



NAVODILA ZA UPORABO

## Brezžična vremenska postaja TFA Neo Plus 35.1109

Kataloška št.: 67 24 55



**Najlepša hvala, da ste se odločili za brezžično vremensko postajo proizvajalca TFA.**

## **KAZALO**

Pred uporabo naprave .....	3
Vsebina paketa .....	3
Področje uporabe in prednosti vaše nove vremenske postaje .....	3
Za vašo varnost .....	3
Sestavni deli .....	4
Vremenska postaja .....	4
Zunanji oddajnik za temperaturo/vlago .....	4
Vstavljanje in menjava baterij v zunanjem oddajniku za temperaturo/vlago .....	5
Vstavljanje/menjava baterij v vremenski postaji .....	5
Menjava baterij .....	5
Osnovna nastavitvev .....	5
Sprejem časovnega signala .....	6
Funkcijske tipke .....	6
Vremenska postaja .....	6
LCD-prikazovalnik .....	7
Ročne nastavitve .....	8
Nastavitvev časovnega pasu .....	8
Ročna nastavitvev časa .....	8
Nastavitvev koledarja .....	9
Vklop/izklop (ON/OFF) sprejema časovnega signala .....	9
Izhod iz načina ročnih nastavitvev .....	9
Simbol za lunino meno .....	10
Vremenska napoved in tendenca vremena .....	10
Simboli za vremensko napoved .....	10
Prikaz tendence vremena .....	11
Podatki o notranji temperaturi/vlažnosti zraka .....	11
Podatki o zunanji temperaturi/vlažnosti zraka .....	11
Preklapljanje in ponastavitvev shranjenih MIN/MAX podatkov .....	12
Ogled MIN/MAX podatkov .....	12
Ponastavitvev MIN/MAX podatkov .....	12
Napotek glede zunanjih oddajnikov za temperaturo/vlago .....	12
Testiranje 868 MHz sprejema .....	12
Namestitvev vremenske postaje .....	12
Montaža na steno .....	13
Zložljivi podstavek za mizo .....	13
Postavitvev zunanjega oddajnika za temperaturo/vlago .....	13
Montaža na steno .....	13
Nega in vzdrževanje .....	13
Odpravljanje težav .....	14
Odstranjevanje .....	14
Tehnični podatki .....	14
Merilna območja temperature .....	14
Merilna območja vlažnosti zraka .....	14
Merilni intervali .....	15
Napajanje .....	15
Mere .....	15
Izjava o skladnosti .....	15
Garancijski list .....	16

## PRED UPORABO NAPRAVE

**Prosimo, da pozorno preberete ta navodila za uporabo.**

Tako se boste seznanili s svojo novo napravo, spoznali vse njene funkcije in sestavne dele, izvedeli pomembne podrobnosti glede uporabe in ravnanja z izdelkom ter prejeli napotke za primer težav pri delovanju naprave. Z upoštevanjem teh navodil za uporabo boste preprečili tudi poškodbe naprave in izgubo svojih zakonskih pravic v primeru okvare naprave zaradi neustrezne uporabe.

**Ne prevzemamo odgovornosti za škodo, nastalo zaradi neupoštevanja teh navodil za uporabo. Posebej je treba upoštevati varnostne napotke! Ta navodila za uporabo dobro shranite!**

## VSEBINA PAKETA

- Vremenska postaja (osnovna enota)
- Zunanji oddajnik
- Navodila za uporabo

## PODROČJE UPORABE IN PREDNOSTI VAŠE NOVE VREMENSKE POSTAJE

- Radijsko voden prikaz časa DCF z možnostjo ročne nastavitve
- Izbira med možnostjo VKLOP/IZKLOP (ON/OFF) za sprejem časovnega signala
- Izbira časovnega pasu:  $\pm 12$  ur
- Prikaz koledarja (leto samo v načinu nastavitve)
- Prikaz 8 luninih men
- Vremenska napoved s prikazom tendence vremena
- Prikaz notranje in zunanje temperature s shranjevanjem minimalnih in maksimalnih vrednosti
- Prikaz temperature v  $^{\circ}\text{C}$
- Prikaz notranje in zunanje vlažnosti zraka
- Prikaz relativne vlažnosti zraka kot RH%
- Prikaz prazne baterije
- Montaža na steno ali postavitvev na ravno podlago

## ZA VAŠO VARNOST

- Izdelek je primeren izključno za področje uporabe, ki je opisano zgoraj. Izdelka ne uporabljajte drugače kot je opisano v teh navodilih za uporabo.
- Popravljanje, predelava ali spreminjanje naprave na lastno pest niso dovoljeni.
- Ta naprava ni primerna za uporabo v medicinske namene ali za obveščanje javnosti in je namenjena samo za zasebno rabo.



