



BREŽIČNI TERMOMETER / VLAGOMER TFA DIVA GO S PRIKAZOM UDOBJA

Št. izdelka: 672945

OBSEG DOBAVE

- Termometer (osnovna naprava)
- Zunanji senzor
- Navodila

OBMOČJE UPORABE IN VSE PREDNOSTI VAŠEGA NOVEGA TERMOMETRA / VLAGOMERA:

- Radijsko voden DCF-77 prikaz časa z možnostjo ročne nastavitve
- Vklop / izklop sprejema časovnega kode (ON / OFF)
- 12 / 24 urni format prikaza
- Prikaz ur in minut
- Nastavitev časovnega pasa ± 12 ur
- Prikaz dneva z koledarskim mesecem
- Prikaz temperature v stopinjah Celzija ali stopinjah Fahrenheita
- Prikaz notranje in zunanje temperature s hranjenjem minimalnih in maksimalnih vrednosti
- Prikaz notranje vlažnosti zraka s hranjenjem minimalnih in maksimalnih vrednosti
- Vse minimalne in maksimalne izmerjene vrednosti bodo shranjene z datumom in časom nastanka
- Vse minimalne in maksimalne vrednosti lahko povrnete nazaj na prvotne vrednosti
- Prikaz stopnje udobja prostora s simboli veselega ali žalostnega obraza
- Obdela izmerjene vrednosti do dveh zunanjih senzorjev
- Nastavitev kontrasta LCD zaslona
- Prikaz stanja baterij
- Interval sprejema signala 4s
- Brezžične 868MHz prenos signala
- Možna montaža na steno ali postavitvev na mizo

ZA VAŠO VARNOST

- Izdelek je primeren izključno za prej opisano območje uporabe. Izdelka ne uporabite drugače, kot je navedeno v teh navodilih.
- Lastnoročna popravila, predelave ali spremembe naprave niso dopustne.
- Ta naprava ni namenjena za medicinske namene ali za obveščanje javnosti in je namenjena samo za zasebno uporabo.



Previdno! **Nevarnost poškodb:**

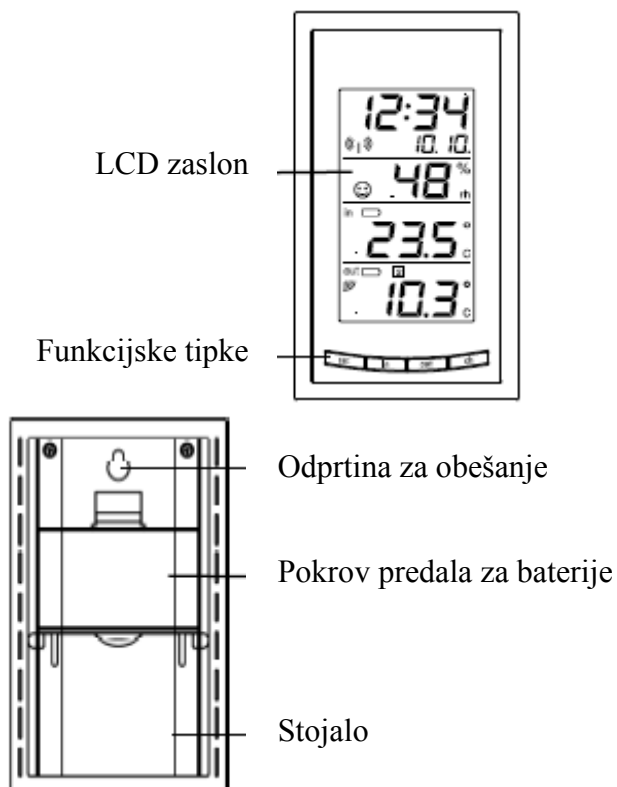
- Napravo in baterije hranite izven dosega otrok.
- Baterij ne vrzite v ogenj, z njimi ne naredite kratkega stika, jih ne razstavite ali polnite. Nevarnost eksplozije!
- Baterije vsebujejo zdravju škodljive kisline. Za preprečitev izteka baterij, šibke baterije čim prej zamenjajte. Nikoli ne uporabite istočasno starih in novih baterij ali baterij različnih tipov. Pri ravnanju z iztečenimi baterijami nosite zaščitne rokavice in očala!

! Pomembni napotki za varnost izdelka!

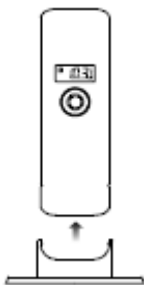
- Naprave ne izpostavite ekstremnim temperaturam, vibracijam in tresljajem.
- Zunanji senzor je zaščiten pred škropljenjem, vendar pa ni vododržan. Za senzor poiščite mesto, ki je zaščiten pred padavinami.

