

Időjárásjelző állomás
Modell: GARNI 281
Útmutató



GARNI 281

1. CSOMAG TARTALMA

- 1) Fő(vevő)egység
- 2) WH32F-3 vezeték nélküli érzékelő
- 3) Hálózati adapter
- 4) Használati útmutató



Ez után a szimbólum után fontos figyelmeztetés következik



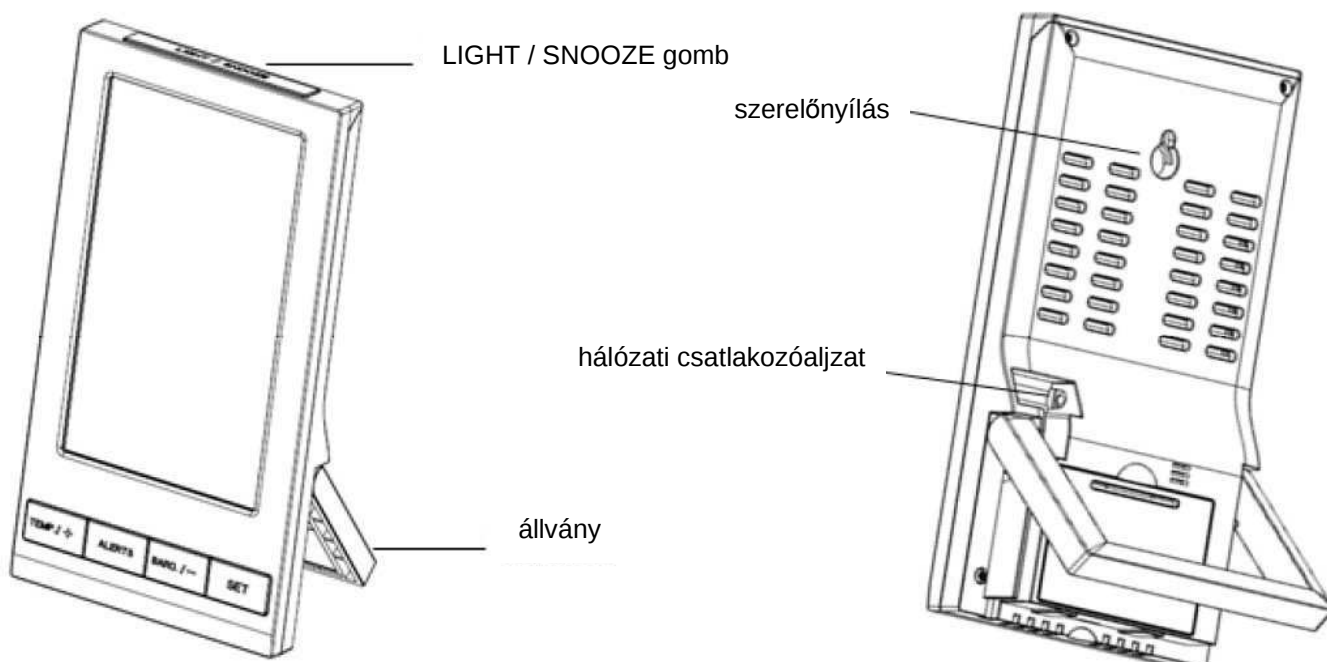
Ez után a szimbólum után megjegyzés következik

A biztonságos használat érdekében mindig tartsa be az ebben a dokumentációban foglalt útmutatásokat

