

Ta navodila ali njihovi izvlečki se lahko objavijo le s soglasjem družbe TFA Dostmann. Tehnični podatki ustrezajo stanju v času tiskanja in se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Najnovejše tehnične podatke in informacije o vašem izdelku najdete na naši domači strani z vnosom številke izdelka.

Izjava EU o skladnosti

TFA Dostmann izjavlja, da je radijska oprema tipa 35.1143.01.IT skladna z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu:

www.tfa-dostmann.de

E-naslov: info@tfa-dostmann.de

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

Ta navodila ali njihovi izvlečki se lahko objavijo le s soglasjem družbe TFA Dostmann. Tehnični podatki ustrezajo stanju v času tiskanja in se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Najnovejše tehnične podatke in informacije o vašem izdelku najdete na naši domači strani z vnosom številke izdelka.

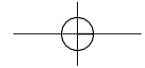
Navodila za uporabo

11/16

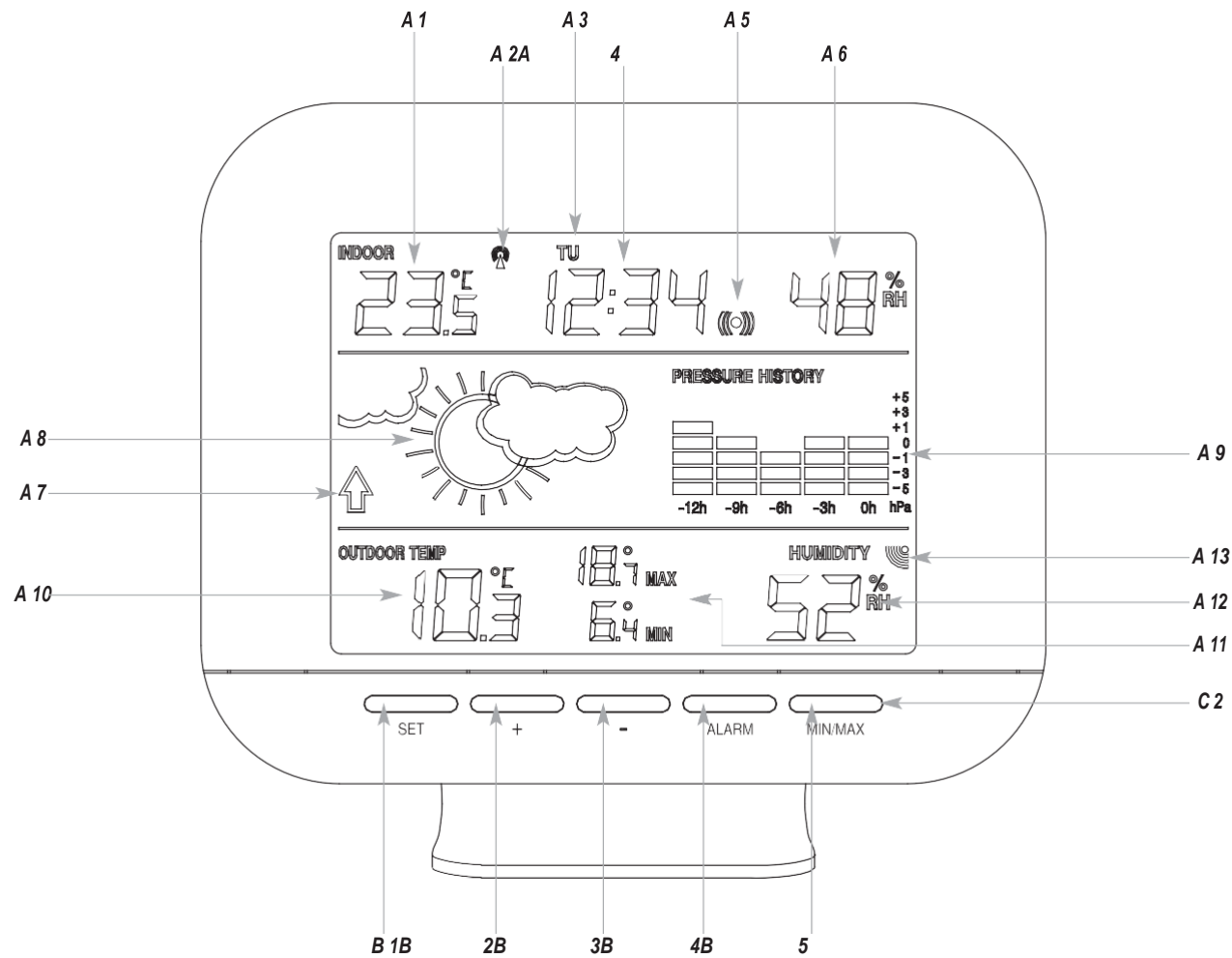
RoHS



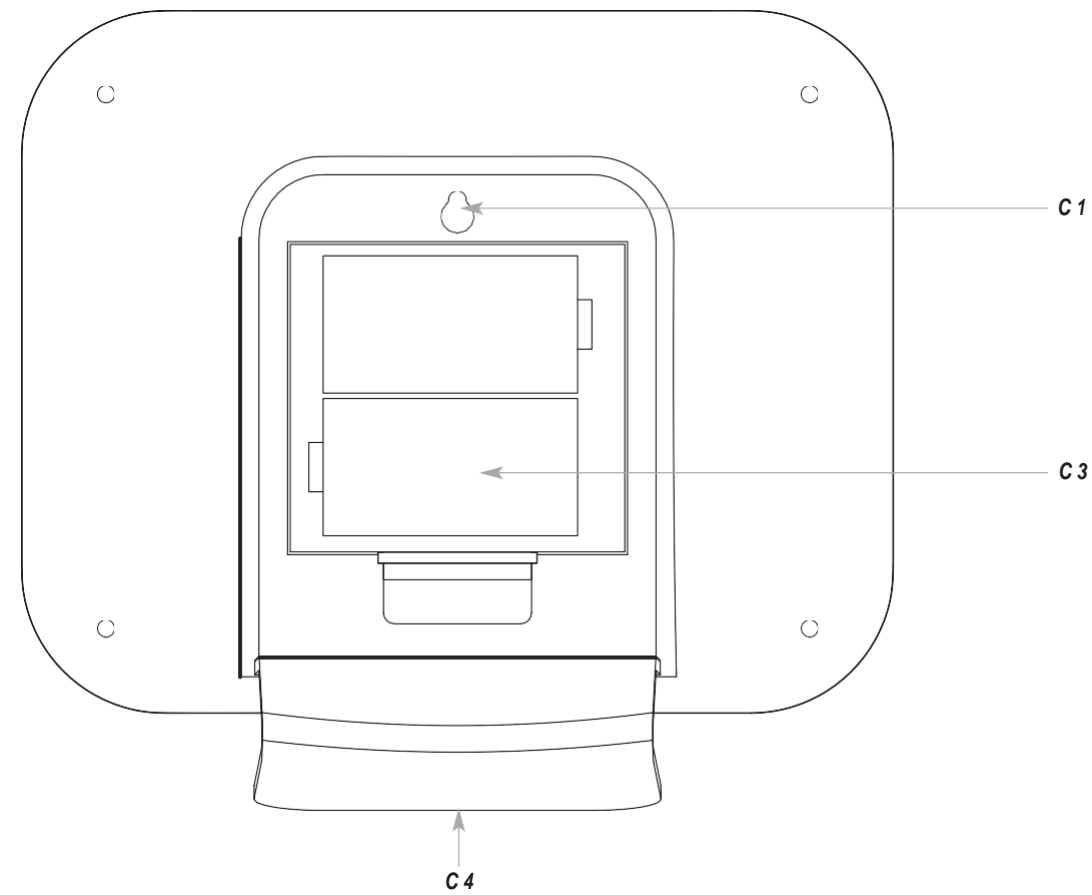