SESTAVNI DELI

Termometer



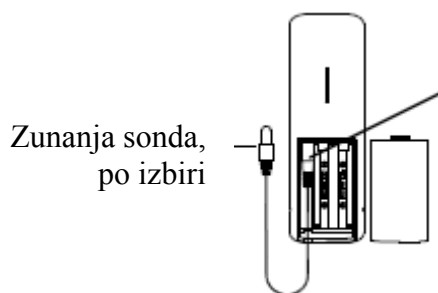
ZUNANJI SENZOR



- Brezžičen prenos zunanje temperature k postaji (termometru) preko 868MHz signala
- Montaža ohišja na steno
- Namestitev na zaščiteno mesto pred dežjem in soncem.

VSTAVITEV IN MENJAVA BATERIJ V ZUNANJEM SENZORJU

Zunanji senzor deluje z dvema 1,5V baterijama tipa AAA. Za vstavev in menjavo baterij sledite spodnjim korakom:



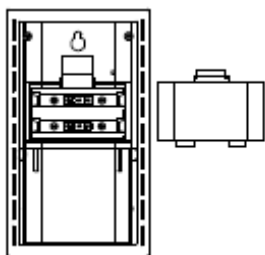
Zunanja sonda,
po izbiri

To vtično podnožje je namenjeno samo za priključitev sonde. Tukaj v nobenem primeru ne priključite napajanja!

1. Odstranite pokrov predala za baterije tako, da ga potegnete navzdol.
2. Bateriji vstavite glede na pravilno polarnost (glejte oznako).
3. Zaprite pokrov predala za baterije.

VSTAVITEV IN MENJAVA BATERIJ V TERMOMETRU

Termometer deluje z dvema 1,5V baterijama tipa AA. Za vstavev in menjavo baterij sledite spodnjim korakom:



1. Z enim prstom ali trdnim predmetom sezite v vmesni prostor na spodnjem robu predala za baterije in odstranite pokrov.
2. Bateriji vstavite glede na pravilno polarnost (glejte oznako).
3. Pokrov predala za baterije namestite nazaj.

Menjava baterij

- Zamenjajte baterije, ko se na termometru nad notranjo temperaturo pojavi simbol baterije.
- Ko sta bateriji zunanjeja senzorja izrabljeni, se nad prikazom zunanje temperature pojavi simbol baterije.

Napotek:

V primeru menjave baterij pri eni izmed enot, je potrebno vse enote ustrezno s poglavjem »osnovna nastavitve« na novo nastaviti. To je potrebno, ker zunanji senzor pri začetku obratovanja pošlje naključno varnostno kodo na termometer (postajo), ki mora biti v roku prvi 3 minut po začetku obratovanja sprejet in shranjen.

OSNOVNA NASTAVITEV

Pri uporabi enega zunanjega senzorja

1. Najprej vstavite baterije v zunanji senzor (glejte »vstavitev in menjava baterij v zunanjem senzorju«).
2. V roku 2 minut po začetku obratovanja termometra (glejte »vstavitev in menjava baterij v termometru«). Takoj, ko so baterije vstavljenе, bodo za kratek čas prikazani vsi segmenti LCD zaslona. Sledeče bo prikazana notranja temperatura in vlažnost zraka in čas kot 0:00 in simbol za sprejem signala bo pričel utripati. Če ti prikazi ne bodo prikazani v roku 60 sekund na LCD zaslonu, morate baterije odstraniti za najmanj 60 sekund in jih nato ponovno vstaviti. Pri prikazu podatkov nadaljujte z naslednjim korakom.
3. Po vstavitvi baterij bo termometer pričel sprejemati podatke z zunanjega senzorja. Na termometru naj bi sedaj bili prikazani podatki temperature prvega zunanjega senzorja (kanal 1 in 2). Če se to ne zgodi v roku dveh minut, morate baterij odstraniti iz enot in postopek še enkrat ponoviti od koraka 1 dalje.
4. Za zagotovitev zadostnega 868MHz prenosa naj pri dokončni montaži termometer in zunanji senzor pod dobrimi pogoji ne bosta oddaljena drug od drugega več kot 100 m (za to glejte napotke v poglavju »namestitev« in »test 868MHz sprejema«).

Napotek:

Za primer menjave baterij pazite na to, da baterije ne skočijo iz kontaktov. Paziti morate tudi na to, da boste z ponovno vstavitvijo baterij počakali najmanj 1 minuto, ker se drugače lahko pojavijo problemi zagona in prenosa.

Sonda temperature za kanal 2 (po izbiri)

Če bo sonda povezana z zunanjim senzorjem, bo termometer vedno prikazoval zunanjo temperaturo kanala 1, medtem ko bo zunanja temperatura kanala 2 shranjena.

Pri odstranitvi sonde s senzorja, bo prikazan simbol za oddajni kanal »---«, medtem ko bo še naprej prikazana temperatura zunanjega senzorja.

Sondo lahko kadarkoli povežete s senzorjem. Pri tem tudi ni potrebna nova nastavitve naprav. Termometer bo sondo samodejno prepoznal in bo njene podatke prikazoval v kanalu 2.

