

Jednokanálové, bezdrátové čidlo teploty a relativní vlhkosti

Model: GARNI 089H

Návod



GARNI 089H

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

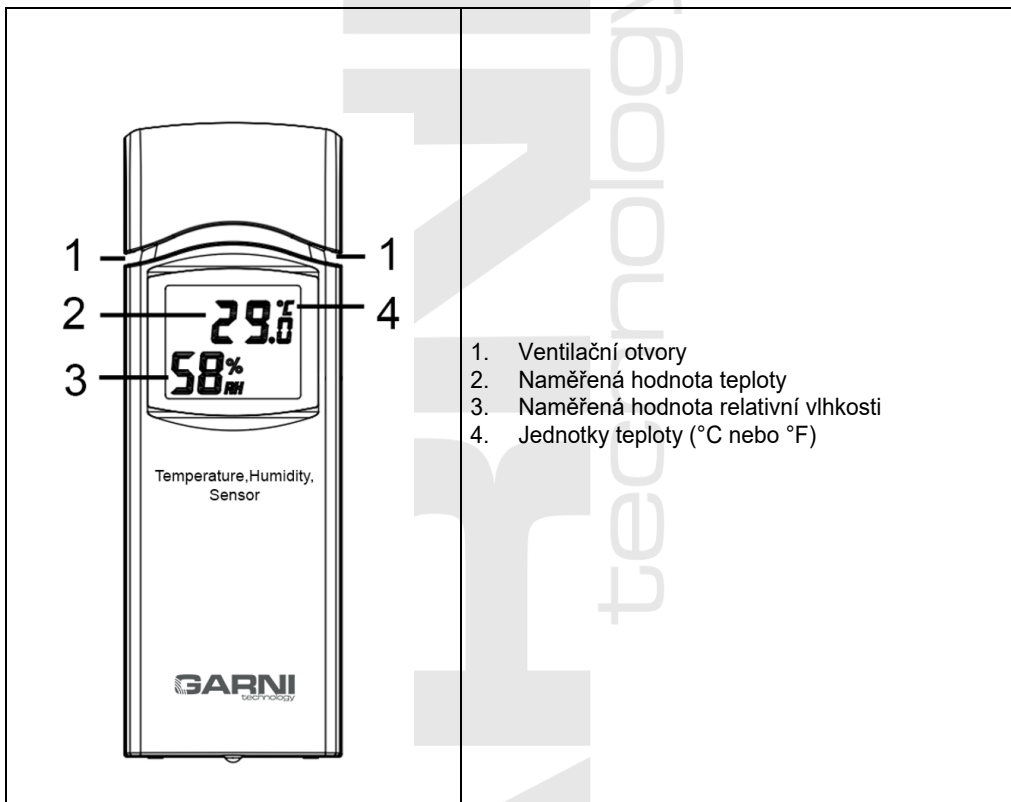
- Prostudování a uchování tohoto návodu je důrazně doporučeno. Výrobce ani dodavatel nenesou žádnou odpovědnost za nesprávné měření, ztrátu dat nebo jiné případné následky způsobené nesprávným užitím výrobku.
- Obrázky v této příručce se mohou lišit od skutečného zobrazení.
- Kopírování tohoto návodu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



UVEDENÍ DO PROVOZU

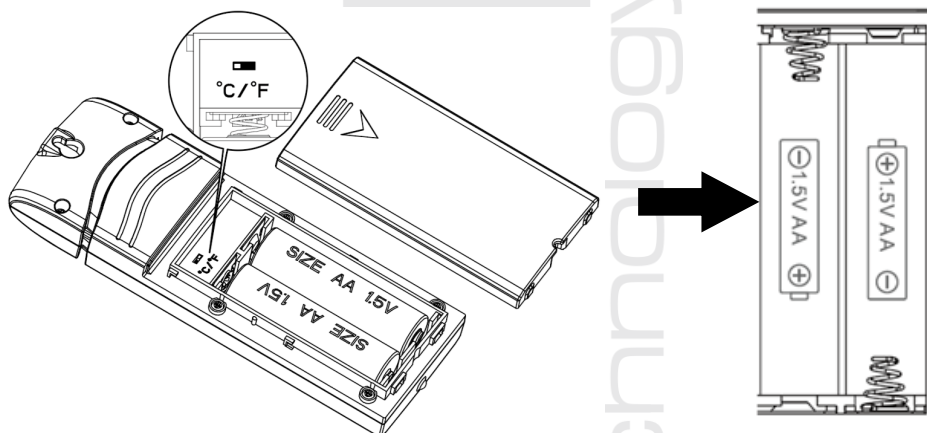
Pro spárování jednobáňového, bezdrátového čidla s hlavní jednotkou vložte baterie do bateriového prostoru. Nedojde-li k příjmu signálu z čidla, hlavní jednotka po jedné hodině opětovně spustí vyhledávání signálu. V opačném případě restartuje hlavní jednotku nebo proveďte manuální párování.

