

## Hőmérséklet és relatív páratartalom érzékelő

Modell: GARNI 092H

Útmutató



# GARNI 092H

## SZIMBÓLUMOK



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.

## **BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK**



### **Figyelem**

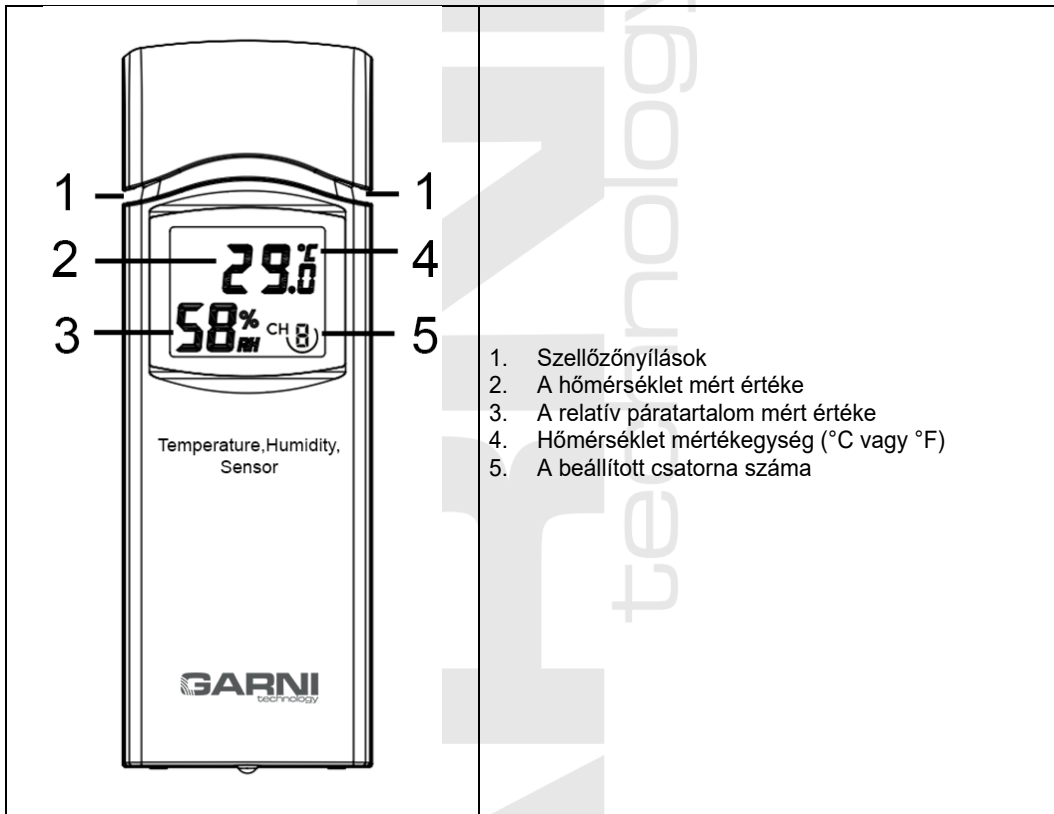
- Ennek az útmutatónak az áttanulmányozása és megőrzése nyomatékosan javasolt. A termék helytelen használatából következő helytelen mérésért, adatvesztésért vagy egyéb esetleges következményekért a gyártó és a forgalmazó semmilyen felelősséggel nem tartozik.
- Ennek a használati útmutatónak a képei eltérhetnek a valós megjelenéstől.
- A gyártó hozzájárulása nélkül tilos lemásolni ezt a használati útmutatót vagy annak bármely részét.
- A gyártó fenntartja a jogát a műszaki specifikáció, valamint az útmutató tartalmának előzetes bejelentés nélküli módosítására.
- Ezt a terméket csak háztartási használatra tervezték, nem orvosi célokra vagy a nyilvánosság tájékoztatására szolgál.
- A termékre ne pakoljon semmit.
- Ne használja a terméket gázkészülékek, fűtőberendezések vagy kandallók közelében.
- Kizárólag új elemeket használjon. Ne vegyítse össze az új elemeket a régiekkel.
- Csak a gyártó által meghatározott tartozékokat / pótalkatrészeket használjon.

