

SLO

- Upravljanje

- Garancija

Osnovna postaja:

GT-WS-10s

GT-WS-10w

GT-WS-11s

GT-WS-11w

Radijski senzor:

GT-WT-02



www.tuv.com
ID 1000000000



(Omrežni adapter)



KAZALO VSEBINE

Varnost	5
Obseg dobave	10
To ponuja radijska vremenska postaja	11
Pregled vremenske postaje	13
Zagon	18
Radijski senzor	18
Osnovna postaja	20
Nastavitev zračnega tlaka	21
O časovnem signalu	22
Splošno	22
Začetek radijskega sprejema	23
Ročna nastavitev ure in datuma	24
Ročni začetek radijskega sprejema	26
Izbira lokacije	27
Prikazi na zaslonu	30
Osnovna postaja	30
Radijski senzor	32

Časovne funkcije	33
Ura in datum	33
Funkcija bujenja	34
Vklop in izklop funkcije bujenja	34
Vremenski podatki	36
Temperatura in zračna vlaga	36
Vremenski trend	40
Zračni tlak	40
Vremenska napoved	41
Lunine mene	45
Vklop luči	46
Obratovanje na baterije	46
Obratovanje preko električnega omrežja	46
Osvetlitev ozadja in funkcija bujenja	46
Druge funkcije	50
Prikaz menjave baterije	50
Spreminjanje merske enote temperature	51
Ponastavitev vremenske postaje	51

KAZALO VSEBINE

Prikaz ure drugega časovnega pasu	52
Motnje in pomoč	54
Čiščenje	56
Tehnični podatki	56
Izjava o skladnosti	58
Odstranjevanje med odpadke	59
Garancijski list	60

Distributer (Servisnega naslova ni!):

Globaltronics GmbH & Co. KG
Germany, 20095 Hamburg
Domstr. 19

Varnost



Pazljivo preberite naslednja opozorila in shranite to navodilo za uporabo, v kolikor ga boste kasneje želeli ponovno brati. Če boste izdelek predali komu drugemu naprej, priložite tudi to navodilo za uporabo.

- To napravo lahko uporabljajo otroci od 8. leta dalje kot tudi osebe z zmanjšanimi fizičnimi, senzoričnimi ali duševnimi sposobnostmi ali pomanjkljivimi izkušnjami in/ali znanjem, če so nadzorovani ali so bili poučeni o varni uporabi naprave in so razumeli nevarnosti, ki izhajajo iz uporabe naprave.
- Otroci, mlajši od 8 let, se napravi in omrežnemu adapterju ne smejo približati.
- Otroci ne smejo opravljati čiščenja in vzdrževanja s strani uporabnika, razen če so starejši od 8 let in nadzorovani.
- Otroke je potrebno nadzorovati, da zagotovite, da se ne igrajo z napravo.

- Radijske vremenske postaje in omrežnega adapterja se ne sme potapljati v vodo ali druge tekočine. Nevarnost električnega udara! Osnovne postaje radijske vremenske postaje zato tudi ne uporabljajte v bližini virov vlage, kot npr. umivalnika.
- Uporabljajte le priloženi omrežni adapter in ga zamenjajte le z adapterjem enakega tipa. Omrežni adapter se sme uporabljati le v suhih notranjih prostorih in mora biti zaščiten pred vlago.

Namen uporabe

Vremenska postaja - ki sestoji iz osnovne postaje in radijskega senzorja - prikazuje različne vremenske podatke (zračni tlak, temperatura itd.) iz bližnje okolice. Iz izmerjenih vremenskih podatkov izračunava vremenska postaja vremensko napoved.

Vremenska postaja prikazuje poleg tega datum, uro in lunine mene in dodatno razpolaga s funkcijo bujenja.

Za obrtno rabo pri napovedovanju vremena ali za merjenje vremenskih podatkov vremenska postaja ni primerna.

Nevarnost za otroke

- Baterije so lahko ob zaužitju smrtno nevarne. Zato vremensko postajo, radijski senzor in baterije shranite nedosegljivo za majhne otroke. Če je bila baterija zaužita, je potrebna takojšnja medicinska pomoč.
- Embalažni material in drobne dele, ki spadajo k embalaži, hranite proč od otrok. Ob zaužitju obstaja nevarnost zadušitve.

Nevarnost zaradi elektrike (pri uporabi omrežnega adapterja)

- Aparat priključite na pravilno instalirano vtičnico, katere napetost ustreza „Tehničnim podatkom“.
- Pazite na to, da je vtičnica dobro dosegljiva, da se po potrebi lahko omrežni adapter z lahkoto izvleče.
- Radijske vremenske postaje ne uporabljajte, če sta omrežni adapter ali kabel omrežnega adapterja poškodovana.
- Omrežnega adapterja ne pokrivajte z zavesami, časopisi itd. in poskrbite za zadostno prezračevanje. Omrežni adapter lahko postane vroč.
- Pred priključitvijo kabel omrežnega adapterja popolnoma odvijte. Pri tem pazite na to, da se kabel ne poškoduje zaradi ostrih robov ali vročih predmetov

- Izvlecite omrežni adapter iz vtičnice:
 - preden radijsko vremensko postajo čistite,
 - če med delovanjem očitno pride do okvare,
 - ob nevihtah.

Pri tem vedno vlecite za omrežni vtič, ne za kabel.
- Ne izvajajte sprememb na izdelku ali na priključnem kablu. Popravila naj izvaja strokovna delavnica, ker lahko nestrokovno popravljene aparati ogrožajo uporabnika. Upoštevajte tudi priložene garancijske pogoje.
- Kabla omrežnega adapterja ni mogoče zamenjati. Pri poškodbah kabla ali omrežnega adapterja je le-tega potrebno zavreči in zamenjati z omrežnim adapterjem enakega tipa.

Nevarnost pred poškodbami



- Pozor: Nevarnost eksplozije pri nestrokovnem ravnanju z baterijami. Baterij se ne sme polniti, z drugimi sredstvi reaktivirati, razstavljati, metati v ogenj ali z njimi povzročiti kratkega stika.
- Preprečite stik s kožo, očmi in sluznicami. Pri stiku z baterijsko tekočino prizadeta mesta takoj splaknite z veliko čiste vode in nemudoma poiščite zdravnika.

Pozor - škode na stvareh

- Zaščitite osnovno postajo in radijski senzor pred prahom, udarci, ekstremnimi temperaturami in neposrednim sončnim sevanjem.
- Zaščitite osnovno postajo pred vlago. Osnovno postajo postavite izključno v suhem, zaprtem prostoru.
- Radijski senzor je zaščiten proti vlagi, vendar pa ga je treba zaščititi pred neposrednim učinkovanjem tekočine, npr. dežja.
- Na stojalu osnovne postaje se nahajajo gumirane površine kot varovalo proti drsenju. Ker so površine pohišta oz. tal iz najrazličnejših materialov se jih obdeluje z najrazličnejšimi negovalnimi sredstvi, ni mogoče popolnoma izključiti, da nekatere izmed teh snovi vsebujejo sestavne dele, ki nogice aparata načenjajo in razmeščajo. Po potrebi položite protizdrsno podlogo pod nogice osnovna postaja.
- Vzemite baterije iz osnovne postaje in radijskega senzorja, če so izrabljene ali če vremenske postaje dalj časa ne uporabljate. Tako preprečite škode, ki bi lahko nastale zaradi iztekanja.
- Ne izpostavljajte baterij ekstremnim pogojem tako, da jih shranjujete npr. na grelnih telesih ali pod direktnim sončnim sevanjem. Povišana nevarnost iztekanja!
- Kontakte baterije in aparata pred vstavljanjem po potrebi očistite.

