

Art. Szám 7002510 / / 7002511 / 7002512
7902510 / 7902511 / 7902512
7802580



- DE** Látogassa meg weboldalunkat a következő QR kód vagy web link segítségével, hogy további információkat találjon erről a termékről vagy az útmutató elérhető fordításairól.
- GB** 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.
- RU** Посетите наш сайт, отсканировав QR-код, или перейдите ссылке, чтобы больше узнать об этом товаре или скачать руководство по эксплуатации на другом языке.



www.bresser.de/P7002512

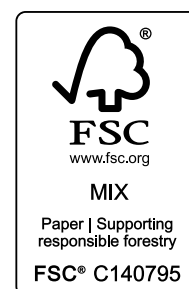


www.bresser.de/P7802580



GARANTIE · WARRANTY · GARANTÍA · GARANZIA

www.bresser.de/warranty_terms



Termék	Art. Szám
Alapállomás + Szenzor	7002510, 7002511, 7002512
Csak alapállomás	7902510, 7902511, 7902512
Csak szenzor	7802580

SZÁLLÍTÁSI TARTALOM



Art. Szám 7002510, 7002511, 7002512:
Alapállomás (A), 5-in-1 Szenzor (B)

Art. Szám 7802580: 5-in-1 Szenzor (B)

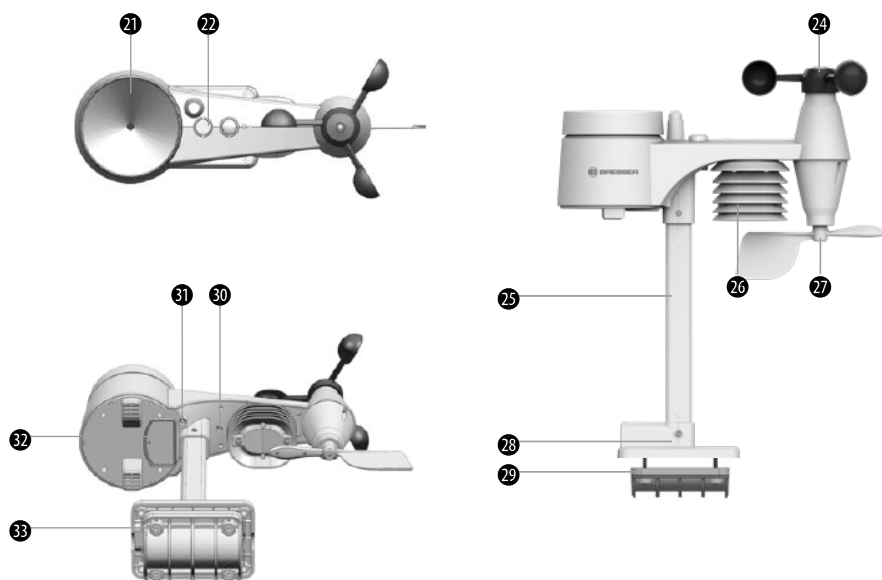
1. ábra



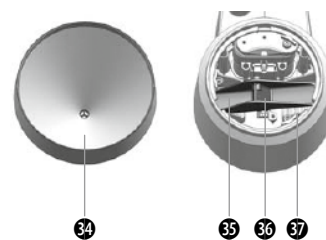
2. ábra



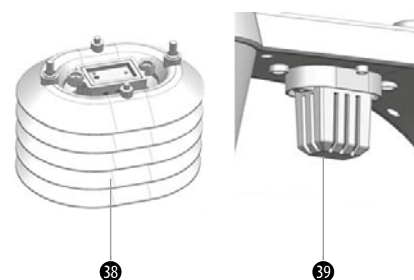
3. ábra



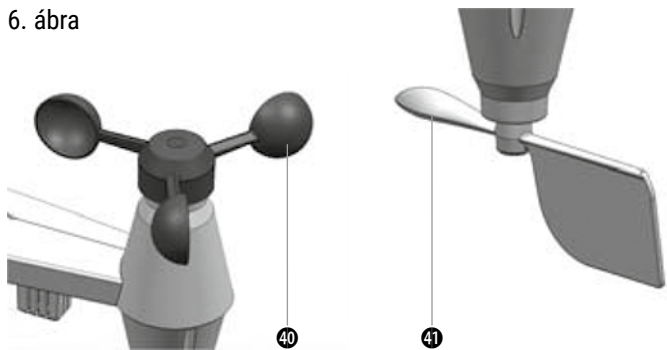
4. ábra



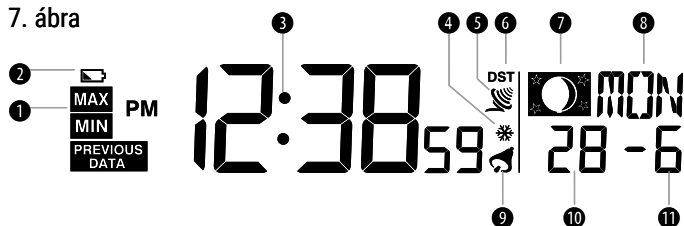
5. ábra



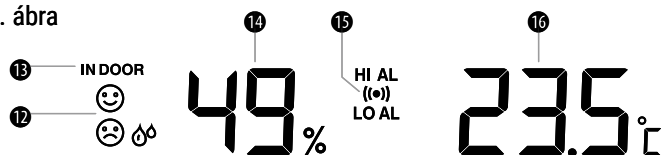
6. ábra



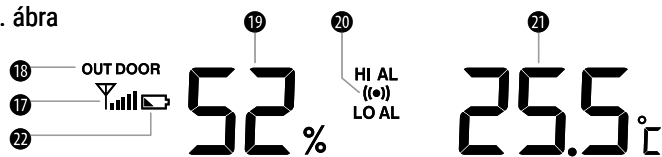
7. ábra



8. ábra



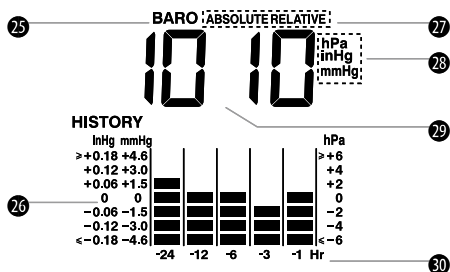
9. ábra



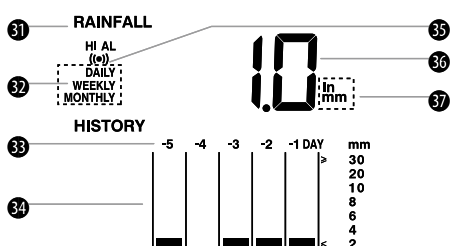
10. ábra



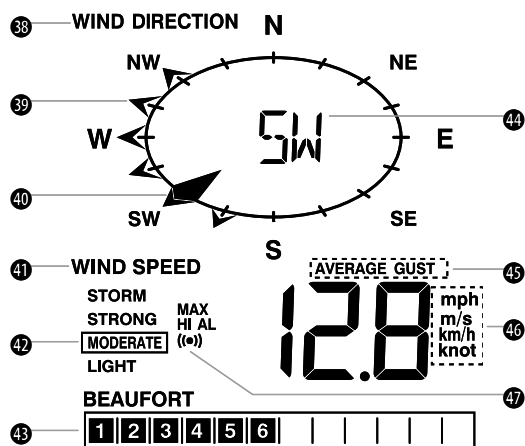
11. ábra



12. ábra



13. ábra



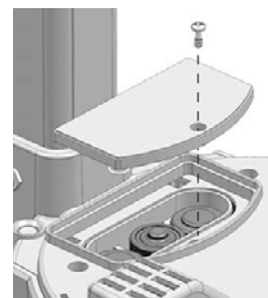
14. ábra



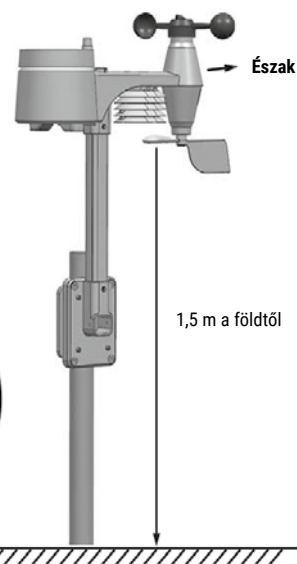
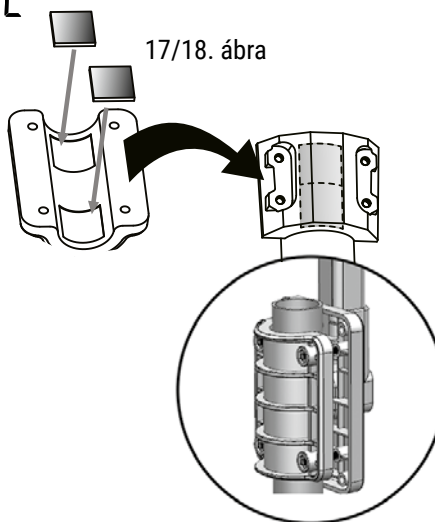
15. ábra



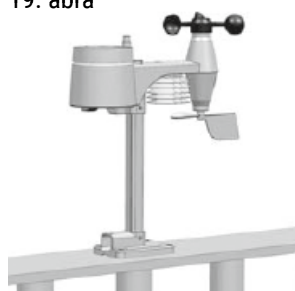
16. ábra



17/18. ábra



19. ábra



20. ábra



A HASZNÁLATI ÚTMUTATÓRÓL

Ezeket az üzemeltetési útmutatókat a készülék egyik alkotóelemének kell tekinteni.

Kérjük, alaposan olvassa el a biztonsági előírásokat és az üzemeltetési útmutatót használat előtt.