Pri uporabi več zunanjih senzorjev

1. Odstranite baterije iz termometra in senzorja in počakajte najmanj 60 sekund.
2. Baterije vstavite v prvi zunanji senzor.
3. V roku 2 minut po aktiviranju prvega zunanjega senzorja vstavite baterije v termometer. Ko so baterije vstavljene, bodo na LCD zaslonu za kratek čas vidni vsi segmenti. Po tem bo prikazana notranja temperatura, notranja vlažnost zraka in čas kot 0:00. Če v roku 60 sekund prikaz ne bo izveden, odstranite baterije iz obeh naprav in jih po najmanj 60 sekundnem premoru spet vstavite.
4. Na termometru naj bi sedaj bili prikazani podatki temperature prvega zunanjega senzorja (kanal 1 in 2). Če se to ne zgodi v roku dveh minut, morate baterij odstraniti iz enot in postopek še enkrat ponoviti od koraka 1 dalje.
5. Pri uporabi sonde, bo prikazana zunanja temperatura kanala 2. V drugem primeru bo zunanja temperatura prikazana kot »---«. **Napotek:** Sonda prvega senzorja zasede v vsakem primeru »kanal 2«, ker je kanal 2 lahko uporabljen samo za sondo. Če sonde ne boste uporabili, bo kanal 2 prikazoval samo simbol »---«.
6. Baterije vstavite v drug oddajnik takoj, ko bo na termometru prikazana zunanja temperatura prvega senzorja. **Napotek:** Baterije vstavite v drug zunanji senzor neposredno po sprejemu oziroma najkasneje v roku 45 sekund po prikazu informacij prvega zunanjega senzorja.
7. Sedaj naj bi na termometru bila prikazana zunanja temperatura drugega zunanjega senzorja in simbol »kanal 3«. Če se to ne zgodi v roku 2 minut, morate vse baterije odstraniti in izvesti novo osnovno nastavitev od koraka 1 dalje.
8. Za zagotovitev zadostnega 868MHz prenosa naj pri dokončni montaži termometer in zunanji senzor pod dobrimi pogoji ne bosta oddaljena drug od drugega več kot 100 m (za to glejte napotke v poglavju »namestitev« in »test 868MHz sprejema«).

Pomembno:

Če nastavitev za dodaten zunanji senzor ne boste izvedli tako, kot je zgoraj opisano, lahko računate s problemi pri prenosu. Če se pojavijo problemi pri prenosu, morate odstraniti baterije iz vseh naprav in izvesti novo osnovno nastavitev od koraka 1 dalje.

RADIJSKO VODEN DCF-77 SPREJEM

Osnova za radijsko voden prikaz časa je od fizikalno tehničnega zveznega zavoda Braunschweig obratujoča cezijeva ura z računsko točnostjo 1 sekunde v 1 milijonu let. Ta čas bo kodiran v DCF-77 časovni signal (77,5kHz) in oddajan preko oddajnika v Mainflingen pri Frankfurtu. Vaša postaja sprejme ta signal, ga dekodira in neodvisno od poletja ali zime vedno prikazuje točen čas.

Kvaliteta sprejema je močno odvisna od geografskih in gradbenih danosti. V normalnem primeru se naj v polmeru 1500 km okoli Frankfurta ne bi pojavili problemi pri sprejemu.

Ko bo na LCD zaslonu termometra prikazana zunanja temperatura, bo simbol DCF oddajnika v levem zgornjem kotu sekcije prikaza časa zaslona pričel utripati. To prikazuje, da je ura prepoznala DCF-77 signal in ga poskuša sprejeti. Po sprejemu časovne kode, ostane DCF simbol stalno viden in čas bo prikazan.

Normalen DCF sprejem poteka dnevno zjutraj ob 02:00 in 03:00. Če sprejem do 02:00 ure ni uspešen, bo ura do 06:00 ure zjutraj vsako polno uro zagnala sprejem. Če sprejem do 06:00 ure ne bo uspešen, potem bo naslednji poskus sprejema izveden šele spet naslednje jutro ob 02:00 uri.

Če podatki kljub utripajočem simbolu ne bodo sprejeti ali pa se DCF simbol sploh ne pojavi, potem upoštevajte sledeče točke:

- Priporoča se, da je naprava oddaljena najmanj 1,5 – 2 metra od motečih naprav, kot so računalniški zasloni, televizorji, itd.
- V zgradbah iz armiranega betona (kleti, stolpnice, itd.) je sprejet signal šibkejši. V ekstremnih primerih se priporoča, da napravo v bližini okna in / ali s sprednjo ali zadnjo stranjo obrnete v smeri DCF-77 oddajnika v Frankfurtu.
- Ponoči so atmosferske motnje običajno manjše in sprejem je možen v večini primerov. En sam sprejem na dan zadostuje, da bo odstopanje natančnosti obdržano pod 1 sekundo.

FUNKCIJSKE TIPKE

Termometer:

Postaja ima štiri preprosto uporabljive funkcijske tipke.



Tipka SET (ročna nastavitev):

- Držite pritisnjeno tipko za vstop v način nastavitev za sledeče funkcije: ročna nastavitev časa, nastavitev časovnega pasa, 12 / 24 urni format prikaza časa, leto, mesec, dan in °C / °F prikaz temperature.

