



NAVODILA ZA UPORABO

Brezžična vremenska postaja Renkforce AOK-5055

Kataloška št.: 12 67 773



Kazalo

1. Uvod	3
Servisna služba	3
2. Razlaga simbolov	3
3. Predvidena uporaba	3
4. Vsebina paketa	4
5. Varnostni napotki	4
6. Napotki za baterije/akumulatorje	5
7. Značilnosti in funkcije	5
a) Vremenska postaja	5
b) Senzor temperature/vlažnosti zraka	6
c) Senzor dežja	6
d) Senzor smeri vetra	6
e) Senzor hitrosti vetra	6
8. Montaža zunanjih senzorjev	7
9. Upravljalni elementi in opis prikazovalnika	9
10. Priprava na uporabo	12
a) Zunanji senzor	12
b) Vremenska postaja	12
11. Upravljanje	13
a) Ročna aktivacija poskusa sprejema DCF-signalov	13
b) Ročna aktivacija iskanja zunanjega senzorja	13
c) Nastavitev 12 h/24 h načina, časovnega pasu, datuma, časa, jezika za prikaz dneva v tednu in merskih enot	13
d) Funkcija bujenja	14
Ogled časa bujenja	14
Nastavitev časa bujenja	15
Aktivacija/deaktivacija funkcije bujenja	15
Aktivacija funkcije dremeža oz. izklop signala bujenja	15
e) Temperaturni alarm	15
Nastavitev mejnih temperatur	16
Aktivacija/deaktivacija temperaturnega alarma	16
Izklop temperaturnega alarma	16
f) Maksimalne/minimalne vrednosti	16
Prikaz vrednosti	16
Brisanje/ponastavitev vrednosti	17
g) Prikazi tendence	17
h) Indikator udobja	17
i) Lunine mene	17
j) Količina padavin	17
Preklapljanje časovnega obdobja za prikaz izmerjenih vrednosti	17
Brisanje/ponastavitev vrednosti	18
k) Vremenska napoved	18
l) Prikaz smeri vetra	18
m) Prikaz hitrosti vetra	19
n) Prikaz zračnega pritiska	19
o) Osvetlitev ozadja prikazovalnika	19
p) Nadmorska višina in nastavitev simbola za trenutno vremensko situacijo	19
12. Menjava baterij	20
13. Odpravljanje napak	20
14. Domet	21
15. Vzdrževanje in čiščenje	22
16. Izjava o skladnosti (DoC)	22

17. Odstranjevanje	23
a) Splošno	23
b) Baterije in akumulatorji	23
18. Tehnični podatki	23
a) Vremenska postaja	23
b) Zunanji senzor	23
Garancijski list	25

1. Uvod

Spoštovana stranka,

zahvaljujemo se vam za nakup tega izdelka.

Ta izdelek izpolnjuje zakonske, državne in evropske zahteve.

Za ohranitev tega stanja in za zagotovitev varne uporabe morate kot uporabnik tega izdelka upoštevati priložena navodila za uporabo!



Ta navodila za uporabo sodijo k temu izdelku. Vsebujejo pomembne napotke za pripravo na delovanje in uporabo izdelka. Na to bodite pozorni tudi v primeru, če nameravate ta izdelek predati v uporabo tretji osebi.

Navodila za uporabo shranite, če jih boste morda hoteli kasneje ponovno prebrati!

Vsa imena podjetij in poimenovanja izdelkov v teh navodilih za uporabo so blagovne znamke svojih lastnikov. Vse pravice pridržane.

Servisna služba

Za tehnično podporo se obrnite na našo servisno službo:

Telefon: 01 78 11 240
 Faks: 01 78 11 250
 Elektronska pošta: tehnika@conrad.si
 Pon. - čet.: 9.00-17.00
 Pet.: 9.00-16.00

2. Razlaga simbolov



Simbol s klicajem v trikotniku opozarja na pomembne napotke v teh navodilih za uporabo, ki jih je obvezno treba upoštevati.



Simbol s puščico opozarja na posebne namige in nasvete glede uporabe izdelka.

3. Predvidena uporaba

Vremenska postaja je namenjena prikazu različnih izmerjenih vrednosti, npr. notranje/zunanje temperature, notranje/zunanje vlažnosti zraka, zračnega pritiska, količine padavin, hitrosti vetra in smeri vetra.

Izmerjene vrednosti zunanjih senzorjev se brezžično prenašajo na vremensko postajo.

Poleg tega vremenska postaja prek vgrajenega senzorja zračnega pritiska in beleženja sprememb zračnega pritiska izračuna vremensko napoved za naslednjih 12–24 ur, ki je prikazana na prikazovalniku z grafičnimi simboli.

Čas in datum se samodejno nastavita s pomočjo DCF-signalov. Pri težavah s sprejemom je možna tudi ročna nastavitvev. Na voljo je tudi funkcija bujenja s funkcijo dremeža („Snooze“).

Napajanje vremenske postaje poteka z dvema baterijama tipa AA/Mignon, napajanje zunanjih senzorjev prav tako poteka z dvema baterijama tipa AAA/Micro.

Obvezno je treba upoštevati varnostne napotke in vse druge informacije v teh navodilih za uporabo.

Drugačna uporaba od zgoraj opisane ni dovoljena in lahko privede do poškodb izdelka. Poleg tega so s tem povezane tudi nevarnosti kot so npr. kratek stik, požar itd.

Ta izdelek izpolnjuje zakonske, državne in evropske zahteve. Vsa imena podjetij in poimenovanja izdelkov v teh navodilih za uporabo so blagovne znamke svojih lastnikov. Vse pravice pridržane.

4. Vsebina paketa

- Vremenska postaja
- Zunanji senzor temperature/vlažnosti zraka
- Ohišje za zaščito senzorja temperature/vlažnosti zraka pred vremenskimi vplivi
- Senzor dežja
- Senzor hitrosti vetra
- Senzor smeri vetra
- Držala za pritrditev senzorjev na drog, kovinska cev, material za montažo
- Navodila za uporabo

5. Varnostni napotki



Pri škodi, ki nastane zaradi neupoštevanja teh navodil za uporabo, izgubite pravico do uveljavljanja garancije. Prav tako ne prevzemamo odgovornosti za posledično škodo!



Ne jamčimo za materialno škodo ali telesne poškodbe oseb, ki nastane/jo zaradi neustrezne uporabe naprave ali zaradi neupoštevanja varnostnih napotkov. V takšnih primerih izgubite pravico do uveljavljanja garancije!

- Iz varnostnih razlogov in iz razlogov skladnosti (CE) predelava in/ali spreminjanje izdelka na lastno pest nista dovoljena. Izdelka na odpirajte/razstavljajte (razen pri vstavljanju/menjavi baterij v skladu z opisom v teh navodilih za uporabo).
- Tega izdelka ne uporabljajte v bolnišnicah ali zdravstvenih ustanovah. Čeprav zunanji senzor oddaja le relativno šibke brezžične signale, lahko ti povzročijo motnje v delovanju naprav, ki človeka ohranjajo pri življenju. Isto velja morda tudi na drugih območjih.
- Proizvajalec ne prevzema odgovornosti za nepravilne prikaze, izmerjene vrednosti ali vremenske napovedi, kot tudi ne za posledice, ki bi iz tega lahko sledile.
- Izdelek je predviden za zasebno rabo in ni primeren za uporabo v medicinske namene ali za obveščanje javnosti.
- Izdelek ni igrača, zato ne sodi v otroške roke. Izdelek vsebuje majhne sestavne dele, steklo (prikazovalnik) in baterije. Izdelek postavite na mesto, kjer ga otroci ne bodo mogli doseči.

- Vremenska postaja je primerna samo za suhe, zaprte prostore. Izdelka ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi, hudi vročini, mrazu, vlažnosti ali mokroti, sicer se lahko poškoduje.
Zunanji senzor je primeren za uporabo na prostem. Ne smete pa ga uporabljati v ali pod vodo, saj se pri tem uniči.
- Če izdelek prinesete iz hladnega v topel prostor (npr. po prevozu), lahko nastane kondenzna voda. Kondenzna voda lahko poškoduje izdelek. Pred začetkom uporabe izdelka zato počakajte, da bo njegova temperatura enaka sobni temperaturi. To lahko traja več ur.
- Pazite, da embalaže ne boste pustili nenadzorovano ležati, saj je vašim otrokom lahko nevarna igrača.
- Z izdelkom ravnajte pazljivo, saj se lahko poškoduje ob sunkih, udarcih ali že ob padcu z majhne višine.
- Če imate še dodatna vprašanja, vendar v teh navodilih za uporabo ne najdete odgovorov, prosimo, da se obrnete na našo servisno službo ali drugega strokovnjaka.

