



Vremenske postaje ·

## Brezžična vremenska postaja z več senzorjem 5 v 1

SI

Navodila

**DE** Besuchen Sie unsere Website über den folgenden QR Code oder Weblink um weitere Informationen zu diesem Produkt oder die verfügbaren Übersetzungen dieser Anleitung zu finden.

**EN** Visit our website via the following QR Code or web link to find further information on this product or the available translations of these instructions.

**FR** Si vous souhaitez obtenir plus d'informations concernant ce produit ou rechercher ce mode d'emploi en d'autres langues, rendez-vous sur notre site Internet en utilisant le code QR ou le lien correspondant.

**NL** Bezoek onze internetpagina via de volgende QR-code of weblink, voor meer informatie over dit product of de beschikbare vertalingen van deze gebruiksaanwijzing.

**ES** ¿Desearía recibir unas instrucciones de uso completas sobre este producto en un idioma determinado? Entonces visite nuestra página web utilizando el siguiente enlace (código QR) para ver las versiones disponibles.

**IT** Desidera ricevere informazioni esaustive su questo prodotto in una lingua specifica? Venga a visitare il nostro sito Web al seguente link (codice QR Code) per conoscere le versioni disponibili.



[www.bresser.de/P700255000000](http://www.bresser.de/P700255000000)



**GARANTIE · WARRANTY · GARANTÍA · GARANZIA**

[www.bresser.de/warranty\\_terms](http://www.bresser.de/warranty_terms)

**Le produit est recyclable, soumis à une responsabilité élargie du producteur et fait l'objet d'une collecte sélective. Lors de l'élimination, il convient de respecter les règles d'élimination complémentaires applicables en France :**



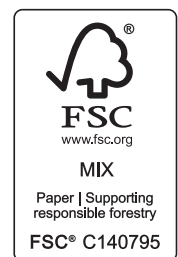
**FR**  
Cet appareil, ses accessoires et cordons se recyclent

À DÉPOSER EN MAGASIN

OU

À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE

Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



---

# Kazalo vsebine

1 Impresum .....	5
2 Napotek o veljavnosti .....	5
3 O teh navodilih .....	5
4 Splošni varnostni napotki .....	5
5 Pregled delov in dobava .....	7
6 Zaslonski prikazi .....	9
7 Vzpostavitev napajanja.....	10
8 Namestite gumijaste obloge.....	10
9 Namestite in pritrdite večnamenski brezžični senzor.....	10
10 Samodejna nastavitve časa.....	11
11 Ročna nastavitve časa.....	11
12 Nastavitve alarma.....	11
13 Funkcija dremeža .....	12
14 Samodejni prenos merilnih vrednosti.....	12
15 Padavine.....	12
16 Alarm za najvišjo/najnižjo vrednost .....	13
17 Indikator podnebja (notranji).....	13
18 Čiščenje podatkov.....	14
19 Južna orientacija senzorja.....	14
20 Lunine faze.....	15
21 Vremenski trend .....	15
22 Barometrični/atmosferski zračni tlak .....	16
23 Hitrost in smer vetra .....	16
24 Beaufortova lestvica .....	17
25 Windkühlfaktor .....	18
26 Občutena temperatura (Feels like) .....	18
27 Toplotni indeks.....	18
28 Rosišče.....	19
29 Zgodovinski podatki zadnjih 24 ur .....	19
30 MAX/MIN vremenski podatki .....	19
31 Regulacija svetlosti zaslona.....	19
32 Čiščenje in vzdrževanje .....	19
33 Odstranjevanje med odpadke .....	20
34 Tehnični podatki.....	20

---

<b>35 Izjava ES o skladnosti.....</b>	<b>21</b>
---------------------------------------	-----------

# 1 Impresum

Bresser GmbH  
Gutenbergstr. 2  
46414 Rhede  
Germany  
www.bresser.de

Za morebitne garancijske oz. servisne zahteve glejte informacije o garanciji in servisu v tej dokumentaciji. Prosim vas za razumevanje, da nezahtevanih vračil ne moremo obdelati.

Pridržujemo si pravico do napak in tehničnih sprememb.

© 2023 Bresser GmbH

Vse pravice pridržane.

Razmnoževanje te dokumentacije – tudi delno – v kakršnikoli obliki (npr. kopiranje, tiskanje itd.) ter njena uporaba in razširjanje prek elektronskih sistemov (npr. slikovna datoteka, spletna stran itd.) brez predhodne pisne odobritve proizvajalca niso dovoljeni.

Oznake in blagovne znamke posameznih podjetij, uporabljene v tej dokumentaciji, so na splošno v Nemčiji, Evropski uniji in/ali drugih državah zaščitene kot blagovne znamke, znamke in/ali s patenti.

## 2 Napotek o veljavnosti

Ta dokumentacija je veljavna za izdelke s spodaj navedenimi številkami izdelkov:

7002550000000

**Različica navodil:** 0724

**Oznaka teh navodil:**

Manual\_7002550000000\_Comfort-Weather-Center\_sl\_v072024a\_BRESSER

Informacije vedno posredujte pri zahtevkih po servisu.

## 3 O teh navodilih



### OPAZITI

**Ta navodila za uporabo so sestavni del naprave.**

Pred uporabo skrbno preberite varnostna navodila in navodila za uporabo.

Navodila hranite za ponovno uporabo pozneje. Če boste prodali ali dali naprav tretjim, morate novemu lastniku/uporabniku izdelka izročiti tudi navodila za uporabo.

## 4 Splošni varnostni napotki



### ⚠ NEVARNOST

**Nevarnost električnega udara!**

Ta naprava vsebuje elektronske dele, ki jih poganja električni vir (del el. omrežja in/ali baterije). Pri neustrezni rabi tega izdelka obstaja nevarnost električnega udara. Električni udar lahko povzroči težke ali smrtne poškodbe. Zato nujno upoštevajte sledeče varnostne informacije.

- Če napravo uporabljajo otroci, jih ne puščajte brez nadzora! Napravo je dovoljeno uporabljati le tako, kot je opisano v navodilih, sicer obstaja NEVARNOST UDARA TOKA!

- Dovod električnega toka prekinite, tako da izvlečete vtič, ko naprave ne uporabljate, v primeru daljše prekinitve delovanja ter pred vsakršnimi vzdrževalnimi in čistilnimi deli.
- Napravo namestite tako, da jo lahko kadar koli ločite od električnega omrežja. Električna vtičnica naj bo vedno v bližini naprave in mora biti dobro dostopna, ker je vtič električnega kabla tudi ločilna naprava za električno omrežje.
- Za ločitev naprave od električnega omrežja, povlecite vedno za električni vtič in nikoli za kabel!
- Pred začetkom uporabe preverite, ali naprava, kabel in priključki niso poškodovani.
- Nikoli ne začnite uporabljati poškodovane naprave ali naprave s poškodovanimi deli, ki so pod napetostjo. Poškodovane sestavne dele mora takoj zamenjati pooblaščen servisna delavnica.
- Napravo uporabljajte le v popolnoma suhem okolju in se je ne dotikajte z mokrimi ali vlažnimi deli telesa.

## NEVARNOST



### **Nevarnost zadužitve!**

Pri neustrezni rabi tega izdelka obstaja nevarnost zadužitve, še posebej za otroke. Zato nujno upoštevajte sledeče varnostne informacije.

- Otrokom ne dovolite v bližino materialov embalaže (plastične vrečke, gumijasti trakovi itd.)! Obstaja NEVARNOST ZADUŠITVE!
- V tem izdelku so mali sestavni deli, ki jih lahko otroci zaužijejo! Obstaja NEVARNOST ZADUŠITVE!

