WS6762 Rádiójel vezérlésű időjárásjelző állomás - Kezelési Utasítás

TARTALOMJEGYZÉK

Rendeltetésszerű használat	Oldal 5
Módosítások és következményei	Oldal 5
A felelősség kizárása	Oldal 6
CE-jelölés és a Megfelelőségi Nyilatkozat	Oldal 6
Általános biztonsági előírások	Oldal 8
A szállítás tartalma	Oldal 11
leírás	Oldal 12
Műszaki adatok	Oldal 18
A használatbavétel előtt	Oldal 19
Üzembe helyezés	Oldal 19
Előkészületek a külső jeladó használatához	Oldal 20
A külső jeladó telepítése	Oldal 20

Előkészületek az Időjárásjelző állomás használatbavételéhez **Oldal 21**
A környezet hatása a rádióvételre **Oldal 21**
A külső jeladó csatlakoztatása az Időjárásjelző állomáshoz és a DCF rádiójelek **Oldal 22**
A rádiójelek (DCF) **Oldal 23**
kezelés **Oldal 24**
A DCF rádiójelek vétele **Oldal 24**
Manuális beállítás **Oldal 25**
Az ébresztési idő beállítása **Oldal 29**
Az ébresztés funkció aktiválása/hatástalanítása **Oldal 30**
Az ébresztés funkció kikapcsolása **Oldal 30**
Szundi funkció **Oldal 31**
Időjárás-előrejelzés **Oldal 31**
A hely kiválasztása **Oldal 32**
A tartózkodási hely kézi beállítása **Oldal 33**
Holdfázisok **Oldal 38**
Napkelte és naplemente **Oldal 39**

Az utolsó 12 óra légnyomás értékei Oldal 39
A légnyomás kijelzésének beállítása Oldal 39
A csatorna beállítása Oldal 41
A jelenlegi hőmérséklet és várható alakulásának kijelzése Oldal 42
A jelenlegi páratartalom és várható alakulásának kijelzése Oldal 42
A min./max. hőmérséklet és páratartalom Oldal 43
A hőmérsékleti riasztás és a fagyveszély funkció Oldal 44
A hőmérsékleti riasztás és fagyveszély funkció aktiválása/hatástalanítása Oldal 45
Háttérvilágítás Oldal 45
Elem lemerülés jelző Oldal 45
Elemcsere Oldal 46
Problémák megoldása Oldal 47
Karbantartás Oldal 48
Tisztítás Oldal 48
Tartalék alkatrészek Oldal 48
Ártalmatlanítás és újrahasznosítás Oldal 49

Kérjük, gondosan olvassa el ezt a Kezelési Utasítást, hogy megismerkedjen az időjárásjelző állomás működésével, mielőtt azt használatba veszi.

Őrizze meg tehát a Kezelési Utasítást, hogy szükség esetén fellapozhassa és a készülékkel együtt továbbadhassa a következő felhasználónak.

Ezt a Kezelési Utasítást a cégünk honlapjáról is letöltheti pdf formátumban.

Rendeltetésszerű használat

Ez az Időjárásjelző állomás a Kezelési Utasításban ismertetett funkciók végrehajtására és megjelenítésére szolgál. A készüléket csak a rendeltetésének megfelelő célra használja. Ez az Időjárásjelző állomás nem alkalmas kereskedelmi célokra való használatra.

Módosítások és következményei

Kérjük, vegye figyelembe, hogy a garancia megszűnik a rendeltetésellenes vagy szakszerűtlen kezelés, a készülékre vonatkozó érvényes biztonsági előírások be nem tartása, a készülék erőszakos kezelése, vagy nem az általunk felhatalmazott szervizek által végzett beavatkozások következtében.

A felelősség kizárása

- A terméket otthoni használatra, a várható időjárás előrejelzésére fejlesztették ki. Ugyanakkor ne várjon a készüléktől 100%-os pontosságú eredményeket. A készülék előrejelzései csakis tájékoztató jellegűek és nem tekintendők abszolút megbízhatónak.
- A gyártó és forgalmazó nem vállal felelősséget a nem pontos mérési eredményekért és azokból adódó következményekért.
- A jelen terméket nem szabad gyógyászati célokra, vagy a nyilvánosság tájékoztatására használni.
- A készülék műszaki adatait a gyártó előzetes értesítés nélkül megváltoztathatja.
- Ez a készülék nem gyerekjáték. Különösen a következő biztonsági előírásokat tartsa be!
- A jelen útmutatót a gyártó írásbeli engedélye nélkül még kivonatosan sem szabad sokszorosítani.

CE-jelölés és a Megfelelőségi Nyilatkozat

A CE-jelöléssel a készülék forgalmazója a 765/2008. sz. EU Rendelettel összhangban kijelenti, hogy a termék megfelel mindazon követelményeknek,

amelyeket annak alkalmazásával kapcsolatban a Közösség Jogi Harmonizációs Előírásaiban lefektettek.

Ezennel kijelentjük, hogy az itt megjelelölt WS 6762 és TX205D-TH típusú termékek teljesítik a 2014/53/EU és 2011/65/EU. irányelvekben foglalt és egyéb vonatkozó előírásokban rögzített alapvető követelményeket.

Az importőrrel kapcsolatos információkat, a szervíz, valamint a kapcsolatfelvétel adatait jelen Kezelési Utasítás végén, a Garanciajegyen találja.
A Megfelelőségi Nyilatkozat teljes szövegét a szervízünk címén igényelheti PDF formátumban.

Általános biztonsági előírások

FIGYELEM!

Sérülésveszély!

Ezt a készüléket a 8 éven felüli gyerekek, valamint az olyan személyek, akik fizikai, érzékszervi vagy szellemi fogyatékossággal bírnak, vagy nem rendelkeznek kellő tapasztalattal és ismerettel, csak felelős személy felügyelete mellett illetve akkor használhatják, ha előzőleg megkapták a készülék biztonságos kezeléshez szükséges tájékoztatást és megértették a használatából adódó veszélyeket is.

Gyermekek nem játszhatnak a készülékkel. A tisztítást és felhasználói karbantartást gyerekek csak felügyelet alatt végezhetik.

- A bázis-állomást kizárólag száraz, beltéri alkalmazásra gyártották.
- Ne tegye ki a készüléket különösen erős behatásoknak vagy lökéseknek.
- Ne tegye ki a készüléket magas hőmérsékletnek, közvetlen napsugárzásnak, pornak és nedvességnek.
- Ne merítse a készüléket vízbe.

- Kerülje az érintkezést maró anyagokkal.
- Ne dobja a készüléket tűzbe. Ilyen esetben felrobbanhat.
- Ne nyissa fel a készülék házát és ne nyúljon a benne lévő alkatrészekhez.
- Tilos a készüléket kitenni csöpögő vagy fröccsenő víznek!
- Tilos folyadékot tároló edényt (pl. vázát) tenni a készülékre!