6. Napotki za baterije/akumulatorje

- Baterije/akumulatorji ne sodijo v otroške roke.
- Baterije/akumulatorji naj ne ležijo po stanovanju, saj obstaja nevarnost, da jih otroci ali domače živali pogoltnejo. V takšnem primeru takoj poiščite zdravniško pomoč.
- Prazne baterije/akumulatorje pravočasno zamenjajte, saj lahko prazne ali stare baterije/akumulatorji iztekajo.
- Iztečene ali poškodovane baterije/akumulatorji lahko ob stiku s kožo povzročijo razjede, zato v tem primeru uporabite primerne zaščitne rokavice.
- Tekočine, ki lahko iztekajo iz baterij/akumulatorjev, so kemično zelo agresivne. Predmeti ali površine, ki pridejo v stik s temi tekočinami, se lahko deloma precej poškodujejo. Iz tega razloga baterije/akumulatorje shranjujte na ustreznem mestu.
- Baterij/akumulatorjev nikoli ne razstavljajte, ne mečite jih v ogenj in pazite, da ne bo prišlo do kratkega stika. Obstaja nevarnost eksplozije!
- Navadnih, nepolnilnih baterij ne smete polniti. Obstaja nevarnost eksplozije!
- Navadnih, nepolnilnih baterij nikoli ne mešajte s polnilnimi baterijami.
- Ne mešajte baterij/akumulatorjev v različnih stanjih (npr. polne in delno polne baterije).
- Ko menjavate baterije/akumulatorje, vedno zamenjajte celoten komplet.
- Pri vstavljanju baterij/akumulatorjev bodite vedno pozorni na pravilno polarnost (upoštevajte plus/+ in minus/-).

→ Vremenska postaja in/ali zunanji senzor načeloma delujeta na polnilne baterije. Vendar pa je zaradi manjše napetosti (navadna baterija = 1,5 V, polnilna baterija = 1,2 V) čas delovanja krajši, kontrast prikazovalnika pa prej začne upadati.

Poleg tega so polnilne baterije zelo občutljive na temperaturo, kar pri nizki temperaturi okolice pri zunanjem senzoru pomeni še krajši čas delovanja.

Iz tega razloga vam priporočamo, da tako za vremensko postajo kot tudi za zunanji senzor uporabljate izključno kakovostne alkalne baterije in ne polnilnih baterij.

7. Značilnosti in funkcije

a) Vremenska postaja

- Nastavitev datuma in časa prek DCF-signalu, možnost ročne nastavitve
- Možnost preklapljanja med 12-/24-urnim formatom prikaza časa
- Izbira prikaza dneva v tednu v 7 jezikih

- Funkcija bujenja z dvema različnima časoma bujenja, s funkcijo dremeža („Snooze“)
- Prikaz notranje temperature in notranje vlažnosti zraka
- Prikaz zunanje temperature in zunanje vlažnosti zraka
- Prikaz smeri vetra in hitrosti vetra (preklapljanje med „kmh“ in „mph“, nastavljiva nadmorska višina za prikaz relativnega zračnega pritiska)
- Prikaz zračnega pritiska (preklapljanje med enoto „Hpa“ in „inhg“)
- Prikaz količine padavin za 1 h, 24 h oz. skupne količine padavin (preklapljanje med „mm“ in „inch“)
- Prikaz trenutne lunine mene
- Preklapljanje prikaza temperature med °C (stopinje Celzija) in °F (stopinje Fahrenheita).
- Prikaz tendence za notranjo/zunanjo temperaturo in notranjo/zunanjo vlažnost zraka s simboli puščic
- Pomnilnik minimalnih in maksimalnih vrednosti za notranjo/zunanjo temperaturo in notranjo/zunanjo vlažnost zraka
- Vremenska napoved za naslednjih 12-24 ur z grafičnimi simboli
- Funkcija alarma ob preseganju ali nedoseganju mejne vrednosti pri notranji in zunanji temperaturi (mejne vrednosti so nastavljive)
- Indikator udobja za suh, vlažen ali optimalen zrak v prostoru
- Postavitev na ravno podlago s podstavkom, ki je fiksno vgrajen v ohišje
- Napajanje z 2 baterijama tipa AA/Mignon
- Uporaba samo v suhih, zaprtih prostorih
- Osvetlitev ozadja LCD-prikazovalnika

b) Senzor temperature/vlažnosti zraka

- Priključki za senzor dežja in vetra
- Brežžični prenos izmerjenih podatkov vseh senzorjev na vremensko postajo
- Ohišje za zaščito pred vremenskimi vplivi (priloženo) preprečuje vpliv sončne svetlobe ali padavin na izmerjene vrednosti
- Napajanje z 2 baterijama tipa AA/Mignon
- Uporaba na prostem

c) Senzor dežja

- Merjenje količine padavin
- Priklučitev prek kabla na senzor temperature/vlažnosti zraka
- Montaža na priloženo držalo za pritrditev na drog
- Uporaba na prostem

d) Senzor smeri vetra

- Merjenje smeri vetra
- Priklučitev prek kabla na senzor temperature/vlažnosti zraka (priključek „WIND“)
- Montaža na priloženo držalo za pritrditev na drog
- Uporaba na prostem

e) Senzor hitrosti vetra

- Merjenje hitrosti vetra
- Priklučitev prek kabla na senzor smeri vetra
- Montaža na priloženo držalo za pritrditev na drog
- Uporaba na prostem

8. Montaža zunanjih senzorjev

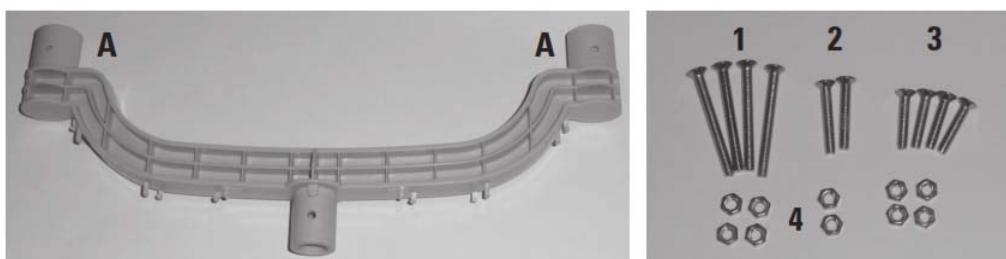
Na priloženo držalo za pritrditev na drog lahko pritrdite tako senzor temperature/vlažnosti zraka kot tudi senzor vetra in dežja.

Vse komponente priključite na senzor temperature/vlažnosti zraka prek kabla. Oddajnik za brezžični prenos vseh izmerjenih podatkov je vgrajen v senzorju temperature/vlažnosti zraka.

→ Tako niso samo vsi senzori zelo enostavno pritrjeni na enem samem mestu vašega zemljišča, temveč za napajanje vseh senzorjev potrebujete samo 2 bateriji tipa AA/Mignon. Tudi vzpostavitev povezave med vsemi senzori in vremensko postajo je s tem veliko enostavnejša kot pri drugih vremenskih postajah.

Pri sestavljanju in montaži zunanjih senzorjev upoštevajte naslednje korake:

- Najprej vzemite iz embalaže vse sestavne dele zunanjih senzorjev.



- Senzor hitrosti vetra nataknete na eno izmed podnožij (A) na Y-držalu iz umetne mase in ga fiksirate z dolgim vijakom (1) in matico M3 (4).

Pri tem poskrbite za to, da jeziček (C), ki se nahaja na senzorju hitrosti vetra, natančno speljete na zarezo (B) v Y-držalu, sicer ne boste mogli vstaviti vijaka.

- Nato na drugo podnožje (A) na Y-držalu iz umetne mase nataknete senzor smeri vetra.

Pri tem prav tako poskrbite za to, da jeziček (C), ki se nahaja na senzorju smeri vetra, natančno speljete na zarezo (B) v Y-držalu.

Senzor smeri vetra fiksirate v Y-držalu z dolgim vijakom (1) in matico M3 (4).

- Na senzorju hitrosti vetra se nahaja kabel z ameriškim vtičem.

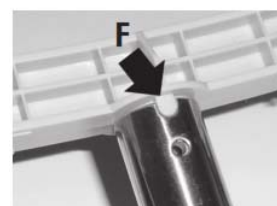
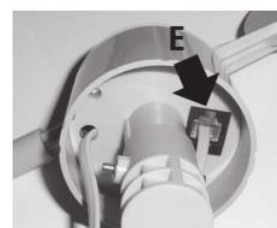
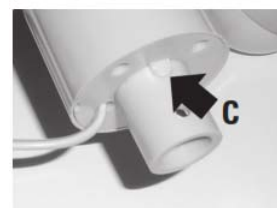
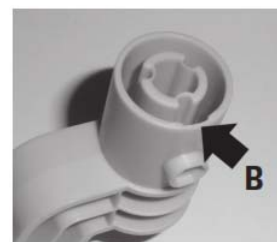
Ameriški vtič potisnite v ustrezen priključek (E) na spodnji strani senzorja smeri vetra, tako da vtič zaskoči.

