

ThermoPro

Model: 63B(C)-V20240320

Bezdrátový vnitřní/venkovní monitor vlhkosti a teploty

Uživatelská příručka



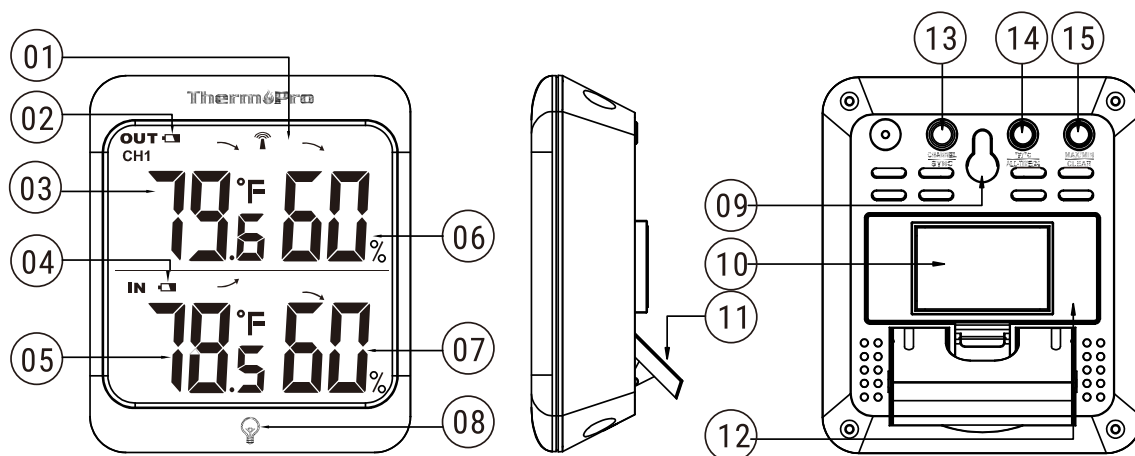
1. Úvod

Gratulujeme vám k zakoupení bezdrátového vnitřního/venkovního monitoru vlhkosti a teploty. Nyní budete moci znát venkovní/vnitřní teplotu a vlhkost, aniž byste museli opustit pohodlí domova.

2. Komponenty

1. 1× jednotka základny (přijímač)
2. 1× venkovní senzor (vysílač)
3. 4× AAA baterie
4. 1× uživatelský manuál

3. Funkce vnitřní základnové stanice (přijímače)



- | | |
|---|---------------------------------|
| 1. Velký LCD displej | 8. Dotykové tlačítko podsvícení |
| 2. Ikona nízkého stavu baterie senzoru | 9. Montáž na stěnu |
| 3. Venkovní teplota | 10. Magnet |
| 4. Ikona nízkého stavu baterie základny | 11. Otvor pro zavěšení |
| 5. Vnitřní teplota | 12. Bateriový prostor |
| 6. Venkovní vlhkost | 13. CHANNEL SYNC |
| 7. Vnitřní vlhkost | 14. °F/°C, ALL-TIME/24 |
| | 15. MAX/MIN Clear |

1. LCD displej: Zobrazuje aktuální venkovní vlhkost/teplotu a vnitřní vlhkost/teplotu.
2. Bateriový prostor: Pojme $2 \times$ AAA baterie pro napájení jednotky.
3. Design umožňující umístění na stůl, montáž na stěnu nebo přichycení magnetem.
4. Rozsah vnitřní teploty: $20^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$.
5. Rozsah vlhkosti: $10\% \sim 99\%$.
6. Jednotka zobrazení teploty: volitelně $^{\circ}\text{C}$ nebo $^{\circ}\text{F}$.
7. Rozlišení teploty: $0,1^{\circ}\text{C}$.
8. Rozlišení vlhkosti: 1% .
9. Indikace slabé baterie.
10. Podsvícení.

