

Projektoros időjárás állomás



Használati útmutató

9070400 NATGEO_v012021a

A használati útmutatóval kapcsolatos tudnivalók



Tartsa be a használati útmutatóban leírtakat.

A készülék használatbavétele előtt tanulmányozza át a biztonsági szabályokat és a használatra vonatkozó utasításokat. A használati útmutatót őrizze meg és tartsa olyan helyen, hogy szükség esetén bármikor hozzáférhessen. A készülék eladása vagy elajándékozása esetén, adja tovább a használati útmutatót is az új tulajdonosnak.

Általános biztonsági szabályok



Fulladásveszély!

A készülék helytelen használata, főleg gyermekek esetében, fulladást okozhat! Az alábbi előírások betartása különösen fontos!

A csomagolás egyetlen darabjához (műanyag tasakok, gumiszalagok... stb.) se engedje, hogy gyermekek hozzáférhessenek, mert könnyen lenyelhetik!

A készülék kisméretű alkatrészeit is tartalmaz, amit a gyermekek lenyelhetnek és amitől meg is fulladhatnak!



Áramütés veszélye!

A készülék elektromos áramról (elemek) működő alkatrészeit tartalmaz. Az előírások figyelmen kívül hagyásakor áramütés érheti a felhasználót. Az áramütés súlyos, akár végzetes következményekkel is járhat, ezért feltétlenül tartsa be az alábbi biztonsági előírásokat! Ne engedje, hogy a készüléket gyermekek felügyelet nélkül használják! Gondosan tartsa be a használati útmutatóban leírtakat és kizárólag az előírásnak megfelelő tápforrásokat használja a készülék energiaellátáshoz, különben áramütés veszélye áll fenn!



Savszivárgás okozta bőrsérülés veszélye!

Az elemekből szivárgó sav bőrsérülést okozhat. Vigyázzon, hogy a sérült elemekből szivárgó savas elektrolit ne kerülhessen a bőrére, szemébe, nyálkahártyájára. Ha mégis megtörténne a baj, öblítse le az érintett területet és mielőbb forduljon orvoshoz.



Tűz- és robbanásveszély!

A készülék helytelen használata tüzet okozhat! Az alábbi előírások betartása különösen fontos a tüzesetek elkerülése érdekében! Ne tegye ki a készüléket magas hőmérséklet hatásának! Csak az ajánlott elemtípusokat használja energiaforrásként! Ne zárja rövidre a készülék vagy az elemek érintkezőit! Az elhasznált elemeket ne dobja tűzbe! A magas hőmérséklet és a helytelen használat rövidzárlatot okozhat, ami miatt tűz vagy robbanás keletkezhet.

! NE FELEDJE!

Ne szedje szét a készüléket! Meghibásodás esetén lépjen kapcsolatba a jótállási jegyen feltüntetett márkaszervizzel!

Óvja a készüléket magas hőmérséklet hatásától, víztől, nedveségtől!

Ne merítse vízbe a készüléket!

Óvja a készüléket az erős rázkódástól!

Csak az előírásoknak megfelelő kiegészítőket és tartalék alkatrészeket használjon a készülékhez!

Csak az előírásoknak megfelelő elemeket használjon a készülékhez! A gyenge, lemerült elemeket mindig egyszerre cserélje ki teljesen frissekre! Ne keverje a különböző használati fokú, gyártmányú, típusú, kapacitású elemeket! Ha hosszabb ideig nem kívánja használni a készüléket, vegye ki belőle az elemeket!

Ne használjon újratölthető AA-elemeket, mert ezek nem képesen a megfelelő tápfeszültség biztosítására!

A gyártó nem vállal felelősséget a hibásan behelyezett elemek miatt keletkező károkért!

