



## Vremenska postaja WS 9750-IT

Št. artikla: 64 63 73

## 1. NAMEN UPORABE

Naprava je radijsko vodena vremenska postaja s prikazom časa, datuma, vremenske napovedi, notranje in zunanje temperature ter različnih alarmnih funkcij. Vremenska postaja vam tako nudi vremenske podatke in vremensko napoved. Naprava je namenjena le za notranjo uporabo in se ne sme uporabljati zunaj ali pa v vlažnih prostorih (npr. kopalnica). Zunanji senzor, ki oddaja podatke (868 MHz) do vremenske postaje, mora biti nameščen zunaj in biti zaščiten pred vremenskimi vplivi. Vremenska postaja ne podaja podatkov 100% pravilno; zaradi tega je namenjena le za domačo uporabo. Ta vremenska postaja ni primerna za medicinske namene ali pa za javno obveščanje.

Drugačna uporaba naprave kot je predpisana v navodilih vodi do poškodb te naprave, kar lahko pripelje do nevarnosti kot je požar, itd. Varnostna navodila morajo biti upoštevana!

## 2. ZNAČILNOSTI

- Do 3 kanali
- Simbol vremenarke
- Notranja/zunanja temperatura
- Ura

## 3. PRILOŽENO

- Vremenska postaja s stojalom
- Zunanji oddajnik s stojalom
- Material za namestitev
- Navodila za uporabo

## 4. VARNOSTNI NAPOTKI

**V primeru poškodb, nastalih zaradi neupoštevanja navodil za uporabo, se garancijski rok prekine. Za materialno škodo in poškodbe oseb, nastale zaradi nepravilnega ravnanja ali neupoštevanja varnostnih napotkov, ne prevzemamo odgovornosti. V teh primerih se prav tako prekine garancijski rok.**



**Simbol s klicajem opozarja na posebej pomembne napotke tekom navodil!**

- Zaradi varnostnih razlogov in razlogov CE konformnosti je vsakršno nepooblaščenno poseganje v napravo prepovedano.
- Naprave ne izpostavljajte direktni sončni svetlobi, ekstremni vročini, mrazu, vlagi in mokroti.
- Z vremensko postajo ravnajte previdno, varujte jo pred udarci, padci in ostalimi sunkovitimi premiki. Obstaja nevarnost poškodb!
- Naprava ni igrača in ne sodi v otroške roke.
- Ovojnega materiala ne puščajte ležati naokrog! Lahko bi bil nevarna igrača za otroke!
- Proizvajalec in prodajalec ne prevzemata odgovornosti za napačen prikaz podatkov in za morebitne posledice, ki bi nastale zaradi napačnega prikaza.
- Za dodatne informacije kontaktirajte proizvajalca, prodajalca ali pa drugega strokovnjaka.

## 5. BATERIJE



**Pri vstavljanju baterij/akumulatorjev v napravo pazite na pravilno polariteto. Če naprave dalj časa ne boste uporabljali, odstranite iz nje baterije/akumulatorje v izogib izlitju le-teh. Izlite ali poškodovane baterije/akumulatorji lahko ob stiku s kožo povzročijo razjede, zato za rokovanje z njimi uporabljajte primerne zaščitne rokavice!**

**Baterije ne sodijo v otroške roke! Baterij ne puščajte ležati naokrog, saj bi jih otroci ali domače živali lahko pogoltnili.**

**Vedno zamenjajte vse baterije oz. akumulatorje hkrati! Uporaba starih baterij z novimi lahko pripelje do izlitja in poškodbe naprave.**

**Baterij ne mečite v ogenj, jih ne razstavlajte ter ne ustvarjajte kratkega stika. Obstaja nevarnost eksplozije!**

#### A) Vremenska postaja

1. Odprite baterijski pokrovček na spodnji strani vremenske postaje.
2. V baterijski predalček vstavite dve bateriji tipa 1.5 V AA/Mignon ter pri tem pazite na pravilno polariteto (plus/+ in minus/- pol).
3. Zaprite nazaj baterijski pokrovček.

