

ÚTMUTATÓ AZ IDŐJÁRÁS- ÁLLOMÁSHOZ

GARNI 439 Line MODELL

GARNI[®]
technology



GARNI 439 Line

SZIMBÓLUMOK



Ezt a szimbólumot fontos figyelmeztetés követi,



ezt a szimbólumot megjegyzés követi

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

CSOMAG TARTALMA

Fő(vevő)egység

Vezeték nélküli érzékelő GARNI 030H

Hálózati adapter a főegységhez

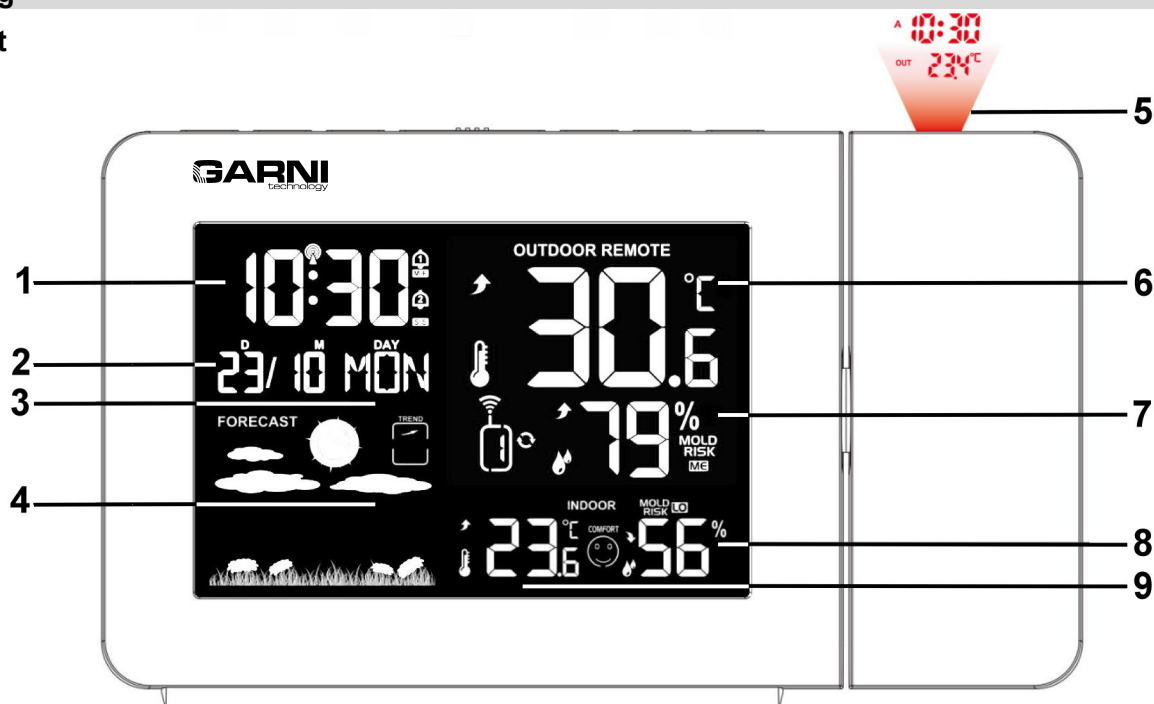
Útmutató

LEÍRÁS

- színes inverz VA kijelző
- a kültéri és beltéri relatív páratartalom mérése (%)
- kültéri és beltéri hőmérséklet mérése (°C vagy °F)
- akár 3 vezeték nélküli érzékelő is csatlakoztatható a hőmérséklet és a relatív páratartalom különböző helyeken történő méréséhez
- jegesedés jelzése
- 5 beltéri termikus kényelem ikon
- kültéri harmatpont érték (Dew Point) és hőindex (Heat Index)
- légnyomás változásának követésén alapuló időjárás előrejelző ikonok
- minimális és maximális mért hőmérséklet és relatív páratartalom értékek tárolására szolgáló memória
- DCF-77 rádiójellel vezérelt idő és dátum manuális beállítás lehetőségével
- 12, vagy 24 órás idő megjelenítés formátum
- 2 ébresztőóra mindennapi, vagy hétfőtől péntekig történő ébresztés lehetőségével
- ismétlődő ébresztés (Snooze) funkció 5 és 60 perc közötti időbeállítás lehetőségével
- a kijelző folyamatosan megvilágításának lehetősége, 3 fényerősség fokozat, kijelző világítás kikapcsolásának lehetősége
- 5 másodpercenként váltakozó idő, valamint kültéri és beltéri hőmérséklet kivetítés
- kivetítés kikapcsolásának lehetősége
- a vezeték nélküli érzékelő falra szerelhető, illetve felállítható
- a vezeték nélküli érzékelő a csomag tartozéka
- főegység tápellátása hálózati adapterrel, tartalék elemekkel

