



Uporabniški priročnik

Uporabniški priročnik Spoštovana stranka, hvala za nakup našega izdelka. Če želite varno in v celoti izkoristiti njegove funkcije, pozorno preberite ta navodila in jih upoštevajte. Tako se boste izognili nepravilni uporabi ali poškodbam. Preprečite nepooblaščen uporabo te naprave in vedno upoštevajte vsa pravila glede ravnanja z električnimi napravami. Navodila shranite za prihodnjo uporabo. Glavna enota naj bo čim bližje oknu.

TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

Merjenje sobne temperature	0 °C do +50°
Merjenje vlažnosti v prostoru	20 % do 95 %
Merjenje zunanje temperature	od -20 °C do +60 °C
Merjenje zunanje vlažnosti	20 % do 95 %
Napajanje	2x alkalna baterija AA 1,5 V
	Napajalnik AC/DC 5V/1200 mA
Natančnost merjenja temperature	0.1°C
Natančnost merjenja vlažnosti	1%
Območje merjenja atmosferskega tlaka	600 hPa/mb - 1.100h Pa/mb

Priporočamo uporabo alkalnih baterij z nazivno napetostjo 1,5 V, da se doseže pravilna svetilnost zaslona LCD. Akumulatorji NiMH imajo običajno napetost 1,2 V, zaradi česar je svetilnost LCD-zaslona slabša.

Glavna enota

Če naj se naprava napaja z baterijami, odprite pokrov predala za baterije in vstavite dve alkalni bateriji AA (nista vključeni). Upoštevajte navedeno polariteto. Ob vklopu se za trenutek prižgejo vsi segmenti LCD-zaslona, naprava pa izda zvočni signal. Nato preide v standardni način merjenja temperature in vlage.

Če se naprava napaja z adapterjem AC/DC, priključite napajalni priključek na vhodno vtičnico na vremenski postaji in nato priključite adapter v električno vtičnico.

Za ponastavitev naprave odstranite in ponovno vstavite baterije ali za vsaj pet sekund odklopite adapter. S tem se izbrišejo vse nastavitve in pomnilnik. Kadar se naprava napaja z baterijami, zaslon po vsaki aktivaciji ostane prižgan osem sekund. Če ga napaja adapter, sveti neprekinjeno.

Glavno enoto lahko povežete z največ tremi senzorji. Vsak senzor se napaja z dvema alkalnima baterijama AA (nista vključeni).

Privzete nastavitve: 24-urni časovni format, ki kaže 00:00, tlak v mb/hPa in temperatura v °C.



1. FUNKCIJE GUMBOV

Funkcije nadzora							HPA/INGH	MEM		
Standardni način	Krat ek potisk	Prikaz datuma / sec	Prikaz časa alarma / datum	Preklapljanje med °C/°F	Preklapljanje med posameznimi senzorji / cikličnim načinom prikaza senzorjev	Vklop/izklop temperaturnega alarma	Preklapljanje med enotami tlaka med mb/hPa ali inHg	Prikaz shranjene najvišje in najnižje temperature s in vlažnost	Vklop /izklop alarma	Vklop osvetlitve zaslona / dremež
	HOLD	Dostop do načina nastavitve časa	Dostop do načina nastavitve budilke	Aktivacija načina sprejema RCC	Aktivacija sprejema signala senzorja	Dostop do načina nastavitve temperaturnega alarma	Dostop do načina preklapljanja tlačne enote	Brisanje podatkov o najvišji in najnižji temperaturi ter vlažnosti	---	---
Čas nastavitve	Krat ek potisk	Potrdite nastavitve	---	Korak naprej	Korak nazaj	---	---	---	---	---
	HOLD	---	---	Hitro naprej	Hitro nazaj	---	---	---	---	---
Nastavitev budilke	Krat ek potisk	---	---	Korak naprej	Korak nazaj	---	---	---	---	---
	HOLD	---	---	Hitro naprej	Hitro nazaj	---	---	---	---	---
Nastavitev temperaturnega alarma	Krat ek potisk	---	---	Korak naprej	Korak nazaj	Preklapljanje največje in najmanjše temperature nastavitve	---	---	---	---
	HOLD	---	---	Hitro naprej	Hitro nazaj	---	---	---	---	---