Az elemekre vonatkozó biztonsági tudnivalók

FIGYELEM!

Sérülésveszély!

Az elemekkel és akkukkal való szakszerűtlen bánásmód személyi sérülést okozhat. Az elemekből és akkukból sav folyhat ki, ami marási sérüléseket okozhat.

- Kizárólag alkáli elemeket használjon, semmi esetre sem újratölthető akkumulátort.
- Az elemek behelyezésénél ügyeljen a helyes polaritásra (+/-).
- Ha szükséges, a behelyezés előtt tisztítsa meg az elemek érintkezőit.

- Ne nyúljon olyan helyre, amelyet elemből kifolyt sav borít. Ha mégis sav kerülne a bőrre, szembe, vagy a nyálkahártyára, azonnal öblítse le bő vízzel és forduljon orvoshoz.

- Mindig az összes elemet cserélje ki.
- Ne vegyítse egymással a régi és új elemeket.
- A lemerült elemeket azonnal vegye ki a készülékből.
- Csak azonos típusú elemeket használjon! Ne tegyen be eltérő típusú, vagy egyidejűleg régi és új elemeket!
- Ha nem használja a készüléket, vegye ki az elemeket.
- Ne próbálja az elemeket feltölteni és ne dobja azokat tűzbe. Felrobbanhatnak!
- Ne zárja rövidre és más fémtárgyaktól tartsa távol az elemeket.
- Ne szedje szét az elemet.
- Ne tegye ki az elemeket magas hőmérsékletnek, extrém nedvességnek vagy közvetlen napsugárzásnak.
- Az elemeket úgy tárolja, hogy gyerekek ne férhessenek hozzájuk. Az elemek lenyelése fulladáshoz vezethet. Ha valaki véletlenül mégis lenyelt egy elemet, azonnal forduljon orvoshoz!

VIGYÁZAT!

Robbanásveszély!

Ön robbanásveszélyes helyzetet idéz elő azzal, hogy nem az előírt elemtípust teszi be a készülékbe.

Szállítás tartalma:

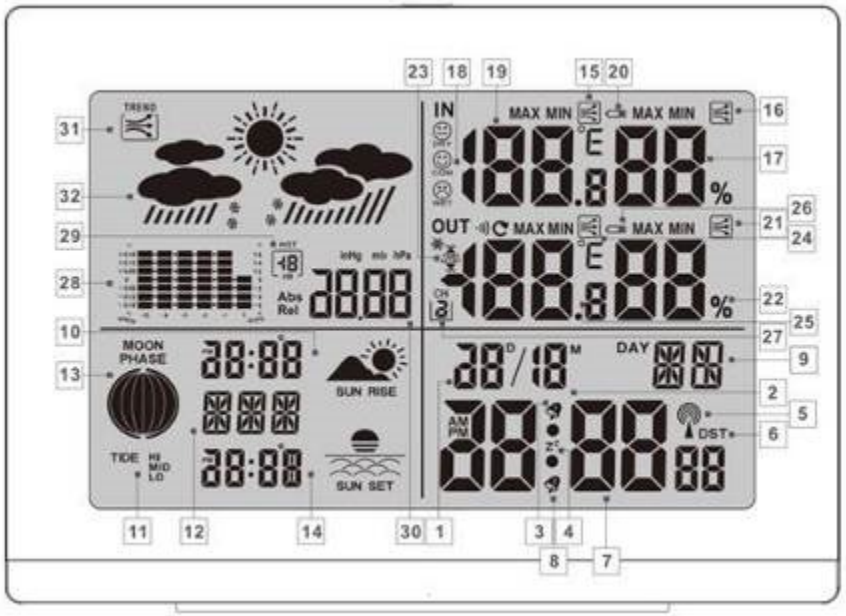
Vegye ki a készülék összes tartozékát, kiegészítőjét, majd a lista alapján ellenőrízze, hogy a tartalom hiánytalanul megérkezett. A csomagolóanyagot és a védőfóliát úgy tárolja, hogy ahhoz gyerek ne férhessen hozzá. Fulladásveszély! 1 db időjárásjelző állomás WS6762