Főegység

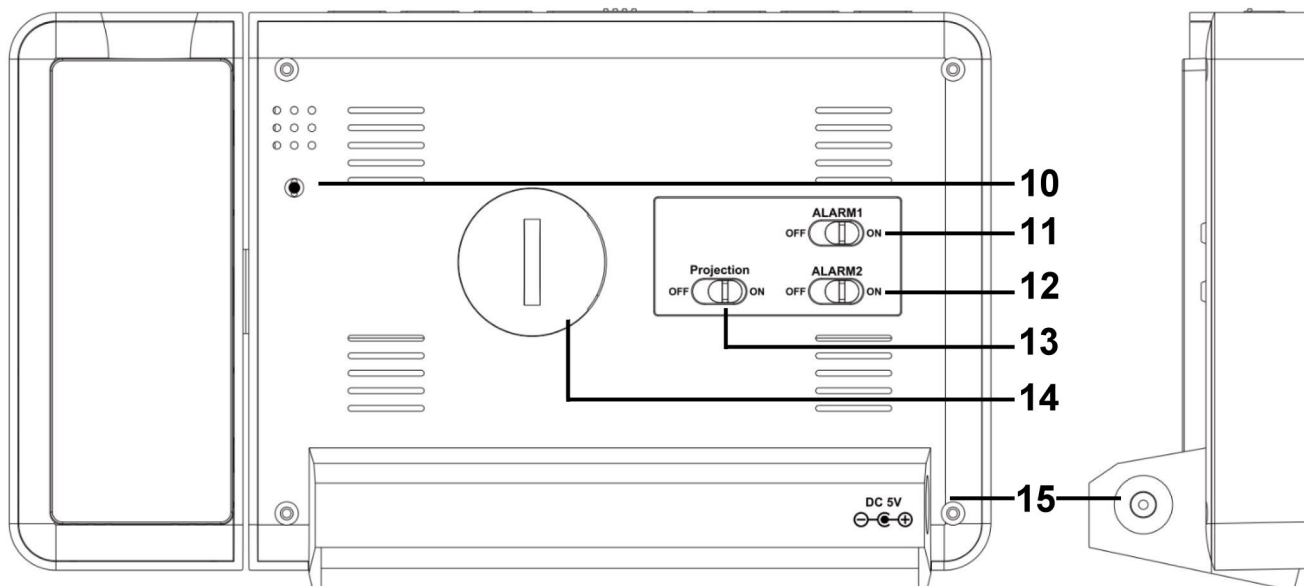
Előlnézet



- 1) Idő
- 2) Dátum
- 3) Napok nevének rövidítése
- 4) Időjárás előrejelzési ikon
- 5) Kivetítés

- 6) Kültéri hőmérséklet
- 7) Kültéri relatív páratartalom
- 8) Beltéri relatív páratartalom
- 9) Beltéri hőmérséklet

Hátul- és oldalnézet



10) Beltéri hőmérséklet érzékelő

11) 1. ébresztőóra be- / kikapcsoló kapcsoló

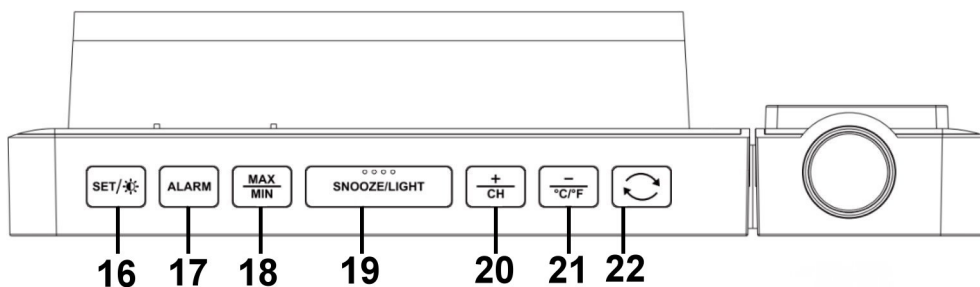
12) 2. ébresztőóra be- / kikapcsoló kapcsoló

