

Bezdrátové čidlo teploty a relativní vlhkosti

Model: **GARNI 092H**

Návod



GARNI 092H

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

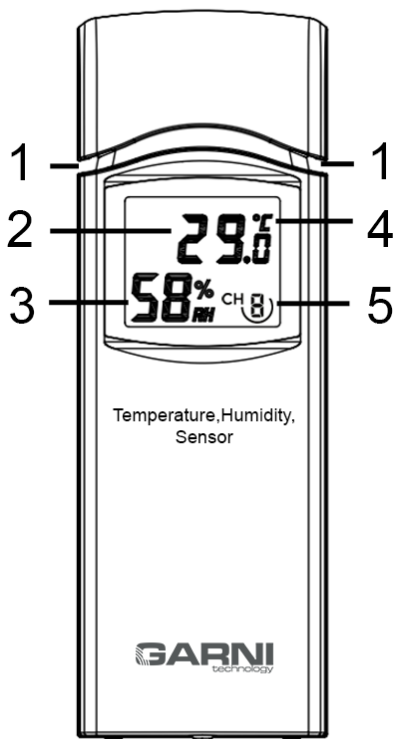
- Prostudování a uchování tohoto návodu je důrazně doporučeno. Výrobce ani dodavatel nenesou žádnou odpovědnost za nesprávné měření, ztrátu dat nebo jiné případné následky způsobené nesprávným užitím výrobku.
- Obrázky v této příručce se mohou lišit od skutečného zobrazení.
- Kopírování tohoto návodu 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.



1. Ventilační otvory
2. Naměřená hodnota teploty
3. Naměřená hodnota relativní vlhkosti
4. Jednotky teploty (°C nebo °F)
5. Číslo nastaveného kanálu

UVEDENÍ DO PROVOZU

Pro spárování čidla s hlavní jednotkou vložte baterie do bateriového prostoru. Nedojde-li k příjmu signálu z čidla, hlavní jednotka po jedné hodině opětovně spustí vyhledávání signálu. V opačném případě restartuje hlavní jednotku.

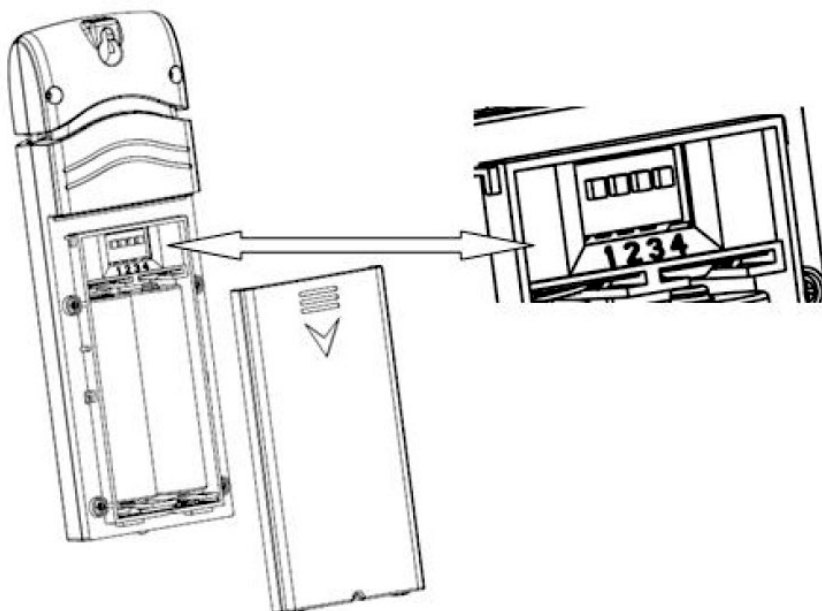


POZNÁMKA:

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

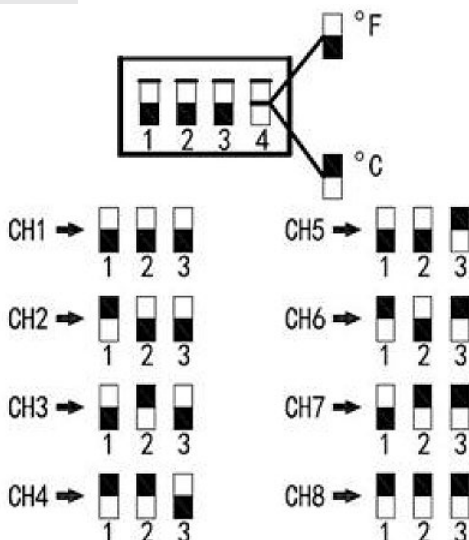
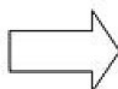
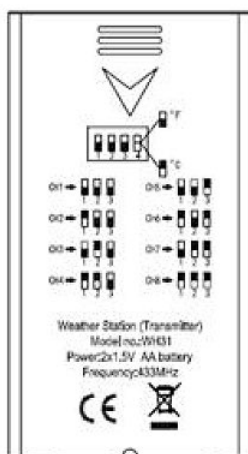
1. Vysuňte kryt bateriového prostoru na zadní straně bezdrátového čidla.
2. Před vložením baterií do čidla nejprve nastavte pomocí přepínačů umístěných nad bateriovým prostorem příslušné číslo kanálu a jednotky teploty:
 - a. **Jednotky teploty** – chcete-li změnit zobrazení jednotek teploty (°C nebo °F) bezdrátového čidla, přepněte přepínač č. 4.
 - b. **Číslo kanálu** – pro nastavení čísla kanálu bezdrátového čidla použijte přepínače 1, 2 a 3.