## NEVARNOST



### **Nevarnost eksplozije!**

Pri neustrezni rabi tega izdelka obstaja nevarnost eksplozije. Nujno upoštevajte sledeče varnostne informacije, da se izognete eksploziji.

- Naprave nikoli ne izpostavljajte visokim temperaturam. Uporabljajte le priložen napajalnik ali priporočene baterije. Naprave in baterij ne staknite na kratko, ali jih odvrzite v ogenj! Zaradi preveilke vročine in nepravilnega ravnanja lahko sprožite kratek stik, povzročite požar ali celo eksplozijo!

## **OPAZITI**



### **Nevarnost materialne škode!**

Pri neustreznem rokovanju s tem izdelkom se lahko naprava in/ali pripadajoči deli poškodujejo. Zato napravo uporabljajte le v skladu s sledečimi varnostnimi informacijami.

- Nikoli ne razstavljajte naprave! Če se pokvari, pokličite specializiranega trgovca. Ta se bo posvetoval s servisnim centrom in lahko napravo pošlje v popravilo, če je treba.
- Naprave ne izpostavljajte visokim temperaturam in jo zavarujte pred vodo in visoko stopnjo vlage.
- Naprave ne potaplajte v vodo!
- Naprave ne izpostavljajte tresljajem.
- Za to napravo uporabljajte le pribor in nadomestne dele, ki ustrezajo tehničnim podatkom.
- Uporabljajte le priporočene baterije. Slabe ali izrabljene baterije zamenjajte le s kompletom baterij s polno zmogljivostjo. Ne uporabljajte baterij različnih blagovnih znamk, tipov ali različno velike zmogljivosti- Baterije odstranite iz naprave le, če je ne boste uporabljali dalj časa!
- Ne uporabljajte baterij za ponovno polnjenje.

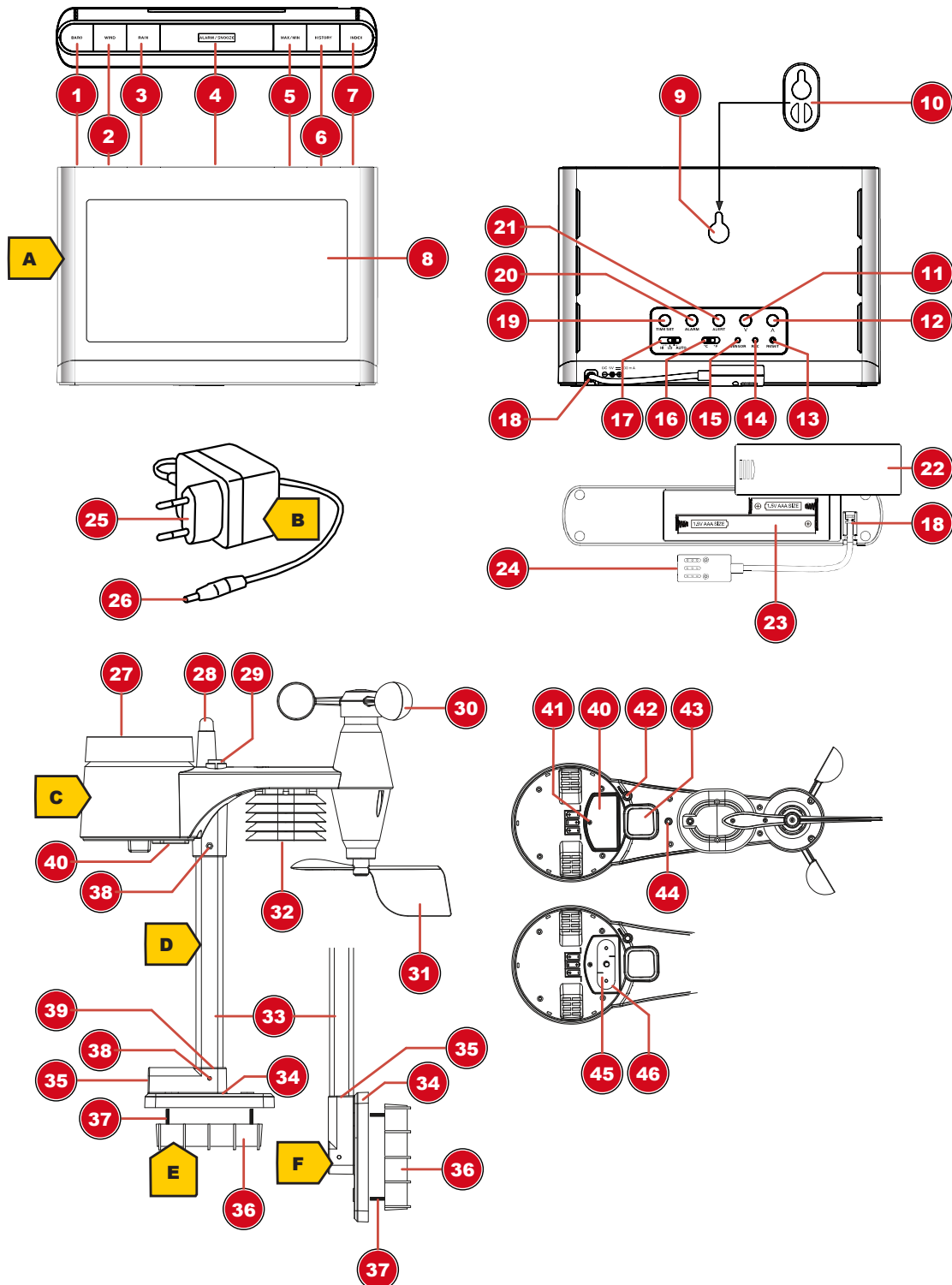


## OPAZITI

### Nevarnost električnega udara!

Proizvajalec ni odgovoren za škodo zaradi napetosti, ki so posledica nepravilno vstavljenih baterij ali za uporabo napačnega napajalnika.

## 5 Pregled delov in dobava



Ilustracija 1: Pregled delov za osnovno postajo (zgoraj) in brezžični senzor (spodaj)

1 BARO-tipka (preklapljanje med prikazom v hPa, InHg ali mmHg ter izbira vrste zračnega tlaka)	2 WIND-tipka (preklapljanje med povprečno hitrostjo in trenutnim sunkom)
3 RAIN-tipka (preklapljanje med dnevno, tedensko ali mesečno količino padavin)	4 ALARM/SNOOZE-tipka (dremej funkcija)
5 MAX/MIN-tipka (preklapljanje med najvišjo, najnižjo ali trenutno vrednostjo)	6 HISTORY-tipka (pridobivanje podatkov za zadnjih 24 ur)
7 INDEX-tipka (preklapljanje med prikazom rosišča, toplotnega indeksa in indeksa mraza)	8 Zaslon
9 Pritrdilna naprava	10 Adapter za pritrdilno napravo
11 DOWN-tipka (sprememba vrednosti navzdol)	12 UP-tipka (sprememba vrednosti navzgor)
13 RESET-gumb (ponastavitev vseh nastavitev)	14 RCC-gumb (inicijacija sprejema časovnega signala)
15 SENSOR-gumb (inicijacija sprejema podatkov od brezžičnega senzorja)	16 °C/°F-stikalo (preklapljanje med prikazom v °C ali °F)
17 HI/LO/AUTO-stikalo (svetlost prikaza)	18 Napajalni kabel
19 TIME SET-tipka	20 ALARM-tipka
21 ALERT-tipka	22 Pokrov baterijskega predala (osnovna enota)
23 S Baterijski predal (osnovna enota)	24 DC-priključna vtičnica za okrogli vtič
25 DC-napajalnik z EU vtičem	26 DC-okrogli vtič
27 Lijak (merjenje količine padavin)	28 Antena
29 Libela (horizontalna izravnava)	30 Vetrnica (merjenje hitrosti vetra)
31 Vetrna zastavica (merjenje smeri vetra)	32 Zaščita pred sevanjem
33 Montažna palica	34 Montažni nosilec
35 Odprtina za vertikalno montažo	36 Obročasta objemka
37 Pritrdilni vijak	38 Pritrdilni vijak z matico
39 Odprtina za horizontalno montažo	40 Pokrov baterijskega predala (brezžični senzor)
41 Pritrdilni vijak (pokrov baterijskega predala)	42 RESET-tipka (ponastavitev vseh nastavitev)
43 Odprtina v senzorski glavi za montažno palico	44 Funkcijska lučka (brezžični senzor)
45 Baterijski predal (brezžični senzor)	46 Tesnilni obroč