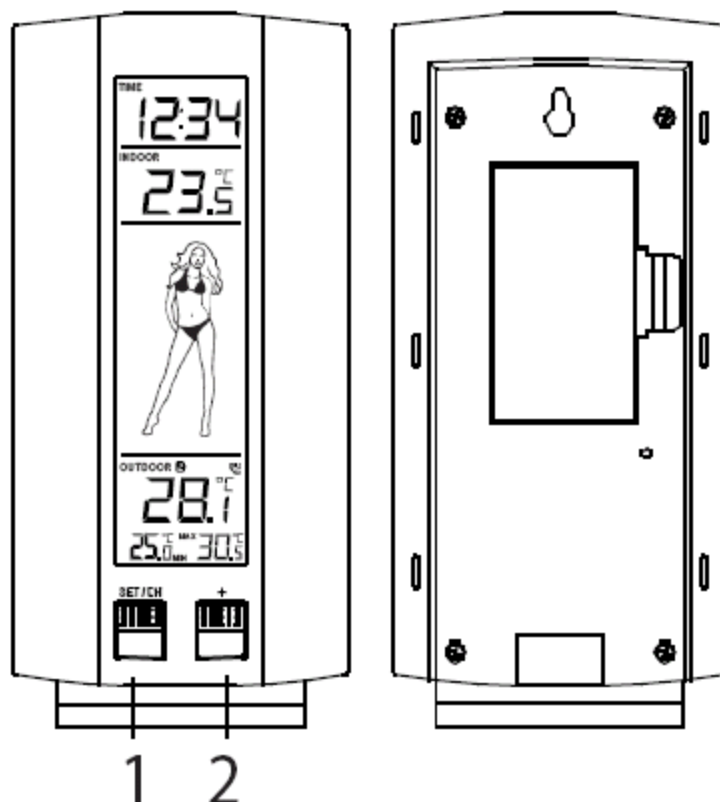
#### B) Zunanji oddajnik

1. Odprite baterijski pokrovček na spodnji strani oddajnika.
2. V baterijski predalček vstavite dve bateriji tipa 1.5 V AA/Mignon ter pri tem pazite na pravilno polariteto (plus/+ in minus/- pol).
3. Zaprite nazaj baterijski pokrovček.

#### OPOMBA:

- V primeru zamenjave baterij v eni od enot, se morajo v obeh enotah ponovno nastaviti osnovne nastavitve. To je potrebno, ker ob vklopitvi zunanji oddajnik odda naključno varnostno kodo, ki jo mora vremenska postaja sprejeti v roku 3 minut.
- Za optimalno delovanje je priporočljivo, da zamenjate baterije v obeh enotah enkrat na leto.

## 6. OPERATIVNI ELEMENTI



## A) Funkcijske tipke

### 1) Tipka za nastavitve/izbiro kanalov

- Pritisnite in držite tipko približno 3 sekunde, da vklopite ročni način spreminjanja nastavitvev.
- Tipko na kratko pritisnite, da lahko izbirate med različnimi kanali.

### 2) Tipka “+”

- Za spreminjanje nastavitvev

## B) LCD zaslon in nastavitve



Simbol se pokaže v kolikor je signal od zunanjega oddajnika uspešno sprejet (v nasprotnem primeru simbol ni viden). Signal pokaže, ali je bil zadnji sprejem uspešen ali ne. Kadar je sprejemanje v postopku, simbol utripa.

Zavoljo preglednosti je zaslon razdeljen na štiri dele (od zgoraj navzdol):

### 1. Predel - Ura

- Prikaz časa (nastavite ročno).

### 2. Predel – Temperatura sobe

- Prikaz sobne temperature

### 3. Predel – Simbol vremenarke

- Prikaz trenutnih vremenskih razmer preko petih vremenskih simbolov (v obliki vremenarke), ki spreminjajo podobo odvisno od zunanje temperature.

### 4. Predel – Trenutna zunanja temperatura in dnevna najnižja ter najvišja zunanja temperatura.

- Prikaz trenutne zunanje temperature.
- Prikaz dnevne najnižje ter najvišje zunanje temperature trenutno izbranega kanala.

## 7. DELOVANJE

### A) Osnovne nastavitve

Sprejemnik lahko sprejme do tri oddajnike. Temu paketu je priložen samo eden.