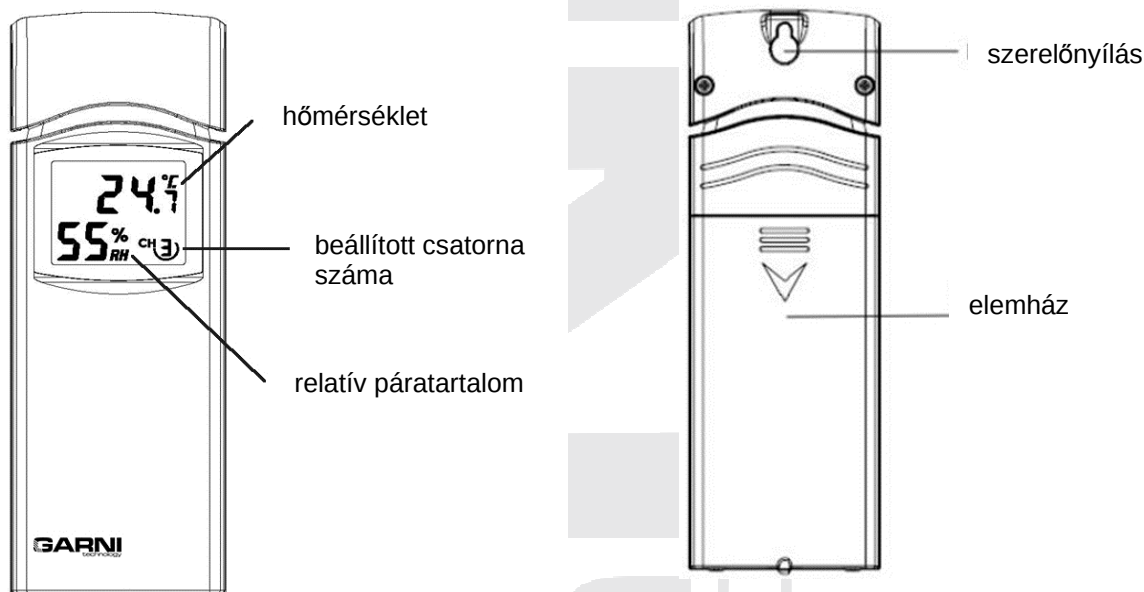
2. LEÍRÁS

- 1) Külső relatív páratartalom mérése (%)
- 2) Külső és belső hőmérséklet mérése (°C vagy °F)
- 3) Akár 3 vezeték nélküli érzékelő is csatlakoztatható a hőmérséklet és a relatív páratartalom különböző helyeken történő méréséhez
- 4) Minimális és maximális mért hőmérséklet és relatív páratartalom értékek tárolására szolgáló memória
- 5) Mért maximális és minimális hőmérséklet-érték memória
- 6) Légköri nyomás értéke (inHg, mmHg, vagy hPa)
- 7) Légnyomás változásának követésén alapuló időjárás előrejelző ikonok
- 8) DCF-77 rádiójellel vezérelt idő és dátum manuális beállítás lehetőségével
- 9) 12 vagy 24 órás időformátum
- 10) Dátum
- 11) Késleltetés (Snooze) funkciós ébresztőóra
- 12) Holdfázisok
- 13) Állandó kijelző megvilágítás lehetősége
- 14) A főegység és a vezeték nélküli érzékelő falra szerelhető
- 15) A vezeték nélküli érzékelő a csomag tartozéka
- 16) Mért értékek fogadása az összes csatlakoztatott vezeték nélküli érzékelőből

Főegység



Vezeték nélküli érzékelő



3. ÜZEMBE HELYEZÉS ELŐTT

3.1 Elemek behelyezése

Megjegyzés: a főegység meghibásodásának elkerülése érdekében figyeljen az elemek polaritására. A főegységhez minőségi alkáli elemeket használjon, a vezeték nélküli érzékelőhöz viszont a lítium elemek használata javasolt, mivel azok a faggyal szemben ellenállóak. Ne használjon, alacsonyabb feszültségű alacsony hőmérsékleteken nem használható újratölthető elemeket.



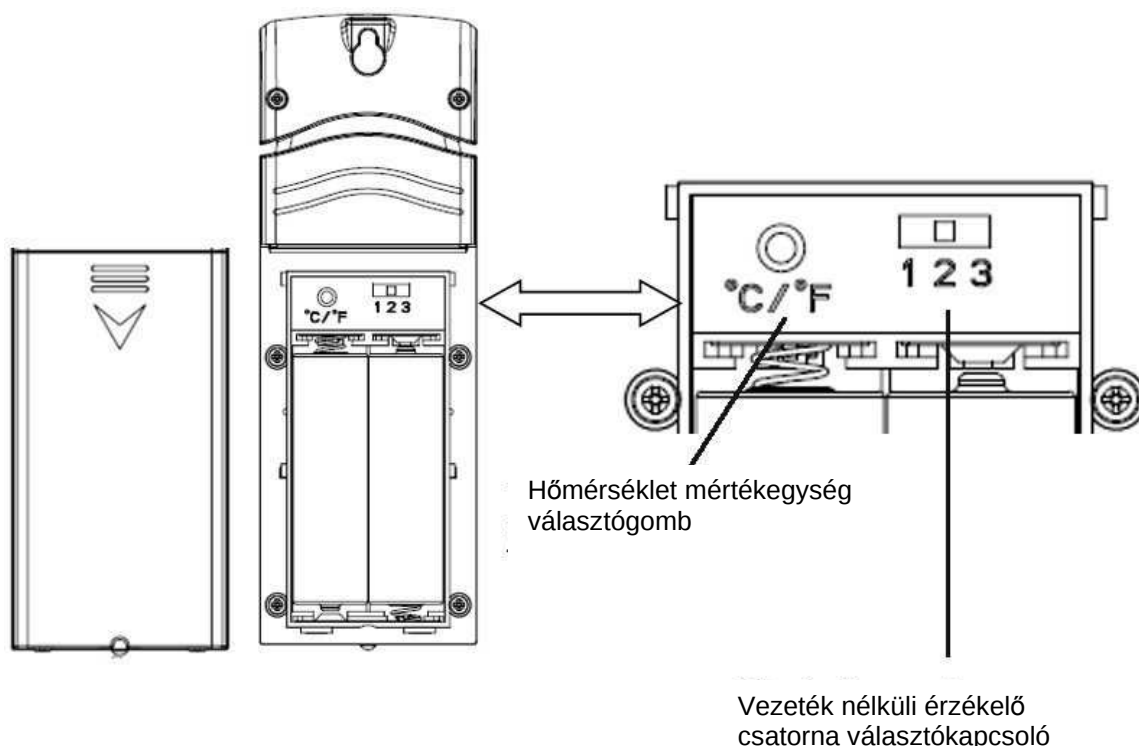
Először csatlakoztassa a főegységet az áramforráshoz, majd helyezze be az elemeket a vezeték nélküli érzékelőbe.