13) Kivetítés be- / kikapcsoló kapcsoló

14) Tartalék elemek helye

15) Hálózati adapter töltőport

Felülnézet



16) SET/☀️ gomb

17) ALARM gomb

18) $\frac{\text{MAX}}{\text{MIN}}$ gomb

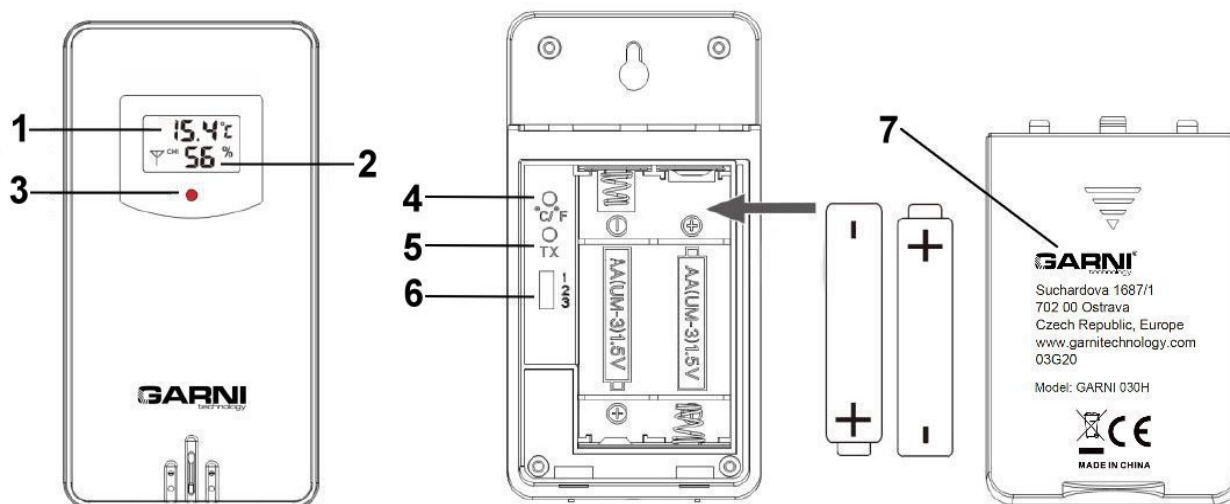
19) SNOOZE/LIGHT gomb

20) $\frac{+}{\text{CH}}$ gomb

21) $\frac{-}{^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}}$ gomb

22) ↻ gomb

Vezeték nélküli érzékelő



- 1) Hőmérséklet
- 2) Relatív páratartalom
- 3) LED dióda
- 4) °C/°F gomb

- 5) TX adó gomb
- 6) Csatornaváltó
- 7) Elemház fedele

ÜZEMBE HELYEZÉS

Főegység

A főegység tápellátása hálózati adapterrel történik. Az elemek kizárólag tartalék tápforrásként szolgálnak a főegység beállításának megőrzéséhez. Kizárólag a csomag tartozékát képező hálózati adaptert használja.

Tartalék elem behelyezése

- 1) Balra elfordítva távolítsa el a főegység hátoldalán található elemház fedelét
- 2) Az elem polaritására ügyelve helyezze be az 1 db CR2032 típusú (gomb) elemet.
- 3) A fedél jobbra fordításával zárja le az elemházat

Hálózati adapter csatlakoztatása

- 1) Dugja be a hálózati adapter csatlakozóját a főegység oldalán található nyílásba.
- 2) Csatlakoztassa a hálózati adapter másik végét az elektromos konnektorra.

A töltésre csatlakozás után a kijelzőn 3 másodpercig minden szegmens látható, valamint hangjelzés hallható. Ezután a kijelzőn az érzékelő csatornájánál (OUTDOOR REMOTE) 3 perc időtartamban villogni fog a vezeték nélküli érzékelőnél a kültéri értékek  ikonja.

Vezeték nélküli érzékelő GARNI 030H

- 1) Távolítsa el a vezeték nélküli érzékelő hátoldalán található elemház fedelét
- 2) Állítsa be az elemházban a kapcsolóval a kívánt csatornát
- 3) Az elemek polaritására ügyelve helyezze be a 2 db AA típusú (ceruza) elemet
- 4) Nyomja meg a TX gombot. A főegység kijelzőjén a vonatkozó csatornán megjelennek a vezeték nélküli érzékelő által mért értékek.
- 5) Zárja be az elemházat.