POZNÁMKA:

Doporučujeme mít jednobáňové, 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 čidla.
2. Před vložením baterií do čidla nejprve nastavte pomocí přepínače umístěného nad bateriovým prostorem příslušnou jednotku teploty (°C nebo °F) čidla.
3. Vložte 2x AA 1,5 V lithiové baterie (nejsou součástí balení) do bateriového prostoru čidla.
4.  Zapamatujte a zapište si identifikační číslo senzoru (**ID senzoru**), které se zobrazí na displeji čidla po vložení baterií pro manuální spojení čidla s meteorologickou stanicí.



		
ID senzoru	Vysílací frekvence	Zobrazení segmentů displeje

5. Ujistěte se, že na displeji jednobáňového, bezdrátového čidla je zobrazeno správná jednotka teploty.
6. Vložte zpět kryt baterií.

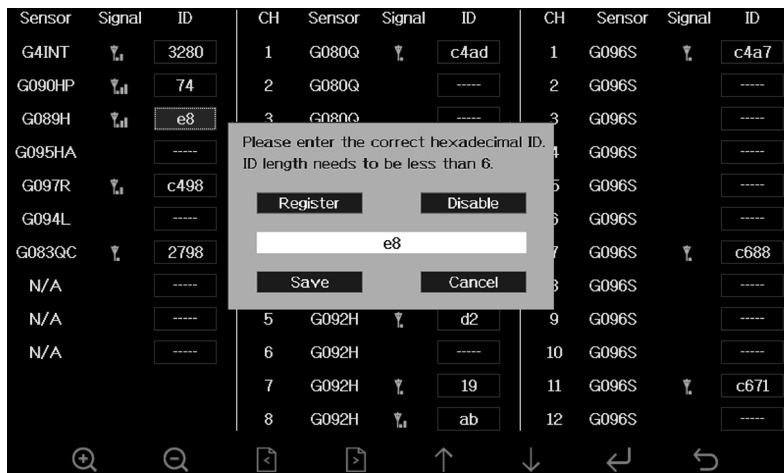
SPOJENÍ ČIDLA S METEOSTANICÍ

Po vložení baterií do jednobáňového, bezdrátového čidla, se automaticky připojí k nejbližší kompatibilní meteostanici. Abyste zajistili, že se senzor nechtěně nespáruje s jinou meteostanicí, doporučujeme jej přidat ručně, pomocí **ID senzoru**, který zadáte do seznamu senzorů vaší meteostanice.



POZNÁMKA:

Informace o manuálním párování senzorů naleznete v návodu vaší meteorologické stanice.



ZOBRAZENÍ HODNOT Z JEDNOKANÁLOVÉHO ČIDLA

Hodnoty teploty a relativní vlhkosti naměřené jednokanálovým, bezdrátovým čidlem, které je úspěšně spárováno s vaší meteorologickou stanicí, se budou zobrazovat v části displeje hlavní jednotky, kde se zobrazuje venkovní teplota a relativní vlhkost z venkovního integrovaného čidla.

Umístění jednokanálového, bezdrátového čidla

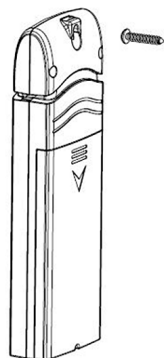
Nejvhodnějším místem pro montáž jednokanálového bezdrátového čidla je místo, na které nikdy nedopadá přímé sluneční světlo. Rovněž jej neinstalujte na místo, kde se v blízkosti nachází zdroj sálavého tepla (radiátor, topná tělesa apod.). Přímé sluneční světlo a sálavé zdroje tepla budou mít za následek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

Na vybrané místo na zdi připravte šroubek nebo hřebík. Zavěste čidlo pomocí zdíčky 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, jednokanálového 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	±1°C(±1.8°F)
Jednotky relativní vlhkosti	%
Zobrazený rozsah relativní vlhkosti	1 ~ 99%
Rozlišení jednotek relativní vlhkosti	1%
Přesnost měření relativní vlhkosti	±5%RH
Frekvence přenosu	868 MHz
Max. radiofrekvenční výkon	5 dBm (2.5 mW)
Dosah signálu	100 metrů (v otevřeném prostoru)
Interval přenosu dat	64 sekund
Provozní teplota	-40 ~ 60°C (-40 ~ 140°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 teploty a vlhkosti model: GARNI 089H – 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: **GARNI**
technology a.s.

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

www.garnitechnology.com
www.garnitechnology.cz
www.garni-meteo.cz

07G25

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