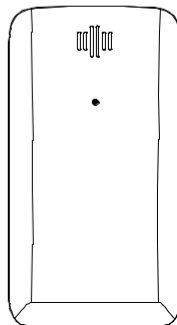
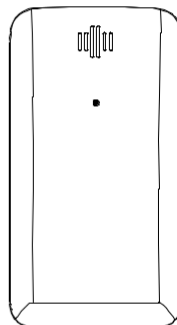
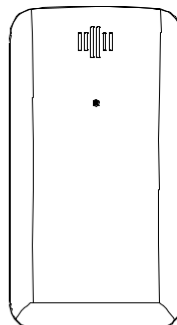
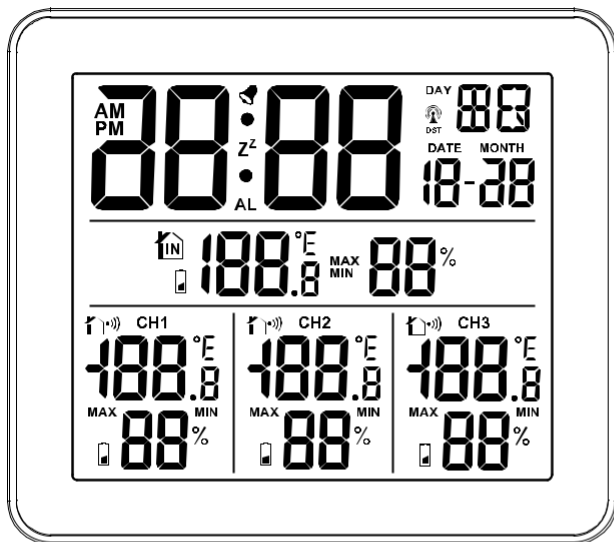


# EXPLORE<sup>®</sup>

## SCIENTIFIC

IDŐJÁRÁSJELZŐ ÁLLOMÁS TÖBB ÉRZÉKELŐVEL

Cikkszám: WSH4003



## A HASZNÁLATI ÚTMUTATÓRÓL



Ezt a használati útmutatót a készülék részeként kell kezelni. A készülék használata előtt figyelmesen olvassa el a biztonsági tudnivalókat és a használati útmutatót. Őrizze meg az útmutatót későbbi betekintés céljából. Ha a készüléket eladja vagy továbbadja, adja vele a használati útmutatót is. A készülék csak otthoni, beltéri használatra készült!



### ÁLTALÁNOS FIGYELMEZTETÉSEK

- **ÁRAMÜTÉSVESZÉLY!** — Ez a készülék elektronikus alkatrészeket tartalmaz. A használat csak a használati útmutatóban leírtaknak megfelelően megengedett, ellenkező esetben fennáll az **ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE!**
- **FULLADSVESZÉLY!** — Gyermekek csak felügyelet mellett használhatják a készüléket. Tartsa távol gyermekektől a csomagolóanyagot (műanyag zacskók, gumigyűrűk, stb.)! Fennáll a **FULLADÁS** veszélye!
- **MARÁSI SÉRÜLÉS VESZÉLYE!** — Az elemeket gyermekek által hozzá nem férhető helyen kell tartani. Az elem berakásakor figyeljen a helyes polarításra. Az elemből kifolyt sav marási sérüléseket okozhat! Kerülje el a sav bőrre, szembe és nyálkahártyára kerülését. Ha mégis érintkezik a savval, akkor az érintett felületeket azonnal öblítse le tiszta vízzel, majd keresse fel egy orvost.

