

Bezdrátové čidlo detekce blesků

Model: GARNI 094L

Návod



GARNI 094L

SYMBOLY



Za tímto symbolem následuje důležité upozornění.



Za tímto symbolem následuje poznámka.

Pro bezpečné používání vždy dodržujte pokyny popsané v této dokumentaci.

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE



Upozornění

- Prostudování a uchování tohoto návodu je důrazně doporučeno. Výrobce ani dodavatel neponesou žádnou odpovědnost za nesprávné měření, ztrátu dat nebo jiné případné následky způsobené nesprávným užitím výrobku.
- Obrázky v této příručce se mohou lišit od skutečného zobrazení.
- Kopírování tohoto návodu nebo jeho součástí je bez souhlasu výrobce zakázáno.
- Výrobce si vyhrazuje právo pozměnit technické specifikace a obsah návodu bez předchozího upozornění.
- Tento výrobek je navržen pouze pro použití v domácnosti a není určen pro lékařské účely nebo informování veřejnosti.
- Na výrobek nic nepokládejte.
- Nepoužívejte výrobek v blízkosti plynových spotřebičů, topných zařízení nebo krbů.
- Používejte pouze nové baterie. Nemíchejte nové baterie se starými.
- Používejte pouze doplňky / náhradní díly vymezené výrobcem.

Varování

- Nezakrývejte ventilační otvory žádnými předměty (novinami, záclonami atd.)
- Nemanipulujte s vnitřními komponenty výrobku, ztratíte záruku.
- Umístění tohoto produktu na určité druhy dřeva může mít za následek poškození jeho povrchové úpravy, za které výrobce nenese odpovědnost. Další informace najdete v pokynech pro péči o výrobce nábytku.
- Tento výrobek není hračka. Uchovávejte mimo dosah dětí.
- Při likvidaci tohoto výrobku dbejte na to, aby s ním bylo naloženo v souladu s jeho povahou.
- Nové a použité baterie uchovávejte mimo dosah dětí.
- Nevhazujte staré baterie do netříděného komunálního odpadu, ale na místa k tomu určená.

Nebezpečí

- Nevystavujte výrobek hrubé síle, otřesům, poletavému prachu, vysokým teplotám nebo nadměrné vlhkosti.
- Nikdy neponořujte tento výrobek do vody. Při polití osušte jej ihned měkkým hadříkem, který nepouští vlákna.
- K očištění výrobku nepoužívejte drsné či korozivní materiály.
- Nestříkejte kolem spotřebiče žádné hořlavé materiály, jako jsou insekticidy nebo vonné látky.
- POZOR! Pokud baterie vyměníte za nesprávný typ, hrozí nebezpečí výbuchu.
- Baterie nemůže být během používání, skladování nebo přepravy vystavena vysokým nebo nízkým extrémním teplotám, nízkému tlaku vzduchu ve vysoké nadmořské výšce. Může dojít k výbuchu nebo úniku kapaliny nebo plynu.
- Vystavení baterií přímému ohni, mechanickým nebo jiným poškozením může mít za následek výbuch baterií.
- Nepožívejte baterie, hrozí nebezpečí chemického popálení vnitřních orgánů.

Jelikož tento výrobek nedisponuje displejem, nelze ho užívat samostatně. Bezdrátové čidlo dokáže detekovat blesky a bouřky do vzdálenosti až 40 kilometrů. Je možné si zvolit vysokou nebo nízkou citlivost čidla dle potřeb uživatele.

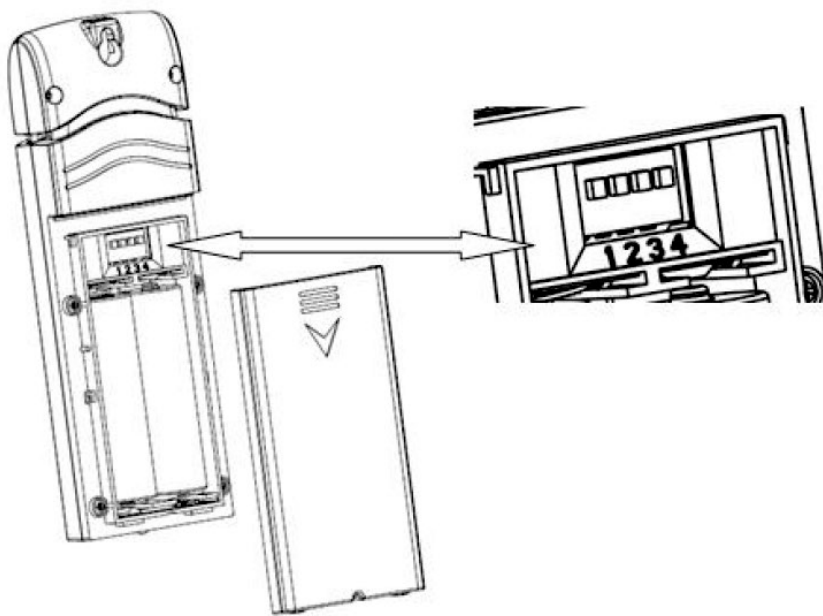
Nedojde-li k příjmu signálu z čidla, hlavní jednotka po jedné hodině opětovně spustí vyhledávání signálu. V opačném případě restartuje hlavní jednotku.