Tartsa meg ezeket az útmutatókat későbbi használatra. Amikor a készüléket eladják vagy másnak adják, az útmutatót át kell adni az új tulajdonosnak/felhasználónak.

Ez a termék kizárólag magáncélú használatra készült. Ez egy elektronikus eszköz, amelyet multimédiás szolgáltatások használatára fejlesztettek.

ÁLTALÁNOS FIGYELMEZTETÉSEK

⚠️ FULLADÁS KOCKÁZATA!

Tartsd távol a csomagolóanyagot, például a műanyag zacskókat és gumiszalagokat, gyermekektől, mivel ezek fulladást okozhatnak.

⚠️ ELEKTROMOS ÜTÉS KOCKÁZATA!

Ez az eszköz elektronikus alkatrészeket tartalmaz, amelyek áramforrással működnek (akkumulátorok). A gyermekek csak felnőtt felügyelete mellett használhatják az eszközt. Csak az útmutatóban leírt módon használd az eszközt; ellenkező esetben elektromos áramütés veszélye áll fenn.

⚠️ KÉMIAI ÉGÉS KOCKÁZATA!!

Az akkumulátor savának szivárgása kémiai égést okozhat. Kerüld el, hogy az akkumulátor savja bőrrel, szemmel vagy nyálkahártyával érintkezzen. Ha érintkezésbe kerül, az érintett területet azonnal öblítsd le bő vízzel, és kérj orvosi segítséget.

⚠️ TŰZ/EXPLOZÍÓ KOCKÁZATA!

Csak az ajánlott akkumulátorokat használd. Ne rövidzárad le az eszközt vagy az akkumulátorokat, és ne dobod őket tűzbe. A túlzott hő vagy nem megfelelő kezelés rövidzárlatot, tüzet vagy robbanást okozhat.

! MEGJEGYZÉS!

Ne szedd szét az eszközt. Hibás működés esetén kérjük, vedd fel a kapcsolatot a forgalmazóval. A forgalmazó kapcsolatba lép a szervizközponttal, és szükség esetén eljuttathatja a készüléket javításra.

Ne merítsd vízbe az eszközt.

Védd meg a készüléket a nagy erejű ütések ellen!

Csak az ajánlott akkumulátorokat használd. Mindig cseréld ki az elhasznált vagy lemerült akkumulátorokat egy új, teljes készlet akkumulátorra, amely teljes kapacitással rendelkezik. Ne használj különböző márkájú vagy eltérő kapacitású akkumulátorokat. Ha az eszközt hosszú ideig nem használsz, vedd ki belőle az akkumulátorokat.

A gyártó nem vállal felelősséget a nem megfelelően beszerelt akkumulátorokkal kapcsolatos károkért!