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

Több vezeték nélküli érzékelő csatlakoztatása

A főegység akár 3, különböző helyeken elhelyezhető vezeték nélküli érzékelő csatlakoztatását is lehetővé teszi. Minden vezeték nélküli érzékelőhöz saját csatornaszámot (1, 2 és 3) kell hozzárendelni.

- 1) Helyezze egymás mellé a főegységet és a vezeték nélküli érzékelőt.
- 2) Távolítsa el a vezeték nélküli érzékelő hátoldalán az elemház fedelét.
- 3) A kapcsológomb segítségével rendeljen minden egyes vezeték nélküli érzékelőhöz egy számot, de a számok nem lehetnek egyformák
- 4) Az elemek polaritására ügyelve helyezze be a 2 db AA típusú (ceruza) elemet. Ezután nyomja meg a TX gombot. A főegység kijelzőjén az adott csatornán megjelennek a vezeték nélküli érzékelő által mért értékek
- 5) Az adott vezeték nélküli érzékelő által mért értékek megjelenítéséhez válassza ki a főegységen a kívánt

csatornát a  gomb segítségével.

Az emelkedő sorrendben történő automatikus csatornaváltáshoz nyomja meg ismétlődően a 

gombot amíg meg nem jelenik a  csatorna száma mellett a kis kör a nyíllal . A főegység az összes vezeték nélküli érzékelő által mért értékeket egymás után jeleníti majd meg.

A vezeték nélküli érzékelőről érkező jel vétele a(z)  gomb megnyomásával és annak 3 másodpercig történő lenyomásával kézzel is kezdeményezhető.

Időjárás-állomás elhelyezése

Főegység

A főegység számára egy közvetlen napfénytől védett helyet válasszon. A végleges telepítés előtt próbálja ki a kapcsolódását a vezeték nélküli érzékelővel. Problémás jelvétele esetén válasszon másik helyet. A

főegységet egyenes felületre is állíthatja. A TV, monitor, számítógép stb. közelében történő elhelyezés negatívan befolyásolhatja a DCF-77 jel és a vezeték nélküli érzékelőből érkező jel vételét.

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, fém szerkezetek és nagy objektumok, csökkentik a jel hatótávolságát. Az optimális jel továbbítás érdekében függőlegesen helyezze el a vezeték nélküli érzékelőt. A maximális jelátviteli hatótávolság nyílt térben 60 méter.

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

DCF-77 rádiójellel vezérelt idő

Az időjárás-állomás az idő és az adatok vezérlésére DCF-77 jellevővel 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.

A hálózati adapter csatlakozójának főegységhez történő csatlakoztatása után világítani kezd a kijelző, rövid ideig megjelenik rajta az összes szegmens és csipogás hallható, továbbá elkezdődik a vezeték nélküli érzékelő jelének vétele.

A vezeték nélküli érzékelővel történő kapcsolatfelvétel után beindul a DCF-77 jel vétele, amit a(z)  ikon villogása jelez. Ez a folyamat több percig is eltarthat. A DCF-77 jel vételének időtartama alatt a kijelző kikapcsolt állapotban lesz,

és a főegység funkciói is korlátozva lesznek. Egyedül a(z)  és a **SNOOZE/LIGHT** gomb lesz üzemképes. A DCF-77 jel vételének befejezéséhez nyomja meg és tartsa 3 másodpercig lenyomva a(z)  gombot.

Amint a jel sikeresen fogadásra kerül, megjelenik a kijelzőn az aktuális idő, dátum és a jelvétel ikonja. A(z)

 ikon megmutatja a jelvétel erősségét, minél több rajta vonal, annál jobb a jel. Az időjárás-állomás az idő beállításához minden nap 1:00, 2:00 és 3:00 órákor automatikusan veszi majd a DCF-77 jelet. Sikertelen jel elérés esetén, a vétel a következő órában, összesen ötször megismétlődik. A fogadott idő összeegyeztetésre kerül a főegységen lévő idővel, és szükség esetén megtörténik az átállítás. A főegységet a jobb vétel biztosítása érdekében ablak közelében helyezze el.

Amennyiben nem kerül sor a DCF-77 jel vételére (a(z)  ikon nem jelenik meg), a vétel megszakad, az egy óra múlva mindaddig megismétlődni fog, amíg a DCF-77 jel sikeresen vételre nem kerül.



Megjegyzés:

A pontos idő beállítására szolgáló DCF-77 rádiójel erejét befolyásolhatja a földrajzi elhelyezkedés, valamint az épület, amelyben az időjárás-állomás található.

