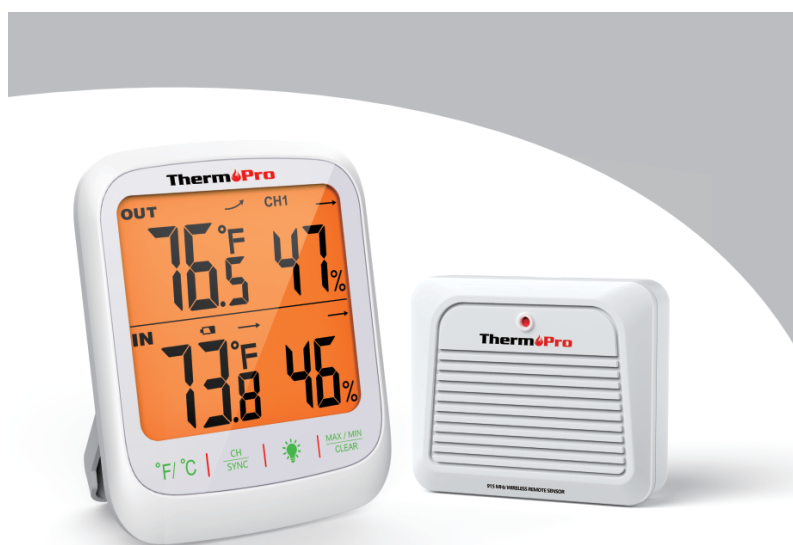


# ThermPro

## Bezdrôtový vnútorný/vonkajší monitor vlhkosti a teploty

Používateľská príručka



260B-V20231109 SK

## 1. Úvod

Gratulujeme k zakúpeniu bezdrôtového vnútorného/vonkajšieho monitora vlhkosti a teploty. Odteraz budete môcť sledovať vonkajšiu/vnútornú teplotu a vlhkosť priamo z pohodlia domova.

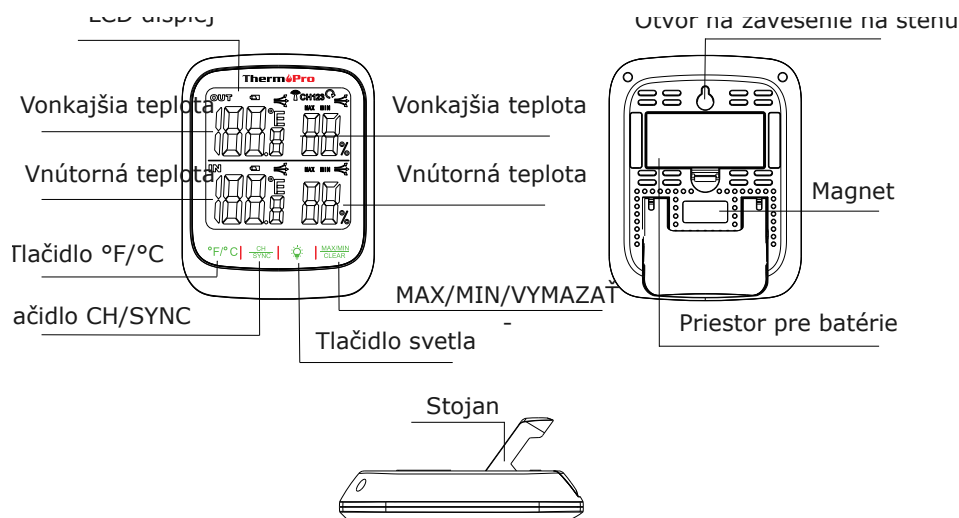
## 2. Súčasti balenia

- 1× Základňová stanica (prijímač)
- 1× Vzdialený senzor (vysielač)
- 4× AAA batérie
- 1× Používateľská príručka

