

## Vezetéknélküli érzékelő a hőmérséklet és a páratartalom mérésére

Modell: GARNI 056H  
Használati útmutató

### BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK



#### Figyelmeztetés

- Jelen használati útmutatót elolvasása és karbantartása erősen ajánlott. Sem a gyártó, sem a szállító nem vállal felelősséget a termék helytelen használatából eredő helytelen mérésért, adatvesztésért vagy más egyéb lehetséges következményekért.
- A használati útmutatóban található képek eltérhetnek a valóságtól.
- A használati útmutatót vagy annak bármely részének másolására kizárólag a gyártó engedélyével kerülhet sor.
- A gyártó fenntartja a műszaki specifikáció, illetve a használati útmutató előzetes figyelmeztetés nélküli módosításának jogát.
- A termék háztartási felhasználásra van tervezve, és időjárási paraméterek jelzésére szolgál. A termék egészségügyi felhasználásra, illetve a nyilvánosság tájékoztatására nem alkalmas.
- Soha ne tegyen semmit a készülékre.
- Ne használja a terméket gázüzemű készülékek, fűtőberendezések vagy kandallók közelében.
- Kizárólag új elemeket használjon. Soha ne keverje össze az új elemeket a régiekkel.

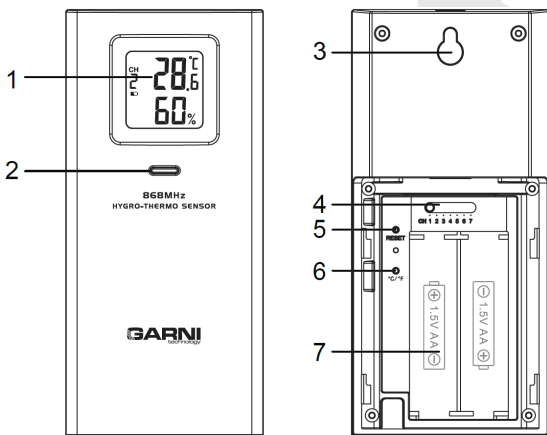
#### Figyelem

- Soha semmivel ne fedje el a szellőző nyílásokat (újsággal, függönnyel, stb.).
- Soha ne avatkozzon be a termék belső alkatrészeibe, mert az a jóállás elvesztését vonja maga után.
- Ha a terméket bizonyos fajtákra helyezi, károsodhat a felületkezelés, amiért a gyártót semmilyen felelősség nem terheli. A megfelelő ápoláshoz kövesse a bútorgyártó utasításait.
- Ne használja a terméket, ha meg van rongálódva.
- A termék nem játékszer. Gyermeknek kezebe nem kerülhet.
- A terméket a hulladékkezelési előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni.
- Tartsa az új és használt elemeket gyermekek elől elzárva.
- Ne dobja a lemerült elemeket nem szedett háztartási hulladékba, tegye az erre a célra szolgáló helyeken adja le azokat

#### Veszély

- Soha ne tegye ki a terméket nyers erő, rázkódás, szálló por, magas hőmérséklet, illetve túl magas páratartalom hatásának.
- Soha ne merítse a terméket vízbe, se más folyadékba. Leöntés esetén azonnal puha, szöszmentes ruhával szárítsa meg.
- A termék megtisztításához soha ne használjon se csiszoló hatású, se rozsdásodást okozó anyagokat.
- Soha ne permetezzen gyúlékony anyagokat a termék köré (például rovarölő szereket vagy illatosítókat).
- VIGYÁZAT! Ha az elemeket rossz típusúakra cseréli, fennáll a robbanás veszélye.
- Az akkumulátor nem lehet kitéve magas vagy alacsony szélsőséges hőmérsékletnek, alacsony légnyomásnak, nagy tengerszint feletti magasságnak, tárolás vagy szállítás közben. Robbanás vagy folyadék- vagy gázszivárgás következhet be.
- Az akkumulátorok közvetlen tűznek, mechanikai vagy egyéb sérülésnek való kitéve az akkumulátorok felrobbanásához vezethet.
- Ne használjon elemeket, fennáll a belső szervek kémiai égési sérülésének veszélye.

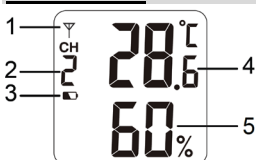
### LEÍRÁS



1. LCD kijelző
2. Adatátvitelt jelző LED dióda
3. Foglalat falra akasztáshoz
4. [ CHANNEL ] átkapcsoló gomb

5. [ RESET ] gomb
6. [ °C/°F ] gomb
7. Elemház

### LCD KIJELZŐ



1. Adatátvitel ikonja
2. Beállított csatorna száma (például kiválasztott csatorna a "2"-es)
3. Akkumulátor lemerülését jelző ikon
4. Mért hőmérséklet
5. Mért páratartalom

### ÜZEMBE HELYZÉS

1. Távolítsa el a vezeték nélküli érzékelő elemházának fedelét.
2. Válassza ki a kívánt csatornát a [ CHANNEL ] kapcsolóval. Több vezeték nélküli érzékelő használata esetén minden érzékelőnek válasszon más csatornát.
3. Helyezze be a (2 x AA elem) elemet, ügyeljen a helyes polaritásra (+ / -).
4. Az akkumulátor behelyezése után a LED dióda felviláglik 1 másodpercre.
5. Helyezze vissza az elemház fedelét.