2. GLAVNE FUNKCIJE





- 6 grafičnih ravni vremenske napovedi: sončno, razpršeni oblaki, oblačno, dež, močan dež, sneg

- Način sprejemanja signala RCC: DCF
- Razpon koledarja: 2000-2099, prikaz datuma in dneva v tednu
- Časovni format 12/24 ur
- Temperatura v °C ali °F






- 3-mestni prikaz sobne temperature. Natančnost merjenja: +/- 0,1 °C, merilno območje 0 °C + 50 °C
- Dvomestni prikaz vlažnosti v prostoru in zunaj njega. Natančnost merjenja: +/- 1 %, merilno območje 20 % - 95 %.
- 3-številični prikaz zunanje temperature. Natančnost merjenja: +/- 0,1 °C, merilno območje -20 °C + 60 °C
- Ko se sproži alarm ali ko je naprava v načinu sprejemanja signala RCC (Radio Clock Control Signal), naprava preneha meriti temperaturo.
- Visokofrekvenčni sprejemnik lahko sprejema podatke iz največ treh kanalov (oddajnikov).
- Pomnilnik za shranjevanje najvišje in najnižje notranje in zunanje temperature ter vlažnosti
- Glavna enota in zunanji oddajnik sta na zaslonu označena s simbolom .
- Enote za merjenje zračnega tlaka: mb/hPa, inHg
- Budilka
- Temperaturni alarm za zunanjo temperaturo
- 5V izhod USB, napajalna moč 1200 mA
- Funkcija dremeža (5 minut)
- Poletni čas (DST)
- Navedba lunine faze
- Funkcija okoljskega udobja
- Indikacija zaledenitve simbol  (za temperature med -1 °C in +3 °C)
- Naprava deluje pri frekvenci 433,92 MHz

3. LASTNOSTI IN DELOVANJE NAPRAVE




3.1 Čas nastavitve

V standardnem načinu pritisnite gumb  za vsaj 2 sekundi, da preklopite v način nastavitve časa. Aktivni segment začne utripati. Zaporedje nastavitvev: (v skladu z obliko datuma) → jezik dni v tednu (GE, FR, SP, IT, DU, DA, EN): 12/24Hr → premik časovnega pasu → ure → minute → format datuma DD/MM ali MM/DD → leto → nastavitve datuma MM/DD ali DD/MM (v skladu z obliko datuma) → jezik dni v tednu. Nastavljanje vrednosti lahko zaključite s pritiskom na gumb , zaradi česar segmenti prenehajo utripati. S pritiskom na gumb  ali  lahko naredite korak naprej ali nazaj; z držanjem gumbov lahko hitreje napredujete.



3.2 Nastavitev budilke

V standardnem načinu pritisnite gumb , v razdelku za prikaz časa se prikaže nastavljeni čas alarma. V standardnem načinu pritisnite gumb  za vsaj 2 sekundi, da preklopite v način nastavitve budilke, glavni segment začne utripati. Zaporedje nastavitvev: ura → minuta → izhod. S pritiskom na gumb  ali  naredite en korak naprej ali nazaj; z držanjem gumbov lahko hitreje napredujete. Vrednost dremeža je trajno nastavljena na 5 minut. Nastavljanje vrednosti lahko končate tako, da se z gumbom  premikate po meniju, dokler nastavljeni segmenti ne prenehajo utripati. Če v 20 sekundah ne pritisnete nobenega gumba, naprava z a p u s t i način nastavljanja in shrani trenutno nastavljeni čas alarma. Če želite alarm popolnoma izklopiti, prestavite stikalo za alarm v položaj za izklop.


3.3 Nastavitve alarma

Alarm vklopite ali izklopite s stikalom za vklop/izklop . Ko se alarm izklopi, začne na zaslonu utripati simbol . Če pritisnete  / ZZ, ko se sproži alarm, se alarm prestavi za 5 minut. Če pritisnete kateri koli drug gumb, se alarm izklopi. S funkcijo dremeža lahko alarm odložite za nedoločen čas. Ko se oglasi alarm, signal RCC ni sprejet. Sprejemanje se nadaljuje po izklopu alarma. Po dveh minutah se alarm samodejno izklopi. Stopnjevanje zvoka alarma je naslednje: a) 0-10 sekund: en pisk na sekundo, b) 10-20 sekund dva p i s k a na sekundo, c) po 20 sekundah - trije piski na sekundo.