## 3. Špecifikácie

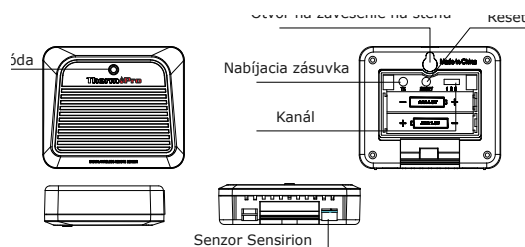
1. Dosah prenosu: 300 m (dosah môže byť kratší v závislosti od prítomnosti rušenia).
2. Rozsah vnútornej teploty:  $-22^{\circ}\text{F} \sim 140^{\circ}\text{F}$  ( $-30^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$ ).
3. Rozsah vonkajšej teploty:  $-40^{\circ}\text{F} \sim 158^{\circ}\text{F}$  ( $-40^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$ ).
4. Rozsah vlhkosti: 10%~99%.
5. Tolerancia teploty:  $\pm 0,5^{\circ}\text{F}$  ( $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ ) od 32 do 158°F (0 až 70°C), inak  $\pm 0,9^{\circ}\text{F}$  ( $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ ).
6. Tolerancia vlhkosti:  $\pm 2\%$  od 20% do 80%;  $\pm 3\%$  pod 30% a nad 80%.
7. Frekvencia aktualizácie: 30 sekúnd pre základňovú stanicu, menej ako 60 sekúnd pre vzdialený senzor.
8. Typ senzora: Swiss-Made Sensirion.
9. Napájanie: 2× AAA 3,0V pre základňovú stanicu a 2× AAA 3,0V pre vzdialený senzor.

## 4. Funkcie vnútornej základňovej stanice (prijímača)



1. LCD displej: Zobrazuje aktuálnu vonkajšiu a vnútornú vlhkosť/teplotu, maximálny a minimálny záznam vlhkosti/teploty za posledných 24 hodín, trend teploty/vlhkosti.
2. Priehradka na batérie: Pojme 2× AAA batérie na napájanie zariadenia.
3. Stolový, magnetický a nástenný dizajn.
4. Rozsah vnútornej teploty:  $-22^{\circ}\text{F} \sim 140^{\circ}\text{F}$  ( $-30^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$ ).
5. Rozsah vlhkosti: 10% ~ 99%.
6. Jednotka zobrazenia teploty:  $^{\circ}\text{C}$  alebo  $^{\circ}\text{F}$ .
7. Rozlíšenie teploty:  $0,1^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$ .
8. Rozlíšenie vlhkosti: 1%.
9. Indikácia vybitej batérie.
10. Štyri dotykové tlačidlá.
11. Podsvietenie.

## 5. Dotykové tlačidlá



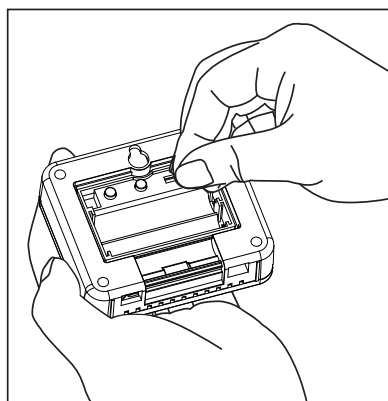
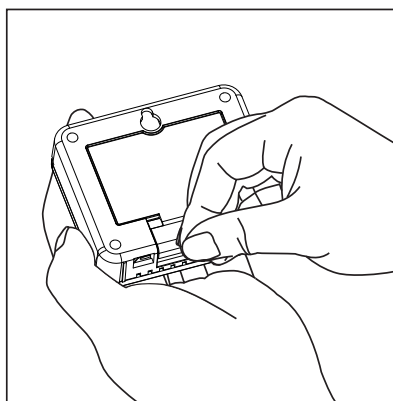
1.  $^{\circ}\text{F}/^{\circ}\text{C}$ : Dotykom prepínate medzi zobrazením hodnôt v stupňoch Celzia alebo Fahrenheita.
2.  $\text{CH}/\text{SYNC}$ : Dotykom prepínate medzi kanálmi CH 1/CH 2/CH 3 alebo  $\odot$  (režim automatického posúvania); podržaním 3–4 sekundy, kým začne blikať RF indikátor, vstúpite do synchronizačného režimu.