### Dobava

Osnovna enota (A), napajalnik (B), brezžični senzor (C), montažna palica z 2 vijakoma in 2 maticama (D), obročasta objemka z 4 vijaki in 4 maticami (E), montažni nosilec (F)

Potrebne baterije (niso priložene):

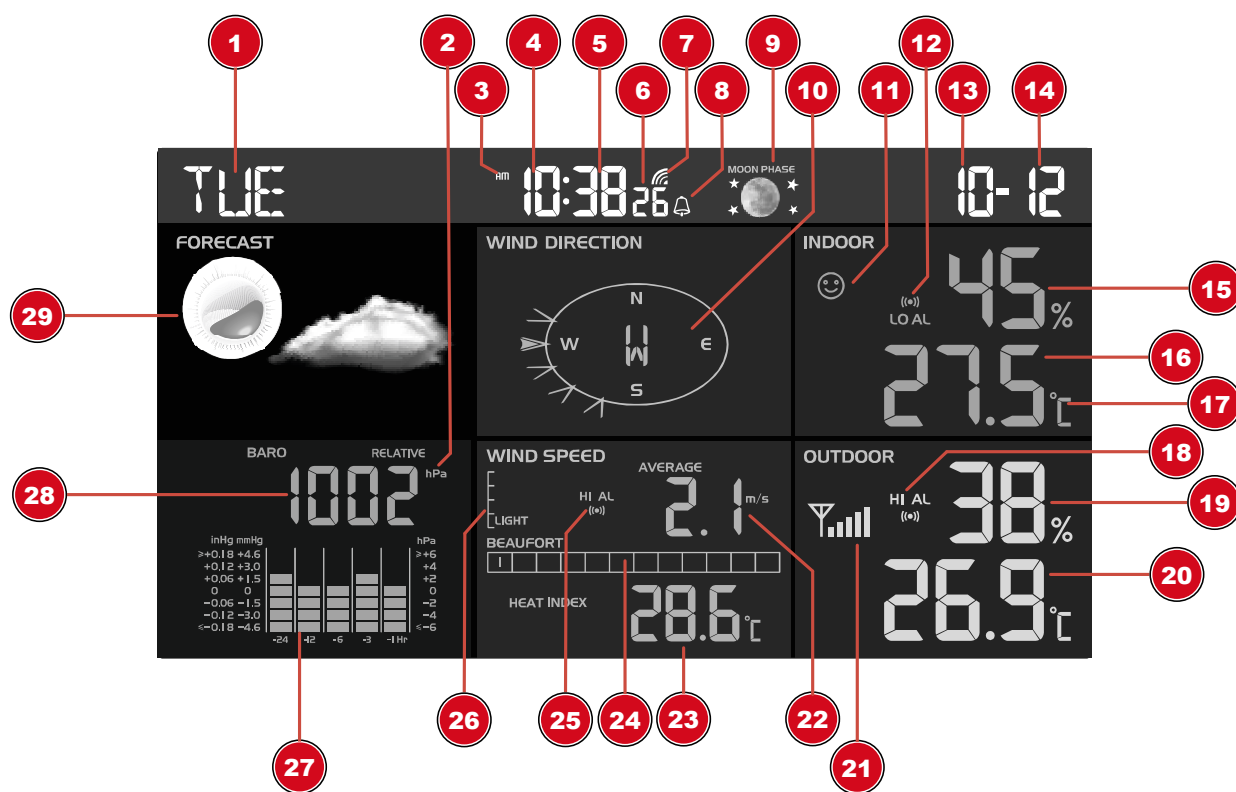
Postaja: 3 kos mikro-baterije (1,5V, tip AAA/LR03); Senzor: 3 kos Mignon-baterije (1,5V, tip AA/LR6)

Poleg tega potrebno (ni priloženo):

Majhen križni izvijač, 4 lesni vijaki



## 6 Zaslonski prikazi



Ilustracija 2: Zaslonski prikazi za osnovno postajo

1 Dan v tednu	2 Zračni tlak (hPa, inHg ali mmHg)
3 AM/PM-informacija v 12-urnem načinu	4 Trenutni čas (ure)
5 Trenutni čas (minute)	6 Trenutni čas (sekunde)
7 Simbol za radijski signal	8 Simbol alarma (zvonec)
9 Faza lune	10 Trenutna smer vetra
11 Indikator podnebja (znotraj) (prehladno, optimalno, prevročje)	12 Simbol alarma za visoko (HI AL) ali nizko (LO AL) vlažnost zraka (znotraj)
13 Mesec	14 Dan
15 Vrednost vlažnosti zraka (znotraj)	16 Vrednost temperature (znotraj)
17 Enota temperature (°C ali °F izbirno)	18 Simbol alarma za visoko (HI AL) ali nizko (LO AL) vlažnost zraka (zunaj)
19 Vrednost vlažnosti zraka (zunaj)	20 Vrednost temperature (zunaj)
21 Indikator moči signala	22 Vrednost hitrosti vetra: povprečje (AVERAGE) ali zadnji sunek (GUST)
23 Toplotni indeks	24 Beaufortova lestvica
25 Simbol alarma za visoko (HI AL) hitrost vetra	26 Lestvica hitrosti vetra
27 Graf za prikaz zgodovine padavin in zračnega tlaka (24 ur)	28 Trenutni zračni tlak
29 Grafični prikaz vremenskega trenda	

## 7 Vzpostavitev napajanja

### Osnovna enota

1. DC-vtič priključite v priključno vtičnico na osnovni enoti.
2. Omrežni vtič priključite v vtičnico.
3. Naprava se napaja neposredno iz omrežja.
4. Počakajte, da se na osnovni enoti prikaže notranja temperatura.

**OPAZITI! Za trajno delovanje se priporoča napajanje preko omrežja. Alternativno je možna uporaba baterij (stalna osvetlitev ozadja ni aktivna). Sledite naslednjim korakom:**

5. Odstranite pokrov baterijskega predala.
6. Vstavite baterije v baterijski predal. Pazite na pravilno orientacijo baterijskih polov (+/-).
7. Ponovno namestite pokrov baterijskega predala.
8. Počakajte, da se na osnovni enoti prikaže notranja temperatura.

**OPAZITI! Pri preklopu načina napajanja (omrežje ali baterije) bo napajanje kratkotrajno prekinjeno. Vse prej nastavljene nastavitve bodo izgubljene.**

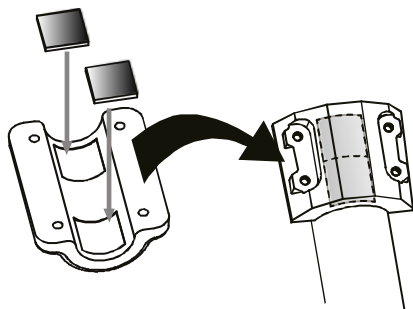
### Brezžični senzor

9. Odstranite vijak pokrova baterijskega predala s primernim križnim izvijačem in odstranite pokrov baterijskega predala.

