



NAVODILA ZA UPORABO

Digitalna brezžična vremenska postaja TechnoLine WS1700

Kataloška št.: 16 11 798

techno
LINE®

Kazalo

Uvod	3
Vsebina paketa	3
Sestavni deli glavne enote	3
Napajanje	6
Glavna enota	6
Zunanji senzor	6
Montaža	7
Montaža glavne enote	7
Montaža zunanjega sensorja	7
Začetek uporabe	10
Sprejemanje radijsko vodenega signala	10
Ročna nastavitvev	11
Dnevni alarm	12
Nastavitev alarma	12
Vklop/izklop alarma	12
Funkcija dremeža	13
Nastavitev opozorila za temperaturo	13
Zvočni signal za opozarjanje na temperaturo	14
12/24 urni format prikaza časa	14
Enota za prikaz temperature	14
Najvišje/najnižje vrednosti za notranjo/zunanjo temperaturo in vlažnost	14
Enota za hitrost vetra	15
Smer vetra	15
Prikaz padavin	15
Vremenska napoved	15
Nastavitev nadmorske višine in barometer	16
Trendi temperature, vlage in tlaka	16
Prikaz luninih men	16
Ikona za bivalne prostore	16
Občutena temperatura in temperatura rosišča	17
Toplotni indeks in občutena temperatura zaradi vetra	17
Osvetlitev ozadja	18
Prikaz stanja prazne baterije	18
Odpravljanje težav	18
Skrb za napravo in njeno vzdrževanje	19
Vplivi okolja na sprejem	20
Varnostni napotki	20
Varnostna opozorila glede baterij	21
Odstranjevanje	21
Tehnični podatki	22
a) Glavna enota	22
b) Zunanji senzor	22
Poenostavljena izjava EU o skladnosti	22
Garancijski list	23
Prevod izvirne izjave EU o skladnosti	24
Izvirna izjava EU o skladnosti	25

Uvod

Zahvaljujemo se vam za nakup te vremenske postaje. Pred uporabo natančno preberite navodila za uporabo, da se seznanite s funkcijami in načini delovanja naprave.

Navodila za uporabo shranite za poznejšo uporabo in jih priložite napravi, v primeru da boste napravo predali drugim uporabnikom.

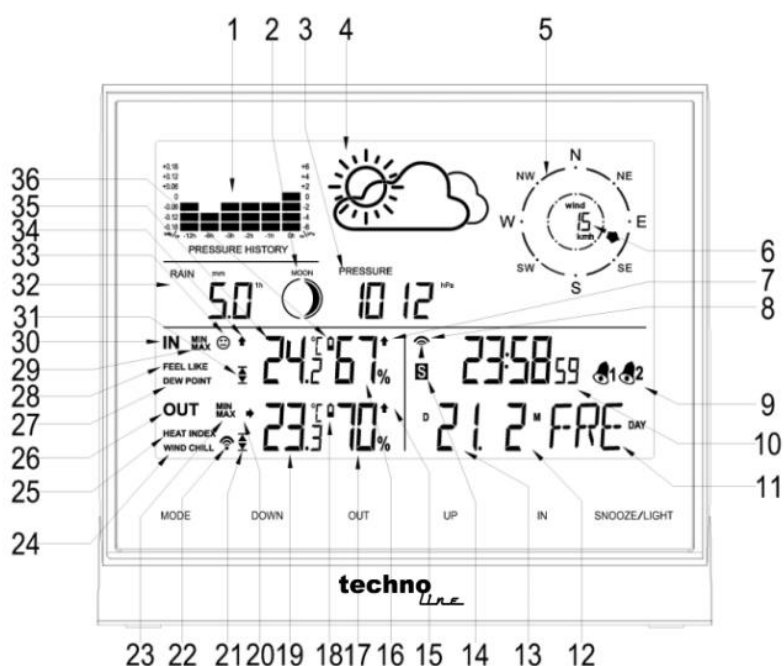
OPOMBA: Prepričajte se, da uporabljate visokokakovostne baterije in bodite pozorni, da jih zamenjate vsaj enkrat letno.

Vsebina paketa

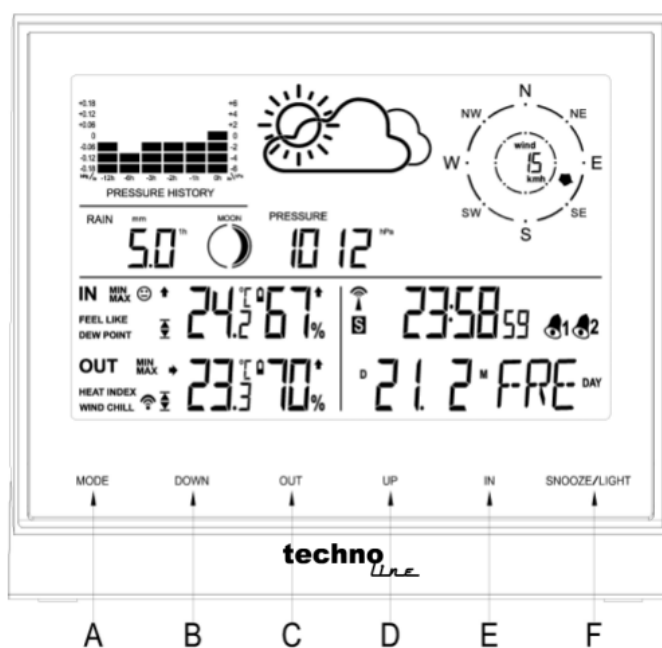
Previdno odprite paket in iz njega vzemite vsebino:

- 1x glavna enota vremenske postaje
- 1x drog iz nerjavečega jekla
- 1x termo-higro senzor
- 1x senzor za dež
- 1x senzor hitrosti vetra
- 1x senzor smeri vetra
- 1x zaščita pred sevanjem
- Montažni vijaki
- Dodatna oprema iz nerjavečega jekla za pritrditev droga