### **Figyelmeztetés**

- Semmilyen tárggyal (újsággal, függönnyel stb.) ne takarja el a szellőzőnyílásokat.
- Ne nyúljon a készülék belső alkatrészeihez, mert elveszíti a garanciát.
- A termék elhelyezése némely típusú fa felületre, károsíthatja a felületet, amiért a gyártó nem viseli a felelősséget. További információt a bútorgyártó kezelési útmutatójában talál.
- Ez a termék nem játék. Gyermekektől távol tartandó.
- Ügyeljen arra, hogy ez a termék a jellegének megfelelő módon kerülhessen ártalmatlanításra.
- Az új és használt elemeket tartsa távol a gyermekektől.
- A lemerült elemeket kizárólag az arra szolgáló helyeken adja le, ne dobja azokat a nem szelektált háztartási hulladékba.

### **Veszély**

- Ne tegye ki a terméket nyers erő, szálló por, magas hőmérséklet, illetve túl magas páratartalomnak.
- Soha ne merítse ezt a terméket vízbe. Ha folyadék kerül rá, azonnal szárítsa meg puha törlővel, amely nem szőszöl.
- A termék tisztításához ne használjon csiszoló hatású, illetve rozsdásodást okozó anyagokat.
- Ne permetezzen gyúlékony anyagokat, például rovarirtó szereket vagy illatanyagokat a készülék körül.
- FIGYELEM! Nem megfelelő típusú elem robbanást okozhat.
- Az elem használat, tárolás és szállítás során, nem lehet kitéve extrém magas vagy alacsony hőmérsékletnek és alacsony nyomásnak a tengerszint feletti magasságban. Robbanást okozhat vagy a folyadék és a gáz szivárgását.
- Az elem közvetlen tűzzel való érintkezése, mechanikus vagy más sérülés az elem robbanását okozhatja.
- Az elemet ne egye meg, a belső szervek kémiai égését okozhatja.



## ÜZEMBE HELYEZÉS

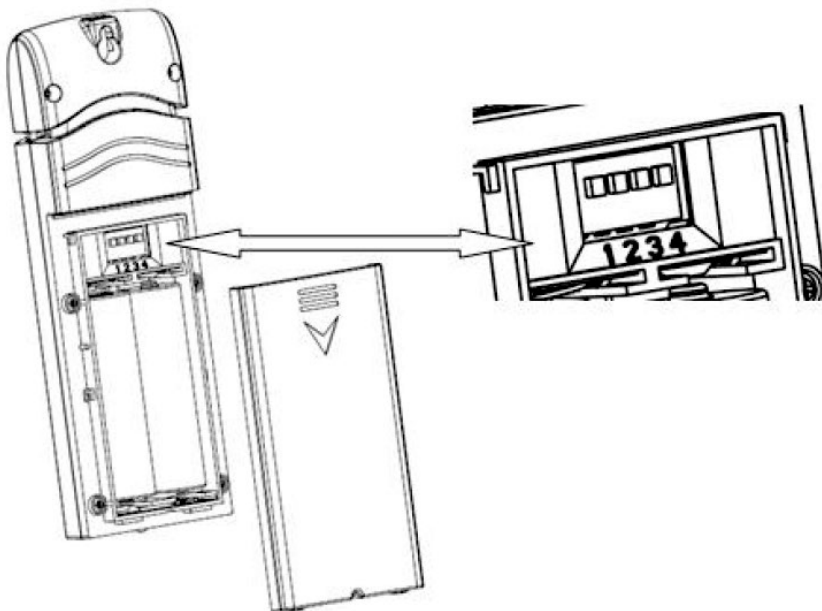
Az érzékelő és a főegység párosításához helyezze be az elemeket az elemtartóba. Ha nem érkezik jel az érzékelőből, a főegység egy óra múlva újraindítja a jelkeresést. Ellenkező esetben újraindítja a fő egységet.

### MEGJEGYZÉS:

Javasoljuk, hogy a vezeték nélküli érzékelő és a fő egység legyenek egymás közelében, hogy könnyedén tesztelhesse a funkciókat. A tesztelés után az érzékelőt a kívánt helyre helyezheti.