**OPAZITI! Pri odstranjevanju pokrova baterijskega predala pazite, da se tesnilni obroč ne izgubi. Pomemben je kot zaščita pred vdorom vode in se pogosto prilepi na pokrov baterijskega predala.**

10. Vstavite baterije v baterijski predal. Pazite na pravilno orientacijo baterijskih polov (+/-).
11. Pritisnite RESET-tipko. Funkcijska lučka se na kratko prižge.
12. Namestite tesnilni obroč na rob baterijskega predala.
13. Ponovno namestite in privijte pokrov baterijskega predala.

## 8 Namestite gumijaste obloge



Priložene samolepilne gumijaste obloge namestite na obročaste objemke, kot je prikazano, da zagotovite trdnejšo pritrnitev montažne palice.

## 9 Namestite in pritrdite večnamenski brezžični senzor

Glede na zeleno lokacijo lahko brezžični senzor namestite na več načinov.

**OPAZITI! Pri montaži vedno poskrbite, da je zgornji del vetrne zastavice vsaj 1,5 metra nad tlemi. Pri nameščanju poskrbite, da je s pomočjo libele v senzorski glavi popolnoma vodoravno nameščen. Vetrnica mora vedno kazati proti severu.**

### **Montaža na vertikalni ali horizontalni leseni element**

1. En konec montažne palice vstavite v odprtino pod senzorsko glavo.
2. Vijak potisnite skozi luknjo in na drugi strani privijte matico. Ročno zategnite vijak.
3. Glede na želeno orientacijo vstavite drugi konec montažne palice v odprtino montažnega nosilca za horizontalno ali vertikalno montažo.
4. Vstavite drugi vijak skozi luknjo montažnega nosilca in na drugi strani privijte matico. Ročno zategnite vijak.
5. Postavite spodnjo stran montažnega nosilca na leseni element in privijte s 4 ustreznimi lesenimi vijaki.

### **Montaža na vertikalno ali horizontalno cev**

6. Izvedite korake 1 do 4 kot prej.
7. Postavite spodnjo stran montažnega nosilca na cev in pritisnite obročasto objemko z druge strani proti cevi.
8. Potisnite 4 vijake skozi luknje montažnega nosilca in na drugi strani skozi luknje obročaste objemke.
9. Privijte 4 matice in ročno zategnite vijake.

## 10 Samodejna nastavitve časa

Ko je vzpostavljeno napajanje, naprava samodejno išče radijski signal. Ta proces traja približno 3-8 minut.

Pri pravilnem sprejemu radijskega signala se datum in čas nastavita samodejno in prikaže se simbol sprejema.

**OPAZITI! Med sprejemom radijskega signala se osvetlitev ozadja zatemni in po zaključku sprejema vrne v normalni način.**

Če radijski signal ni sprejet, nadaljujte kot sledi:

Če radijski signal ni sprejet, nadaljujte kot sledi:

1. Pritisnite RCC-tipko na osnovni enoti, dokler simbol za radijski signal ne začne utripati.
2. Če signal še vedno ni sprejet, je treba čas nastaviti ročno.

## 11 Ročna nastavitve časa

Če želite ročno nastaviti čas/datum, najprej deaktivirajte sprejem časovnega signala, tako da približno 8 sekund držite RCC-tipko.

1. Približno 3 sekunde držite TIME SET-tipko, da preklopite v način nastavitve časa.
2. Utripajo številke, ki jih je treba nastaviti.
3. Pritisnite UP- ali DOWN-tipko za spremembo vrednosti.
4. Pritisnite TIME SET-tipko za potrditev vnosa in preklop na naslednjo nastavitve.
5. Zaporedje nastavitve: 12-/24-urni način > ure > minute > leto > mesec > dan > časovni zamik > jezik > poletni/zimni čas (DST)
6. Na koncu pritisnite TIME SET-tipko za shranjevanje nastavitve in izhod iz načina nastavitve.

## 12 Nastavitve alarma

**Vklop/izklop budilke (in opozorila na zmrzal)**

1. Pritisnite ALARM-tipko za prikaz časa budilke

2. Pritisnite ALARM-tipko še enkrat za aktiviranje budilke.
3. Pritisnite ALARM-tipko še enkrat za aktiviranje budilke z opozorilom na zmrzal.
4. Ob aktiviranem opozorilu na zmrzal se alarm sproži 30 minut prej, če zunanja temperatura pade pod -3° C.
5. Če želite izklopiti budilko in opozorilo na zmrzal, pritisnite ALARM-tipko toliko časa, da se simboli alarma ne prikažejo več.

#### Nastavitev časa budilke

6. Pritisnite ALARM-tipko približno 2 sekundi, da preklopite v način nastavitve budilke.
7. Utripajo številke, ki jih je treba nastaviti.
8. Pritisnite UP- ali DOWN-tipko za spremembo vrednosti.
9. Pritisnite ALARM-tipko za potrditev vnosa in preklop na naslednjo nastavitvev.
10. Zaporedje nastavitvev: ure > minute
11. Na koncu pritisnite ALARM-tipko za shranjevanje nastavitvev in izhod iz načina nastavitvev.

## 13 Funkcija dremeža

1. Ko zazvoni alarm, pritisnite ALARM/SNOOZE-tipko, da aktivirate funkcijo dremeža. Alarm se bo znova oglasil čez 5 minut.
2. Ko zazvoni alarm, pritisnite ALARM-tipko ali ALARM/SNOOZE-tipko približno 3 sekunde, da prekinete alarm do ponovnega dosega nastavljenega časa budilke.
3. Če ne pritisnete nobene tipke, se bo alarm samodejno izklopil po 2 minutah.

## 14 Samodejni prenos merilnih vrednosti

Ko je vzpostavljeno napajanje, osnovna postaja začne prikazovati merilne vrednosti za notranje okolje. Prve merilne vrednosti, prejete od zunanjega senzorja, se prikažejo približno 3 minute po začetku delovanja.

## 15 Padavine

Osnovna postaja prikazuje količino padavin v milimetrih ali palcih, ki so se nabrali v določenem obdobju, glede na trenutno stopnjo padavin.

RAINFALL HI AL (in) DAILY WEEKLY MONTHLY <b>882.8</b> mm	RAINFALL HI AL (in) <b>DAILY</b> WEEKLY MONTHLY <b>820.6</b> mm	RAINFALL HI AL (in) DAILY <b>WEEKLY</b> MONTHLY <b>868.2</b> mm	RAINFALL HI AL (in) DAILY WEEKLY <b>MONTHLY</b> <b>8122.9</b> mm
<b>Rainfall rate</b>	<b>Daily rainfall</b>	<b>Weekly rainfall</b>	<b>Monthly rainfall</b>

#### Izberite način prikaza

Pritisnite RAIN-tipko večkrat, dokler se na zaslonu ne prikaže željeno obdobje:

<b>RATE</b>	Trenutne padavine v zadnji uri
<b>DAILY</b>	Skupne padavine trenutnega dne, merjeno od polnoči
<b>WEEKLY</b>	Skupne padavine trenutnega tedna
<b>MONTHLY</b>	Skupne padavine trenutnega meseca

#### Izberite mersko enoto (milimetri ali palci)

1. Pritisnite RAINFALL-tipko približno 3 sekunde, da preklopite v način nastavitve enote.
2. Pritisnite UP- ali DOWN-tipko za preklop med mm (milimetri) in in (palci).

- Na koncu pritisnite RAINFALL-tipko za shranjevanje nastavitev in izhod iz načina nastavitve.