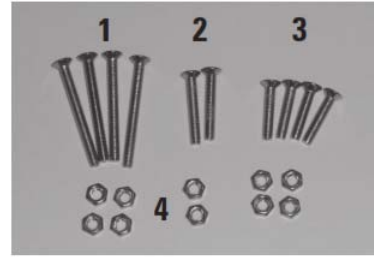
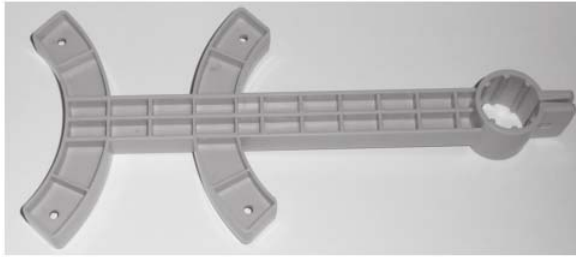
Na spodnji strani Y-držala lahko kabel vpnete v tamkajšnji majhen nosilec za kabel.

- Priložena kovinska cev ima na koncu majhno zarezo. Y-držalo nataknete natančno na ta konec, tako da se jeziček iz umetne mase (F) na Y-držalu nahaja v zarezi kovinske cevi.

Nato Y-držalo z dolgim vijakom (1) in matico M3 (4) fiksirate na kovinski cevi.

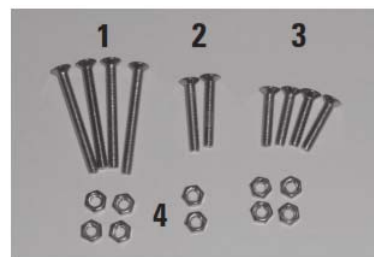
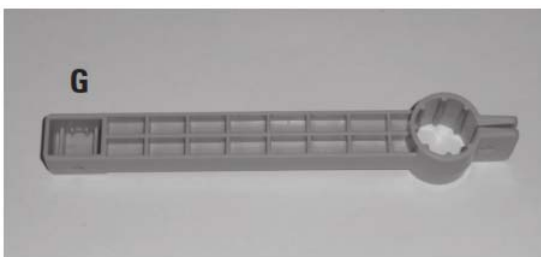
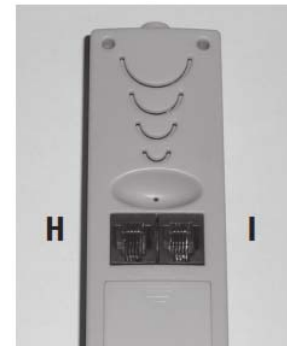
- Senzor dežja vstavite v držalo v obliki črke H in ga fiksirate v držalu s štirimi kratkimi vijaki (3) in štirimi maticami M3 (4).



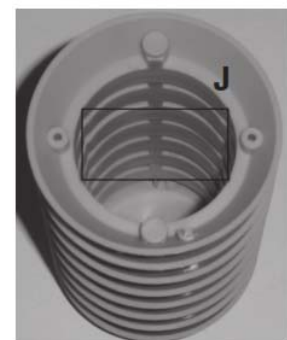


Pri tem ni pomembno, na katero stran držala v obliki črke H privijete senzor dežja. Vendar mora kabel senzorja dežja kazati v smeri držala za pritrnitev na drog (na sliki torej v desno).

- Držalo s pritrjenim senzorjem dežja nataknete na kovinsko cev tako, da lijakasta odprtina senzorja dežja kaže navzgor v smeri senzorjev vetra.
- Fiksirajte držalo na kovinski cevi s srednje dolgim vijakom (2) in matico M3 (4).
Držalo se mora pri tem nahajati pravokotno na Y-držalo. Razdalja do zgornjega konca kovinske cevi mora znašati pribl. 10 cm.
- Kabel senzorja dežja povežite s priključkom „RAIN“ (H) na senzorju temperature/vlažnosti zraka.
- Kabel, ki prihaja spodaj iz senzorja smeri vetra, povežite s priključkom „WIND“ (I) na senzorju temperature/vlažnosti zraka.
- Odvečno dolžino kabla lahko kasneje s pomočjo kabelskih vezic fiksirate na držalih iz umetne mase ali na kovinski cevi.
- Držalo v obliki črke I je predvideno za senzor temperature/vlažnosti zraka.
- Držalo nataknete na kovinsko cev tako, da odprtina (G) kaže navzgor v smeri senzorjev vetra.



- Pred montažo senzorja temperature/vlažnosti zraka v baterijski predal vstavite dve bateriji tipa AA/Mignon z upoštevanjem pravilne polarnosti, sicer odpiranje pokrova baterijskega predala iz varnostnih razlogov ni možno.
- Nato vstavite senzor v ustrezno odprtino (G) držala in ga fiksirajte z dolgim vijakom (1) in matico M3 (4).
Pri tem ni pomembno, kako je senzor temperature/vlažnosti zraka obrnjen v odprtini (G).
- Fiksirajte držalo na kovinski cevi s srednje dolgim vijakom (2) in matico M3 (4).
Držalo se mora pri tem nahajati pravokotno na Y-držalo (na drugi strani kot senzor dežja). Razdalja do prehodno pritrjenega držala senzorja dežja mora znašati pribl. 10 cm.
- Ohišje za zaščito pred vremenskimi vplivi nataknete na senzor temperature/vlažnosti zraka. Pri tem pazite na pravilno usmeritev. V ohišju za zaščito pred vremenskimi vplivi se nahajajo 4 vdolbine.



Ohišje za zaščito pred vremenskimi vplivi morate nataktniti brez uporabe sile!

Na sliki na prejšnji strani je pravilna usmeritev senzorja v ohišju za zaščito pred vremenskimi vplivi označena s pravokotnikom.

- Fiksirajte kovinsko cev s pritrjenimi senzorji na primernem mestu na prostem.



Pomembno!

Na senzorju smeri vetra se nahaja oznaka za severno smer neba (nalepka oz. natisnjena črka „N“ na ohišju, glejte oznako s krogom na desni sliki).

Kovinsko cev s senzorji pritrдите tako, da oznaka „N“ kaže točno proti severu. Pravilno smer neba lahko določite s kompasom (vgrajen je npr. v nekaterih pametnih telefonih ali pa si ga lahko prenesete s spleta v obliki aplikacije).



Če nimate kompasa, potem si lahko pomagata tudi z zemljevidom ali z zemljevidi na internetu, tako da izvedete vsaj približno usmeritev.

→ Pri izbiri mesta montaže upoštevajte naslednje:

Mesto montaže mora biti na odprtem, tako da lahko senzor hitrosti vetra in smeri vetra prikazuje pravilne vrednosti. Priporočljivo je, da minimalna oddaljenost od zgradb znaša 10 metrov.

Zunanjega senzorja ne pritrдите pod ali v bližini drevesa ali grma, saj lahko odpadajoče listje zamaši odprtino senzorja za dež.

Domet med oddajnikom v senzorju temperature/vlažnosti zraka in vremensko postajo na prostem (pri neposrednem vidnem stiku med oddajnikom/sprejemnikom) znaša do 50 metrov.

Dejansko dosežen domet pa je veliko manjši, saj se med vremensko postajo in senzorjem nahajajo stene, pohištvo, okna ali rastline.

Nadaljnja stvar, ki močno zmanjša domet, je bližina kovinskih delov, električnih/elektronskih naprav ali kablov. Problematicni so tudi stropovi iz armiranega betona, izolirne okenske šipe z naparjeno kovino ali druge naprave z isto oddajno frekvenco (433 MHz).

Priporočamo, da pred fiksno montažo kovinske cevi z zunanjimi senzorji izvedete testiranje delovanja in sprejema. Potem ko vstavite baterije v zunanji senzor in vremensko postajo, se morajo na prikazovalniku vremenske postaje čez nekaj minut pojaviti ustrezne izmerjene vrednosti.