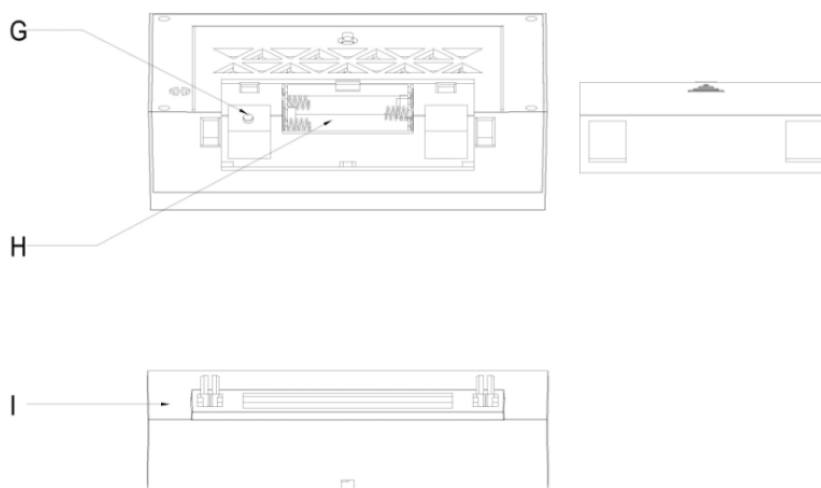
Sestavni deli glavne enote



- | | |
|--|--|
| 1 12-urna vrstica zračnega tlaka | 20 Trend zunanje temperature |
| 2 Lunina mena | 21 Opozorilo na zunanjo temperaturo |
| 3 Zračni tlak | 22 Indikator RF sprejema zunanjega senzorja |
| 4 Vremenska napoved | 23 Najvišje/najnižje vrednosti na prostem |
| 5 Smer vetra | 24 Občutena temperatura zaradi vetra |
| 6 Hitrost vetra | 25 Toplotni indeks |
| 7 Trend vlažnosti zraka v zaprtih prostorih | 26 Informacije o zunanjem senzorju |
| 8 Indikator radijsko vodene ure | 27 Temperatura rosišča |
| 9 Alarm | 28 Občutena temperatura |
| 10 Čas | 29 Najvišje/najnižje vrednosti v zaprtih prostorih |
| 11 Dan v tednu | 30 Informacije o zaprtih prostorih |
| 12 Mesec (v načinu DM) / Datum (v načinu MD) | 31 Opozorjanje na temperaturo v zaprtih prostorih |
| 13 Datum (v načinu DM) / Mesec (v načinu MD) | 32 Padavine |
| 14 Poletni čas | 33 Ikona za bivalne prostore |
| 15 Trend vlažnosti zraka na prostem | 34 Trend temperature v zaprtih prostorih |
| 16 Vlažnost zraka v zaprtih prostorih | 35 Temperatura v zaprtih prostorih |
| 17 Vlažnost zraka na prostem | 36 Indikator prazne baterije notranje naprave |
| 18 Indikator prazne baterije | |
| 19 Temperatura zraka | |



Tipka	Pritisk na tipko	Pridržanje tipke
(A) MODE	Preklaplja med: Čas / Alarm1 / Alarm2 / Opozarjanje na temperaturo v zaprtih prostorih / Opozarjanje na temperaturo na prostem	Nastavitev časa, nastavitev časa alarma, nastavitev opozorila za temperaturo
(B) DOWN	1. En korak nazaj pri nastavitvi 2. Ogled padavin 1 ura / 24 ur / SKUPAJ 3. Vklop/izklop alarma v načinu za alarm	Brisanje meritev padavin
(C) OUT	Ogled toplotnega indeksa in občutka temperature zaradi vetra	Iskanje radijske frekvence zunanjega senzorja
(D) UP	1. En korak naprej pri nastavitvi 2. Prikaz najvišje/najnižje temperature in vlažnosti 3. Vklop/izklop alarma v načinu za alarm	Brisanje meritev najvišje/najnižje temperature in vlažnosti
(E) IN	Prikaz občutene temperature / temperature rosišča	Zagon ali prekinitvev RCC- sprejemanja
(F) SNOOZE/ LIGHT	1. Vklop dremeža alarma 2. Osvetlitev zaslona (kadar napajalnik ni priključen) 3. Sprememba svetlosti zaslona (kadar je napajalnik priključen)	Nastavitev ikon za nadmorsko višino in vreme



- G Vtičnica napajalnika
- H Prostor za baterije
- I Stojalo

Napajanje

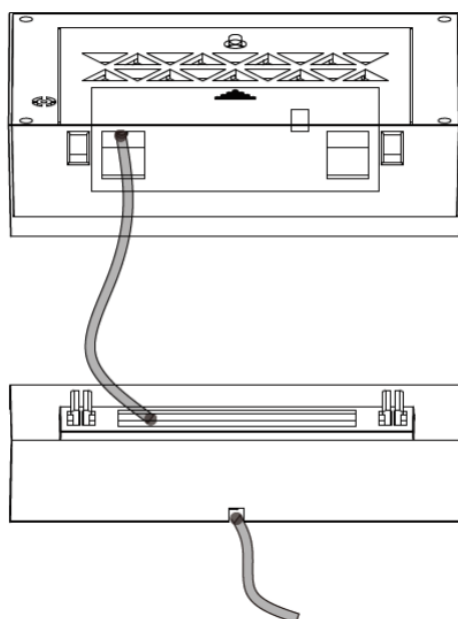
Glavna enota

Vstavljanje baterij:

1. Nežno povlecite stojalo navzdol in odstranite pokrovček prostora za baterije z glavne enote.
2. Vstavite 2 x AA Mignon bateriji, pri čemer bodite pozorni na polarnost (+/-).

Napajanje z enosmernim tokom:

1. Napajalni kabel potisnite skozi luknjo v stojalu, napajalni kabel priključite na vtičnico na napravi in napajalnik priključite v ustrezno električno vtičnico.



OPOMBA: Priporočljivo je, da vstavite bateriji kot rezervo rednemu napajanju preko enosmernega toka.

Zunanji senzor

Napajanje zunanjelega senzorja:

1. S termo-higro senzorja odstranite zaščito proti sevanju, da odkrijete vtičnici za senzor vetra in senzor dežja.
2. Odprite pokrovček prostora za baterije termo-higro senzorja in vstavite 2 x AA Mignon bateriji, pri čemer bodite pozorni na polarnost (+/-).
Opomba: Da bi preprečili vdor vode v senzor, se prepričajte, da se pokrovček za baterije tesno zapira.
3. Postavite senzor v bližino glavne enote, da vzpostavite učinkovit brezžični prenos. Senzorja ne postavljajte na prosto, dokler prenos ni potrjen.
4. Na LCD-zaslону opazujte prikaz zunanje temperature in vlažnosti, da se prepričate, da je prenos zaključen.

OPOMBE:

- Najprej priključite polnilnik ali vstavite baterije v glavno enoto, nato v roku 3 minut po vklopu glavne enote vstavite baterije v zunanji senzor, da zagotovite dobro sprejemanje podatkov senzorja.
Če podatki zunanjega senzorja niso bili sprejeti, za več kot 3 sekunde pridržite tipko "OUT", da sinhronizirate prenosni signal.
- Vsakič, ko napajalnik izključite iz električnega omrežja in glavna enota nima vstavljenih baterij, bodo vsi vremenski podatki izbrisani.
- Ob vsaki menjavi baterij zunanjega senzorja se bo senzor ponovno sinhroniziral z glavno enoto. Za sinhronizacijo sprejemnega signala za več kot 3 sekunde pridržite tipko "OUT".