- 1) A főegység tápellátása elemekkel (a kijelző rövid ideig tud világítani), vagy hálózati adapterrel (a kijelző folyamatosan világíthat) történhet. Vegye le a főegység hátoldalán található elemház fedelét, és helyezzen be 3 db AAA típusú (mikrocseruza) elemet, majd dugja be a hálózati adapter csatlakozóját a főegység hátoldalán található. nyílásba. A kijelző rövid ideig világítani kezd és a kijelző összes szegmense ábrázolva lesz. Ezt követően megkezdődik a vezeték nélküli érzékelő jelének vétele. A vezeték nélküli érzékelő jelének keresése akár 3 percig is eltarthat.   Zárja le az elemházat.
- 2) Távolítsa el a vezeték nélküli érzékelő hátoldalán található elemház fedelét.
- 3) Ha több vezeték nélküli érzékelőt használ, győződjön meg arról, hogy a hátul található csatornaválasztó kapcsoló gomb (1, 2 vagy 3) segítségével mindegyik érzékelőhöz külön csatornát állított be.
- 4) Helyezzen be 2 db AA típusú (ceruza) elemet. A jelátvitelt egy ikon jelzi a vezeték nélküli érzékelő kijelzőjén.
- 5) Várjon, amíg a kültéri hőmérséklet és a relatív páratartalom értékei megjelennek a fő egység kijelzőjén.
Erre az időre vonatkozóan ne nyomjon meg semmilyen gombot.
- 6) Amint létrejön a főegység és a vezeték nélküli érzékelő közötti kapcsolat, helyezze a főegységet és a vezeték nélküli érzékelőt a vezeték nélküli érzékelő jelének hatótávolságában lévő megfelelő helyre.
- 7) A Celsius vagy a Fahrenheit fokokat használó hőmérséklet kijelzés közötti léptetéshez nyomja meg a **°C/°F** gombot
- 8) Több vezeték nélküli érzékelő használata esetén ismételje meg ezt az eljárást.

Minden elemcsere után meg kell ismételni a csatlakozási műveletet.



Megjegyzés: A DCF-77 idő- és dátum-jellevő be van építve a vezeték nélküli érzékelőbe, ezért a vezeték nélküli érzékelőt a jó DCF-77 jelvétel biztosítása érdekében kültérben kell elhelyezni. A DCF-77 jel vételét külön ikon jelzi a vezeték nélküli érzékelő kijelzőjén.



Miután behelyezte az elemeket a főegységbe, kb 3 másodpercre megjelenik a kijelző minden szegmense, majd a főegység megkezd a vezeték nélküli érzékelő jelének fogadását. Állítsa be a vezeték nélküli érzékelőn a csatornát, majd helyezze be az elemet. A vezeték nélküli érzékelő jelet küld a főegységnek. A kapcsolat létrehozását követően a vezeték nélküli hálózat az idő beállításához DCF-77 rádiójel üzemmódba kapcsol. A jel fogadása akár 5 percre is eltarthat. Ez idő alatt a vezeték nélküli érzékelő adatai nem kerülnek továbbításra.

Ha ez idő alatt a DCF-77 jel fogadására nem kerül sor, a jelvétel félóránként megszakad, majd 6 óránként megismétlődik, amíg a DCF-77 jel fogadása sikeres nem lesz.

A sikeres jelvételt követően a vezeték nélküli érzékelő kijelzőjén megjelenik a(z)  ikon és a főegység kijelzőjén a(z)  ikon.

Megjegyzés: Az elemek behelyezése után 3 percre létrejön a főegység és a vezeték nélküli érzékelő közötti kapcsolat. Erre az időre vonatkozóan ne nyomjon meg semmilyen gombot. Amint létrejött a kapcsolat, és a kültéri hőmérséklet, illetve a relatív páratartalom értékei megjelennek a főegység kijelzőjén, lehetőség nyílik a főegység esetleges beállításaira (például idő, ha azt a DCF-77 jel nem állítja be automatikusan).

Ha valamilyen gombot még a kapcsolat létrejötte előtt megnyom, meg kell szakítania az áramellátást, és ki kell vennie az elemeket a főegységből és a vezeték nélküli érzékelőből, majd várnia kell körülbelül 10 másodpercet, mielőtt visszahelyezné az elemeket, és megismételné a csatlakoztatási folyamatot.