Cat. št. 35.1143.IT



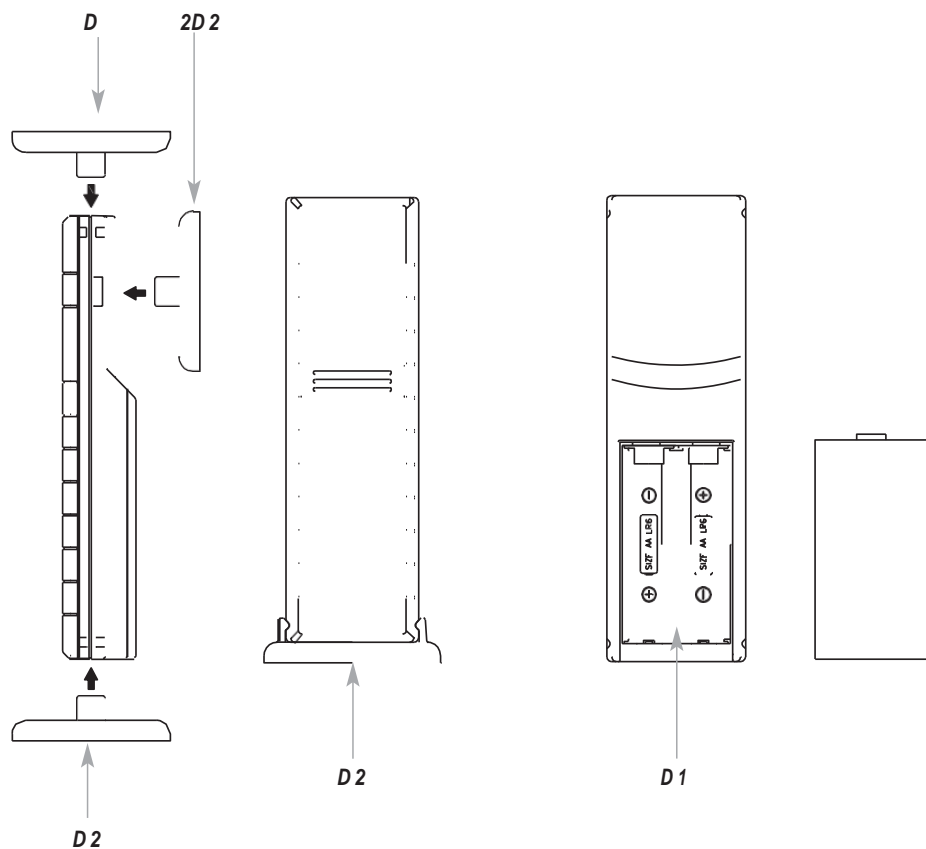
Slika



1Slika 2



Slika 3



CONNECT - Radijska vremenska postaja

Zahvaljujemo se vam, da ste izbrali to napravo iz TFA.

1. Pred delom z napravo

- **Pozorno preberite navodila za uporabo.**
Tako boste spoznali svojo novo enoto, se seznanili z vsemi funkcijami in sestavnimi deli, izvedeli pomembne podrobnosti za zagon in ravnanje z enoto ter prejeli nasvete za odpravljanje napak.
- **Z upoštevanjem navodil za uporabo se boste izognili poškodbam naprave in ogrozili svoje zakonske pravice do reklamacije zaradi napak, ki so posledica napačne uporabe.**
- **Ne prevzemamo odgovornosti za škodo, nastalo zaradi neupoštevanja teh navodil za uporabo.**
- **Prav tako ne odgovarjamo za napačno izmerjene vrednosti in posledice, ki lahko nastanejo zaradi tega.**
- **Posebej upoštevajte varnostna navodila!**
- **Ta navodila za uporabo shranite na varnem mestu!**

2. Obseg dobave

- Radijska vremenska postaja
- Thermo-hygro oddajnik (k a t. št. 30.3224.02.IT)
- Navodila za uporabo