9. Upravljalni elementi in opis prikazovalnika

A Tipka „MODE“

B Tipka „+“

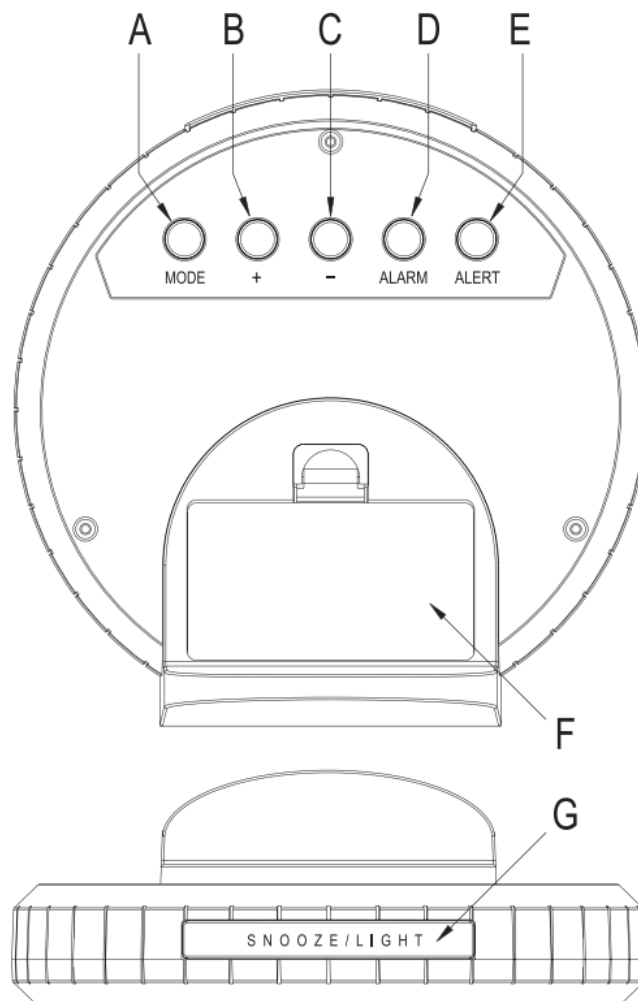
C Tipka „-“

D Tipka „ALARM“

E Tipka „ALERT“

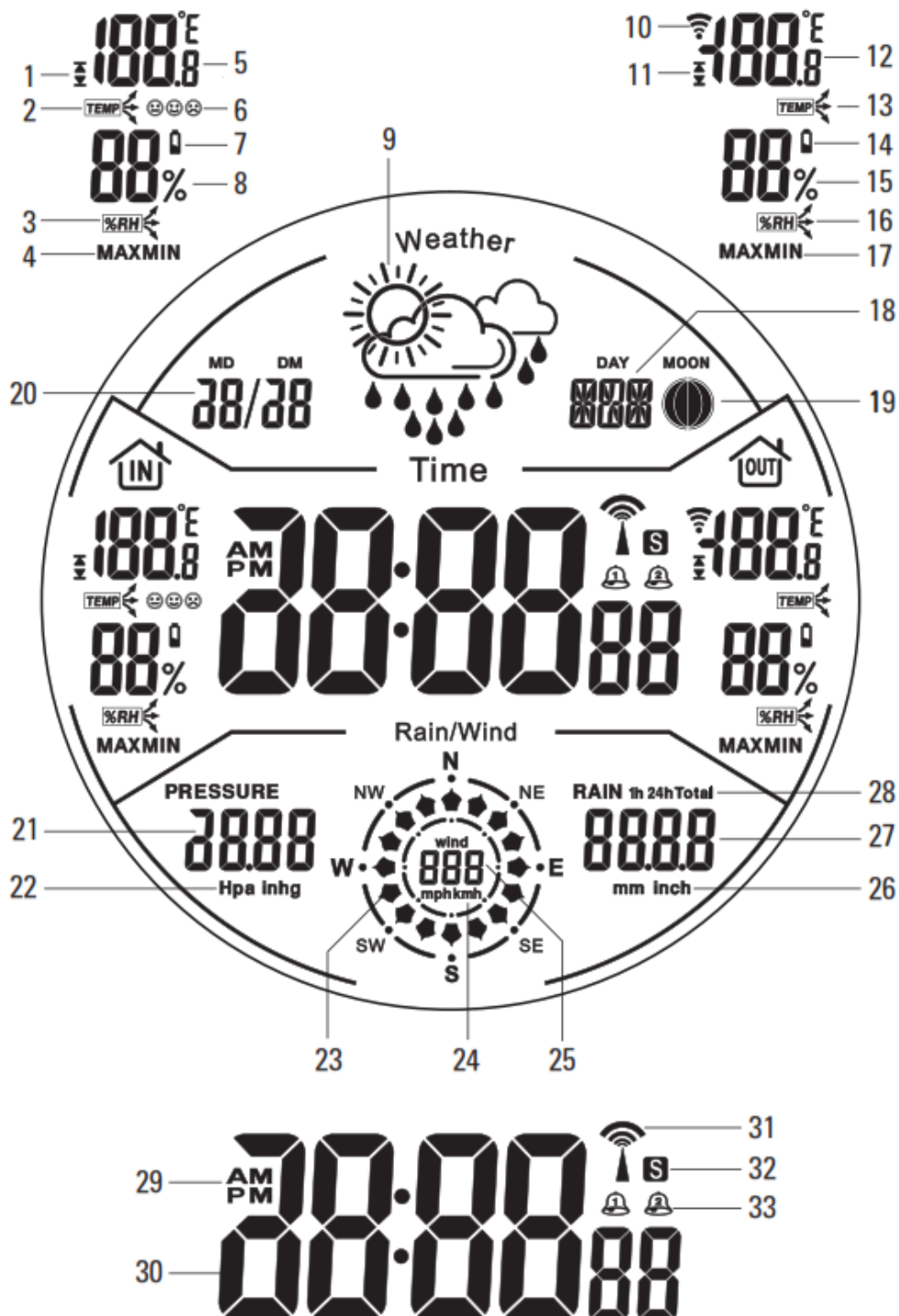
F Baterijski predal

G Tipka „SNOOZE/LIGHT“



- 1 Simbol za temperaturni alarm (notranja temperatura)
- 2 Prikaz tendence za notranjo temperaturo
- 3 Prikaz tendence za notranjo vlažnost zraka
- 4 Prikaz „MAX“ za pomnilnik maksimalnih vrednosti in „MIN“ za pomnilnik minimalnih vrednosti
- 5 Notranja temperatura
- 6 Indikator udobja za prikaz zraka v prostoru
- 7 Simbol za prazno baterijo (baterije v vremenski postaji)
- 8 Notranja vlažnost zraka
- 9 Vremenska napoved za naslednjih 12-24 ur
- 10 Simbol za brezžični sprejem podatkov zunanjih senzorjev
- 11 Simbol za temperaturni alarm (zunanja temperatura)
- 12 Zunanja temperatura
- 13 Prikaz tendence za zunanjo temperaturo
- 14 Simbol za prazno baterijo (baterije v zunanjem senzorju)
- 15 Zunanja vlažnost zraka
- 16 Prikaz tendence za zunanjo vlažnost zraka
- 17 Prikaz „MAX“ za pomnilnik maksimalnih vrednosti in „MIN“ za pomnilnik minimalnih vrednosti
- 18 Dan v tednu (izbira med 7 jeziki)
- 19 Lunina mena
- 20 Prikaz dneva/meseca (možnost preklopa na prikaz meseca/dneva)
- 21 Zračni pritisk
- 22 Enota za zračni pritisk („Hpa“ = hektopaskali ali „inhg“ = palci živega srebra)

- 23 Puščice za smer vetra
- 24 Enota za hitrost vetra („kmh“ ali „mph“)
- 25 Hitrost vetra
- 26 Enota za količino padavin („mm“ ali „inch“)
- 27 Količina padavin
- 28 Prikaz količine padavin za 1 h, 24 h ali skupno („Total“)
- 29 Prikaz „AM“ ali „PM“ za 12 h način
- 30 Čas (oz. čas bujenja)
- 31 Simbol radijskega oddajnika za sprejem DCF-signalu
- 32 Simbol „S“ za poletni čas
- 33 Simbola zvonca za čas bujenja 1 in 2



10. Priprava na uporabo


→ Najprej pripravite na uporabo zunanji senzor, nato pa še vremensko postajo.

a) Zunanji senzor

- Odprite baterijski predal zunanjega senzorja, tako da pokrov baterijskega predala na senzorju temperature/vlažnosti zraka potisnete navzdol.
- V baterijski predal vstavite dve bateriji tipa AA/Mignon in pri tem pazite na pravilno polarnost (upoštevajte plus/+ in minus/-).
- Ponovno zaprite baterijski predal zunanjega senzorja.

b) Vremenska postaja

- Odprite baterijski predal na zadnji strani vremenske postaje in vstavite dve bateriji tipa AA/Mignon. Pri tem upoštevajte pravilno polarnost (plus/+ in minus/-).
- Ponovno zaprite baterijski predal.
- Takoj po vstavljanju baterij v vremensko postajo se za kratek čas prikažejo vsi segmenti prikazovalnika (glejte sliko v 9. poglavju), aktivira se osvetlitev prikazovalnika, poleg tega pa zaslišite pisk.
- Na prikazovalniku se pojavijo prve izmerjene vrednosti (npr. notranja temperatura/vlažnost zraka, zračni pritisk).
Nato utripa simbol za sprejem zunanjega senzorja (10). Čez nekaj sekund se morajo izmerjene vrednosti zunanjega senzorja (npr. zunanja temperatura in zunanja vlažnost zraka) prikazati na prikazovalniku. Vremenske postaje in zunanje senzorje ne premikajte in ne pritiskajte nobenih tipk na vremenski postaji.
- Ko vremenska postaja zazna zunanji senzor, potem aktivira iskanje DCF-signalov. Simbol radijskega oddajnika (31) utripa in signalizira sprejem DCF-signalov:

 Dober sprejem DCF-signalov

 Ni sprejema

Iskanje DCF-signalov traja več minut. V tem času vremenske postaje ne premikajte in ne pritiskajte nobenih tipk.

