



NAVODILA ZA UPORABO

Digitalna brezžična vremenska postaja TFA Dostmann SUN 35.1133.02

Kataloška št.: 13 68 985

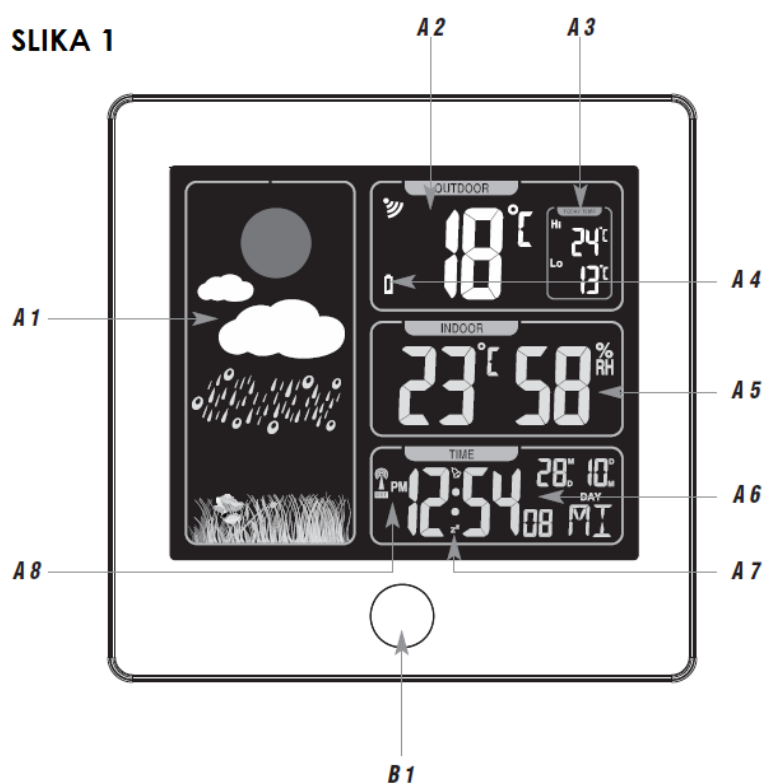
KAZALO VSEBINE

1 ELEMENTI ZASLONA	4
2 ELEMENTI NAPRAVE	4
3 SIMBOLI VREMENSKIH NAPOVEDI	5
4 PRED UPORABO	5
5 VARNOSTNA NAVODILA	5
5.1 VARNOSTNO OPOZORILO	6
6 ELEMENTI IN GUMBI	6
6.1 OSNOVNA POSTAJA – SLIKA 1.....	6
6.2 GUMBI SPREDAJ – SLIKA 1.....	6
6.3 GUMBI ZADAJ – SLIKA 2.....	6
6.4 OHIŠJE – SLIKA 2.....	6
7 ZAGON.....	7
7.1 RADIJSKO VODENI SPREJEM ČASA	7
7.1.1 OPOMBA ZA RADIJSKO VODENI ČAS DCF	7
7.2 VSTAVLJANJE BATERIJ V OSNOVNO POSTAJO.....	8
7.3 OSVETLITEV OZADJA	8
8 DELOVANJE.....	8
8.1 ROČNA NASTAVITEV URE IN KOLEDARJA	8
8.1.1 NASTAVITEV ČASOVNEGA PASU	8
8.1.2 JEZIK DNEVA V TEDNU.....	9
8.2 NASTAVITEV ALARMA	9
8.3 ZASLON.....	9
8.4 NASTAVITEV TEMPERATURNE ENOTE.....	9
8.5 PONASTAVITEV NAJVEČJIH IN NAJMANJŠIH ODČITANIH VREDNOSTI	9
9 SIMBOLI VREMENSKE NAPOVEDI – SLIKA 3.....	10
8 NAMESTITEV IN PRITRDITEV OSNOVNE POSTAJE IN ZUNANJEGA ODDAJNIKA	10
9 NEGA IN VZDRŽEVANJE	10
9.1 ZAMENJAVA BATERIJE	10
10 ODPRAVLJANJE TEŽAV.....	10
11 OKOLJU PRIJAZNO ODSTRANJEVANJE.....	11
12 SPECIFIKACIJE.....	11
12.1 OSNOVNA POSTAJA	11