SZÁLLÍTÁSI TARTALOM (1. ÁBRA)

Fő egység (A), asztali tartó a fő egységhez (B), távoli érzékelő (C), rögzítő anyagok, használati útmutató

Szükséges akkumulátorok:

6 db Mignon típusú akkumulátor (1,5 V, AA)

ALKATRÉSZEK ÁTTEKINTÉSE

Fő egység (2. ábra)

- | | |
|------------------------------------|-------------------------|
| 1. SNOOZE / LIGHT gomb | 2. HISTORY gomb |
| 3. MAX/MIN gomb | 4. gomb |
| 5. gomb | 6. gomb |
| 7. INDEX-gomb | 8. gomb |
| 9. gomb | 10. gomb |
| 11. gomb | 12. gomb |
| 13. °C/°F csúszo kapcsoló | 14. RCC gomb |
| 15. SCAN gomb | 16. RESET gomb |
| 17. Akkumulátorrekesz | 18. Riasztó LED kijelző |
| 19. LCD kijelző háttérvilágítással | 20. Asztali tartó |

Távoli érzékelő (3. ábra)

- | | |
|--------------------------|---------------------|
| 21. Esőgyűjtő (Sinkhole) | 22. Kör alakú szint |
| 23. Antenna | 24. Szélmérők |

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| 25. Rögzítő oszlop | 26. Sugárvédelem |
| 27. Szélirányjelző | 28. Rögzítő alap |
| 29. Rögzítő állvány | 30. Piros LED kijelző |
| 31. RESET gomb | 32. Akkumulátorajtó |
| 33. Rögzítő csavarok | |

Távoli érzékelő egyes alkatrészek

Esőmérő (4. ábra)

- | | |
|--------------------------|----------------------|
| 34. Esőgyűjtő (Sinkhole) | 35. Döntő vödör |
| 36. Esőérzékelő | 37. Leeresztő lyukak |

Hőmérséklet- és páratartalom érzékelő (5. ábra)

- | | |
|--|--|
| 38. Sugárvédelem/protekción | |
| 39. Érzékelő ház (hőmérséklet- és páratartalom érzékelő) | |

Szélérzékelő (6. ábra)

- | | |
|----------------------------|--------------------|
| 40. Szélmérők (Anemométer) | 41. Szélirányjelző |
|----------------------------|--------------------|

LCD KIJELZŐ

Idő / Naptár / Holdfázisok (7. ábra)

- | | |
|---|---------------------------------|
| 1. MAX/MIN/ELŐZŐ ADATOK jelző | |
| 2. Alacsony akkumulátorszint kijelző a fő egységhez | |
| 3. Idő | 4. Jég előrejelzés bekapcsolva |
| 5. RC jel erősség jelző | 6. Nyári időszámítás (DST) ikon |
| 7. Holdfázis | 8. Hét napja |
| 9. Riasztás ikon | 10. Dátum |
| 11. Hónap | |

Belső hőmérséklet és páratartalom (8. ábra)

- | | |
|-------------------------------|--|
| 12. Kényelem/Hideg/Forró ikon | 13. Belső kijelző |
| 14. Belső páratartalom | 15. HI / LO riasztás és riasztás bekapcsolva |
| 16. Belső hőmérséklet | |

Külső hőmérséklet és páratartalom (9. ábra)

- | | |
|--|--------------------------|
| 17. Kültéri jel erősség kijelző | |
| 18. Kültéri kijelző | 19. Kültéri páratartalom |
| 20. HI / LO riasztás és riasztás bekapcsolva | 21. Kültéri hőmérséklet |
| 22. Alacsony akkumulátorszint kijelző az érzékelőnél | |

12 órás időjárás előrejelzés (10. ábra)

- | | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| 23. Időjárás előrejelzés kijelző | 24. Időjárás előrejelzés ikon |
|----------------------------------|-------------------------------|

Barométer (11. ábra)

- | | |
|---|----------------------------------|
| 25. Barométer kijelző | 26. Hisztoqram |
| 27. ABSZOLÚT/RELATÍV nyomás kijelző | |
| 28. Barométer mérési egység (hPa / inHg / mmHg) | |
| 29. Barométer mérés | 30. Óránkénti rekordok kijelzője |

Esőzés (12. ábra)

- | | |
|---|-------------------------------------|
| 31. Esőzés kijelző | 32. Időintervallum rekord kijelzője |
| 33. Napi rekord kijelzője | 34. Hisztoqram |
| 35. HI Riasztás és riasztás bekapcsolva | 36. Jelenlegi esőzés mértéke |
| 37. Esőzés egység (in / mm) | |

Szélirány / szélsébség (13. ábra)

- | | |
|--|--------------------------|
| 38. Szélirány kijelző | |
| 39. Szélirány kijelző(k) az előző órában | |
| 40. Jelenlegi szélirány kijelző | |
| 41. Szélsébség kijelző | |
| 42. Szint és kijelző | 43. Beaufort-skála mérés |
| 44. Jelenlegi szélirány mérés | |
| 45. Átlagos/Erős széllelőzés kijelző | |
| 46. Szélsébség egység (mph / m/s / km/h / csomó) | |
| 47. HI Riasztás és riasztás | |

Szélhűtés/ Hőérzet/ Belső harmatpont (14. ábra)

- | | |
|--|--|
| 48. Szélhűtés/ Hőérzet/ Belső harmatpont kijelző | |
| 49. Szélhűtés/ Hőérzet/ Belső harmatpont mérés | |

A MIELŐTT KEZDETEDE

! FONTOS!

1. Helyezd be az akkumulátorokat a fő egységbe, mielőtt a távoli érzékelőbe tennéd.
2. Helyezd a fő egységet minél közelebb a távoli egységhez.
3. Helyezd el a távoli egységet és a fő egységet az érvényes átvitel hatótávolságán belül.

Akkumulátorok cseréjekor mindig cseréld ki az összes akkumulátort a fő egységben és az összes távoli egységben is, és helyezd el őket a megfelelő sorrendben, hogy az újra csatlakozás biztosított legyen. Ha csak az egyik eszköznél (pl. a távoli érzékelő) történik akkumulátorcsere, a jel nem fog megérkezni, vagy nem fog megfelelően megérkezni.

Ne feledd, hogy az érvényes hatótávolságot jelentősen befolyásolják az építőanyagok és a fő egység és a távoli egységek elhelyezkedése. Külső hatások (különböző RC eszközök és egyéb zavaró források) miatt a maximális távolság jelentősen csökkenhet. Ilyen esetekben javasoljuk, hogy helyezd át a fő egységet és a távoli érzékelőt más helyekre. Néha elég, ha csak néhány centiméterrel elmozdítod az egyik alkatrészt!

TÁPFÁZIS

Fő egység (15. ábra)

1. Nyisd ki az akkumulátorrekesz ajtaját.
2. Helyezd be a 3 darab AA méretű 1,5V-os akkumulátort, szigorúan a polaritásnak megfelelően.
3. Helyezd vissza az akkumulátorrekesz ajtaját.
4. Miután az akkumulátorok be lettek helyezve, az LCD minden szegmense rövid ideig megjelenik, mielőtt belépne a rádióvezérelt idő jelek fogadás módjába.
5. A RC óra automatikusan elkezd keresni a rádióvezérelt idő jelet 8 másodperc múlva.