4. Tlačítka přijímače

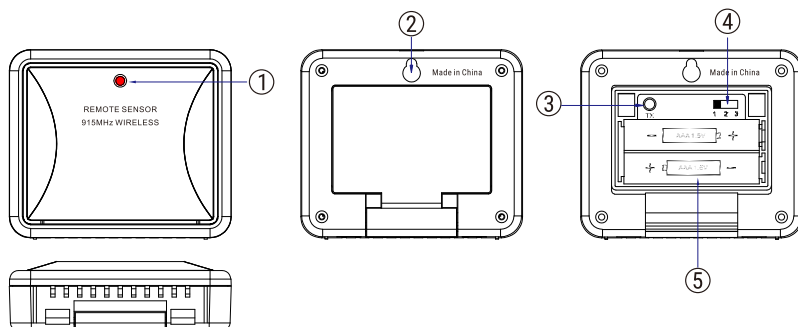
- : Krátkým dotykem zapnete/vypnete podsvícení.
Pokud není tlačítko stisknuto znovu do 15 sekund, podsvícení se automaticky vypne.
- $\frac{\text{MAX/MIN}}{\text{CLEAR}}$: Stisknutím zobrazíte maximální nebo minimální teplotu a vlhkost; dlouhým stiskem vymažete historická data.
- $\frac{^{\circ}\text{F}/^{\circ}\text{C}}{\text{ALL-TIME/24}}$: Stisknutím vyberete zobrazení teploty ve $^{\circ}\text{C}$ nebo $^{\circ}\text{F}$; Po stisknutí tlačítka $\frac{^{\circ}\text{F}/^{\circ}\text{C}}{\text{ALL-TIME/24}}$ a zobrazení max/min hodnot teploty a vlhkosti můžete tímto tlačítkem nastavit interval záznamu:
ALL TIME: Od posledního resetu
24: Za posledních 24 hodin
- $\frac{\text{CHANEL}}{\text{SYNC}}$: Stisknutím přepínáte mezi údaji z až 3 venkovních senzorů.
Dlouhým stiskem vstoupíte do režimu synchronizace.

Poznámka: Možnosti **ALL TIME** i **24 hodin** se vztahují k poslednímu zaznamenanému časovému období.

5. Trend teploty a vlhkosti

1.  znamená, že teplota a vlhkost mají rostoucí trend.
2.  znamená, že trend se nemění.
3.  znamená, že teplota a vlhkost mají klesající trend.

6. Vlastnosti venkovního senzoru (vysílače)



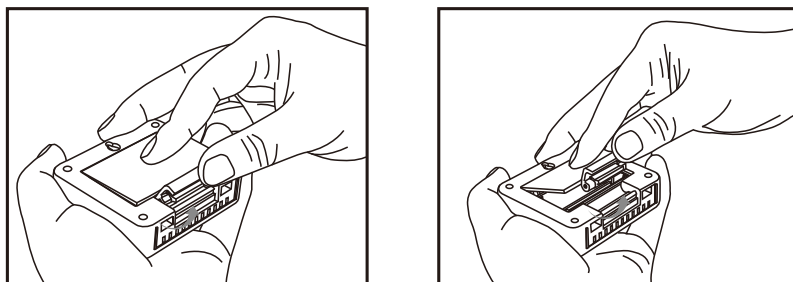
1. TX (přenosová) LED
2. Otvor pro zavěšení na stěnu
3. Tlačítko TX
4. Kanál 1, 2, 3
5. 2 × AAA baterie

-
1. Bateriový prostor: Pojme 2× AAA baterie.
 2. Odolný proti dešti, vhodný pro montáž na stěnu.
 3. Rozsah venkovní teploty: -20°C ~ 70°C.
 4. Rozsah vlhkosti: 10% ~ 99%.

7. Tlačítka vysílače

Volba KANÁLU (1, 2, 3): Posuňte pro nastavení kanálu 1, 2 nebo 3.
TX: Stiskněte pro ruční odeslání dat teploty/vlhkosti.