**Previdno!**  
**Nevarnost telesnih poškodb:**

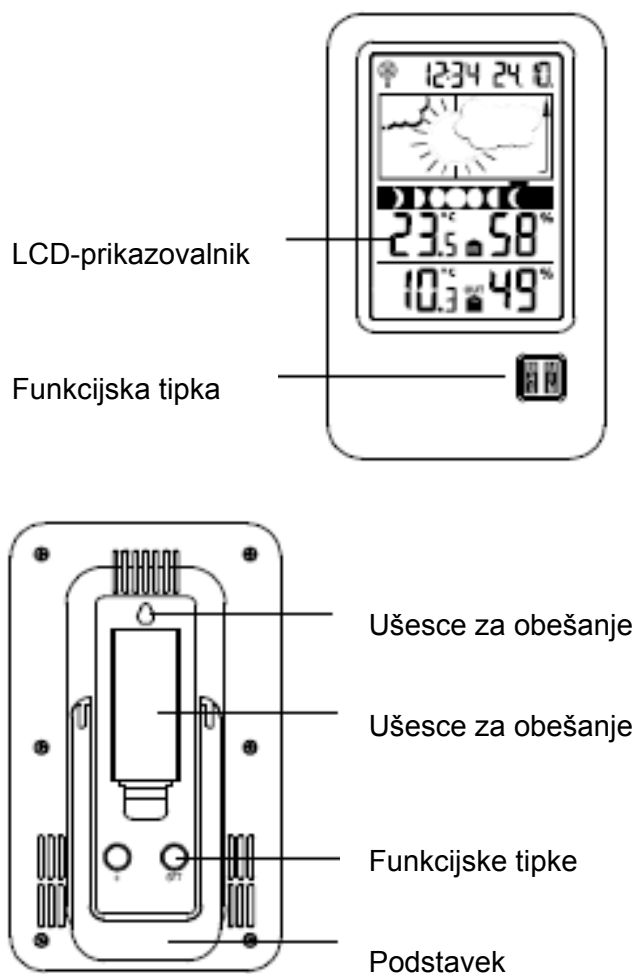
- Napravo in baterije hranite izven dosega otrok.
- Baterij ne mečite v ogenj, jih ne razstavlajte, polnite in ne povzročajte kratkega stika. Obstaja nevarnost eksplozije!
- Baterije vsebujejo zdravju škodljive kisline.  
Za preprečevanje iztekanja baterij je treba šibke baterije karseda hitro zamenjati. Nikoli hkrati ne uporabljajte starih in novih baterij ali baterij različnih tipov. Pri rokovanju z iztečenimi baterijami nosite zaščitne rokavice, odporne na kemikalije, in zaščitna očala!

## **! Pomembni napotki glede varnosti izdelka!**

- Naprave ne izpostavljajte visokim temperaturam, vibracijam in tresljajem.
- Zunanji oddajnik je zaščiten pred škropljenjem vode, vendar ni vodotesen. Za namestitev oddajnika poiščite mesto, ki je zaščiten pred padavinami.

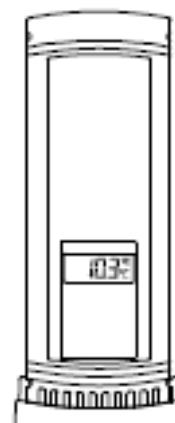
## **SESTAVNI DELI**

### **Vremenska postaja**



### **Zunanji oddajnik za temperaturo/vlažo**

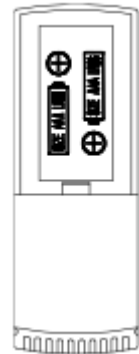
- Brezžični prenos zunanjih izmerjenih vrednosti na vremensko postajo z 868 MHz signalom
- Spremenljiv prikaz zunanje temperature in vlažnosti zraka na LCD-prikazovalniku
- Možnost montaže ohišja na steno
- Montaža na zaščitenem mestu za preprečitev vplivov dežja ali neposredne sončne svetlobe



## VSTAVLJANJE IN MENJAVA BATERIJ V ZUNANJEM ODDAJNIKU ZA TEMPERATURO/VLAGO

Napajanje zunanjega oddajnika poteka z dvema 1,5 V baterijama tipa AAA (Micro, IEC LR6). Prosimo, da pri vstavljanju in menjavi baterij upoštevate spodnje korake:

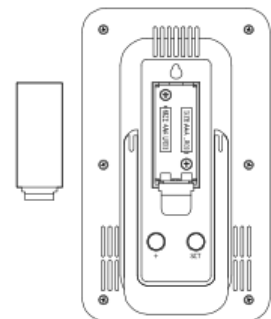
1. Odstranite pokrov baterijskega predala, tako da ga s palcem potisnete navzgor.
2. Vstavite bateriji z upoštevanjem pravilne polarnosti (glejte oznako v baterijskem predalu).
3. Ponovno namestite pokrov baterijskega predala in ga potisnite navzdol.



## VSTAVLJANJE/MENJAVA BATERIJ V VREMENSKI POSTAJI

Napajanje vremenske postaje poteka z dvema 1,5 V baterijama tipa AAA (Micro, IEC LR6). Prosimo, da pri vstavljanju in menjavi baterij upoštevate spodnje korake:

1. Odprite baterijski predal, tako da palec potisnete v vdolbino in privzdignete pokrov baterijskega predala.
2. Vstavite bateriji z upoštevanjem pravilne polarnosti (glejte oznako).
3. Ponovno namestite pokrov baterijskega predala.



### Menjava baterij

- Takoj ko se zgoraj na prikazovalniku vremenske postaje pojavi simbol baterije, je treba zamenjati baterije.
- Ko so baterije v zunanjem oddajniku šibke, se na prikazovalniku v vrstici za prikaz zunanje temperature pojavi simbol baterije.

### **Napotek:**

V primeru menjave baterij pri eni izmed enot je treba pri vseh enotah izvesti novo osnovno nastavitvev v skladu z opisom v poglavju “**Osnovna nastavitvev**”. To je potrebno, saj zunanji oddajnik pri prvi uporabi na vremensko postajo pošlje naključno varnostno kodo. Vremenska postaja mora to kodo sprejeti in shraniti v roku prvih 3 minut po prvi uporabi.