12.2 ZUNANJI ODDAJNIK	12
GARANCIJSKI LIST	13

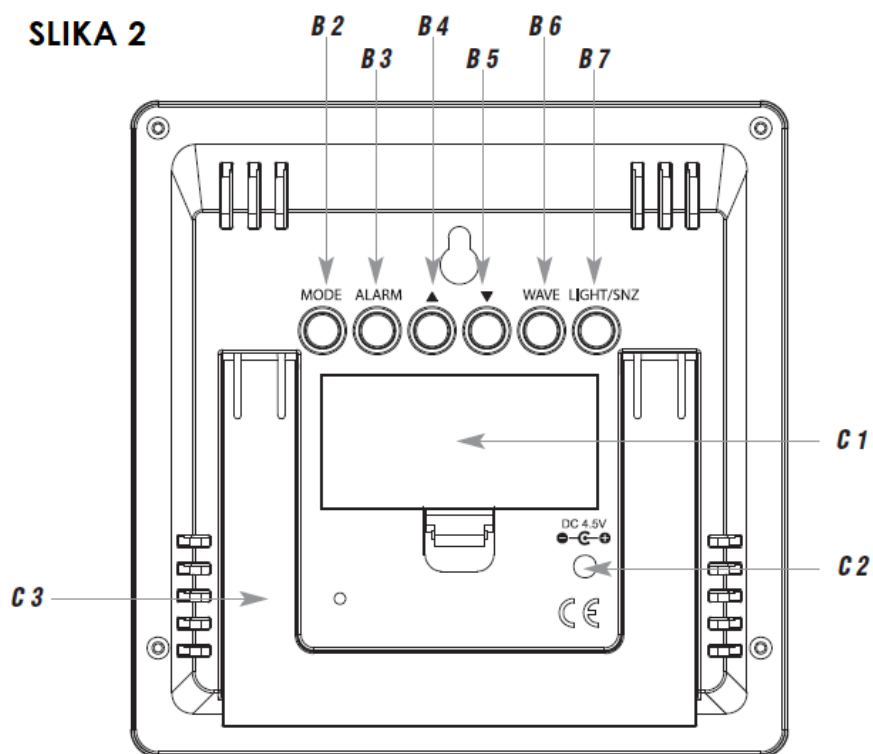
1 ELEMENTI ZASLONA

SLIKA 1

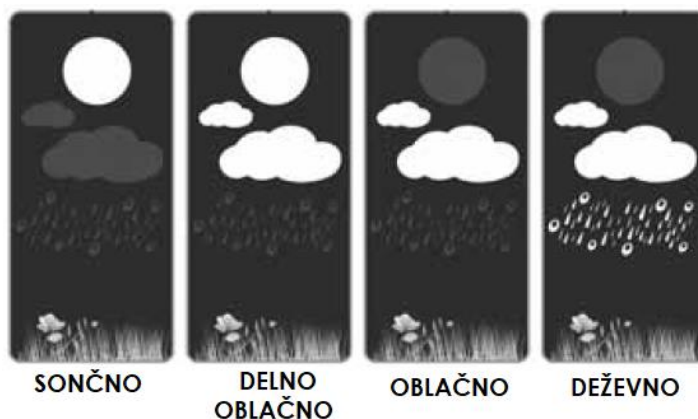


2 ELEMENTI NAPRAVE

SLIKA 2



3 SIMBOLI VREMENSKIH NAPOVEDI



4 PRED UPORABO

- Pazljivo preberite navodila za uporabo.
- Upoštevanje in spoštovanje navodil v priročniku bo preprečilo poškodbe vašega instrumenta in izgubo zakonskih pravic, ki izhajajo iz napak zaradi napačne uporabe.
- Ne bomo odgovorni za škodo, ki bi nastala zaradi neupoštevanja teh navodil. Prav tako ne odgovarjamo za napačne odčitke in za kakršne koli posledice, ki bi lahko nastale zaradi njih.
- Upoštevajte varnostne nasvete!
- Prosimo, da si ta navodila shranite za nadaljnjo uporabo.

