ustvari nekaj kondenzacije.	Ta izgine, ko temperatura naraste, in ne vpliva na delovanje enote.

## 13. Doseganje

Doseg prenosa med zunanjim senzorjem in vremensko postajo je do **150 m**.

→ Ta vrednost je "prosti doseg" (doseg, pri katerem se oddajnik in sprejemnik vidita brez motenj).

V praksi so lahko med oddajnikom in sprejemnikom stene, stropi itd., ki zmanjšujejo domet.

Zaradi zunanjih vplivov na radijski prenos ni mogoče zagotoviti določenega dometa. Vendar pa je v enodružinski hiši običajno mogoče delovati brez motenj.

**Območje se lahko zmanjša ob:**

- Zidani, armiranobetonski stropi, suhomontažna plošča v konstrukciji s kovinskimi čepi
- Prevečena/izparjena izolacijska stekla
- bližina kovinskih in prevodnih predmetov (npr. radiatorjev), elektromotorjev/električnih naprav, transformatorjev, napajalnih enot, računalnikov.
- Bližina človeškega telesa
- druge naprave, ki uporabljajo isto frekvenco (npr. brezžične slušalke ali zvočniki)

## 14. Nega in čiščenje

---

### a) Splošne opombe



Ne uporabljajte agresivnih čistilnih sredstev, alkohola ali drugih kemičnih topil, saj lahko poškodujejo ohišje in povzročijo okvare.

- Merilnik ne potrebuje vzdrževanja, razen občasne menjave baterije. Popravila in vzdrževanje mora opraviti tehnik ali pooblaščen servisni center. Izdelek ne vsebuje nobenih sestavnih delov, ki bi jih bilo treba vzdrževati. Zato izdelka ne smete odpirati (razen za vstavljanje/zamenjavo baterij, kot je opisano v teh navodilih za uporabo).
- Za čiščenje vremenske postaje zadostuje suha, mehka in čista krpa. Na zaslon ne pritiskajte premočno, saj lahko to povzroči praske, nepravilno delovanje ali celo uničenje zaslona.
- Prah lahko preprosto odstranite s pomočjo dolgodlakave, mehke in čiste krtače ter sesalnika.
- Ohišje zunanjega senzorja očistite s krpo brez vlaken, navlaženo s čisto vodo.

### b) Čiščenje merilnika dežja

- Redno preverjajte, ali so se v lijaku nabrali npr. listi, in jih odstranite.
- Obrnite zbiralnik dežja v nasprotni smeri urinega kazalca in ga odstranite.
- Odstranite vse ostanke ali žuželke.
- Zbiralnik za dež očistite pod tekočo vodo. Pred ponovno namestitvijo zbiralnika dežja počakajte, da se popolnoma posuši.
- Obrnite zbiralnik dežja v smeri urinega kazalca, da se zaskoči.

### c) Čiščenje »termo-hygro« senzorja

- Odvijte dva vijaka na spodnji strani zaščite pred sevanjem.
- Odstranite radiacijski ščit.
- Iz ohišja senzorja previdno odstranite nečistoče in žuželke. Poskrbite, da v ohišje senzorja ne more priti vlaga.
- Radiacijski ščit očistite pod tekočo vodo. Počakajte, da se sevalni ščit popolnoma posuši, preden ga ponovno pritrdite.
- Zaščito pred sevanjem pritrdite z zategovanjem vijakov.

## 15. Izjava o skladnosti (DOC)

---

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, Nemčija, izjavlja, da je ta izdelek skladen z Direktivo 2014/53/EU.

→ Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu:

[www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads)

V iskalno polje vnesite številko naročila izdelka. Nato lahko prenesete izjavo EU o skladnosti v razpoložljivih jezikih.

## 16. Odstranjevanje

---

### a) Izdelek



S tem simbolom mora biti označena vsa električna in elektronska oprema na evropskem trgu. Ta simbol označuje, da je treba to napravo po koncu njene življenjske dobe odstraniti ločeno od nesortiranih komunalnih odpadkov.

Vsak lastnik OEEO mora OEEO oddati na zbirnem mestu, ločeno od nesortiranih komunalnih odpadkov. Končni uporabniki morajo iz OEEO pred oddajo na zbirnem mestu ločiti nerazgradljive baterije in akumulatorje, ki niso vgrajeni v OEEO, ter sijalke, ki jih je mogoče odstraniti iz OEEO, ne da bi jo uničili.

Distributerji električne in elektronske opreme morajo po zakonu brezplačno prevzeti staro opremo. Conrad ponuja naslednje možnosti brezplačne vrnitve (dodatne informacije so na voljo na naši spletni strani):

- v naših trgovinah Conrad
- v zbirnih točkah, ki jih ustvari Conrad
- na zbirnih mestih javnih organov za ravnanje z odpadki ali v sistemih za prevzem, ki jih vzpostavijo proizvajalci in distributerji v smislu zakona, ki ureja to področje

Končni uporabnik je odgovoren za brisanje osebnih podatkov na stari napravi, ki jo je treba odstraniti.

Upoštevajte, da lahko v državah zunaj Nemčije veljajo druge obveznosti glede vračanja in recikliranja starih aparatov.