## OSNOVNA NASTAVITEV

1. Najprej v zunanji oddajnik vstavite baterije (glejte zgornje poglavje “Vstavljanje in menjava baterij v zunanjem oddajniku za temperaturo/vlago”).
2. V roku 2 minut po aktivaciji zunanjega oddajnika vstavite baterije v vremensko postajo (glejte zgornje poglavje “**Vstavljanje/menjava baterij v vremenski postaji**”). Takoj ko vstavite baterije, se za kratek čas pojavijo vsi segmenti LCD-prikazovalnika. Na koncu so prikazani notranja temperatura in vlažnost zraka ter čas v obliki 00:00.  
Če se te informacije v roku 60 sekund ne pojavijo na LCD-prikazovalniku, potem za najmanj 60 sekund odstranite baterije in jih nato ponovno vstavite.  
Če se podatki o prostoru pravilno pojavijo, potem lahko nadaljujete z naslednjim korakom.
3. Po vstavljanju vseh baterij vremenska postaja začne sprejemati podatke z zunanjega oddajnika. Nato se morajo na prikazovalniku vremenske postaje pojaviti podatki o zunanji temperaturi in vlažnosti zraka. Če se to ne zgodi v roku 2 minut, potem je treba iz obeh enot odstraniti baterije in ponoviti osnovno nastavitvev od 1. koraka naprej.

4. Za zagotovitev dobrega 868 MHz prenosa podatkov razdalja med vremensko postajo in zunanjim senzorjem ne sme znašati več kot 100 metrov (glejte napotke v poglavjih "Namestitev vremenske postaje" in "Testiranje 868 MHz sprejema").

#### **Napotek:**

V primeru menjave baterij se pri obeh enotah prepričajte, da baterije niso skočile iz kontaktov. Potem ko odstranite baterije, najmanj 1 minuto počakajte s ponovnim vstavljanjem baterij, sicer lahko pride do težav pri zagonu in prenosu.

5. Potem ko je sprejem podatkov z zunanjega oddajnika zaključen, začne utripati simbol DCF-oddajnika v zgornjem levem robu LCD-prikazovalnika. To pomeni, da je naprava zaznala DCF-signal in ga poskuša sprejeti. Ko naprava sprejme časovni signal, je simbol DCF-oddajnika neprekinjeno prikazan, prikazan pa je tudi točen čas.

### **SPREJEM ČASOVNEGA SIGNALA**

Časovna osnova za radijsko voden prikaz časa je cezijeva atomska ura, ki jo upravlja Nemški nacionalni meroslovni inštitut PTB v kraju Braunschweig, in ima teoretično odstopanje ene sekunde na milijon let. Ta podatek se kodira v frekvenčni signal DCF-77 (77,5 kHz), ki ga oddaja oddajnik v kraju Mainflingen blizu Frankfurta v Nemčiji ter ima območje oddajanja pribl. 1.500 km. Vaša vremenska postaja ta signal sprejme, ga pretvori in ne glede na poletni ali zimski čas vedno prikazuje točen čas.

Kakovost sprejema signala je v veliki meri odvisna od geografskih in gradbenih danosti. Ponavadi znotraj radija 1.500 km z izhodiščem v Frankfurtu ne prihaja do težav s sprejemom.

Sprejem DCF-signala poteka dvakrat dnevno ob 2:00 in 3:00 zjutraj. Če tudi sprejem ob 3:00 ni uspešen, potem se vsako polno uro do 6:00 zjutraj ali do uspešnega sprejema aktivira nadaljnji poskus sprejema. Če je tudi poskus sprejema ob 6:00 neuspešen, potem se naslednji poskus sprejema aktivira šele naslednje jutro ob 2:00.

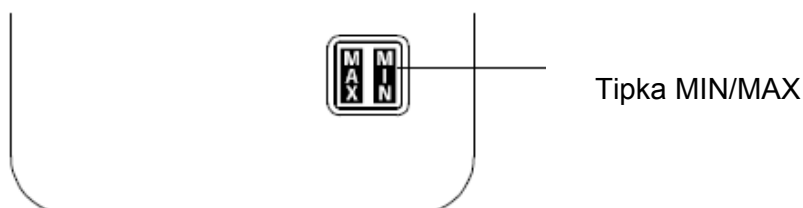
Če DCF-simbol utripa, vendar pa se čas ne nastavi, ali pa se simbol sploh ne pojavi, potem upoštevajte naslednje točke:

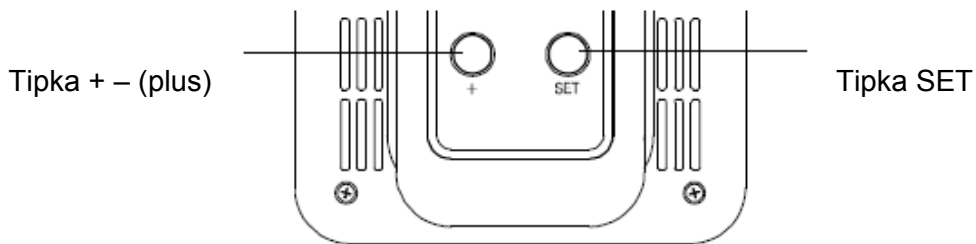
- Priporočljivo je, da razdalja med vremensko postajo in napravami, ki lahko povzročajo motnje, kot so npr. računalniški zasloni, televizorji itd., znaša najmanj 1,5 do 2 metra.
- V zgradbah iz armiranega betona (kleti, stolpnice itd.) je sprejeti signal seveda šibkejši. V izjemnih primerih je priporočljivo, da napravo namestite v bližini okna in/ali njeno sprednjo ali zadnjo stran usmerite v smeri oddajnika DCF77 blizu Frankfurta ob Majni.
- Ponoči so atmosferske motnje ponavadi manjše, zato je v večini primerov možen tudi uspešen sprejem. En sam uspešen poskus sprejema na dan je dovolj, da odstopanje natančnosti znaša manj kot 1 sekundo.