- **TŰZ-/ROBBANÁSVESZÉLY!** — Ne tegye ki a készüléket magas hőmérsékleteknek. Csak az ajánlott elemeket használja. A készüléket és az elemeket ne zárja rövidre, és ne dobja tűzbe! A túl nagy hő és a szakszerűtlen használat rövidzárlatot, tüzet, sőt robbanást is okozhat!
- Ne szedje szét a készüléket! Hiba esetén forduljon a kereskedőhöz, aki felveszi a kapcsolatot a szervizközponttal, és adott esetben elküldi javításra a készüléket.
- Csak az ajánlott elemeket használja. A lemerült vagy használt elemeket mindig teljes kapacitású, új elemkészlettel cserélje le. Ne használjon különböző márkájú, típusú vagy kapacitású elemeket. Ha hosszabb ideig nem használja a készüléket, vegye ki belőle az elemeket.

### A SZÁLLÍTÁS TARTALMA

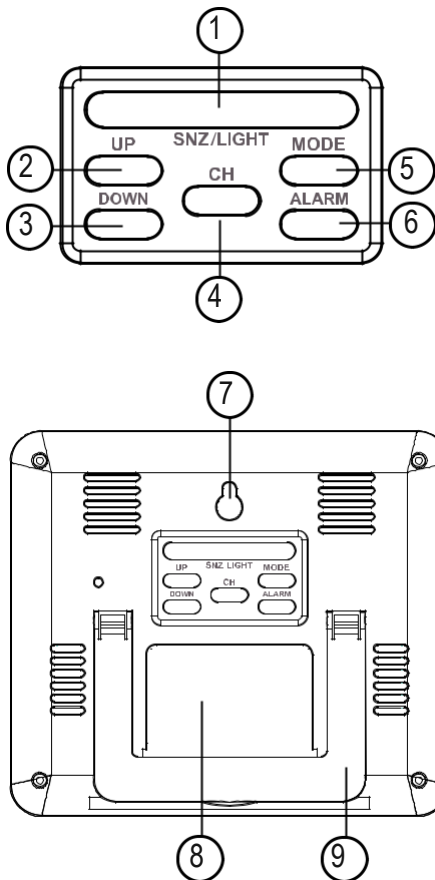
Időjárásjelző állomás, 3 db kültéri érzékelő (ST1004), használati útmutató, 9 db mikroelem.

### A HASZNÁLAT ELŐTT

- Javasoljuk alkáli-mangán elemek használatát. Rendszerezésen 0°C (32°F) alatti hőmérsékletek esetén lítiumelemeket javasolunk.
- Lehetőség szerint ne használjon akkukat. (Az akkuk hosszútávon nem felelnek meg a teljesítmény-követelményeknek.)
- Használat előtt helyezze be az elemeket, figyelve az elemtartó rekeszben jelölt helyes polarításra. Az időjárásjelző állomáshoz 3 db mikroelemre van szükség. Minden kültéri érzékelőhöz 2db mikroelem szükséges.