A készülékcsomag tartalma

(1. ábra)

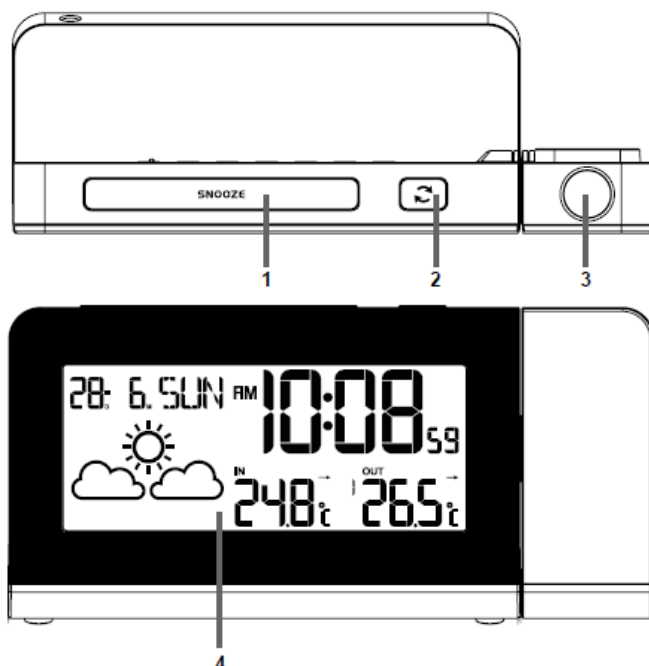


Bázisállomás (A); szenzor (B); hálózati adapter (C); gombelem (3V, CR2032) (D); használati útmutató

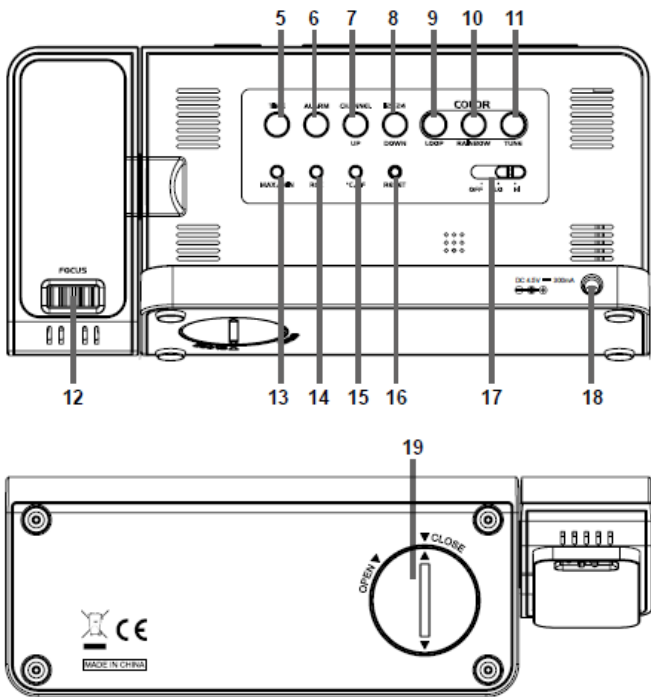
A készülék részei és kezelőszervei

Bázisállomás

(2. ábra)

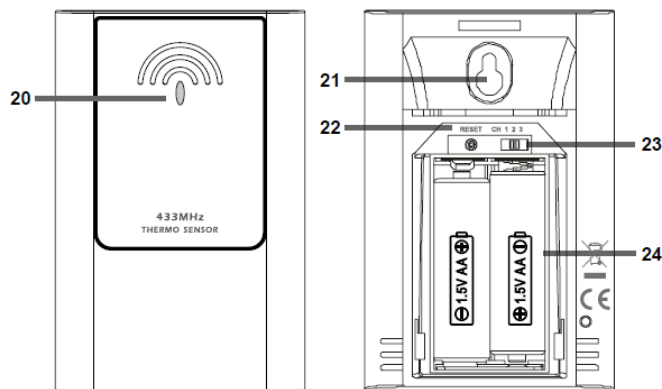


Ezt a használati utasítást a Leitz-Hungaria Kft fordította Önnek!



1. SNOOZE (ébresztés elhalasztása) gomb
2. ↻ (elforgatás) gomb
3. Vetítőlencse
4. LCD-kijelző
5. TIME (idő) gomb
6. ALARM (ébresztés) gomb
7. UP / CHANNEL (fel/csatorna) gomb
8. DOWN / 12/24 (le/óraformátum) gomb
9. LOOP gomb
10. RAINBOW gomb
11. TUNE gomb
12. Fókuszállító
13. MAX/MIN gomb
14. RCC gomb
15. °C/°F gomb
16. RESET gomb
17. OFF/LO/HI kapcsoló
18. Tápcsatlakozó
19. Elemkamra

Szenzor (3. ábra)



20. Vörös állapotjelző LED
21. Akasztó
22. RESET gomb
23. CH (csatornaváltó) kapcsoló
24. Elemkamra

A készülék használatának előkészítése

FONTOS!