5 VARNOSTNA NAVODILA

- Izdelek je treba uporabljati samo, kot je opisano v teh navodilih.
- Nepooblaščen popravi, spremembe ali posegi na izdelku so prepovedani.

Pozor! Nevarnost električnega udara!

- Osnovno napravo priključite samo v vtičnico, nameščeno na regularen način in z omrežno napetostjo 230 V!
- Omrežna vtičnica mora biti nameščena v bližini opreme in mora biti enostavno dostopna.
- Osnovna naprava in napajalnik ne smeta priti v stik z vodo ali vlago. Upravljanje ju je treba v suhih prostorih.
- Naprave ne uporabljajte, če sta poškodovana ohišje ali napajalnik.
- Naprave hranite izven dosega oseb (vključno z otroki), ki ne morejo v celoti oceniti morebitnih tveganj pri ravnanju z električno opremo.
- Če pride do napake ali če enote ne uporabljate dlje časa, izvlecite vtič iz vtičnice.
- Uporabljajte samo priloženi napajalnik.

Pozor! Nevarnost poškodb!

- Instrument in baterije hranite izven dosega otrok.
- Baterij ne smete metati v ogenj, jih izpostavljati kratkemu stiku, jih razstavljati ali polniti. Obstaja nevarnost eksplozije!
- Baterije vsebujejo škodljive kisline. Slabe baterije je treba čim prej zamenjati, da preprečite škodo, ki bi nastala zaradi puščanja.

- Nikoli ne uporabljajte kombinacije starih in novih baterij skupaj, niti baterij različnih vrst. Pri ravnanju s puščajočimi baterijami nosite zaščitne rokavice, odporne na kemikalije in zaščitna očala.

Pomembne informacije o varnosti izdelka!

- Izdelka ne izpostavljajte ekstremnim temperaturam, vibracijam ali udarcem.
- Zunanji oddajnik je zaščiten pred brizgi vode, vendar ni neprepusten za vodo. Za zunanji oddajnik izberite senčno in suho mesto.
- Zaščitite ga pred vlago.

5.1 VARNOSTNO OPOZORILO

Napravo lahko uporabljajo otroci, starejši od 8 let, in osebe z zmanjšanimi fizičnimi, senzoričnimi ali umskimi sposobnostmi ali s premalo izkušenj in znanja, če jih pri uporabi nadzira oseba, ki je zadolžena za njihovo varnost, ali so prejele navodila za varno uporabo in razumejo z njimi povezane nevarnosti. Naprava in njena priključna vrvica ne smeta biti na doseg otrok, mlajših od 8 let. Otroci ne smejo izvajati čiščenja in vzdrževanja naprave, razen če so starejši od 8 let in pod nadzorom.

6 ELEMENTI IN GUMBI

6.1 OSNOVNA POSTAJA – SLIKA 1

- A1: Vremenska napoved z vremenskimi simboli
- A2: Zunanja temperatura in sprejemni simbol
- A3: Najvišja in najnižja vrednost za zunanjo temperaturo
- A4: Simbol baterije za zunanji oddajnik
- A5: Temperatura in vlažnost v zaprtih prostorih
- A6: Radijsko krmiljena ura s sekundami, tednom in koledarjem
- A7: Simbol dremeža in alarma
- A8: Sprejemni simbol DCF, simbol DST in PM

6.2 GUMBI SPREDAJ – SLIKA 1

- B1: Gumb za luč in dremež

6.3 GUMBI ZADAJ – SLIKA 2

- B2: Gumb »MODE«
- B3: Gumb »ALARM«
- B4: ▲ gumb
- B5: ▼ gumb
- B6: Gumb »WAVE«
- B7: Gumb »LIGHT/SNZ«

6.4 OHIŠJE – SLIKA 2

- C1: Predal za baterije
- C2: Priključitev napajanja
- C3: Stojalo (zložljivo)