DCF-77 RÁDIÓJELLEL VALÓ VEZÉRELT ÓRA

Az időjárás-állomás az idő és az adatok vezérlésére DCF-77 jelnevővel lett ellátva, ami a Németországban, a Majna felett, Frankfurt környékén található adó által kb. 1500 km hatótávolsággal sugárzott jeleket veszi. Ezen a hatótávolságon kívül az idő és dátum kézzel állítható be. Az idő és a dátum beállítása minden nap megtörténik.

Amennyiben nincs jelvétel, akkor a kijelzőn nem fog megjelenni a DCF-77 jel vételét jelző ikon. Ha a jel vétele sikeres volt, a jelvétel ikon tartósan világít a kijelzőn.

Amennyiben óra és a dátum manuálisan került beállításra, a DCF-77 jel vételekor az idő és a dátum újra beállításra kerül.

FŐEGYSÉG KIJELZŐ LEÍRÁSA

- 1 DST - nyári időszámítás
- 2 DCF-77 rádiójellel vezérelt idő
- 3 DCF-77 jel vételi ikon

- 4 Nap rövidítése / időzóna
- 5 Dátum
- 6 Holdfázisok
- 7 Időjárás előrejelzési ikon
- 8 Abszolút (ABS) vagy a relatív (REL) légköri nyomás kijelzése
- 9 Légköri nyomás
- 10 Vezeték nélküli érzékelő jelvétel ikon
- 11 A mért értékeket mérő érzékelő csatornájának száma
- 12 Külső hőmérséklet
- 13 Külső hőmérséklet maximális értéke
- 14 Külső hőmérséklet minimális értéke
- 15 Külső relatív páratartalom
- 16 Külső relatív páratartalom minimális értéke
- 17 Külső relatív páratartalom maximális értéke
- 18 Belső hőmérséklet
- 19 Belső hőmérséklet maximális értéke
- 20 Belső hőmérséklet minimális értéke
- 21 Belső relatív páratartalom
- 22 Belső relatív páratartalom minimális értéke
- 23 Belső relatív páratartalom maximális értéke
- 24 Napi értékek MAX / MIN ikonja



MÉRÉSI PONTOSSÁG ELLENŐRZÉSE

Helyezze egymás mellé a főegységet és a vezeték nélküli érzékelőt. Az értékek rögzítéséhez hagyja a helyén kb. 30 percen át. A főegység és a vezeték nélküli érzékelő által mért értékek közötti különbség nem lehet nagyobb, mint 10% a relatív páratartalom és 2°C a hőmérséklet esetén.

AZ IDŐJÁRÁS ELŐREJELZŐ ÁLLOMÁS ELHELYEZÉSE

Főegység

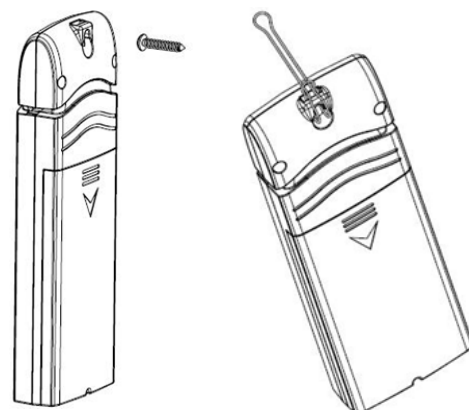
Közvetlen napfénytől védett helyet válasszon a főegységnek. A végleges telepítés előtt próbálja ki a kapcsolódását a vezeték nélküli érzékelővel. Problémás jelvétel esetén válasszon másik helyet. A főegység hátoldalán falra szereléshez használt szerelőnyílást talál. A főegységet a dönthető támasz segítségével egyenes felületre is felállíthatja.

Vezeték nélküli érzékelő

A mérés torzításának elkerülése érdekében a vezeték nélküli érzékelőt közvetlen napfénytől védett helyen helyezze el. Javasoljuk, hogy a külső északi falra helyezze. Az olyan akadályok, mint a fal beton, fémszerkezetek és nagy objektumok, csökkentik a jel hatótávolságát. Az optimális jelátvitel érdekében függőlegesen helyezze el a vezeték nélküli érzékelőt.

A jel hatósugarát az akadályok (fallak, fák) illetve más elektromos készülékek (TV, monitorok stb.) befolyásolhatják.

A vezeték nélküli érzékelőt felakaszthatja a szerelőnyílás segítségével (lásd a képeket).



AZ IDŐJÁRÁS ELŐREJELZŐ ÁLLOMÁS BEÁLLÍTÁSA

Az időjárásjelző állomás öt gombbal vezérelhető, ezek a - **TEMP. / +**, **ALARM**, **BARO. / -**, **SET / CH** és a **LIGHT / SNOOZE**.

Négy üzemmód áll rendelkezésre - Set Mode (beállítások), Alarm (Ébresztés), kalibrálás és Max / Min Mode (maximális és minimális értékek megjelenítése).