### Elemek behelyezése

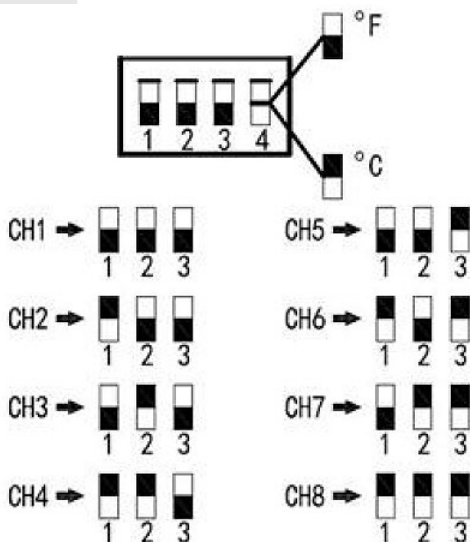
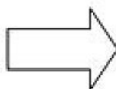
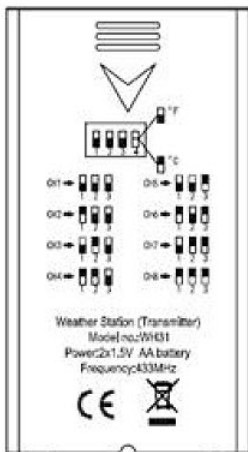
1. Távolítsa el a vezeték nélküli érzékelő hátoldalán található elemház fedelét.
2. Mielőtt behelyezi az elemeket az érzékelőbe, először az elemtartó felett található kapcsolókkal állítsa be a következő tulajdonságokat:
  - a. **Hőmérsékleti egységek** – A hőmérséklet-érzékelő egységek (° C vagy ° F) kijelzésének megváltoztatásához kapcsolja be a 4-es számú kapcsolót.
  - b. **Csatornaszám** – használja az 1, 2 és 3 kapcsolókat a vezeték nélküli érzékelő csatornaszámának beállításához.



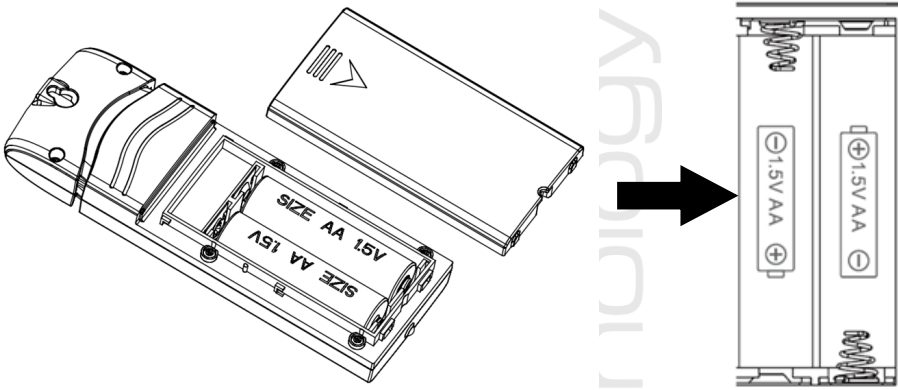
Alsó helyzetbe kapcsolva



Felső helyzetbe kapcsolva



3. Vegye figyelembe a helyes polaritást (+/-), amikor az elemeket az érzékelőbe helyezi. Ha a vezeték nélküli érzékelőt a hátsó oldaláról balról jobbra nézi (ha az érzékelő függőleges), helyezze be a bal elemet + pólusával lefelé, a másik elemet + pólusával felfelé.
4. Helyezzen be 2x AA 1,5 V lítium elemet (nem tartozék) az érzékelő elemtartó rekeszébe.



5. Győződjön meg arról, hogy a vezeték nélküli érzékelő kijelzőjén a megfelelő csatornaszám és hőmérsékletegység látható.
6. Helyezze vissza az elemház fedelét.

### MEGJEGYZÉS:

Ha egynél több vezeték nélküli hőmérséklet- és páratartalom-érzékelőt használ, rendeljen mindegyikhez egy másik csatornát.

### Vezeték nélküli érzékelő elhelyezése

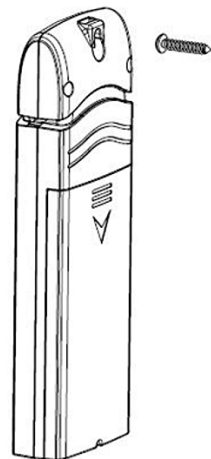
A legjobb hely a vezeték nélküli érzékelő felszerelésére beltéren ott, ahol soha sem esik rá közvetlen napfény, még az ablakokon keresztül sem. Szintén ne telepítse olyan helyre, ahol a közelben sugárzó hőforrás található (radiátor, fűtőberendezés stb.). A közvetlen napfény és a sugárzó hőforrások pontatlan hőmérsékleti méréseket eredményeznek.