7 ZAGON

- Osnovno postajo in zunanji oddajnik postavite na mizo s približno razdaljo 1,5 metra. Izogibajte se bližini možnih virov motenj (elektronske naprave in radijske inštalacije).
- Odprite baterijski prostor zunanjega oddajnika.
- V baterijski del zunanjega oddajnika vstavite dve novi bateriji 1,5 V AAA. Prepričajte se, da so polarnosti baterij pravilne.
- Z zaslona osnovne postaje odstranite zaščitno folijo.
- Osnovno postajo priključite na priložen napajalnik. Vstavite adapter v vtičnico na osnovno postajo in priključite napajalnik v stensko vtičnico. Pomembno! Poskrbite da je napetost na električni napeljavi vašega gospodinjstva 230V! V nasprotnem primeru se vaša naprava lahko poškoduje.
- Naprava vas bo na zagon opozorila s piskom in na kratko bodo prikazani vsi segmenti LCD zaslona.
- Osvetlitev ozadja je stalno aktivirana.
- Temperatura v zaprtih prostorih bo prikazana na osnovni postaji in osnovna postaja bo hkrati odčitala zunanjo temperaturo, sprejemni simbol bo utripal.
- Če sprejem zunanje temperature ne uspe, se na prikazovalniku prikaže » - - «. Preverite, če obstaja določen vir motenj. Po sprejemu radijsko vodenega časa lahko ročno zaženete inicializacijo zunanjega oddajnika. Pritisnite in držite tipko ▼ 3 sekunde. Osnovna postaja v tem času odčita zunanjo temperaturo.

7.1 RADIJSKO VODENI SPREJEM ČASA

- Ura bo zdaj odčitala frekvenčni signal DCF in utripal bo simbol DCF. Ko je časovna koda uspešno prejeta po 3-7 minutah, radio nadzoruje čas in na zaslonu se stalno prikazuje DCF simbol.
- Pozor: v času sprejema DCF se osvetlitev ozadja izklopi in ni prikaza zunanje temperature
- Če sprejem ni mogoč, je lahko v pomoč ročna inicializacija.
- Pritisnite gumb »WAVE«.
- Simbol DCF utripa.
- Prekinite sprejem s ponovnim pritiskom gumba »WAVE«. Simbol DCF izgine.
- Sprejem DCF vedno poteka ob 1:00 zjutraj do 5:00. Če sprejem ni uspešen ob 5:00 uri, bo naslednji poskus ponovno ob 1:00 zjutraj.
- Če ura ne more zaznati signala DCF (na primer zaradi motenj oddajanja, razdalje itd.), čas lahko nastavite ročno. Simbol DCF izgine in ura bo delovala kot običajna kvarčna ura (glejte poglavje Ročna nastavitve ure in koledarja).

7.1.1 OPOMBA ZA RADIJSKO VODENI ČAS DCF

Časovna baza radijsko vodenega časa je cezijska atomska ura, ki jo upravlja Physikalisch Technische Bundesanstalt Braunschweig. Časovno odstopanje je manjše od ene sekunde v milijon letih. Čas je kodiran in se prenaša iz Mainflingena blizu Frankfurta prek frekvenčnega signala DCF-77 (77,5 kHz) in ima oddajno območje približno 1500 km. Prehod iz poletnega ali zimskega časa je samodejen. Poletni čas se prikaže kot oznaka »DST« na LCD-zaslonu. Kakovost sprejema je odvisna predvsem od geografske lege. Običajno ne sme biti težav s sprejemom v radiju od 1.500 km okoli Frankfurta.

Upoštevajte naslednje:

- Priporočena razdalja do vseh motečih virov, kot so računalniški monitorji ali televizorji, je najmanj 1,5 do 2 metra.
- Znotraj železobetonskih prostorov (kleti, nadgradnje) je prejeti signal naravno oslavljen. V skrajnih primerih postavite enoto blizu okna, da izboljšate sprejem.
- Ponoči so atmosferske motnje običajno manj hude in sprejemanje je možno v večini primerov. Enkratni dnevni sprejem zadošča, da se odstopanje pri meritvi časa ohranja pod 1 sekundo.