#### MEGJEGYZÉS:

- Ha módosítani szeretné a csatorna számát, állítsa a csatornkapcsolót az új pozícióba a kívánt csatornaszámmal, majd nyomja meg a [ RESET ] gombot az érzékelő hátulján egy tüvel az újraindításhoz. Ezután Nyomja meg a [ SENSOR ] gombot a főegység hátoldalán.
- A megfelelő működés érdekében nem szabad ugyanazt a csatornaszámot egyszerre több egységen használni.
- A vezeték nélküli érzékelőt helyezze közvetlen napsugaraktól, esőtől és hótól védett helyre.

### AZ ÉRZÉKELŐ PÁROSÍTÁSA A FŐEGYSÉGGEL

A fő egység automatikusan megkeresi a vezeték nélküli érzékelő(ke)t, és csatlakozik hozzá(juk). Sikeres párosítás után a fő egység kijelzőjén megjelenik az érzékelő(k) jelerőssége és a mért érték. A kompatibilitással kapcsolatos információkért látogasson el a [www.garni-meteo.hu](http://www.garni-meteo.hu) vagy a [www.garnitechnology.com](http://www.garnitechnology.com) oldalra.

#### MEGJEGYZÉS:

Minden alkalommal, amikor a mért értékeket elküldi, az ikon villog az érzékelő kijelzőjén.

Az érzékelő előre meghatározottan, 60 másodperces időközönként küldi a mért értékeket a fő egységnek.

### VEZETÉK NÉLKÜLI ÉRZÉKELŐ VISSZAÁLLÍTÁSA

Ha szükséges, egy vékony tárggyal (például gemkapoccsal) nyomja meg a [ RESET ] gombot az érzékelő hátoldalán.

### A VEZETÉK NÉLKÜLI ÉRZÉKELŐ TELEPÍTÉSE

Úgy válasszon helyet a ház külső részén, hogy a vezeték nélküli érzékelő védve legyen a közvetlen napfénytől, esőtől vagy hótól. A hátoldalán lévő lyuk segítségével akassza fel az érzékelőt a falra, vagy helyezze egyenes felületre. Ügyeljen arra, hogy az érzékelő és a fő egység közötti távolság maximum 150 méter legyen.

A vezeték nélküli érzékelő jelének terjedését befolyásolják az olyan akadályok, mint pl. falak, ablakok, fák, továbbá a fő egység és a vezeték nélküli érzékelők kölcsönös helyzete. A vezeték nélküli érzékelő lehető legjobb jelének biztosítása érdekében próbáljon ki több elhelyezést is.

A fő egységet és a vezeték nélküli érzékelőt más elektromos fogyasztóktól, fémkeretektől távol helyezze el, megelőzve ezzel az érzékelő jelének zavarását.

### ALACSONY AKKUMULÁTOR IKON

Ha a vezeték nélküli érzékelő akkumulátorai alacsony töltöttségi szintre kerülnek, az ikon jelenik meg a kijelzőn. A megfelelő ikon az adott csatornához is megjelenik a főegység kijelzőjén.

#### MEGJEGYZÉS:

Az alacsony töltöttségi szint ikon csak akkor jelenik meg a fő egység kijelzőjén, mikor csak az az egy érzékelő van megjelenítve.

### MŰSZAKI PARAMÉTEREK

Méreték (Sz x Mag x Mély)	125 x 58 x 19 mm (4.9 x 2.2 x 0.7 hüvelyk)
Tömeg	144 g (akkumulátorokkal)
Töltés	2 x 1,5V AA típusú elem (lítium elemek ajánlottak)
Mérhető mennyiségek	Hőmérséklet és relatív páratartalom
Az érzékelő típusa	SENSIRION
Átviteli frekvencia	868 MHz
Max. rádiófrekvencia teljesítmény	7 dBm (5mW)
Jel hatósugár	Nyílt terepen akár 150 m (492 láb)
Hőmérséklet mérési pontosság	5.1 ~ 60°C ± 0.4°C (41.2 ~ 140°F ± 0.7°F) -20 ~ 5°C ± 1°C (-4 ~ 41°F ± 1.8°F)
A páratartalom mérésének pontossága	1 ~ 20% RH ± 6.5% RH @ 25°C (77°F) 21 ~ 80% RH ± 3.5% RH @ 25°C (77°F) 81 ~ 99% RH ± 6.5% RH @ 25°C (77°F)
Csatornák száma	7 (CH 1 ~ 7)
Adatátviteli intervallum	60 másodperc
Üzemi hőmérséklet tartomány	- 20°C és 60°C között (-4°F és 140°F között)
Működési páratartalom tartomány	1% - 99%

### ELEKTROMOS HULLADÉK LIKVIDÁLÁSA

A terméktől a hulladékkezelési előírásoknak megfelelően szabaduljon meg. Az elektromos berendezéseket nem szabad a vegyes hulladékkal együtt ártalmatlanítani, hanem az erre kijelölt területeken, azaz gyűjtőudvarokban vagy gyűjtőhelyeken kell ártalmatlanítani.



### MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

A GARNI technology r.t. ezúton kijelenti, hogy a GARNI 056H típusú vezeték nélküli érzékelő – rádiófrekvenciás eszköz összhangban van a 2014/53/EU irányelvvel. Az EU megfeleléségi nyilatkozat teljes szövege a következő weboldalon elérhető: [www.garni-meteo.cz](http://www.garni-meteo.cz)

A használati útmutatót lefordította, módosította és kidolgozta:



A használati útmutató, illetve bármely részének másolása a szerző hozzájárulása nélkül tilos.

Ver. 1  
05G22

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