Vremenske postaje ne postavljajte poleg elektronskih naprav, kovinskih delov, kablov itd. Slab sprejem lahko poleg tega povzročajo okna z izoliranimi okenskimi šipami z naparjeno kovino, zgradbe iz armiranega betona, posebne prevlečene tapete ali kletni prostori.

Pri DCF-signalu gre za signal, ki ga pošilja oddajnik, ki se nahaja v kraju Mainflingen (blizu Frankfurta ob Majni v Nemčiji). Njegov doseg znaša do 1.500 km, v idealnih pogojih sprejema pa celo do 2.000 km.

DCF-signal med drugim vsebuje točen čas in datum.

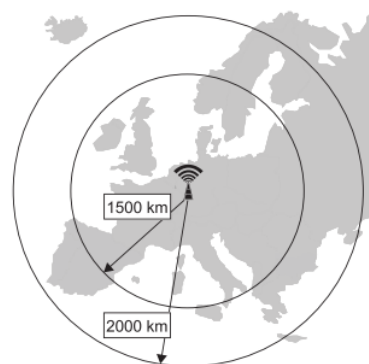
Poleg tega vam tudi ni treba ročno nastavljati poletnega in zimskega časa.

- Ko vremenska postaja pravilno analizira DCF-signal, se pojavijo aktualen čas, dan, mesec, dan v tednu in prikaz lune in mene.

Simbol radijskega oddajnika (31) neha utripati.

→ V poletnem času se desno poleg prikaza časa pojavi majhen simbol „S“ (32).

- Vremenska postaja vsak dan med 01:00 in 05:00 (vsakič ob polni uri) poskuša sprejeti DCF-signal. Če na primer ob 01:00 sprejem DCF-signalov ni uspešen, potem vremenska postaja ob 02:00 ponovno aktivira poskus sprejema.



Že en sam uspešen sprejem na dan zadostuje, da je odstopanje vgrajene ure manjše od ene sekunde.

- Če se po 7 minutah na prikazovalniku vremenske postaje še vedno ne prikaže aktualen čas (simbol radijskega oddajnika (31) izgine), izberite drugo mesto postavitve vremenske postaje.


Za ponovno aktivacijo poskusa sprejema DCF-signalov hkrati pritisnite tipko „+“ (B) in „-“ (C). Druga možnost je, da čas in datum na vremenski postaji nastavite ročno, na primer če je vremenska postaja postavljena na mestu, kjer sprejem DCF-signalov ni možen.

- Vremensko postajo lahko s podstavkom, ki je fiksno vgrajen v ohišje, postavite na ravno in stabilno površino. Dragocene površine pohištva zaščitite pred praskami s primerno podlogo. Kot mesto postavitve izberite mesto, ki se ne nahaja na neposredni sončni svetlobi ali poleg radiatorja. V nasprotnem primeru bo prikazana napačna temperatura oz. vlažnost zraka.
- Vremenska postaja je nato pripravljena na uporabo.

11. Upravljanje

a) Ročna aktivacija poskusa sprejema DCF-signalov

- Za ponovno aktivacijo poskusa sprejema DCF-signalov hkrati pritisnite tipko „+“ (B) in „-“ (C). Simbol radijskega oddajnika (31) utripa in signalizira sprejem DCF-signalov:

 Dober sprejem DCF-signalov

 Ni sprejema

- Iskanje DCF-signalov traja več minut. V tem času vremenske postaje ne premikajte in ne pritiskajte nobenih tipk.

Vremenske postaje ne postavljajte poleg elektronskih naprav, kovinskih delov, kablov itd. Slab sprejem lahko poleg tega povzročajo okna z izoliranimi okenskimi šipami z neparjeno kovino, zgradbe iz armiranega betona, posebne prevlečene tapete ali kletni prostori.

- Za prekinitev iskanja pritisnite in tako dolgo držite tipko „+“ (B) in „-“ (C), dokler simbol radijskega oddajnika (31) ne izgine iz prikazovalnika.

b) Ročna aktivacija iskanja zunanje senzorje

- Pritisnete in pribl. 3 sekunde držite tipko „ALARM“ (D), dokler simbol za sprejem zunanjih senzorjev (10) ne utripa.
- Iskanje senzorjev traja pribl. 3 minute. V tem času vremenske postaje in zunanje senzorje ne premikajte in ne pritiskajte nobenih tipk.

c) Nastavitev 12 h/24 h načina, časovnega pasu, datuma, časa, jezika za prikaz dneva v tednu in merskih enot

→ Upoštevajte:

Za spreminjanje nastavitev se uporabljata tipki „+“ (B) in „-“ (C). Za hitro spreminjanje vrednosti posamezno tipko pritisnite in dalj časa držite.

Če med postopkom nastavitve pribl. 20 sekund ne pritisnete nobene tipke, se nastavitve, ki ste jih doslej izvedli, shranijo, naprava pa nato zapusti način nastavitve.

Upoštevajte naslednje korake:

- Za preklon v način nastavitve pritisnite in pribl. 3 sekunde držite tipko „MODE“ (A), dokler na prikazovalniku ne utripa napis „12 hr“ ali „24 hr“ za 12 h/24 h način (način prikaza časa).

- S tipko „+“ (B) oz. „-“ (C) izberite 12 h ali 24 h način.

→ Pri 12 h načinu se v prvi polovici dneva levo poleg prikaza časa pojavi napis „AM“, v drugi polovici dneva pa se pojavi napis „PM“.

- Kratko pritisnite tipko „MODE“ (A). Prikaz časovnega pasu utripa. Nastavite ga s tipko „+“ (B) oz. „-“ (C) na območju od -12 do +12 ur.
- Kratko pritisnite tipko „MODE“ (A). Levo zgoraj na prikazovalniku utripa prikaz „M D“ oz. „D M“ za zaporedje prikaza dneva in meseca. S tipko „+“ (B) oz. „-“ (C) izberite zaporedje „M D“ (mesec/dan) oz. „D M“ (dan/mesec).
- Kratko pritisnite tipko „MODE“ (A). Prikaz leta utripa. Nastavite ga s tipko „+“ (B) oz. „-“ (C).
- Kratko pritisnite tipko „MODE“ (A). Prikaz meseca utripa. Nastavite ga s tipko „+“ (B) oz. „-“ (C).
- Kratko pritisnite tipko „MODE“ (A). Prikaz dneva utripa. Nastavite ga s tipko „+“ (B) oz. „-“ (C).
- Kratko pritisnite tipko „MODE“ (A). Prikaz ur utripa. Nastavite jih s tipko „+“ (B) oz. „-“ (C).
- Kratko pritisnite tipko „MODE“ (A). Prikaz minut utripa. Nastavite jih s tipko „+“ (B) oz. „-“ (C).

→ Pri nastavljanju minut se ob vsakem pritisku tipke sekunde samodejno nastavijo na „00“.

- Kratko pritisnite tipko „MODE“ (A). Prikaz jezika za kratice dneva v tednu utripa. Nastavite jezik s tipko „+“ (B) oz. „-“ (C).
GER = nemščina
ENG = angleščina
ITA = italijanščina
FRE = francoščina
DUT = nizozemščina
SPA = španščina
DAN = danščina
- Kratko pritisnite tipko „MODE“ (A). Na prikazovalniku utripa enota za temperaturo „°C“ oz. „°F“. Nastavite želeno enoto temperature s tipko „+“ (B) oz. „-“ (C).
- Kratko pritisnite tipko „MODE“ (A). Na prikazovalniku utripa enota za zračni pritisk „Hpa“ oz. „inhg“. Nastavite želeno enoto zračnega pritiska s tipko „+“ (B) oz. „-“ (C).
- Kratko pritisnite tipko „MODE“ (A). Na prikazovalniku utripa enota za hitrost vetra „kmh“ oz. „mph“. Poleg tega utripa enota za količino padavin „mm“ oz. „inch“. Nastavite želeno enoto s tipko „+“ (B) oz. „-“ (C) (možni sta samo kombinaciji „kmh/mm“ oz. „mph/inch“).
- Za izhod iz načina nastavitve kratko pritisnite tipko „MODE“ (A).

d) Funkcija bujenja

Vremenska postaja nudi dva časa bujenja. Tako lahko na primer nastavite en čas bujenja za dneve v tednu in drug čas bujenja za vikend ali praznike. Lahko pa tudi programirate dva časa bujenja na dan, na primer ob 07:00 in 09:00.