POZNÁMKA:

Doporučujeme mít bezdrátové čidlo a hlavní jednotku v blízkosti u sebe, abyste mohli snadno otestovat funkčnost. Po otestování můžete čidlo umístit na požadované místo.

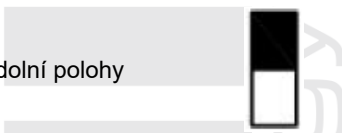
Vložení baterií

1. Vysuňte kryt bateriového prostoru na zadní straně bezdrátového čidla.
2. Před vložením baterií do čidla nejprve nastavte pomocí přepínačů umístěných nad bateriovým prostorem následující vlastnosti:
 - a. **Vnitřní / Venkovní umístění čidla** – výchozí nastavení přepínače číslo 1 je pro „Venkovní“ umístění. Bez ohledu na to, zda je čidlo umístěno uvnitř nebo venku, doporučujeme ponechat nastavenou hodnotu „Venkovní“, aby se zabránilo zachycení bílého šumu a zachycení tzv. „falešných blesků“.
 - b. **Anténa** – výchozí nastavení přepínače číslo 2 je pro tzv. „Dlouhou anténu“. Důrazně doporučujeme neprovádět žádné změny.
 - c. **Citlivost čidla** – výchozí nastavení přepínačů číslo 3 a 4 slouží pro nastavení citlivosti čidla mezi „Vysokou“ a „Střední“. Pokud si myslíte, že čidlo zachytilo vyšší množství falešných úderů blesku, zkuste nastavit citlivost na hodnotu „Střední“ nebo „Nízká“. Pokud čidlo nezachytilo úder blesku, můžete zkusit nastavit „Vysokou“ citlivost. Pokud je nastavena vysoká citlivost a stále dochází k zameškání detekce blesku, můžete zkusit nastavit přepínač číslo 1 do polohy „Vnitřní“, aby bylo snímání co nejcitlivější.





Přepnuto do dolní polohy



Přepnuto do horní polohy

Vnitřní

Krátká anténa

Venkovní

Dlouhá anténa



Výchozí nastavení citlivosti



Vysoká citlivost



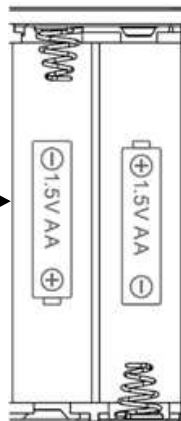
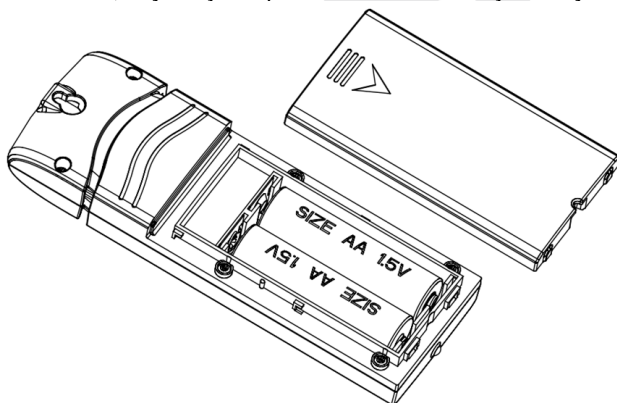
Střední citlivost



Nízká citlivost



3. Při vkládání baterií do čidla dbejte na správnou polaritu (+ / -). Při pohledu na bezdrátové čidlo ze zadní strany zleva doprava (pokud je čidlo svisle) je třeba levou baterii vložit tak, aby její + pól směřoval dolů, a druhou baterii tak, aby její + pól směřoval nahoru.
4. Vložte 2x AA 1,5 V lithiové baterie (nejsou součástí balení) do bateriového prostoru čidla. LED dioda na přední straně čidla se rozsvítí na čtyři sekundy a poté blikne každých 79 sekund, když dojde k přenosu dat to hlavní jednotky.