### **FUNKCIJSKE TIPKE**

#### **Vremenska postaja**

Vremenska postaja ima tri funkcijske tipke za enostavno upravljanje, pri čemer se ena nahaja na čelni plošči in dve na zadnji strani.





### Tipka SET (nastavitve)

- Pritisnite in držite tipko za dostop do načina ročnih nastavitvev: časovni pas, ročna nastavitvev časa, koledar, sprejem časovnega signala VKLOP/IZKLOP (ON/OFF).

### Tipka + - (plus)

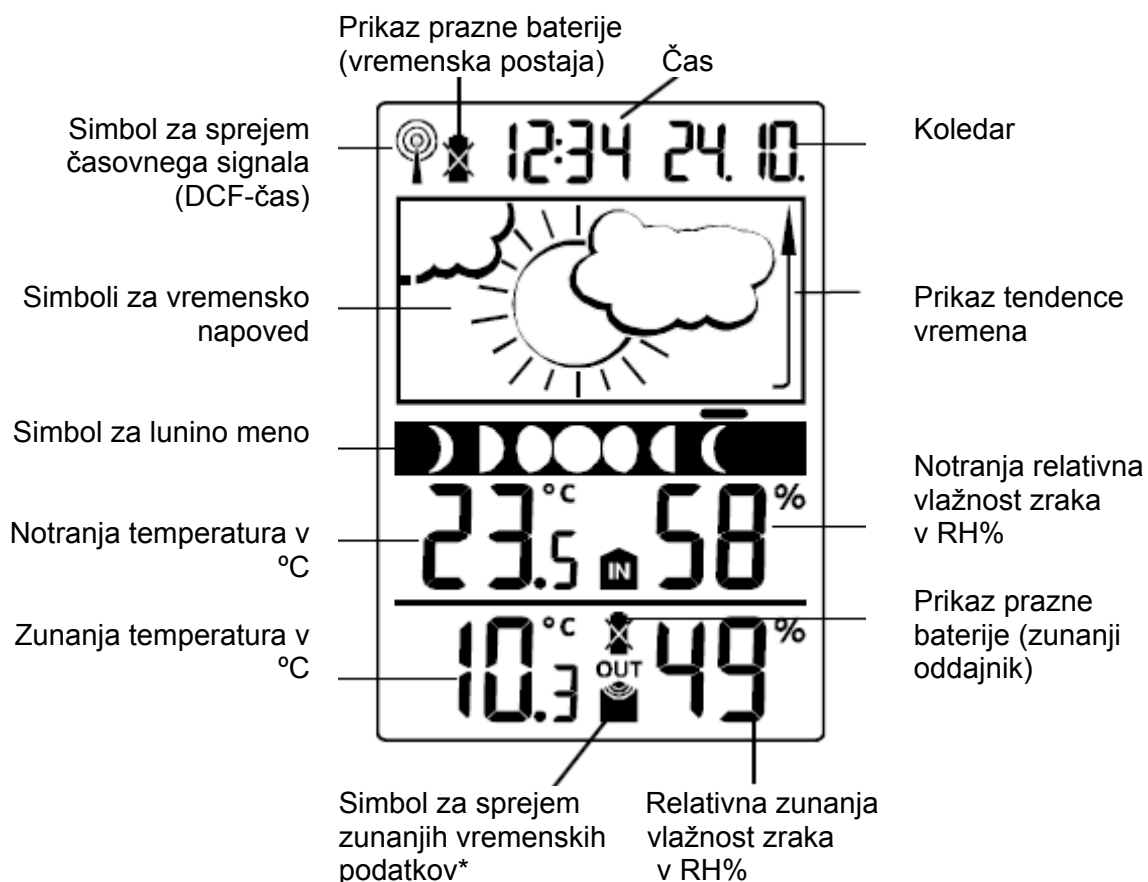
- Povečanje, spreminjanje, preklapljanje vrednosti v načinu ročnih nastavitvev.

### Tipka MIN/MAX

- Kratko pritisnite tipko za preklapljanje med notranjo in zunanjo MIN/MAX temperaturo in trenutno temperaturo.

## LCD-PRIKAZOVALNIK

LCD-prikazovalnik je za boljši pregled razdeljen na pet razdelkov, ki so namenjeni prikazu naslednjih informacij: čas/koledar, vremenska napoved, lunina mena, notranji in zunanji vremenski podatki.



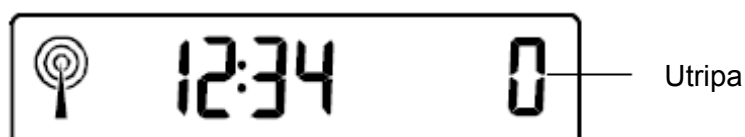
\* Ko vremenska postaja uspešno sprejme signal, potem je na prikazovalniku prikazan simbol za zunanje vremenske podatke (pri neuspešnem sprejemu simbol ni viden). Tako lahko uporabnik vidi, če je bil zadnji poskus sprejema uspešen (simbol je prikazan) ali neuspešen (simbol ni prikazan).

## ROČNE NASTAVITVE

Pritisnite in držite tipko SET. Tako lahko spreminjate naslednje ročne nastavitve:

- Nastavitev časovnega pasu
- Ročna nastavitev časa
- Nastavitev koledarja
- VKLOP/IZKLOP (ON/OFF) sprejema časovnega signala.