! MEGJEGYZÉS!

1. Ha nem jelenik meg semmi az LCD-n az akkumulátorok behelyezése után, nyomd meg a RESET gombot egy hegyes tárggyal.
2. Bizonyos esetekben az időjárás zűrzavarok miatt előfordulhat, hogy a jel nem érkezik meg azonnal.
3. Ha az akkumulátorokat kicserélik, az eszköz elveszíti a történeti adatokat.

Távoli érzékelő (16. ábra)

1. Nyisd ki az akkumulátorrekesz ajtaját.
2. Helyezd be a 3 darab AA méretű 1,5V-os akkumulátort, szigorúan a polaritásnak megfelelően.
3. Helyezd vissza az akkumulátorrekesz ajtaját.

! MEGJEGYZÉS!

1. Győződj meg róla, hogy a vízálló O-gyűrű megfelelően van elhelyezve a vízállóság biztosítása érdekében.
2. A piros LED minden 12 másodpercben elkezd villogni.

Alacsony akkumulátorszint figyelmeztetés

Amikor itt az ideje, hogy kicseréld az akkumulátorokat, a megfelelő alacsony akkumulátorszint kijelző  megjelenik az idő kijelzője közelében (fő egység akkumulátorai) vagy a kültéri hőmérséklet közelében (távoli érzékelő akkumulátorai).

INSTALLÁCIÓ

Távoli érzékelő (17-20. ábra)

Helyezd el a vezeték nélküli 5 az 1-ben érzékelőt egy nyitott helyen, ahol nincs akadály a szenzor felett és körülötte az eső és a szél mérésének pontosságához. Helyezd el az érzékelőt úgy, hogy a kisebbik végén észak felé nézzen, hogy helyesen irányítsd a szélirányjelzőt.

A gumilapokat helyezd a gumilapokra a képen látható módon. Rögzítsd a tartóállványt és a tartóelemet (tartozék) egy oszlopra vagy rúdfelfogatóra, és tartsd legalább 1,5 m magasban a talajtól.

17/18. ábra: Rögzítés oszlopra (Oszlop átmérője 1" - 1.3" (25 - 33 mm)).

19. ábra: Rögzítés a korlátra.

20. ábra: Kör alakú szint.

Rögzítési irányelvek:

1. Helyezd el a vezeték nélküli 5 az 1-ben érzékelőt legalább 1,5 m magasságban a pontosabb és jobb szél mérés érdekében.
2. Válassz egy nyitott területet legfeljebb 150 méterre az LCD kijelző fő egységtől.
3. Helyezd el a vezeték nélküli 5 az 1-ben érzékelőt lehető legszintén, hogy pontos eső- és szél méréseket érj el. Egy kör alakú szintmérő eszközt biztosítunk a szint állapotának ellenőrzésére.
4. Helyezd el a vezeték nélküli 5 az 1-ben érzékelőt úgy, hogy a szél mérő vége észak felé nézzen a szélirányjelző megfelelő orientálásához.

Fő állomás (21. ábra)

21. ábra



A készülék asztali vagy falra szerelhető kialakítással készült, hogy könnyen látható legyen.

Helyezd be a tartót úgy, hogy az alsó oldalon lévő tüskék beleilleszkedjenek az állomás hornyába.

A fő állomás hátoldalán található háromszög alakú bemetszés segítségével a készüléket falra is rögzítheted egy fali csavarral (nem tartozék).

MÉRÉSEK ÉS IDŐJEL FOGADÁSA

Miután az akkumulátorokat behelyezted a távoli egységbe, elkezd a hőmérsékletet 45 másodpercenkénti időközönként továbbítani. Miután az akkumulátorokat a fő egységbe helyezed, körülbelül 3 percig fog keresni egy jelet a távoli érzékelőtől. A jel sikeres fogadása után a kültéri hőmérséklet megjelenik a fő egységen. A fő egység automatikusan frissíti az olvasmányait körülbelül 45 másodpercenként.

Ezután a fő egység megpróbálja fogadni a DCF rádiójelet. A vétel jel  villog. Amikor az időjelet 3-5 percen belül megkapja, az aktuális idő és dátum megjelenik a kijelzőn. A vétel jel most már folyamatosan látható a kijelzőn. Az idő és a dátum automatikusan frissül naponta 2:05-kor (CET) a főegység által.

Manuális párosítás akkumulátorcsere után

Bármikor, amikor kicseréled a vezeték nélküli 5 az 1-ben érzékelő akkumulátorait, a párosítást manuálisan kell elvégezni.

1. Cseréld ki az akkumulátorokat új akkumulátorokra.
2. Nyomd meg és tartsd lenyomva a SCAN gombot 2 másodpercig.
3. Nyomd meg a RESET gombot az érzékelőn.

! MEGJEGYZÉS!

1. A RESET gomb megnyomása az érzékelő alján új kódot generál a párosítási célokra.
2. Mindig környezetbarát módon távolítsd el a régi akkumulátorokat.

ADATOK TÖRLÉSE

A vezeték nélküli 5 az 1-ben érzékelő telepítése során az érzékelők valószínűleg aktiválódtak, ami hibás eső- és szél méréseket eredményezhetett. A telepítés után a felhasználó törölheti az összes hibás adatot a főegységből anélkül, hogy vissza kellene állítani az órát és újra párosítani kellene.

Egyszerűen nyomd meg és tartsd lenyomva a HISTORY gombot 10 másodpercig. Ez törli az összes korábban rögzített adatot.

IDŐ BEÁLLÍTÁSA

Az egység automatikusan beállítja magát a rádióvezérelt óra jelének megfelelően. Ha manuálisan szeretnéd beállítani az órát/naptárt, először tiöld le a vételt a RCC gomb 8 másodpercig történő lenyomásával.

Manuális időbeállítás

1. Nyomd meg és tartsd lenyomva a  gombot 2 másodpercig, amíg a „12 vagy 24 óra” villog.
2. Használd  vagy  gombot az értékek módosításához, és nyomd meg a  gombot, hogy tovább lépj a következő beállításhoz.
3. Ismételd meg a 2. lépést az órák, percek, másodpercek, év, hónap, nap, óra eltérés, nyelv és a nyári időszámítás (DST) beállításához.

! MEGJEGYZÉS!