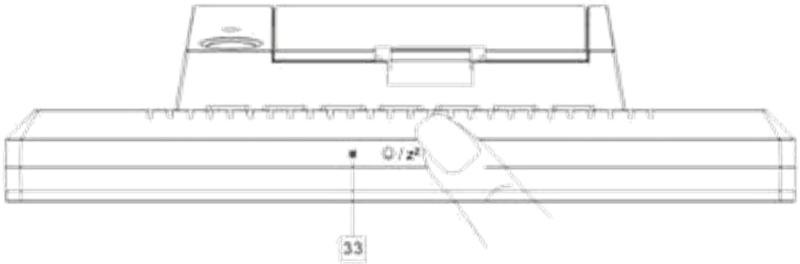
1 db külső jeladó TX205 D-TH

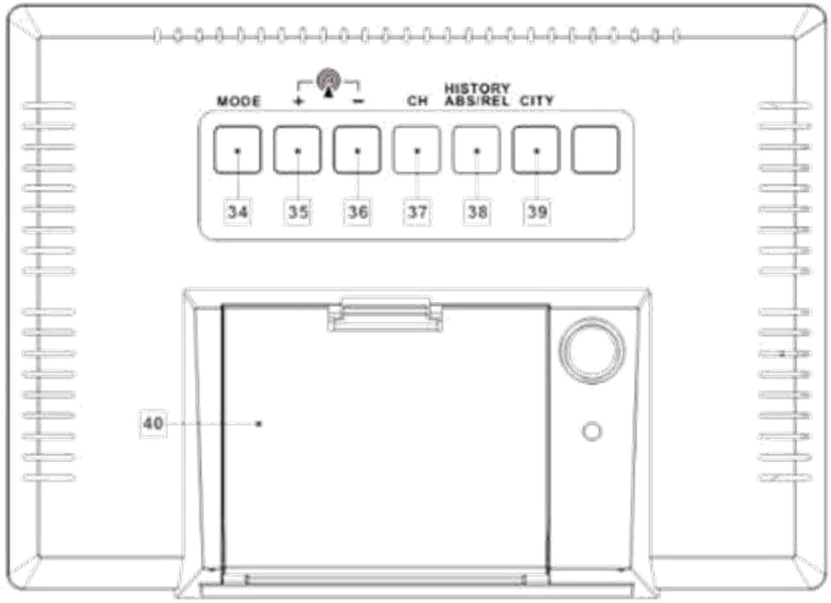
1 db Kezelési Utasítás és Garanciajegy

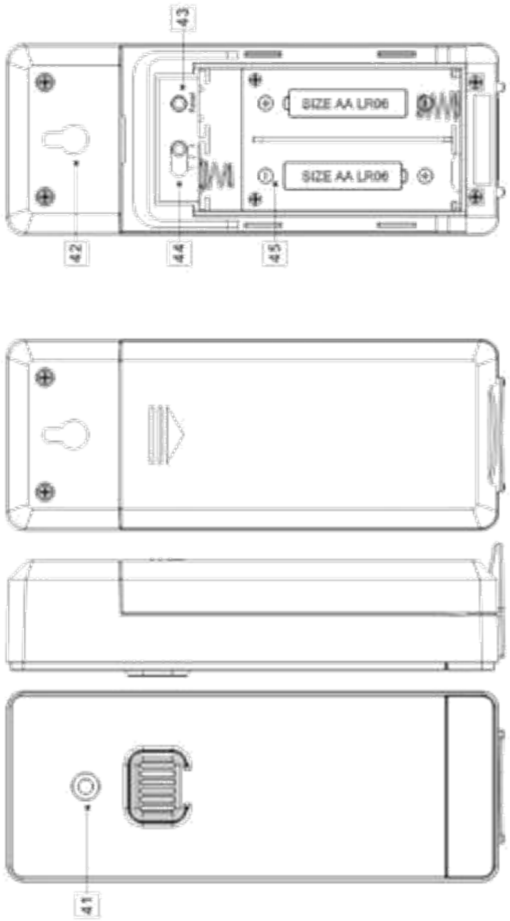
4 db AA Mignon LR06 típusú ceruzaelem

Az Időjárásjelző állomás -bemutatása:




33


MODE
+
−
CH
HISTORY
ABS/REL
CITY
34
35
36
37
38
39
40


43
SIZE AA LR06
SIZE AA LR06
42
44
45
41

Kijelző

1- Dátumkijelzés

2- Hónap kijelzés

3 1. ébresztés

4- SZUNDI visszajelző

5- a rádiós vétel szimbóluma

6. ábra. DST visszajelző (nyári időszámítás)

7 A pontos idő kijelzése

8 2. ébresztés

9 A hét napjának kijelzése

10- a napkelte ideje

11- árapály előrejelzés

12- tartózkodási hely

13- holdfázis

14- a napnyugta ideje

15- várható szobahőmérséklet

16- várható páratartalom (belső)

17- páratartalom (belső)

18- kellemes közérzet jelző

19- szobahőmérséklet (°C/ °F)

20- elem lemerülés jelző

21- várható páratartalom (külső)

22- páratartalom (külső)

23- hőmérsékleti riasztás és fagyveszély (max./ min.)

24- várható hőmérséklet (külső)

25- külső hőmérséklet (°C/ °F)

26- elem lemerülés jelző (külső jeladó)

27- a kiválasztott csatorna

28- légnyomás oszlopdiagram

29- az eltelt órában mért légnyomás kijelzése
30- abszolút/relatív légnyomás
31- várható légnyomás
32- időjárás előrejelzés

Készülékház

33- SNOOZE/ LIGHT gomb
34- MODE gomb
35- + gomb
36- – gomb
37- Channel (CH) gomb
38- HISTORY ABS/REL gomb
39- CITY gomb
40- elemtartó rekesz

Külső jeladó:

41- visszajelző LED
42- a fali akasztó helye
43- RESET gomb
44- csatornaváltó gomb
45- elemtartó

Műszaki adatok

Időjárásjelző állomás:

hőmérséklet-mérési tartomány: 0 és +50°C(+32 és +122°F)

hőmérséklet-változás: 0.1°C

páratartalom-mérési tartomány: 20%–95%

páratartalom-változás: 1 %

DCF rádiójel

Elemek: 2 db AA, 1.5 V alkáli ceruzaelem

légnyomás mérési tartomány: 850 - 1050hPa

frekvencia sávszélesség: 433.050 és 434.790MHz

Külső jeladó:

hőmérséklet-mérési tartomány: –20 és +65°C (–4 és +149°F)

páratartalom-mérési tartomány: 20%–95%

páratartalom-változás: 1 %

rádiójel átviteli frekvencia: 433,92 MHz

rádiójel sugárzási körzet: max. 60 m (nyílt terepen)

Elemek: 2 db AA, 1.5 V alkáli ceruzaelem

A használatbavétel előtt

Üzembe helyezés

Először a külső jeladóba kell behelyezni az elemet.

VIGYÁZAT!:

- Ott helyezze el az állomást, ahol az nincs kitéve közvetlen napsütésnek, szélsőséges hőmérsékletnek (forróság, nagy hideg), rázkódásnak és védett marad porral, nedvességgel szemben is.
- Ne kerüljön a készülék hősugárzó, fűtőtest közelébe, mert ezek ártanak neki.
- Ne helyezze az állomást alátét nélkül olyan drága vagy érzékeny anyagból készült felületre, amelyet felsérthet a készülék alja.
- Ellenőrízze, hogy a közelben működő készülékek nem ugyanezt a 433 MHz frekvenciát használják, mert ez zavarhatja az időjárásjelző állomás vételi viszonyait.
- Ne helyezze az állomást fémből készült felületekre vagy azok közelébe, mert ezek szintén

ronthatják a vételt.

- Ne helyezze el az állomást vasbetonból készült építményekbe se (ilyenek például a reptér, toronyház, gyárépület vagy pince). Ugyanis az itt felsorolt építmények szerkezeti elemei jelentősen rontják a vételi lehetőségeket.

Előkészületek a külső jeladó használatához

- Távolítsa el a külső jeladó hátoldalán található elemtartó rekesz fedelét.
- Tegyen be 2 db ceruzaelemet, közben ügyelve a helyes polaritásra (+/-). Ezután a külső jeladó már használatra kész és ezt a LED lámpa **(41)** rövid felvillanással jelzi.
- Zárja vissza az elemtartó rekesz fedelét.

A külső jeladó telepítése

- Ott jelölje ki a külső jeladó állandó helyét, amely megfelelően védett az eső és a közvetlen napsütés ellen.

FIGYELEM! A külső jeladó semmiképp ne kerüljön 60 m -nél távolabb az Időjárásjelző állomástól (nyílt terepen mérve). Törekedjen arra, hogy a lehető legkevesebb akadály legyen az Időjárásjelző állomás és a külső jeladó között, mert így biztosítható

lesz a jó vétel.

Elhelyezés a falon:

- A külső jeladót felrakhatja a falra is, a rögzítéshez használja az **(42)** akasztó számára előre kialakított lyukat.

Előkészületek az Időjárásjelző állomás használatbavételéhez

- Távolítsa el az elemtartó rekesz fedelét **(40)** , amely az Időjárásjelző állomás hátulján található.
- Tegyen be 2 db 2 x AA ceruzaelemet, ügyelve a helyes polaritásra (+/-).
- Zárja vissza az elemtartó rekesz fedelét.