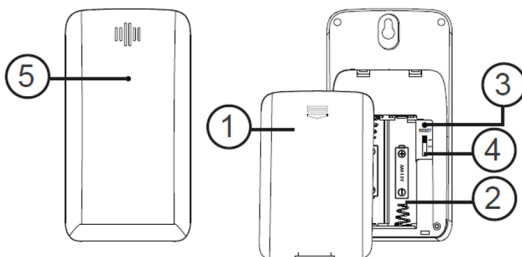
## A termék bemutatása

1. A háttérvilágítás vagy a szundifunkció aktiválásához és a riasztás 5 perccel történő elhalasztásához nyomja meg a [ SNZ / LIGHT ] gombot.
2. A legmagasabb és a legalacsonyabb hőmérséklet ellenőrzéséhez nyomja meg normál kijelzési módban az [ UP ] gombot. A teljes memória törléséhez és a normál kijelzési módhoz történő visszalépéshez a legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet kijelzése közben nyomja meg az [ UP ] gombot. Egy érték növeléséhez nyomja meg beállítás módban az [ UP ] gombot, a beállítás gyorsításához nyomja meg, és tartsa lenyomva a gombot.
3. A °C és °F közötti választáshoz nyomja meg normál kijelzési módban a [ DOWN ] gombot. Az RCC-vétel indításához vagy leállításához tartsa lenyomva a [ DOWN ] gombot. Egy érték csökkentéséhez nyomja meg beállítás módban a [ DOWN ] gombot, a beállítás gyorsításához nyomja meg, és tartsa lenyomva a gombot.
4. Az 1-3 kültéri érzékelő csatorna közötti átkapcsoláshoz nyomja meg a [ CH ] gombot. Az aktuális csatorna törléséhez tartsa lenyomva a gombot.
5. Az időbeállítás mód megnyitásához nyomja meg a [ MODE ] gombot.
6. Az ébresztési idő ellenőrzéséhez nyomja meg egyszer az [ ALARM ] gombot. Az ébresztés bekapcsolásához vagy kikapcsolásához nyomja meg még egyszer az [ ALARM ] gombot. Az ébresztés beállításához tartsa lenyomva az [ ALARM ] gombot.
7. Fali tartó
8. Elemtartó rekesz
9. Asztali letámasztó



## KÜLTÉRI ÉRZÉKELŐ

1. Elemtartó fedele
2. Elemtartó rekesz
3. RESET (visszaállítás) gomb  
(az összes beállítás törléséhez)
4. Csatorna átkapcsolása
5. Adatátvitelt jelző fény






GOMB		SNZ/LIGHT	ALARM	CH	DOWN	UP	MODE	
ÜZEMMÓD	Normál mód	Megnyomás	Háttérvilágítás bekapcsolása SZUNDI az ébresztési hangjelzés ideje alatt	Ébresztési idő ellenőrzése Riasztás be-/ki- kapcsolása	Átkapcsolás a kültéri érzékelők 1-3 csatornája között	Választás a °C vagy °F között	Legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet ellenőrzése. A legmagasabb és legalacsonyabb hőmérsékletek kijelzése közben a teljes memória törlése	Időbeállítás megnyitása
	Lenyomva tartás	Szundiidő beállítása	Átkapcsolás éb- resztés módba	Meglévő csatorna törlése	RCC-vétel indítása és leállítása	—	—	
Időbeállítás mód	Megnyomás	—	—	—	Érték csökkentése	Érték növelése	Beállítás jóváhagyása	
	Lenyomva tartás	—	—	—	Érték gyors csökkentése	Érték gyors növelése	—	
Ébresztés beállítás mód	Megnyomás	—	—	—	Érték csökkentése	Érték növelése	Beállítás jóváhagyása	
	Lenyomva tartás	—	—	—	Érték gyors csökkentése	Érték gyors növelése	—	


## LCD KIJELZŐ

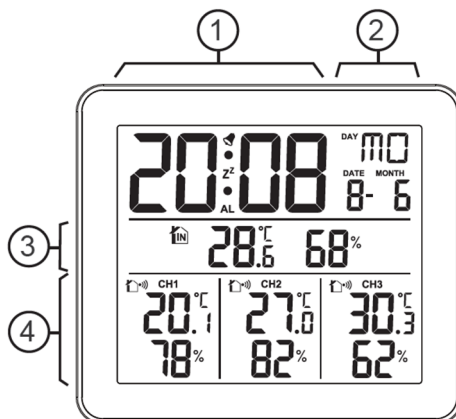
1. Idő-/ébresztés kijelzése
2. Naptár
3. Beltéri hőmérséklet és páratartalom kijelzése
4. Kültéri hőmérséklet és páratartalom kijelzése

[  ] Ébresztés

[  ] RÁDIÓS ÓRAJEL KIJELZÉSE

[  ] Merülő elem jelzése


[  ] RF-kijelzés (rádiófrekvencia)



# ELSŐ LÉPÉSEK

## AZ ELEMEK BERAKÁSA

1. Vegye le az elemtartó fedelét a termék hátoldalán.
2. Helyezzen be 3 db mikroelemet. Ellenőrizze az elemek pólusirányát (+/-) a behelyezéskor.
3. Zárja vissza az elemtartót.