## 16 Alarm za najvišjo/najnižjo vrednost

Z alarmom za najvišjo/najnižjo vrednost (HI/LO AL) se lahko obvestite o spremenjenih vremenskih razmerah. Ko je enkrat aktiviran, se sproži alarmni signal in signalna lučka utripa, ko je dosežena nastavljena vrednost. Področja podpore in vrste alarmov:

Področje	Razpoložljiva vrsta alarma
Notranja temperatura	HI AL / LO AL
Vlažnost zraka (notranja)	HI AL / LO AL
Zunanja temperatura	HI AL / LO AL
Vlažnost zraka (zunanja)	HI AL / LO AL
Padavine (dnevne)	HI AL*
Hitrost vetra	HI AL

HI AL = Alarm za najvišjo vrednost / LO AL = Alarm za najnižjo vrednost

\*Padavine trenutnega dne od polnoči

### Nastavitev alarma za najvišjo/najnižjo vrednost

- Pritisnite ALERT-tipko, dokler se ne prikaže želeno področje.
- Pritisnite UP- ali DOWN-tipko za spremembo vrednosti.
- Pritisnite ALERT-tipko za potrditev vnosa in preklop na naslednjo nastavitev.

### Vklop/izklop alarma za najvišjo/najnižjo vrednost

- Pritisnite ALERT-tipko, dokler se ne prikaže želeno področje.
- Pritisnite ALARM-tipko za aktiviranje alarma.
- Pritisnite ALERT-tipko za potrditev vnosa in preklop na naslednjo nastavitev.

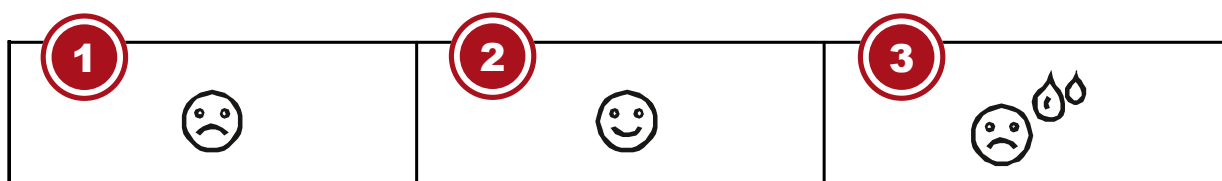
### Opomba:

- Osnovna postaja samodejno zapre način nastavitve, če 5 sekund ni pritisnjena nobena tipka.
- Ob sprožitvi alarma prikaz področja, za katerega je bil alarm sprožen, utripa in alarm zazvoni približno 2 minuti.
- Ko zazvoni alarm, lahko pritisnete SNOOZE/LIGHT-tipko za prekinitev budilnega alarma. Alarm se bo znova oglasil čez 2 minuti.

### Čiščenje podatkov

- Pritisnite HISTORY-tipko približno 3 sekunde.
- Pritisnite UP- ali DOWN-tipko za izbiro YES ali NO.
- Pritisnite HISTORY-tipko za potrditev vnosa. To bo izbrisalo doslej zbrane podatke o padavinah.

## 17 Indikator podnebja (notranji)



Indikator podnebja je grafični prikaz, ki temelji na notranji temperaturi in vlažnosti zraka, za določitev stopnje udobja.

Opomba:

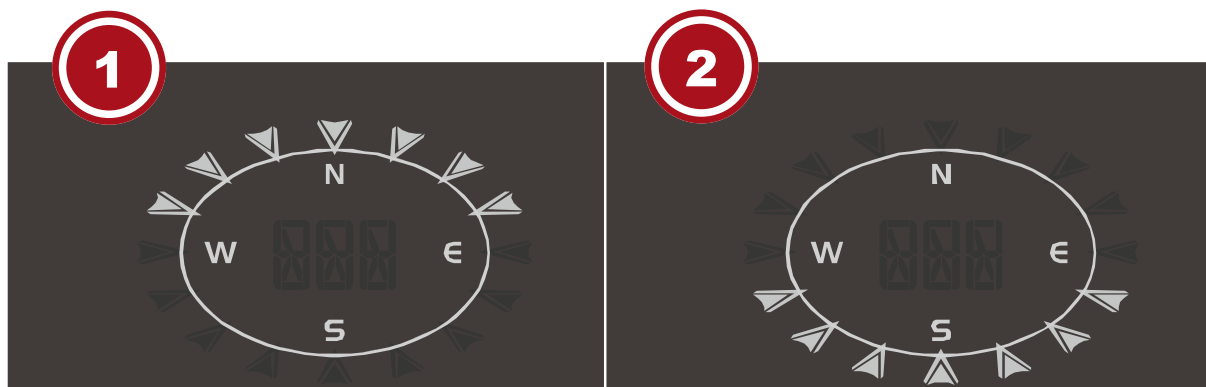
- Prikaz udobja se lahko pri isti temperaturi razlikuje, odvisno od vlažnosti zraka.
- Prikaza udobja ni, če je temperatura pod 0°C ali nad 60°C.

## 18 Čiščenje podatkov

Med nastavitvijo zunanje senzorja se senzor lahko sproži. To lahko povzroči napačne meritve padavin in vetra. V tem primeru morate izbrisati napačne vrednosti. Ni potrebno ponastaviti in ponovno vzpostaviti povezave. Preprosto držite HISTORY-tipko približno 10 sekund. To bo izbrisalo vse dosedanje meritve.

## 19 Južna orientacija senzorja

Zunanji senzor je privzeto nastavljen na severno orientacijo. Nekateri uporabniki želijo južno usmeritev, če na primer živijo na južni polobli (npr. v Avstraliji ali Novi Zelandiji).



1 Severna polobla

2 Južna polobla

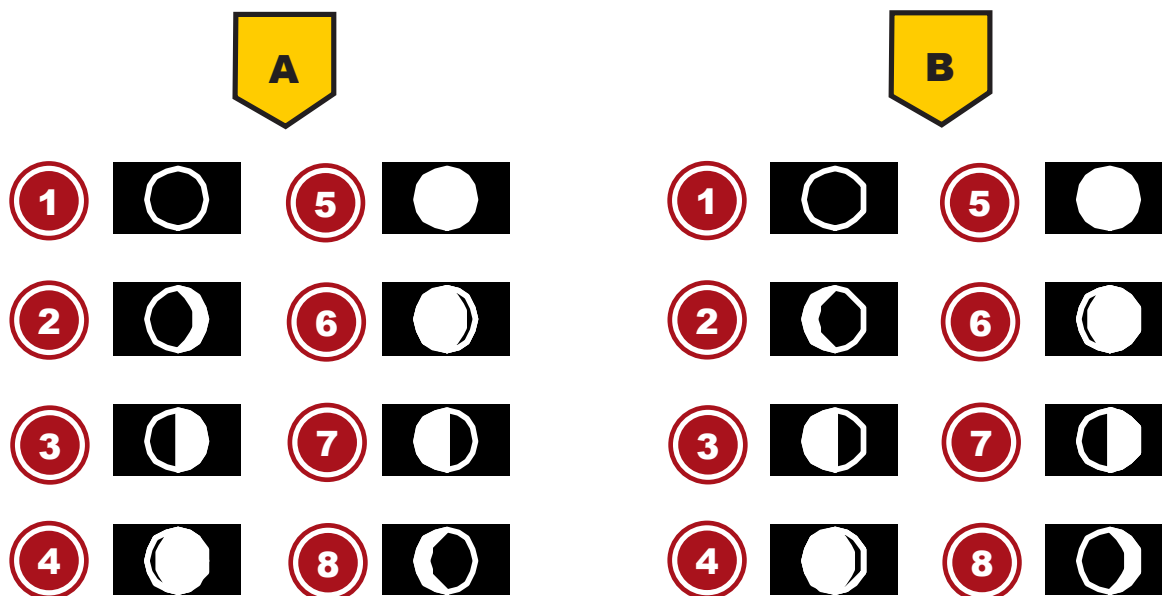
1. Namestite zunanji senzor tako, da puščica, natisnjena zgoraj, kaže proti jugu. Nadaljujte kot opisano v poglavju "Montaža".
2. Držite WIND-tipko približno 8 sekund, dokler puščice v zgornjem delu vetrovne vrtnice (severna polobla) ne začnejo utripati.
3. Pritisnite UP- ali DOWN-tipko za obrat usmeritve puščice (južna polobla).
4. Pritisnite WIND-tipko za potrditev.