- Vedno zamenjajte vse baterije v osnovni postaji ali v radijskem senzorju istočasno.
- Vstavite le baterije istega tipa, ne uporabljajte različnih tipov ali rabljene in nove baterije skupaj.
- Ne izvajajte sprememb na aparatu. Popravila naj izvaja le strokovna delavnica in V nobenem primeru ne uporabljajte trdih čistilnih sredstev ali takšnih, ki praskajo ali drgnejo ali podobno, da bi očistili vremensko postajo. S tem bi lahko spraskali površino.

Obseg dobave

- Vremenska postaja, ki sestoji iz osnovne postaje in radijskega senzorja
- 2 bateriji tipa LR6 (AA) / 1,5 V  (osnovna postaja)
- 2 bateriji tipa R03 (AAA) / 1,5 V  (radijski senzor)
- Navodilo za uporabo z garancijo
- Omrežni adapter za osnovno postajo, tip KG1B-036-0100D
- Kratko navodilo

To ponuja radijska vremenska postaja

Vremenska postaja

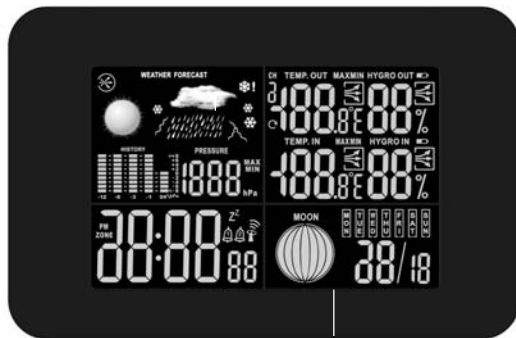
- Barvni zaslon z visoko resolucijo
- Natančna ura preko sprejema oddajnika signala točnega časa
- 12- ali 24-urni prikaz za dva časovna pasova
- Prikaz datuma in dneva v tednu
- Prikaz notranje temperature v °C / °F
- Prikaz zunanje temperature v °C / °F z do tremi senzorji na različnih merilnih točkah
- Prikaz notranje in zunanje zračne vlage
- Prikaz minimuma/maksimuma za temperaturo, zračno vlago in zračni tlak
- Prikaz vremenskega trenda in prikaz temperaturnega trenda
- Aktualni in predhodni prikaz trenda zračnega tlaka
- Simboli za vremensko napoved
- Prikaz luninih men
- Prikaz kontrole baterij

Senzor

- Prikaz temperature v °C / °F
- Prikaz zračne vlage
- Doseg do 100 metrov (na prostem)

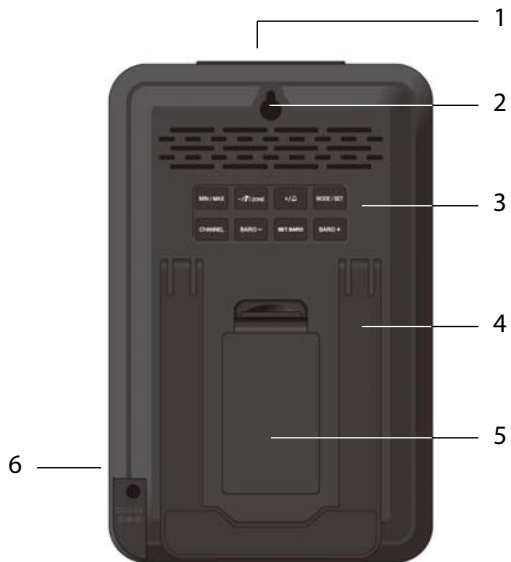
Pregled vremenske postaje

Osnovna postaja - pogled od spredaj in zgoraj



Zaslon, —
glejte stran 30

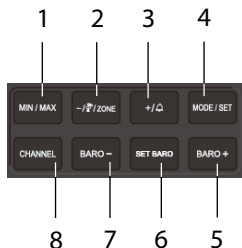
Osnovna postaja - zadnja stran



Upravljalni elementi in deli osnovne postaje (zadnja stran)

1	<ul style="list-style-type: none">• Osvetlitev zaslona, izklop osvetlitve• Aktiviranje funkcije ponavljanja bujenja
2	Rinčica za obešanje
3	Upravljalne tipke (glejte naslednjo stran)
4	Zložljiva nogica (dva položaja)
5	Baterijski predalček
6	Priključna doza za omrežni adapter (pri drugem modelu se priključna doza nahaja na nasprotni strani)

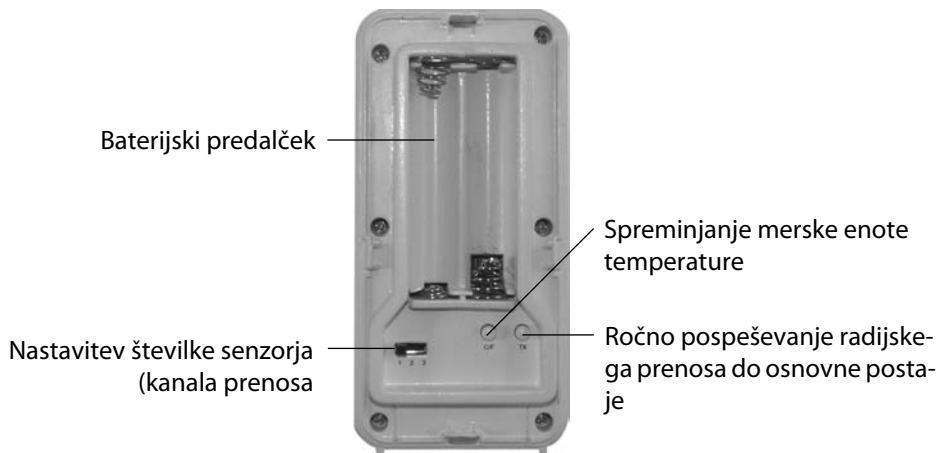
Osnovna postaja - Upravljalne tipke (Nazaj)



1	MIN/MAX	prikaz shranjenih podatkov o MIN in MAX
2	-/📶 / ZONE	<ul style="list-style-type: none"> Nastavitev vrednosti (zmanjšanje) Ročni zagon radijskega sprejema
3	+/🔔	<ul style="list-style-type: none"> Nastavitev vrednosti (povečanje) Vklop in izklop funkcije bujenja
4	MODE/ SET	<ul style="list-style-type: none"> Aktiviranje nastavitvenega načina shranjevanje opravljenih nastavitev
5	BARO+	Nastavitev zračnega tlaka na lokaciji (povečanje)
6	SET/BARO	Aktiviranje nastavitvenega modusa za zračni tlak
7	BARO-	Nastavitev zračnega tlaka na lokaciji (zmanjšanje)
8	CHANNEL	Priklic vremenskih podatkov obstoječih radijskih senzorjev

Radijski senzor

SLO

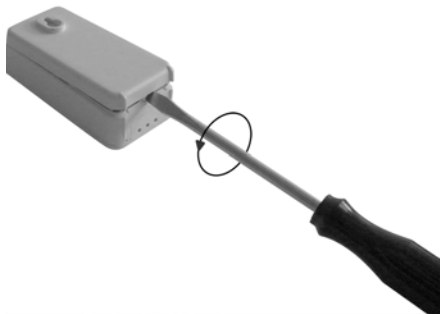


Zagon



Postopajte v navedenem zaporedju in najprej položite baterije v radijski senzor. Le tako lahko vremenska postaja brezhibno deluje.