1. Az egység automatikusan kilép a beállítási módból, ha 60 másodpercig nem nyomsz meg semmilyen gombot.
2. Az óra eltérés a DCF és MSF verziókra vonatkozik. Tartománya -23 és +23 óra között van.
3. A nyelvi lehetőségek angol (EN), francia (FR), német (DE), spanyol (ES) és olasz (IT).
4. A DST (nyári időszámítás) funkció automatikusan (gyári beállítás) van beállítva. Az óra úgy van programozva, hogy automatikusan válts, amikor a nyári időszámítás érvényben van. A felhasználó a DST-t kikapcsolhatja, hogy letiltsa a funkciót.

RCC jel vétel letiltása / engedélyezése (12. ábra)

1. Nyomd meg és tartsd lenyomva az RCC gombot 8 másodpercig a vétel letiltásához.
2. Nyomd meg és tartsd lenyomva az RCC gombot 8 másodpercig az automatikus RCC vétel engedélyezéséhez.

12. ábra



RIASZTÓ BEÁLLÍTÁSA

Riogató be/ki kapcsolása (és jég-riasztás funkció) (13. ábra)

1. Nyomd meg a  gombot az ébresztési idő megjelenítéséhez.
2. Nyomd meg kétszer a  gombot az ébresztő aktiválásához.
3. Nyomd meg háromszor a  gombot az ébresztő és jég-riasztás funkció aktiválásához.
4. Az ébresztő kikapcsolásához nyomd meg a  gombot, amíg az ébresztő ikonok el nem tűnnek.

13. ábra



! MEGJEGYZÉS!

1. Nyomd meg a SNOOZE/LIGHT gombot, amikor az ébresztő megszólal, hogy félbeszakítsd azt. Ezután 5 perc múlva újra elindul.
2. Nyomd meg a  gombot, amikor az ébresztő megszólal, hogy letiltsd az ébresztőt a következő időpontig.

Ébresztési idő beállítása

1. Nyomd meg és tartsd lenyomva a  gombot 2 másodpercig az ébresztő beállítási módba lépéshez. Az órák elkezdnek villogni.
2. Használd  vagy  gombot az értékek módosításához, és nyomd meg a  gombot a percek beállításához.
3. Ismételd meg a 2. lépést a percek beállításához, majd nyomd meg a  gombot a kilépéshez.

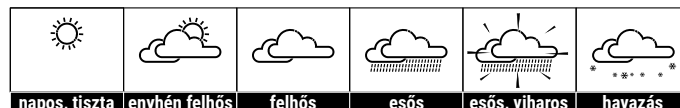
! MEGJEGYZÉS!

Nyomd meg kétszer a  gombot, amikor az ébresztési időt megjeleníted, hogy aktiváld a hőmérséklethez igazított elő-ébresztőt (jég-riasztás). Az ébresztő 30 perccel korábban fog megszólalni, ha észleli, hogy a kültéri hőmérséklet -3°C alatt van.

IDŐJÁRÁS ELŐREJELZÉS

A készülék érzékeny nyomásérzékelővel rendelkezik, amely fejlett és bizonyított szoftverrel van ellátva, és előrejelzi az időjárást a következő 12 órára.

24. ábra



! MEGJEGYZÉS!

1. Az általános nyomásalapú időjárás előrejelzés pontossága körülbelül 70%-75%.
2. Az időjárás előrejelzés a következő 12 órára vonatkozik, nem feltétlenül tükrözi az aktuális helyzetet.
3. A „Havazás” előrejelzés nem alapul az atmoszférikus nyomáson, hanem a kültéri hőmérsékleten. Amikor a kültéri hőmérséklet -3°C (26°F) alatt van, a „Havazás” időjárási jelző megjelenik az LCD-n.
4. Az ikon  villogni fog a képernyőn, amikor elérkezik a viharos eső.

BAROMÉTER / LÉGTÉRI NYOMÁS

A légköri nyomás az a nyomás, amelyet a Föld bármely helyén a fölötte lévő légoszlop súlya okoz. Az egy légköri nyomás az átlagos nyomást jelenti, és fokozatosan csökken, ahogy a tengerszint feletti magasság nő. A meteorológusok barométereket használnak a légköri nyomás mérésére. Mivel a légköri nyomás változása nagymértékben befolyásolja az időjárást, lehetséges az időjárás előrejelzése a nyomásváltozások mérésével.

Kijelző mód kiválasztása

1. Nyomd meg és tartsd lenyomva a  gombot 2 másodpercig a légköri nyomás beállítási módba lépéshez.
2. Használd  vagy  gombot a abszolút és relatív légköri nyomás közötti választáshoz:
 - ABSZOLÚT a helyi légköri nyomás
 - RELATÍV a tengerszint feletti relatív légköri nyomás

Relatív légköri nyomás érték beállítása

1. Szerezd meg a tengerszint feletti légköri nyomás adatokat (ez a te ház környéki relatív légköri nyomás adatot is) a helyi időjárási szolgáltatásból, internetről vagy más csatornákból.
2. Nyomd meg és tartsd lenyomva a  gombot 2 másodpercig, amíg az ABSZOLÚT vagy RELATÍV villog.
3. Nyomd meg a  vagy  gombot a RELATÍV módba való váltáshoz.
4. Nyomd meg újra a  gombot, és a RELATÍV szám villogni fog.
5. Használd  vagy  gombot az érték módosításához.
6. Nyomd meg a  gombot a mentéshez és a beállítási mód elhagyásához.

! MEGJEGYZÉS!

1. A gyári beállítás szerinti relatív légköri nyomás értéke 1013 mb/hPa (29,91 inHg), ami az átlagos légköri nyomást jelenti.
2. Amikor megváltoztatod a relatív légköri nyomás értékét, az időjárási jelzők is változni fognak.
3. A beépített barométer észleli a környezeti abszolút légköri nyomás változásait. Az összegyűjtött adatok alapján előrejelzi az időjárási viszonyokat a következő 12 órában. Ezért az időjárási jelzők változni fognak az észlelt abszolút légköri nyomás után, miután 1 órán keresztül működtetted az órát.
4. A relatív légköri nyomás a tengerszint feletti magasságra alapul, de az abszolút légköri nyomás változásaiával együtt változni fog, miután 1 órán keresztül működtetted az órát.

Barométer mérési egység kiválasztása

Nyomd meg többször a  gombot, amíg a kívánt mérési egység meg nem jelenik: inHg, mmHg vagy hPa.

HŐMÉRSÉKLET ÉS PÁRATARTALOM

Kényelmi jelzés

A kényelmi jelzés egy képi jelzés, amely a belső levegő hőmérséklete és páratartalma alapján próbálja meghatározni a kényelmi szintet.

túl hideg, túl száraz	kényelmes	túl meleg, túl páras

! MEGJEGYZÉS!