Mihelyst berakta az elemeket, az Időjárásjelző állomás azonnal elkezdi keresni a rádiójeleket.

FIGYELEM! Ne mozgassa az állomást a jelek keresése közben, mert ezzel ronthatja a vételt.

A környezet hatása a rádióvételre

A bázis-állomás vezeték nélkül képes fogadni a pontos idő rádiójeleit. Mint minden vezeték nélküli készüléknél, a vételt az alábbi körülmények ronthatják:

- a túl hosszú átviteli távolság

- a közelben lévő hegyek és völgyek
- közeli autópályák, vasúti vágányok, repülőterek, nagyfeszültségű távvezetékek, stb.
- közeli építkezések
- a készülék elhelyezése magas épületek között
- beton épületek
- közelben lévő elektromos készülékek (számítógép, televízió, stb.) és fém tárgyak
- a készülék elhelyezése mozgó járműben

Helyezze a bázis-állomást optimális vételi lehetőségekkel rendelkező helyre, pl. ablak közelébe és kellő távolságra fém- vagy elektromos tárgyaktól.

A külső jeladó csatlakoztatása az Időjárásjelző állomáshoz és a DCF rádiójelek vétele

Mihelyst berakta az elemeket, az Időjárásjelző állomás azonnal elkezdi felépíteni a rádiókapcsolatot a külső jeladóhoz. Ez a folyamat akár percekig is eltarthat, ezt a rádiós vétel szimbóluma villogással jelzi. Ha sikerült létrehozni a kapcsolatot a külső jeladóval, akkor a kiválasztott csatorna szimbóluma **(27)** a külső jeladó csatornájával együtt megjelenik az LCD-kijelzőn (amennyiben szükséges, a külső jeladó csatornáját a „A csatorna beállítása“ fejezetben leírtak alapján

lehet ráhangolni. Az adók kézi keresése az alábbiak szerint indítható el akkor, ha az automatikus keresés nem tudott kapcsolatot teremteni a külső jeladóval:

- Addig nyomja meg a Channel (CH) gombot **(37)**, amíg a keresett csatorna **(27)** meg nem jelenik. Addig tartsa lenyomva a Channel (CH) gombot, amíg a vétel szimbóluma elkezd villogni.
- Nyomja meg a **RESET** gombot **(43)** a külső jeladón. A külső hőmérséklet **(25)** és külső páratartalom **(22)** megjelenik az Időjárásjelző állomáson.

Mihelyst sikerült kapcsolatot teremteni a külső jeladóval, az Időjárásjelző állomás máris elkezdi keresni a DCF pontos idő jeleket. Ez a folyamat akár percekig is eltarthat, ezt a rádiós vétel szimbóluma **(5)** villogással jelzi.

Ha sikerült venni a DCF időjelet, akkor a vétel szimbóluma folyamatosan látható marad az LCD-kijelzőn. Amennyiben mégsem sikerülne venni az időjeleket, arra is van lehetőség, hogy Ön sajátkezűleg állítsa be a pontos időt (“Kézi beállítás”)

A rádiójelek (DCF):

A DCF időjelek tkp. olyan pontos időt jelző rádiójelek, amelyeket a világ egyik legpontosabb órája

a Majna menti Frankfurt közeléből sugároz. Amennyiben kedvezőek a vételi lehetőségek,

akkor ezeket rádiójeleket az akár 2000 km távolságra lévő Időjárásjelző állomás

is képes fogni. Általában az ilyen rádiójelek vétele csak 3 - 10 perc-ig tart. A vételt nehezíthetik bizonyos földi akadályok, mint például betonfalak, vagy zavarhatják is, mint például a más elektromos készülékekáltal kibocsátott rádióhullámok. Amennyiben Ön vételi nehézséget tapasztal, helyezze át a készüléket egy másik helyre,például az ablak közelébe.

A készülék kezelése

A DCF rádiójelek vétele

Mihelyst sikerült kapcsolatot teremteni a külső jeladóval, az Időjárásjelző állomás máris elkezdi keresni a DCF időjeleket. Ez a folyamat akár percekig is eltarthat, ezt a rádiós vétel szimbóluma **(5)** villogással jelzi.

FIGYELEM! A vasbetonból készült építményekben jelentősen csökkenhet a vehető rádiójelek száma (ld. “Üzembehelyezés”).

Az Időjárásjelző állomás órája naponta 1:00, 2:00 és 3:00 órakor automatikusan szinkronizálja a pontos időt a DCF rádiós időjellel, ilymódon elkerülhető az eltérés a valódi pontos időtől.

Az Időjárásjelző állomáson Ön sajátkezűleg is kezdeményezheti a DCF időjel fogadását.

- Egyszerre nyomja le a **+** és a **–** gombokat **(35)**, **(36),** ekkor az Időjárásjelző állomás azonnal keresni kezdi a DCF időjelet. Ez a folyamat akár néhány percet is igénybe vehet.

és közben a vétel szimbóluma folyamatosan villog. Ha a készülék nem talált DCF időjelet, akkor a keresés befejeződik.

FIGYELEM! Az Időjárásjelző állomáson Ön sajátkezűleg is kezdeményezheti a pontos beállítását, ha

valamilyen vételi zavar, a nagy átviteli távolság vagy hasonlóak miatt

nem lehetséges az időjelek vétele. Ha a készülék sikeresen vette a DCF időjeleket, akkor az eddigi összes, kézzel beállított adat

automatikusan felülíródik.

Manuális beállítás

Vételi zavarok vagy a DCF rádiójelek rossz minőségű vétele esetén Ön sajátkezűleg is beállíthatja a pontos időt.

A következők lépéseket hajtsa végre:

1. Tartsa lenyomva a **MODE** gombot **(34)** kb. 3 másodpercig, amíg a kijelzőn a "12HR" ill. a "24HR" villogni nem kezd. Nyomja meg a **+** vagy a **–** gombot **(35)**, **(36)**, hogy kiválaszthassa a pontos idő kívánt megjelenítési formátumát.
2. Nyomja meg a **MODE** gombot és ezzel véglegesíti a beállítást és a hőmérséklet “°C“ vagy “°F” mértékegysége villog a kijelzőn. Nyomja meg a **+** vagy a **–** gombot és így kiválasztja a kívánt mértékegységet.