Tipka IN (notri):

- Za preklop med trenutno / maksimalno / minimalno notranjo temperaturo in vlažnostjo zraka.
- Če boste tipko držali pritisnjeno več kot 3 sekunde bodo vse shranjene minimalne in maksimalne vrednosti notranje temperature in vlažnosti zraka izbrisane (vsi podatki bodo povrnjeni na trenutno stanje).
- Za spremembo kontrasta LCD zaslona, časovni pas, vklop / izklop časovnega signala, 12 / 24 urni format prikaza, ure, mleto, mesec, dan in °C / °F prikaz temperature v načinu nastavitev.
Napotek: S pomočjo tipke IN bo v 24 urnem načinu nastavljen dan, v 24 urnem načinu mesec.

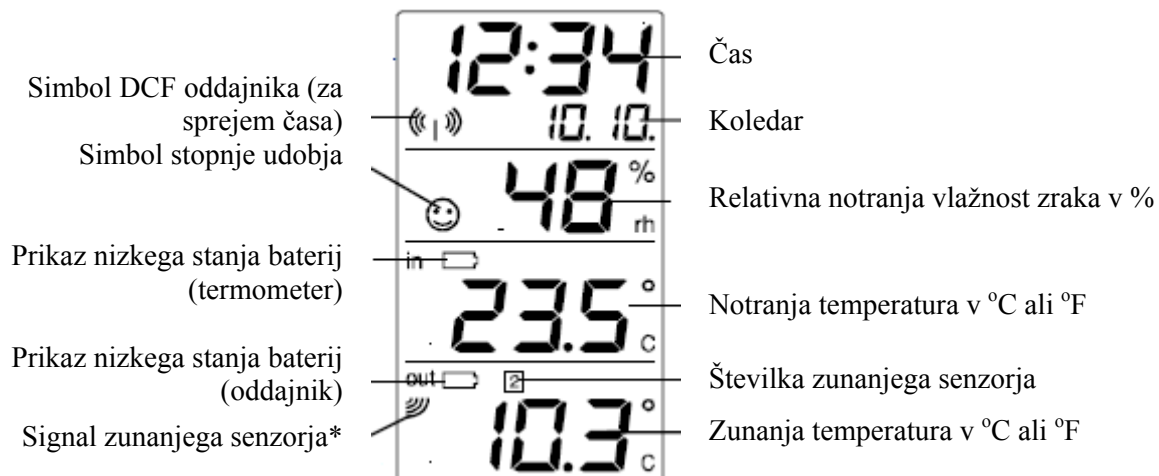
Tipka OUT (zunaj):

- Za preklop med trenutno / maksimalno / minimalno zunanjo temperaturo in vlažnostjo zraka.
- Če boste tipko držali pritisnjeno več kot 3 sekunde bodo vse shranjene minimalne in maksimalne vrednosti zunanje temperature in vlažnosti zraka izbrisane (vsi podatki bodo povrnjeni na trenutno stanje).
- Za spremembo minut, meseca in dneva v načinu nastavitev.
Napotek: S pomočjo tipke OUT bo v 24 urnem načinu nastavljen dan, v 24 urnem načinu mesec.

Tipka CH / - (kanal / minus):

- Za preklop med zunanjim senzorjem 1 in 2.
- Za izhod iz ročnega načina nastavitev.

LCD ZASLON



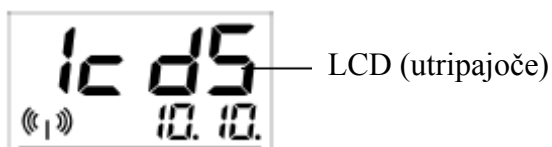
* Ko bo signal zunanjega sensorja uspešno sprejet, bo prikazan ta simbol (pri neuspešnem sprejemu simbol ni viden). Na ta način lahko prepoznate, če je bil zadnji poskus sprejema uspešen ali neuspešen. Trenuten sprejem bo prikazan z hitrim utripanjem simbola.

ROČNE NASTAVITVE

S pritiskom na tipko SET lahko spremenite sledeče ročne nastavitve:

- Nastavitev LCD kontrasta
- Nastavitev časovnega pasa
- Vklop / izklop sprejema časovnega signala (ON / OFF)
- Nastavitev 12 / 24 urnega formata prikaza časa
- Ročna nastavitev časa
- Nastavitev koledarja
- Nastavitev funkcije dremeža
- Nastavitev prikaza temperature °C / °F
- Nastavitev občutljivosti simbola vremenske napovedi

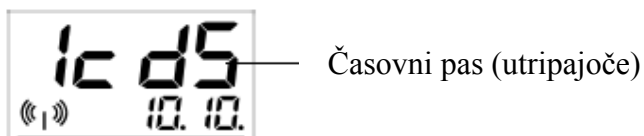
Nastavitev LCD kontrasta



Kontrast LCD zaslona lahko nastavite po vaših zahtevah v 8 stopnjah (tovarniška nastavitev LCD 5). Nastavitev zelene stopnje kontrasta izvedite na sledeč način:

1. Pritisnite na tipko IN za izbiro zelene stopnje kontrasta..
2. Za potrditev izbire in za vstop v način »nastavitev časovnega pasa« pritisnite na tipko SET ali zapustite način nastavitve s pritiskom na tipko CH.