3. Razpon uporabe in vse prednosti vaše nove enote na prvi pogled

- Zunanja temperatura in vlažnost prek brezžičnega zunanjega oddajnika (868 MHz), doseg do 100 m (prosto polje)
- Notranja temperatura in vlažnost
- Najvišje in najnižje temperature z navedbo časa in datuma
- Vremenska napoved s simboli in tendenco zračnega tlaka
- Grafični prikaz krivulje zračnega tlaka v zadnjih 12 urah
- Radijsko vodena ura z datumom in alarmom
- Časovni pas in možnost ročne nastavitve
- Možna je povezava s preходом WeatherHub
- stati ali viseti na steni

4. Za vašo varnost

- Izdelek je primeren le za zgoraj opisano uporabo. Izdelka ne uporabljajte drugače, kot je opisano v teh navodilih.
- Nepooblaščen popravo, predelava ali spreminjanje enote ni dovoljeno.



Pozor.
Nevarnost
poškodb!

- Naprave in baterije hranite zunaj dosega otrok.
- Baterij ne mečite v ogenj, jih ne kratkostično povežite, razstavljajte ali polnite. Nevarnost eksplozije!
- Baterije vsebujejo zdravju škodljive kisline. Da bi se izognili puščanju baterij, je treba šibke baterije čim prej zamenjati.