3. Nyomja meg a **MODE** gombot és ezzel véglegesíti a beállítást és a légnyomás mértékegysége villog a kijelzőn. Nyomja meg a **+** vagy a **–** gombot és így kiválasztja a kívánt mértékegységet (hPa/inHg).
4. Nyomja meg a **MODE** gombot és ezzel véglegesíti a beállítást és az időzóna villog a kijelzőn. Nyomja meg a **+** vagy a **–** gombot, hogy kiválaszthassa a megfelelő időzónát (-2 és +2 között). Az óra időzónáját Ön sajátkezűleg is beállíthatja, így lehetősége nyílik arra, hogy a készüléket más időzónában lévő országban is használhassa. Például a németországi tartózkodáshoz a 00, az angliaihoz pedig a 01 lesz a megfelelő beállítás.
5. Nyomja meg a **MODE** gombot és ezzel véglegesíti a beállítást és a pontos idő órái villognak a kijelzőn. Nyomja meg a **+** vagy a **–** gombot és állítsa be a pontos óra értéket.
6. Nyomja meg a **MODE** gombot és ezzel véglegesíti a beállítást és a pontos idő percei villognak a kijelzőn. Nyomja meg a **+** vagy a **–** gombot és állítsa be a pontos perc értéket.
7. Nyomja meg a **MODE** gombot és ezzel véglegesíti a beállítást és az évszámok villognak a kijelzőn. Nyomja meg a **+** vagy a **–** gombot és állítsa be az aktuális évszámot.

8. Nyomja meg a **MODE** gombot és ezzel véglegesíti a beállítást és a hónapok villognak a kijelzőn. Nyomja meg a **+** vagy a **–** gombot és állítsa be az aktuális hónapot.
9. Nyomja meg a **MODE** gombot és ezzel véglegesíti a beállítást és a dátum villog a kijelzőn. Nyomja meg a **+** vagy a **–** gombot és állítsa be az aktuális dátumot.
10. Nyomja meg a **MODE** gombot és ezzel véglegesíti a beállítást és a hét napjainak nyelve kezd **(9)** villogni. Nyomja meg a **+** vagy a **–** gombot és állítsa be a menü nyelvét.
11. Nyomja meg a **MODE** gombot és ezzel véglegesíti és befejezi a beállításokat.

Megjegyzések:

- Tartsa lenyomva a **+** vagy a **–** gombot és így a beállításkor gyorsabban fognak pörögni a számértékek.
- Ha Ön 20 mp-ig nem nyomott gombot, akkor az LCD-képernyő automatikusan átvált a szokásos megjelenítési módra.
- Az AM szimbólum a pontos idő megjelenítésekor **(7)** , délelőttönként jelenik meg, ha 12-órás formátum lett előzőleg beállítva. A PM szimbólum pedig délutánonként jelenik meg,

ha 12-órás formátum lett előzőleg beállítva.

- A készüléken az alábbi menü nyelveket lehet beállítani: német (GE), angol (EN), olalsz (IT), francia (FR) vagy spanyol (SP) (a gyári beállítás: német).

	Magyar	Angol	Olasz	Francia	Spanyol
Sprache (nyelv)	GE	EN	IT	FR	SP
hétfő	MO	MO	LU	LU	LU
kedd	DI	TU	MA	MA	MA
szerda	MI	WE	ME	ME	MI
csütörtök	DO	TH	GI	JE	JU
péntek	FR	FR	VE	VE	VI

szombat	SA	SA	SA	SA	SA
vasárnap	SO	SU	MO	MI	MO

Az ébresztési idő beállítása

1. Nyomja meg a **MODE** gombot **(34)** és ezzel áttér a pontos idő kijelzéséről az 1.sz. ébresztés beállításához.
2. Tartsa lenyomva a **MODE** gombot 2 mp-ig és az ébresztés ideje villog a kijelzőn.
3. Az ébresztési idő órája villog. Nyomja meg a **+** vagy a **–** gombot **(35)**, **(36)** gombot és állítsa be az ébresztés óráját.
4. Nyomja meg a **MODE** gombot a beállítás jóváhagyására.
5. Az ébresztés perce villog. Nyomja meg a **+** vagy a **–** gombot **(35)**, **(36)** gombot és állítsa be a percet is.
6. Nyomja meg a **MODE** gombot az előző beállítások jóváhagyására.

7. Nyomja meg a **MODE** gombot és át tud lépni az 1.sz. ébresztésből a 2.sz. ébresztésbe.
8. A 2.sz. ébresztés beállítása azonos az 1.sz. ébresztőével.

- **Jó ötlet!** Tartsa nyomva a **+** vagy a **–** gombot és így a beállításkor gyorsabban fognak pörögni a számértékek.

Az ébresztés funkció aktiválása/hatástalanítása

1. Ha egyszer nyomja meg a **MODE** gombot **(34)** , akkor megnézheti az 1.sz. ébresztőt, ha kétszer nyomja meg, akkor pedig a 2.sz. ébresztőt fogja látni.

2. Nyomja meg a **+** gombot **(35)** és az 1.sz. ébresztő szimbóluma **(3)** vagy a 2.sz. ébresztő szimbóluma **(8)** fog megjelenni az LCD-kijelzőn. Ilymódon mindig az előzőleg kiválasztott ébresztő lesz aktiválva.

3. Ismételten nyomja meg a **+** gombot és ezután vagy az 1.sz., vagy pedig a 2.sz. ébresztő szimbóluma már nem lesz többé látható az LCD-kijelzőn. Ilymódon sikerült hatástalanítani a kiválasztott ébresztőt.

Az ébresztés funkció kikapcsolása

Nyomja meg bármelyik gombot, kivéve a **SNOOZE- /LIGHT** gombot **(33)** és ezzel

végleg kikapcsolja az eddig aktív ébresztő funkciót. Az ébresztést nem kell újból aktiválni, mert az ébresztés a következő napon,

ugyanabban az időpontban ismételten működésbe lép.

FIGYELEM! Az ébresztő 2 percig tart.

Szundi funkció

Amikor az ébresztő funkció aktiválva van és Ön lenyomja a **SNOOZE- /LIGHT** gombot **(33)** akkor a készülék átkapcsol SZUNDI üzemmódra. Ekkor az ébresztő elhallgat és 5 perc elteltével ismételten megszólal.

Időjárás-előrejelzés

Maga az időjárás előrejelzés a légnyomás ingadozások kiértékelésének eredményeként születik és eltérhet a tényleges időjárási helyzettől. Az Időjárásjelző állomás kijelzőjén az alábbi időjárás jellemzők jelenhetnek meg:

napos	gyengén felhős	felhős	esős	eső + havas eső

Ezek az időjárás jellemzők mindig a következő 8 órában várható időjárást mutatják és nem pedig az időjárás pillanatnyi alakulását.

Az Időjárásjelző állomás meg tudja mutatni a légnyomás **(31)** várható alakulását.

Az alábbi értékek várható alakulása olvasható le:

A légnyomás emelkedik.

A légnyomás állandó.

A légnyomás csökken.