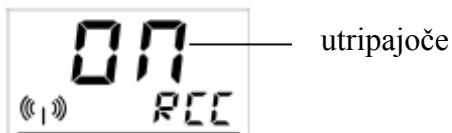
Nastavitev časovnega pasa



Tovarniška nastavitev časovnega pasu postaje je »0«. Nastavitev drugega časovnega pasu izvedite po sledečih korakih:

1. Po končani nastavitvi kontrasta LCD zaslona pritisnite na tipko SET, da pridete k nastavitvi časovnega pasa (utripajoče).
2. S tipko IN nastavite nov časovni pas. Območje nastavitve poteka v 1 urnih intervalih od + do +12, se nato preklopi na -12 in teče nazaj na 0.
3. Za potrditev izbire in za vstop v način »vklop / izklop sprejema časovnega signala« pritisnite na tipko SET ali zapustite način nastavitve s pritiskom na tipko CH.

Vklop / izklop sprejema časovnega signala (ON / OFF)



V predelih, kjer sprejem DCF časa ni možen, lahko funkcijo sprejema DCF signala izklopite. Ura nato deluje kot normalna kvarčna ura (tovarniška nastavev: vklop).

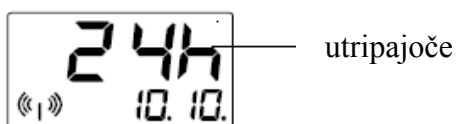
1. Prikaz »ON« (vklop) na LCD zaslonu prične utripati.
2. Uporabite tipko IN, da izklopite funkcijo sprejema časovnega signala.
3. Za potrditev izbire in za vstop v način »nastavev 12 / 24 urnega formata prikaza časa« pritisnite na tipko SET ali zapustite način nastavev s pritiskom na tipko CH.

Napotek:

Če je funkcija sprejema časa ročno izklopljena (izklop = OFF), potem poskus sprejema DCF signala ne bo izveden tako dolgo, dokler funkcije sprejema ne boste spet vklopili (vklop = ON).

V izklopljenem stanju simbol sprejema časa ne bo prikazan na LCD zaslonu.

Nastavev 12 / 24 urnega formata prikaza časa



1. Po nastavitvi funkcije sprejema časa pritisnite na tipko SET. Na zaslonu utripa ali »12h« ali »24h«.
2. Za izbiro 12 ali 24 urnega načina pritisnite na tipko IN.
3. Za potrditev izbire in za vstop v način »ročna nastavev časa« pritisnite na tipko SET ali zapustite način nastavev s pritiskom na tipko CH.

Napotek:

Pri izbiri 24 urnega načina bo datum prikazan v formatu dan in mesec, pri izbiri 12 urnega načina bo datum prikazan v formatu mesec in dan.

Ročna nastavitve časa



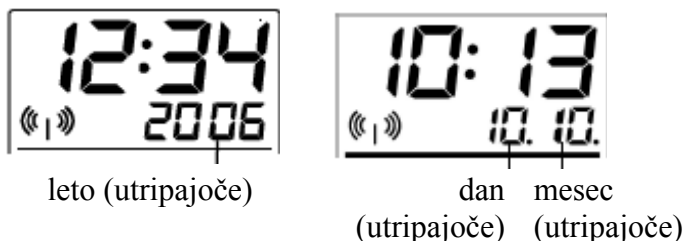
Za primer, da termometer / vlagomer ne more prepoznati DCF signala (npr. zaradi motenj, oddaljenosti oddajanja, itd.), je možna ročna nastavitve časa. Ura nato deluje kot normalna kvarčna ura.

1. Mesta ur in minut v sekciji prikaza časa LCD zaslona bodo pričele utripati.
2. Za nastavitve ur uporabite tipko IN ter za nastavitve minut tipko OUT. Če boste med nastavitvijo konkretno tipko držali pritisnjeno dlje časa, se bodo ure preklopile v 1 urnih korakih, minute v 5 minutnih korakih.
3. Mesta minut utripajo. Za nastavitve minut uporabite tipko + ali tipko CH / -.
4. Za potrditev izbire in za vstop v način »nastavitve koledarja« pritisnite na tipko SET ali zapustite način nastavitve s pritiskom na tipko CH.

Napotek:

Kljub ročni nastavitvi časa bo naprava še naprej poskušala sprejeti časovni signal. Pri uspešnem sprejemu sprejeta časovna informacija prepíše ročno nastavljen čas. Med poskusom sprejema utripa simbol DCF oddajnika. Če uspešen sprejem ne bo izveden, bo DCF simbol izginil. Ob naslednji polni uri bo izveden ponoven poskus sprejema.