Montaža

Montaža glavne enote

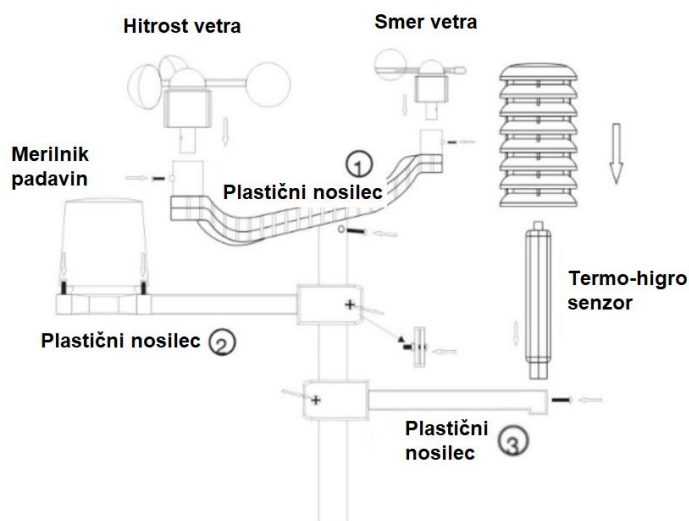
Glavno enoto lahko postavite na katero koli ravno površino ali jo namestite na želeno mesto s pomočjo luknjice za obešanje na steno. Pred montažo se prepričajte, da je sprejemanje radijskega signala (iz zunanjega senzorja in časovni signal DCF77) dobro.

Montaža zunanjega senzorja

1) Montaža zunanjega senzorja na drog iz nerjavečega jekla

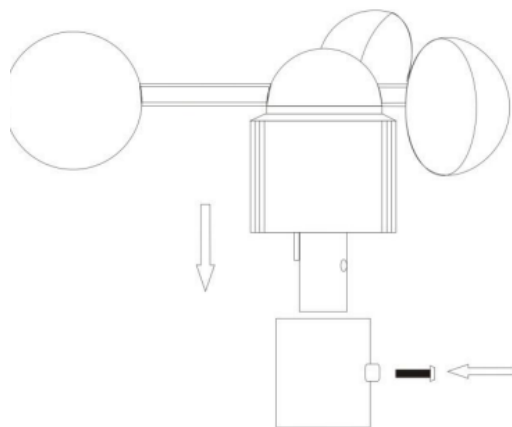
Za natančne rezultate mora biti drog zunanjega senzorja varno nameščen na vodoravni površini, na odprtem prostoru, stran od dreves in drugih prekrivnih površin, ki bi lahko zmanjšale količino padavin ali hitrost vetra, kar bi povzročilo netočne meritve.

Naslednja ilustracija prikazuje, kako povezati dele senzorja:



2) Montaža senzorja hitrosti vetra na plastičen nosilec št. 1

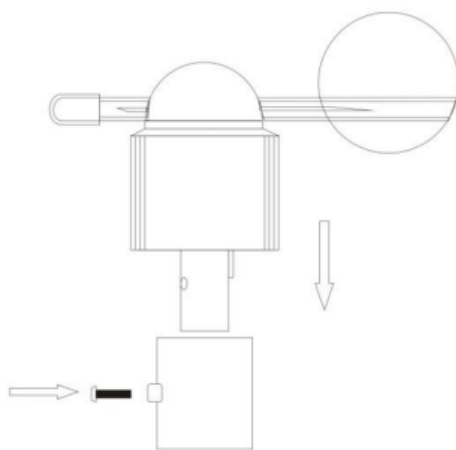
Pred pritrditvijo se najprej prepričajte, da se lahko vetrnica prosto vrti. Senzor hitrosti vetra sedaj namestite na priloženi nosilec, da lahko veter iz vseh smeri neovirano potuje okoli senzorja. Senzor pritrdite z vijakom in sornikom. Upoštevajte spodnjo ilustracijo:



3) Montaža senzorja smeri vetra na nosilec št. 1

Pred pritrditvijo najprej preverite senzor smeri vetra. Senzor smeri vetra je potrebno namestiti na priloženi nosilec tako, da lahko veter neovirano potuje okoli njega iz vseh smeri. Nato senzor pritrdite s pomočjo vijaka in sornika.

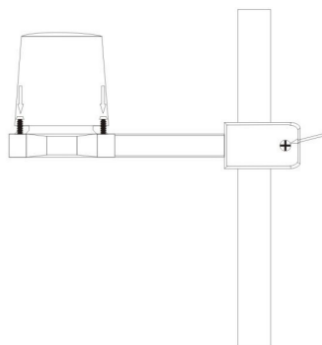
Od senzorja hitrosti vetra poteka kabel, ki ga vstavite v vtičnico pod senzorjem smeri vetra. Upoštevajte spodnjo ilustracijo:



Pozor! Nalepko indikatorja za sever ("North") poravnajte s smerjo SEVER, kar bo omogočilo natančno beleženje meritev.

4) Montaža senzorja za dež na nosilec št. 2

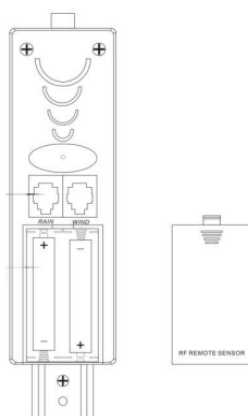
Na spodnjem robu okroglega pokrova in na delu s senzorjem se nahajata navpični vgravirani črti. Poravnajte obe črti v enoten položaj, nato pa zasukajte v smeri urinega kazalca. Ko je senzor priključen, ga s 4 vijaki in sornikom pritrdite na plastični nosilec. Upoštevajte spodnjo ilustracijo:



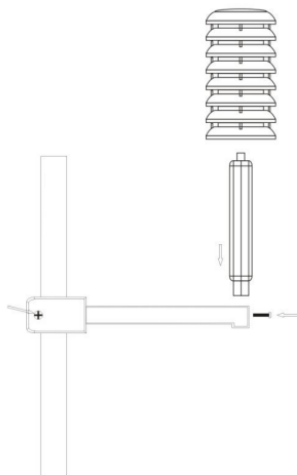
- Opomba: Pokrov merilnika padavin lahko odstranite tako, da ga zavrtite v nasprotni smeri urinega kazalca. Ko menjujete pokrov, ga lahko namestite le v enem položaju. Ko najdete položaj, kjer se tesno prilega, pokrov zavrtite v smeri urinega kazalca, da se pritrdi na svoje mesto.
- Pomembno je, da je pokrov varno nameščen.

5) Montaža termo-higro senzorja na nosilec št. 3

Ko sta senzor vetra in senzor za dež pritrjena na nosilec, priključite kabla iz senzorja vetra in senzorja za dež v ustrezni vtičnici. Ti sta označeni na plastični ploščici pod vtičnicama. Tako se bodo podatki lahko prenesli v glavno enoto.