Bármely üzemmód bármikor megszüntethető a **LIGHT / SNOOZE** gomb megnyomásával, vagy automatikusan is befejeződik 30 másodperc elteltével, ha a felhasználó egyetlen gombot sem nyom meg.

gomb	beállítás	lépéssor
SET / CH lenyomása 2 mp-ig.	belépés beállítások üzemmódba, sípóló hang	a gombnyomással, illetve alacsony kültéri hőmérséklet kijelzéssel kapcsolatos hangjelzés Ki (OFF) és Be (ON) kapcsolásához nyomja meg a TEMP. / + vagy BARO. / - gombot
SET / CH lenyomása	RST - max és min mért értékek automatikus lenullázása 00:00 órakor	Ki (OFF) és Be (ON) kapcsoláshoz nyomja meg a TEMP. / + vagy BARO. / - gombot
SET / CH lenyomása	időzóna beállítása (Time Zone, TZ)	az időzóna módosításához (CsK GMT +1) nyomja meg a TEMP. / + vagy BARO. / - gombot
SET / CH lenyomása	12 vagy 24 órás időkijelzés beállítása	nyomja meg a TEMP. / + vagy a BARO. / - gombot a 12 vagy 24 órás időformátum kijelzés közötti léptetéshez
SET / CH lenyomása	óra beállítása	a beállítandó érték növeléséhez nyomja meg a TEMP. / + , az érték csökkentéséhez pedig a BARO. / - gombot
SET / CH lenyomása	perc beállítása	a beállítandó érték növeléséhez nyomja meg a TEMP. / + , az érték csökkentéséhez pedig a BARO. / - gombot
SET / CH lenyomása	dátum formátum D-M (nap - hónap) / M-D (hónap - nap)	a dátum formátumának módosításához nyomja meg a TEMP. / + vagy BARO. / - opciót
SET / CH lenyomása	év beállítása	a beállítandó érték növeléséhez nyomja meg a TEMP. / + , az érték csökkentéséhez pedig a BARO. / - gombot
SET / CH lenyomása	hónap beállítása	a beállítandó érték növeléséhez nyomja meg a TEMP. / + , az érték csökkentéséhez pedig a BARO. / - gombot
SET / CH lenyomása	nap beállítása	a beállítandó érték növeléséhez nyomja meg a TEMP. / + , az érték csökkentéséhez pedig a BARO. / - gombot
SET / CH lenyomása	levegő hőmérséklet mértékegység beállítása	nyomja meg a TEMP. / + gombot a Celsius (°C), illetve Fahrenheit (°F) levegő hőmérséklet mértékegységek közötti léptetéshez
SET / CH lenyomása	légtörő nyomás mértékegységének beállítása	nyomja meg a TEMP. / + gombot a légtörő nyomás mértékegységek - inHg, mmHg vagy hPa - közötti léptetéshez
SET / CH lenyomása	légtörő nyomás kalibrálása	a relatív légtörő nyomás kiindulási értéke 1013 hPa; nyomja meg a TEMP. / + gombot az érték növeléséhez vagy a BARO. / - gombot az érték csökkentéséhez
SET / CH lenyomása	meteorológiai állomás elhelyezkedése - északi (NTH) vagy déli félteke (STH)	nyomja meg a TEMP. / + gombot az északi vagy déli félteke kiválasztásához
SET / CH lenyomása	kilépés a beállítások üzemmódból	

Megjegyzés: A **TEMP. / +** vagy **BARO. / -** gombot 3 másodpercig lenyomva tartva az adott érték beállításakor gyorsabban növelheti vagy csökkentheti azt.

A vezeték nélküli érzékelők csatornái közötti átkapcsolás

Ha egynél több vezeték nélküli érzékelő van összepárosítva a főegységgel, nyomja meg a **SET / CH** gombot a hőmérséklet, a relatív páratartalom és az érzékelők által az egyes csatornákon mért maximális / minimális értékének megjelenítéséhez. Az automatikus csatornaváltáshoz nyomja meg a **SET / CH** gombot, amíg a főegység kijelzőjén meg nem jelenít a csatorna mellett az  ikon. A csatornák automatikusan 5 másodpercenként váltakoznak.

Légköri nyomás értékek megjelenítése

Kezdőképernyő módban nyomja meg a **BARO. / -** gombot az elmúlt 12 óra alatt mért légköri nyomás értékek megjelenítéséhez. A **BARO. / -** gomb ismételt megnyomásával fokozatosan megjelenítheti az elmúlt 24, 48 és 72 óra mért átlagos légköri nyomás értékeit.

Az abszolút (ABS) és a relatív (REL) légköri nyomás kijelzése közötti léptetéshez tartsa lenyomva a **BARO. / -** gombot főképernyő módban 2 másodpercig.

A légköri (barometrikus) nyomás az az erő, amellyel a Föld légköre az adott helyen egységnyi felületre hat. A légköri nyomás a tengerszint feletti magasság növekedésével fokozatosan csökken.