7.2 VSTAVLJANJE BATERIJ V OSNOVNO POSTAJO

- Odprite predal za baterijo osnovne postaje.
- Vstavite dve novi bateriji 1,5 V AAA. Prepričajte se, da so polarnosti pravilne.
- Ponovno zaprite predal za baterijo.
- Za stalno osvetlitev ozadja in za varčevanje z energijo baterije uporabite priloženi napajalnik.
- Baterije bodo v primeru izpada električne energije delovale kot rezervni vir napajanja.

7.3 OSVETLITEV OZADJA

- Pozor: Neprekinjena osvetlitev ozadja deluje samo, če uporabljate napajalnik.
- Pritisnite tipko »LIGHT/SNZ« in lahko izbirate med štirimi stopnjami svetlosti.
- Začasno vklopite osvetlitev ozadja in pritisnite tipko »LIGHT/SNZ« (samo za delovanje z napajanjem prek baterije).

8 DELOVANJE

- Pomembno: med sprejemanjem signala za zunanjo temperaturo in čas, gumbi ne bodo delovali.
- Med delovanjem bodo vse uspešne nastavitve potrjene s kratkim piskom.
- Instrument bo samodejno zapustil način nastavitve, če dalj časa ne pritisnete nobenega gumba.
- Za hitro delovanje pritisnite in držite gumba ▲ ali ▼.

8.1 ROČNA NASTAVITEV URE IN KOLEDARJA

- Pritisnite in držite gumb »MODE« za vstop v način nastavitve.
- Indikator leta (privzeto 2014) utripa.
- Če želite prilagoditi leto, pritisnite gumb ▲ ali ▼.
- Pritisnite tipko »MODE« in nastavitveno zaporedje se prikaže na naslednji način: mesec, dan, datum, zaporedje mesec/dan (ameriška različica) ali dan/mesec (evropska različica), jezik za dan v tednu (GE - privzeto), časovna cona (00 - privzeto), 12 (PM se prikaže na zaslonu po 12. uri) ali 24 ur (24 ur - privzeto), ure in minute. S pritiskom na gumba ▲ ali ▼ jih lahko prilagodite.
- Ročno nastavljeni čas bo prepisan s časom DCF, ko je signal uspešno sprejet.

8.1.1 NASTAVITEV ČASOVNEGA PASU

- V nastavitvenem načinu lahko popravite časovni pas (-12/+ 12).
- Popravek časovnega pasu je potreben za države, v katerih je mogoče sprejeti signal DCF, vendar se časovni pas razlikuje od nemškega časa (npr. + 1 = eno uro pozneje).

- Pritisnite gumb ▲ ali ▼.
- Potrdite nastavitev s pritiskom na gumb »MODE«.

8.1.2 JEZIK DNEVA V TEDNU

- Jezik prikaza dneva v tednu: nemščina (GE - privzeto), francoščina (FR), italijanščina (IT), španščina (SP), nizozemščina (DU), danščina (DA) in angleščina (EN).

8.2 NASTAVITEV ALARMA

- Pritisnite in držite gumb »ALARM«.
- Na zaslonu se prikažeta AL in 6:00 (privzeto).
- Številke ure bodo utripale. S pritiskom gumba ▲ ali ▼ prilagodite ure.
- Ponovno pritisnite gumb »ALARM« in minute lahko prilagodite z gumboma ▲ ali ▼.
- Potrdite nastavitev s tipko »ALARM«.
- Na zaslonu utripa simbol za dremež in 10 (privzeto).
- Pritisnite gumb ▲ ali ▼, da na enak način prilagodite minute (1-60) za interval dremeža.
- Potrdite nastavitev s tipko »ALARM«.
- Na zaslonu se prikaže trenutni čas.
- Ponovno pritisnite gumb »ALARM«, da vklopite alarm.
- Na zaslonu se prikaže simbol alarma.
- Ko ura doseže čas alarma, se oglasi alarm.
- Signal alarma utripa.
- Pritisnite kateri koli gumb, da ustavite alarm.
- Če se alarma ročno ne ustavi, se alarm samodejno izklopi po eni minuti in se bo hkrati ponovno aktiviral.
- Ko se oglasi alarm, pritisnite gumb za osvetlitev na sprednji strani ali gumb »LIGHT/SNZ« na zadnji strani in funkcija dremeža bo aktivirana.
- Zz in simbol alarma utripata na zaslonu.
- Alarm je prekinjen v nastavljenih minutah za interval dremeža.
- Pritisnite gumb »ALARM« in funkcija dremeža je izključena.
- Ponovno pritisnite gumb »ALARM« in funkcija alarma je izključena.