Nastavitve koledarja



Tovarniška nastavitve koledarja termometra 1.1. leta 2006. Pri sprejetem radijsko vodenem DCF signalu bo samodejno posodobljen tudi koledarski datum. Če DCF sprejem ni možen, lahko datum ročno nastavite na sledeč način:

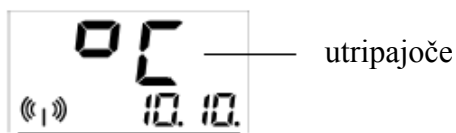
1. S tipko IN nastavite želeno leto. Izbira sega od 2006 do 2039 (tovarniška nastavitve je 2006)
2. Za vstop v način za nastavitve meseca in dneva pritisnite na tipko SET.
3. Za nastavitve zelenega dneva pritisnite tipko IN (ali OUT), za nastavitve zelena meseca pritisnite na tipko OUT (ali IN).
4. Za potrditev izbire in za vstop v način »nastavitve funkcije drežeža« pritisnite na tipko SET ali zapustite način nastavitve s pritiskom na tipko CH.

Nastavitev funkcije drežeža

Pomemben napotek

Nastavitev funkcije drežeža pri tem termometru nima vpliva na delovanje naprave. Ta značilnost je na voljo samo v nadgrajenih modelih z funkcijo budilke. Za preskok te nastavitve in za vstop v način »nastavitev prikaza temperature °C / °F« pritisnite na tipko SET ali pa način nastavitve zapustite s pritiskom na tipko CH.

Nastavitev prikaza temperature °C / °F



Prikaz temperature je tovarniško nastavljen na enoto °C (stopinje Celzija). Želen prikaz izberite po sledečih korakih:


1. Pri utripajočem simbolu »°C« uporabite tipko IN za izbiro prikaza »°F« (stopinje Fahrenheita) ali »°C« (stopinje Celzija).
2. Za potrditev izbire in za vstop v način »nastavitev občutljivosti simbola vremenske napovedi« pritisnite na tipko SET ali zapustite način nastavitve s pritiskom na tipko CH.

Nastavitev občutljivosti simbola vremenske napovedi

Pomembno:

Nastavitev občutljivosti pri tem termometru nima vpliva na delovanje naprave. Ta značilnost je na voljo samo pri nadgrajenih modelih z funkcijo vremenske napovedi. Za končanje in za izhod iz ročnega načina nastavitve pritisnite na tipko SET.

PRIKAZ RELATIVNE VLAŽNOSTI ZRAKA IN STOPNJE UDOBJA


Prikaz stopnje udobja  Prikaz relativne vlažnosti zraka v %

Vlažnost zraka prostora bo stalno posodobljena na najnovejše stanje in prikazana v drugi sekciji LCD zaslona.

Prijetno: Simbol vesela obraza prikazuje območje temperature med 20°C in 25,9°C (68°F in 78,6°F)

Neprijetno: Simbol žalostnega obraza označuje vse vrednosti, ki so pod ali nad navedeno stopnjo udobja.

NOTRANJA TEMPERATURA

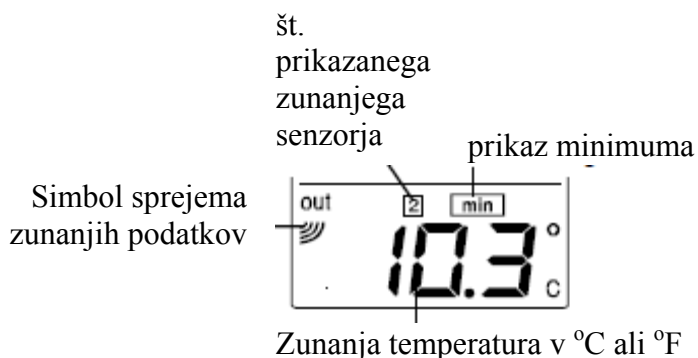
Notranja temperatura v °C ali °F  Prikaz maksimuma

Notranja temperatura bo samodejno posodobljena na najnovejše stanje in prikazana v tretji sekciji LCD zaslona.

OGLED IN POVRNITEV NOTRANJIH IZMERJENIH PODATKOV

1. Pritisnite na tipko IN, da preklopite med prikazom trenutne in shranjene minimalne in maksimalne notranje temperature in vlažnosti zraka ter med časi njihovega hranjenja.
Enkrat za prikaz shranjene minimalne notranje temperature in vlažnosti z časom in datumom hranjenja.
Dvakrat za prikaz shranjene maksimalne notranje temperature in vlažnosti z časom in datumom hranjenja.
Trikrat za vrnitev k prikazu trenutnih vrednosti notranje temperature, vlažnosti zraka, časa in datuma.
2. Za povrnitev minimalnih in maksimalnih vrednosti temperature in vlažnosti zraka in časa njihovega hranjenja držite približno 3 sekunde pritisnjeno tipko IN. To povrne vse shranjene minimalne in maksimalne podatke na trenutne vrednosti notranje temperature, vlažnosti zraka, časa in datuma. Shranjene minimalne in maksimalne vrednosti temperature in vlažnosti zraka ustrezajo trenutnem času in na njih ne vpliva nastavitve časovnega pasa.