Az időjárással foglalkozó szakemberek a barométereket légköri nyomás mérésére használják. A légköri nyomás ingadozását az időjárás befolyásolja, ezért a változtatásainak mérése alapján az időjárás előre megjósolható.



Megjegyzés:

- 1) A relatív légköri nyomás kiindulási értéke az átlagos légköri nyomás értéknek megfelelő 1013 hPa (29,91 inHg).
- 2) A beállított barométer rögzíti az abszolút légköri nyomás változásait. Az összegyűjtött adatok alapján előre jelzi a következő 12-24 óra időjárását. Az időjárás előrejelzés ikonok ezért egy órával a meteorológiai állomás üzembe helyezését követően megváltozhatnak.
- 3) A relatív légköri nyomás tengerszinthez viszonyított számításon alapul, és az abszolút légköri nyomás változásaival együtt egy órával az időjárás előrejelző állomás üzembe helyezését követően megváltozik.

Harmatpont értékek megjelenítése

Az adott csatorna harmatpontjának megjelenítéséhez nyomja meg a **TEMP. / +** gombot. A harmatpont kijelzésének befejezéséhez nyomja meg ismét a **TEMP. / +** gombot. Ha 30 másodpercig nem nyom meg egyetlen gombot sem, az üzemmód véget ér, és a főegység visszatér fő képernyő módba.

Harmatpont (harmatpont hőmérséklet) - az a hőmérséklet, amelynél a levegő maximálisan telített vízpárával (a relatív páratartalom 100%). Ha a hőmérséklet ez alá a pont alá süllyed, a víz kicsapódik. A harmatpont hőmérséklete a különböző abszolút levegő páratartalom értékek esetében különböző.

A harmatpont hőmérséklete az integrált vezeték nélküli érzékelő által mért levegő hőmérséklet és páratartalom alapján kerül kiszámításra.

Ébresztési idő beállítása és alacsony külső hőmérséklet kijelzése

Főképernyő üzemmódban nyomja meg az **ALARM** gombot a beállított ébresztési idő megjelenítéséhez. Tartsa lenyomva az **ALARM** gombot 2 másodpercig az ébresztési idő beállításához:

- 1) Az ébresztés kívánt órájának beállításához nyomja meg a(z) **TEMP. / +** vagy **BARO. / -** gombot,
- 2) nyomja meg a **SET / CH** gombot a percbeállítás megkezdésének megerősítéséhez; nyomja meg a **TEMP. / +** vagy **BARO. / -** gombot a kívánt perc beállításához,
- 3) nyomja meg a **SET / CH** gombot a megerősítéshez, és lépjen a következő beállításra; nyomja meg a **TEMP. / +** vagy **BARO. / -** gombot az ébresztés be- vagy kikapcsolásához,
- 4) nyomja meg a **SET / CH** gombot a megerősítéshez és a továbbléptetéshez a következő beállításra;

- nyomja meg a **TEMP. / +** vagy **BARO. / -** gombot az alacsony hőmérséklet kijelzésének be- vagy kikapcsolásához,
- 5) nyomja meg a **SET / CH** gombot a beállítások üzemmód jóváhagyásához és a beállítások üzemmód befejezéséhez.

Külső hőmérséklet kijelzés

Ha a külső hőmérséklet 2°C és -3°C közé csökken, a kijelzőn villogni kezd a(z)  ikon.



Megjegyzés: Ha az időjárásjelző állomás beállítása során aktiválta a hangjelzést, az a külső hőmérséklet 2°C és -3°C közé csökkenése esetén szólal meg.

Az ébresztő hangjelzés beállított időpontban történő aktiválásakor a **LIGHT / SNOOZE** gomb lenyomásával 5 perccel késleltetheti az ébresztést. Az ébresztés kikapcsolásához nyomja meg a **LIGHT / SNOOZE** gomb kivételével bármelyik másik gombot. Az ébresztés a következő napon a beállított időpontban megismétlődik.

Az alacsony kültéri hőmérséklet hangjelzés aktiválásakor nyomja meg bármelyik bekapcsológombot. A hangjelzés újra bekapcsol, ha a kültéri hőmérséklet ismét 2°C és -3°C közötti hőmérséklettartományba csökken.

Kalibrálási üzemmód

Ha az időjárásjelző állomás pontatlan mérések jeleit mutatja, az egyes mért értékek kalibrálhatók.