Ogled časa bujenja

Za preklapljanje med različnimi načini prikaza večkrat kratko pritisnite tipko „MODE“ (A):


- Čas bujenja 1 (prikaz „A1“ desno poleg časa bujenja)
- Čas bujenja 2 (prikaz „A2“ desno poleg časa bujenja)
- Čas


Nastavitev časa bujenja


- Večkrat kratko pritisnite tipko „MODE“ (A), dokler na prikazovalniku ni prikazan čas bujenja 1 (prikaz „A1“ desno poleg časa bujenja) ali čas bujenja 2 (prikaz „A2“ desno poleg časa bujenja).
- Pritisnite in pribl. 3 sekunde držite tipko „MODE“ (A), dokler na prikazovalniku ne začne utripati prikaz ur časa bujenja.
- Nastavite ure časa bujenja s tipko „+“ (B) oz. „-“ (C). Za hitro spreminjanje vrednosti posamezno tipko pritisnite in dalj časa držite.
- Kratko pritisnite tipko „MODE“ (A). Prikaz minut časa bujenja utripa. Nastavite jih s tipko „+“ (B) oz. „-“ (C). Za hitro spreminjanje vrednosti posamezno tipko pritisnite in dalj časa držite.
- Za izhod iz načina nastavitve kratko pritisnite tipko „MODE“ (A).

Aktivacija/deaktivacija funkcije bujenja

Za aktivacijo ali deaktivacijo funkcije bujenja večkrat kratko pritisnite tipko „ALARM“ (D). Nad prikazom sekund se pojavijo ustrezni simboli:



Simbol „“: Funkcija bujenja s časom bujenja 1 je aktivirana.

Simbol „“: Funkcija bujenja s časom bujenja 2 je aktivirana.

Simbol „“: Funkcija bujenja s časom bujenja 1 in 2 je aktivirana.

Ni prikaza: Funkcija bujenja je deaktivirana.

Aktivacija funkcije dremeža oz. izklop signala bujenja

- Ob nastavljenem času bujenja se aktivira signal bujenja, poleg tega pa utripa tudi simbol zvonca „“ (pri času bujenja 1) ali „“ (pri času bujenja 2).
- S pritiskom tipke „SNOOZE/LIGHT“ (G) na zgornji strani vremenske postaje za 5 minut prekinete signal bujenja. V tem času simbol zvonca še naprej utripa. Nato se signal bujenja ponovno sproži. Ta način postopanja lahko večkrat ponovite.
- Za izklop signala bujenja (ali funkcije dremeža) kratko pritisnite poljubno tipko razen tipke „SNOOZE/LIGHT“ (G).

→ Če ne pritisnete nobene tipke, se signal bujenja po 2 minutah samodejno izklopi.

e) Temperaturni alarm

Tako za zunanjo temperaturo kot tudi za notranjo temperaturo lahko nastavite zgornjo in spodnjo mejno temperaturo. Pri preseganju oz. nedoseganju te temperature se nato sproži zvočni signal.

Ko se nahajate v načinu nastavitve, lahko zaporedoma nastavite naslednje mejne vrednosti temperature:

- Zgornja mejna vrednost za notranjo temperaturo
- Spodnja mejna vrednost za notranjo temperaturo
- Zgornja mejna vrednost za zunanjo temperaturo
- Spodnja mejna vrednost za zunanjo temperaturo

→ Upoštevajte, da mora biti vrednost za zgornjo mejno temperaturo vedno višja od vrednosti za spodnjo mejno temperaturo. Torej pazite, da vrednosti ne boste zamenjali.

Vrednost za spodnjo mejno temperaturo mora biti najmanj 1 °C nižja od vrednosti za zgornjo mejno temperaturo.

Nastavitev mejnih temperatur

- Pritisnite in 3 sekunde držite tipko „ALERT“ (E), da aktivirate način nastavitev za temperaturni alarm. Levo na prikazovalniku (na mestu prikaza notranje temperature) utripa zgornja mejna vrednost za notranjo temperaturo, poleg tega pa levo poleg te vrednosti utripa simbol „ $\overline{\Delta}$ “.
- Vrednost (zgornja mejna vrednost za notranjo temperaturo) spremenite s pritiskanjem tipke „+“ (B) oz. „-“ (C). Za hitro spreminjanje vrednosti posamezno tipko pritisnite in dalj časa držite.
- Kratko pritisnite tipko „ALERT“ (E). Nato utripa spodnja mejna vrednost za notranjo temperaturo, poleg tega pa levo poleg te vrednosti utripa simbol „ $\underline{\Delta}$ “.
- Vrednost (spodnja mejna vrednost za notranjo temperaturo) spremenite s pritiskanjem tipke „+“ (B) oz. „-“ (C). Za hitro spreminjanje vrednosti posamezno tipko pritisnite in dalj časa držite.
- Kratko pritisnite tipko „ALERT“ (E). Desno na prikazovalniku (na mestu prikaza zunanje temperature) utripa zgornja mejna vrednost za zunanjo temperaturo, poleg tega pa levo poleg te vrednosti utripa simbol „ $\overline{\Delta}$ “.
- Vrednost (zgornja mejna vrednost za zunanjo temperaturo) spremenite s tipko „+“ (B) oz. „-“ (C). Za hitro spreminjanje vrednosti posamezno tipko pritisnite in dalj časa držite.
- Kratko pritisnite tipko „ALERT“ (E). Nato utripa spodnja mejna vrednost za zunanjo temperaturo, poleg tega pa levo poleg te vrednosti utripa simbol „ $\underline{\Delta}$ “.
- Vrednost (spodnja mejna vrednost za zunanjo temperaturo) spremenite s pritiskanjem tipke „+“ (B) oz. „-“ (C). Za hitro spreminjanje vrednosti posamezno tipko pritisnite in dalj časa držite.
- Kratko pritisnite tipko „ALERT“ (E). S tem zapustite način nastavitev.

Aktivacija/deaktivacija temperaturnega alarma

Za aktivacijo ali deaktivacijo temperaturnega alarma kratko pritisnite tipko „ALERT“ (E). Ko je temperaturni alarm aktiviran, je levo poleg notranje in zunanje temperature prikazan simbol „ $\overline{\Delta}$ “.

Izklop temperaturnega alarma

Ob prekoračitvi zgornje mejne temperature ali pri nedoseganju spodnje mejne temperature vremenska postaja aktivira zvočni signal. Poleg tega prikaz notranje oz. zunanje temperature in simbol „ $\overline{\Delta}$ “ utripata. Zvočni signal deaktivirate s pritiskom poljubne tipke, temperaturni alarm pa lahko izključite s kratkim pritiskom tipke „ALERT“ (E).

f) Maksimalne/minimalne vrednosti

Prikaz vrednosti

Vremenska postaja shranjuje ekstremne vrednosti notranje/zunanje temperature in notranje/zunanje vlažnosti zraka. Večkrat kratko pritisnite tipko „+“ (B) za preklapljanje med naslednjimi prikazi:

- Maksimalne vrednosti (na prikazovalniku se pojavi napis „MAX“)
- Minimalne vrednosti (na prikazovalniku se pojavi napis „MIN“)
- Trenutne izmerjene vrednosti




→ Če ne pritisnete nobene tipke, prikaz maksimalnih oz. minimalnih vrednosti čez 5 sekund samodejno preklopi nazaj na prikaz trenutnih vrednosti.

Brisanje/ponastavitev vrednosti

Za brisanje/ponastavitev maksimalnih/minimalnih vrednosti pritisnite in pribl. 3 sekunde držite tipko „+“ (B).




g) Prikazi tendence

Za notranjo temperaturo, zunanjo temperaturo, notranjo vlažnost zraka in zunanjo vlažnost zraka so na prikazovalniku prikazani simboli puščic, ki predstavljajo prikaz tendence, torej v kateri smeri se izmerjene vrednosti spreminjajo.

-  Naraščajoča
-  Nespremenjena
-  Padajoča

h) Indikator udobja

Med prikazom notranje temperature in notranje vlažnosti zraka najdete indikator udobja. Ta vam prikazuje trenuten zrak v prostoru:

-  Presuho
-  Optimalno
-  Prevlažno

i) Lunine mene

Desno zgoraj na prikazovalniku je v odvisnosti od datuma grafično prikazana trenutna lunina mena.



Prazna luna oz. mlaj

Polna luna oz. ščip

j) Količina padavin

Spodaj desno na prikazovalniku vremenska postaja prikazuje količino padavin.

→ Kot že opisano v 11. poglavju pod točko c) lahko nastavite enoto prikaza „mm“ (milimetri) in „inch“ (palci).

Preklapljanje časovnega obdobja za prikaz izmerjenih vrednosti

Večkrat kratko pritisnite tipko „-“ (C) za preklapljanje med naslednjimi prikazi:

- Količina padavin v zadnji uri (nad količino padavin se pojavi napis „1 h“)
- Količina padavin v zadnjih 24 urah (nad količino padavin se pojavi napis „24 h“)

- Količina padavin od zadnje ponastavitve (nad količino padavin se pojavi napis „Total“)

Brisanje/ponastavitev vrednosti

Za brisanje/ponastavitev prikaza količine padavin pritisnite in pribl. 3 sekunde držite tipko „-“ (C).