**MEGJEGYZÉS:** Ha a kijelzés halvány, cserélje ki az elemeket [  ].

## KÜLTÉRI ÉRZÉKELŐ

A bázisállomás max. 3 külső jeladóról tud adatokat fogadni. A 3 kültéri érzékelőt a készülékkel együtt szállítjuk.

1. Vegye le az elemtartó fedelét a termék hátoldalán.
2. Válasszon ki egy csatornát.
3. Helyezzen be 2 db mikroelemet. Ellenőrizze az elemek pólusirányát (+/-) a behelyezéskor.
4. Zárja vissza az elemtartó rekeszt.
5. Helyezze el az érzékelőt az asztali letámasztó vagy a fali tartó segítségével max. 30 m (98 ft) távolságra a bázisállomástól.



## ÉRZÉKELŐ KERESÉSÉHEZ:

A bázisállomás az elemek berakása után automatikusan keresi az érzékelőt. A kültéri érzékelő manuális keresésének indításához nyomja meg, és tartsa lenyomva a [ CH ] gombot.

**MEGJEGYZÉS:** Az átvitel hatótávolsága számos tényezőtől függ. Lehet, hogy a legjobb eredmény eléréséhez különböző helyeket kell kipróbálnia.

## ÓRA

### ÓRAJEL VÉTELE

1. Az elemek behelyezése vagy cseréje elindítja az RCC-jel vételét. Az RCC-jel vételének manuális indításához tartsa lenyomva a [ DOWN ] gombot.
2. Az RCC-jel vétele után automatikusan eltűnik az RCC-jel szimbóluma [  ], ha módosítja a megfelelő kijelzési beállításokat (pl. év, hónap, nap, óra, perc, stb.).
3. Ha a folyamat sikeres, akkor a teljes RCC-szimbólum [  ] látható a kijelzőn,

és a dátum és idő beállítása automatikusan történik.

Ha ez nem sikerül, akkor tartsa lenyomva a [ DOWN ] gombot az RCC-vétel ismételt elindításához.

4. Az RCC-vétel minden éjjel automatikusan 1:00 – 5:00 óra között kezdődik. Amint sikerrel jár, az automatikus vétel befejeződik. Ha a készülék nem tudja venni az RCC-jelet, akkor a következő napon ismét megpróbálja a vételt.
5. Ha a készülék még ekkor sem tudja venni a jelet, akkor állítsa be az időt manuálisan.

## AZ ÓRA MANUÁLIS BEÁLLÍTÁSA

1. Az idő- és dátumbeállítás megnyitásához tartsa lenyomva a [ MODE ] gombot.
2. A beállítás közben villog a beállított paraméter.
3. Az [ UP ] gomb egyszeri megnyomása eggyel növeli az értéket. Az érték gyorsabb növeléséhez tartsa lenyomva ezt a gombot.
4. A [ DOWN ] egyszeri megnyomása eggyel csökkenti az értéket. Az érték gyorsabb csökkentéséhez tartsa lenyomva ezt a gombot.
5. A beállítás jóváhagyásához és a következő paraméterre lépéshez nyomja meg a [ MODE ] gombot.
6. A beállítandó értékek sorrendje:  
12/24HR → időzóna → óra → perc  
→ év → hónap → nap →  
A dátum kijelzési nyelve → kilépés a beállítás módból

**MEGJEGYZÉS:** A dátumkijelzési nyelv beállításának sorrendje:

EN → GE → FR → IT → DU → SP → DA

7. Ha 20 másodpercen belül nincs kezelési művelet, vagy megnyomja a [ MODE ] gombot, akkor a beállítás mentésre kerül, és a készülék kilép a beállítás módból.

## °C/°F beállítás

A Celsius (°C) / Fahrenheit (°F) mértékegységek közötti átkapcsoláshoz nyomja meg a [DOWN] gombot.