## NASTAVITEV ČASOVNEGA PASU



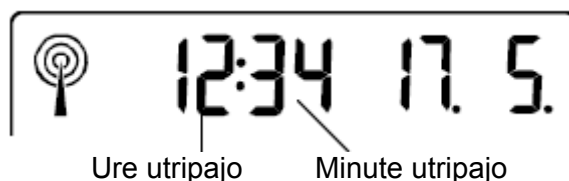
Tovarniška nastavitev časovnega pasu vremenske postaje je "0".

Drug časovni pas nastavite na naslednji način:

1. Vrednost trenutno nastavljenega časovnega pasu utripa.
2. Nastavite nov časovni pas s pomočjo tipke + -. Prikaz poteka od 0 do -12 in nazaj od +12 do 0 v 1-urnih intervalih.
3. Za potrditev nastavitve in za preklop v način "Ročna nastavitev časa" pritisnite tipko SET.

## ROČNA NASTAVITEV ČASA

Če vremenska postaja ne more sprejeti DCF-signalov (motnje, domet signala itd.), lahko čas tudi ročno nastavite na naslednji način. Ura nato deluje kot običajna kvarčna ura.



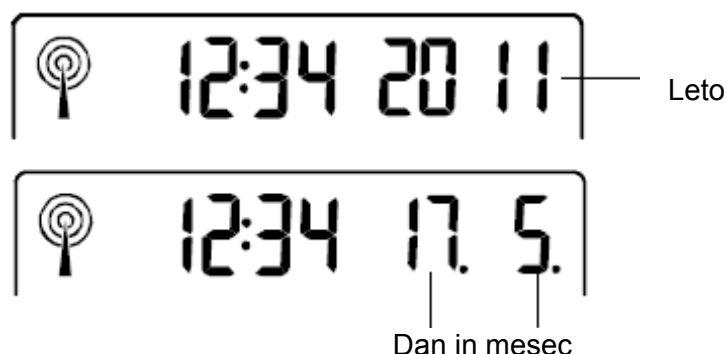
1. Prikaz ur utripa.
2. Nastavite ure s tipko + -.
3. Za nastavitev minut ponovno pritisnite tipko SET. Prikaz minut utripa.
4. Nastavite minute s tipko + -.
5. Za potrditev nastavitve in za preklop v način "Nastavitev koledarja" pritisnite tipko SET.

### Napotek:

Kljub ročni nastavitvi časa bo naprava še naprej poskušala sprejeti časovni signal. Ko je sprejem uspešen, se ročno nastavljen čas prepiše s sprejeto informacijo o času. Med poskusom sprejema simbol DCF-oddajnika utripa. Če poskusi sprejema niso uspešni, simbol oddajnika ni prikazan na prikazovalniku, vendar se poskusi še naprej izvajajo.



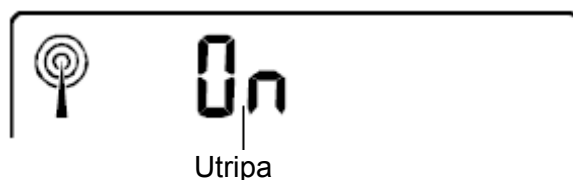
## NASTAVITEV KOLEDARJA



Tovarniško nastavljen datum vremenske postaje je 1.1.2011. Takoj ko naprava sprejme časovni signal, se prikaz datuma samodejno nastavi na trenutni datum. Če naprava ne sprejme signala, lahko datum tudi ročno nastavite.

1. Prikaz leta utripa.
2. Nastavite leto s tipko + - (med 2011 in 2039).
3. Za potrditev nastavitve in za preklop v način "Nastavitev meseca" ponovno pritisnite tipko SET. Prikaz meseca utripa.
4. S tipko + - nastavite mesec.
5. Za potrditev nastavitve in za preklop v način "Nastavitev dneva" ponovno pritisnite tipko SET. Prikaz dneva utripa.
6. Nastavite dan s tipko + -.
7. Za potrditev vseh nastavitvev datuma in za preklop v način "Nastavitev sprejema signala" pritisnite tipko SET.

## VKLOP/IZKLOP (ON/OFF) SPREJEMA ČASOVNEGA SIGNALA



Na področjih, kjer sprejem časovnega signala DCF ni možen, lahko funkcijo sprejema DCF-časa izključite. Ura nato deluje kot običajna kvarčna ura (tovarniška nastavitev: VKLOP).

1. Na LCD-prikazovalniku utripa napis "ON" (vklop).
2. Za izklop funkcije sprejema časovnega signala uporabite tipko + -.
3. Za potrditev nastavitve in za izhod iz ročnih nastavitvev pritisnite tipko SET.

### Napotek:

Če je funkcija sprejema časovnega signala ročno izključena (OFF = IZKLOP), potem naprava tako dolgo ne poskuša sprejeti časovnega signala DCF, dokler ponovno ne aktivirate funkcije sprejema (ON = VKLOP).

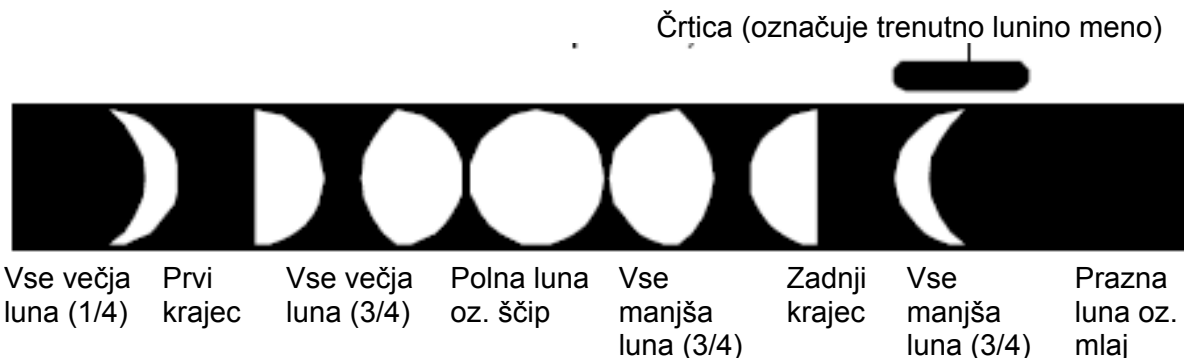
Simbol za sprejem časovnega signala DCF "📶" ni prikazan na LCD-prikazovalniku.