→ Izbriše/ponastavi se trenutno prikazana vrednost količine padavin („1 h“, „24 h“ ali „Total“). To ne vpliva na druge vrednosti.

Skupna količina padavin („Total“) lahko doseže samo maksimalno vrednost 999,9 mm (oz. 99,99 palcev). Ta prikaz pravočasno ponastavite, sicer se vrednost več ne bo posodabljala.

k) Vremenska napoved

Vremenska postaja iz poteka zračnega pritiska preteklih ur/dni izračuna vremensko napoved za naslednjih 12-24 ur. Dosežena natančno znaša pribl. 70 %.

Upoštevajte:

- Če se ponoči pojavi simbol „Sončno“, potem to pomeni zvezdnato noč.
- Prikaz ne predstavlja trenutnega stanja vremena, temveč gre za napoved vremena za naslednjih 12 do 24 ur.
- Vremenska napoved, izračunana na podlagi zračnega pritiska, doseže največ 70 % natančnost. Iz tega razloga je lahko dejansko vreme naslednji dan popolnoma drugačno. Ker izmerjen zračni pritisk velja le za območje s premerom pribl. 50 km, se lahko vreme tudi hitro spremeni. To velja predvsem za hribovita in gorata področja. Iz tega razloga se nikar ne zanašajte na vremensko napoved vremenske postaje, temveč se informirajte na licu mesta, npr. če se odpravljate na izlet v hribe.
- Pri nenadnih ali večjih nihanjih zračnega pritiska se simboli posodobijo in vas s tem opozarjajo na spremembo vremena. Če se simboli ne spreminjajo, potem se zračni pritisk ni spremenil ali pa se je spremenil tako počasi, da ga vremenska postaja ni mogla zaznati.
- Če se pojavi vremenska napoved „Sončno“ ali „Dež“, se prikaz ne spremeni niti ob izboljšanju (prikaz „Sončno“) ali poslabšanju (prikaz „Dež“) vremena, saj simboli že predstavljajo obe ekstremni situaciji. Simboli prikazujejo izboljšanje ali poslabšanje vremena, kar pa ne pomeni nujno, da bo dejansko sonce ali dež (kot je podano s simboli).
- Po prvem vstavljanju baterij v naslednjih 12 do 24 urah ne upoštevajte vremenske napovedi, saj mora vremenska postaja v tem časovnem obdobju na konstantni višini zbrati podatke o zračnem pritisku, da lahko potem poda natančnejšo vremensko napoved. Nastavitev trenutnega vremena (glejte 11. poglavje, točko p) lahko to časovno obdobje skrajša.
- Če vremensko postajo premaknete na mesto, ki se nahaja bistveno višje ali nižje od predhodnega mesta postavitve (npr. iz pritličja v zgornja nadstropja hiše), lahko vremenska postaja to med drugim zazna kot spremembo vremena.

l) Prikaz smeri vetra

Vremenska postaja na spodnjem območju prikazovalnika prikazuje smer vetra na vetrovnici s 16 puščicami.



Pomembno!

Da je lahko smer vetra pravilno prikazana, je treba senzor smeri vetra pravilno usmeriti.

Na senzorju smeri vetra se nahajajo oznake za severno smer neba (nalepka oz. natisnjena črka „N“ na ohišju, glejte sliko v 8. poglavju).

Kovinsko cev s senzorji pritrdite tako, da oznaka „N“ kaže točno proti severu. Pravilno smer neba lahko določite s kompasom (vgrajen je npr. v nekaterih pametnih telefonih ali pa si ga lahko prenesete s spleta v obliki aplikacije).

Če nimate kompasa, potem si lahko pomagate tudi z zemljevidom ali z zemljevidi na internetu, tako da izvedete vsaj približno usmeritev.

m) Prikaz hitrosti vetra

Hitrost vetra je prikazana na sredini vetrovnice (na spodnjem območju prikazovalnika).

→ Kot že opisano v 11. poglavju pod točko c) lahko nastavite enoto prikaza „kmh“ (kilometri na uro) in „mph“ (milje na uro).

n) Prikaz zračnega pritiska

Levo spodaj na prikazovalniku je prikazan trenutno izmerjen zračni pritisk.

→ Kot že opisano v 11. poglavju pod točko c) lahko nastavite enoto prikaza „Hpa“ (hektopaskali) in „inhg“ (palci živega srebra).

Prikazano vrednost zračnega pritiska lahko popravite z nastavitvijo nadmorske višine na mestu postavitve vremenske postaje (glejte 11. poglavje, točko p). Tako lahko vremenska postaja izračuna relativen zračni pritisk (vrednost zračnega pritiska glede na nadmorsko višino).

Če prikaz relativnega zračnega pritiska na prikazovalniku vremenske postaje odstopa od izmerjenih podatkov profesionalnih vremenskih postaj, npr. na spletu, potem lahko nastavite manjšo ali večjo nadmorsko višino (glejte 11. poglavje, točko p), da izravnate toleranco senzorja zračnega pritiska v vremenski postaji.

o) Osvetlitev ozadja prikazovalnika

Za aktivacijo osvetlitve ozadja prikazovalnika kratko pritisnite tipko „SNOOZE/LIGHT“ (G). Osvetlitev ozadja prikazovalnika se za varčevanje z energijo čez pribl. 8 sekund samodejno deaktivira.

p) Nadmorska višina in nastavev simbola za trenutno vremensko situacijo

Ko želite popraviti prikaz zračnega pritiska (za prikaz relativnega zračnega pritiska), lahko nastavite nadmorsko višino na mestu postavitve vremenske postaje. Poleg tega lahko nastavite simbol vremenske napovedi v skladu s trenutnim vremenom, s čimer je vremenska napoved bolj natančna.

Upoštevajte naslednje korake:


- Pritisnite in 3 sekunde držite tipko „SNOOZE/LIGHT“ (G) za aktivacijo načina nastavitvev.
- Spodaj levo na prikazovalniku utripa prikaz za nadmorsko višino. Nastavite nadmorsko višino na mestu postavitve vremenske postaje s tipko „+“ (B) in „-“ (C) (npr. 400 m). Za hitro spreminjanje vrednosti posamezno tipko pritisnite in dalj časa držite.

→ Na kateri nadmorski višini se nahaja vaš kraj bivanja in s tem mesto postavitve vremenske postaje lahko izveste npr. na spletu. Če prikaz relativnega zračnega pritiska na prikazovalniku vremenske postaje odstopa od izmerjenih podatkov profesionalnih vremenskih postaj, npr. na spletu, potem lahko nastavite manjšo ali večjo nadmorsko višino, da izravnate toleranco senzorja zračnega pritiska v vremenski postaji.

- Kratko pritisnite tipko „SNOOZE/LIGHT“ (G). Grafični simbol za vremensko napoved utripa. Nastavite trenutno vreme s tipko „+“ (B) in „-“ (C).
- Za izhod iz načina nastavitvev kratko pritisnite tipko „SNOOZE/LIGHT“ (G).


→ Če prihaja do močnih odstopanj, je treba grafični simbol za vremensko napoved občasno prilagoditi trenutnemu vremenu.

12. Menjava baterij

- Ko so baterije v vremenski postaji prazne, se desno poleg prikaza notranje vlažnosti zraka pojavi simbol baterije „“. Poleg tega se v primeru praznih baterij kontrast prikazovalnika močno zmanjša.

V tem primeru baterije nadomestite z novimi.

→ Po menjavi baterij se vse nastavitve in izmerjene vrednosti izgubijo.

- Ko so baterije v zunanjem senzorju prazne, se desno poleg prikaza zunanje vlažnosti zraka pojavi simbol baterije „“. Ko so baterije skoraj prazne, se poleg tega zmanjša domet zunanjega senzorja. Pri praznih baterijah vremenska postaja več ne prikazuje izmerjenih vrednosti z zunanjega senzorja.

V tem primeru baterije nadomestite z novimi.

→ Po menjavi baterij je treba na vremenski postaji ročno aktivirati iskanje zunanjega senzorja (glejte 11. poglavje, točko b).

13. Odpravljanje napak

Ni sprejema DCF-signalov.

- Vremenske postaje ne postavljajte poleg elektronskih naprav, kovinskih delov, kablov itd. Slab sprejem lahko poleg tega povzročajo okna z izoliranimi okenskimi šipami, z neparjeno kovino, zgradbe iz armiranega betona, posebne prevlečene tapete ali kletni prostori. Vremensko postajo poskusno postavite na okno in ročno aktivirajte iskanje DCF-signalov (glejte 11. poglavje, točko a).
- Sprejem je odvisen od razdalje do oddajnika DCF-signalov (v kraju Mainflingen blizu Frankfurta ob Majni v Nemčiji). Njegov domet znaša do 1.500 km, v idealnih pogojih sprejema pa celo do 2.000 km. Tako trenutna vremenska situacija kot tudi lokalne danosti (hribi/doline, širokopasovne motnje zaradi močnih oddajnikov itd.) lahko negativno vplivajo na domet.