ZUNANJA TEMPERATURA



Četrta sekcija LCD zaslona prikazuje zunanjo temperaturo in signal sprejema. Pri uporabi več zunanjih senzorjev, bo poleg prikaza temperature prikazana tudi številka trenutno prikazanega senzorja.

OGLED IN POVRNITEV ZUNANJIH IZMERJENIH PODATKOV

1. Pritisnite na tipko OUT, da preklopite med prikazom trenutne in shranjene minimalne in maksimalne zunanje temperature in vlažnosti zraka ter med časi njihovega hranjenja.
Enkrat za prikaz shranjene minimalne zunanje temperature in vlažnosti z časom in datumom hranjenja.
Dvakrat za prikaz shranjene maksimalne zunanje temperature in vlažnosti z časom in datumom hranjenja.
Trikrat za vrnitev k prikazu trenutnih vrednosti zunanje temperature, vlažnosti zraka, časa in datuma.
2. Za preklop med posameznimi kanali pritisnite na tipko CH.
Enkrat za prikaz kanala 2 (sonde).
Dvakrat za prikaz kanala 3 (zunanjega senzorja 2).
Trikrat za vrnitev k prikazu kanala 1 (zunanji senzor 1).
3. Za povrnitev minimalnih in maksimalnih vrednosti temperature in vlažnosti zraka in časa njihovega hranjenja držite približno 3 sekunde pritisnjeno tipko OUT. To povrne vse shranjene minimalne in maksimalne podatke na trenutne vrednosti zunanje temperature, vlažnosti zraka, časa in datuma. Shranjene minimalne in maksimalne vrednosti temperature in vlažnosti zraka ustrezajo trenutnem času in na njih ne vpliva nastavitev časovnega pasa.

Napotek: Minimalne in maksimalne vrednosti morate za vsak zunanji senzor individualno povrniti.

UPORABA VEČ ZUNANJIH SENZORJEV

1. Za preklon med posameznimi zunanji senzori pritisnite na tipko CH.
Enkrat za prikaz kanala 2 (sonde).
Dvakrat za prikaz kanala 3 (zunanjega sensorja 2).
Trikrat za vrnitev k prikazu kanala 1 (zunanji senzor 1)
2. Za prikaz minimalne in maksimalne temperature in vlažnosti zraka izbranega zunanjega sensorja uporabite tipko OUT.
3. Za povrnitev minimalnih in maksimalnih vrednosti temperature in vlažnosti zraka in časa njihovega hranjenja držite približno 3 sekunde pritisnjeno tipko OUT. To povrne vse shranjene minimalne in maksimalne podatke na trenutne vrednosti zunanje temperature, vlažnosti zraka, časa in datuma.

NAPOTEK ZA ZUNANJI SENZOR

Zunanja temperatura bo merjena in poslana k termometru vsake 4 sekunde.

Zunanja temperatura lahko vpliva na oddajno območje termometra. Tako se lahko pri nizkih temperaturah domet oddajanja zmanjša. To upoštevajte pri namestitvi zunanjega sensorja.

SPREJEM 868MHZ SIGNALA

Če podatki zunanje temperature ne bodo sprejeti in prikazani v roku 3 minut po osnovni nastavitvi (prikazi v sekciji zunanjega območja vremenske postaje prikazujejo po več neuspešnih poskusih sprejema v normalnem obratovanju samo »--.«), potem preverite sledeče točke:

1. Oddaljenost termometra in zunanjega sensorja (oziroma več zunanjih sensorjev) od virov motenj, kot so npr. računalniški zasloni, televizorji naj znaša najmanj 1,5 do 2 metra.
2. Enot naprave ne postavite direktno na ali v bližino kovinskih vrat ali okenskih okvirjev.
3. Uporaba drugih, na isti frekvenci (868MHz) obratujočih naprav, kot so npr. slušalke ali zvočniki, lahko prepreči pravilen prenos signala.
4. Motnje sprejema lahko povzročijo tudi sosedje, ki obratujejo naprave na isti frekvenci (868MHz).

Napotek:

Če bo 686MHz signal pravilno prenesen in sprejet, potem predala za baterije postaje in zunanjega sensorja (oziroma več sensorjev) ni potrebno več odpirati. S tem se lahko sprostijo baterije iz kontaktov in s tem povzročijo neželjeno povrnitev na tovarniške nastavitve. Če se to kljub temu pomotoma zgodi, morate za preprečitev problemov pri prenosu vse enote ponovno nastaviti (glejte poglavje »osnovna nastavitve«).

Oddajno območje zunanjega sensorja k postaji znaša na prostem polju približno 100 metrov. Vendar pa je to odvisno od pogojev okolja in možnih virov motenj. Če kljub upoštevanju vseh zgoraj omenjenih faktorjev sprejem ni možen, je potrebno vse dele naprave na novo nastaviti (glejte poglavje »osnovna nastavitve«).

