

**Vezeték nélküli villámdetektor**

**Modell: GARNI 094L**

**Útmutató**



**GARNI 094L**

## 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. Gyerekektől távol tartandó.
- Ügyeljen arra, hogy ez a termék a jellegének megfelelő módon kerülhessen ártalmatlanításra.
- Az új és használt elemeket tartsa távol a gyerekektől.
- 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 törülkövel, 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 a 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

Mivel a termék kijelzővel rendelkezik, önmagában nem használható. A vezeték nélküli érzékelő akár 40 kilométeres távolságban is képes villámokat és zivatarokat érzékelni. Lehetséges az érzékelő magas vagy alacsony érzékenységének kiválasztására a felhasználó igényeinek megfelelően.

Ha nem érkezik jel az érzékelőből, a főegység egy óra múlva újraindítja a jelkeresést. Ellenkező esetben újraindítja a fő egységet.

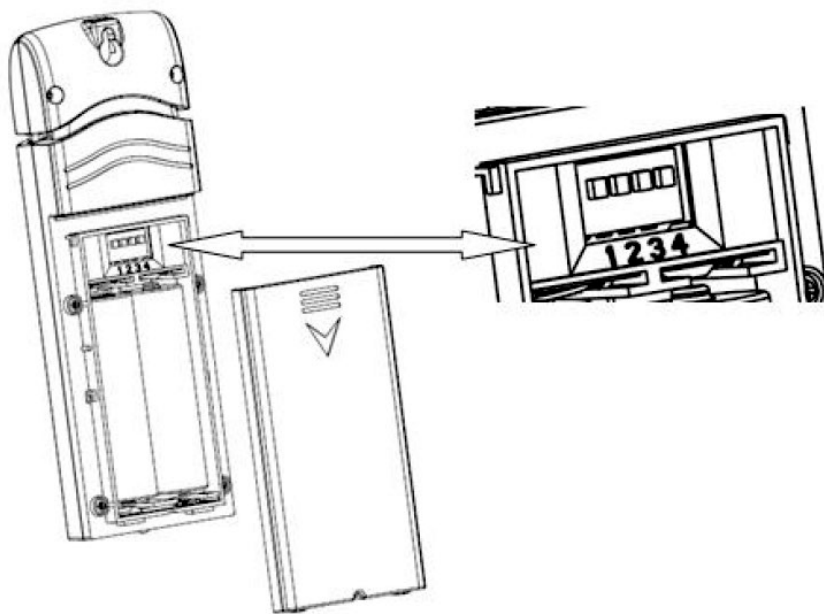


### **MEGJEGYZÉS:**

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. **Beltéri / Kültéri érzékelő elhelyezése** – az 1. kapcsoló alapértelmezett beállítása a „Kültéri” hely számára. Függetlenül attól, hogy az érzékelő beltéren vagy kültéren van-e, javasoljuk, hogy állítsa „Kültéri” értékre, hogy megakadályozza a fehér zaj és a „hamis villanások” érzékelését.
  - b. **Antenna** – a 2. számú kapcsoló alapértelmezett beállítása az ún. „Hosszú antennára”. Erősen javasoljuk, hogy ne végezzen változtatásokat.
  - c. **Érzékelő érzékenysége** – a 3. és 4. számú kapcsolók alapértelmezett beállításával az érzékelő érzékenységét „Magas” és „Közepes” érzékenység között lehet beállítani. Ha úgy gondolja, hogy az érzékelő nagyobb számú hamis villámcsapást észlelt, próbálja meg az érzékenységet „Közepes” vagy „Alacsony” értékre állítani. Ha az érzékelő nem észlel villámcsapást, megpróbálhatja beállítani a „Magas” érzékenységet. Ha magas érzékenység beállítása esetén a villámérzékelés még mindig késik, megpróbálhatja az 1. számú kapcsolót „Belső” helyzetbe állítani, hogy a felvétel a lehető legérzékenyebb legyen.