CONNECT - Radijska vremenska

- Nikoli ne uporabljajte starih in novih baterij hkrati ali baterij različnih tipov. Pri ravnanju s puščajočimi baterijami nosite kemijsko odporne zaščitne rokavice in zaščitna očala!

Pomembna opozorila o varnosti izdelka!

- Enote ne izpostavljajte ekstremnim temperaturam, vibracijam in udarcem.
- Zaščitite pred vlago.
- Oddajnik je odporen na brizganje, vendar ne na vodo. Če želite oddajnik uporabljati na prostem, izberite prostor, ki je zaščiten pred dežjem.

5. Sestavni deli in gumbi**Vremenska postaja****(osnovna postaja) Indikator na zaslonu (slika 1)**

A 1: Notranja temperatura

A 3: Delovni dan

A 5: Simbol alarma

A 7: Težnja po zračnem tlaku

A 9: Zgodovina zračnega tlaka v zadnjih 12 urah

A 11: Največji in najmanjši prikaz

A 13: Simbol za sprejem zunanjih vrednosti

A 2: simbol za sprejem DCF

A 4: Čas/čas/datum alarma

A 6: Notranja vlažnost/sekunde

A 8: Vremenska napoved s simboli

A 10: Zunanja temperatura

A 12: Zunanja vlažnost

Gumbi (slika 1)

B 1: gumb SET

B 3: - gumb

B 5: Gumb MIN / MAX

B 2: gumb +

B 4: gumb ALARM

Ohišje (sliki 1+2)

C 1: Stensko obešanje

C 3: Predal za baterije

C 2: Gumbi

C 4: Stojalo (odstranljivo)

Oddajnik (slika 3)

D 1: Predal za baterije

D 2: Stojalo za namestitvev na steno ali mizo

6. Oddaja v uporabo**6.1 Vstavljanje baterij**

- Bazno postajo in oddajnik postavite na mizo v razdalji približno 1,5 metra drug od drugega. Izogibajte se bližini možnih virov motenj (elektronske naprave in radijski sistemi).
- Odprite predalček za baterije v oddajniku.
- Vstavite dve novi 1,5 V bateriji AA s pravilno polariteto.

CONNECT - Radijska vremenska

- Previdno ponovno zaprite predal za baterije.
- Odprite predalček za baterije v osnovni postaji in vstavite dve novi 1,5 V bateriji C. Prepričajte se, da je polariteta pravilna. Zasliši se signalni ton in na kratko se prikažejo vsi segmenti. Ponovno zaprite pokrovček za baterije.
- Notranja temperatura in vlažnost sta prikazani na zaslonu osnovne postaje.

6.2 Sprejemanje zunanjih vrednosti

- Bazna postaja zdaj poskuša sprejeti zunanje vrednosti oddajnika. Znak za sprejem utripa. Če je sprejem uspešen, se na zaslonu osnovne postaje prikažeta zunanja temperatura in vlažnost.
- Če zunanje vrednosti niso prejete, se na zaslonu prikaže "-". Preverite baterije in poskusite znova. Odstranite vse vire motenj.

6.3 Sprejemanje radijskega časa

- Ko bazna postaja konča iskanje zunanjega oddajnika, začne naprava iskati signal DCF (radijski urni signal), znak za sprejem DCF pa utripa.
- Ko je časovna koda po 2-12 minutah sprejeta, se na zaslonu neprekinjeno prikažeta radijsko vodeni čas in znak za sprejem DCF.
- Radijska ura sprejme signal dvakrat na dan (ob 2:00 in 3:00). Če ni bila sprejeta nobena časovna koda, se sprejem ponovno aktivira vsako polno uro. Če sprejem ni uspešen do 6:00, se naslednji poskus sprejema ponovno izvede ob 2:00.
- Če radijsko vodena ura ne more sprejeti radijskega signala DCF (npr. zaradi motenj, razdalje prenosa itd.), lahko čas nastavite ročno. Sprejemni signal DCF izgine in ura nato deluje kot običajna kvarčna ura (glejte Ročna nastavitvev).
- Na voljo so trije različni simboli za sprejem:



Simbol utripa - sprejem je aktiven

Simbol ostaja - sprejem je uspešen

ni simbola - ni sprejema/ sprejem je izklopljen

6.3.1 Opomba o prejemanju radijskega časa

Čas prenaša radijska ura s cezijevim atomom, ki jo upravlja Physikalisch Technische Bundesanstalt v Braunschweigu. Odstopanje je manjše od 1 sekunde na milijon let. Čas se kodira in prenaša iz Mainflingena pri Frankfurtu na Majni s signalom frekvence DCF-77 (77,5 kHz) z dometom približno 500 km. Vaša radijsko vodena ura sprejme signal, ga pretvori in vedno prikaže točen čas. Prehod s poletnega na zimski čas je prav tako samodejen. Med poletnim časom se na zaslonu prikaže simbol poletnega časa. Sprejem je odvisen predvsem od geografskega položaja. Običajno v polmeru 1 500 km od Frankfurta ne bi smelo biti težav s prenosom.

Upoštevajte naslednje informacije:

- Priporočljivo je, da se od morebitnih motečih naprav, kot so računalniški in televizijski zasloni, oddaljite vsaj 1,5 do 2 metra.
- V armiranobetonskih stavbah (kleti, nadgradnje) je sprejeti signal seveda šibkejši. V skrajnih primerih je priporočljivo, da enoto postavite v bližino okna in/ali jo obrnete, da bo bolje sprejemala radijski signal.
- Ponoči so motnje v ozračju običajno manjše in sprejem je v večini primerov mogoč. En sprejem na dan zadostuje za zagotovitev natančnosti in ohranitev odstopanj pod 1 sekundo.

CONNECT - Radijska vremenska

7. Operacija

- **Pomembno:** Med sprejemanjem radijskega signala iz oddajnika in časa ni mogoče upravljati gumbov.
- Če v načinu nastavljanja držite pritisnjeno tipko + ali -, preidete v način hitrega zagona.
- Enota samodejno zapusti način nastavljanja, če več kot 15 sekund ne pritisnete nobenega gumba.
- V običajnem načinu pritisnite gumb + ali -, da spremenite prikaz:
Čas / vlažnost prostora - Datum / vlažnost prostora - Čas / sekunde

7.1 Ročna nastavitvev

- V običajnem načinu pritisnite in pridržite gumb **SET**.
- Na zaslonu se prikaže Lcd in utripa 4 (privzeto).
- Kontrast zaslona lahko prilagodite z gumbom + ali - (0-7).
- Ponovno pritisnite gumb **SET** in zdaj lahko zaporedoma izberete časovni pas (0 - privzeto), sprejem radijskega signala (rCC 1 - privzeto), samodejni prehod med poletnim in zimskim časom (dSt 1 - privzeto), ure, minute, leto, mesec in dan ter jih nastavite z gumbom + ali -.
- Potrdite s tipko **SET**.
- Če je radijski signal DCF uspešno sprejet in je sprejem aktiviran, se ročno nastavljeni čas prepíše.

7.1.1 Nastavitev časovnega pasu

- V načinu nastavitve lahko opravite popravek časovnega pasu (-2/+5).
- Popravek časovnega pasu je potreben, če je mogoče sprejeti radijski signal DCF, vendar se časovni pas razlikuje od časa DCF (npr. +1 = eno uro kasneje).

7.1.2 Sprejem radijskega signala DCF

- Privzeto je sprejem DCF aktiviran (rCC 1) in po uspešnem sprejemu radijskega signala DCF ročna nastavitvev ni potrebna.
- V načinu nastavljanja pritisnite gumb + ali -, če želite deaktivirati sprejem radijskega signala DCF (rCC 0).

7.1.3 Samodejno preklapljanje med poletnim in zimskim časom

- Privzeto je aktiviran samodejni prehod med poletnim in zimskim časom (dSt 1).
a) če je aktiviran sprejem radijske ure (rCC 1):
- Čas se samodejno posodablja s signalom DCF-77 (če je omogočen pravičen sprejem).
- b) ko je radijski sprejem izklopljen (rCC 0):
- Ura se samodejno spreminja tudi brez sprejemanja radijskega signala ure. Poletni čas se začne zadnjo nedeljo v marcu in konča zadnjo nedeljo v oktobru.
- Če želite deaktivirati samodejni prehod med poletnim in zimskim časom (dSt 0), v načinu nastavljanja pritisnite gumb + ali -. Čas se v tem primeru ne spreminja samodejno.