3.4 Funkcija preklopa senzorja

V standardnem načinu s pritiskom na gumb  preklapljate med kanali (CH1, CH2, CH3 ali možnost kolesarjenja med vsemi tremi kanali). Ko je kolesarjenje vklopljeno, se na zaslonu prikaže simbol . V načinu cikličnega prikaza treh kanalov se vrednosti spreminjajo same od sebe. V cikličnem načinu, ko so priključeni manj kot trije zunanji senzorji, kanali brez priključenih senzorjev ne prikazujejo podatkov.




3.5 Funkcija združevanja senzorjev

Najprej je treba na posameznih senzorjih izbrati ločene kanale. Odprite pokrov predala za baterije in premaknite položajno stikalo na zeleno številko kanala 1, 2 ali 3. Ponovno vstavite baterije in zaprite pokrov. Ob prvem vklopu se izvede samodejno seznanjanje senzorjev. Če pa želite spremeniti seznanjanje, spremenite kanal tako, da pritisnete gumb  in ga držite vsaj dve sekundi. Postopek seznanjanja traja približno tri minute. Če postopek seznanjanja ni uspešen, je vremenska postaja verjetno zunaj dosega signala.


3.6 Funkcija nastavitve temperaturnega alarma



Temperaturni alarm lahko nastavite samo na strani zunanje senzorja. Za dostop do načina nastavitve temperaturnega alarma držite gumb  vsaj 2 sekundi. Najprej začne utripati del zaslona za nastavitve maksimalne temperature alarma. Z gumboma  ali  nastavite najvišjo vrednost temperaturnega alarma. S kratkim pritiskom na gumb  preidite na nastavitve minimalne alarmne temperature. Z gumboma  ali  nastavite alarmno vrednost najnižje temperature. S ponovnim kratkim pritiskom na gumb  zapustite način nastavitve temperaturnega alarma. Razpon temperaturnega alarma je od -20 °C do 60 °C. Temperaturni alarm se aktivira s kratkim pritiskom na gumb , kar je označeno s prikazom obvestila ALERTS:



Ob prekoračitvi najnižje ali najvišje nastavljene temperature se oglasi alarm, vrednost presežene temperature začne utripati in prikaže se simbol  ali . Alarm se bo oglašal 5 sekund, razen če ga izklopite s pritiskom na katerikoli gumb. Če je zvočni alarm prekinjen, temperaturni alarm pa ni izklopljen, bo vrednost temperature, ki presega nastavljeno območje, še naprej utripala. Temperaturni alarm lahko izklopite s kratkim pritiskom na gumb . Če alarm ni izklopljen, se bo ponovno aktiviral vsako minuto, dokler bo temperatura zunaj nastavljenega območja.

3.7 Sprejem kontrolnega signala RCC

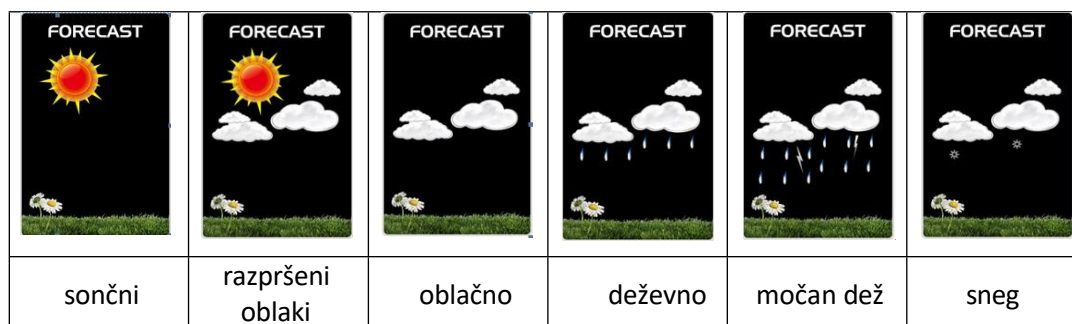
- Sprejemanje signala RCC se samodejno aktivira ob vklopu ali ponastavitvi.
- Prisilni sprejem signala RCC: pritisnite gumb .
- Ko se aktivira sprejem signala, se začne triminutno obdobje sinhronizacije. Med potekom sinhronizacije ni mogoče dostopati do n o b e n i h funkcij in vremenska postaja ne izvaja nobenih meritev, deaktivira se tudi polnilni izhod USB.
- Dnevni samodejni sprejem signala.