Az Ön tartózkodási helyének beállítása

- Nyomja meg a **CITY** gombot **(39)** és a tartózkodási hely kijelzője **(12)** villog. Megjelennek a szélességi és hosszúsági adatok.
- Nyomja meg a **+** vagy a **–** gombot **(35) (36)** és válassza ki az Ön jelenlegi tartózkodási helyét.
- A **CITY** gomb megnyomásával erősítse meg az előbbi választást. Amennyiben a kijelzőn nem találja az Ön tartózkodási helyének rövidítését, akkor adja meg sajátkezűleg a tartózkodási helyét (ez az ún. felhasználó által definiált tartózkodási hely).

Ehhez előbb olvassa el “A tartózkodási hely kézi beállítása”) c. fejezetet.

Rövid idő elteltével az Időjárásjelző állomás az alábbi adatokat és információkat jeleníti meg: a napkelte, a napnyugta, a hold fázisai és a pillanatnyi árapály helyzet: alacsony (TIDE LO), közepes (TIDE MID) és magas (TIDE TH).

A tartózkodási hely kézi beállítása:

- Tartsa a **CITY** gombot **(39)** 2 mp-ig lenyomva.
- Nyomja meg a **+** vagy a **–** gombot **(35)**, **(36)** és ezután válassza ki az Ön tartózkodási helyének kezdőbetűjét.
- A **CITY** gomb megnyomásával erősítse meg az előbbi választást. Hasonló módon adja meg a 2. és 3. betűket is.

A kijelzőn megjelenik a GMT és az időzóna jelzőfénye villog.

- Nyomja meg a **+** vagy a **–** gombot és állítsa be, mekkor a különbség (az eltolódás) az Ön időzónája és a Nyugat-európai pontos idő (UTC+0) között.
- A **CITY** gomb megnyomásával erősítse meg az előbbi választást. Ugyanígy adja meg a szélességi és hosszúsági adatokat is.

Rövid idő elteltével az Időjárásjelző állomás az alábbi értékeket mutatja meg: a napkelte és a napnyugta,

a hold fázisai és a pillanatnyi árapály helyzet: alacsony (TIDE LO), közepes (TIDE MID) és magas (TIDE TH).

A menüben az alábbi országok és városnevek jelennek meg:

Németország (DE)	Berlin	BER		Brest	BRE	**Portugália (PT)**	Faro	FAR
	Bréma	BRE		Cherbourg-Octeville	CHE		Varsó	WAR
	Köln	KOE		Clermont-Ferrand	CMF	**Portugália (PT)**	Faro	FAR
	DORTMUND	DOR		DIJON	DIJ		Lisszabon	LIS
	Dresden	DRE		Lille	LIL		Porto	POR
	Düsseldorf	DUS		Lyon	LYO	**Oroszország (RU)**	. Petersburg	PET
	Erfurt	ERF		Marseille	MRS	**Szerbia (RS)**	Belgrád	BEO
	Frankfurt	FRA		Metz	MET	**Szlovákia (SK)**	Pozsony	BRV
	Freiburg	FRE		Nantes	NAN		Kassa	KOS
	Hamburg	HAM		Nizza	NCE	**Szlovénia (SI)**	Ljubliana	LUB
	Hannover	HAN		Orleans	ORL	**Spanyolország (ES)**	Alicante	ALI

	Hof	HOF		Párizs	PAR		Andorra	AND
	Kaiserslautern	KAI		Perpignan	PER		Badajoz	BAD
	Kassel	KAS		Rouen	ROU		Barcelona	BAR
	Kiel	KIE		Strasbourg	STR		Bilbao	BIL
	Lipcse	LEI		Toulouse	TOU		Cordoba	Cor
	Magdeburg	MAG	**Görögország (GR)**	Athén	AHN		Ibiza	IBZ
	München	MUN	**Magyarország (HU)**	Budapest	BUD		La Coruña	LCO
	Nürnberg	NUR	**Írország (IE)**	Dublin	DUB		Las Palmas	LPA
	OSNABRÜCK	OSN	**Olaszország (IT)**	Ancona	ANC		Leon	Leo
	Passau	PAS		Bari	BAR		Madrid	MAD
	Regensburg	REG		BOLZANO	BOZ		Malaga	MAL
	Rostock	ROS		Cagliari	CAG		Palma de Mallorca	PAL
	Saarbrücken	SAA		Firenze	FIR		Salamanca	SAL
	Stuttgart	STU		Foggia	Fog		Sevilla	SEV
	ULM	ULM		Genova	GEN		Valencia	VAL

	Würzburg	WUR		Lecce	LEC		Zaragoza	ZAR
Ausztrália (AU)	Canberra	CBR		Messina	MES	**Svédország (SE)**	Gothenburg	GOT
	Melbourne	MEL		Milanó	MIL		Karlstadt	KAR
	Sydney	SYD		Nápoly	NAP		Stockholm	STO
Ausztria (AT)	BREGENZ	BRE		Palermo	PAL	**Svájc (CH)**	Basel	BAS
	Graz	GRZ		Parma	PAR		Bern	BRN
	Innsbruck	INN		Perugia	PER		Chur	CHU
	Linz	LNZ		Róma	ROM		Genf	GEN
	SALZBURG	SLZ		San Remo	SRE		Luzern	LUC
	Bécs	WIE		Triest	TRI		Lugano	LUG
	VILLACH	VIL		Turin	TOR		Sion	SIO
	WELS	WEL		Velence	VEN		St. Gallen	SGL
Belgium (BE)	Antwerpen	ANT		Verona	VER		Zürich	ZUR
	Bruges	BRG	**Lichtenstein (LI)**	Vaduz	VDZ	**Egyesült Királyság (GB)**	Aberdeen	ABD
	Brüsszel	BRU	**Luxemburg (LU)**	Luxemburg	LUX		Belfast	BEL

	Libramont	LIB	**Monaco (MC)**	Monte Carlo	MCM		Birmingham	BIR
	Liege	LIE	**Hollandia NL**	Amsterdam	AMS		Cardiff	Car
Bosznia és Herzegovina (BA)	Szarajevo	SAR		Arnhem	ARN		Glasgow	GLW
Horvátország (HR)	Split	SPL		Eindhoven	BE		London	LON
	Zágráb	ZAG		Groningen	GRO		Manchester	MAN
Csehország (CZ)	BRNO	BRN		Rotterdam	PIROS		NEWCASTLE upon Tyne	NEC
	Prága	PRG		Hága	DHA		Plymouth	PLY
Dánia (DK)	Aalborg	ALB	**Új-Zéland (NZ)**	Wellington	WLG	**Egyesült Amerikai Egyesült Államok (USA)**	Los Angeles	LAX
	Koppenhága	KOB	**Norvégia (NO)**	Bergen	BGN		New York	NYC
	Odense	ODE		Lillehammer	LIL		Washington	WAS
Finnország (FI)	Helsinki	HEL		Oslo	OSL	**Litvánia**	Vilnius	VNO

						(LT)		
Franciaország (FR)	Ajaccio	AJA	**Lengyelország (PL)**	Krakkó	KRA	**Bulgária (BG)**	Sofia	SOF
	Biarritz	BIA		Gdansk	GDA	**Románia (RO)**	Bucharest	BUH
	Bordeaux	BOR		Poznan	POZ	**Ciprus (CY)**	Nicosia	NIC

Holdfázisok

Az Időjárásjelző állomás automatikusan kijelzi az aktuális holdfázist **(13)**:

Új-hold	hold (növekvő)	első negyed	növekvő Hold	Tele-hold	Csökkenő Hold	utolsó negyed	hold (fogyó)

Napkelte és napnyugta

▶ Ahhoz, hogy ezekről adatokat kaphasson, adja meg azt a városnevet, ahol Ön tartózkodik, valamint állítsa be az ottani pontos időt is. Már az is elegendő, ha az állomás csak egy alkalommal tudja venni a rádiós időjelet és máris megjelennek a napkelte és napnyugta időpontjai.