Az időjárási állomás kalibrációs módba léptetéséhez tartsa 5 másodpercig lenyomva főképernyő módban a **SET / CH** és **BARO. / -** gombokat. Kalibrálási lépéssor:

- 1) az érzékelő külső hőmérsékletének kalibrálása a beállított 1. csatornával,
- 2) az érzékelő kültéri relatív páratartalmának kalibrálása a beállított 1. csatornával,
- 3) az érzékelő külső hőmérsékletének kalibrálása a beállított 2. csatornával,
- 4) az érzékelő kültéri relatív páratartalmának kalibrálása a beállított 2. csatornával,
- 5) az érzékelő külső hőmérsékletének kalibrálása a beállított 3. csatornával,
- 6) az érzékelő kültéri relatív páratartalmának kalibrálása a beállított 3. csatornával,
- 7) belső hőmérséklet kalibrálása
- 8) belső relatív páratartalom kalibrálása
- 9) abszolút légköri nyomás kalibrálása

Az egyes értékek növeléséhez vagy csökkentéséhez nyomja meg a **TEMP. / +** vagy a **BARO. / -** gombot. A jóváhagyáshoz és a következő beállításhoz léptetéshez nyomja meg a **SET / CH** gombot. Az adott mért érték kalibrálásának lenullázásához és eredeti állapotának visszaállításához nyomja meg az **ALARM** gombot.

Kalibrálás üzemmódból való kilépéshez nyomja meg a **LIGHT / SNOOZE** gombot.

MAXIMÁLIS ÉS MINIMÁLIS MÉRT ÉRTÉKEK MEGJELENÍTÉSE

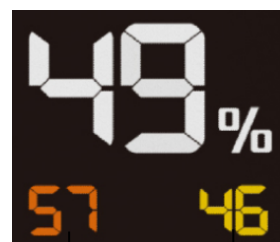
A maximális és minimális mért értékek továbbra is a külső/belső hőmérséklet és külső/belső páratartalom aktuálisan mért értéke alatt láthatók. A bal alsó keretben látható piros szám a maximális, a kék szám a jobb alsó keretben pedig a minimális mért értéket mutatja.

A **TEMP. / +** gomb 2 másodpercig tartó lenyomásával törli a tárolt mért maximális és minimális értékeket.



Maximális hőmérséklet

Minimális hőmérséklet



Maximális páratartalom

Minimális páratartalom

A maximális és a minimális mért értékek minden nap éjfélkor automatikusan törlődnek, megjelenik a(z)



ikon. Ez a beállítás kikapcsolható (lásd a Meteorológiai állomás beállításai táblázatot, 2. lépés), az ikon eltűnik.

IDŐJÁRÁS ELŐREJELZÉS

Ez az időjárásjelző állomás tanul, ezért a legpontosabb időjárás-előrejelzés érdekében hagyja 30 napig ugyanott. Az előrejelzés a légköri nyomás változásán alapszik, mivel általános érvényű, hogy ha a légköri nyomás nő, úgy az időjárás jobbra fordul és fordítva.

Az időjárás előrejelzést hat ikon jeleníti meg - napos, részben felhős, felhős, csapadék, vihar és havazás.



Napos



Részben felhős



Felhős



Csapadék



Viharok



Havazás



Megjegyzés: a csapadék vagy zivatar ikonok helyett a havazás ikon jelenik meg, ha a külső hőmérséklet nem éri el a 0°C-t.

HOLDFÁZISOK

Az időjárás-állomás a különböző holdfázisokat az aktuális dátum függvényében jeleníti meg. Északi féltekére vonatkozó holdfázisok megjelenítése:

újhold (nem látni a Holdat)	növekvő holdsarló	félhold (első negyed)	domború (növekvő)	telihold	domború (fogyó)	félhold (utolsó negyed)	csökkenő holdsarló	újhold (nem látni a Holdat)

Déli féltekére vonatkozó holdfázisok megjelenítése:

újhold (nem látni a Holdat)	növekvő holdsarló	félhold (első negyed)	domború (növekvő)	telihold	domború (fogyó)	félhold (utolsó negyed)	csökkenő holdsarló	újhold (nem látni a Holdat)

KÜLSŐ HŐMÉRSÉKLET / PÁRATARTALOM NÖVEKEDÉSI / CSÖKKENÉSI TRENDEK

Az időjárásjelző állomás 30 percenként frissíti a trendek mutatóit, így reflektálva a mérés utolsó 3 órájában bekövetkezett változásokra.

A külső hőmérséklet vagy páratartalom az elmúlt 3 órában megnőtt	A külső hőmérséklet vagy páratartalom az elmúlt 3 órában nem változott	A kültéri hőmérséklet vagy páratartalom az elmúlt 3 órában csökkent
^	>	▼

EMELKEDŐ/SÜLLYEDŐ LÉGKÖRI NYOMÁS TREND MUTATÓK

Az időjárásjelző állomás 30 percenként frissíti a trendek mutatóit, így reflektálva a mérés utolsó 3 órájában bekövetkezett változásokra.

Növekvő légköri nyomás, jobb időjárás várható	Változatlan légköri nyomás	Csökkenő légköri nyomás, rosszabb időjárás várható
^	>	▼

A FŐEGYSÉG ÉS VEZETÉK NÉLKÜLI ÉRZÉKELŐ KÖZÖTTI KAPCSOLAT HELYREÁLLÍTÁSA

Ha a főegység és a vezeték nélküli érzékelő közötti kapcsolat megszakad, a kapcsolat helyreállításához nyomja meg főképernyő módban egyszerre a **SET / CH** és a **TEMP./ +** gombokat 5 másodpercig.