Na termo-higro senzor sedaj namestite zaščito pred sevanjem. Upoštevajte spodnjo ilustracijo:



Opomba: Vtiča ne priklaplajte in odklapljajte prepogosto in ga ne puščajte izpostavljenega elementom, da se ne poškoduje. Poškodovani priključki lahko povzročijo slabo povezavo.

6) Montaža vseh senzorjev na drog iz nerjavečega jekla in namestitvev celote na prostem (glejte zgornjo sliko)





Opomba: Prepričajte se, da so vsi kabli pravilno priključeni v vtičnice.

Pozor! Pred končno namestitvijo zunanjega senzorja na predvideni lokaciji se prepričajte, da signal senzorja doseže osnovno enoto iz predvidene lokacije.

Začetek uporabe

- Po vstavljanju baterij bo na zaslonu utripal prikaz nadmorske višine v metrih. Pritisnite tipko "UP" ali "DOWN", da nastavite nadmorsko višino vašega položaja, nato pa pritisnite tipko "SNOOZE/LIGHT" za potrditev.
- Nato bo utripala ikona vremena. Pritisnite tipko "UP" ali "DOWN", da izberete vreme, nato pa pritisnite tipko "SNOOZE/LIGHT" za potrditev.
- Glavna enota se bo povezala z zunanjim senzorjem preko RF-signalu. Na območju prikaza za razmere na prostem bo utripal simbol "RF".
- Ta postopek traja približno 3 minute. Na zaslonu se bo nato prikazala zunanja temperatura / vlažnost / hitrost vetra / smer vetra / padavine. V primeru neuspešnega sprejema za več kot 3 sekunde pridržite tipko "OUT", da ponovno sprejmete signal.
- Samodejno sprejemanje radijskega signala DCF77 se začne po 3 minutah sprejemanja zunanjega RF-signalu.
- Medtem ko poteka postopek sprejemanja RCC, se v območju prikaza časa prikaže utripajoči simbol »radijskega stolpa«.
- Ko je sprejemanje radijskega signala uspešno, je na zaslonu neprestano prikazan simbol »radijskega stolpa«.

Sprejemanje radijsko vodenega signala

- Iskanje radijskega signala DCF77 se začne samodejno približno 3 minute po zamenjavi baterij.
Simbol »radijskega stolpa«  utripa.
- Za več kot 3 sekunde pridržite tipko "IN", da aktivirate ali deaktivirate sprejemanje radijsko vodenega signala
- Utripajoči simbol »radijskega stolpa«  pomeni, da se je začelo sprejemanje radijskega signala DCF77.
- Neprestano prikazan simbol »radijskega stolpa«  pomeni, da je sprejemanje radijskega signala DCF77 uspešno.
- Če je sinhronizacija neuspešna, simbol »radijskega stolpa«  izgine.

- Z radijskim signalom DCF77 se ura samodejno sinhronizira vsak dan od 1:00 do 3:00 zjutraj, da se popravijo morebitna časovna odstopanja. Če je sprejem neuspešen, se nadaljnji poskus sinhronizacije izvede ob 4:00 in 5:00 zjutraj, dokler ni uspešen. Če sinhronizacija ob 5:00 zjutraj še vedno ni bila uspešna, se dnevni sprejem ustavi.

Dodatne informacije

- Upoštevajte minimalno razdaljo 2,5 m do virov motenj, kot so televizijski ali računalniški zasloni.
- Radijski signal je šibkejši v prostorih z betonskimi stenami (na primer v kleti) in v poslovnih stavbah. V skrajnih primerih glavno enoto postavite v bližino okna.
- Ponoči so atmosferske motnje manjše. Takrat je običajno možen sprejem časovnega radijskega signala. Ena sinhronizacija na dan zadostuje, da se ohrani natančnost prikaza časa na 1 sekundo.

Namig

Če ura ne more sprejeti radijskega signala DCF (zaradi motenj, velike razdalje do pošiljatelja, ovir, kot so gore itd.), lahko čas prilagodite ročno. Takoj ko bo možno sprejeti radijski signal, pa se bo ura ponovno prilagodila samodejno.

Ročna nastavitvev

- Pritisnite tipko "**MODE**", da preklopite na način za prikaz časa ("Time display mode").
- Pritisnite in za 3 sekunde pridržite tipko "**MODE**".
- Utripati bo začel časovni format 12/24 ur. S tipkama "**UP**" in "**DOWN**" izberite želeno nastavitvev.
- Za potrditev pritisnite tipko "**MODE**".
- Utripati bo začel prikaz časovnega pasu. S tipkama "**UP**" in "**DOWN**" izberite želeni časovni pas (-12 do +12).
- Za potrditev pritisnite tipko "**MODE**".
- Utripati bo začel prikaz DM/MD (Dan-Mesec/Mesec-Dan). S tipkama "**UP**" in "**DOWN**" izberite želeno nastavitvev.
- Za potrditev pritisnite tipko "**MODE**".
- Utripati začne leto. S tipkama "**UP**" in "**DOWN**" izberite leto.
- Za potrditev pritisnite tipko "**MODE**".
- Utripati začne mesec. S tipkama "**UP**" in "**DOWN**" izberite mesec.
- Za potrditev pritisnite tipko "**MODE**".
- Utripati bo začel datum. S tipkama "**UP**" in "**DOWN**" izberite datum.
- Za potrditev pritisnite tipko "**MODE**".
- Utripati bo začela ura. S tipkama "**UP**" in "**DOWN**" izberite uro.
- Za potrditev pritisnite tipko "**MODE**".
- Utripati bodo začele minute. S tipkama "**UP**" in "**DOWN**" izberite minute.
- Za potrditev pritisnite tipko "**MODE**".
- Utripati začne jezik za prikaz dni v tednu. S tipkama "**UP**" in "**DOWN**" izberite jezik (GER - nemščina, ENG - angleščina, ITA - italijanščina, FRE - francoščina, DUT - nizozemščina, SPA - španščina, DAN - danščina).

- Za potrditev pritisnite tipko "**MODE**".
- Utripati začne °C/°F za izbiro enote temperature. S tipkama "**UP**" in "**DOWN**" izberite enoto temperature.
- Za potrditev pritisnite tipko "**MODE**".
- Utripati začne hPa/inHg za izbiro enote zračnega tlaka. S tipkama "**UP**" in "**DOWN**" izberite želeno nastavitvev.
- Za potrditev pritisnite tipko "**MODE**".
- Utripati začne mm/inch za izbiro enote za padavine in kmh/mph. S tipkama "**UP**" in "**DOWN**" izberite želeno nastavitvev.
- Pritisnite tipko "**MODE**" za potrditev in da zapustite način za nastavitve.