3. ☀: Jedným dotykom zapnete/vypnete podsvietenie. Podsvietenie sa automaticky vypne po 15 sekundách nečinnosti.
4.  $\frac{\text{MAX/MIN}}{\text{CLEAR}}$ : Jedným dotykom zobrazíte maximálnu alebo minimálnu teplotu a vlhkosť. Podržaním 3 sekundy vymažete záznamy.

## 6. Trend teploty a vlhkosti

1. ↗ označuje, že teplota a vlhkosť majú stúpajúci trend.
2. → označuje, že teplota a vlhkosť sa nemenia.
3. ↘ označuje, že teplota a vlhkosť majú klesajúci trend.

## 7. Funkcie vonkajšieho vzdialeného senzora (vysielača)



1. Napájanie: 2× AAA 3,0V batérie.
2. Nástenný dizajn.
3. Rozsah vonkajšej teploty:  $-4^{\circ}\text{F} \sim 158^{\circ}\text{F}$  ( $-20^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$ ).
4. Rozsah vlhkosti: 10%~99%.

**Poznámka:** Pre prístup k tlačidlám **TX** a **RESET** je potrebné otvoriť kryt podľa nižšie uvedeného obrázka.

**Prepínač kanálov CHANNEL (1,2,3):** Posunutím nastavíte kanál 1, 2 alebo 3.


**RESET:** Jedným stlačením vstúpite do synchronizačného režimu;

**TX:** Stlačením okamžite odošlete údaje o teplote do prijímača, inak je frekvencia aktualizácie približne 50 sekúnd.






## 8. Upozornenie na vybitú batériu

Ak je batéria (základňovej stanice alebo vzdialeného senzora) takmer vybitá, na displeji základňovej stanice sa zobrazí ikona vybitej batérie. V takom prípade vymeňte batérie za nové.

## 9. Synchronizácia vzdialených senzorov so základňovou stanicou

1. Umiestnite vzdialený senzor blízko základňovej stanice.
2. Po vložení batérií do základňovej stanice bude RF indikátor  (umiestnený v hornej strednej časti sekcie vonkajšej teploty) blikať 3 minúty, čo znamená, že základňová stanica je v synchronizačnom režime: čaká na registráciu vzdialených senzorov.
3. Nastavte prepínač kanálov CHANNEL (na zadnej strane vzdialeného senzora) na pozíciu 1, 2 alebo 3.

**Poznámka: Zariadenie je prednastavené na kanál 1 a môžete ho ponechať nezmenené, pokiaľ ste nezakúpili viac ako 1 vzdialený senzor.**

4. Vložte 2× AAA batérie so správnou polaritou podľa označenia, potom chvíľu počkajte, kým sa teplota vzdialeného senzora zobrazí na základňovej stanici, čo znamená, že synchronizácia je dokončená. Stlačením tlačidla **RESET** vo vnútri priehradky na batérie vzdialeného senzora tiež môžete vstúpiť do synchronizačného režimu; stlačením tlačidla **TX** okamžite odošlete údaje o teplote do prijímača, inak je frekvencia aktualizácie približne 50 sekúnd.
5. Ak synchronizácia nie je úspešná po vložení batérií do základňovej stanice počas 3 minút a RF indikátor  prestane blikať, podržte tlačidlo  na základňovej stanici 3–4 sekundy, kým RF indikátor nezačne opäť blikať, čím sa opäť aktivuje synchronizačný režim.
6. Ak máte ďalšie vzdialené senzory, zopakujte vyššie uvedené kroky na ich synchronizáciu (so základňovou stanicou je možné zaregistrovať až 3 vzdialené senzory). Upozorňujeme, že dodatočné senzory by mali byť nastavené na rôzne kanály.
7. Ak ste zaregistrovali viac ako jeden senzor, dotykom tlačidla  na základňovej stanici vyberiete vzdialený kanál, ktorý chcete trvalo zobrazovať na základňovej stanici.
8. Ak chcete zobrazíť teplotu a vlhkosť všetkých kanálov na displeji, dotýkajte sa tlačidla , kým sa v pravom hornom rohu LCD displeja základňovej stanice nezobrazí kruhová šípka , potom sa teplota a vlhkosť budú automaticky posúvať a meniť z kanálu na kanál každých 5 sekúnd.