7.2 Funkcija alarma

- V normalnem načinu pritisnite gumb **ALARM**, da preklopite v način alarma.
- ALM in 06:00 (privzeto) ali zadnji nastavljeni čas alarma in simbol alarma se prikažeta na zaslonu. Alarm je aktiviran.
- Pritisnite in pridržite gumb **ALARM**.

®

CONNECT - Radijska vremenska

®

- Prikaz ure utripa. Ure nastavite z gumbom + ali -.
- Vnos potrdite z gumbom **ALARM** in nastavite minute.
- Ponovno pritisnite gumb **ALARM**.
- Na zaslonu sta prikazana trenutni čas in simbol alarma.
- Ko je dosežen nastavljeni čas alarma, začne budilka zvoniti.
- Simbol alarma utripa.
- Alarm ustavite s katerim koli gumbom.
- Če alarma ne prekinete, se naraščajoči ton alarma po dveh minutah samodejno izklopi in se ponovno aktivira ob istem času alarma.

7.2.1 Vklon/izklon alarma

- V običajnem načinu pritisnite gumb **ALARM**, da onemogočite in omogočite funkcijo alarma.
- Simbol alarma izgine/se pojavi.

7.3 Vremenska napoved

7.3.1 Simboli vremenske napovedi

- Ikone vremenske napovedi v drugem delu zaslona LCD so prikazane v eni od naslednjih kombinacij:



- Če pride do nenadne ali velike spremembe zračnega tlaka, se ikone na zaslonu posodobijo in označijo spremembo vremena. Če se simboli na zaslonu ne spremenijo, potem se zračni tlak ni spremenil ali pa se je sprememba zgodila tako počasi, da je vremenska postaja ni mogla zabeležiti. Če je na zaslonu prikazano sonce ali dež, se prikaz ne spremeni, tudi če se vreme izboljša (prikaz sonca) ali poslabša (prikaz dežja), saj ikone na zaslonu že predstavljajo obe skrajni situaciji.
- Simboli na zaslonu kažejo na izboljšanje ali poslabšanje vremena, vendar to ne pomeni nujno sonca ali dežja, kot je označeno s simboli. Če je na primer trenutno vreme oblačno in je prikazan dež, to ne pomeni okvare naprave, temveč pomeni, da se je zračni tlak znižal in je pričakovati poslabšanje vremena, čeprav ni nujno, da gre za dež.

Namig:

- Po osnovni nastavitvi vremenskih napovedi za prvih 12 do 24 ur ne upoštevajte, saj mora postaja v tem obdobju najprej zbrati podatke o zračnem tlaku na stalni nadmorski višini, da bi lahko pripravila natančnejšo napoved.



CONNECT - Radijska vremenska

- Kot pri vsaki vremenski napovedi tudi pri tej vremenski postaji ni mogoče zagotoviti popolne natančnosti. Glede na različne lokacije, za katere je bila naprava razvita, je mogoče pričakovati približno 75-odstotno natančnost napovedi. Naprava bo na primer delovala natančneje na območjih s pogostimi nenadnimi spremembami vremenskih razmer (npr. iz sončnega v deževno) kot na območjih z majhnimi in redkimi spremembami vremena (npr. večinoma sončno).

7.3.2 Indikator vremenske težnje

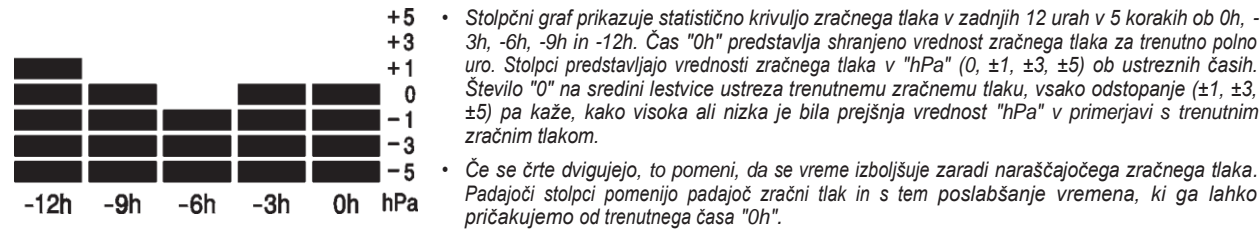
- Indikatorji vremenskih trendov v obliki puščic delujejo v povezavi s simboli vremenske napovedi. Če puščica kaže navzgor, pomeni povečanje zračnega tlaka in s tem pričakovano izboljšanje vremena. Če puščica kaže navzdol, pomeni, da zračni tlak pada in da je pričakovati poslabšanje vremena.
- Če to upoštevate, lahko vidite, kako se je spremenilo vreme in kakšne spremembe lahko pričakujete. Če je na primer kazalnik tendence usmerjen navzdol in sta hkrati prikazana simbola sonca in oblaka (oblačno s sončnimi presledki), potem je zadnja zabeležena sprememba vremena potekala v sončnem obdobju (samo simbol sonca). Ker prikaz tendence kaže navzdol, iz tega sledi, da bo naslednja vremenska sprememba simbol oblačno z dežjem.