#### Uporaba zunanjega oddajnika

1. V oddajnik vstavite baterije (postopek je opisan v 5. poglavju navodil).
2. V roku 30 sekund od vstavitve baterij v zunanji oddajnik morajo biti baterije nameščene tudi v vremensko postajo (glej 5. poglavje). Ko so baterije vstavljene, se za kratek čas na zaslonu pokažejo vsi simboli, izpisan čas je 0:00 ter pojavi se simbol vremenarke. Če se v roku 60 sekund po namestitvi baterij simboli ne pokažejo, odstranite baterije in jih po 10 sekundah ponovno vstavite.
3. Ko so baterije nameščene, prične vremenska postaja od zunanjega oddajnika sprejemati podatke. Zunanja temperatura ter simbol sprejemanja signala bi morala biti izpisana na zaslonu vremenske postaje. V primeru, da se opisano ne zgodi, je potrebno odstraniti baterije in ponoviti postopek od prvega koraka.
4. Da se zagotovi potreben 868 MHz signal, je nujno, da sta oddajnik in vremenska postaja oddaljena drug od drugega manj kot 100 metrov in brez večjih ovir med njima.

#### Uporaba večjih zunanjih oddajnikov

1. Če so bile osnovne nastavitve opravljene le z enim oddajnikom, je potrebno iz vremenske postaje odstraniti baterije in pred nadaljnimi postopki počakati vsaj 60 sekund.
2. Vstavite baterije v prvi zunanji oddajnik.
3. V 30 sekundah od vklopa prvega zunanjega oddajnika, vstavite baterije v vremensko

- postajo. Ko so baterije vstavljene, se za kratek čas na zaslonu pokažejo vsi simboli, izpisan čas je 0:00 ter pojavi se simbol vremenarke. Če se v roku 60 sekund po namestitvi baterij simboli ne pokažejo, odstranite baterije in jih po 60 sekundah ponovno vstavite.
4. Temperatura prvega zunanega oddajnika (kanal 1 – channel 1) bi morala sedaj biti prikazana na zaslonu. Prav tako tudi simbol sprejemanja signala. Če se to ne zgodi v roku dveh minut, je potrebno odstraniti vse baterije iz obeh enot in ponoviti postopek od prvega koraka.
  5. Ko so temperaturni podatki prvega oddajnika izpisani na zaslonu, je potrebno vstaviti baterije v drugi zunanji oddajnik. Baterije morajo biti nameščene v drugi zunanji oddajnik v roku 10 sekund od sprejema signala od prvega zunanega oddajnika.
  6. Podatki drugega zunanega oddajnika ter simbol “Channel 2” (Kanal 2) bi sedaj morali biti izpisani na zaslonu vremenske postaje. Če se to ne zgodi v roku 2 minut, je potrebno odstraniti vse baterije iz obeh enot in ponoviti postopek od prvega koraka.
  7. V trenutku, ko se na zaslonu postaje prikaže simbol “Channel 2” in temperatura, je potrebno vstaviti baterije v tretji zunanji oddajnik. V roku dveh minut bi morali na zaslonu biti vidni podatki tretjega oddajnika (“Channel 3”). V primeru, da so podatki od tretjega oddajnika bili pravilno prejeti, se simbol kanala povrne na “1.” V nasprotnem primeru je potrebno ponoviti postopek od začetka. Opomba: Baterije morajo biti nameščene v tretji zunanji oddajnik v roku 10 sekund od sprejema signala od drugega zunanega oddajnika.
  8. Da se zagotovi potreben 868 MHz signal, je nujno, da so oddajniki oddaljeni od vremenske postaje manj kot 100 metrov ter, da med njimi ni večjih ovir. V nasprotnem primeru lahko pride do težav pri oddajanju ter sprejemanju podatkov (če se to zgodi, je potrebno ponoviti nastavitveni postopek od začetka).

Simbol baterije se prikaže, kadar je potrebno zamenjati baterije. Ko je ta simbol prikazan v predelu na zaslonu, ki kaže notranjo temperaturo (zgoraj desno), je potrebno zamenjati baterije v vremenski postaji; simbol v delu za zunanjo temperaturo (spodaj desno) pa opozarja na prazne baterije v zunanjem oddajniku.

## B) Prikaz temperaturnih enot

Prikaz je tovarniško nastavljen na prikaz temperature v stopinjah Celzija.

1. Za spremembo prikaza v °F (Fahrenheit), pritisnite in držite tipko “SET/CH” za približno 3 sekunde. Na zaslonu utripa “°C/ °F”.



2. Ko na zaslonu utripa “°C/ °F”, s tipko + izbirate med “°F” ter “°C”.
3. Izbiro potrdite s tipko “SET/CH”. Na zaslonu se izpiše nastavitev ure.

## C) Nastavitev načina prikaza časa (12/24 ur)

1. Na zaslonu bo utripalo “12h” ali pa “24h”.
2. S tipko “+” izbirate med danima možnostima.
3. Izbiro potrdite s pritiskom na tipko “SET/CH”. S tem se na zaslonu izpiše ročna nastavitev ure.