## 10. Umiestnenie základňovej stanice a vzdialeného senzora

1. Vnútoraná základňová stanica (prijímač) by mala byť vždy umiestnená v dobre vetranom vnútornom priestore a mimo dosahu ventilačných otvorov, vykurovacích

alebo chladiacich zariadení, priameho slnečného svetla, okien, dverí alebo iných otvorov.

2. Vzdialený senzor (vysielač) je možné umiestniť na rovný povrch vo vnútri alebo vonku. Uistite sa, že senzor je v dosahu prenosu od základňovej stanice a s minimálnymi prekážkami.
3. Vzdialený senzor nie je vodotesný, preto musí byť vždy umiestnený smerom nahor, aby dažďová voda nevnikla do senzora cez ventilačné otvory na spodnej strane senzora, ktoré slúžia na presnejšie a rýchlejšie meranie teploty a vlhkosti okolia.
4. Základňová stanica aj vzdialený senzor môžu byť upevnené na stenu.

## 11. Maximálna a minimálna zaznamenaná teplota a vlhkosť

1. Jedným dotykom tlačidla  $\frac{\text{MAX/MIN}}{\text{CLEAR}}$  zobrazíte najvyšší záznam vnútornej a vonkajšej teploty/vlhkosti za posledných 24 hodín. Na displeji sa zobrazí MAX.
2. Opätovným dotykom tlačidla  $\frac{\text{MAX/MIN}}{\text{CLEAR}}$  zobrazíte najnižší záznam vnútornej a vonkajšej teploty/vlhkosti za posledných 24 hodín. Na displeji sa zobrazí MIN.
3. Na vymazanie a resetovanie záznamov max/min, keď je na LCD displeji zobrazený záznam MAX alebo MIN, podržte tlačidlo  $\frac{\text{MAX/MIN}}{\text{CLEAR}}$  3 sekundy.

## 12. Rady a tipy

Ak sa prijímač nepripojí k vysielaču, vyskúšajte nasledujúce kroky:

- Podržte tlačidlo  $\frac{\text{CH}}{\text{SYNC}}$  na základňovej stanici 3 sekundy a potom stlačte tlačidlo **RESET** na vysielači.
- Premiestnite základňovú stanicu a/alebo vzdialenú jednotku, kým sa nadviaže spojenie.
- Signály z iných elektronických zariadení môžu spôsobiť rušenie. Umiestnite základňovú stanicu a prijímač ďalej od týchto zariadení.
- Vysielač nemusí správne fungovať pri extrémnych teplotách kvôli napájaniu batérie. Vymeňte batérie alebo zariadenie obnoví správnu funkciu pri miernejšom počasí.
- Ak je základňová stanica pripevnená k chladničke alebo kovovému predmetu magnetom, prenos môže byť kratší. Odpojte základňovú stanicu od chladničky alebo kovového predmetu, alebo umiestnite základňovú stanicu a vzdialený senzor čo najbližšie k sebe.

## 13. Upozornenia

- Nevystavujte zariadenie nadmernej sile, nárazom, prachu, teplote alebo vlhkosti.
- Neponárajte zariadenie do vody.
- Neodstraňujte žiadne skrutky.
- Nevhadzujte zariadenie do ohňa. MÔŽE EXPLODOVAŤ.
- Udržujte zariadenie mimo dosahu detí. Zariadenie alebo jeho časti môžu predstavovať nebezpečenstvo udusenía.
- Nikdy sa nepokúšajte dobíjať batérie inými metódami.
- Zariadenie likvidujte legálne a pokiaľ možno recyklujte.

**\* UPOZORNENIE PRE POUŽÍVATEĽOV UMELÉHO KARDIOSTIMULÁTORA** Upozorňujeme, že magnet zabudovaný vo vnútri zariadenia môže ovplyvniť funkčnosť vášho umelého kardiostimulátora. Ak máte kardiostimulátor, odporúčame dodržiavať vzdialenosť minimálne 30 cm od zariadenia.