## IZHOD IZ NAČINA ROČNIH NASTAVITEV

Za izhod iz načina ročnih nastavitvev je treba pri ročnih nastavitvah tako dolgo počakati, dokler se ne aktivira samodejni izklop. Naprava se nato vrne na običajni prikaz časa.

## SIMBOL ZA LUNINO MENO

Simbol za lunino meno na vremenski postaji v odvisnosti od nastavitve koledarja čez celo leto prikazuje ustrezne lunine mene v naslednjih 8 korakih: Črtica nad simboli za lunino meno označuje trenutno lunino meno.



## VREMENSKA NAPOVED IN TENDENCA VREMENA

### Simboli za vremensko napoved

Simboli za vremensko napoved v drugi sekciji LCD-prikazovalnika so prikazani v eni izmed naslednjih kombinacij:



Pri nenadnih ali večjih nihanjih zračnega pritiska se simboli posodobijo in vas s tem opozarjajo na spremembo vremena. Če se simboli ne spreminjajo, potem se zračni pritisk ni spremenil ali pa se je spremenil tako počasi, da ga vremenska postaja ni mogla zaznati. Če se pojavijo simboli „Sončno“ ali „Deževno“, se prikaz ne spremeni niti ob izboljšanju (prikaz „Sončno“) ali poslabšanju (prikaz „Deževno“) vremena, saj prikazani simboli že predstavljajo obe ekstremni situaciji.

Simboli prikazujejo izboljšanje ali poslabšanje vremena, kar pa ne pomeni nujno, da bo dejansko sonce ali dež (kot je podano s simboli). Če je na primer trenutno oblačno in se na prikazovalniku pojavi simbol za dež, to ne pomeni, da naprava napačno deluje. Ta simbol navaja, da je zračni pritisk padel, zato lahko pričakujete poslabšanje vremena. Pri tem ni nujno, da bo dejansko deževalo.

### **Napotek:**

Po osnovni nastavitvi vremenske postaje v naslednjih 12 do 24 urah ne upoštevajte vremenskih napovedi, saj mora postaja v tem časovnem obdobju na konstantni nadmorski višini zbrati podatke o zračnem pritisku, da lahko potem poda natančnejšo vremensko napoved.

Tako kot pri vsaki drugi vremenski napovedi tudi pri tej vremenski postaji ni možno zagotoviti absolutne natančnosti. V odvisnosti od različnih mest uporabe, za katera je bila ta naprava razvita, lahko računate s približno 75 % natančnostjo vremenske napovedi. Tako bo naprava na področjih, kjer se vremenske situacije pogosto nenadoma spreminjajo (npr. iz sončnega

na deževno vreme) delovala natančneje kot na področjih z majhnimi in redkimi spremembami vremena (npr, večinoma sončno).

Če vremensko postajo prestavite iz enega mesta na drugega, ki je bistveno nižje ali višje od izvorne lokacije (npr. iz pritličja v zgornje nadstropje hiše), potem prav tako ne upoštevajte vrednosti, ki so prikazane v prvih 12 do 24 urah. S tem je zagotovljeno, da vremenska postaja spremembe mesta postavitve ne zazna kot spremembo zračnega pritiska, ker gre dejansko zgolj za spremembo višine mesta postavitve.

### **Prikaz tendence vremena**

Prikazi za tendenco vremena v obliki puščic (te se nahajajo levo in desno poleg vremenskih simbolov) delujejo v kombinaciji s simboli za vremensko napoved. Če puščica kaže navzgor, to pomeni povišanje zračnega pritiska, kar pomeni, da lahko pričakujete izboljšanje vremena. Če puščica kaže navzdol, zračni pritisk pada, zato lahko pričakujete poslabšanje vremena.

Če to upoštevate, lahko vidite, kako se vreme spreminja in kakšne spremembe lahko pričakujete. Če npr. prikaz tendence kaže navzdol pri hkratnem prikazu simbolov sonca in oblakov (delno oblačno), potem se je zadnja zazna sprememba vremena zgodila v sončnem obdobju (samo simbol sonca). Ker prikaz tendence kaže navzdol, bo naslednja sprememba vremena prikazana s simbolom oblakov z dežjem.

### **Napotek:**

Ko prikaz tendence vremena registrira prvo spremembo zračnega pritiska, potem je ves čas viden na LCD-prikazovalniku.