Az utolsó 12 óra légnyomás értékei

▶ Nyomja meg a **HISTORY ABS /REL** gombot **(38)** ismételten és megjelennek az utolsó 12 óra légnyomás értékei.

0HR = a jelenlegi légnyomás

–1HR = Az egy órával ezelőtti légnyomás

–2HR = A két órával ezelőtti légnyomás, stb.

……

–12HR = A tizenkét órával ezelőtti légnyomás.

A légnyomás kijelzésének beállítása

Maga az előrejelzés a légnyomás adatok alakulásának elemzése alapján születik.

Az állomás által kijelzett légnyomás értéke **(30)** a gyári beállítást mutatja: ez megegyezik az abszolút légnyomás értékével. Mivel a légnyomás általában a tengerszint feletti magasság növekedésvel együtt csökken, így a helyi meteorológiai állomás mindig a relatív légnyomást közli. Ezt a relatív légnyomás adatot az adott ország topográfiai adottságainak függvényében igazítják ki és így már egy összehasonlításra alkalmas értéket kapnak.

Önnek is van lehetősége arra, hogy az Időjárásjelző állomás légnyomás adatait hozzáigazítsa a tartózkodási helye adottságaihoz. Ehhez Önnek nem kell mást tennie, mint az Időjárásjelző állomás légnyomás adatait egyszer ráállítani a tényleges értékre. A helyi meteorológiai állomástól tudakolja meg az Ön tartózkodási helyén, az adott tengerszint feletti magasságon mért légnyomás adatot, vagy nézzen utána az interneten. Ezek alapján az alábbi lépéseket végezze el az Időjárásjelző állomás átállításához:

- Tartsa a **HISTORY ABS / REL** gombot **(38)** 3 mp-ig lenyomva. Nyomja meg a **+** vagy a **–** gombot **(35)**, **(36)** , mert így tud váltani az abszolút és a relatív légnyomás között.

- Válassza a „Rel“-t és nyomja meg a **HISTORY ABS/REL** gombot. Ezzel jóváhagyja a beálítást. A légnyomás jelzőfénye villog. Nyomja meg a **+** vagy a **–** gombot és állítsa be a pontos értéket.

- Nyomja meg a **HISTORY ABS/REL** gombot és erősítse meg az előbbi beadást és az Időjárásjelző állomás ettől kezdve a relatív légnyomást mutatja.

Ha Ön azt szeretné, hogy az Időjárásjelző állomás az abszolút légnyomást mutassa, a következőket tegye:

- Tartsa a **HISTORY ABS / REL** gombot (38) 3 mp-ig lenyomva. Nyomja meg a **+** vagy a **–** gombot és így átvált az abszolút légnyomásra. Nyomja meg a **HISTORY ABS/REL** gombot és ezzel erősítse meg a beállítást.

A csatorna beállítása

Attól kezdve, hogy Ön elvégezte az összes beállítást, az Időjárásjelző állomás automatikusan kapja az adatokat a külső érzékelőről.

FIGYELEM! Amenyiben ezt a vételt zavarnák a közelben rádiójeleket sugárzó készülékek, akkor ezt a külső páratartalom **(22)** és a külső hőmérséklet **(25)** szimbóluma villogással jelzi mindaddig, amíg a zavar tart. Ilyen esetben a külső érzékelő számára érdemes inkább egy másik csatornát választani. Ehhez az Időjárásjelző állomáson nyomja meg a **CH** gombot **(37)**, vagy pedig a külső érzékelőn a csatornaválasztó **(44)** gombot. A releváns adatok megjelennek az LCD-kijelzőn:

- 1: külső jeladó-csatorna 1
- 2: külső jeladó-csatorna 2
- 3: külső jeladó-csatorna 3

- : automatikus csatornaváltás

A jelenlegi hőmérséklet és várható alakulásának kijelzése

A jelenlegi szobahőmérséklet **(19)** és várható alakulása **(15)** az LCD-kijelzőn jelennek meg.

Ha sikeres az összeköttetés a külső érzékelővel, akkor az Időjárásjelző állomás mutatni fogja a külső hőmérsékletet **(25)** és várható alakulását **(24)** is. A következő időjárási paraméterek jelennek meg:

A hőmérséklet emelkedik.

A hőmérséklet nem változik.

A hőmérséklet csökken.

A jelenlegi páratartalom és várható alakulásának kijelzése

A jelenlegi szobai páratartalom **(17)** és várható alakulása **(16)** megjelennek

az LCD-kijelzőn.

A **kellemes közérzet**-jelző **(18)** az alábbi 3 csoportba foglalva mutatja a páratartalom értékeit:

a levegő páratartalma < 40 %

páratartalom 40–70 %, szobahőmérséklet 20 °C–28°C

a levegő páratartalma > 70 %

Ha sikeres az összeköttetés a külső érzékelővel, akkor az Időjárásjelző állomás mutatni fogja a külső levegő páratartalmát **(22)** és várható alakulását **(21)** is.

A min./max. hőmérséklet és páratartalom ábrázolása

A min./max. hőmérséklet/páratartalom értékek először akkor lesznek leolvashatók, ha beraktuk az elemeket az Időjárásjelző állomásba. A mért min./max. értékek a hőmérséklet, páratartalom és légnyomás esetében automatikusan tárolódnak.

▶ Nyomja meg az Időjárásjelző állomáson a pontos idő kijelzése közben **(7)** a **+** gombot **(35)** és így megnézheti a mért max.értékeket.

- Másodszor is nyomja meg a **+** gombot és ekkor megjelennek a mért min. értékek.

- Tartsa lenyomva a **+** gombot 3 mp-ig és ezzel törli az összes max. és min. mérési értéket.

Hőmérséklet- és fagy riasztás

A hőmérséklet riasztás egy rövid riasztó hangjelzés, amely akkor hangzik fel, ha a mért külső hőmérséklet (bármely irányban) kilép az előre beállított tartományból. Az említett tartományt a következők szerint lehet beállítani:

- Nyomja meg a **–** gombot **(36)** és ezzel belép a hőmérséklet riasztási üzemmódba.