1. Először mindig a bázisállomásba helyezze be az elemet, majd helyezze be az elemeket a szenzorba is.
2. A bázisállomást és a szenzort egymáshoz a lehető legközelebb telepítse.
3. Ügyeljen, hogy a bázisállomás és a szenzor a tényleges vételi távolságon belül legyenek.

Elemcserekor mindig egyszerre távolítsa el és helyezze vissza az elemeket a megfelelő sorrendben a bázisállomásba és a szenzorba, hogy a rádiókapcsolat újra létrejöhessen. Ha csak az egyik készülékben (pl. a szenzorban) lévő elemeket cseréli, a jel vétele nem lesz lehetséges vagy nem lesz többé stabil.

Ne feledje, hogy az aktuális jelátviteli távolság nagyban függ az épület anyagától, valamint a bázisállomás és a szenzor elhelyezésétől. Külső hatások (további jeladók és egyéb interferenciaforrások) jelentősen csökkenthetik a két egység közötti jelátviteli távolságot. Ilyen esetben ajánlatos megváltoztatni a bázisállomás és a szenzor telepítési helyét is. Gyakran néhány centiméteres áthelyezés már megoldja a problémát.

Bár a szenzor időjárásálló, érdemes közvetlen napfénytől, esőtől, hótól védett helyre felszerelni.

Energiaellátás

Bázisállomás

1. Illessze a tápkábel dugaszát (1. ábra; C) a tápcsatlakozóba (2. ábra; 18).
2. Nyomja meg a RESET gombot az időjel és szenzorjel automatikus keresésének elindításához.
3. Egy pénzérme segítségével óvatosan nyissa fel az elemkamra fedelét (a nyíllal jelzett OPEN irányba fordítással).
4. Helyezzen be 1db 3V-os CR2032-es gomelemet. Ügyeljen, hogy az elem a jelzéseknek megfelelő polaritással legyen behelyezve.
5. Zárja vissza az elemkamra fedelét.

! NE FELEDJE!

1. Ha nem található jel vagy a jelátvitelt zavarja valami, „---” jelenik meg az LCD-kijelzőn.
2. Az adóegységnek (szenzor) és a vevőegységnek (bázisállomást) a tényleges jelátviteli távolságon belül kell lennie, ami általában 30 méter.
3. Ha a bázisállomás energiaellátása csak elemről történik, nem garantálható a megfelelő tápfeszültség. A kijelző a lehető legalacsonyabb teljesítményre kapcsol, a kivetítés és a színváltás funkciók nem érhetőek el alacsony elemkapacitás esetén.

Szenzor

1. Nyissa fel óvatosan az elemkamra fedelét.
2. Helyezzen be 2db 1,5V-os AA/LR6 elemet a jelzéseknek megfelelő polaritással.
3. Zárja vissza az elemkamra fedelét.

! NE FELEDJE!

Ha a csatorna hozzá lett rendelve egy adóegységhez (szenzor), csak az elemek eltávolításával vagy a készülék újraállításával (RESET) lehet megváltoztatni.

Időjelet tartalmazó rádiófrekvencia vétele

Az óra és a naptár rádiójelekkel vezérelt. Az aktuális idő és dátum automatikusan kerül beállításra az érkező rádiójelek alapján. A tápellátás megteremtését vagy a RESET gomb megnyomását követően automatikusan elkezdődik az órajelet szolgáltató rádiófrekvencia keresése. Keresés közben villog a jelerősség szimbólum. A folyamat sikeres befejeződéséhez 5 percre lehet szükség.

Ezt a használati utasítást a Leitz-Hungaria Kft fordította Önnek!

A jelerősség szimbólum

A jelerősség szimbólum 4 fokozatban mutatja a vett jel erősségét. A hullámszimbólum villogása a jel vételét mutatja. A vételi minőség 4 fokozatba sorolható:

Szimbólum				
Jelerősség	nincs jel	gyenge jel	elfogadható	kitűnő

! NE FELEDJE!