## 14. Vyhlásenie o zhode FCC

Toto zariadenie je v súlade s časťou 15 pravidiel FCC. Prevádzka podlieha nasledujúcim dvom podmienkam:

1. Toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie.
2. Toto zariadenie musí akceptovať akékoľvek prijaté rušenie vrátane rušenia, ktoré môže spôsobiť nežiaducu prevádzku.

**Upozornenie:** Zmeny alebo úpravy tohto zariadenia, ktoré nie sú výslovne schválené stranou zodpovednou za zhodu, môžu zrušiť oprávnenie používateľa prevádzkovať toto zariadenie.

**POZNÁMKA:** Toto zariadenie bolo testované a vyhovuje limitom pre digitálne zariadenie triedy B podľa časti 15 pravidiel FCC. Tieto limity sú navrhnuté tak, aby poskytovali primeranú ochranu pred škodlivým rušením v obytnej zástavbe. Toto zariadenie vytvára, používa a môže vyžarovať rádiovú frekvenciu a ak nie je nainštalované a používané v súlade s pokynmi, môže spôsobiť škodlivé rušenie rádiovéj komunikácie. Nie je však zaručené, že k rušeniu nedôjde v konkrétnej inštalácii. Ak toto zariadenie spôsobuje škodlivé rušenie rádiového alebo televízneho príjmu, čo je možné zistiť vypnutím a zapnutím zariadenia, odporúčame používateľovi pokúsiť sa odstrániť rušenie jedným alebo viacerými z nasledujúcich opatrení:

- Preorientujte alebo premiestnite prijímaciu anténu.
- Zväčšite vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom.
- Pripojte zariadenie do zásuvky v inom okruhu, než ku ktorému je pripojený prijímač. Poradte sa s predajcom alebo skúseným rádiovým/TV technikom.

## 15. Nákup ďalších vzdialených senzorov

Číslo modelu vzdialeného senzora pre toto zariadenie je TX-7B (verzia pre USA a Kanadu), TX-7C (európska verzia). Ďalšie senzory je možné objednať priamo na Amazone alebo kontaktovaním nášho zákazníckeho servisu uvedeného nižšie.

## 16. Vyhlásenie o zhode

Výrobca týmto vyhlasuje, že tento výrobok spĺňa základné požiadavky a príslušné ustanovenia smernice o rádiových zariadeniach 2014/53/EÚ a smernice EMC 2014/30/EÚ.

Úplné vyhlásenie o zhode nájdete na:

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

## 17. Likvidácia elektronického zariadenia



Toto elektronické zariadenie sa nesmie likvidovať spolu s bežným komunálnym odpadom. Zariadenie zlikvidujte v schválenom zariadení alebo vo vašom miestnom recyklačnom centre. Pri likvidácii zariadenia dodržujte platné predpisy a pravidlá. V prípade pochybností kontaktujte váš miestny úrad.



## 18. Obmedzená jednoročná záruka

Spoločnosť ThermoPro zaručuje, že tento výrobok je bez chýb v častiach, materiáloch a spracovaní po dobu jedného roka od dátumu zakúpenia.

Ak je potrebná akákoľvek oprava alebo servis v rámci tejto záruky, kontaktujte zákaznícky servis telefonicky alebo e-mailom pre pokyny, ako zabaliť a odoslať výrobok spoločnosti ThermoPro.

Táto záruka vám dáva konkrétne zákonné práva a môžete mať aj ďalšie práva, ktoré sa líšia v závislosti od krajiny.

## 19. Zákaznícky servis

Telefón alebo SMS: 1-877-515-7797 (len USA a Kanada)

E-mail: [service@buythermopro.com](mailto:service@buythermopro.com)

Pracovná doba: Pracovné dni 8:00–20:00 EST (len USA a Kanada)

Distribútor

Sunnysoft s.r.o.

Kovanecká 2390/1a

190 00, Praha 9 - Libeň

[www.sunnysoft.sk](http://www.sunnysoft.sk)