- Tartsa lenyomva a **–** gombot 3 mp-ig és a maximális hőmérséklet kijelzője villogni kezd. Nyomja meg a **+** vagy a **–** gombot és állítsa be a tartomány kívánt értékét.

- Nyomja meg a **MODE** gombot és ezzel véglegesíti a beállításokat, ezután a a minimális hőmérséklet kijelzője kezd villogni. Nyomja meg a **+** vagy a **–** gombot és állítsa be a tartomány kívánt értékét.

- Nyomja meg a **MODE** gombot a beállítások jóváhagyásához..

A hőmérsékleti riasztás és a fagyveszély funkció aktiválása és hatástalanítása

- Nyomja meg a **CH** gombot **(37)** , így tudja kiválasztani az egyik külső érzékelőt, ha esetleg több is aktiválva lenne.

- Ismét nyomja meg a **–** gombot **(36)**, ezzel aktiválja a hőmérsékleti riasztást és a fagyveszély funkciót.

Ha aktiválva van a fagyveszély, akkor a külső hőmérséklet mellett megjelenik ennek a szimbóluma **(23)** is. A riasztó jelzés –1 °C és + 3 °C között fog megszólalni.

Ha aktiválva van a hőmérséklet riasztás, akkor a külső hőmérséklet mellett megjelenik ennek a szimbóluma is. A riasztó jelzés az előre beállított értékek elérése esetén fog megszólalni.

Ha mind a hőmérsékleti riasztás, mind a fagyveszély aktiválva van, akkor mindkettő szimbóluma megjelenik a kijelzőn.

Háttérvilágítás

- Nyomja meg a **SNOOZE /LIGHT** gombot **(33)** és a háttérvilágítás 5 mp-re kikapcsol.

elemkimerülés jelző

Az elem lemerülés jelző **(20), (26)** akkor jelez, ha az elemek már gyengék. Állítsa

Igyekezzen mielőbb kicserélni a lemerült elemeket (ld. “Elemek cseréje”).

Elemek cseréje

Időjárásjelző állomás:

- Akkor cseréljen elemet, ha már nem jól kivehető az LCD-képernyőn az üzenet, vagy ha az elem lemerülés jelző **(20)** ezt jelzi.
- Távolítsa el az elemtartó rekesz fedelét, amely az Időjárásjelző állomás hátulján található.
- Távolítsa el a használt elemeket és tegyen be 2 új elemet

(a javasolt típus AAA, 1.5V).

FIGYELEM! Mindig ellenőrízze még egyszer, hogy az elemek helyes irányban kerültek az elemtartóba. Ezt segítik az elemtartó **(40)** rekeszben feltüntetett helyes polaritás jelzések.

- Zárja vissza az elemtartó rekesz fedelét.

Külső jeladó:

Akkor cseréljen elemet, ha az elem töltöttségi jelző **(26)** már ezt jelzi.

- Távolítsa el a külső jeladó hátoldalán található elemtartó rekesz fedelét.

- Távolítsa el a használt elemeket.
- Tegyen be 2 új elemet (a javasolt típus AAA, 1.5V).

FIGYELEM! Mindig ellenőrízze még egyszer, hogy az elemek helyes irányban kerültek az elemtartóba.

Ezt segítik az elemtartó **(45)** rekeszben látható polaritás jelzések.

- Zárja vissza az elemtartó rekesz fedelét.

Problémák megoldása

Amennyiben a pontos idő vagy a külső érzékelő által küldött értékek hibásnak bizonyulnak,

Ön az alábbiakat teheti:

- Helyezze egymás mellé az állomást és a külső érzékelőt úgy, hogy a közelben ne legyen semmilyen, a jelek adásvétét zavaró készülék vagy fizikai akadály.
- Mindkét készülékből távolítsa az elemeket, majd kis idő elteltével tegye vissza azokat és kapcsolja be a mindkét készüléket.
- A régi elemeket cserélje le új, még nem használt elemekre.

Amennyiben az említett lépések mégsem vezetnének eredményre, akkor vegye fel a kapcsolatot a szervízünkkel.

Karbantartás

Tartsa be az összes utasítást, amelyet az „**Általános biztonsági tudnivalók**“ és „**Az elemekre vonatkozó biztonsági tudnivalók**“ fejezetekben talál, ilymódon nem károsodhat a termék. Ne késlekedjen az elemcserével, , ha jelzést kap az elem lemerüléséről. Rendszeresen tisztítsa meg a terméket, törölje le róla a port, ahogyan azt a „**Tisztítás**“ olvashatja.

Tisztítás

A készüléket csak egy száraz ruhával tisztítsa.

Pótalkatrészek

A termékhez forgalmazunk tartalék alkatrészeket.

Eltávolítás és újrahasznosítás

Csomagolás

A termék csomagolása újrahasznosítható anyagokból készült. Ezeket válogassa szét és környezetbarát módon ártalmatlanítsa: helyezze el a rendelkezésre bocsátott gyűjtőkonténerekben.

Használt készülékek és elemek

Tilos a használt készülékeket és elemeket a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. A 2012/19/EU Irányelv értelmében a kiszolgált készüléket szabályozott rendben szükséges ártalmatlanítani. Ebben a készülékben lévő anyagokat újrahasznosítják, ezáltal csökkentik a

környezet terhelését. Adja le a használt készüléket az elektromos hulladékok gyűjtőhelyén vagy egy hulladékgyűjtő udvarban.
Az ártalmatlanítást megelőzően vegye ki a készülékből az elemeket és azokat elkülönítve ártalmatlanítsa. Minden fogyasztót törvény kötelez arra, hogy a használt elemeket egy hulladékudvarban vagy a kereskedelmi forgalmazónál felállított gyűjtőhelyen adja le.

Közelebbi felvilágosításért forduljon a helyi hulladékkezelő vállalathoz vagy önkormányzathoz.

Az ún. "használt elem" rendelet alapján tájékoztatási kötelezettség áll fenn.
Tilos a használt elemeket a háztartási hulladék közé dobni. Ha az elemek kikerülnek a természetbe, akkor ez környezeti károkat okozhat és veszélyezteti az emberi egészséget. A lemerült elemeket ingyenesen leadhatja a kereskedőnél, vagy gyűjtőhelyeken. A törvény előírásainál fogva Ön mint felhasználó köteles leadni a használt elemeket!

Technotrade Import-Export GmbH

Gewerbepark 10

15745 Wildau

Service Forródrót: +49 3375 216064

A telefonhívás költsége: a hívás németországi normál vezetékes telefonhívásnak minősül, költsége a szolgáltató által megszabott díjtétel szerint alakul

E-Mail: service@technotrade-berlin.de