8.3 ZASLON

- Pritisnite gumb »MODE« za prikaz časa alarma.

8.4 NASTAVITEV TEMPERATURNE ENOTE

- Pritisnite tipko ▼, da preklopite med °C (Celzij) ali °F (Fahrenheit) kot temperaturno enoto.

8.5 PONAŠTAVITEV NAJVEČJIH IN NAJMANJŠIH ODČITANIH VREDNOSTI

- Najvišje in najnižje vrednosti se samodejno ponastavijo ob polnoči.
- Pritisnite in držite gumb za tri sekunde, da ročno ponastavite največje in najmanjše vrednosti na trenutno zunanjo temperaturo.

9 SIMBOLI VREMENSKE NAPOVEDI – SLIKA 3

- Obstajajo 4 različni vremenski simboli (sončno, delno oblačno, oblačno, deževno)
- Vremenska napoved se nanaša na razpon od 12 do 24 ur in kaže le na splošno vremensko gibanje. Na primer, če je trenutno vreme oblačno in je prikazana ikona dežja, to še ne pomeni, da je izdelek pokvarjen, ker ne dežuje. Preprosto pomeni, da se je zračni tlak znižal, vreme pa naj bi se poslabšalo, ni pa zato nujno deževno.
- Simbol sonca se pojavi tudi ponoči, če je zvezdnata in jasna noč.

8 NAMESTITEV IN PRITRDITEV OSNOVNE POSTAJE IN ZUNANJEGA ODDAJNIKA

- Za zunanji oddajnik izberite senčen in suh položaj. (Neposredni sončni žarki potvarjajo merjenje in neprekinjena vlaga elektronske komponente brez potrebe izpostavlja večjim obremenitvam, kot bi bilo potrebno).
- Osnovno postajo postavite v dnevno sobo s pomočjo vgrajenega stojala. Izogibajte se bližine katerega koli motečega polja, kot so računalniški monitorji ali televizorji in trdni kovinski predmeti.
- Preverite prenos signala z zunanjega oddajnika na osnovno postajo (razpon prenosa do 60 m prostega polja). V železobetonskih prostorih (kleti, nadgradnje) je prejeti signal naravno oslavljen.
- Po potrebi izberite drug položaj zunanjega oddajnika ali osnovne postaje.
- Če je prenos uspešen, lahko oddajnik namestite na steno.
- Zunanji oddajnik lahko obesite s pomočjo za to namenjene odprtine na zadnji strani naprave ali pa napravo postavite na ravno površino.

9 NEGA IN VZDRŽEVANJE

- Napravi očistite z mehko vlažno krpo. Ne uporabljajte topil ali čistilnih sredstev.
- Če izdelka ne uporabljate dlje časa, odstranite baterije in izvlecite vtič iz vtičnice.
- Napravi hranite na suhem mestu.

9.1 ZAMENJAVA BATERIJE

- Takoj, ko se na zaslonu osnovne postaje poleg zunanje temperature prikaže simbol baterije, zamenjajte baterije zunanjega oddajnika.
- Odprite predal za baterijo zunanjega oddajnika in povlecite pokrov navzdol.
- Vstavite dve novi bateriji 1,5 V AAA. Prepričajte se, da so polarnosti pravilne.
- Če osnovno postajo uporabljate samo z baterijami, zamenjajte baterije, ko funkcije osnovne postaje oslabijo.
- Odprite predal za baterije osnovne postaje.
- Vstavite dve novi bateriji 1,5 V AAA. Prepričajte se, da so polarnosti pravilne.
- Prosimo, upoštevajte: Ko zamenjate baterije, je treba obnoviti stik med zunanjim oddajnikom in osnovno postajo - zato vedno vstavite nove baterije v obe napravi ali začnite ročno iskanje oddajnika.