Dodatne informacije:

- Če 20 sekund ne pritisnete nobene tipke, bo postaja samodejno zapustila način za nastavitve.
- Pojasnilo glede prikaza časovnega pasu:
Ročno lahko nastavite uro za časovni pas države (do 1500 km oddaljene od Frankfurta na Majni), v kateri ura sprejema signal DCF77, vendar se dejanski čas razlikuje od prejetega.
Če je na primer čas v vaši državi 1 uro pred nemškim časom, nastavite prikaz časovnega pasu na 01. Ura je sedaj nadzorovana s signalom DCF77, vendar je čas prestavljen za eno uro naprej.

Dnevni alarm

Nastavitev alarma

- Pritisnite tipko "**MODE**", da preklopite v način za "**Alarm1**". Prikazala se bosta simbol "**A1**" in alarm.
- Pritisnite in za 3 sekunde pridržite tipko "**MODE**", da začne utripati čas alarma.
- Utripati začne ura alarma. S tipkama "**UP**" in "**DOWN**" nastavite uro.
- Za potrditev pritisnite tipko "**MODE**".
- Sledi nastavitvev minut. S tipkama "**UP**" in "**DOWN**" izberite minute.
- Za potrditev pritisnite tipko "**MODE**".
- Nato pritisnite tipko "**MODE**" za prekllop v način za "**Alarm2**". Prikazala se bosta simbol "**A2**" in alarm.
- Pritisnite in za 3 sekunde pridržite tipko "**MODE**", da začne utripati čas alarma.
- Utripati začne ura alarma. S tipkama "**UP**" in "**DOWN**" nastavite uro.
- Za potrditev pritisnite tipko "**MODE**".
- Sledi nastavitvev minut. S tipkama "**UP**" in "**DOWN**" izberite minute.
- Za potrditev pritisnite tipko "**MODE**".

Vklop/izklop alarma

- Pritisnite tipko "**MODE**", da iz prikaza časa preklopite v način za "**Alarm1**" ali "**Alarm2**".

- Ko je prikazan čas alarma A1 ali A2, pritisnite tipko "**UP**" ali "**DOWN**", da vklopite alarm. Prikazal se bo simbol za alarm.
- Ponovno pritisnite tipko "**UP**" ali "**DOWN**" da izklopite alarm.

Dodatne informacije:








- Če 20 sekund ne pritisnete nobene tipke, bo ura samodejno prešla iz načina za nastavitve v način za prikaz časa.
- Alarm bo zvonil 2 minuti, če v tem času ne pritisnete nobene tipke, da bi ga ustavili.

Funkcija dremeža

Če želite aktivirati funkcijo dremeža, sledite spodnjim korakom:

- Med zvonjenjem alarma pritisnite tipko "**SNOOZE/LIGHT**", da aktivirate funkcijo dremeža.
- Če je funkcija dremeža aktivirana, simbol alarma utripa.
- Alarm se ponovi po 5 minutah.
- Funkcijo dremeža lahko prekinete s pritiskom na katero koli drugo tipko kot "**SNOOZE/LIGHT**".

Nastavitev opozorila za temperaturo

- Pritisnite tipko "**MODE**", da preklopite v način za opozarjanje na temperaturo ("Temperature alert").
- V načinu za opozarjanje na temperaturo se prikažeta zgornja meja opozorila za notranjo/zunanjo temperaturo in ikona .
- Ponovno pritisnite tipko "**MODE**", pri čemer se prikažeta spodnja meja opozorila za notranjo/zunanjo temperaturo in ikona .
- V načinu za opozarjanje na temperaturo pritisnite in pridržite tipko "**MODE**", dokler ne začne utripati ikona za opozorilo na zgornjo/spodnjo temperaturo .
- Pritisnite tipko "**UP**" ali "**DOWN**", da vklopite ali izklopite opozorilo. Ikona za opozorilo  se prikaže, ko funkcija vklopljena.
- Pritisnite tipko "**MODE**" za potrditev.
- Utripati bosta začela opozorilo o zgornji meji temperature v zaprtih prostorih in ikona . Pritisnite tipko "**UP**" ali "**DOWN**", da nastavite najvišjo temperaturo za opozorilo.
- Pritisnite tipko "**MODE**" za potrditev.
- Utripati bosta začela opozorilo o spodnji meji temperature v zaprtih prostorih in ikona . Pritisnite tipko "**UP**" ali "**DOWN**", da nastavite najnižjo temperaturo za opozorilo.
- Pritisnite tipko "**MODE**" za potrditev.
- Utripati bosta začela opozorilo o zgornji meji temperature na prostem in ikona . Pritisnite tipko "**UP**" ali "**DOWN**", da nastavite najvišjo temperaturo za opozorilo.
- Pritisnite tipko "**MODE**" za potrditev.

- Utripati bosta začela opozorilo o spodnji meji temperature na prostem in ikona ▼. Pritisnite tipko "UP" ali "DOWN", da nastavite najnižjo temperaturo za opozorilo.
- Pritisnite tipko "MODE" za potrditev. Vremenska postaja se bo vrnila v način za prikaz časa.

Dodatne informacije:

- Če 20 sekund ne pritisnete nobene tipke, bo ura samodejno preklopila iz načina za opozarjanje na temperaturo v način za prikaz časa.
- Izbrana spodnja temperatura za opozorilo mora biti vsaj 1 °C nižja od izbrane zgornje temperature za opozorilo.

Zvočni signal za opozarjanje na temperaturo

- Ko temperatura doseže nastavljeno stopnjo za opozorilo in ko je opozarjanje vklopljeno, se bosta sprožila utripanje simbola za opozarjanje ▼ in zvočni signal.
- Pritisnite katero koli tipko, da ustavite zvočni signal. Simbol za opozorilo in ustrezna temperatura bosta še naprej utripala, dokler temperatura ni izven območja za opozorilo.
- Za preklic opozarjanja pritisnite tipko "MODE", da preklopite v način za opozarjanje na temperaturo, pritisnite in pridržite tipko "MODE", da vstopite v nastavitve, nato pa pritisnite tipko "UP" ali "DOWN", da izklopite opozarjanje.

12/24 urni format prikaza časa

Prikaz časa je lahko v 12- (AM/PM) ali v 24-urnem formatu.

- Za nastavitve sledite korakom v poglavju »Ročna nastavitve«.

Enota za prikaz temperature

Prikaz temperature je lahko v °C ali °F.

- Za izbiro enote sledite korakom v poglavju »Ročna nastavitve«.

Najvišje/najnižje vrednosti za notranjo/zunanjo temperaturo in vlažnost

- Pritisnite tipko "MODE", da preklopite med način za prikaz časa / opozarjanje na notranjo temperaturo / opozarjanje na zunanjo temperaturo ("Time display" / "Indoor temperature alert" / "Outdoor temperature alert").
- Pritisnite tipko "UP" za prikaz najvišjih vrednosti notranje in zunanje temperature ter vlažnosti.

- Ponovno pritisnite tipko "**UP**" za prikaz najnižjih vrednosti notranje in zunanje temperature ter vlažnosti.
- Za več kot 3 sekunde pridržite tipko "**UP**", da izbrišete najvišje/najnižje vrednosti.