- A kényelmi jelzés ugyanazon hőmérséklet mellett változhat a páratartalom függvényében.
- Nincs kényelmi jelzés, ha a hőmérséklet 0°C (32°F) alatt vagy 60°C (140°F) felett van.

ESŐZÉS**Kijelző mód kiválasztása**

A készülék megjeleníti, hány mm / hüvelyk eső gyűlt össze egy óras időintervallumban, az aktuális esőzés sebessége alapján.

Nyomd meg többször a gombot, amíg a kívánt időtartam nem jelenik meg:

- RATE: Aktuális esőzés sebessége az elmúlt órában
- DAILY: Összes esőzés éjféltől
- WEEKLY: Összes esőzés az aktuális héten
- MONTHLY: Összes esőzés az aktuális naptári hónapban

26. ábra

RAINFALL DAILY 88.28 mm	RAINFALL DAILY 20.4 mm	RAINFALL WEEKLY 6.12 mm	RAINFALL MONTHLY 122.4 mm
Esőzés sebessége	Napi esőzés	Heti esőzés	Havi esőzés

! MEGJEGYZÉS!

Az esőzés sebessége 6 percenként frissül, minden órában a teljes órában, valamint minden 6, 12, 18, 24, 30, 36, 42, 48, 54 perckor.

Esőmérés mértékegység kiválasztása

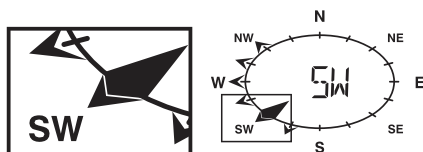
- Nyomd meg és tartsd lenyomva a gombot 2 másodpercig a beállítási módba lépéshez.
- Használd $\wedge$ vagy $\vee$ gombot a mm (milliméter) vagy in (hüvelyk) kiválasztásához.
- Nyomd meg a gombot ismét a megerősítéshez és a kilépéshez.

SZÉLSEBESSÉG / IRÁNY

Szélirány olvasása

Szélirány kijelző	Jelentés
	Valós idejű szélirány
	Szélirányok az utolsó 5 percben (max. 6)

27. ábra

**Kijelző mód kiválasztása**

Nyomd meg többször a gombot, amíg a kívánt sebesség nem jelenik meg:

- AVERAGE: az összes szélsébség átlaga az előző 30 másodpercben
- GUST: legnagyobb szélsébség (görcs) az utolsó mérés óta

WIND SPEED	AVERAGE
STORM 80+ mph	38.2 mph
STRONG 40-79 mph	
MODERATE 15-39 mph	
LIGHT 0-14 mph	

A szint jelzi a szélállapotot, és szöveges ikonok sorozataként van feltüntetve:

Szél szintje	KÖNNYŰ	MÉRTÉKES	ERŐS	VÍRUSOS
Sebesség	2-6 mph 3-13 km/h	9-25 mph 14-41 km/h	26-54 mph 42-87 km/h	≥ 55 mph ≥ 88 km/h

Szélsébség mértékegység kiválasztása

- Nyomd meg és tartsd lenyomva a gombot 2 másodpercig a mértékegység beállítási módba lépéshez.
- Használd $\wedge$ vagy $\vee$ gombot a mértékegység változtatásához mph (mérőföld/óra) / m/s (méter/másodperc) / km/h (kilométer/óra) / csomó.
- Nyomd meg a gombot a megerősítéshez és a kilépéshez.

BEAUFORT SKÁLA

A Beaufort skála egy nemzetközi szélsébség mérési skála, amely 0 (nyugodt) és 12 (hurrikán erősség) között terjed.

Beaufort szám	Leírás	Sebesség
0	nyugodt	< 1 km/h < 1 mph < 1 csomó < 0.3 m/s
1	enyhe légáram	1.1-5.5 km/h 1-3 mph 1-3 csomó 0.3-1.5 m/s
2	enyhe szél	5.6-11 km/h 4-7 mph 4-6 csomó 1.6-3.4 m/s
3	gyengéd szél	12-19 km/h 8-12 mph 7-10 csomó 3.5-5.4 m/s
4	mérsékelt szél	20-28 km/h 13-17 mph 11-16 csomó 5.5-7.9 m/s
5	friss szél	29-38 km/h 18-24 mph 17-21 csomó 8.0-10.7 m/s
6	erős szél	39-49 km/h 25-30 mph 22-27 csomó 10.8-13.8 m/s
7	magas szél	50-61 km/h 31-38 mph 28-33 csomó 13.9-17.1 m/s
8	vihar	62-74 km/h 39-46 mph 34-40 csomó 17.2-20.7 m/s
9	erős vihar	75-88 km/h 47-54 mph 41-47 csomó 20.8-24.4 m/s
10	Vihar	89-102 km/h 55-63 mph 48-55 csomó 24.5-28.4 m/s
11	erőszakos vihar	103-117 km/h 64-73 mph 56-63 csomó 28.5-32.6 m/s
12	Hurrikán erősség	≥ 118 km/h ≥ 74 mph ≥ 64 csomó ≥ 32.7 m/s

SZÉL HŰTÉSE / HŐ INDEX / PÁRÁSODÁSI PONT**Szélhűtés olvasása**

Nyomd meg többször az INDEX gombot, amíg a SZÉL HŰTÉS meg nem jelenik.

Hő index olvasása

Nyomd meg többször az INDEX gombot, amíg a HŐ INDEX meg nem jelenik.

Hő index	Figyelmeztetés	Jelentés
27° C - 32° C (80° F - 90° F)	Óvatosan	Lehetséges hőguta
33° C - 40° C (91° F - 105° F)	Nagyon óvatosan	Lehetséges kiszáradás
41° C - 54° C (106° F - 129° F)	Veszély	Hőguta valószínű
≥ 55° C (≥ 130° F)	Extrém veszély	Erős kockázat a kiszáradásra / napégés

Párásodási pont olvasása (beltéri)

Nyomd meg többször az INDEX gombot, amíg a BELTÉRI PÁRÁSODÁSI PONT meg nem jelenik.

! MEGJEGYZÉS!

A párasodási pont az a hőmérséklet, amely alatt a vízgőz az állandó légköri nyomáson kondenzálódik folyékony vízzé, ugyanolyan sebességgel, ahogy elpárolog. A kondenzált vizet harmatnak hívják, ha szilárd felületen keletkezik.

A párasodási pont hőmérséklete a főegységben mért beltéri hőmérséklet és páratartalom alapján számítható.