5. Vložte zpět kryt baterií.



Umístění bezdrátového čidla

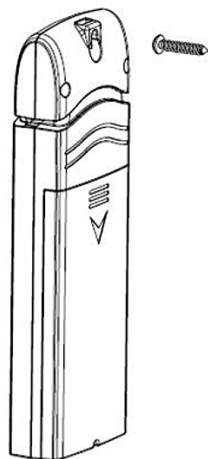
Bezdrátové čidlo může být umístěno jak uvnitř, tak na verandě, balkonu atd.

Nejvhodnějším místem pro montáž vnitřního bezdrátového čidla je místo, na které nikdy nedopadá přímé sluneční světlo, a to ani přes okna. Rovněž jej neinstalujte na místo, kde se v blízkosti nachází zdroj sálavého tepla (radiátor, topná tělesa apod.).

Čidlo je odolné proti povětrnostním vlivům, ale kromě dodržení výše uvedených pokynů pro umístění byste se měli také pokusit namontovat čidlo pod kryt (např. markýzu apod.), abyste se vyhnuli přímému slunečnímu záření, dešti nebo sněhu.

Montáž bezdrátového čidla

Na vybrané místo na zdi připravte šroubek nebo hřebík. Zavěste bezdrátové čidlo pomocí zdiřky pro zavěšení. Čidlo může být rovněž umístěno na stůl ve svislé poloze



Dbejte na to, aby bylo čidlo zavěšeno nebo postaveno ve svislé poloze, tím zajistíte optimální příjem signálu. Síla bezdrátového signálu je ovlivněna vzdáleností, rušením (jiné meteorologické stanice, bezdrátové telefony, bezdrátové směrovače, televizory a počítačové monitory) a překážkami přenosu, jako jsou například zdi. Obecně platí, že bezdrátové signály neproniknou pevným kovem a zemí (např. kopec).

INDIKAČNÍ LED DIODA

Na přední straně bezdrátového čidla je pod symbolem blesku umístěna indikační LED dioda.

Bliknutí (jednotlivě)	Došlo k příjmu dat z bezdrátového čidla nebo byl detekován jeden úder blesku.
Bliká (co 2 sekundy)	Označuje detekci bílého šumu a upozorňuje uživatele, že aktuální umístění bezdrátového čidla má vysokou úroveň bílého šumu. Nastavte přepínače 3 a 4 na střední nebo nízkou úroveň citlivosti, kdy se zvýší citlivost pro filtrování bílého šumu, nebo změňte umístění čidla.
Trvalé svítí (po dobu 2 sekund)	Označuje detekci rušivých signálů připomínajících blesky. Doporučujeme se pokusit najít zdroje rušení, jako je motor, spínače pro všechny druhy elektrických spotřebičů, a umístit čidlo daleko od těchto zdrojů rušení.
Nesvítí	Nedochází ke snímání žádného světelného signálu podobného blesku, ani bílého šumu, případně k rušení.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Rozměry (Š x V x H)	42 x 123 x 14 mm
Hmotnost	41.5g (bez baterií)
Napájení	2 x AA 1.5V Lithiové baterie (nejsou součástí balení)
Měřené údaje	Detekce blesků
Typ použitých čidel	ams AG
Dosah detekce blesku	0-40 km
Frekvence přenosu	868 MHz
Max. radiofrekvenční výkon	5 dBm (2.5 mW)
Dosah signálu	100 metrů
Interval přenosu dat	79 sekund
Provozní teplota	0 ~ 50°C (32 ~ 122°F)

LIKVIDACE ELEKTROODPADU

Zlikvidujte tento výrobek v souladu s předpisy o likvidaci odpadu. Elektrické zařízení nesmí být likvidováno se směsným odpadem, ale musí být likvidováno ve vyhrazených prostorách, tj. ve sběrných dvorech nebo sběrných místech.



PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Tímto firma GARNI technology a.s. prohlašuje, že typ rádiového zařízení – Bezdrátové čidlo pro detekci blesků model: GARNI 094L– je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na těchto internetových stránkách: www.garni-meteo.cz.

GARNI
technology a.s.

Návod přeložil, upravil a zpracoval:

Kopírování tohoto návodu, nebo jeho částí je bez písemného souhlasu autora zakázáno.

www.garnitechnology.com

www.garnitechnology.cz

www.garni-meteo.cz

07G21

Více informací o čidelech a kompletní nabídku najdete na webu www.garnitechnology.com nebo www.garni-meteo.cz.