Enota za hitrost vetra

Hitrost vetra je lahko prikazana v **mph** in **kmh** (0 ~ 256km/h).

- Za izbiro enote **mph/kmh** sledite korakom v poglavju »Ročna nastavitve«.
Prikaz hitrosti vetra se posodobi na vsako minuto.

Smer vetra

Na voljo je prikaz 16 smeri vetra.

- Prikaz smeri vetra se posodobi na vsako minuto.

Prikaz padavin

Padavine so lahko prikazane v **mm** in **palcih** (0 ~ 999,99 mm).

Za izbiro enote **mm/inch** sledite korakom v poglavju »Ročna nastavitve«.

- Pritisnite tipko "**MODE**", da preklopite na način za prikaz časa ("Time display").
- Pritisnite tipko "**DOWN**" za preklon na "1Hour" (1 ura), ponovno pritisnite za "24 Hour" (24 ur), nato za "Total wind speed" (skupna hitrost vetra) in "Rainfall" (količina padavin).
- Pritisnite in pridržite tipko "**DOWN**", da izbrišete ustrezne podatke.
(Če je na primer prikazano "1Hour", izbrišete podatke v 1 uri, ostali podatki ostanejo nespremenjeni. Če je prikazano "24Hours", izbrišete podatke v 24 urah, ostali podatki ostanejo nespremenjeni.)
- Največja vrednost količine padavin je do 999,99 mm (99,99 palca). V primeru prikaza največje količine, vrednost utripa.
- Podatke morate izbrisati ročno, sicer podatkov ni več mogoče posodobiti.

Vremenska napoved

				
Sončno	Rahlo oblačno	Oblučno	Deževno	Močan dež

Opombe:

- Ker se vremenska napoved izračuna samo na podlagi zračnega tlaka, lahko prikaz napovedi odstopa od dejanskega vremena.

- Trenutno prikazana ikona pomeni napoved za naslednjih 12-24 ur. Morda ne odraža trenutnega stanja vremena.

Nastavitev nadmorske višine in barometer

- Po vstavljanju baterij oziroma priključitvi polnilnika na vremensko postajo ali s pritiskom in pridržanjem tipke "**SNOOZE/LIGHT**" nastavite nadmorsko višino za natančnejši izračun tlaka.
- S tipkama "**UP**" in "**DOWN**" nastavite vrednost v razponu od -190 m do 2000 m (v korakih po 10 m), nato pa pritisnite tipko "**SNOOZE/LIGHT**" za potrditev.
- Po nastavitvi nadmorske višine s tipkama "**UP**" in "**DOWN**" nastavite ikono vremenske napovedi in za potrditev pritisnite tipko "**SNOOZE/LIGHT**".
- Za natančne trende barometričnega tlaka mora biti vremenska postaja ves čas merjenja na isti nadmorski višini (to na primer pomeni, da je ne smete premakniti s tal v drugo nadstropje hiše). Ko napravo premaknete na novo lokacijo, izbršite meritve za naslednjih 12 ur in po potrebi popravite nastavitvevi nadmorske višine (glejte poglavje »Začetek uporabe«).

Trendi temperature, vlage in tlaka

Puščica prikazuje trende vrednosti meritev temperature in vlage na senzorju ali na postaji.

Indikacija na zaslonu			
Trend temperature in vlage	Narašča	Konstantno	Pada




Prikaz luninih men

Ikone za glavne lunine mene so sledeče:

							
Mlaj	Rastoči srp	Prvi krajec	Rastoča luna	Ščip	Upadajoča luna	Zadnji krajec	Upadajoči srp

Ikona za bivalne prostore

Vremenska postaja uporablja shranjene podatke za določanje vlažnosti v bivalnih prostorih in prikazuje ustrezne simbole za vaše zdravje in domače okolje.

Udobno	
Suho	
Vlažno	

- Če je notranja vlažnost v prostoru med 40-70 % relativne vlažnosti (RH) in je temperatura med 20-28 °C, bo prikazana ikona 😊 (udobno okolje).
- Če je notranja vlažnost nižja od 40 % RH, bo prikazana ikona 😐 (suho okolje).
- Če je notranja vlažnost višja od 70 % RH, bo prikazana ikona ☹️ (vlažno okolje).
- Če temperatura ni med 20 in 28 °C in je vlažnost med 40 in 70 % RH, ikona ne bo prikazana.

Občutena temperatura in temperatura rosišča

- Pritisnite tipko **"IN"**, da se prikaže občutena temperatura ("Feels Like"), nato ponovno pritisnite tipko **"IN"**, da se prikaže temperatura rosišča ("Dew Point").
- **Občutena temperatura** je meritev, ki predstavlja, kako vroče ali hladno se vam zdi v resnici. Sestavljena je iz meritev temperature, vlažnosti in hitrosti vetra.
- **Temperatura rosišča** je temperatura, na katero se mora zrak ohladiti, da postane nasičen z vodno paro.
- Ko je temperatura rosišča pod 0 °C, bo prikazano "LL.L".
- Ko je vrednost rosišča nad 60 °C, bo prikazano "HH.H".

Toplotni indeks in občutena temperatura zaradi vetra

- Pritisnite tipko **"Out"**, da se prikaže toplotni indeks ("Heat Index"), nato ponovno pritisnite tipko **"Out"**, da se prikaže občutena temperatura zaradi vetra ("Wind Chill").
- **Toplotni indeks** združuje dejavnike toplote in vlage. To je navidezna temperatura, kako vroče se zdi človeku.
Opomba: Toplotni indeks se prikaže le, če je temperatura nad 26,7 °C.
- **Občutena temperatura zaradi vetra** je meritev, ki predstavlja, kako telo občuti hlad na izpostavljeni koži zaradi zračnih tokov.
Opomba: Občutena temperatura zaradi vetra se prikaže samo, ko je temperatura pod 5 °C in hitrost vetra nad 3 km/h.

Osvetlitev ozadja

- Ko je napajalnik priključen, pritisnite tipko "**SNOOZE/LIGHT**", da zmanjšate svetlost osvetlitve ozadja ali izklopite zaslon.
- Ko se naprava napaja samo z baterijami, se bo osvetlitev ozadja samodejno izklopila, če 10 sekund ne pritisnete nobene tipke. Pritisnite tipko "**SNOOZE/LIGHT**", da osvetlitev ponovno aktivirate za 10 sekund.

Prikaz stanja prazne baterije

Vremenska postaja prikazuje simbol prazne baterije, ki opozarja, da je treba zamenjati baterije vremenske postaje ali zunanjega senzorja.

- Prikaz stanja prazne baterije vremenske postaje: v območju zaslona za prikaz v zaprtih prostorih.
- Prikaz stanja prazne baterije zunanjega senzorja: v območju zaslona za prikaz na prostem.