8. Instalace baterií a nastavení



1. Otevřete bateriový prostor senzoru.

2. Posuňte přepínač kanálu na požadovaný kanál. Pro první senzor můžete zvolit libovolný kanál; další senzory musí mít různé kanály.
3. Vložte 2× AAA baterie dle polarity a uzavřete kryt.
4. Otevřete bateriový prostor základny a vložte 2× AAA baterie. Zavřete kryt.
5. Stiskněte tlačítko $\frac{^{\circ}\text{F}/^{\circ}\text{C}}{\text{ALL-TIME/24}}$ na zadní straně základny pro volbu zobrazení teploty ve $^{\circ}\text{F}$ nebo $^{\circ}\text{C}$.

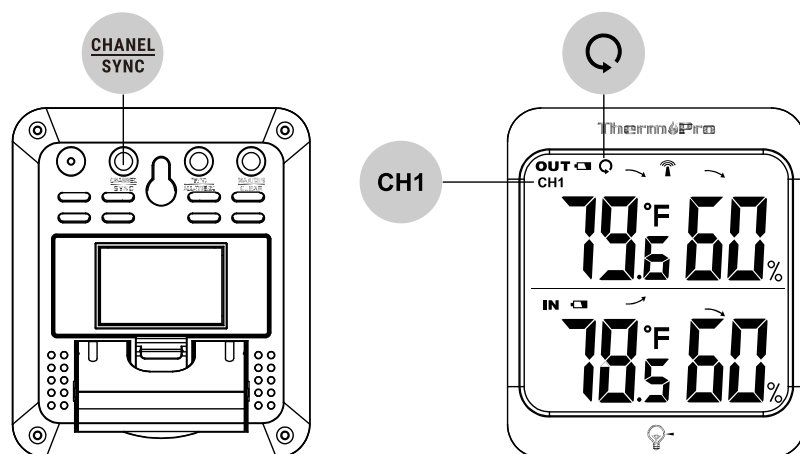
Poznámka:

- Nemíchejte staré a nové baterie.
- Nemíchejte alkalické, zinko-uhlíkové nebo nabíjecí baterie.
- Pro nejlepší výkon používejte kvalitní alkalické baterie.
- Ikony nízkého stavu baterie se zobrazí, pokud je třeba baterie vyměnit.

9. Synchronizace senzorů se základnovou stanicí

Důležité: Při každém vložení baterií postupujte podle tohoto párovacího postupu:

1. Umístěte senzor blízko základny.
2. Po vložení baterií do základny bude ikona RF signálu blikat 3 minuty a čekat na spojení se senzorem.
3. Umístěte senzor blízko základny.
4. Po instalaci baterií v základně bude ikona RF signálu  (v levém horním rohu displeje) blikat 3 minuty, což znamená, že základna je v režimu synchronizace.
5. Pokud se během 3 minut nepřipojí a ikona  přestane blikat, podržte tlačítko $\frac{\text{CHANNEL}}{\text{SYNC}}$ 3–4 sekundy, dokud nezačne znovu blikat.
6. Vložte nebo znovu vložte baterie do senzoru (nebo stiskněte tlačítko **TX** uvnitř). Synchronizace je dokončena, jakmile se zobrazí hodnoty.
7. Opakujte pro až 3 senzory.
8. Pokud používáte více senzorů, stiskněte $\frac{\text{CHANNEL}}{\text{SYNC}}$ pro výběr kanálu nebo automatické přepínání.



UPOZORNĚNÍ: Baterie / akumulátory nesmí být likvidovány s komunálním odpadem!

- Před likvidací baterie vyjměte.
- Odevzdejte použité baterie na příslušná sběrná místa.
- Detaily poskytne místní úřad.