- Samodejni sprejem poteka vsak dan ob: Ob 1:00, 2:00 in 3:00. Če pride do napak, se sprejem signala ponovi ob 4:00 in 5:00. Če je signal uspešno sprejet ob 4:00, se za dani dan sprejem ne ponovi. Če je sprejem signala ob 4:00 neuspešen, se ob 5:00 izvede še en poskus in ne glede na to, ali je uspešen ali ne, se ta dan ne izvede noben drug poskus. Postopek sprejema kontrolnega signala traja 7 minut.
- V načinu sprejema RCC utripa  ikona.
- Če je signal šibek ali če naprava ne more izolirati pravega signala, začne utripati simbol stolpa, simbol radijskega vala pa ni prikazan.
- Če je bil kontrolni signal uspešno sprejet, se prikaže ikona polnega sprejema RCC in naprava zapusti način sprejema.
 - Če želite prekiniti način sprejema, na kratko pritisnite gumb .
 - Če v treh dneh ne prejmete kontrolnega signala, se zadnji poskus sprejema opravi ob 1:00 naslednjega dne.
 - Če se v načinu sprejemanja signala RCC sproži alarm, naprava zapusti način sprejemanja in preide v način alarma.
 - Po sprejemu signala DST se prikaže ikona DST.
 - Po ponastavitvi simbola RCC in DST izgineta.

3.8 Funkcija vremenske napovedi

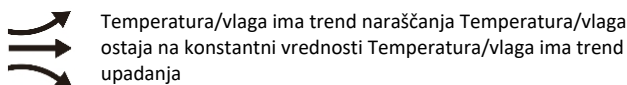
Vremenska postaja ustvarja vremenske napovedi za naslednjih 12 ur. Meritve temeljijo na spremljanju gibanja atmosferskega tlaka. Informacije o napovedi imajo le okvirno vrednost. Ta vremenska postaja ni primerljiva s profesionalno opremo ali satelitsko in računalniško tehnologijo. Za objektivne vremenske napovedi se obrnite na uradne vire.

Šeststopenjska grafična vremenska napoved:



Opomba: Napoved je lahko natančna v pogojih naravnega prezračevanja; napake se pojavijo, če je naprava nameščena v sobi ali klimatiziranem okolju.

Tri stopnje razvoja temperature in vlažnosti:



3.9 Osvetlitev zaslona

Ko se vremenska postaja napaja z baterijami, se s pritiskom na senzor na dotik  /ZZ za 15 sekund prižge zaslon. Če je osvetlitev zaslona prešibka, zamenjajte baterije. Kadar se napaja z adapterjem, se zaslon prižiga neprekinjeno.

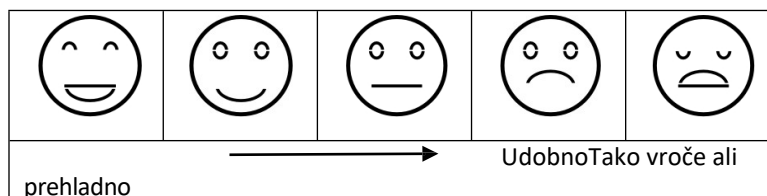
Opomba:

Če se zaslon samodejno izklopi tudi med delovanjem z virom napajanja, morate na nadzorni plošči na strani vremenske postaje pritisniti puščico "navzgor". Po tem bo zaslon ostal stalno prižgan.

3.10 Lunine faze

Glede na pravilno nastavitvev trenutnega leta, meseca in dneva se prikažejo faze Lune, ki jo osvetljuje Sonce. Lunine faze so prikazane v šestih korakih.

3.11 Funkcija zaznavnega udobja



Funkcija zaznavanja udobja je odvisna od merjenja temperature, tlaka in vlage. Na podlagi teh meritev postaja določi pričakovano zaznavanje notranjega okolja z izbiro ene od petih možnosti (glejte sliko).