HISTORY DATA**(minden adat az utolsó 24 órában)**

A főegység automatikusan rögzíti és megjeleníti az előző 24 óra adatait minden órában.

Az összes történeti adat megtekintéséhez az utolsó 24 órából, nyomd meg a HISTORY gombot.

Pl. aktuális idő 7:25, március 28:

Nyomd meg többször a HISTORY gombot, hogy megtekinthesd a múltbeli adatokat 7:00, 6:00, 5:00, ..., 5:00 (március 27), 6:00 (március 27), 7:00 (március 27)

A LCD megjeleníti a múltbeli beltéri és kültéri hőmérsékletet, páratartalmat, légnyomást, szélhűtést, szélsébséget, esőt és azok idejét és dátumát.

MAXIMÁLIS / MINIMÁLIS EMLÉKEZET FUNKCIÓ

1. Nyomd meg a MAX/MIN gombot a maximális/minimális rekordok ellenőrzéséhez. A következő sorrendben ellenőrizhetők: Kültéri max hőmérséklet > Kültéri min hőmérséklet > Kültéri max páratartalom > Kültéri min páratartalom > Beltéri max hőmérséklet > Beltéri min páratartalom > Kültéri max szélhűtés > Kültéri min szélhűtés > Kültéri max hő index > Kültéri min hő index > Beltéri max párasodási pont > Beltéri min párasodási pont > Max nyomás > Min nyomás > Max átlag > Max szállókés > Max esőzés.

2. Nyomd meg és tartsd lenyomva a MAX/MIN gombot 2 másodpercig a maximális és minimális rekordok visszaállításához.

! MEGJEGYZÉS!

Amikor a maximális vagy minimális mérés megjelenik, a megfelelő időbélyegző is megjelenik.

HI / LO FIGYELMEZTETÉS

HI/LO figyelmeztetés figyelmeztet bizonyos időjárási körülményekre. Miután aktiválódik, az ébresztő bekapcsol, és az amber LED elkezd villogni, amikor egy adott kritérium teljesül. Az alábbiak az elérhető figyelmeztetési típusok:

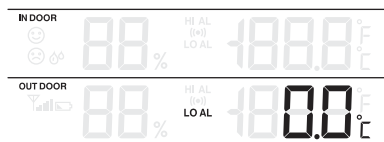
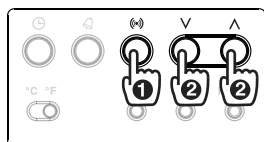
Terület	Elérhető riasztás típus
Belső hőmérséklet	HI AL / LO AL
Belső páratartalom	HI AL / LO AL
Kültéri hőmérséklet	HI AL / LO AL
Kültéri páratartalom	HI AL / LO AL
Esőzés	HI AL*
Szélsébség	HI AL

*Napi esőzés éjféltől

HI / LO riasztás beállítása (29. ábra)

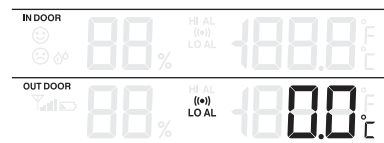
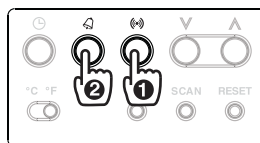
1. Nyomd meg a gombot többször, amíg a kívánt terület ki nem választásra kerül.
2. Használj vagy gombokat a beállítás módosításához.
3. Nyomd meg a gombot a megerősítéshez és a következő beállítás folytatásához.

29. ábra

**HI / LO riasztás engedélyezése/kikapcsolása (30. ábra)**

1. Nyomd meg a gombot többször, amíg a kívánt terület ki nem választásra kerül.
2. Nyomd meg a gombot a riasztás bekapcsolásához vagy kikapcsolásához.
3. Nyomd meg a gombot ismét a megerősítéshez és a következő beállítás folytatásához.

30. ábra

**! MEGJEGYZÉS!**

1. A készülék automatikusan kilép a beállítási módból 5 másodperc után, ha nem nyomták meg a gombot.
2. Amikor a RIASZTÁS aktiválva van, a terület és a riasztást kiváltó típus villogni fog, és a riasztás 2 percig hangozni fog.
3. Nyomd meg a SNOOZE/LIGHT gombot, amikor az ébresztő megszólal, hogy félbeszakítsd azt. Ezután 5 perc múlva újra elindul.
4. Nyomd meg a gombot, amikor a riasztás szól, hogy kikapcsold a riasztást a következő alkalomig.

A riasztás automatikusan kikapcsol 2 perc után.

DRÓT NÉLKÜLI JEL FOGADÁSA

31. ábra

Nincs érzékelő	Jel keresés	Erős jel	Gyenge jel	Jel elveszett

Az 5 az 1-ben érzékelő képes adatokat vezeték nélkül továbbítani körülbelül 150 m hatótávolságig (láthatóság).

Időnként, a szünetek és más környezeti interferenciák miatt a jel gyengülhet vagy elveszhet.

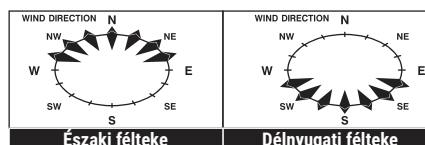
Ha az érzékelő jel teljesen elveszik, el kell helyezni a fő egységet vagy a vezeték nélküli 5 az 1-ben érzékelőt.

AZ 5 AZ 1-BEN ÉRZÉKELŐ DÉLI IRÁNYBA PONTOSÍTÁSA

A kültéri 5 az 1-ben érzékelő alapértelmezés szerint Északi irányba van kalibrálva. Azonban egyes esetekben a felhasználók szeretnék a terméket a déli irányba telepíteni, különösen azok számára, akik a déli féltekén élnek (pl. Ausztrália, Új-Zéland).

1. Először telepítse a kültéri 5 az 1-ben érzékelőt úgy, hogy az iránytű mutatója a déli irányba mutasson. (Kérjük, a "Telepítés" fejezetet olvassa el a rögzítési részletekhez)
2. Nyomd meg és tartsd lenyomva a gombot 8 másodpercig, amíg az iránytű északi része villogni nem kezd.
3. Használj vagy gombot a déli félteke alsó részének módosításához.

32. ábra



4. Nyomd meg a gombot ismét a megerősítéshez és a kilépéshez.

! MEGJEGYZÉS!

A félteke beállításának megváltoztatása automatikusan átváltja a holdfázist a kijelzőn.