10. Umístění základny a senzoru

1. Vnitřní základna by měla být vždy umístěna na dobře větraném místě, mimo dosah ventilací, topných nebo chladicích prvků, přímého slunce, oken či dveří.
2. Venkovní senzor může být umístěn na rovné ploše uvnitř nebo venku. Ujistěte se, že je v dosahu signálu a nejsou zde zbytečné překážky. I když je senzor odolný proti dešti, musí být vždy chráněn před přímým deštěm.
3. Základnu i senzor lze namontovat na stěnu.

11. Maximální a minimální zaznamenaná teplota a vlhkost

1. Stisknutím $\frac{\text{MAX/MIN}}{\text{CLEAR}}$ zobrazíte nejvyšší zaznamenané vnitřní a venkovní hodnoty. Na displeji se zobrazí MAX.
2. Opětovným stisknutím zobrazíte nejnižší zaznamenané hodnoty. Na displeji se zobrazí MIN.
3. Pro vymazání a resetování záznamů podržte $\frac{\text{MAX/MIN}}{\text{CLEAR}}$ po dobu 3 sekund.
4. Pokud je na displeji zobrazen MAX nebo MIN, stiskněte $\frac{^{\circ}\text{F}/^{\circ}\text{C}}{\text{ALL-TIME/24}}$ pro volbu intervalu ALL TIME nebo 24 hodin.

Poznámka: ALL TIME a 24 hodin představují dobu od posledního ručního vymazání historie nebo instalace baterií.

12. Varování

- Nevystavujte jednotku nadměrné síle, otřesům, prachu, extrémním teplotám ani vysoké vlhkosti.
- Neponořujte jednotku do vody.
- Neodstraňujte žádné šroubky.
- Nevyhazujte jednotku do ohně. **MOHLA BY EXPLOZIVNĚ VYBUCHNOUT.**
- Uchovávejte mimo dosah dětí. Jednotka nebo její části mohou představovat riziko udušení.
- Likvidujte zařízení legálně a recyklujte, pokud je to možné.

13. Specifikace

1. Přenosová frekvence: 915 MHz nebo 868 MHz.
2. Maximální vysílací výkon: 8 mW.
3. Dosah přenosu: až 500 stop na otevřeném prostranství.
(Dosah se může zkrátit v závislosti na rušení.)
4. Rozsah vnitřní teploty: $-4^{\circ}\text{F} \sim 158^{\circ}\text{F}$ ($-20^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$).
5. Rozsah venkovní teploty: $-31^{\circ}\text{F} \sim 158^{\circ}\text{F}$ ($-35^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$).
6. Rozsah vlhkosti: 10% ~ 99%.
7. Tolerance teploty: $\pm 2.0^{\circ}\text{F}$ ($\pm 1.1^{\circ}\text{C}$).
8. Tolerance vlhkosti: $\pm 2\%$ (od 30% do 80%); $\pm 3\%$ (pod 30% a nad 80%).
9. Napájení: $2 \times \text{AAA } 1.5 \text{ V}$ pro základnu a $2 \times \text{AAA } 1.5 \text{ V}$ pro senzor.

14. Nákup dalších venkovních senzorů

Číslo modelu venkovního senzoru pro tuto jednotku je **TX-2B / 2C**.

Další senzory lze objednat přímo na Amazonu nebo u ThermoPro přes zákaznickou podporu.

15. Prohlášení o shodě

Výrobce tímto prohlašuje, že tento výrobek splňuje základní požadavky a příslušná ustanovení směrnice o rádiových zařízeních 2014/53/EU a směrnice EMC 2014/30/EU.

Úplné prohlášení o shodě je k dispozici na:

<https://buythermopro.com/eu-declaration-of-conformity/>.

16. Likvidace elektronického zařízení



Toto elektronické zařízení nesmí být likvidováno společně s běžným komunálním odpadem. Likvidujte zařízení ve schváleném zařízení nebo ve vašem místním recyklačním centru. Při likvidaci zařízení dodržujte platné předpisy a pravidla. V případě pochybností kontaktujte váš místní úřad.



Distributor
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.cz