## ÉBRESZTÉS

### AZ ÉBRESZTÉSI IDŐ BEÁLLÍTÁSA

1. Nyomja meg az [ ALARM ] gombot az ébresztés idejének megjelenítéséhez.
2. Tartva lenyomva az ALARM gombot az ébresztés beállításának megnyitásához.
3. A beállítás közben villog a beállított paraméter.
4. A megfelelő adatok beállításához nyomja meg az <Up> vagy <Down> gombot.
5. A beállítás sorrendje: óra → perc → kilépés
6. A beállítás jóváhagyásához és a kilépéshez nyomja meg az [ ALARM ] gombot.
7. Ha az ébresztés beállítása befejeződött, és az ébresztés be van kapcsolva, akkor megszólal az ébresztés.

### AZ ÉBRESZTÉS BE-/KIKAPCSOLÁSA

Nyomja meg az [ ALARM ] gombot az ébresztés idejének megjelenítéséhez.

Az ébresztés be- vagy kikapcsolásához nyomja meg még egyszer az [ ALARM ] gombot.

### SZUNDIFUNKCIÓ

1. A beállított ébresztési időben megszólal az ébresztés hangjelzése.
2. Nyomja meg az ébresztés közben a [ SNZ / LIGHT ] gombot az ébresztés 5 perccel történő elhalasztásához.
3. Az ébresztés leállításához nyomjon meg egy tetszőleges gombot a [ SNZ / LIGHT ] kivételével.
4. Az ébresztés a következő beállított időben ismét elindul, kivéve, ha előtte kikapcsolja az ébresztés funkciót úgy, hogy először megnyomja az [ ALARM ] gombot az ébresztési idő megjelenítéséhez, és utána még egyszer megnyomja az [ ALARM ] gombot az ébresztés kikapcsolásáig.

### HŐMÉRSÉKLET ÉS PÁRATARTALOM

A beltéri hőmérséklet mindig a kijelző közepén látható.

A kültéri hőmérséklet-adatok fogadásához max. 3 kültéri érzékelőt párosíthat a bázisállomáshoz.

Nyomja meg a [ CH ] gombot az 1-3 csatorma közötti átkapcsoláshoz.

### A MANUÁLIS MÉRÉSEK KIJELEZÉSE

1. A legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet kijelzéséhez nyomja meg az [ UP ] gombot.
2. A kijelzés sorrendje: aktuális értékek > MAX (legmagasabb értékek) > MIN (legalacsonyabb értékek)
3. Az összes elmentett érték törléséhez nyomja meg, és tartsa lenyomva az [ UP ] gombot a legmagasabb és legalacsonyabb értékek megjelenítése közben.

### HÁTTÉRVILÁGÍTÁS

A háttérvilágítás bekapcsolásához nyomja meg a [ SNZ/LIGHT ] gombot.

### BÁZISÁLLOMÁS MŰSZAKI JELLEMZŐI:

#### Méretek

141 x 21 x 124 mm (H x Sz x M)

#### Súly

220 g (elemek nélkül)

#### Energia:

DC 5V, 150mA adapter  
3 db mikroelem (LR03) 1,5V elemek

### HŐMÉRSÉKLET:

#### Beltéri hőmérséklet kijelzése

0°C ... +50°C (32°F ... 122°F)

#### Kültéri hőmérséklet kijelzése

-40°C ... +70°C (-40°F ... 158°F)

### PÁRATARTALOM:

#### Páratartalom tartománya beltéren és kültéren:

20%...99% rel. páratartalom

**Pontosság:**

+/- 5% (30%-80%), egyéb esetben +/-8%

**KÜLTÉRI ÉRZÉKELŐ:****Méretek:**

50 x 25 x 95 mm (H x Sz x Ma)

**Súly:**

45 g (elemek nélkül)

**Rádiójel átviteli tartománya:**

30 m / 98 ft

**Hőmérséklet-tartomány:**

-40°C ... +70°C (-40°F ... 158°F)

**Páratartalom tartomány:**

20%...95% rel. páratartalom

**Átviteli frekvencia**

433 MHz

**Maximális adóteljesítmény**

10mW alatt

**Energia:**

2 db mikroelem, AAA (LR03) 1,5V

**EK MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT**

Az Explore Scientific GmbH ezennel kijelenti, hogy a WSH4003 cikkszámú készüléktípus megfelel a következő irány-

elvnek: 2014/53/EU.