### b) Baterije/akumulatorji

Odstranite vse baterije in jih zavrzite ločeno od izdelka. Kot končni uporabnik ste po zakonu (Uredba o baterijah) dolžni vrniti vse uporabljene baterije/akumulatorske baterije; odlaganje med gospodinjске odpadke je prepovedano.



Baterije/polnilne baterije, ki vsebujejo nevarne snovi, so označene s sosednjim simbolom, ki označuje, da je odstranjevanje z gospodinjскими odpadki prepovedano. Oznake za nevarne težke kovine so: Cd = kadmij, Hg = živo srebro, Pb = svinec (oznaka je natisnjena na baterijah/polnilnih baterijah, npr. pod simbolom koša za odpadke, prikazanim na levi strani).

Izrabljene baterije/baterijske vložke lahko brezplačno oddate na zbirnih mestih v vaši občini, v naših poslovalnicah ali kjer koli se prodajajo baterije/baterijski vložki. S tem izpolnjujete zakonske obveznosti in prispevate k varovanju okolja.

Pred odstranjevanjem popolnoma prekritje izpostavljene kontakte baterij/akumulatorskih baterij z lepilnim trakom, da preprečite kratek stik. Tudi če so baterije/polnilne baterije prazne, je lahko preostala energija, ki jo vsebujejo, nevarna v primeru kratkega stika (raztrganje, močno segrevanje, požar, eksplozija).

# 17. Tehnični podatki

## a) Splošne opombe

	Razpon prikaza	Natančnost	Resolucija
<b>Notranja temperatura</b>	-5 do +50 °C	±1 °C (od 0 do 40 °C) ±2 °C (<0 °C ali >40 °C)	0,1 °C
<b>Zunanja temperatura</b>	-40 do +60 °C	±0,4 °C (od 5,1 do 60 °C) ±1 °C (od -19,9 do +5 °C) ±1,5 °C (od -40 do -20 °C)	
<b>Notranja vlažnost</b>	20 - 90 % rH	±8 % rH (20-40 % rH) ±5 % rH (41 - 70 % rH) ±8 % rH (71 - 90 % rH) pri 25 °C	1%
<b>Zunanja vlažnost</b>	1 - 99 % rH	±6,5 % rH (1 - 20 % rH) ±3,5 % RH (21-80 % RH) ±6,5 % rH (81 - 99 % rH) pri 25 °C	
<b>Količina padavin</b>	0 - 9999 mm	Večja vrednost ±7 % ali ±0,4 mm (1 razdelitev)	0,4 mm
<b>Zračni tlak</b>	540 - 1100 hPa	±5 hPa (700 - 1100 hPa) ±8 hPa (540-696 hPa) ±0,15 inHg (20,67-32,48 inHg) ±0,24 inHg (15,95-20,55 inHg) ±3,8 mmHg (525-825 mmHg) ±6 mmHg (405-522 mmHg) Tipično pri 25 °C	1 hPa
<b>Hitrost vetra</b>	0 - 112 km/h, 50 m/s, 180 km/h, 97 vozlov	±0,5 m/s (<5 m/s) ±6 % (>5 m/s)	0,1 m/s

## b) Vremenska postaja

Baterija..... 1x CR2032

Poraba toka največ ..... 162 mA

Raven hrupa(alarm) ..... min.70 dB

Delovni pogoji.....-5 do +50 °C, 20-90 % rH (brez kondenzacije)

Pogoji shranjevanja .....-20do +60 °C, 10 - 80 % rH

Dimenzije (Š x V x D) ..... 168x 136 x 24 mm

Teža..... 356 g (z baterijami, brez napajalnika)



### c) Zunanji senzor

Baterije.....	3x baterije AA (niso vključene)
Radijska frekvenca .....	868 MHz
Oddajna moč .....	-9,42 dBm
Območje prenosa .....	max. 150 m
Interval merjenja .....	vsakih 12 sekund
Poraba toka največ .....	47 mA
Zaščitni razred.....	IPX4
Delovni pogoji .....	-40 do +60 °C, 1 - 99 % rH (brez kondenzacije)
Pogoji shranjevanja.....	-20do +60 °C, 10 - 80 % rH
Dimenzije (Š x V x D).....	344x 394 x 136 mm
Teža .....	729 g (vključno z montažnim drogrom in montažno sponko, brez baterij)

### d) Napajalna enota

Vhodna napetost .....	100 - 240 V/AC, 50/60 Hz, 0,3 A
Izhodna napetost/tok .....	5 V/DC, 0,6

To je publikacija podjetja Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau ([www.conrad.com](http://www.conrad.com)).

Vse pravice pridržane, vključno s prevodi. Za kakršno koli razmnoževanje, npr. fotokopiranje, mikrofilmiranje ali zapisovanje v elektronske sisteme za obdelavo podatkov, je potrebno pisno dovoljenje izdajatelja. Ponatisi, vključno z odlomki, so prepovedani. Publikacija ustreza tehničnemu stanju v času oddaje v tisk.

Copyright 2016 by Conrad Electronic SE.