

T159A - Senzor WH31 - teploměr a vlhkoměr k meteostanicím a wifi bráně GW1000

Návod k použití

Vážení zákazníci

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup tohoto produktu. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod. Ponechtejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

1. Úvod

Děkujeme za zakoupení tohoto bezdrátového teploměru a senzoru vlhkoměru WH31. Toto zařízení měří teplotu a vlhkost a podporuje až 8 kanálů (jedna jednotka je pro jeden kanál, volitelné senzory se prodávají samostatně). Data lze streamovat pomocí brány GW1000 (prodává se samostatně) a po dokončení konfigurace Wi-Fi je lze zobrazit v naší mobilní aplikaci WS View.

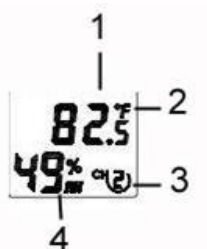
2. Začínáme

2.1 Seznam dílů

1 Vícekanálový snímač teploty a vlhkosti

1 Uživatelská příručka

3. Přehled

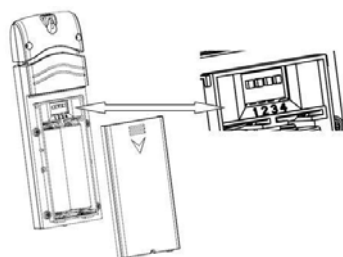


- 1. teplota
- 2. teplotní jednotky (° F vs. ° C)
- 3. číslo kanálu
- 4. relativní vlhkost

4. Instalační příručka

4.1 Vložení baterie

1. Odstraňte kryt baterie na zadní straně vysílače posunutím krytu baterie dolů, jak je znázorněno na obrázku níže.

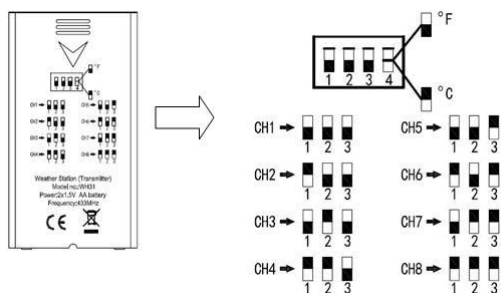


2. Před vložením baterií najděte přepínače DIP nad prostorem pro baterie a nastavte jednotky teploty a číslo kanálu:

Teplotní jednotky: Chcete-li změnit zobrazovací jednotky vysílače teploty ($^{\circ}\text{F}$ vs. $^{\circ}\text{C}$), změňte Dip Switch 4, jak je uvedeno na obrázku.

Číslo kanálu: Toto zařízení podporuje až osm senzorů. Chcete-li nastavit číslo kanálu, změňte Dip přepínače 1, 2 a 3, jak je uvedeno na obrázku.

Přepínač v pozici dole Přepínač v pozici nahoře



3. Vložte dvě baterie AA.

4. Ověřte, zda je na displeji zobrazeno správné číslo kanálu (CH) a jednotky teploty ($^{\circ}\text{F}$ vs. $^{\circ}\text{C}$).

5. Zavřete dvířka baterie.

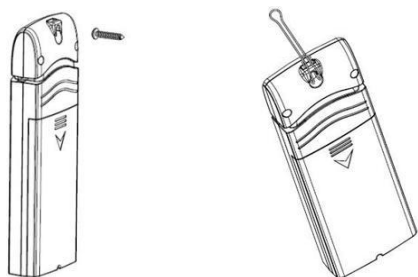
V případě potřeby opakujte postup pro další dálkové vysílače (prodávají se samostatně) a ověřte, zda je každý dálkový ovladač na jiném kanálu.

5. Umístění senzoru

Nejlepší umístění pro vnitřní senzor je v místě, které nikdy nepřijímá přímé sluneční světlo, a to ani skrz okna. Neinstalujte také na místo, kde na něj bude mít vliv blízký zdroj sálavého tepla (radiátor, ohřívače atd.). Přímé sluneční světlo a zdroje sálavého tepla budou mít za následek nepřesné odečty teploty. Jednotka je sice odolná také proti povětrnostním vlivům, ale při montáži ven byste se měli, kromě dodržování výše uvedených pokynů k umístění, pokusit jednotku připevnit pod kryt (markýzu apod.).

Připevnění nebo zavěšení jednotky na zeď nebo dřevěný trám:

Pomocí šroubu nebo hřebíku připevněte dálkový senzor ke zdi, jak je znázorněno na levé straně obrázku, nebo zavěste dálkový senzor pomocí šňůry, jak je znázorněno na pravé straně obrázku.



Poznámka: Ujistěte se, že je snímač namontován svisle a neleží na rovném povrchu. Tím zajistíte optimální příjem. Bezdrátové signály jsou ovlivňovány vzdáleností, rušením (jiné meteorologické stanice, bezdrátové telefony, bezdrátové směrovače, televizory a počítačové monitory) a překážkami přenosu, jako jsou stěny. Bezdrátové signály obecně neproniknou pevným kovem a zemí.

6. Instalační příručka (při použití s bránou Wi-Fi)

Chcete-li zobrazit data vícekanálového senzoru ve vaší mobilní aplikaci, musíte toto zařízení spárovat s branou GW1000 (prodává se samostatně).