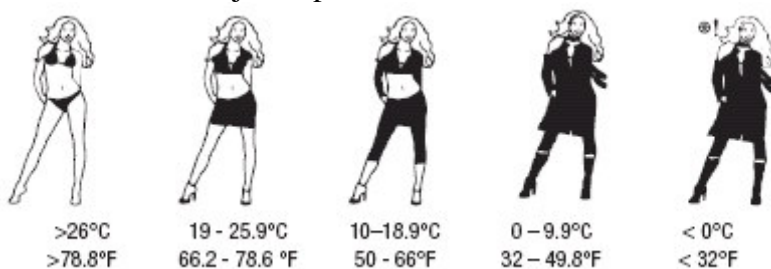


## D) Nastavitev ure

1. Ponovno pritisnite tipko “SET/CH”. Na zaslonu utripajo vse štiri številke.
2. S tipko “+” nastavite uro.
3. S tipko “SET/CH” potrdite izbiro ter preidete na nastavitev minut, ki jih nastavite s tipko “+”.
4. Postopek končate s pritiskom na tipko “SET/CH”.

### E) Simbol vremenarke (simbol vremenskih pogojev)

Prikaz trenutnih vremenskih razmer preko petih vremenskih simbolov (v obliki vremenarke), ki spreminajo podobo odvisno od zunanje temperature.



### F) Izbira kanalov

Če imate več zunanjih oddajnikov, lahko s tipko "SET/CH" preverite posamezne podatke, ki jih ti senzorji oddajajo. Na zaslonu se izpiše številka kanala: "1", "2", oziroma "3". Kadar uporabljate samo en senzor, na zaslonu ni prikaza kanalov.

### G) Prikaz najnižje in najvišje dnevne temperature

Vremenska postaja prikazuje (v spodnjem delu zaslona) dnevno najnižjo ter najvišjo zunanjo temperaturo za vsak izbran kanal (med kanali izbirate s tipko "SET/CH").

Najnižje dnevne temperature se samodejno nastavijo ob 20:00 uri, najvišje pa ob 8:00.

### H) Test 868 MHz sprejema

Vremenska postaja bi morala v roku 5 minut od vklopa začeti prejemati in prikazovati podatke o zunanjih vremenskih razmerah. Če se to ne zgodi, in je na zaslonu za zunanje podatke izpisano le "--", preverite naslednje:

1. Vremenska postaja ter zunanji oddajnik naj bosta od motečih naprav (kot so računalniški zasloni, televizija, itd.) oddaljena vsaj 1,5 - 2 metra.
2. Enot ne nameščajte v neposredno bližino jeklenih vrat oziroma okenskih okvirov.
3. Uporaba drugih brezžičnih naprav pri isti frekvenci 868MHz lahko povzroči motnje v sprejemanju signala.
4. Motnje v sprejemanju signala lahko povzroči tudi sosed z napravami, ki delujejo na isti frekvenci.

Oddaljenost med vremensko postajo in zunanjim oddajnikom za dober sprejem je 100 metrov proste razdalje. Kvaliteta sprejema ter možna oddaljenost med enotama je odvisna od ovir ter potencialnih virov motenj (npr. drevesa, bližina prevodnih teles, itd.). Če vam sprejema kljub upoštevanju zgoraj napisanega ne uspe dobiti, ponovno nastavite obe enoti (glej osnovne nastavitve).

## 8. Montaža

Preden stalno pritrdite enote, jih postavite na zelena mesta ter preverite ali je sprejem zadovoljiv. V nasprotnem primeru spremenite mesto namestitve.

### A) Namestitev bazne enote

Vremenska postaja je lahko prosto stoječa ali pa pritrjena na steno. Preden jo pritrdite na steno preverite, ali je sprejem podatkov o zunanji temperaturi pravilen.

Vse enote namestite tako, da so zaščitene pred vlago in dežjem.

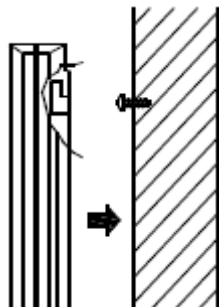
### Prosto stoječa namestitev

S pomočjo nastavljivega stojala lahko vremensko postajo namestite na katerokoli ravno podlago.