A legjobb vétel érdekében a fő egységet a ház valamelyik felső szintjén sima, nem fém felületre, ablakhoz közel, elektromos fogyasztóktól (TV, számítógép, stb.) távol helyezze el.

DCF-77 jel manuális vétele

Nyomja meg és tartsa mindaddig lenyomva a(z)  gombot, amíg meg nem jelenik a(z)  ikon és elkezdődik a DCF-77 jel manuális keresése. Amennyiben a vétel nem történik meg, eltűnik az ikon, és az idő nem kerül automatikusan beállításra. Sikeres jelvétel után az óra és a dátum még abban az esetben is automatikusan beállításra kerül, ha az idő előzőleg manuálisan lett beállítva.

Nem jelennek meg az adatok a kijelzőn

Sikertelen a DCF-77 jel vétele

1.	Ellenőrizze, hogy az elhelyezés helyén hozzáférhető-e a DCF-77 jel.
2.	Indítsa be manuálisan a jel keresését.

3.	Várja meg, amíg a főegység megint automatikusan elindítja a jel keresését.
4.	Állítsa be az időt és a dátumot kézzel.
Sikertelen a vezeték nélküli érzékelő jelének vétele	
1.	Ellenőrizze, hogy helyesen lettek-e behelyezve a vezeték nélküli érzékelőbe az elemek.
2.	Ellenőrizze, hogy a vezeték nélküli érzékelő hatótávolságon belül van-e.
3.	Nyomja meg és tartsa lenyomva a(z) $\frac{+}{CH}$ vagy a(z) $\frac{-}{^{\circ}C/^{\circ}F}$ gombot a jel kézi keresésének beindításához.

Idő és dátum kézi beállítása, főegység beállítása

A beállítás üzemmódba történő belépéshez nyomja meg és tartsa 3 másodpercig lenyomva a SET/☀ gombot. Ezután a beállításhoz nyomja meg a(z) $\frac{+}{CH}$ vagy a(z) $\frac{-}{^{\circ}C/^{\circ}F}$ gombot. Hagyja jóvá a beállítást a(z) SET/☀ gomb egyszeri megnyomásával, ezzel továbblép a következő beállításhoz.

Beállítás sorrendje:

A DCF-77 jel vételének bekapcsolása (ON)/kikapcsolása (OFF) → időzóna -1 és +2 óra közötti beállítása (Csehország és Szlovákia esetén marad a 00) → az idő 12, vagy 24 órás formátumban történő megjelenítésének beállítása (12Hr / 24Hr) → aktuális idő órájának beállítása → aktuális idő percének beállítása → aktuális év beállítása → aktuális hónap beállítása → aktuális dátum beállítása → a dátum nap-hónap (N-H), vagy hónap-nap (H-N) sorrendben történő megjelenítésének beállítása → napok rövidített nevéhez a nyelv beállítása → az időjárás előrejelzés aktuális időjárás szerinti kiinduló ikonjainak beállítása

Az utolsó jóváhagyással a beállítási üzemmód lezárul.



Megjegyzés: Amennyiben 30 másodpercig egyetlen gomb sem kerül megnyomásra, a beállítás üzemmód lezárul.

Nap nevének rövidítése

	hétfő	kedd	szerda	csütörtök	péntek	szombat	vasárnap
GER - német	MON	DIE	MIT	DON	FRE	SAM	SON
ENG - angol	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN
FRE - francia	LUN	MAR	MER	JEU	VEN	SAM	DIM
ITA - olasz	LUN	MAR	MER	GIO	VEN	SAB	DOM
SPA - spanyol	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	DOM
DUT - holland	MAA	DIN	WOE	DON	VRI	ZAT	ZON
DAN- dán	MAN	TIR	ONS	TOR	FRE	LOR	SON

Időjárás előrejelzés

Az előrejelzés a légköri nyomás változásán alapszik, mivel általános érvényű, hogy ha a légköri nyomás nő, úgy az időjárás jobbra fordul és fordítva. Az előrejelzés pontossága 75%, és az adott területre 30-50 km-es körzetben a következő 12-24 órára érvényes.