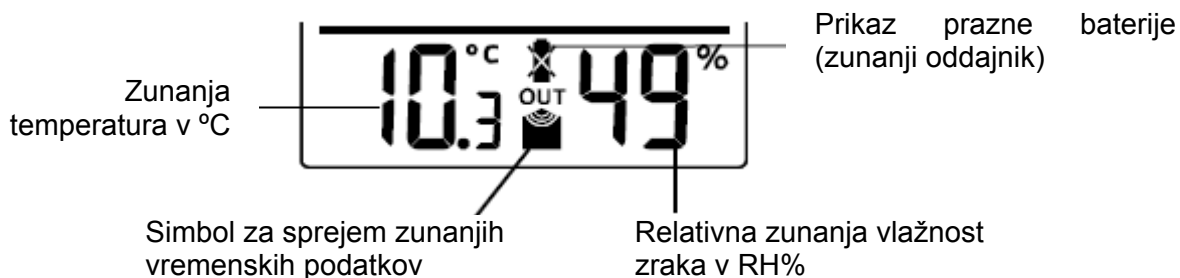
### **PODATKI O NOTRANJI TEMPERATURI/VLAŽNOSTI ZRAKA**

Podatki o notranji temperaturi in notranji vlažnosti zraka se samodejno posodablajo in so prikazani v četrtem razdelku LCD-prikazovalnika.



### **PODATKI O ZUNANJI TEMPERATURI/VLAŽNOSTI ZRAKA**

V najnižjem razdelku LCD-prikazovalnika sta prikazani zunanja temperatura in zunanja vlažnost zraka ter simbol za sprejem zunanjih vremenskih podatkov.



## PREKLAPLJANJE IN PONASTAVITEV SHRANJENIH MIN/MAX PODATKOV

### Ogled MIN/MAX podatkov

Za ogled shranjenih MIN/MAX notranjih temperatur in MIN/MAX zunanjih temperatur zaporedoma pritisnite tipko MIN/MAX.

### Ponastavitev MIN/MAX podatkov

Za ponastavitev notranjih in zunanjih temperatur na trenutne vrednosti temperature pritisnite in tri sekunde držite tipko MIN/MAX.

## NAPOTEK GLEDE ZUNANJIH ODDAJNIKOV ZA TEMPERATURO/VLAGO

Temperatura okolice lahko vpliva na območje oddajanja zunanjih oddajnikov za temperaturo/vlago. Pri hladnih temperaturah se lahko razdalja oddajanja zmanjša. Prav tako obstaja možnost zmanjšanja zmogljivosti baterij. Prosimo, da to upoštevate pri namestitvi zunanjih oddajnikov.

## TESTIRANJE 868 MHZ SPREJEMA

Če naprava v roku 3 minut po osnovni nastavitvi ne sprejme in prikazuje vrednosti zunanje temperature in zunanje vlažnosti zraka (ali pa prikaz vremenske postaje za zunanje podatke v načinu običajnega delovanja prikazuje samo "- . -"), prosimo, da preverite naslednje točke:

1. Oddaljenost vremenske postaje in zunanjega oddajnika od virov motenj kot so npr. računalniški monitorji ali televizorji mora znašati najmanj 2 metra.
2. Zunanjega oddajnika za temperaturo/vlago oz. oddajnikov ne nameščajte neposredno na ali v bližino kovinskih okenskih okvirjev.
3. Uporaba drugih naprav, ki delujejo na isti frekvenci (868 MHz), kot so npr. slušalke ali zvočniki, lahko preprečuje pravičen prenos signala. Motnje sprejema lahko povzročajo tudi sosedje, ki uporabljajo naprave, ki delujejo na isti frekvenci (868 MHz).

### **Napotek:**

V primeru pravilnega prenosa 868 MHz signala priporočamo, da baterijskih predalov vremenske postaje in zunanjih oddajnikov več ne odpirate. Pri tem se lahko baterije ločijo od kontaktov in s tem povzročijo neželjeno ponastavitev. Če se to kljub temu zgodi, je treba za preprečitev težav pri prenosu vse enote na novo nastaviti (glejte poglavje "**Osnovna nastavitev**").

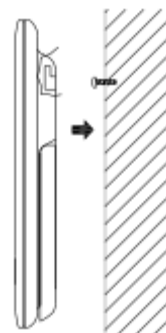
Maksimalna razdalja oddajanja med zunanjim oddajnikom za temperaturo/vlago in vremensko postajo na prostem znaša približno 100 metrov. Vendar je to odvisno od pogojev okolice in okoljskih vplivov. Če kljub upoštevanju teh dejavnikov sprejem ni možen, je treba vse enote na novo nastaviti (glejte poglavje "**Osnovna nastavitev**").

## NAMESTITEV VREMENSKE POSTAJE

Vremenska postaja nudi možnost postavitve na mizo ali montaže na steno. Prosimo, da se pred montažo na steno prepričate, da lahko naprava na zelenem mestu montaže pravilno sprejema zunanje vrednosti.

### **Montaža na steno**

1. Vijak (ni priložen) privijte na zelenem mestu na steni. Pri tem naj glava vijaka moli iz stene približno 5 mm.
2. Vremensko postajo obesite na vijak s pomočjo ušesca za obešanje na zadnji strani. Vremensko postajo potegnite navzdol in bodite pozorni na to, da varno zaskoči na vijaku.



### **Zložljivi podstavek za mizo**

Zložljivi podstavek za mizo se nahaja na zadnji strani vremenske postaje. Podstavek pod baterijskim predalom izvlecite nazaj in napravo postavite na zeleno mesto.



## **POSTAVITEV ZUNANJEGA ODDAJNIKA ZA TEMPERATURO/VLAGO**

Prosimo, da montažo izvedete na zaščitenem mestu za preprečitev vplivov dežja ali neposredne sončne svetlobe.

Zunanji oddajnik za temperaturo/vlago lahko s pomočjo montažnega držala, ki ga je možno uporabiti kot namizni podstavek ali stensko držalo, postavite na ravno površino ali pa ga pritrdite na steno.



### **Montaža na steno**

1. Stensko držalo pritrdite na zelenem mestu na steni s pomočjo vijakov in plastičnih vložkov.
2. Zunanji oddajnik natakните na stensko držalo.