**Opomba:**

S spremembo orientacije se samodejno spremeni tudi prikaz luninih faz.

## 20 Lunine faze

Na severni polobli se luna povečuje z desne strani. To je tako, ker se sončna stran lune na severni polobli premika od desne proti levi. Na južni polobli pa se premika od leve proti desni. V naslednjih tabelah so prikazane faze lune.

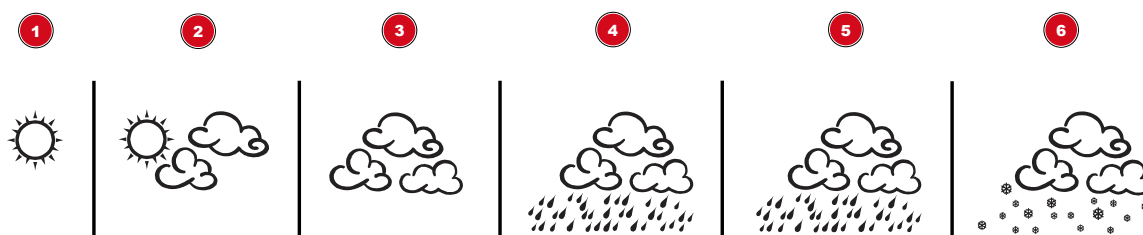


Ilustracija 3: (A) Severna polobla, (B) Južna polobla

1 Mlaj	2 Naraščajoči krajec
3 Prvi krajec	4 Naraščajoča luna
5 Polna luna	6 Pojemajoča luna
7 Zadnji krajec	8 Pojemajoči krajec

## 21 Vremenski trend

Iz izmerjenih vrednosti se izračuna vremenski trend za naslednjih 12 ur in se grafično prikaže na naslednji način:



Ilustracija 4: Simboli prikaza vremenskega trenda

1 Sončno	2 Delno oblačno
3 Oblačno	4 Dež
5 Nevihte	6 Sneg

## 22 Barometrični/atmosferski zračni tlak

Atmosferski tlak (v nadaljevanju "zračni tlak") je tlak na vsakem mestu na Zemlji, ki ga povzroča teža zraka nad njim. Zračni tlak je povezan s povprečnim tlakom in se z večjo višino postopoma zmanjšuje. Meteorologi uporabljajo barometre za merjenje zračnega tlaka. Ker vreme v veliki meri zavisi od sprememb zračnega tlaka, je možno iz izmerjenih sprememb zračnega tlaka izdelati vremensko napoved.

1. Pritisnite BARO-tipko za preklop v način nastavitve enote.
2. Pritisnite BARO-tipko še enkrat za spremembo enote med InHg / mmHg / hPa.
3. Pritisnite BARO-tipko približno 3 sekunde za izbiro med absolutnim in relativnim zračnim tlakom:
  - ABSOLUTE: Absolutni zračni tlak na vaši trenutni lokaciji
  - RELATIVE: Relativni zračni tlak, ki temelji na morski gladini (N.N.)

### Nastavitev relativnega atmosferskega tlaka



4. Pridobite vrednost zračnega tlaka nad morskno gladino (ki ustreza tudi relativnemu zračnemu tlaku na vaši lokaciji) preko lokalne vremenske službe, interneta ali drugih virov.
5. Držite BARO-tipko približno 3 sekunde, dokler ABSOLUTE ali RELATIVE ne začne utripati.
6. Pritisnite UP- ali DOWN-tipko za preklop v način RELATIVE.
7. Pritisnite BARO-tipko, da vrednost RELATIVE začne utripati.
8. Pritisnite UP- ali DOWN-tipko za spremembo vrednosti.
9. Na koncu pritisnite BARO-tipko za shranjevanje nastavitvev in izhod iz načina nastavitve.

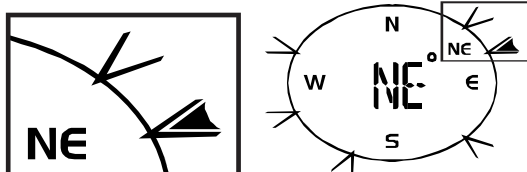
### OPOMBA

10. Privzeta vrednost za relativni zračni tlak je 1013 mbar/hPa (29,91 inHg), kar ustreza povprečni vrednosti zračnega tlaka.
11. Če spremenite vrednost za relativni zračni tlak, se bodo spremenili tudi prikazi vremena.
12. Vgrajeni barometer zazna okoljske spremembe absolutnega zračnega tlaka. Na podlagi zbranih podatkov je mogoče izdelati napoved vremenskih razmer za naslednjih 12 ur. Vremenski indikatorji se ustrezno spremenijo glede na absolutni zračni tlak že po eni uri delovanja.
13. Relativni zračni tlak temelji na morski gladini, vendar se tudi on spremeni s spremembami absolutnega zračnega tlaka po eni uri delovanja.

## 23 Hitrost in smer vetra

### Očitavanje smeri vetra

Prikaz smeri vetra	Pomen
	Trenutna hitrost vetra
	Smer vetra v zadnjih 5 minutah (največ 6)

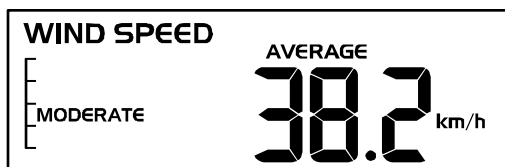


Izberite način prikaza



Pritisnite WIND-tipko večkrat, dokler se na zaslonu ne prikaže zelena stopnja:

- **AVERAGE**:: Povprečna hitrost vetra, izračunana iz vseh hitrosti v zadnjih 30 sekundah
- **GUST**:: Najmočnejši sunek vetra od zadnjega merjenja



Hitro pregled trenutnih vetrovnih razmer je prikazan z naslednjimi besedilnimi informacijami:

Vremenske razmere	Lahke (LIGHT)	Zmerne (MODERATE)	Močne (STRONG)	Nevihtne (STORM)
Hitrost	1 – 19 km/h	20 – 49 km/h	50 – 88 km/h	> 88 km/h

#### Izberite mersko enoto za hitrost vetra

1. Pritisnite WIND-tipko približno 3 sekunde, da preklopite v način nastavitve.
2. Pritisnite UP- ali DOWN-tipko za izbiro med mph (milje na uro), m/s (metri na uro), km/h (kilometri na uro) ali vozli (knots).
3. Pritisnite WIND-tipko za shranjevanje nastavitvev in izhod iz načina nastavitve.

## 24 Beaufortova lestvica

Beaufortova lestvica je mednarodna lestvica za klasifikacijo hitrosti vetra od 0 (brezvetrje) do 12 (orkan).