### Stenska namestitev

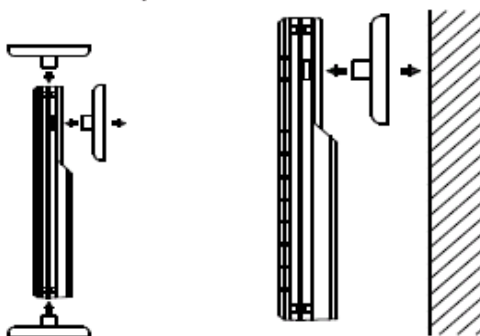
Izberite primerno namestitveno mesto. Izognite se neposrednim sončnim žarkom ter dežju.

1. Z vremenske postaje odstranite nastavljivo stojalo.
2. Na steno pritrдите primerno držalo (npr. vijak), ki naj iz nje gleda približno 5 mm.
3. Obesite vremensko postajo na držalo (preden jo spustite, se prepričajte, da je enota dobro nameščena).



### **B) Namestitev zunanjega oddajnika**

Namestitveni nastavek je možno pritrđiti na obe strani zunanjega oddajnika tako, da ga lahko namestite na katerokoli ravno podlago.



Nastavek lahko pritrđite na steno z dvema priloženima vijakoma.

1. Pritrdite nastavek na želeno mesto.
2. Pritrdite zunanji oddajnik na nastavek.

## **9. ČIŠČENJE IN VZDRŽEVANJE**

Za čiščenje zaslonov ter ohišij uporabljajte le mehko, rahlo navlaženo krpico. Za čiščenje ne uporabljajte agresivnih čistilnih sredstev, čistilnega alkohola ali drugih kemičnih sredstev, ki bi lahko načela ohišje ali celo prizadela delovanje naprave!

## **10. ODLAGANJE**

### **A) Splošno**



Napravo po odsluženi življenjski dobi odložite v skladu z zakonskimi predpisi. Simbol prekrižanega smetnjaka opozarja na ločeno odlaganje naprave od gospodinjskih odpadkov.

### **B) Odlaganje baterij/akumulatorjev**

Odlaganje porabljenih baterij in akumulatorjev med gospodinjske odpadke je strogo prepovedano!

Oznake za težke kovine opozarjajo na prepoved odlaganja baterij/akumulatorjev med običajne odpadke!



Oznake za nevarne snovi oziroma odločilne težke kovine so: Cd = kadmij, Hg = živo srebro, Pb = svinec.



Porabljene baterije in akumulatorje odložite v temu namenjenih zbirališčih ali pa jih prinesite nazaj v trgovino, kjer ste jih kupili oz. kjer prodajajo tovrstne izdelke. S tem boste izpolnili zakonsko dolžnost ter bistveno prispevali k skrbi za čisto in varno okolje.

## 11. Tehnični podatki

Sprejemna frekvenca .....	868,35 MHz
Akcijski doseg .....	do 100 m (proste razdalje)
Obseg merjenja notranje temperature .....	-9,9 °C do +49,9 °C
Dezintegracija .....	0,1 °C
Obseg merjenja zunanje temperature .....	-39,9 °C do 59,9 °C
Dezintegracija .....	0,1 °C
Merilni cikel notranje temperature.....	vsakih 15 sekund
Cikel sprejema zunanjih podatkov.....	vsake 4 sekunde
Napajanje (vremenska postaja).....	2 × 1.5 V baterija AA/Mignon
Napajanje (zunanji senzor).....	2 × 1.5 V baterija AA/Mignon (priporočamo alkalne baterije)
Mere (dolžina, širina, višina)	- vremenska postaja: 80 x 24 x 151 mm - zunanji oddajnik: 38,2 x 21,2 x 128,3 mm

### Garancijska Izjava:

Garancija za vse izdelke razen žarnic, baterij in programske opreme je 1 leto. Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo vam bomo v roku 45 dni vrnilo popravljeno ali ga zamenjali z novim. Okvare zaradi nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev. Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje, skupaj s kopijo računa. Garancija ne velja za mehanske poškodbe razen tistih, ki so nastale pri transportu. Servis za izdelke izven garancije zagotavljamo za obdobje 7 let, če ni z zakonom drugače določeno. Servis je na naslovu: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje.

To navodilo za uporabo je publikacija podjetja Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje in odgovarja tehničnemu stanju v času tiska. Spremembe tehničnega stanja so omejene.

Last podjetja Conrad Electronic d.o.o. k.d. Verzija 1/05