10 ODPRAVLJANJE TEŽAV

Na osnovni postaji ni znakov:

- Napajanje prek električnega omrežja: napravo priključite na napajalnik.
- Napajanje prek baterije: preverite, ali so polarnosti baterij pravilne.

→ Zamenjajte baterije.

Ni sprejema zunanjega oddajnika, na zaslonu se prikaže »---«:

- Noben zunanji oddajnik ni nameščen.
- Preverite baterije zunanjega oddajnika (ne uporabljajte baterij za ponovno polnjenje!).
- Ponovno zaženite zunanji oddajnik in osnovno postajo v skladu z navodili.
- Začnite ročno iskanje zunanjega oddajnika: pritisnite in držite gumb ▼.
- Izberite drugo mesto za zunanji oddajnik ali osnovno postajo.
- Zmanjšajte razdaljo med zunanjim oddajnikom in osnovno postajo.
- Preverite, ali obstaja kakšen vir motenj.

Ni DCF sprejema:

- Pritisnite gumb »WAVE« in ročno zaženite inicializacijo.
- Počakajte na poskus sprejema ponoči.
- Izberite drugo mesto za svoj izdelek.
- Ročno nastavite uro
- Preverite, ali obstaja kakšen vir motenj.
- Ponovno zaženite napravo v skladu z navodili.

Napačna indikacija:

- Zamenjajte baterije

11 OKOLJU PRIJAZNO ODSTRANJEVANJE

Ta izdelek je izdelan z visokokakovostnimi materiali in sestavnimi deli, ki jih je mogoče reciklirati in ponovno uporabiti.



Nikoli ne odlagajte praznih baterij in baterij za ponovno polnjenje v gospodinjske odpadke. Kot potrošnik ste zakonsko obvezani in jih morate odpeljati v svojo maloprodajno trgovino ali na ustrezno zbirno mesto, odvisno od nacionalnih ali lokalnih predpisov, da bi zaščitili okolje. Simboli za vsebovane težke kovine so: Cd = kadmij, Hg = živo srebro; Pb = svinec.



Ta instrument je označen v skladu z direktivo o odpadni električni in elektronski opre (OEEO). Ne odlagajte tega instrumenta med gospodinjske odpadke. Uporabnik je dolžan odpeljati izrabljene naprave do določenega zbirnega mesta za odlaganje električne in elektronske opreme, da se zagotovi okolju prijazno odstranjevanje.

12 SPECIFIKACIJE

12.1 OSNOVNA POSTAJA

Merilno območje v zaprtih prostorih:

- Temperatura: 0°C - +50°C (+32°F - + 122°F), natančnost ±1,0°C
- Vlažnost 20% - 95%, natančnost ±1%

Poraba energije:

- Napajalnik: 230 V ~ 50 Hz (vključen)
- Baterije: 2 x 1,5 V AAA (niso vključene)

Dimenzija ohišja: 120 x 25 (70) x 120 mm

Teža: 168 g (samo instrument)

12.2 ZUNANJI ODDAJNIK

Merilno območje na prostem: temperatura od -20°C - +60°C (-4°F - + 140°F), natančnost $\pm 1,0^{\circ}\text{C}$

Oznaka HHH/LLL: izven merilnega območja

Doseg: največ 60 m (prosto polje)

Frekvenca prenosa: 433 MHz

Največja radiofrekvenčna moč: <10mW

Poraba energije: baterije - 2 x 1,5 V AAA (niso vključene)

Dimenzija ohišja: 40 x 24 x 92 mm

Teža: 29 g (samo instrument)



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

GARANCIJSKI LIST

Izdelek: **Digitalna brezžična vremenska postaja TFA Dostmann SUN 35.1133.02**
Kat. št.: **13 68 985**

Garancijska izjava:

Dajalec garancije Conrad Electronic d.o.o.k.d., 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 vrnil 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 družba CONRAD ELECTRONIC SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, 92240 Hirschau, Nemčija.

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