Beaufortova številka	Opis	Hitrost
0	Brezvetrje	< 1 km/h   < 1 mph < 1 knots   < 0,3 m/s
1	Lahek veter	1,1-5,5 km/h   1-3 mph 1-3 knots   0,3-1,5 m/s
2	Lahka sapica	5,6-11 km/h   4-7 mph 1-3 knots   0,3-1,5 m/s
3	Šibka sapica	12-19 km/h   8-12 mph 7-10 knots   3,5-5,4 m/s
4	Zmerna sapica	20-28 km/h   13-17 mph 11-16 knots   5,5-7,9 m/s
5	Svež veter	29-38 km/h   18-24 mph 17-21 knots   8,0-10,7 m/s
6	Močan veter	39-49 km/h   25-30 mph 22-27 knots   10,8-13,8 m/s
7	Trden veter	50-61 km/h   31-38 mph 28-33 knots   13,9-17,1 m/s
8	Nevihtni veter	62-74 km/h   39-46 mph 34-40 knots   17,2-20,7 m/s
9	Nevihta	75-88 km/h   47-54 mph 41-47 knots   20,8-24,4 m/s
10	Huda nevihta	89-102 km/h   55-63 mph

			48-55 knots   24,5-28,4 m/s
11	Orkan		103-117 km/h   64-73 mph
			56-63 knots   28,5-32,6 m/s
12	Orkan		> 118   > 74 mph
			> 64 knots   32,7 m/s

## 25 Windkühlfaktor

Pritisnite INDEX-tipko večkrat, dokler se na zaslonu ne prikaže WIND CHILL (Vetrovni hlad).

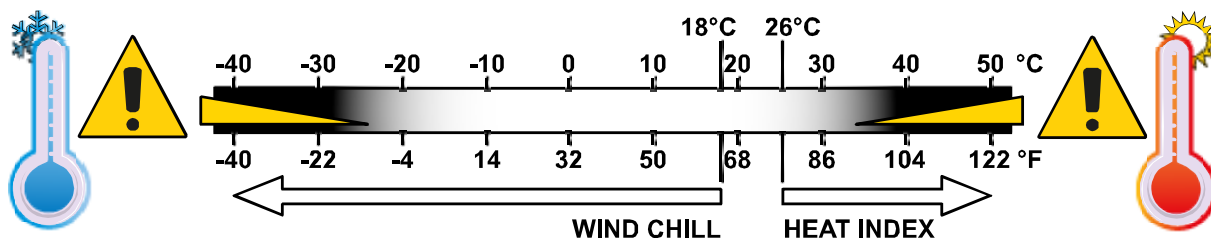
### Opomba:

Windkühlfaktor temelji na skupnih učinkih temperature in hitrosti vetra. Prikazan vetrovni hlad se izračuna izključno iz temperature in hitrosti vetra ter ga meri zunanji senzor.

## 26 Občutena temperatura (Feels like)

Občutena temperatura ustreza zunanji temperaturi, ki jo zaznava človeško telo. Gre za kombinacijo vetrovnega hlada ( $18^{\circ}\text{C}/64^{\circ}\text{F}$  ali manj) in toplotnega indeksa ( $26^{\circ}\text{C}/78^{\circ}\text{F}$  ali več). Pri temperaturah med  $18^{\circ}\text{C}/64^{\circ}\text{F}$  in  $26^{\circ}\text{C}/78^{\circ}\text{F}$ , kjer veter in vlaga manj vplivata na temperaturo, naprava prikazuje dejansko izmerjeno zunanjo temperaturo kot občuteno temperaturo.

Naslednja grafika ponazarja naraščajočo nevarnost za človeški organizem z naraščanjem toplotnega indeksa ali vetrovnega hlada.



Ilustracija 5: Sorazmernost med toplotnim indeksom in vetrovnim hladom.

## 27 Toplotni indeks

Pritisnite INDEX-tipko večkrat, dokler se na zaslonu ne prikaže HEAT INDEX (Toplotni indeks).

Toplotni indeks	Opozorilo	Pomen
> $55^{\circ}\text{C}$ (> $130^{\circ}\text{F}$ )	Ekstremna nevarnost	Izjemno tveganje za dehidracijo/ toplotni udar
$41^{\circ}\text{C} - 54^{\circ}\text{C}$ ( $106^{\circ}\text{F} - 129^{\circ}\text{F}$ )	Nevarnost	Verjeten toplotni kolaps
$33^{\circ}\text{C} - 40^{\circ}\text{C}$ ( $91^{\circ}\text{F} - 105^{\circ}\text{F}$ )	Povečana previdnost	Tveganje za dehidracijo
$27^{\circ}\text{C} - 32^{\circ}\text{C}$ ( $80^{\circ}\text{F} - 90^{\circ}\text{F}$ )	Previdnost	Tveganje za toplotni kolaps

### Opomba:

Občutena temperatura temelji na skupnih učinkih temperature in vlažnosti zraka. Toplotni indeks se izračuna samo, če je temperatura  $27^{\circ}\text{C}$  ( $80^{\circ}\text{F}$ ) ali višja. Prikazana občutena temperatura se izračuna izključno iz temperature in vlažnosti zraka ter jo meri zunanji senzor.

---

## 28 Rosišče

Pritisnite INDEX-tipko večkrat, dokler se na zaslonu ne prikaže DEW POINT (Rosišče).

### Opomba:

Rosišče je temperatura, pod katero se vodna para pri konstantnem zračnem tlaku kondenzira enako hitro kot izhlapi. Kondenzirana voda se imenuje rosa, ko se tvori na trdni površini. Temperatura rosišča se izračuna iz izmerjene notranje temperature in vlažnosti zraka.

## 29 Zgodovinski podatki zadnjih 24 ur

Osnovna postaja samodejno beleži vse merilne podatke zadnjih 24 ur in jih prikazuje.

1. Pritisnite HISTORY-tipko za pregled zgodovine zadnje ure.
2. Pritisnite HISTORY-tipko večkrat za prikaz zgodovine ur 2,3,4,5 ..... 24.

## 30 MAX/MIN vremenski podatki

Osnovna postaja shranjuje MAX/MIN vremenske podatke do naslednje ročne ponastavitve. Za pridobitev podatkov:

1. Pritisnite MAX/MIN-tipko večkrat za zaporedni prikaz shranjenih vrednosti.
2. Zaporedje prikaza: maksimalna zunanja temperatura > minimalna zunanja temperatura > maksimalna vlažnost zraka (zunaj) > minimalna vlažnost zraka (zunaj) > maksimalna notranja temperatura > minimalna notranja temperatura > maksimalna vlažnost zraka (znotraj) > minimalna vlažnost zraka (znotraj) > maksimalna občutena zunanja temperatura (vetrovni hlad) > minimalna občutena zunanja temperatura (vetrovni hlad) > maksimalni toplotni indeks > minimalni toplotni indeks > maksimalno rosišče > minimalno rosišče > maksimalni zračni tlak > minimalni zračni tlak > maksimalno povprečje > maksimalni sunek vetra > maksimalne padavine
3. Pritisnite MAX/MIN-tipko približno 2 sekundi za brisanje shranjenih podatkov.

## 31 Regulacija svetlosti zaslona

Svetlost zaslona se nadzira preko zatemnjene osvetlitve ozadja in jo je mogoče prilagoditi svetlobnim razmeram v okolici:

- Premaknite [HI/LO/AUTO] stikalo za spremembo svetlosti zaslona. Zaporedje svetlobnih stopenj: svetlo [HI] > temno [LO] > samodejno [AUTO]
- Pri [AUTO] se svetlost zaslona samodejno prilagodi svetlobnim razmeram v okolici preko vgrajenega svetlobnega senzorja na vrhu ohišja.