Radijski senzor



1. Odstranite pokrov baterijskega predalčka na zadnji strani radijskega senzorja.
2. Vstavite 2 bateriji tipa R03 (AAA) / 1,5 V tako, kot je prikazano na dnu baterijskega predalčka.
Upoštevajte pravilno polarnost baterij (+/-).
3. Ponovno namestite pokrov baterijskega predalčka.



- Ne uporabljajte akumulatorjev, ker imajo le-ti premajhno napetost (le 1,2 V namesto 1,5 V). To med drugim vpliva na natančnost merjenja.
- Po možnosti uporabite alkalne baterije namesto cink-ogljikovih baterij. Alkalne baterije trajajo dalj časa, še posebej pri nizkih zunanjih temperaturah.

Uporaba drugih radijskih senzorjev

Vremenska postaja je dobavljena skupaj z enim radijskim senzorjem. Vremensko postajo pa lahko uporabljate z do tremi radijskimi senzorji. Dodatne radijske senzorje lahko dobite preko našega servisa. Naslove najdete na garancijski kartici.

- Radijski senzorji se lahko nahajajo v različnih prostorih ali na prostem.
- Vsakemu senzorju je potrebno dodeliti lastno številko senzorja (številka senzorja = številka kanala prenosa) (1 do 3).
- Za opozorilo pred snegom in slano ovrednoti vremenska postaja le podatke senzorja z najmanjšo številko (standardno 1).

Postopek: :

1. Odstranite pokrov baterijskega predalčka na zadnji strani radijskih senzorjev.
2. Z drsnimi stikali nastavite za vsak radijski senzor lastno številko senzorja.

3. Ponovno namestite pokrov baterijskega predalčka na radijske senzorje.
4. Držite tipko **CHANNEL** na osnovni postaji pritisnjeno, dokler ne utripa prikaz za vremenske podatke **OUT**.
Osnovna postaja sedaj prikliče vremenske podatke vseh obstoječih radijskih senzorjev.

Osnovna postaja

Radijsko vremensko postajo lahko uporabljate z omrežnim adapterjem ali baterijami.

Če je radijska vremenska postaja povezana z vtičnico, se obratovanje izvaja preko električnega omrežja, tudi če so baterije vstavljene v napravo. Izpraznjene baterije odstranite iz baterijskega predalčka, ker lahko iztečejo.

Obratovanje preko električnega omrežja



POZORNOST

Za delovanje preko električnega omrežja uporabite izključno omrežni adapter, ki sodi v obseg dobave.

1. Vtič priloženega omrežnega adapterja vtaknite v priključno dozo osnovne postaje.
2. Omrežni adapter vtaknite v vtičnico, katere omrežna napetost ustreza "Tehničnim podatkom".

3. Počakajte pribl. 30 minut. Ta čas potrebuje osnovna postaja, da zbere vse vremenske podatke in da prejme radijske signale od oddajnika signala točnega časa.

Obratovanje na baterije

1. Odprite pokrov baterijskega predalčka.
2. Vstavite 2 bateriji tipa LR6 (AA) / 1,5 V tako, kot je prikazano na dnu baterijskega predalčka. Pazite na pravilno polarnost (+/-).
3. Ponovno namestite pokrov baterijskega predalčka in ga zaprite.
4. Počakajte približno 30 minut. Ta čas potrebuje osnovna postaja, da zbere vse vremenske podatke in da prejme radijske signale od oddajnikov signala točnega časa.

Nastavitev zračnega tlaka

Zračni tlak je odvisen od nadmorske višine, t.j. v gorah se nahaja nižji zračni tlak kot na ravnini. Da so podatki o zračnem tlaku vremenskih služb primerljivi, se preračunajo na nadmorsko višino.

Za brezhibno delovanje Vaše vremenske postaje morate zato vnesti aktualno vrednost zračnega tlaka lokacije Vaše naprave. Informacije o tem dobite na internetu ali pri lokalnih oblasteh Vašega mesta ali občine. Ko ste vnesli aktualni zračni tlak (ki se nanaša na nadmorsko višino) v vremensko postajo, le-ta vedno kaže zračni tlak lokacije, ki se nanaša na nadmorsko višino.

1. Držite tipko **SET/BARO** pritisnjeno, dokler del zaslona, ki prikazuje zračni tlak, ne začne utripati.
2. S tipkami **BARO-** oz. **BARO+** nastavite zračni tlak. Upoštevajte pri tem prikaz na zaslonu.
3. Za zaključek ponovno pritisnite **SET/BARO**.



Če držite tipko **BARO-** oz. **BARO+** pritisnjeno, prikazane vrednosti tečejo naprej hitreje.

O časovnem signalu

Splošno

Radijska ura, ki je vgrajena v vremensko postajo, prejema svoje radijske signale od oddajnika signala točnega časa DCF77. Le-ta oddaja na svoji dolgovalovni frekvenci 77,5 kHz natančen in uraden čas Zvezne republike Nemčije.

Oddajnik stoji v Mainflingu pri Frankfurtu na Maini in oskrbuje s svojim dosegom do 2000 km večino radijsko vodenih ur Zahodne Evrope s potrebnimi radijskimi signali.

Takoj ko baterije s tokom napajajo osnovno postajo, preklopi le-ta na sprejem in išče signal oddajnika DCF77. Ko je bil časovni signal sprejet preko feritne palične antene, vgrajene v radijski budilki, v zadostni moči, se na zaslonu prikažeta datum in ura.

Osnovna postaja se večkrat dnevno vklopi in sinhronizira svojo uro z radijskim signalom oddajnika DCF77. V primeru ne-sprejema, oz. pri močnih nevihtah, teče naprava natančno naprej in se nato ob naslednjem predvidenem času avtomatično vklopi na sprejem.

Začetek radijskega sprejema

Ko so baterije vstavljene v osnovno postajo, se za kratek trenutek prikažejo vsi prikazi na zaslonu. Poleg tega se zaslon kratko osvetli in zasliši se pisk.



Nato se naprava preklopi na sprejem, pri čemer število radijskih valov prikazuje kakovost sprejema: Več radijskih valov je prikazanih na zaslonu, toliko boljši je sprejem.

Takoj ko je signal sprejet v zadostni moči, se na zaslonu prikažejo ustrezni podatki in simbol radijskega stolpa je trajno prikazan. Ta postopek lahko traja nekaj minut.





Vremenska postaja se s takojšnjim začetkom večkrat dnevno avtomatično preklopi na sprejem in primerja prikazani čas s tistim, prejetim od oddajnika signala točnega časa.

Če **ni** bil sprejet zadosti močan signal, osnovna postaja prekine postopek sprejema in simbol radijskega stolpa ugasne. Postopek sprejema se ponovno zažene kasneje.

Ura v tem primeru - izhajajoč iz začetnega časa „00:00“ - teče normalno naprej.

- Preverite najprej, ali je lokacija osnovne enote primerna, glejte stran 27.
- Postopek sprejema lahko ponovno ročno zaženete, glejte stran 26, ali
- počakajte, da se osnovna postaja kasneje avtomatično ponovno preklopi na sprejemanje. V nočnih urah je sprejem večinoma boljši.
- Če na Vaši lokaciji sprejem ni možen, lahko uro in čas nastavite ročno, glejte naslednje poglavje.

Ročna nastavitve ure in datuma

1. Držite tipko **MODE/SET** pritisnjeno, dokler na zaslonu ne utripa prikaz leta.
2. S tipkami **+ / ** ali **- / ** / **ZONE** nastavite leto.
3. Pritisnite **MODE/SET**, da shranite nastavitve. Na zaslonu utripa prikaz meseca.
4. S tipkami **+ / ** ali **- / ** / **ZONE** nastavite mesec.
5. Pritisnite **MODE/SET**, da shranite nastavitve. Na zaslonu utripa prikaz datuma.