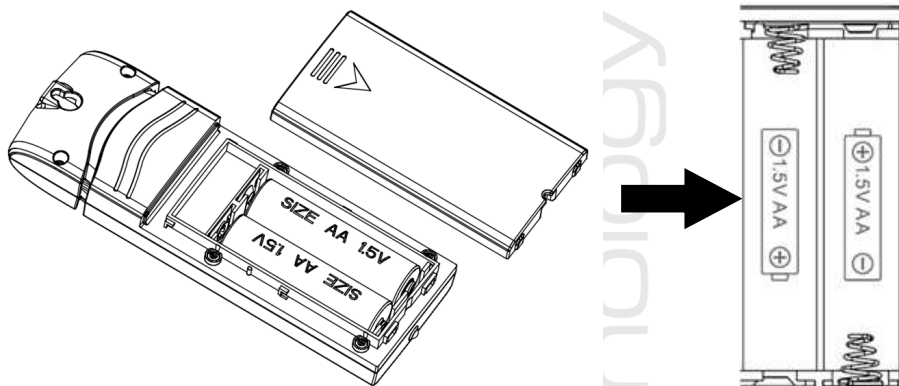
Přepnuto do dolní polohy



Přepnuto do horní polohy



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.



5. Ujistěte se, že na displeji bezdrátového čidla je zobrazeno správné číslo kanálu a jednotky teploty.
6. Vložte zpět kryt baterií.

POZNÁMKA:

V případě, že používáte více než jedno bezdrátové čidlo teploty a vlhkosti, přiřaďte každému z nich jiný kanál.

Umístění bezdrátového čidla

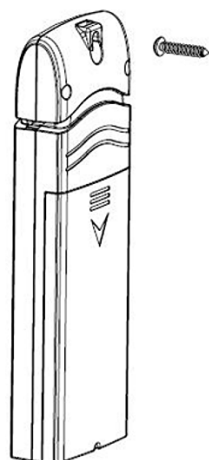
Nejvhodnějším místem pro montáž vnitřního bezdrátového čidla je místo, na které nikdy nedopadá přímé sluneční světlo, a to ani přes okna. Rovněž jej neinstalujte na místo, kde se v blízkosti nachází zdroj sálavého tepla (radiátor, topná tělesa apod.). Přímé sluneční světlo a sálavé zdroje tepla budou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

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 zdířky 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).



Kalibrace bezdrátového čidla

Informace o kalibraci naleznete v návodu k použití vaší meteorologické stanice.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Rozměry (Š x V x H)	42 x 123 x 14 mm
Hmotnost	45g (bez baterií)
Napájení	2 x AA 1.5V Lithiové baterie (nejsou součástí balení)
Měřené údaje	Teplota, Relativní vlhkost
Jednotky teploty	°C nebo °F
Zobrazený rozsah teploty	-40 ~ 60°C (-40 ~ 140°F)
Rozlišení jednotek teploty	°C / °F (1 desetinné místo)
Přesnost měření teploty	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)
Jednotky relativní vlhkosti	%
Zobrazený rozsah relativní vlhkosti	1 ~ 99%
Rozlišení jednotek relativní vlhkosti	1%
Přesnost měření relativní vlhkosti	1 ~ 20% RH ± 6.5% RH při teplotě 25°C (77°F) 21 ~ 80% RH ± 3.5% RH při teplotě 25°C (77°F) 81 ~ 99% RH ± 6.5% RH při teplotě 25°C (77°F)
Typ použitých čidel	SENSIRION
Frekvence přenosu	868 MHz
Max. radiofrekvenční výkon	5 dBm (2.5 mW)
Dosah signálu	100 metrů
Interval přenosu dat	61 sekund
Provozní teplota	-40 ~ 60°C (-40 ~ 140°F)

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 teploty a vlhkosti model: GARNI 092H – 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



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 čidlech a kompletní nabídku najdete na webu www.garnitechnology.com nebo www.garni-meteo.cz.