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

Napos	Részben felhős	Felhős	Csapadék	Zivatar	Havazás



Megjegyzés: a havazás ikon fog megjelenni a csapadék vagy zivatar ikonok helyett, ha az 1. csatornán az érzékelő által mért kültéri hőmérséklet alacsonyabb, mint -4°C . Amennyiben az 1. csatorna nincs használatban, akkor ez a 2. csatornához tartozó érzékelő által mért hőmérséklet, amennyiben a 2 csatorna nincs használatban, úgy ez a 3 csatorna érzékelője által mért hőmérséklet

Időjárás alakulását jelző nyilak

Az időjárás-állomás az időjárás alakulását jelző nyilakat a mért légköri nyomás értékei alapján aktualizálja

Nőtt a légköri nyomás	Változatlan a légköri nyomás	Csökkent a légköri nyomás

Pl.: az időjárás előrejelzés esőt mutat, a légköri nyomás ugrásszerűen és gyorsan csökken, ezáltal megnövekedik a zápor valószínűsége.

Hőmérséklet / relatív páratartalom alakulását jelző nyilak

A mért hőmérséklet és relatív páratartalom értékek alapján a főegység kijelzője ezeknek a mért értékeknek az alakulást jelző ikonjait mutatja. Amennyiben a nyíl nem jelenik meg, úgy változás nem történt.

A hőmérséklet / relatív páratartalom emelkedik	A hőmérséklet / relatív páratartalom csökken

BELTÉRI TERMIKUS KÉNYELEM IKONOK

A termikus kényelem alatt azt az érzést értjük, amit az ember adott környezetben tartózkodás során érzékel. A termikus kényelem állapota az adott környezetben mért hőmérséklet és relatív páratartalom értékek alapján 5 ikon segítségével kerül szemléltetésre.

Ikon	Hőmérséklet / páratartalom
	Hőmérséklet: nagyon kellemes Páratartalom: nagyon kellemes
	Hőmérséklet: kellemes Páratartalom: kellemes
	Hőmérséklet: kellemestől alacsonyabb vagy magasabb hőmérséklet Páratartalom: kellemestől alacsonyabb vagy magasabb páratartalom
	Hőmérséklet: kellemetlenül hideg vagy meleg Páratartalom: kellemetlenül száraz vagy nedves
	Hőmérséklet: túlzottan hideg vagy meleg Páratartalom: túlzottan száraz vagy nedves

HŐMÉRSÉKLET MÉRTÉKEGYSÉG MEGVÁLTOZTATÁSA

A mértékegységek Celsius-fokra $^{\circ}\text{C}$ vagy Fahrenheit $^{\circ}\text{F}$ -fokra történő átállításához nyomja meg a(z)

$^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$ gombot.

MÉRT MAX. ÉS MIN. ÉRTÉKEK, KÜLTÉRI HŐINDEX (HEAT INDEX) = HARMATPONT (DEW POINT) MEGJELENÍTÉSE

A $\frac{\text{MAX}}{\text{MIN}}$ gomb ismételt megnyomásával mért maximális és minimális hőmérséklet, relatív páratartalom, kültéri harmatpont (DEW POINT) és kültéri hőindex (HEAT INDEX) értékeket egymás után jeleníti meg. Ezt amennyiben több vezeték nélküli érzékelő kerül alkalmazásra, úgy minden csatorna esetén külön megteheti.

A kívánt csatornát a(z) $\frac{+}{\text{CH}}$ gombbal választhatja ki.

Az elmentett maximális és minimális mért értékek törléséhez tartsa 2 másodpercig benyomva a $\frac{\text{MAX}}{\text{MIN}}$ gombot. A memória minden nap 0:00 órakor automatikusan is törlésre kerül.

JEGESEDES JELZÉSE



Amint a külső hőmérséklet -1°C és $+3^{\circ}\text{C}$ közé kerül, villogni kezd a(z) **ICE** ikon