6.1 Párování s bránou

Pokud byla GW1000 v provozu a nikdy předtím jste neměli nastaveno čidlo teploty a vlhkosti WH31, stačí zapnout čidlo a GW1000 automaticky vybere údaje o teplotě a vlhkosti. Ujistěte se, že vaše nastavení na GW1000 má tento senzor povolený na stránce nastavení ID senzoru.

Pokud chcete použít nový senzor WH31 k nahrazení starého (již nakonfigurovaného na určitém kanálu), zkuste následující:

1. Otevřete stránku ID senzoru v aplikaci WS View a najděte své staré ID senzoru.
2. Vypněte starý senzor a zapněte nový senzor.
3. Klikněte na znovu zaregistrovat na stránce ID senzoru. Poté se začne párovat a učit nový senzor a starý senzor se vymaže.

6.2 Připojení Wi-Fi pro bránu

Informace o této části naleznete v příručce brány Wi-Fi GW1000.

V případě jakýchkoli dotazů kontaktujte zákaznický servis.

7. Prohlížení online dat na WS View

Po dokončení konfigurace Wi-Fi můžete v aplikaci WS View zobrazit místní data vašich teplotních a vlhkostních senzorů.



GW1000B-WIFI8BF		
Temperature	CH1	Humidity
78.8 °F		65 %
Temperature	CH2	Humidity
78.3 °F		69 %
Temperature	CH3	Humidity
78.3 °F		69 %
Temperature	CH4	Humidity
78.3 °F		68 %
Temperature	CH5	Humidity
78.4 °F		67 %
Temperature	CH6	Humidity
78.4 °F		70 %
Temperature	CH7	Humidity
77.7 °F		65 %
Temperature	CH8	Humidity
80.2 °F		63 %

Poznámka: Prohlížení dat senzorů v aplikaci WS View vyžaduje, aby váš telefon a brána používaly stejnou síť.

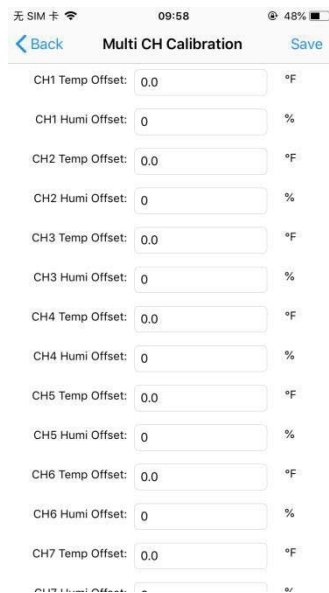
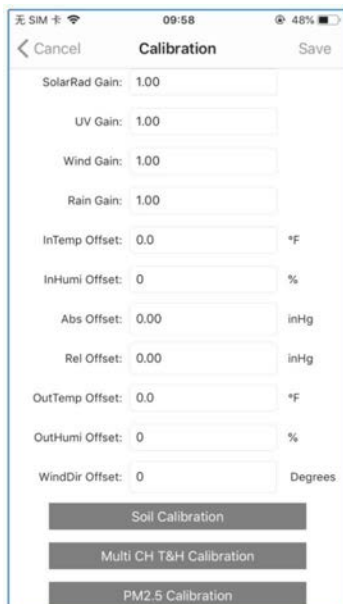
Chcete-li dálkově sledovat data ze senzorů, nahrajte data na náš bezplatný server počasí Ecowitt: <https://www.ecowitt.net>.

Podrobný návod k použití najdete v manuálu GW1000.

Máte-li jakékoli dotazy, neváhejte kontaktovat náš zákaznický servis na adrese support@ecowitt.com

8. Kalibrace

Na obrazovce Live data můžete kalibrovat snímač WH31 výběrem možnosti "Calibration" pod tlačítkem nabídky "More".



Poznámka: Senzor byl kalibrován z výroby. Pokud jej přesto chcete kalibrovat, použijte přesné zdroje, jako je rtuťový nebo kapalinový teploměr ke kalibraci teploty nebo vlhkoměr pro kalibraci vlhkosti.

9. Nastavení e-mailových upozornění

Jakmile je vaše zařízení úspěšně přidáno na server Ecowitt Weather, můžete na webu nastavit upozornění na údaje o teplotě a vlhkosti nebo stav baterie senzoru, abyste dostávali e-mailová upozornění v případě potřeby.



10. specifikace:

Napájení: 2 baterie AA (nejsou součástí balení)
 Velikost snímače: 123x42x14mm
 Frekvence: 915/868 / 433Mhz (volitelně)
 Teplotní rozsah: -10 ° C - 60 ° C (14 ° F - 140 ° F)
 Rozlišení teploty: 0,1 ° C nebo 0,1 ° F
 Přesnost teploty: ± 1 ° C
 Rozsah vlhkosti: 10% ~ 99%
 Rozlišení vlhkosti: 1%
 Přesnost vlhkosti: ± 5 %
 Interval hlášení senzoru: 61 sekund

Poznámka: V APP se může zobrazit ikona slabé baterie, která indikuje stav baterie senzorů.

Údržba a čištění:

Produkt nevyžaduje žádnou údržbu. K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit pouzdro produktu.

Recyklace:

Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení. Šetřete životní prostředí a přispějte k jeho ochraně!

Záruka:

Na tento produkt poskytujeme záruku 24 měsíců. Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.