6. S tipkami +/🔔 ali -/📶 /**ZONE** nastavite dan.
7. Pritisnite **MODE/SET**, da shranite nastavitve. Na zaslonu utripa prikaz ure.
8. S tipkami +/🔔 ali -/📶 /**ZONE** nastavite pravilno uro.
9. Pritisnite **MODE/SET**, da shranite nastavitve. Na zaslonu utripa prikaz minut.
10. S tipkami +/🔔 ali -/📶 /**ZONE** nastavite pravilne minute.
11. Pritisnite **MODE/SET**, da shranite nastavitve. Na zaslonu utripa prikaz za 12- in 24-urni časovni format



Pri 12-urnem formatu so popoldanske ure na zaslonu označene s PM.

12. S tipkami +/🔔 ali -/📶 /**ZONE** nastavite zelen časovni format.
13. S tipkami **MODE/SET**, shranite nastavitve. Na zaslonu utripa nastavev časovnega pasu (+12/-12).
14. S tipkami +/🔔 ali -/📶 /**ZONE** nastavite časovno razliko do druge metropole ali regije (če želite).
Za druge informacije o funkciji časovnih pasov glejte stran 52.
15. Za zaključek pritisnite **MODE/SET**, da končate postopek.

Ročni začetek radijskega sprejema



Če sosednji simbol radijskega signala ni več prikazan, se radijski signali oddajnika signala točnega časa ne sprejemajo več. Prikaz ure teče kljub temu natančno naprej.

Za ročni začetek sprejemanja signala točnega časa držite tipko **-/📶/ZONE** pritisnjeno, dokler se simbol radijskega signala ponovno ne prikaže in vremenska postaja preklopi na sprejem.

Upoštevajte:

- Če sprejem ni bil uspešen, simbol sprejema po nekaj minutah izgine in ura na zaslonu teče normalno naprej.
- Pri uspešnem sprejemu se radijska budilka nastavi na uro oddajnika signala točnega časa. Če ste že opravili ročne nastavitve časa in datuma, se le-ti avtomatično prilagodijo.

Izbira lokacije



POZORNOST

- Zaščitite osnovno postajo in radijski senzor pred prahom, udarci, ekstremnimi temperaturami in neposrednim sončnim sevanjem.
- Zaščitite osnovno postajo pred vlago. Osnovno postajo postavite izključno v suhem, zaprtem prostoru.
- Radijski senzor je zaščiten proti vlagi, vendar pa ga je treba zaščititi pred neposrednim učinkovanjem tekočine, npr. dežja.

Splošno

Osnovna postaja in radijski senzor izmenjujeta podatke preko radijske frekvence. Zato je lokacija odločilna za doseg radijske zveze. Upoštevajte:

- Maksimalna razdalja med osnovno postajo in radijskim senzorjem sme znašati 100 metrov. Ta doseg pa je možen le pri „neposrednem vidnem kontaktu“.
- Varovalni gradbeni materiali kot npr. armirani beton zmanjšujejo ali preprečujejo radijski sprejem med osnovno postajo in radijskim senzorjem.
- Naprave kot so televizija, brezžični telefoni, računalniki in svetilne cevi lahko radijski sprejem prav tako motijo.

- Osnovne postaje in radijskega senzorja ne postavljajte neposredno na tla. To omejuje doseg.
- Pri nižjih temperaturah pozimi lahko moč baterij radijskega senzorja znatno pade. To zmanjšuje doseg oddajanja.
- Odvisno od vaše lokacije lahko v redkih posameznih primerih pride do tega, da osnovna postaja sprejme signale od drugega oddajnika signala točnega časa ali celo izmenično od dveh oddajnikov signala točnega časa. To ni napaka naprave. V tem primeru zamenjajte lokacijo osnovne postaje.

Glede radijskega sprejema med oddajnikom signala točnega časa in osnovno postajo upoštevajte naslednje točke:

- Osnovno postajo postavite čimbolj v bližino okna.
- Upoštevajte razdaljo do televizijskih naprav, računalnikov in monitorjev. Tudi osnovne postaje brezžičnih telefonov se ne smejo nahajati v neposredni bližini vremenske postaje.
- V nočnih urah je sprejem večinoma boljši. V kolikor budilka podnevi ni imela sprejema, je povsem možno, da se signal v nočnih urah sprejme takoj in s polno močjo.
- Vreme, npr. močna nevihta, lahko povzroča motnje sprejema.
- Občasno lahko pride do kratkotrajnega izklopa oddajnika, npr. zaradi vzdrževalnih del.

Osnovna



NEVARNOST

Pri stenski instalaciji ne smejo biti na kraju montaže v steno položeni nikakršni električni kabli, plinovodi ali vodovodi.

Sicer obstaja pri vrtanju lukenj nevarnost električnega udara!

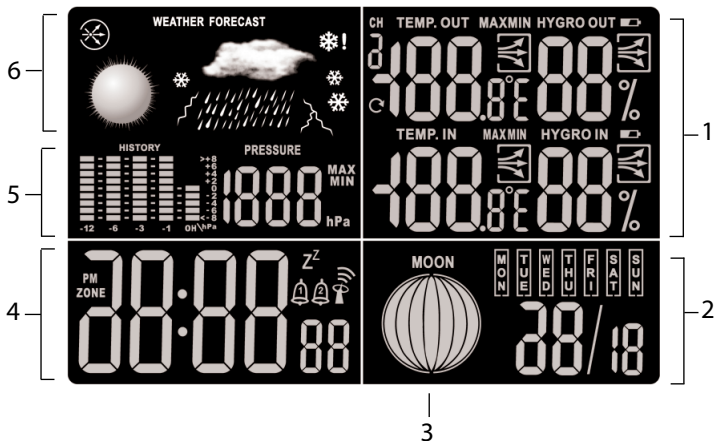
- Osnovno postajo lahko postavite ali obesite. Osnovna postaja ima v ta namen razklopno nogico ter rinčici za obešanje.
- Nogica ima dva zaskočna položaja.
- Osnovno postajo postavite ali obesite čimbolj v bližino okna. Tam je sprejem praviloma najboljši.

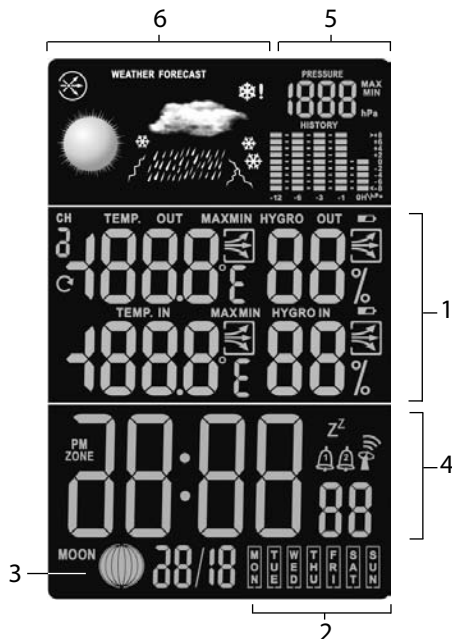
Radijski senzor

- Postavite ali obesite radijski senzor na mesto, kjer je zaščiten pred neposrednimi vremenskimi vplivi (dež, sonce, veter itd.). Primerne lokacije so npr. pod nadstreškom ali v pomožni garaži.