Namig:

- Če je indikator vremenskih trendov zabeležil prvo spremembo zračnega tlaka, ta ostane trajno vidna na zaslonu LCD.

7.3.3 Tečaj zračnega tlaka

- Na desni strani drugega dela zaslona LCD je prikazan stolpčni graf zgodovine zračnega tlaka.



Namig:

- Če vremensko postajo premaknete z ene lokacije na drugo, ki je bistveno višja ali nižja od prvotne lokacije (na primer iz pritličja v zgornja nadstropja hiše), vrednosti, prikazane v prvih 12-24 urah, ne upoštevajte. To bo zagotovilo, da vremenska postaja premestitve ne bo zaznala kot spremembo barometričnega tlaka, čeprav gre dejansko le za spremembo nadmorske višine lokacije.

Pozor: Vremenska napoved se ne prenese v aplikacijo WeatherHub.

7.4 Temperatura in vlažnost

7.4.1 Vzponi in padci

- V običajnem načinu pritisnite gumb **MIN / MAX**.
- Prikaže se najvišja temperatura v notranjosti od zadnje ponastavitve.

CONNECT - Radijska vremenska



- Ponovno pritisnite gumb **MIN / MAX**.
- Prikaže se najnižja temperatura v notranjosti od zadnje ponastavitve.
- Ponovno pritisnite gumb **MIN / MAX**.
- Najvišja zunanja temperatura od zadnje ponastavitve je prikazana s časom.
- Ponovno pritisnite gumb **MIN / MAX**.
- Najvišja zunanja temperatura od zadnje ponastavitve je prikazana z datumom.
- Ponovno pritisnite gumb **MIN / MAX**.
- Najnižja zunanja temperatura od zadnje ponastavitve je prikazana s časom.
- Ponovno pritisnite gumb **MIN / MAX**.
- Najnižja zunanja temperatura od zadnje ponastavitve je prikazana z datumom.
- Če se želite vrniti na zaslon s trenutnimi vrednostmi, ponovno pritisnite gumb **MIN / MAX**.
- Če pritisnete in držite gumb **MIN / MAX** dve sekundi, medtem ko sta na zaslonu prikazani najvišja ali najnižja vrednost, izbrišete vrednosti.

8. Nastavitev povezave WeatherHub (lahko se uporablja samo s sistemom WeatherHub).

- Bazno postajo lahko povežete z vratom iz sistema "WeatherHub". Vaši podatki se nato po radijski zvezi prek modula prehoda in interneta prenesejo neposredno v strežnik. Te podatke lahko kadar koli priključete s pametnim telefonom.
- Odprite aplikacijo WeatherHub in prikazal se bo pregled. Tapnite "Dodaj nov senzor" in poskenirajte kodo QR na zadnji strani bazne postaje.
- Dodatne informacije in podroben opis so na voljo na spletni strani www.tfa-dostmann.de/weatherhub.

9. Nastavitev in pritrditev bazne postaje in oddajnika

- Za oddajnik na prostem izberite senčno mesto, zaščiten pred padavinami. (Neposredna sončna svetloba popači izmerjene vrednosti, stalna vlaga pa po nepotrebem obremenjuje elektronske komponente).
- Bazno postajo postavite v dnevno sobo. Izogibajte se bližini drugih električnih naprav (televizor, računalnik, radijski telefoni) in trdnih kovinskih predmetov.
- Preverite, ali na zelenem mestu namestitve poteka prenos izmerjenih vrednosti z oddajnika na bazno postajo (doseg prostega polja do 100 metrov, pri trdnih stenah, zlasti s kovinskimi deli, se lahko doseg oddajnika znatno zmanjša).
- Po potrebi poiščite novo lokacijo za oddajnik in/ali bazno postajo.
- Če je prenos uspešen, lahko oddajnik s stojalom pritrdite na zanko za obešanje ali ga postavite na gladko površino.