#### **Napotek:**

Pred dokončno montažo stenskega držala vse enote naprave namestite na zelenih mestih montaže in preverite, če je tam možen pravilen sprejem podatkov z zunanjega oddajnika. Če sprejem signala ni možen, potem enoti malce premaknite, saj to ponavadi že zadostuje za dober sprejem signala.



## **NEGA IN VZDRŽEVANJE**

- Napravo in oddajnik čistite z mehko, rahlo navlaženo krpo. Ne uporabljajte polirnih sredstev ali topil! Napravo zaščitite pred vlago.
- Če naprave dalj časa ne nameravate uporabljati, odstranite baterije.

## ODPRAVLJANJE TEŽAV

Težava	Rešitve
Na osnovni enoti ni prikaza.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vstavite baterije z upoštevanjem pravilne polarnosti.</li><li>• Zamenjajte baterije.</li></ul>
Ni sprejema z oddajnika, prikaz „---“.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Preverite baterije zunanjega oddajnika (ne uporabljajte akumulatorskih baterij!).</li><li>• Oddajnik in osnovno enoto ponovno pripravite na uporabo v skladu z navodili za uporabo.</li><li>• Izberite drugo mesto postavitve za oddajnik in/ali osnovno enoto.</li><li>• Zmanjšajte razdaljo med oddajnikom in osnovno enoto.</li><li>• Odstranite vire motenj.</li></ul>
Ni sprejema DCF-signalov.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sprejem DCF-signalov nastavite na „ON“.</li><li>• Izberite drugo mesto postavitve osnovne enote.</li><li>• Ročno nastavite čas.</li><li>• Počakajte na nočni poskus sprejema.</li></ul>
Nepravilen prikaz.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zamenjajte baterije.</li></ul>

## ODSTRANJEVANJE

Ta izdelek je bil izdelan z uporabo kakovostnih materialov in komponent, ki jih je možno reciklirati in ponovno uporabiti.



Baterije in akumulatorji nikakor ne sodijo med gospodinjske odpadke! Kot potrošnik ste zakonsko zavezani, da odslužene baterije in akumulatorje za okolju prijazno odstranjevanje oddate v trgovini ali na ustreznih zbirališčih odpadkov v skladu z nacionalnimi ali lokalnimi določili.

Oznake za vsebovane težke kovine so:  
Cd = kadmij, Hg = živo srebro, Pb = svinec.



Ta naprava je označena v skladu z evropsko Direktivo o odpadni električni in elektronski opremi (OEEO). Tega izdelka ne smete metati med gospodinjske odpadke. Uporabnik je zavezan, da odsluženo napravo za okolju prijazno odstranjevanje odda na ustreznem zbirališču za električne in elektronske naprave.

## TEHNIČNI PODATKI

### Merilna območja temperature

Notranja: ..... -9,9 °C do +59,9 °C z ločljivostjo 0,1 °C  
..... (prikaz "OF.L" izven tega območja)  
Zunanja: ..... -39,9 °C do +59,9 °C z ločljivostjo 0,1 °C  
..... (prikaz "OF.L" izven tega območja)

### Merilna območja vlažnosti zraka

Notranja: ..... 20 % do 95 % z 1 % ločljivostjo  
..... (prikaz "- -" pri temperaturi OL.F;  
..... prikaz "19%" pri < 20 % in "96%" pri > 95 %)

Zunanja: ..... 1 % do 99 % z 1 % ločljivostjo  
..... (prikaz "- -" pri temperaturi OL.F;  
..... prikaz 1 % pri < 1 % in 99 % pri > 99 %)

### **Merilni intervali**

Notranja temperatura: ..... vsakih 16 s  
Notranja vlažnost zraka: ..... vsakih 64 s  
Zunanji vremenski podatki: ..... vsake 4 s  
Območje oddajanja: ..... do 100 m (na prostem)

### **Napajanje**

(priporočamo alkalne baterije)

Vremenska postaja: ..... 2 x 1,5 V baterija tipa AAA (IEC LR3)  
Zunanji oddajnik za temperaturo/vlago: ..... 2 x 1,5 V baterija tipa AAA (IEC LR3)  
Življenjska doba baterij: ..... do 24 mesecev

### **Mere (D x Š x V)**

Vremenska postaja: ..... 94,6 mm x 20 mm x 157 mm  
Zunanji oddajnik za temperaturo/vlago: ..... 36 mm x 16 mm x 102,6 mm

### **IZJAVA O SKLADNOSTI**

S tem izjavljamo, da ta izdelek izpolnjuje bistvene zahteve Direktive o radijski opremi in telekomunikacijski terminalski opremi 1999/5/ES (R&TTE). Kopijo izjave o skladnosti s podpisom in datumom lahko zahtevate na elektronskem naslovu [info@tfa-dostmann.de](mailto:info@tfa-dostmann.de).

TFA Dostmann GmbH & Co.KG, Zum Ottersberg 12, D-97877 Wertheim, Nemčija.

Objava teh navodil za uporabo ali delov teh navodil za uporabo je dovoljena samo s privolitvijo proizvajalca TFA Dostmann. Tehnični podatki so v skladu s stanjem v času tiskanja teh navodil za uporabo. Proizvajalec si pridržuje pravico do spreminjanja tehničnih podatkov brez vnaprejšnjega opozorila.

[www.tfa-dostmann.de](http://www.tfa-dostmann.de)



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)

## GARANCIJSKI LIST

Izdelek: **Brezžična vremenska postaja**  
**TFA Neo Plus 35.1109**  
Kat. št.: **67 24 55**

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