Odpravljanje težav

Prikaz na zaslonu ne deluje	<ul style="list-style-type: none">• Preverite, ali so v glavno enoto vstavljene baterije in ali je napajalnik pravilno priključen.
Ni sprejema zunanjega senzorja	<ul style="list-style-type: none">• Preverite, ali so baterije pravilno vstavljene v senzor.• Morda je potrebno zamenjati baterije.• Prestavite vremensko postajo in senzor. Največji doseg oddajanja je 100 m brez ovir.• Ponovno pritisnite in pridržite tipko "OUT" za sprejem radijskih valov.• Poskusite ponastaviti dele naprave, prestavite senzor v bližino vremenske postaje, ponovno namestite baterije in priključite napajalnik, postavite senzor na prosto, dokler sprejem ni uspešen.• Preverite oddaljenost vremenske postaje in senzorja od virov motenj (računalniški monitorji ali televizijski sprejemniki). Pri sprejemanju signala mora biti razdalja vsaj 1,5 do 2 m.
Napaka prikaza padavin	<ul style="list-style-type: none">• Odstranite pokrov merilnika padavin in preverite, ali je v njem kakšna ovira• Prepričajte se, da je merilnik padavin pravilno montiran.• Prepričajte se, da je kabel zunanjega senzorja pravilno priključen.
Netočna vremenska napoved	<ul style="list-style-type: none">• Trenutno prikazana ikona pomeni napoved za naslednjih 12-24 ur. Morda ne odraža trenutnega vremenskega stanja.• Nastavite pravilno nadmorsko višino.• Za natančne trende barometričnega tlaka mora biti vremenska postaja pri izvajanju meritev ves čas merjenja

	<p>na isti nadmorski višini (to na primer pomeni, da je ne smete premakniti s tal v drugo nadstropje hiše). Ko napravo premaknete na novo lokacijo, izbrišite meritve za naslednjih 12 ur in po potrebi popravite nastavitve nadmorske višine.</p>
Ni signala DCF	<ul style="list-style-type: none">• Vremensko postajo premaknite na drugo lokacijo in znova poskusite zaznati signal DCF.• Preverite oddaljenost vremenske postaje od virov motenj (računalniških monitorjev ali televizijskih sprejemnikov). Pri sprejemanju signala mora biti oddaljenost vsaj 1,5 do 2 m.• Med sprejemanjem signala DCF77 vremenske postaje ne postavljajte v bližino kovinskih vrat, okenskih okvirjev in drugih kovinskih konstrukcij ali predmetov (pralni stroji, sušilni stroji, hladilniki itd.).• V armiranobetonskih strukturah (kleti, visoke stavbe itd.) je sprejem signala DCF šibkejši, odvisno od razmer. V skrajnih primerih postavite vremensko postajo v bližino okna.
Nepravilna temperatura	<ul style="list-style-type: none">• Pritisnite tipko "MODE", da preverite, ali je postaja v načinu za opozarjanje. V načinu za opozarjanje bo prikazana zgornja ali spodnja meja za opozorilo.

Skrb za napravo in njeno vzdrževanje

- Pred uporabo tega izdelka natančno preberite navodila za uporabo.
- Glavne enote ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi, ekstremnemu mrazu in vlagi ter nenadnim temperaturnim spremembam. To bi lahko zmanjšalo natančnost zaznavanja.
- Izdelka ne postavljajte na mesta, ki so izpostavljena vibracijam in udarcem - ti lahko povzročijo poškodbe.
- Izdelka ne izpostavljajte preveliki sili, udarcem, prahu, visokim temperaturam ali vlagi - to lahko povzroči nepravilno delovanje, krajšo življenjsko dobo baterije, poškodbe baterij in deformacijo plastičnih delov.
- Glavne enote ne izpostavljajte dežju ali vlagi, če ni namenjena uporabi na prostem.
- Na izdelek ne postavljajte odprtih virov ognja, na primer prižgane sveče itd.
- Izdelka ne postavljajte na mesta z nezadostnim pretokom zraka.
- V prezračevalne odprtine izdelka ne vstavljajte nobenih predmetov.
- Ne posegajte v notranje električno vezje izdelka - lahko ga poškodujete, zaradi česar bo garancija samodejno prenehala veljati. Izdelek lahko popravlja le usposobljen strokovnjak.
- Za čiščenje izdelka uporabite rahlo navlaženo mehko krpo. Ne uporabljajte topil ali čistil - lahko opraskajo plastične dele in poškodujejo električna vezja.
- Izdelka ne potaplajte v vodo ali druge tekočine.
- Glavna enota ne sme biti izpostavljena kapljajoči ali brizgajoči vodi.
- V primeru poškodbe ali okvare izdelka, popravil ne izvajajte sami.

- Oddajnik brezžičnega notranjega/zunanjega termometra deluje do $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$, vendar lahko pri nizkih temperaturah, zlasti če trajajo dlje časa, baterije zamrznejo, zaradi česar oddajnik ne bo mogel prenašati signala do sprejemnika. Poleg tega se pri zelo nizkih temperaturah zmanjša območje prenosa.
- Otroke je treba nadzorovati, da se ne igrajo z napravo.
- 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 dosegu otrok, mlajših od 8 let.
- Otroci ne smejo izvajati čiščenja in vzdrževanja naprave, razen če so starejši od 8 let in pod nadzorom.

Opomba

- Proizvajalec si pridržuje pravico do spremembe tehničnih podatkov izdelka.
- Proizvajalec in dobavitelj nista odgovorna za nepravilno delovanje, če pride do motenj.
- Ta izdelek ni namenjen za medicinske ali komercialne namene

Vplivi okolja na sprejem

Postaja pridobiva natančen čas preko brezžične tehnologije. Tako kot pri vseh brezžičnih napravah na sprejem morda vplivajo naslednje okoliščine:

- dolga oddajna razdalja
- bližina gora in dolin
- bližina avtoceste, železnice, letališča, visokonapetostnega kabla itd.
- bližina gradbišča
- namestitev med visokimi stavbami
- znotraj betonskih stavb
- bližina električnih naprav (računalniki, televizorji itd.) in kovinskih konstrukcij
- znotraj premikajočih se vozil

Postajo namestite na mesto z optimalnim signalom, to je blizu okna in stran od kovinskih površin ali električnih naprav.

Varnostni napotki

- Glavna enota je namenjena samo uporabi v zaprtih prostorih. Na prostem lahko uporabljate samo oddajnik.
- Enote ne izpostavljajte preveliki sili ali udarcem.
- Enote ne izpostavljajte ekstremnim temperaturam, neposredni sončni svetlobi, prahu ali vlagi.
- Enote ne potaplajte v vodo.
- Izogibajte se stiku s korozivnimi materiali.
- Enote ne odlagajte v ogenj, saj lahko eksplodira.

- Ne odpirajte notranjosti zadnjega dela ohišja in ne posegajte v katere koli sestavne dele te enote.