10. Nega in vzdrževanje

- Enote očistite z mehko, rahlo vlažno krpo. Ne uporabljajte abrazivnih sredstev ali topil!
- Če enot ne boste uporabljali dlje časa, odstranite baterije iz vseh enot.
- Opremo shranjujte v suhem prostoru.

10.1 Menjava baterije

- Takoj ko se v vrstici prikaza zunanjih vrednosti pojavi simbol baterije, zamenjajte baterije v oddajniku.
- Takoj ko se v vrstici prikaza vremenske napovedi prikaže simbol baterije, zamenjajte baterije v bazni postaji.
- **Pozor:** Ob menjavi baterij je treba ponovno vzpostaviti stik med oddajnikom in bazno postajo, tj. ponovno vstaviti baterije v vse enote (ponovni zagon v skladu z navodili za uporabo).

**CONNECT - Radijska vremenska****11. Odpravljanje težav**

Problem	Odpravljanje težav
Brez prikaza	→ Vstavite baterije s pravilno polariteto → Zamenjajte baterije
Ni sprejema oddajnika Prikaži "- - "	→ Oddajnik ni nameščen Preverite baterije oddajnika (ne uporabljajte akumulatorskih baterij!) → Ponovni zagon oddajnika in bazne postaje v skladu z navodili za uporabo → Izberite drugo lokacijo za oddajnik in/ali bazno postajo. → zmanjšanje razdalje med oddajnikom in bazno postajo → Odpravite vire motenj
Ni radijskega sprejema DCF	→ Aktivirajte sprejem DCF v načinu nastavitve (rCC 1) → Počakajte na poskus sprejema ponoči → Izberite drugo lokacijo za enoto → Odpravite vire motenj → Ponovno dajanje v obratovanje v skladu z navodili za uporabo → Ročna nastavitvev časa
Nepravilen prikaz	→ Zamenjajte baterije → Ponovno dajanje v obratovanje v skladu z navodili za uporabo

12. Odstranjevanje

Ta izdelek je bil izdelan iz visokokakovostnih materialov in sestavnih delov, ki jih je mogoče reciklirati in ponovno uporabiti.



Baterije in akumulatorske baterije nikoli ne smete odlagati med gospodinjske odpadke!

Kot potrošnik ste zakonsko zavezani, da izrabljene baterije in akumulatorske baterije odstranite na okolju prijazen način pri prodajalcu na drobno ali na ustreznih zbirnih mestih v skladu z nacionalnimi ali lokalnimi predpisi.

Težke kovine, ki jih vsebuje, so označene z naslednjimi imeni:

Cd = kadmij, Hg = živo srebro, Pb = svinec



Ta naprava je označena v skladu z Direktivo EU o odpadni električni in elektronski opremi (OEEO).

Tega izdelka ne smete odlagati med gospodinjske odpadke. Uporabnik je dolžan staro napravo odpeljati na določeno zbirno mesto za odlaganje električnih in elektronskih naprav za okolju prijazno odstranjevanje.

13. Tehnični podatki**Bazna postaja**

Merilno območje temperature -10°C...60°C (14°F...140°F)

**CONNECT - Radijska vremenska**

Vlaga	20 %... 95 % RH
Ločljivost ⁰	,1 °C (0,1 °F) in 1 % RH
	NapajanjeBaterije 2 x 1,5 V C (niso)
vključene) Dimenzije ohišja	160 x 36 (56) x 130 (145) mm
Teža	256 g (samo naprava)

Oddajnik

Merilno območje temperature	-40°C...60°C (-40°F...140°F)
Vlažnost zraka	1 %...99 % RELATIVNA
Ločljivost	0,1 °C (0,1 °F) in 1 % RH
Čas prenosa	20 s
Doseg	Približno 100 m (prosto polje)
Frekvenca prenosa	868 MHz
Največja moč prenosa	< 25 mW
Napajanje	Baterije 2 x 1,5 V AA (niso vključene)
Dimenzije ohišja	39 (51) x 21 (46) x 129 (135) mm, Teža 45g