Több vezeték nélküli érzékelő használata esetén:

ha az automatikus csatornaváltási mód be van kapcsolva, a vezeték nélküli érzékelők CH1, CH2 és CH3 csatornákon végzett beregisztrálásához nyomja meg és tartsa 5 másodpercig lenyomva a **SET / CH** és **TEMP** gombot

A CH1 csatorna megjelenítése esetén a vezeték nélküli érzékelő CH1 csatornán végzett beregisztrálásához nyomja meg és tartsa 5 másodpercig lenyomva a **SET / CH** és a **TEMP** gombot. Ugyanezt tegye a CH2, esetleg a CH3 csatorna esetén is

A kapcsolat néhány perc múlva helyreáll, ez idő alatt ne nyomjon meg egyetlen gombot sem. Ha a kapcsolat helyreállítása sikertelen, vegye ki, majd helyezze ismét vissza a főegység elemeit.

PROBLÉMA MEGOLDÁS



probléma / helyzet

megoldás

megszűnik az kapcsolat a főegység és a vezeték nélküli érzékelő között

csökkentse a főegység és a vezeték nélküli érzékelő közötti távolságot, vagy változtasson az elhelyezésükön

a főegység és a vezeték nélküli érzékelő között fémszerkezet, váz stb. van jel hatótávolságát

helyezze el a főegységet és a vezeték nélküli érzékelőt úgy, hogy a lehető legkevesebb olyan akadály legyen közöttük, ami csökkenti a

a főegység, vagy a vezeték nélküli érzékelő más elektromos készülékek közelében lett elhelyezve

helyezze el a főegységet és a vezeték nélküli érzékelőt távolabb más elektromos készülékektől, hogy azok ne zavarják a jelet

Az LCD-kijelző kontrasztja elégtelen,

cserélje ki az elemeket

a vezeték nélküli érzékelő által mért hőmérséklet túl magas

helyezze az érzékelőt olyan helyre, ahol nem éri közvetlen fűtés



BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK

A lemerült elemeket csak az e célra szánt helyeken dobja ki.

Ne töltsse fel az elemeket. Az állomást és annak részeit gyermekektől távol tartsa.

A vezeték nélküli érzékelő nedvességálló, ennek ellenére ne tegye ki esőbe vagy közvetlen napfény hatásának.

Soha ne tisztítsa meg az állomást vagy annak egyes részeit vegyszeres tisztítószerrel.

Ha a vezeték nélküli érzékelő nagyon alacsony vagy magas hőmérsékletnek van kitéve, csökkenhet az akkumulátor teljesítménye, és lerövidülhet a jel hatósugarának tartománya.

MŰSZAKI PARAMÉTEREK

Főegység

Tápellátás:	3 db AAA 1,5 V (mikrocseruza) típusú elem, vagy 6 V DC hálózati adapter
Elemek élettartama:	kb. 12 hónap
Hőmérséklet mérési tartomány:	-9.9°C és +60°C között
Mérés pontossága:	+/- 1°C
Felbontás:	0,1°C
Páratartalom mérési tartománya:	1% - 99%
Mérés pontossága:	+/- 5%
Felbontás:	1%
Légköri nyomás mérési tartomány	300 hPa - 1100 hPa
Mérési pontosság:	+/- 3 hPa
Felbontás:	0,1 hPa
Méret:	60 x 85 x 20 mm

WH32F-3 vezeték nélküli érzékelő

Tápellátás:	2 db AA 1,5 V típusú (ceruza) elem
Elemek élettartama:	kb. 24 hónap
Hőmérséklet mérési tartománya:	-40°C és +60°C között
Mérés pontossága:	+/- 1°C
Felbontás:	0,1°C
Páratartalom mérési tartománya:	1% - 99%
Mérési pontosság:	+/- 5% (20%-tól 90%-ig)
Felbontás:	1%
Átviteli frekvencia:	868 MHz
Csatornák száma:	3
Adatátviteli intervallum:	61 s az 1. csatorna; 62 s a 2. csatorna; 63 s a 3. csatorna esetén
Hatótávolság:	nyílt terepen akár 100 m is
Méret:	122 x 42 x 16 mm

MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

A GARNI technology a.s. részvénytársaság ezúton kijelenti, hogy a GARNI 281 típusú időjárás állomás - rádiófrekvenciás eszköz összhangban van a 2014/53/EU irányelvvel. Az EU megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő weboldalon elérhető: www.garni-meteo.cz



A használati útmutatót fordította, módosította és kidolgozta: GARNI technology a.s.

Ennek a használati útmutatónak, illetve bármely részének másolása a szerző hozzájárulása nélkül tilos.

Ver. 04G21