ÉBRESZTÉSI IDŐ ÉS ISMÉTLŐDŐ ÉBRESZTÉS (SNOOZE) FUNKCIÓ BEÁLLÍTÁSA

- 1) Az 1. **(AL 1)** vagy a 2. **(AL 2)** ébresztőóra ébresztési idejének megjelenítéséhez nyomja meg ismétlődően az **ALARM** gombot **(AL 2)**
- 2) Nyomja meg ismét és tartsa 3 másodpercig lenyomva az **ALARM** gombot, amíg az ébresztési idő órája villogni nem kezd az 1. ébresztőórán **(AL 1)**
- 3) Az ébresztés kívánt órájának beállításához nyomja meg a(z) $\frac{+}{\text{CH}}$ vagy a(z) $\frac{-}{^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}}$ gombot
- 4) Nyomja meg az **ALARM** gombot, a kijelzőn villogni kezd az ébresztés beállított perce
- 5) Az ébresztés kívánt percének beállításához nyomja meg a(z) $\frac{+}{\text{CH}}$ vagy a(z) $\frac{-}{^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}}$ gombot
- 6) Nyomja meg az **ALARM** gombot, a kijelzőn villogni kezd az **M-F** felírat.
- 7) Nyomja meg a(z) $\frac{+}{\text{CH}}$ vagy a(z) $\frac{-}{^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}}$ gombot az ébresztés hétfőtől péntekig tartó **(M-F)**, vagy a szombatra és vasárnapra **(S-S)**, vagy a minden napra vonatkozó (villogó **M-F** és **S-S**) beállításához.
- 8) Nyomja meg az **ALARM** gombot. Villogni kezd a „05 Zz” számjegy.
- 9) A(z) $\frac{+}{\text{CH}}$ és a(z) $\frac{-}{^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}}$ gombok segítségével állítsa be az ismétlődő ébresztés (Snooze) kívánt idejét 5 és 60 perc között, vagy kikapcsolását (OFF). A gombok lenyomva tartásával az értékek gyorsabban változnak.
- 10) Nyomja meg az **ALARM** gombot. Most a 2. ébresztőórán **(AL 2)** végezze el ugyanezt a műveletet Minden egyes beállítás után mindig nyomja meg az **ALARM** gombot

Ébresztő be- / kikapcsolása

A 1. ébresztőóra bekapcsolásához vagy kikapcsolásához tolja a hátoldalon található **ALARM 1 ON/OFF**

kapcsolót ON (bekapcsolt) vagy OFF (kikapcsolt) állásba. Amennyiben a kijelzőn megjelenik a(z)  ikon, úgy az 1. ébresztőóra bekapcsolt állapotban van.

A 2. ébresztőóra bekapcsolásához vagy kikapcsolásához tolja a hátoldalon található **ALARM 2 ON/OFF**

kapcsolót ON (bekapcsolt) vagy OFF (kikapcsolt) állásba. Amennyiben a kijelzőn megjelenik a(z)  ikon, úgy a 2. ébresztőóra bekapcsolt állapotban van.

Az ébresztés 24 óra elteltével a beállított időpontban ismétlődik újra.

Ismétlődő ébresztés (Snooze)

Az aktív ébresztés leállításához nyomja meg a **SNOOZE/LIGHT** gomb kivételével bármelyik gombot.

Az ismétlődő ébresztés (SNOOZE) aktiválásához nyomja meg az aktív ébresztőóránál a **SNOOZE/LIGHT**

gombot, a(z) , vagy a(z)  és a(z) **ZZ** ikon fog villogni, és az ébresztés a beállított idővel későbbre tolódik, majd ismét aktiválódik. Ez a művelet megismétlődhet. Amennyiben egyetlen gomb sem kerül megnyomásra, az ébresztés 2 perc után automatikusan leáll. Az ébresztés 24 óra elteltével a beállított időpontban ismétlődik újra.

KIVETÍTÉS

Az időjárás állomás 5 másodpercenkénti váltakozásban kivetíti az időt, valamint a kijelzőn megjelenő aktuális csatornáról beérkező beltéri (IN) és a kültéri (OUT) hőmérsékletet. A kivetítési felület ideális távolsága megvilágítatlan helyiségben 1-3 méter. A kivetítő cső 90°-ban hátra és 90°-ban előre billenthető.

A kivetítés a főegység hátoldalán található **Projection** kapcsolóval kapcsolható be (ON), illetve kapcsolható ki (OUT).

A kivetített kép 180°-fokkal történő elfordításához nyomja meg egyszer a(z)  gombot. A kivetítés fényerejének csökkentéséhez, vagy növeléséhez nyomja meg és tartsa 3 másodpercig lenyomva a(z)  gombot.

Az idő és a dátum beállítására szolgáló DCF-77 jel vétele közben a kivetítés kikapcsol.

KIJELZŐ MEGVILÁGÍTÁS

A főegység tápellátása hálózati adapterrel történik, az elem csak tartalékként szolgál. A kijelző háttérvilágítása folyamatos lehet, vagy kikapcsolható. A háttérvilágítás 3 fokozatú fényerősségének kiválasztásához nyomja meg ismétlődően a(z) **SET/** gombot, a kijelző megvilágítását is kikapcsolhatja így.