Az EK megfelelési nyilatkozat teljes szövege a következő internet címen érhető el:

[www.bresser.de/download/WSH4003/CE/](http://www.bresser.de/download/WSH4003/CE/WSH4003_CE.pdf)

[WSH4003\\_CE.pdf](http://www.bresser.de/download/WSH4003/CE/WSH4003_CE.pdf)

**MEGJEGYZÉSEK A TISZTÍTÁSHOZ:**

- Minden tisztítás előtt vegye ki az elemeket.
- A készülék külsejét csak egy száraz törlőruhával tisztítsa meg. Az elektronika védelme érdekében ne használjon semmilyen tisztítófolyadékot.
- Védje a készüléket portól és nedvességtől.



## HULLADÉKKEZELÉS



Adja le a csomagolóanyagokat a szelektív hulladékgyűjtésbe.

Vegye figyelembe a készülék hulladékkezeléséhez az érvényes törvényi előírásokat. A szakszerű hulladékleadásról tájékozódhat a kommunális hulladékkezelő szolgáltatónál vagy a környezetvédelmi hivatalnál.



Az elektromos készülékeket ne tegye a háztartási hulladékba!

Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékaira vonatkozó 2002/96/EK európai irányelvnek megfelelően a használt elektromos készülékeket elkülönítetten kell gyűjteni, és környezetbarát újrafelhasználási folyamatba kell juttatni.



Az elemekre és akkukra vonatkozó előírásoknak megfelelően kifejezetten tilos az elemeket és akkukat a háztartási hulladékba tenni. Adja le a használt elemeket a törvényi előírásoknak megfelelően egy helyi gyűjtőállomáson vagy egy kiskereskedésben. A háztartási hulladékkal történő együttes kezelés ellentmond az elemekről szóló irányelvnek. A mérgező anyagokat tartalmazó elemeket a következő szimbólum és a vegyjel jelöli.



Cd<sup>1</sup>



Hg<sup>2</sup>



Pb<sup>3</sup>

- 1 Az elem kadmiumot tartalmaz.
- 2 Az elem higanyt tartalmaz.
- 3 Az elemek ólmot tartalmaznak.

## JÓTÁLLÁS ÉS SZERVÍZ

A standard jótállási idő 2 év, és a vásárlás napjával kezdődik. A teljes jótállási feltételek, valamint a jótállás hosszabbítására és a szervízzolgáltatásokra vonatkozó információk a következő címen tekinthetők meg: [www.bresser.de/garantiebedingungen](http://www.bresser.de/garantiebedingungen).

Ha egy meghatározott nyelven szeretne részletes útmutatót a termékhez, akkor a weboldalunkon az alábbi linken (QR kód) keresztül elérheti a rendelkezésre álló változatokat.

Alternatív lehetőségként küldjön egy e-mailt a [manuals@bresser.de](mailto:manuals@bresser.de) e-mail címre, vagy hagyjon üzenetet a +49 (0) 28 72 – 80 74-220\* telefonszámon. Adja meg mindig a nevét, a pontos címét, az érvényes telefonszámát és e-mail címét, valamint a cikkszámot és megnevezést.

\*Helyi hívások Németországban (a telefonhívás díja telefonszolgáltatójának díjszabásától függ); a külföldről indított hívások magasabb költséggel járnak.



### MANUÁLIS LETÖLTÉS:

[www.bresser.de/download/WSH4003](http://www.bresser.de/download/WSH4003)