Prikazi na zaslonu

Osnovna postaja





1	Vremenski podatki, glejte stran 36
2	Prikaz datuma in dneva v tednu, glejte stran 33
3	Prikaz luninih men, glejte stran 45
4	Prikaz časa in časa bujenja, glejte stran 33
5	Prikaz zračnega tlaka, glejte stran 40
6	Vremenska napoved, glejte stran 41

Radijski senzor

Simbol za radijsko zvezo
med osnovno postajo
in radijskim senzorjem
(prikaz le med radijskim
prenosom)



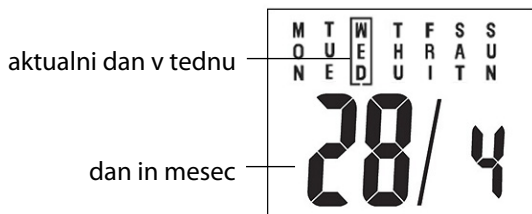
Temperatura

Zračna vlaga

nastavljena številka senzorja
(= kanal prenosa)





Časovne funkcije

Ura in datum





Funkcija bujenja





Z osnovno postajo lahko nastavite dva različna časa bujenja. Na primer, lahko vas zbu-di zjutraj in po popoldanskem počitku, tako da aktivirate oba časa alarma.

1. S pritiskom tipke **MODE/SET** izberite želeni čas bujenja (A1 ali A2).
2. Tipko **MODE/SET** držite 2 sekundi pritisnjeno, ko ste izbrali želeni čas bujenja. Pri-kaz ure časa bujenja (A1 ali A2) utripa.
3. S tipkami +/ ali -/ /**ZONE** nastavite želeno uro bujenja.
4. Pritisnite **MODE/SET**, da shranite nastavitve. Na zaslonu utripa prikaz minut.
5. S tipkami +/ ali -/ /**ZONE** nastavite želeno minuto bujenja.
6. Pritisnite **MODE/SET**, da shranite nastavitve. Čas bujenja je nastavljen in aktiviran.

Vklop in izklop funkcije bujenja

Funkcija bujenja se vklopi in izklopi s tipko +/.

- 1x pritisnite:  se prikaže, A1 je aktiven
- 2x pritisnite:  se prikaže, A2 je aktiven

- 3x pritisnite:  in  se prikažeta, A1 in A2 sta aktivna
- 4x pritisnite:  in  se zbríšeta, A1 in A2 nista več aktivna

Končanje alarma bujenja

Ob nastavljenem času Vas zbudi signal bujenja, pri čemer signal ob naraščanju trajanja bujenja postaja vedno bolj intenziven.

- *Ponovitev bujenja* - Pritisnite tipko **LIGHT/SNOOZE**, da prekinete alarm za 5 minut. Ta postopek se lahko večkrat ponovi.
- *Alarm bujenja povsem izklopite* - Pritisnite poljubno tipko osnovne postaje, da končate alarm.
- *Funkcija avtomatične zaustavitve* - Če ne pritisnete nobene tipke, se alarm po 2 minutah avtomatično izklopi.
- Po 24 urah se alarm ponovno sproži.

Ponovno bujenje (funkcija Snooze)

- Ko zadoni signal za bujenje, 1x pritisnite tipko **LIGHT/SNOOZE**.

Signal bujenja utihne za ca. 5 minut. Nato se naprava ponovno vklopi in Vas ponovno budi. Ta postopek se lahko večkrat ponovi.



S tem v zvezi upoštevajte tudi poglavje od strani 46.

Vremenski podatki

Temperatura in zračna vlaga

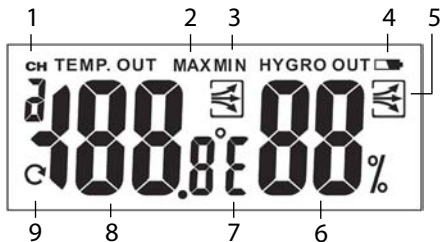
To področje ja na zaslonu razdeljeno v dva dela. Zgornji del **OUT [ZUNAJ]** vrednosti, ki jih izmeri radijski senzor, spodnji del **IN [ZNOTRAJ]** pa podatke, ki jih zajame osnovna postaja.



Če se na zaslonu za relativno zračno vlago prikaže „LL“, leži zračna vlaga izven področja merjenja 20%.

Področje zaslona
Radijski senzor

OUT



1	aktualni kanal prenosa do osnovne postaje
2	shranjene maksimalne in minimalne vrednosti
3	Trend za temperaturo, glejte stran 40
4	Prikaz menjave baterije, glejte stran 50
5	Trend za zračno vlago, glejte stran 40
6	Zračna vlaga v odstotkih
7	Merska enota temperature: °C ali °F
8	Temperatura
9	Znak, da se senzorji avtomatično odčitajo eden za drugim (le če se uporablja več kot en senzor)

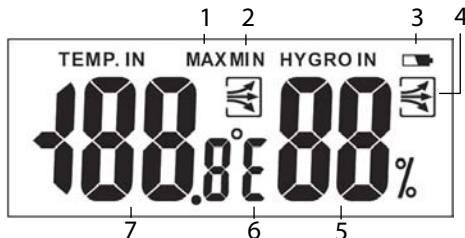


S tipko **CHANNEL** lahko preklapljate med radijskimi senzorji: **CH1**, **CH2**, **CH3** ali avtomatična menjava med vsemi senzorji. Če se uporabljajo manj kot štiri senzorji, se neobstoječi radijski senzorji pri preklapljanju preskočijo.

Če se uporablja le en radijski senzor (standard), funkcija samodejnega preklopa ni na razpolago.

Področje zaslona
Osnovna postaja

IN



1	Shranjene maksimalne in minimalne vrednosti
2	Trend za temperaturo, glejte stran 40

3	Prikaz menjave baterije, glejte stran 50
4	Trend za zračno vlago, glejte stran 40
5	Zračna vlaga v odstotkih
6	Merska enota temperature: °C ali °F
7	Temperatura

S tipko **MIN/MAX** se prikažejo najvišje in najnižje vrednosti zadnjih 24 ur glede temperature in zračne vlage.

- 1x pritisnite: prikažejo se MAX vrednosti
- 2x pritisnite: prikažejo se MIN vrednosti
- 3x pritisnite: normalni prikazi na zaslonu

MIN in MAX vrednosti se vsako noč ob 00:00 avtomatično zbrišejo.



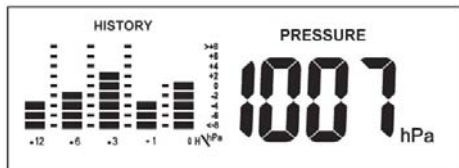
Vremenska postaja ima poleg tega alarm pred zmrzaljo. Za druge informacije o tem glejte stran 43.

Vremenski trend

Za vrednosti temperature in zračne vlage, ki jih izmerita osnovna postaja in radijski senzor, se prikaže trend v obliki puščice:

trend	naraščajoč	konstanten	padajoč
temperatura			
zračna vlaga			

Zračni tlak



Gibanje zračnega tlaka v zadnjih 12 urah je prikazano v obliki animiranega stolpičnega diagrama. Razporeditev pri tem je od **-1** (pred 1 uro) do **-12** (pred 12 urami).

Poleg stolpičnega diagrama je prikazan aktualni zračni tlak v hPa (hektopascal).

- Pritisnite tipko **MIN/MAX**, da se prikaže najvišja shranjena vrednost zadnjih 12 ur. S ponovnim pritiskom se prikaže najmanjša izmerjena vrednost.

MAX in MIN vrednost se neprekinjeno merita in shranjujeta. Ročno brisanje teh vrednosti zato ni mogoče.