Lemerült elemek ikonjai

Lemerült elemeket megjelenítő  ikon a főegység kijelzőjén:

- beltéri értékek megjelenítése területén - a főegység elemei lemerültek
- a kültéri értékek megjelenítése területén - a vezeték nélküli érzékelő elemei lemerültek

PROBLÉMÁK MEGOLDÁSA

probléma / helyzet

megoldás

nem történt meg a DCF-77 jel vétele

változtassa meg a főegység helyét, kezdje el a jel manuálisan történő keresését, állítsa be manuálisan az időt és a dátumot

a mért hőmérséklet és páratartalom értékek helyett a kijelzőn: H.HH vagy LL.L jelenik meg

a mért értékek a mérhető tartományon kívül esnek

nem jól működik az időjárás-állomás

állítsa vissza a főegységet gyári beállításra az elemek kivételével és a hálózati adapter lecsatlakoztatásával 30 másodperc időtartamra

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

helyezze el a főegységet és a vezeték nélküli

fémszerkezet, váz stb. van

érzékelőt úgy, hogy a lehető legkevesebb olyan akadály legyen közöttük, ami csökkenti a jel hatótávolságát

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

a főegységen az aktuális idő egy vagy két órával eltér

valószínűleg helytelen időzóna lett beállítva

a vezeték nélküli érzékelő által mért hőmérséklet túl magas

helyezze az érzékelőt olyan helyre, ahol nem éri közvetlen napsugárzás és nincs fűtés közelében



BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK

- Ne tegye ki a készüléket túlzott erőhatásoknak, ütdéseknek, pornak, hőmérsékletnek és nedvességnek
- Ne takarja le a szellőző nyílásokat semmilyen tárggyal, például újsággal, függönnyel stb.
- Soha ne merítse vízbe a készüléket. Amennyiben folyadék kerül rá, azonnal szárítsa fel olyan puha törölkendővel, ami nem eresztí a szálait
- Soha ne tisztítsa a készüléket csiszoló hatású vagy korrozív anyaggal
- Ne nyúljon a készülék belső alkatrészeihez, mert az a garancia elvesztését vonja maga után
- Kizárólag új elemeket használjon. Ne keverje össze a régi és az új elemeket
- Ne tölts fel az elemeket. Az állomás és annak részei gyermekektől távol tartandók
- Ne dobja a lemerült elemeket nem szelektált háztartási hulladékba, tegye az erre a célra szolgáló helyeken adja le azokat
- A termék megsemmisítése során az érvényes előírásoknak megfelelően járjon el
- Kizárólag gyártó által előírt tartozékokat használjon
- Ne avatkozzon be a készülék belső áramkörébe, mert az a garancia elvesztését eredményezheti
- A műszaki előírások előzetes figyelmeztetés nélkül is megváltoztatásra kerülhetnek

MŰSZAKI PARAMÉTEREK

Főegység

Tápellátás:	hálózati adapter 230-240 V, 50Hz, 50 mA / 5V, 150 mA
Hőmérséklet mérési tartománya:	1 db 3 V-os, CR2032 típusú (gomb) elem
Mérés pontossága:	-9,9°C és +50°C között
Felbontás:	+/- 1°C
Relatív páratartalom mérési tartománya:	0,1°C
Mérés pontosság:	20% - 95%
Felbontás:	+/-5%
Méret:	1%
	167 x 99 x 38 mm

Vezeték nélküli érzékelő GARNI 030H

Tápellátás:	2 db AA típusú 1,5 V (ceruza)elem
Külső hőmérséklet mérési tartománya:	-40°C és +70°C között
Mérés pontossága:	+/- 1°C
Felbontás:	0,1°C
Relatív páratartalom mérési tartománya:	20% - 95%
Mérés pontosság:	+/-5%
Felbontás:	1%
Adatátviteli frekvencia:	433,92 MHz

Csatornák száma:	3
Maximális RF teljesítmény:	10 dBm (10 mW)
Vezeték nélküli érzékelő jelének hatótávolsága:	akár 60 m (nyílt terepen)
Mérés intervalluma:	kb. 69 s
Méreték:	49 x 95 x 32 mm

A GARNI technology a.s. ezúton kijelenti, hogy a rádióeszköz típusa GARNI 439 Line modell időjárás-állomás, mely megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő weboldalon elérhető: www.garni-meteo.cz

Az útmutatót a GARNI technology a.s. számára Roman Gajda készítette. Ennek a használati útmutatónak, illetve bármely részének másolása a szerző hozzájárulása nélkül tilos.

Verzió 03G20

GARNI[®]
technology