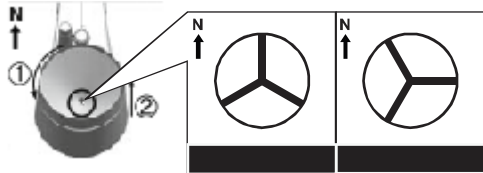
**OPAZITI! Osvetlitev ozadja se med iskanjem radijskega signala (RCC-iskanje) deaktivira. Pri napajanju z baterijami se osvetlitev ozadja prav tako deaktivira, vendar jo je mogoče začasno aktivirati (način varčevanja z energijo).**

- Pri napajanju z baterijami pritisnite SNOOZE/ALARM-tipko za aktivacijo osvetlitve ozadja za približno 5 sekund.

## 32 Čiščenje in vzdrževanje

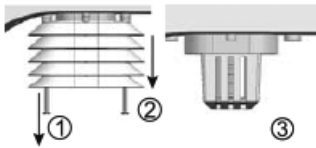
- Pred čiščenjem ločite napravo od vira toka (izvlecite električni vtič ali odstranite baterije).
- Napravo čistite le zunaj in s suho krpo. Ne uporabljajte tekočih čistil, da bi preprečili poškodovanje elektronike.

**Čiščenje zbiralnika za dež (lijak)**



1. Lijak zavrtite za približno 30° v nasprotni smeri urinega kazalca.
2. Lijak previdno izvlecite navzgor.
3. Očistite ga in odstranite umazanijo ter insekte.
4. Ponovno vstavite lijak, ko je popolnoma očiščen in suh.

#### Čiščenje termo/higro senzorja



5. Odstranite oba vijaka pod senzorjem z majhnim križnim izvijačem.
6. Lamelnico previdno povlecite navzdol.
7. Previdno odstranite umazanijo in insekte iz senzorskega ohišja.

#### Opomba

Lamelnica je sestavljena iz posameznih medsebojno povezanih elementov. Spodnja dva sta zaprta. Ne spreminjajte zaporedja! Senzor v notranjosti ohišja ne sme priti v stik z vodo!

- Očistite lamelnico in odstranite umazanijo ter insekte.
- Ponovno namestite lamelnico, ko je popolnoma očiščena in suha.

## 33 Odstranjevanje med odpadke



Materiale embalaže odstranite med odpadke glede na vrsto materiala. Informacije o pravilnem odstranjevanju med odpadke boste dobili pri komunalnem podjetju ali uradu za okolje.



Baterij in akumulatorjev ni dovoljeno nikoli odvreči med gospodinjske odpadke, ampak ste zakonsko zavezani, da izrabljene baterije in akumulatorje vrnete. Po uporabi lahko baterije brezplačno vrnete ali na našem prodajnem mestu ali v neposredni bližini (npr. v trgovini ali na komunalnem zbirnem mestu).

Baterije in akumulatorji imajo oznako prekrižanega smetnjaka in kemijski simbol škodljive snovi v njih; "Cd" pomeni kadmij, "Hg" pomeni živo srebro in "Pb" pomeni svinec.



Cd<sup>1</sup>

Hg<sup>2</sup>

Pb<sup>3</sup>

## 34 Tehnični podatki

Napajanje	DC 5V, 600mA napajalnik Tip: HX075-0500600-AB
Backup baterija	3x AAA/LR03, 1.5V
Merilno območje temperature	-5°C do 50°C

Mere	202 x 138 x 38 mm
Teža	530 g

Tabela 1: Osnovna postaja

Baterije	3x AA/LR6, 1.5V
RF prenosna frekvenca	868 Mhz
RF prenosni doseg	150 m
Maksimalna oddajna moč	< 25 mW
Merilno območje temperature	-40°C do 80°C (-40°F do 176°F)
Merilno območje barometra	540 do 1100hPa
Merilno območje vlažnosti zraka	20% do 90% RH
Ločljivost vlažnosti zraka	1% HR
Merilno območje padavin	0 do 9999 mm (0 do 393.7 palcev)
Merilno območje hitrosti vetra	0 do 112 mph, 50 m/s, 180km/h, 97 vozlov
Mere	343,5 x 393,5 x 136 mm
Teža	673 g

Tabela 2: Multisenzor

## 35 Izjava ES o skladnosti



s tem izjavlja, da Bresser GmbH je vrsta radijske naprave s št. izdelka 700255000000 v skladu z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave ES o skladnosti je na voljo na naslednjem internetnem naslovu: [www.bresser.de](http://www.bresser.de) • [info@bresser.de](mailto:info@bresser.de)



## Service

**DE AT CH BE**

Bei Fragen zum Produkt und eventuellen Reklamationen nehmen Sie bitte zunächst mit dem Service-Center Kontakt auf, vorzugsweise per E-Mail.

**E-Mail:** [service@bresser.de](mailto:service@bresser.de)  
**Telefon\*:** +49 28 72 80 74 210

BRESSER GmbH  
Kundenservice  
Gutenbergstr. 2  
46414 Rhede  
Deutschland

\*Lokale Rufnummer in Deutschland (Die Höhe der Gebühren je Telefonat ist abhängig vom Tarif Ihres Telefonanbieters); Anrufe aus dem Ausland sind mit höheren Kosten verbunden.

**GB IE**

Please contact the service centre first for any questions regarding the product or claims, preferably by e-mail.

**e-mail:** [service@bresseruk.com](mailto:service@bresseruk.com)  
**Telephone\*:** +44 1342 837 098

BRESSER UK Ltd  
Customer Support  
Suite 3G, Eden House  
Enterprise Way  
Edenbridge, Kent TN8 6HF  
United Kingdom

\*Number charged at local rates in the UK (the amount you will be charged per phone call will depend on the tariff of your phone provider); calls from abroad will involve higher costs.

**FR BE**

Si vous avez des questions concernant ce produit ou en cas de réclamations, veuillez prendre contact avec notre centre de services (de préférence via e-mail).

**e-mail:** [sav@bresser.fr](mailto:sav@bresser.fr)  
**Téléphone\*\*:** 00 800 6343 7000

BRESSER France SARL  
Service après-vente  
Pôle d'Activités de Nicopolis  
314 Avenue des Chênes Verts  
83170 Brignoles  
France

\*\*Prix d'un appel local depuis la France ou Belgique

**NL BE**

Als u met betrekking tot het product vragen of eventuele klachten heeft kunt u contact opnemen met het service centrum (bij voorkeur per e-mail).

**e-mail:** [info@bresserbenelux.nl](mailto:info@bresserbenelux.nl)  
**Téléfono\*:** +31 528 23 24 76

BRESSER Benelux  
Klantenservice  
Smirnofstraat 8  
7903 AX Hoogeveen  
Nederland

\*Het telefoonnummer wordt in het Nederland tegen lokaal tarief in rekening gebracht. Het bedrag dat u per gesprek in rekening gebracht zal worden, is afhankelijk van het tarief van uw telefoon provider; gesprekken vanuit het buitenland zullen hogere kosten met zich meebrengen.

**ES PT**

Si desea formular alguna pregunta sobre el producto o alguna eventual reclamación, le rogamos que se ponga en contacto con el centro de servicio técnico (de preferencia por e-mail).

**e-mail:** [servicio.iberia@bresser-iberia.es](mailto:servicio.iberia@bresser-iberia.es)  
**Téléfono\*:** +34 91 67972 69

BRESSER Iberia SLU  
Servicio al Cliente  
c/Valdemorillo,1 Nave B  
P.I. Ventorro del cano  
28925 Alcorcón Madrid  
España

\*Número local de España (el importe de cada llamada telefónica dependen de las tarifas de los distribuidores); Las llamadas des del extranjero están ligadas a costes suplementarios.

---

**Bresser GmbH**  
Gutenbergstraße 2  
46414 Rhede · Germany  
[www.bresser.de](http://www.bresser.de)

   @BresserEurope

**Bresser UK Ltd.**  
Suite 3G, Eden House  
Enterprise Way, Edenbridge,  
Kent TN8 6HF, Great Britain