V zvezi z vremensko napovedjo, glejte naslednje poglavje, so možne naslednje interpretacije vremena. Dva primera:

- Vremenska napoved kaže dež, zračni tlak pada hitro in močno >> verjeten je močan dež.
- Vremenska napoved kaže dež, zračni tlak v zadnjih 12 urah je narasel, vendar je v zadnjih 3 urah ponovno nekoliko padel >> verjeten je rahel dež.

Vremenska napoved



Po začetku obratovanja podatkov za vremensko napoved še približno 12 ur ni mogoče uporabljati, ker vremenska postaja potrebuje ta čas, da vremenske podatke zbere in ovrednoti.

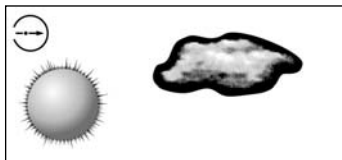
Vremenska napoved izhaja iz zbranih podatkov in pri tem izmerjenih sprememb zračnega tlaka.

Napoved se nanaša na območje okoli vremenske postaje z radijem približno 30 do 50 km za časovno obdobje naslednjih 12 do 24 ur.

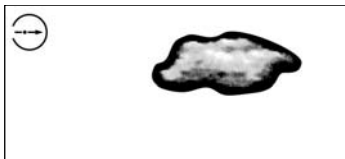
Natančnost vremenske napovedi je približno 75%.



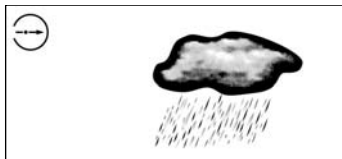
sončno



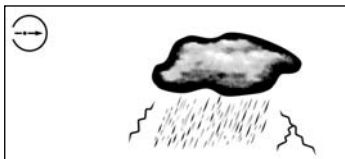
rahlo oblačno



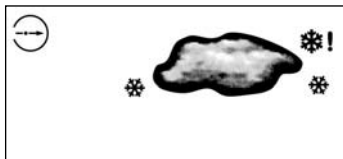
oblačno



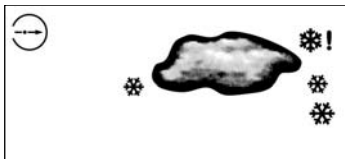
deževno



nevihta



rahlo sneženje



močno sneženje

Opozorilo pred slano - Če radijski senzor izmeri temperaturo med $+1\text{ }^{\circ}\text{C}$ in $-1\text{ }^{\circ}\text{C}$, obstaja nevarnost - zmrzali in simbol snežinke utripa.

Če pade temperatura za dalj časa pod $-1\text{ }^{\circ}\text{C}$, je simbol snežinke trajno prikazan.

Upoštevajte: Tudi če temperaturni alarm ni prikazan, obstaja pri temperaturah okoli zmrzišča načeloma vedno nevarnost zmrzali oz. nevarnost poledice. Zunanji senzor lahko meri le lokalno temperaturo na mestu postavitve.



Le če se uporablja več kot en radijski senzor: Pri alarmu pred zmrzaljo se vedno ovrednoti radijski senzor z najnižjo številko senzorja.

Če začnejo simboli za vremensko napoved utripati in zračni tlak pade, je to znak za poslabšanje vremena, npr. zaradi bližajoče se nevihtne fronte.

Predpogoj za pravilen prikaz pa je, da ste nastavili zračni tlak na Vaši lokaciji, glejte stran 21.

Ko zračni tlak ponovno narašča, se simboli ponovno trajno prikažejo.

V zgornjem področju prikazuje puščica trend vremena. Če kaže navzgor ali navzdol, je zračni tlak v eni uri zrastel ali padel za več kot 1 hPa.



konstanten zračni tlak = vreme nespremenjeno



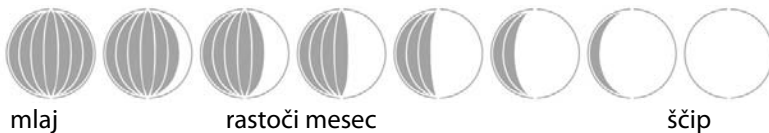
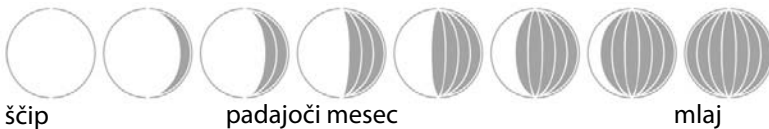
naraščajoč zračni tlak = vreme se izboljšuje



padajoč zračni tlak = vreme se slabša

Lunine mene

Prikazane lunine mene se avtomatično posodablajo z datumom.



Vklop luči

Obratovanje na baterije

- ▶ Pritisnite tipko **LIGHT/SNOOZE**, da za nekaj sekund vklopite osvetlitev zaslona.

Obratovanje preko električnega omrežja

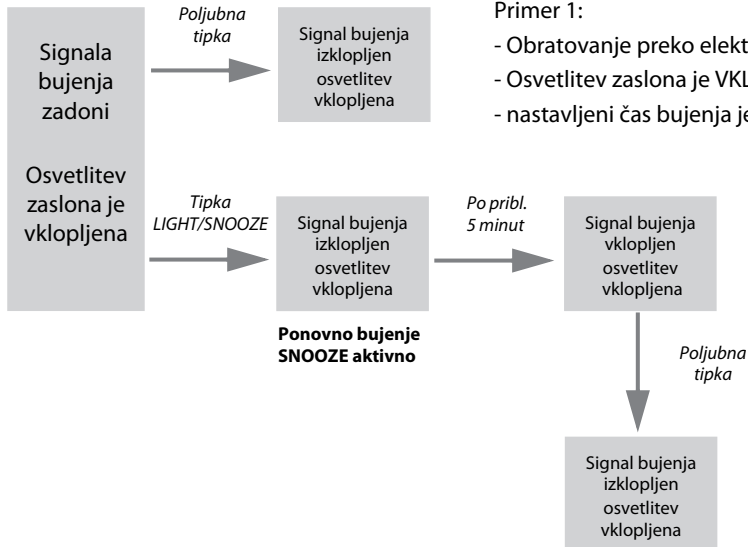
Če osnovno postajo uporabljate z omrežnim adapterjem preko električnega omrežja, je zaslon trajno osvetljen.

- ▶ Pritisnite tipko **LIGHT/SNOOZE**, da izklopite ali ponovno vklopite zaslon.

Osvetlitev ozadja in funkcija bujenja

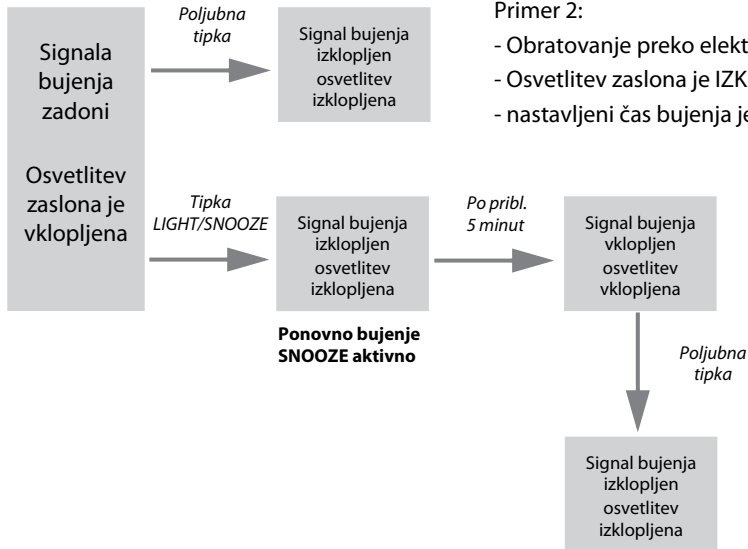
Upravljanje in funkcija sta pri tem odvisna od tega, ali

- naprava obratuje preko električnega omrežja ali z baterijami in ali
- je osvetlitev zaslona vklopljena ali izklopljena.