1. A készülék automatikusan keresi az időjelet minden nap 2:00; 8:00; 14:00 és 20:00 órakor.
2. Ne helyezze a készüléket rádiójelek vételét zavaró eszközök, pl. TV, számítógép, rádió... stb. közelébe.
3. Ne helyezze a készüléket fémfelületre vagy közvetlenül fémtárgyak mellé.
4. Az olyan zárt terekben való elhelyezés, mint amilyen a reptéri terminál, az alagsor, a toronyház, a gyárépület nem ajánlott.
5. Ne indítsa el a jelkeresést olyan mozgásban lévő járművekben, mint amilyen pl. a gépkocsi vagy a vonat.

Manuális időállítás

1. Normál időmegjelenítés módban tartsa nyomva kb. 2 másodpercig a TIME gombot az évbeállítás módba való belépéshez.
2. Az UP / DOWN gombok megnyomásával megváltoztathatók az értékek.
3. A megerősítéshez és a továbblépéshez nyomja meg ismét a TIME gombot. Ekkor a hónap karakter kezd villogásba. Az UP / DOWN gombok megnyomásával megváltoztathatók az értékek.
4. Ismétlje meg a fentiekét az óra beállításához. A beállítási sorrend: év > hónap > nap > óra > perc > másodperc > nyelv.
5. A beállítások mentéséhez és az időállítás módból való kilépéshez nyomja meg a TIME gombot vagy várjon 30 másodpercet a gombnyomás nélküli automatikus kilépéshez.

Az ébresztés idejének beállítása

1. Normál időmegjelenítés módban nyomja meg a TIME gombot az AL1 vagy az AL2 kiválasztásához.
2. AL1 vagy AL2 módban tartsa nyomva 2 másodpercig az ALARM gombot, amíg az ébresztési időpont óraértéke villogni nem kezd.
3. Az UP / DOWN gombok megnyomásával állítsa be a kívánt értéket.
4. Ismétlje meg a fentiekét az ébresztés idejének beállításához. A beállítási sorrend: óra > perc.
5. A beállítás mentéséhez és a kilépéshez nyomja meg az ALARM gombot vagy várjon 30 másodpercet a gombnyomás nélküli automatikus kilépéshez.

! NE FELEDJE!

1. Az ébresztés automatikusan bekapcsol, ha az ébresztési idő úgy állítja be, hogy megjelenik a vagy a ikon.
2. A kétféle ébresztési idő megadásának lehetősége (AL1 és AL2) növeli a kényelmet.

Ébresztés funkció kombinálása előrehozott ébresztéssel alacsony külső hőmérséklet mérésekor

(4. ábra)



1. Állítsa be az ébresztés időpontját az előbbi fejezetben ismertetett módon.

2. Nyomja meg a TIME gombot az AL1 ébresztési mód aktiválásához.
3. Nyomja meg az ALARM gombot az 1-es ébresztési idő aktiválásához. A szimbólum megjelenik az LCD-kijelzőn.
3. Nyomja meg ismét az ALARM gombot az 1-es ébresztési idő és az előrehozott ébresztési hőmérséklet aktiválásához. Az LCD-kijelzőn megjelenik a szimbólum és a LO kijelzés.
4. Végezze el a beállítást a 2-es ébresztési módra vonatkozóan is.

! NE FELEDJE!

1. Az előrehozott ébresztés alacsony hőmérséklet mérésekor funkció csak aktivált ébresztés esetén kapcsolható be.
2. Ha a külső hőmérséklet -3°C (26°F) alá süllyed, az előrehozott ébresztés alacsony hőmérséklet mérésekor funkciónak köszönhetően az ébresztés 30 perccel korábban történik a beállított ébresztési időhöz képest.

Szundikálás funkció

1. Az ébresztő funkció automatikusan kikapcsol, ha 2 percen belül egyetlen gomb lenyomására sem kerül sor. Az ébresztési hang 2 percig hallható.
2. Az ébresztési hang megszólalásakor a SNOOZE gomb megnyomásával működésbe hozható a „szundikálás” funkció. Az ébresztési hang 5 perc múlva ismét bekapcsol. A szundikálás funkció 24 órán át folyamatosan működtethető.
3. Az ébresztés az ALARM gomb megnyomásával kikapcsolható.