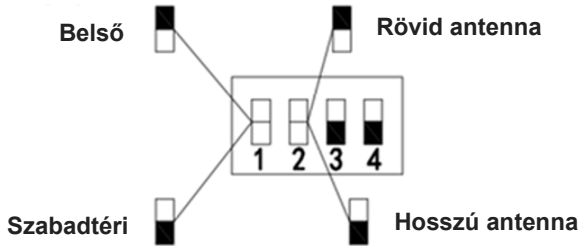




Alsó helyzetbe kapcsolva



Felső helyzetbe kapcsolva



Alapértelmezett érzékenységi beállítás



Magas érzékenység



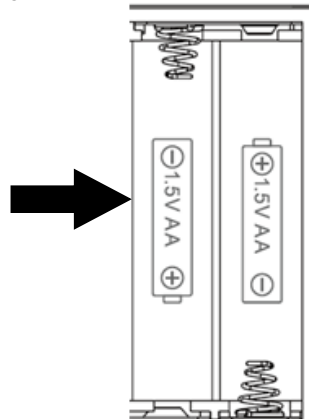
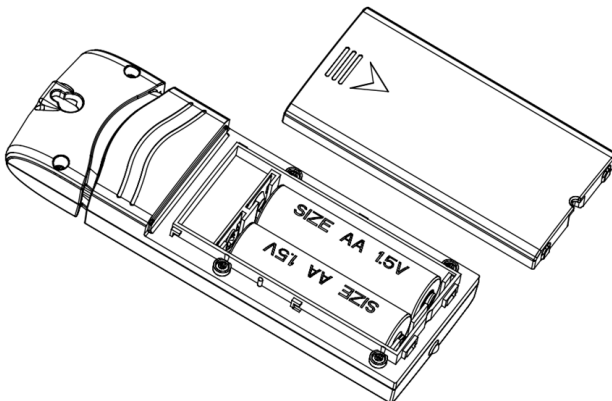
Közepes érzékenység



Alacsony érzékenység



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. Az érzékelő elülső oldalán lévő LED dióda négy másodpercig világít, majd 79 másodpercenként villog, mikor adatokat továbbít a főegységnek.



5. Helyezze vissza az elemház fedelét.

### **Vezeték nélküli érzékelő elhelyezése**

A vezeték nélküli érzékelő elhelyezhető beltéren, a tornácra, az erkélyen stb.

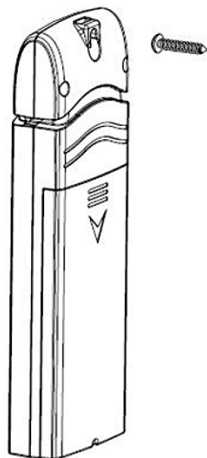
A legjobb hely a vezeték nélküli érzékelő felszerelésére beltéren ott, ahol soha sem esik rá közvetlen napfény, még az ablakokon keresztül sem. Szintén ne telepítse olyan helyre, ahol a közelben sugárzó hőforrás található (radiátor, fűtőberendezés stb.).

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 jelvétele érdekében. A vezeték nélküli jel erősségét befolyásolja a távolság, az interferencia (más időjárás-állomások, vezeték nélküli telefonok, vezeték nélküli útválasztók, 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).



### **INDIKÁCIÓS LED DIÓDA**

A vezeték nélküli érzékelő elülső részén egy LED dióda található a villám szimbóluma alatt.

Villogás (egyenként)	Adatokat érkeztek a vezeték nélküli érzékelőtől, vagy egyetlen villámcsapást észleltek.
Villog (2 másodpercenként)	Fehér zaj észlelését jelzi, és figyelmezteti a felhasználót, hogy a vezeték nélküli érzékelő jelenlegi helyén magas a fehér zaj. Állítsa a 3. és 4. kapcsolót közepes vagy alacsony érzékenységre, hogy növelje a fehér zajszűrés érzékenységet, vagy módosítsa az érzékelő helyét.
Állandó világítás (2 másodpercig)	Villámszerű zavaró jelek észlelését jelzi. Javasoljuk, hogy próbálja megtalálni az interferenciaforrásokat, például a motorokat, a kapcsolókat minden típusú elektromos készülékhez, és helyezze messzire az érzékelőt az interferenciaforrásoktól.
Nem világít	Nincs villámszerű fényjel, nincs fehér zaj vagy interferencia.

## **MŰSZAKI PARAMÉTEREK**

Méreték (Sz x Mag x Mély)	42 x 123 x 14 mm
Tömeg	41.5g (elemek nélkül)
Tápellátás	2 x AA 1,5V lítium elem (nem tartozék)
Mért adatok	Villámérzékelés
Alkalmazott érzékelők típusa	ams AG
Villámérzékelési tartomány	0-40 km
Átviteli frekvencia	868 MHz
Max. rádiófrekvencia teljesítmény	5 dBm (2.5 mW)
Jel hatótávolsága	100 méter
Adatátviteli intervallum	79 másodperc
Üzemi hőmérséklet	0 ~ 50°C (32 ~ 122°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 villám-detektor: a GARNI 094L– megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU megfeleléségi 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.