Az érzékelő időjárásálló, de a fenti elhelyezési utasítások betartása mellett próbálja az érzékelőt fedél alá (pl. napellenző stb.) felszerelni, hogy elkerülje a közvetlen napfényt, esőt vagy havazást.

### Vezeték nélküli érzékelő telepítése

Helyezzen csavart vagy szöveget a falba a kiválasztott helyen. Akassza fel rá a vezeték nélküli érzékelőt az akasztónyílás segítségével. Az érzékelő függőleges helyzetben az asztalra is elhelyezhető.

Győződjön meg arról, hogy az érzékelőt felakasztotta vagy függőleges helyzetbe helyezte az optimális jelvételek érdekében. A vezeték nélküli jel erősségét befolyásolja a távolság, az interferencia (más időjárás-állomások, vezeték nélküli telefonok, vezeték nélküli útvalasztók, televíziók és számítógép-monitorok) és az átviteli akadályok, például a falak. Általánosságban a vezeték nélküli jelek nem hatolnak be szilárd fémbe és talajba (pl. domb).



### Vezeték nélküli érzékelő kalibrálása

A kalibrálási információkat az időjárási állomás kezelési útmutatójában találja.

## MŰSZAKI PARAMÉTEREK

Méreték (Sz x Mag x Mély)	42 x 123 x 14 mm
Tömeg	45g (elemek nélkül)
Tápellátás	2 x AA 1,5V lítium elem (nem tartozék)
Mért adatok	Hőmérséklet / relatív páratartalom
Hőmérséklet mértékegysége	°C vagy °F
Megjelenített hőmérséklet terjedeleme	-40 ~ 60°C (-40 ~ 140°F)
A hőmérséklet egységeinek megváltoztatása	°C / °F (1 tizedeshely)
Hőmérséklet mérési pontosság	55 ~ 60°C ± 0.5°C (131 ~ 140°F ± 0.9°F) 10 ~ 55°C ± 0.4°C (50 ~ 131°F ± 0.7°F) -20 ~ 10°C ± 1.3°C (-4 ~ 50°F ± 2.3°F) -40 ~ -20°C ± 1.9°C (-40 ~ -4°F ± 3.4°F)
A relatív páratartalom egységei	%
Megjelenített relatív páratartalom-tartomány	1 ~ 99%
A relatív páratartalom egységeinek felbontása	1%
Relatív páratartalom mérési pontosság	25 °C (77 °F) hőmérsékletnél 1 ~ 20% RH ± 6.5% RH 25 °C (77 °F) hőmérsékletnél 21 ~ 80% RH ± 3.5% RH 25 °C (77 °F) hőmérsékletnél 81 ~ 99% RH ± 6.5% RH
Alkalmazott érzékelők típusa	SENSIRION
Átviteli frekvencia	868 MHz
Max. rádiófrekvencia teljesítmény	5 dBm (2.5 mW)
Jel hatótávolsága	100 méter
Adatátviteli intervallum	61 másodperc
Üzemi hőmérséklet	-40 ~ 60°C (-40 ~ 140°F)

## ELEKTROMOS HULLADÉK LIKVIDÁLÁSA

A terméket a hulladékkezelési előírásoknak megfelelően likvidálja. Az elektromos berendezéseket nem szabad vegyes hulladékkal együtt likvidálni, hanem a kijelölt területeken, azaz gyűjtőudvarokon vagy gyűjtőhelyeken kell elhelyezni.



## MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

A GARNI technology a.s. részvénytársaság ezúton kijelenti, hogy a rádiófrekvenciás eszköz – Vezeték nélküli hőmérséklet- és páratartalom-érzékelő modell: a GARNI 092H - megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő weboldalon elérhető: [www.garni-meteo.cz](http://www.garni-meteo.cz)

A használati útmutatót fordította, módosította és kidolgozta:



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

[www.garnitechnology.com](http://www.garnitechnology.com)

[www.garnitechnology.cz](http://www.garnitechnology.cz)

[www.garni-meteo.cz](http://www.garni-meteo.cz)

07G21

További információk az érzékelőkről és a teljes ajánlat megtalálható a [www.garnitechnology.com](http://www.garnitechnology.com) vagy a [www.garni-meteo.cz](http://www.garni-meteo.cz) weboldalon.