- Vremenska postaja ponoči samodejno izvede več poskusov sprejema DCF-signalov, saj je takrat ponavadi manj motenj.
- Ročno nastavite čas in datum.

Vremenska postaja ne najde zunanjskega senzorja.

- Aktivirajte ročno iskanje zunanjskega senzorja (glejte 11. poglavje, točko b).
- Upoštevajte napotke glede dometa v 14. poglavju.
- Zmanjšajte razdaljo med vremensko postajo in zunanjim senzorjem.
- Preverite baterije v zunanjem senzorju. Ali so baterije pravilno vstavljene (polarnost)? Ali so baterije morda skoraj prazne ali prazne?
Baterije poskusno nadomestite z novimi baterijami.
- Za napajanje zunanjskega senzorja ne uporabljajte polnilnih baterij. Nižja napetost polnilnih baterij (navadna baterija = 1,5 V, polnilna baterija = 1,2 V) lahko zmanjša domet oz. negativno vpliva na delovanje.
Običajne NiMH polnilne baterije imajo precej visoko samopraznjenje, poleg tega so polnilne baterije zelo občutljive na temperaturo. To pri nizki temperaturi okolice pomeni še krajši čas delovanja.

Čudni znaki na prikazovalniku vremenske postaje.

- Če se na prikazovalniku vremenske postaje ne pojavi pravilen prikaz, potem za nekaj sekund odstranite baterije in jih nato ponovno vstavite.
- Baterije nadomestite z novimi.
- Uporabite kakovostne alkalne baterije namesto polnilnih baterij.

Napačna vremenska napoved.

- Upoštevajte informacije v 11. poglavju pod točko k) in p).

Napačne vrednosti s senzorja vetra ali dežja.

- Ko želite izmerjene vrednosti senzorja vetra in dežja primerjati z drugimi vremenskimi postajami oz. informacijami na spletu, potem morate upoštevati, da imajo lokalne danosti velik vpliv na izmerjene vrednosti.
Odstopanja v hitrosti in smeri vetra povzročajo npr. hiše ali drevesa. Isto velja pri padavinah.
- Pri senzorju dežja preverite, če se v zbiralnem lijaku nahaja eden ali več listov in jih po potrebi odstranite.
- Preverite, če oznaka na senzorju smeri vetra (glejte 8. poglavje oz. 11. poglavje, točko l) kaže proti severu.
- Preverite pritrditev zunanjskega senzorja. Morda se je ta zaradi vplivov vetra zasukal (npr. med nevihto). V tem primeru smer vetra ni več pravilna.

14. Domet

Domet prenosa brezžičnih signalov med zunanjim senzorjem in vremensko postajo pod optimalnimi pogoji znaša največ 50 metrov.

→ Pri tem podatku o dometu gre za tako imenovani domet na prostem (domet pri neposrednem vidnem kontaktu med oddajnikom in sprejemnikom brez motečih vplivov).

V praktični uporabi pa se med oddajnikom in sprejemnikom nahajajo stene, stropi itd., ki ustrezno zmanjšajo domet.

Zaradi različnih vplivov na brezžični prenos žal ne moremo zagotoviti točno določenega dometa. Ponavadi uporaba naprave v enodružinski hiši poteka brez težav.

Domet se lahko občutno zmanjša zaradi naslednjih dejavnikov:

- zidovi, stropi iz armiranega betona, stene suhih gradenj z izvedbo iz kovinske konstrukcije,
- prevlečene/naparjene izolirane okenske šipe,
- bližina kovinskih in prevodnih predmetov (npr. radiatorji),
- bližina človeškega telesa,
- druge naprave na isti frekvenci (npr. brezžične slušalke, brezžični zvočniki),
- bližina elektromotorjev/električnih naprav, transformatorjev, napajalnikov, računalnikov.

15. Vzdrževanje in čiščenje

Z izjemo občasne menjave baterij vam izdelka ni treba vzdrževati. Servisiranje ali popravilo naprave lahko izvede samo strokovnjak ali specializirana delavnica. V notranjosti izdelka ni sestavnih delov, ki bi jih lahko sami vzdrževali, zato naprave nikakor ne odpirajte (z izjemo postopka vstavljanja in menjave baterij, ki je opisan v teh navodilih za uporabo).

Za čiščenje vremenske postaje zadostuje suha, mehka in čista krpa. Ne pritiskajte premočno na prikazovalnik, saj lahko s tem povzročite praske, napačno delovanje prikazovalnika ali pa celo uničite prikazovalnik.

Prah lahko enostavno odstranite z uporabo mehkega in čistega čopiča z dolgimi ščetinami in sesalnika za prah.

Zunanji senzor lahko obrišete s čisto krpo, ki jo navlažite z vodo.

Redno preverjajte, če se v zbiralnem lijaku senzora dežja nahaja npr. listje in ga odstranite. Zbiralni lijak lahko enostavno odstranite, tako da ga malce zavrtite v levo v nasprotni smeri urinega kazalca.



Za čiščenje v nobenem primeru ne smete uporabljati agresivnih čistilnih sredstev, čistilnega alkohola ali drugih kemičnih raztopin, saj lahko ta sredstva poškodujejo ohišje (obarvanja) ali celo ovirajo delovanje naprave.

16. Izjava o skladnosti (DoC)

S tem podjetje Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje, izjavlja, da ta izdelek izpolnjuje temeljne zahteve in druge veljavne predpise Direktive 1999/5/ES.

→ Izjavo o skladnosti tega izdelka najdete na spletni strani www.conrad.si pod opisom izdelka.

17. Odstranjevanje

a) Splošno



Izdelek ne sodi med gospodinjske odpadke!

Odslužen izdelek odstranite v skladu z veljavnimi zakonskimi predpisi.

Iz naprave vzemite vstavljene baterije/akumulatorje in jih odstranite ločeno od izdelka.

b) Baterije in akumulatorji

Kot potrošnik ste zakonsko zadolženi (Uredba o baterijah in akumulatorjih in o ravnanju z odpadnimi baterijami in akumulatorji) vrniti vse odpadne baterije in akumulatorje. Metanje tovrstnih odpadkov med gospodinjske odpadke je prepovedano.



Baterije/akumulatorji z vsebnostjo škodljivih snovi so označeni s tem simbolom, ki opozarja na prepoved odlaganja baterij/akumulatorjev med gospodinjske odpadke. Kemijske oznake za težke kovine so Cd = kadmij, Hg = živo srebro, Pb = svinec.

Odslužene baterije, akumulatorje in gumbne baterije lahko brezplačno oddate na svoji občinski deponiji, v naših podružnicah ali povsod tam, kjer se baterije/akumulatorji/gumbne baterije tudi prodajajo.

S tem boste izpolnili svoje državljanske dolžnosti in prispevali k varstvu okolja.

18. Tehnični podatki

a) Vremenska postaja

Napajanje: 2 x baterija tipa AA/Mignon
Merilno območje: notranja temperatura 0 °C do +50 °C
..... notranja vlažnost zraka 20-95 % (relativna)
Mere: (V x Š x G) 150 x 150 x 55 mm
Teža: 265 g (brez baterij)

b) Zunanji senzor

Napajanje: 2 x baterija tipa AA/Mignon
Merilno območje: zunanja temperatura -20 °C do +70 °C
..... zunanja vlažnost zraka 20-95 % (relativna)
Oddajna frekvenca: 433 MHz
Domet: do 50 m (na prostem, glejte poglavje „Domet“)
Mere: (V x Š x G) 580 x 450 x 380 mm
Teža: 745 g (brez baterij)

Ta navodila za uporabo so publikacija podjetja Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje.

Pridržujemo si vse pravice vključno s prevodom. Za kakršnokoli reproduciranje, npr. fotokopiranje, snemanje na mikrofilm ali zajemanje z elektronskimi sistemi za obdelavo podatkov, je potrebno pisno dovoljenje izdajatelja. Ponatiskovanje, tudi delno, je prepovedano.

Ta navodila za uporabo so v skladu s tehničnim stanjem izdelka v času tiskanja navodil. Pridržujemo si pravico do sprememb tehnike in opreme.

© 2015 by Conrad Electronic d.o.o. k.d.



GARANCIJSKI LIST

Izdelek: **Brezžična vremenska postaja
Renkforce AOK-5055**
Kat. št.: **12 67 773**

Conrad Electronic d.o.o. k.d.
Ljubljanska c. 66, 1290 Grosuplje
Fax: 01/78 11 250, Tel: 01/78 11
248
www.conrad.si, info@conrad.si

Garancijska izjava:

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

Garancija za izdelek je 1 leto.

Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo, vam bomo najkasneje v skupnem roku 45 dni vrnili 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 proizvajalec sam na sedežu firme CONRAD ELECTRONIC SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, Nemčija.

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

Prodajalec: _____

Datum izročitve blaga in žig prodajalca:

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