Időjárás előrejelzés

A beltéri egység beépített légnyomás érzékelője az elkövetkező 12 óra időjárását képes „megjósolni”:

Szimbólum					
Az időjárás alakulása	napos	borult	részben felhős	esős	havas

A kijelző színének megváltoztatása

1. Az automatikus színváltoztatás bekapcsolása a LOOP gomb megnyomásával érhető el. A kijelző folyamatosan 256-féle színben változik.
2. A LOOP gomb újbóli megnyomásával kikapcsolható a színváltás funkció. A kijelző állandó színe a RAINBOW gomb többszöri megnyomásával tetszőlegesen megváltoztatható az alábbi színek valamelyikére: fehér > vörös > narancssárga > sárga > zöld > világoskék > mélykék > lila.
3. A LOOP gomb újbóli megnyomásával kikapcsolható a színváltás funkció. A TUNE gomb nyomva tartásával végig lehet haladni a 256 színből álló teljes spektrumon. A kívánt szín megtalálásakor, a TUNE gomb felengedésével lehet alkalmazni az aktuális színt.

A feljegyzett MAX/MIN hőmérsékleti értékek ellenőrzése és törlése

(5. ábra)

IN 27.5 MAX	OUT 29.5 MAX	IN 9.8 MIN	OUT 12.3 MIN
maximum		minimum	

1. A MAX/MIN gomb megnyomásával ellenőrizhetők a feljegyzett maximum hőmérsékleti értékek.
2. A MAX/MIN gomb újbóli megnyomásával ellenőrizhetők a feljegyzett minimum hőmérsékleti értékek.
3. A MAX/MIN gomb háromszori megnyomásával bezárható a feljegyzett max/min hőmérsékleti értékek megjelenítése.
4. A MAX/MIN gomb kb. 3 másodpercig tartó lenyomásával törölhető minden feljegyzett max/min érték. A sikeres törlésről hangjelzés ad tájékoztatást.

Ezt a használati utasítást a Leitz-Hungaria Kft fordította Önnek!

Csatornakijelzés

Az alapbeállítás szerinti csatorna az 1-es csatorna.

1. Normál időmegjelenítés módban az UP gomb megnyomásával jeleníthetők meg 1-től 3-ig a csatornák.
2. Az UP gomb kb. 2 másodperces nyomva tartásakor egy hangjelzés hallható és bekapcsol 3 csatornára vonatkozó automatikus csatornakijelzés.

! NE FELEDJE!

A bázisállomás (belső egység) egyszerre három azonos típusú szenzor (kültéri egység) által mért hőmérsékleti adatok megjelenítésére képes. Ilyenkor a három szenzort három különböző csatornára (1, 2, 3) kell állítani (lásd 3. ábra; 23-as kapcsoló).

A projektor használata

Ha a bázisállomás energiaellátását hálózati adapter biztosítja, a projektor folyamatosan működik.

Írányítsa a projektor fénynyalábját egy sötét háttérű, 1-4 méteres távolságban lévő felületre. A kivetített adatok a 6. ábrán látható módon jelennek meg a sötét felületen.

(6. ábra)



! NE FELEDJE!

1. A gomb megnyomásával 180 fokban elfordítható a kivetített kép.
2. A fókuszállító elforgatásával állítható élesre a kivetített kép.

A hőmérsékletváltozás iránya

A hőmérsékletváltozás irányát jelző ikon a következő néhány percben várható változási tendenciára utal (emelkedés / csökkenés). A három nyíl az emelkedő, változatlan, csökkenő hőmérsékletet szimbolizálja.

Szimbólum			
Változási tendencia	emelkedő	változatlan	csökkenő

Alacsony elemtöltöttség

Ha a kültéri hőmérséklet kijelzésére szolgáló mezőben megjelenik az alacsony elemtöltöttségre figyelmeztető ikon (7. ábra), a szenzorban (kültéri egység) lévő elemek lemerülőben vannak. Helyezzen be 2db friss „AA”-méretű elemet (ceruzaelem).

! NE FELEDJE!