HOLDFÁZISOK

Az északi féltekén a hold növekvő (a hónap az a része, amit a nap világít meg az újhóld után) jobb oldalról kezdődik. Ezért a hold napos oldala északi féltekén jobbról balra mozog, míg a déli féltekén balról jobbra. Az alábbiakban két táblázatot láthatunk, amelyek bemutatják, hogyan fog megjelenni a hold az alapegységben.

Északi félteke:

	Újhold		Telihold
	Növekvő félhold		Csökkenő félhold
	Első negyed		Harmadik negyed
	Növekvő félhold		Csökkenő félhold

Déli félteke:

	Újhold		Telihold
	Növekvő félhold		Csökkenő félhold
	Első negyed		Harmadik negyed
	Növekvő félhold		Csökkenő félhold

HIBAKERESÉS

Probléma / Tünet	Megoldás
Furcsa vagy nincs mérés az eső érzékelőnél	1. Ellenőrizze az esőgyűjtőt. Tisztítsa meg, ha szükséges. 2. Ellenőrizze a kör alakú szintet. Igazítsa a készüléket, ha szükséges.
Furcsa vagy nincs mérés a hőmérséklet/humidity érzékelőnél	1. Ellenőrizze a sugárvédőt. Tisztítsa meg, ha szükséges. 2. Ellenőrizze az érzékelő házát. Tisztítsa meg, ha szükséges.
☼ és --- (nincs jel 15 percig)	1. Helyezze a főegységet és az 5 az 1-ben érzékelőt közelebb egymáshoz. 2. Győződjön meg róla, hogy a főegység távol van más elektronikus eszközöktől, amelyek zavarhatják a vezeték nélküli kommunikációt (TV, számítógépek, mikrohullámú sütők).
☼ és ER (nincs jel 1 órán keresztül)	3. Ha a probléma továbbra is fennáll, indítsa újra mindkettőt, a főegységet és az 5 az 1-ben érzékelőt.

MŰSZAKI ADATOK

Főegység	
Elemek	3 x AA, 1,5 V
Barométer egység	hPa, inHg, mmHg
Barométer mérési tartomány	540 - 1100 hPa
Hőmérséklet egység	°C / °F
Hőmérséklet mérési tartomány	-10° - 50° C
Páratartalom mérési tartomány	20% - 90%
Idő kijelzés	HH:MM:SS
Időformátum	12 vagy 24 óras
Naptár kijelzés	TT/MM/JR vagy MM/TT/JR

5 az 1-ben érzékelő	
Elemek	3 x AA, 1,5 V
Hőmérséklet egység	°C / °F
Hőmérséklet mérési tartomány	-40° - 60° C
Páratartalom mérési tartomány	1% - 99%
Eső mérési egység	mm, inch
Eső mérési tartomány	0 - 9999 mm (0 - 393,7 inch)
Szélsebesség egység	mph, m/s, km/h, csomó
Szélsebesség mérési tartomány	0 - 112 mph, 0 - 50 m/s, 0 - 180 km/h, 0 - 97 csomó
Szélirány kijelzés	16

TISZTÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS

Mielőtt tisztítaná a készüléket, húzza ki a tápegységet (vegye ki az elemeket)!

Csak száraz ruhát használjon a készülék külső tisztításához. Ne használjon tisztítószert, hogy elkerülje az elektronika sérülését.

Az esőgyűjtő (lefolyó) tisztítása

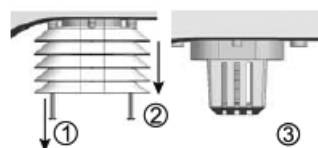
33. ábra



1. Forgassa el az esőgyűjtőt 30°-kal balra.
2. Óvatosan vegye ki az esőgyűjtőt.
3. Tisztítsa meg, és távolítsa el minden törmelékét vagy rovarokat.
4. Helyezze vissza az összes alkatrészt, miután teljesen tiszták és megszáradtak.

A thermo/hygro érzékelő tisztítása

34. ábra



1. Csavarja ki a 2 csavart az érzékelő sugárvédő alján.
2. Óvatosan húzza ki a sugárvédőt.
3. Óvatosan távolítsa el minden szennyeződést vagy rovarokat az érzékelő házából.

! MEGJEGYZÉS!

A sugárvédő különböző részekből áll, amelyeket egymásba helyeztek. Két alsó rész zárt. Ne változtassa meg a sorrendjüket! Ne hagyja, hogy a belső érzékelők vízesek legyenek!

4. Tisztítsa meg a sugárvédőt vízzel, és távolítsa el minden szennyeződést vagy rovarokat.
5. Helyezze vissza az összes alkatrészt, miután teljesen tiszták és megszáradtak.

ÁRTALMATLANÍTÁS

Az csomagolóanyagokat megfelelő módon, típusuknak megfelelően, például papírt vagy kartont, ártalmatlanítja. Vegye fel a kapcsolatot a helyi hulladékkezelő szolgáltatással vagy környezetvédelmi hatósággal a helyes ártalmatlanítási információkért.

Ne ártalmatlanítsa az elektronikai eszközöket a háztartási szemétként!

A 2002/96/EK számú európai parlamenti irányelv szerint az elektronikai hulladékokat elkülönítve kell gyűjteni és környezetbarát módon újrahasznosítani.

A használt elemeket és akkumulátorokat a háztartási hulladékba helyezni kifejezetten tilos. Kérjük, ügyeljen arra, hogy az elhasznált elemeket a törvény előírásainak megfelelően helyezze el – helyi gyűjtőpontokon vagy a kiskereskedelmi piacon. A háztartási hulladékba történő ártalmatlanítás sérti az Akkumulátor Irányelvet.

A toxikus anyagokat tartalmazó akkumulátorokat jelöléssel és kémiai szimbólummal látják el. Cd = kadmium, "Hg" = higany, "Pb" = ólom.

CE MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

A Bresser GmbH kijelenti, hogy a 9620321 cikkszámú rádió berendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő internetcímen érhető el: www.bresser.de/download/7002512/CE/7002512_CE.pdf.

GARANCIA ÉS SZOLGÁLTATÁS

A szokásos garanciális időszak 2 év, amely a vásárlás napjától kezdődik. A csomagoláson feltüntetett meghosszabbított, önkéntes garanciális időszak igénybevételéhez regisztráció szükséges a weboldalunkon.

Ateljes garanciális feltételek és a garanciális időszak meghosszabbítására vonatkozó információk, valamint szolgáltatásainkról bővebb információ a következő oldalon érhető el: www.bresser.de/warranty_terms.

Bresser GmbH
Gutenbergstraße 2
46414 Rhede · Németország
www.bresser.de

   @BresserEurope