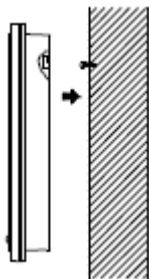
MONTAŽA TERMOMETRA

Termometer je narejen tako, da je možna prosta postavititev ali montaža na steno.



Postavititev:

Odprite stojalo na zadnji strani naprave in napravo postavite na ravno površino.



Montaža na steno:

Izberite mesto, ki je zaščiten pred dežjem in soncem.

Preden boste napravo namestili na steno preverite, če so lahko vrednosti zunanjsega območja na zelenem mestu sprejete.

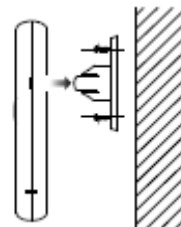
NAMESTITEV ZUNANJEGA SENZORJA

Zunanji senzor je opremljen z držalom, katerega lahko s pomočjo dveh dobavljenih vijakov pritrdite na steno.

Po pritrditvi stojala na spodnjo stran senzorja lahko tega postavite na ravno podlago.

Montaža na steno:

1. Držalo s pomočjo vijakov in čepov pritrdite na zeleno mesto na steni.
2. Zunanji oddajnik vtaknite v držalo.



Napotek:

Predn boste zidno držalo zunanjsega oddajnika fiksno namestili, postavite vse dele naprave na zeleno mesto postavitve ali montaže in s tem preverite, če bodo zunanji podatki pravilno sprejeti. Če to ni primer, potem v večini primerov zadostuje majhen premik mesta montaže za zadosten sprejem signala.

VZDRŽEVANJE IN ČIŠČENJE

- Napravo in senzor očistite z mehko, rahlo vlažno krpo. Ne uporabite čistil! Zaščitite ju pred vlago.
- Pri daljši ne uporabite naprave odstranite baterije iz le te.

ODPRAVA NAPAK

Problem	Rešitve
Ni prikaza na termometru	<ul style="list-style-type: none">• Baterije vstavite glede na pravilno polarnost.• Zamenjajte baterije.
Ni sprejema Prikaz »---«	<ul style="list-style-type: none">• Preverite baterije zunanjšega senzorja (ne uporabite akumulatorjev!).• Nov začetek obratovanja senzorja in termometra ustrezno z navodili.• Izberite drugo mesto postavitve za senzor in / ali termometer.• Zmanjšajte razdaljo med senzorjem in termometrom.• Odprava virov motenj.
Ni DCF sprejam	<ul style="list-style-type: none">• Nastavitev DCF sprejema na »VKLOP«.• Izberite drugo mesto postavitve za senzor.• Čas ročno nastavite.• Počakajte na poskus sprejema ponoči.
Nepravilen prikaz	<ul style="list-style-type: none">• Zamenjajte baterije.

TEHNIČNI PODATKI

Merilno območje temperature:

Notranji prostor:

-9,9°C do +59,9°C z ločljivostjo 0,1°C
(14,2°F do +139,8°F z ločljivostjo 0,2°F)
prikaz »OF.L« izven tega območja

Zunanje območje:

-39,9°C do +59,9°C z ločljivostjo 0,1°C
(-39,8°F do +139,8°F z ločljivostjo 0,2°F)
prikaz »OF.L« izven tega območja

Napajanje:

Termometer:

2x 1,5V baterija tipa AA, IEC LR6

Zunanji senzor:

2x 1,5V baterija tipa AAA, IEC LR6

Življenjska doba baterij:

približno 24 mesecev

Mere:

Termometer:

81 x 32 x 143,5 mm

Zunanji senzor:

41 x 19 x 128 mm



GARANCIJSKI LIST

Izdelek: **BREŽIČNI TERMOMETER / VLAGOMER TFA
DIVA GO S PRIKAZOM UDOBJA**
Kat. št.: **672945**

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, info@conrad.si

Garancijska Izjava:

Proizvajalec jamči za kakovost oziroma brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku. **Garancija velja na območju Republike Slovenije. Garancija za izdelek je 1 leto.**

Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo, vam bomo najkasneje v skupnem roku 45 dni vrnili popravljene ali ga zamenjali z enakim novim in brezhibnim izdelkom. Okvare zaradi neupoštevanja priloženih navodil, nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev. **Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.**

Vzdrževanje, nadomestne dele in priklopne aparate proizvajalec zagotavlja še 3 leta po preteku garancije.

Servisiranje izvaja proizvajalec sam na sedežu firme CONRAD ELECTRONIC SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, Nemčija.

Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje, skupaj z izpolnjenim garancijskim listom.

Prodajalec: _____

Datum izročitve blaga in žig prodajalca:

Garancija velja od dneva nakupa izdelka, kar kupec dokaže s priloženim, pravilno izpolnjenim garancijskim listom.

- Garancija velja na območju Republike Slovenije.
- Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.