Elemcserekor nyomja meg a szenzoron (kültéri egység) lévő RESET gombot és a bázisállomáson (belső egység) lévő SENSOR gombot az automatikus jelátvitel újbóli bekapcsolásához.

Műszaki adatok

Bázisállomás (belső egység)

Hőmérsékletmérési tartomány	-5°C – +50°C (23°F – 122°F)
Órajel	DCF
Energiaellátás	Hálózati adapter; 4,5V 300mA (biztonsági tápforrásként 3V-os CR2032 lítium gombelem)

Szenzor (kültéri egység)

Hőmérsékletmérési tartomány	-20°C – +60°C (-4°F – 140°F)
Rádiófrekvencia	433MHz
Csatlakozható szenzorszám	max. 3db
Jelátviteli távolság	max. 30 méter
Energiaellátás	3V; 2db 1,5V-os AA/LR6 alkáli elem

Tisztítás, karbantartás

Mielőtt hozzáfogna a készülék tisztogatásához, szüntesse meg az energiaellátást (húzza ki a hálózati csatlakozót / vegye ki az elemeket).

Csak a készülék felületét szabad megtisztítani egy száraz törlőkendővel. Ne használjon folyadékot, tisztítószeret az elektromos alkatrészek károsodásának elkerülése érdekében.

Az elhasználdott készülék és az elemek elhelyezése



A csomagolást, az elhasználdott elemeket és a készüléket ne keverje a normál háztartási hulladékok közé. Helyezze mindegyiket a gyűjtésükre kijelölt edényekbe.

EC-megfelelőségi tanúsítvány

A Bresser GmbH kijelenti, hogy 9070400 típuszámon nyilvántartott rádióhullámokat használó készülék megfelel a 2014/30/EU direktívának. Az EC-megfelelőségi tanúsítvány teljes szövege az alábbi internetes címen található meg:

www.bresser.de/download/9070400/CE/9070400_CE.pdf

Jótállás

Gyártó által vállalt garancia: 5 év.

Egységár függő fogyasztói jótállás: 10.001 Ft - 100.000 Ft - 12 hónap, 100.001 Ft - 250.000 Ft - 24 hónap, 250.001 Ft-tól: 36 hónap.

Fogyasztónak NEM minősülő személyek (például, de nem kizárólag Gazdálkodó Szervezetek) számára: 6 hónap kellekszavatosság.

Figyelem!

A terméket használata során ne tegye ki semmilyen elkerülhető kémiai, fizikai behatásnak, sokknak, amelyről sejtethető vagy ismert, hogy a károsodását okozhatja. Kerülje el, hogy a terméket karbantartás elmaradása vagy más mulasztás-jellegű hatás vagy kár érje.

Úgy a szállítást, tárolást, mint a használat során vigyázzon az eszközre. Óvja a rázkódástól, súrlódástól, ütődéstől, sugárzásoktól (pl. de nem kizárólag víz-, napsugárzás, elektromos, hő- vagy mágneses hatás). Ne engedje, hogy vegyi anyag vagy más behatás érje, mindig használja tiszta kézzel.

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

Tartalom

A használati útmutatóval kapcsolatos tudnivalók	1
Általános biztonsági szabályok	1
A készülékcsoomag tartalma	1
A készülék részei és kezelőszervei	1
A készülék használatának előkészítése	2
Energiaellátás	2
Időjelet tartalmazó rádiófrekvencia vétele	2
A jelerősség szimbólum	3
Manuális időállítás	3
Az ébresztés idejének beállítása	3
Ébresztés funkció kombinálása előrehozott ébresztéssel alacsony külső hőmérséklet mérések	3
Szundikálás funkció	3
Időjárás előrejelzés	3
A kijelző színének megváltoztatása	3
A feljegyzett MAX/MIN hőmérsékleti értékek ellenőrzése és törlése	3
Csatornakijelzés	4
A projektor használata	4
A hőmérsékletváltozás iránya	4
Alacsony elemtöltöttség	4
Műszaki adatok	4
Tisztítás, karbantartás	4
Az elhasználdott készülék és az elemek elhelyezése	4
EC-megfelelőségi tanúsítvány	4
Jótállás	4

Ezt a használati utasítást a Leitz-Hungaria Kft fordította Önnek!