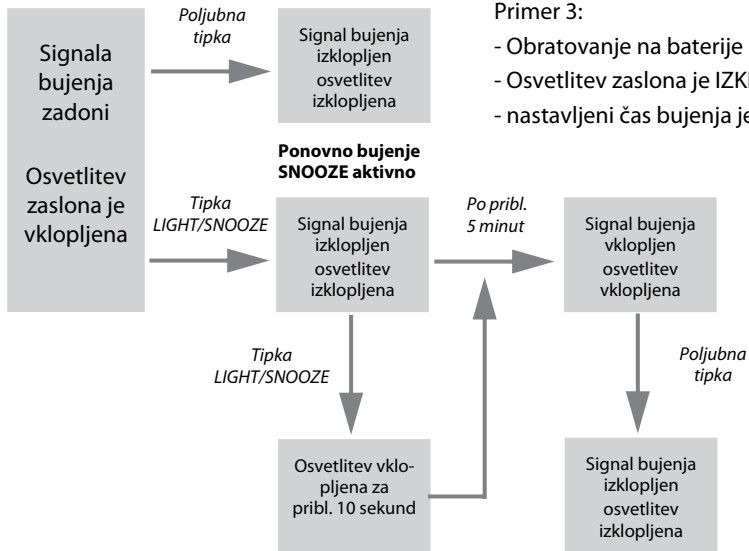
Primer 1:

- Obratovanje preko električnega omrežja
- Osvetlitev zaslona je VKLOPLJENA
- nastavljeni čas bujenja je dosežen



Primer 2:

- Obratovanje preko električnega omrežja
- Osvetlitev zaslona je IZKLOPLJENA
- nastavljeni čas bujenja je dosežen




Primer 3:

- Obratovanje na baterije
- Osvetlitev zaslona je IZKLOPLJENA
- nastavljeni čas bujenja je dosežen

Druge funkcije

Prikaz menjave baterije

 Za osnovno postajo in radijski senzor obstajata lastna prikaza menjave baterije. Ko se prikaže simbol za menjavo baterije, morate vstavljene baterije osnovne postaje (simbol poleg **IN**) oz. radijskega senzorja (simbol poleg **OUT**) zamenjati z novimi. Ravnajte, kot opisano na strani 18.

Upoštevajte:

- Prikaz za menjavo baterij za radijske senzorje (simbol poleg OUT) prikazuje menjavo baterij za vsakokratno prikazano številko kanala.
- Pri menjavi baterij se vse nastavitve izgubijo. Po menjavi baterij ravnajte, kot opisano od strani 23 dalje.
- Vedno zamenjajte vse baterije in uporabite le takšne, ki so navedene v „Tehničnih podatkih“.
- Tudi če osnovno postajo uporabljate preko električnega omrežja, morate morebiti prazne baterije odstraniti iz osnovne postaje.
- Upoštevajte pravilno polarnost (+/-) pri vstavljanju baterij.
- Stare baterije odstranite med odpadke okolju prijazno, glejte stran 59.

Spreminjanje merske enote temperature

Osnovna enota in radijski senzor lahko prikazujeta temperaturo v °C ali v °F.

Osnovna enota

- ▶ Tipko **MIN/MAX** držite ca. 2 sekundi pritisnjeno, da se zamenja prikazana merska enota.

Radijski senzor

1. Odprite baterijski pokrov na zadnji strani.
2. Pritisnite tipko **C/F**.

Ponastavitev vremenske postaje

Če se na zaslonu osnovne postaje prikažejo očitno napačne vrednosti, morate vremensko postajo ponastaviti na dobavno stanje.

1. Vzemite baterije iz vremenske postaje in jih ponovno vstavite. Če napravo uporabljate preko električnega omrežja, izvalcite omrežni adapter iz vtičnice in ga ponovno vtaknite. V kolikor so dodatno vstavljene baterije, jih je treba za kratek čas odstraniti in ponovno vstaviti.

Ko se osnovna postaja ponovno napaj z energijo, se za kratek trenutek na zaslonu prikažejo vsi prikazi. Poleg tega se zaslon za kratek čas osvetli in zasliši se pisk.

Po ca. 20 sekundah začne prikaz utripati in podatki radijskih senzorjev se aktualno prikličejo.

2. Upoštevajte prikazane vrednosti na zaslonu.
3. Le če so še naprej prikazane očitno napačne vrednosti: Vzemite baterije iz vseh uporabljenih radijskih senzorjev in jih ponovno vstavite.
4. Ravnajte naprej tako, kot opisano od strani 18 dalje.



Za pospešitev izmenjave podatkov med vremensko postajo in radijskim senzorjem lahko na osnovi postaji držite pritisnjeno tipko **CHANNEL** dokler prikaz ne utripa in pri vsakem radijskem senzorju pritisnete tipko **TX**. S tem se vremenski podatki posredujejo neposredno na osnovno postajo.

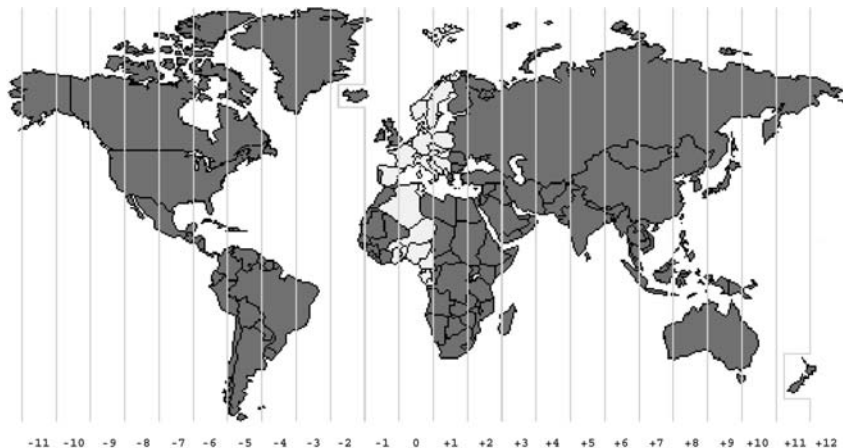
Prikaz ure drugega časovnega pasu

Predpogoj je, da ste vnesli tudi uro drugega časovnega pasu, glejte od strani 25.

1. Pritisnite tipko **-/📶/ZONE**, če želite prikazati uro drugega časovnega pasu.
2. Ponovno pritisnite **-/📶/ZONE**, če naj se na zaslonu ponovno prikaže prvotno prikazana ura.

Vsaka država je dodeljena časovnemu pasu, pri čemer se države z zelo veliko razsežnostjo med vzhodom in zahodom pogosto raztezajo preko več časovnih pasov.

Rusija se na primer razteza preko 9 časovnih pasov, Kanada preko 5 časovnih pasov.



V zahodni zemeljski polovici je prej kot v Evropi, v vzhodni zemeljski polovici kasneje.

InNa sliki vsaka navpična črta ustreza eni uri več (+) ali eni uri manj (-).

Če želite na primer nastaviti čas neke države, ki leži 7 ur vzhodno od vaše lokacije, morate kot vrednost vnesti +7 (ur).