Varnostna opozorila glede baterij

- Uporabljajte samo alkalne baterije in ne uporabljajte baterij za ponovno polnjenje.
- Baterije namestite pravilno, tako da so v skladu z označeno polarnostjo (+/-).
- Vedno zamenjajte celoten komplet baterij.
- Nikoli ne mešajte rabljenih in novih baterij.
- Odslužene baterije takoj odstranite.
- Odstranite baterije, ko naprave ne uporabljate.
- Baterij ne polnite in ne odlagajte v ogenj, saj lahko eksplodirajo.
- Zagotovite, da so baterije shranjene stran od kovinskih predmetov, saj lahko stik z njimi povzroči kratek stik.
- Baterij ne izpostavljajte ekstremnim temperaturam, vlagi ali neposredni sončni svetlobi.
- Vse baterije hranite na mestu, ki je nedosegljivo otrokom. Predstavljajo nevarnost zadušitve.

Izdelek uporabljajte samo v skladu s predvidenim namenom!

Odstranjevanje

Upošteвайте vaše dolžnosti v skladu z zakonom o baterijah



Odslužene baterije ne spadajo med gospodinjske odpadke, saj lahko povzročijo škodo za zdravje in okolje. Odslužene baterije lahko brezplačno oddate pri svojem prodajalcu in na zbirnih mestih. Kot končni uporabnik ste po zakonu dolžni, da odslužene baterije vrnete distributerjem in na druge zbiralne točke!

Upošteвайте vaše dolžnosti v skladu z zakonom o električnih napravah



Ta simbol pomeni, da morate električne naprave po izteku njihove življenjske dobe odstraniti ločeno od splošnih gospodinjskih odpadkov. Napravo odnesite na lokalno zbirno mesto ali v center za recikliranje. To velja za vse države Evropske unije in druge evropske države s sistemom ločenega zbiranja odpadkov.

Tehnični podatki

a) Glavna enota

- Enota barometra: hPa / inHg
- Merilno območje barometriškega tlaka: 850 hPa do 1050 hPa
- Prikaz vremena: sončno, rahlo oblačno, oblačno, deževno, nevihta
- Enota za merjenje temperature: °C / °F
- Merilno območje temperature: od -9,9 °C do +50 °C
- Trend notranje temperature / vlažnosti in funkcija najvišjih / najnižjih vrednosti
- Lunina mena
- Merilno območje vlažnosti: od 20 do 95 %
- Prikaz vlage v zaprtih prostorih
- Prikaz časa: 12/24-urni format
- Koledar: DD/MM ali MM/DD
- Dan v tednu v 7 jezikih: nemščina, angleščina, francoščina, italijanščina, nizozemščina, španščina, danščina
- Dvojni alarm s funkcijo dremeža (5-minutna prekinitev alarma)
- Osvetlitev
- Napajanje: 3 X AAA, UM-4, LR03 1,5V baterije, napajalnik DC 5,0V **HX0180500150D2E**

b) Zunanji senzor

- Oddajna frekvenca: 433 MHz
- Največja oddajna moč: 8 dBm
- Doseg oddajanja: do 100 m na odprtem prostoru brez ovir
- Merilno območje temperature: -20 °C do +70 °C
- Merilno območje vlažnosti: 20 do 95 %
- Trend zunanje temperature / vlažnosti in funkcija najvišje / najnižje vrednosti
- Merilno območje padavin: 0 do 999,99 mm
- Območje merjenja hitrosti vetra: 0 do 256 km/h
- Smer vetra v 16 smereh
- Napajanje: 2 X AA, UM-3, LR6 1,5V bateriji

Poenostavljena izjava EU o skladnosti

Podjetje Technotrade izjavlja, da je izdelek WS1700 v skladu z bistvenimi zahtevami in drugimi relevantnimi določili direktive o radijski opremi 2014/53/EU in direktive ROHS 2011/65/ES.

Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na spletnem naslovu:
www.technoline.de/doc/4029665117003.



Conrad Electronic d.o.o. k.d.
Pod Jelšami 14, 1290 Grosuplje
Faks: 01/78 11 250
Telefon: 01/78 11 248
www.conrad.si, info@conrad.si

GARANCIJSKI LIST

Izdelek: **Digitalna brezžična vremenska postaja TechnoLine WS1700**
Kat. št.: **16 11 798**

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 vrnili popravljenega 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., Pod Jelšami 14, 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.

Prevod izvirne izjave EU o skladnosti

Izjava o skladnosti

Ta izjava o skladnosti je izdana na lastno odgovornost proizvajalca.

Za to izjavo je odgovoren uvoznik

Techno Trade Import-Export GmbH
Gewerbepark 10
15745 Wildau
Nemčija

.....
(Naziv / naslov)

S tem izjavljamo, da naslednji izdelek:

Frekvenčno območje: **433 MHz**
Maksimalna oddajna moč: **10 dBm**

WS 1700 HX12-050100-AG TX 173 TX 174 TX 175 (EAN 4029665117003)

.....
(Naziv izdelka)

izpolnjuje bistvene zahteve in ostala relevantna določila spodaj navedenih direktiv:

2014/53/EU
2011/65/EU

Uporabljeni so bili naslednji standardi:

ETSI ES 301 489-1 V2.1.1.
ES 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011
ES 55014-2:20154
ES 6100-3-2:2014 & ES 6100-3-3:2013
ETSI ES 300 220-1 V3.1.1 (2017-02) & ETSI ES 300 220-2 V3.1.1 (2017-02)
ETSI ES 300 330 V2.1.1
ES 60950-1:2006+A1:2010+A12:2011 +A2:2013

Wildau, 18.12.2017
(kraj in datum izdaje)

Daniel Sarrazin
Generalni direktor

www.technoline.de/doc/4029665117003

Izvirna izjava EU o skladnosti

Declaration of conformity

This declaration is in the responsibility of the importer

Techno Trade Import-Export GmbH
Gewerbepark 10
15745 Wildau
Deutschland

(Name / Address)

This document certifies that the following designated products:

Frequenzy range: **433 MHz**
Maximum transmission power: **10 dBm**

WS 1700 HX12-050100-AG TX 173 TX 174 TX 175 (EAN 4029665117003)

(Product Name)

complies with the essential protection requirements as listed below if used for its intended use.

2014/53/EU
2011/65/EU

The following standards have been applied:

ETSI EN 301 489-1 V2.1.1.
EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011
EN 55014-2:20154
EN 6100-3-2:2014 & EN 6100-3-3:2013
ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02) & ETSI EN 300 220-2 V3.1.1 (2017-02)
ETSI EN 300 330 V2.1.1
EN 60950-1:2006+A1:2010+A12:2011+A2:2013

Wildau,
(Place and date of issue)

18.12.2017

Daniel Sarrazin
General Manager



www.technoline.de/doc/4029665117003