Motnje in pomoč

Napaka	Možen vzrok in pomoč
Signala DCF77 za uro ni mogoče sprejeti.	<ul style="list-style-type: none">- Preverite izbrano lokacijo, glejte stran 27.- Po potrebi ročno zaženite radijski sprejem, glejte stran 26.- Ročno nastavite uro, glejte stran 25.
Podatek temperature s senzorja se zdi previsok.	<ul style="list-style-type: none">- Preverite, ali je bil senzor izpostavljen neposrednemu sončnemu sevanju.
Na zaslonu se namesto izmerjenih vrednosti za temperaturo oz. zračno vlago prikaže HH oz. LL.	<ul style="list-style-type: none">- Vrednosti ležijo nad oz. pod merilnim območjem, glejte „Tehnične podatke“.




<p>Osnovna postaja ne sprejema signalov radijskega senzorja.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Zagotovite, da se v bližini radijskega senzorja ali osnovne postaje ne nahajajo električni viri motenj. - Preverite baterije v senzorju. - Ročno začnite iskanje radijskih senzorjev: Držite tipko CHANNEL na osnovni postaji pritisnjeno, dokler ne utripa prikaz za vremenske podatke OUT. Poleg tega lahko v baterijskem predalčku radijskega senzorja držite pritisnjeno tipko TX, da hitreje prenesete podatke do osnovne postaje. - Premaknite osnovno postajo bližje k senzorju ali obratno.
<p>Prikaz ni čitljiv, funkcija je nejasna ali vrednosti so očitno napačne.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Ponastavite vremensko postajo na prvotno dobavno stanje, glejte stran 51.

Čiščenje

1. Pri obratovanju preko električnega omrežja: Izvlecite vtič omrežnega adapterja iz osnovne postaje.
2. Po potrebi obrišite vremensko postajo z rahlo navlaženo krpo.
3. Napravo popolnoma osušite, preden jo ponovno povežete z omrežnim adapterjem.


Tehnični podatki

Osnovna postaja



Model:	GT-WS-10s / GT-WS-10w / GT-WS-11s / GT-WS-11w
Vhod:	3,0-3,6 V  , max. 100 mA
Baterije:	2 x LR6 (AA) / 1,5 V  / max. 41 mA
Razred zaščite:	III 
Merilno območje temperature:	0 °C do +50 °C
Natančnost merjenja:	max. +/- 1 °C znotraj merilnega območja 0 do 40 °C
Ločljivost:	0,1 °C
Merilno območje zračne vlage:	20% do 90% relativne zračne vlage

Natančnost merjenja: +/- 10% relativne zračne vlage
Ločljivost: 1%

Senzor

Model: GT-WT-02
Baterije: 2 x Typ LR03 (AAA) 1,5 V  / max. 10 mA
Merilno območje temperature: -15 °C do +60 °C
Zaščita pred brizgajočo vodo: IP31
Oddajna frekvenca: 433 MHz
Doseg: max. 100 metrov (na prostem)

Omrežni adapter

Model: KB1B-036-0100D
Vhod: 230 V~, 50Hz
Izhod: 3,6 V , 100 mA
Zaščita pred brizgajočo vodo: IP20
Razred zaščite: II 

Ker naše produkte nenehno razvijamo in izboljšujemo, so možne spremembe v dizajnu in tehnične spremembe.

To navodilo za uporabo lahko v obliki PDF datoteke snamete tudi z naše spletne strani **www.gt-support.de**.

Izjava o skladnosti

Podjetje Globaltronics GmbH & Co. KG s tem izjavlja, da je ta radijska vremenska postaja skladna s temeljnimi zahtevami in drugimi pomembnimi predpisi Smernice 1999/5/EG. Popolno Izjavo o skladnosti najdete na internetni strani **www.gt-support.de**.

Odstranjevanje med odpadke



Embalažo odstranite sortno čisto med odpadke. Starih naprav se ne sme zavr-
či v običajne gospodinjske odpadke. V skladu s smernico 2012/19/EU je treba
napravo ob koncu njene življenjske dobe odvesti urejenemu odstranjevanju
odpadkov. Pri tem se reciklrni materiali, vsebovani v napravi, odvedejo v recikliranje,
in prepreči se obremenitev okolja. Staro napravo oddajte na zbirno mesto za električ-
ne in elektronske odpadke ali v reciklažo.

Preden napravo zavržete, iz nje odstranite baterije in jih zavržite ločeno.

Baterije in akumulatorji ne sodijo med gospodinjske odpadke. Vsak uporabnik je
zakonsko dolžan baterije in akumulatorje oddati na zbirno mesto njegove občine,
njegove mestne četrti ali v trgovini. Vse baterije in akumulatorji se lahko tako odvede-
jo v odstranjevanje odpadkov, ki varuje okolje.



Baterije in akumulatorji, ki vsebujejo škodljive snovi, so označene s tem zna-
kom in s kemičnimi simboli (Cd za kadmij, Hg za živo srebro, Pb za svinec).

Cd
Hg
Pb

Garancijska doba traja 3 leta in začne teči z dnem nakupa oziroma na dan predaje blaga ter velja le za izdelke, ki so bili kupljeni na območju Republike Slovenije. Pri uveljavljanju garancije je potrebno predložiti račun in izpolnjen garancijski list. Zato vas prosimo, da račun in garancijski list shranite!

Proizvajalec jamči brezplačno odpravo pomanjkljivosti, ki so posledica napak materiala ali proizvodnje, s pomočjo popravila ali menjave.

V primeru, da popravilo ali zamenjava izdelka nista mogoča, proizvajalec kupcu vrne kupnino. Garancija ne velja za škodo, nastalo zaradi nesreč, nepredvidenih dogodkov (na primer strele, vode, ognja itd.), nepravilne uporabe ali nepravilnega transporta, neupoštevanja varnostnih in vzdrževalnih predpisov ali zaradi nestrokovnega posega v izdelek.

Sledi vsakodnevne rabe izdelka (praske, odrgnine itd.) niso predmet garancije. Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na izdelku.

Ob prevzemu izdelka, katerega je potrebno popraviti, servisno podjetje in prodajalec ne prevzemata odgovornosti za shranjene podatke oz. nastavitve. Popravila, ki se opravijo po izteku garancijske dobe, so ob predhodnem obvestilu plačljive.

Proizvajalec jamči za kakovost oziroma brezhibno delovanje izdelka v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga. Če popravila ni mogoče izvesti v 45 dnevnem roku, bo izdelek popravljen, zamenjan ali pa bo ob soglasju kupca, povrnjena kupnina. Garancijska doba se podaljša za čas popravila. Proizvajalec je po poteku garancijske dobe dolžan zagotavljati servisiranje in nadomestne dele za obdobje 3 leta po preteku garancijske dobe. Če se servis za izdelek nahaja v tujini, se lahko kupec oglasi v najbližji Hofer prodajalni, od koder bo izdelek posredovan na ustrezen servis.

Garancijski list

SLO

Naslov(i) servisa:	Globaltronics Service Center
Pomoč po telefonu:	00800 / 456 22 000 (brezplačna številka)
Oznaka proizvajalca/uvoznika:	Globaltronics GmbH & Co KG
E-pošta:	gt-support-slo@telemarcom.de
Oznaka izdelka:	BREŽIČNA TEMPERATURNNA POSTAJA
Številka izdelka/proizvajalca:	Osnovna postaja: GT-WS-10s, GT-WS-10w, GT-WS-11s, GT-WS-11w Radijski senzor: GT-WT-02
Številka izdelka:	91647
Obdobje akcije:	11/2014
Podjetje in sedež prodajalca:	Hofer trgovina d.o.o., Kranjska cesta 1, 1225 Lukovica

Opis napake:	
Ime kupca:	
Poštna številka in kraj:	Ulica:
Tel./e-pošta:	
	Podpis:

E47105

