

BEZDRÁTOVÝ DÁLKOVÝ VNITŘNÍ/VENKOVNÍ TEPLOMĚR S VLHKOMĚREM



MODEL: TP-65A

Uživatelský manuál

Rady a typy

Pokud se nedaří spojit přijímač s vysílačem, vyzkoušejte následující kroky:

1. Proveďte znovu proces synchronizace (viz níže).
2. Přesuňte přijímač nebo vysílač na jiné místo.
3. Některé přístroje mohou negativně ovlivňovat zařízení. Odstraňte je.
4. Pokud je přijímač zachycen na lednici nebo jiných magnetických předmětech, dosah signálu může být kratší. Přijímač přesuňte blíže k vysílači.

Varování

1. Zařízení nevystavujte nadměrnému třesu, nárazům, otřesům, prachu, extrémním teplotám nebo vlhkosti.
2. Nevkládejte zařízení do vody ani jiných kapalin. Chraňte před deštěm.
3. Zařízení nerozebírejte.
4. Nevystavujte zařízení ohni. Hrozí riziko výbuchu.
5. Uchovávejte mimo dosah dětí. Hrozí riziko poranění.
6. Recyklujte podle platných norem.

Specifikace

1. Přenosová frekvence: 433 MHz
2. Maximální napětí: 8 mW
3. Přenosová vzdálenost: 91 m (pokud bude zařízení přichyceno na kovový předmět, vzdálenost může být kratší).
4. Rozsah vnitřních teplot: -20-70 °C
5. Rozsah venkovních teplot: -35-70 °C
6. Rozsah vlhkosti: 10-99 %
7. Přesnost měření teploty: $\pm 1,1$ °C
8. Přesnost měření vlhkosti: ± 2 % (rozmezí 30-80 %); ± 3 % (pod 30 % a nad 80 %)
9. Zdroj napětí: 2x AAA baterie 1,5 V (přijímač, základna); lithiová baterie 18650, 3,7 V (vysílač, dálkový sensor)

Obsah balení

1x přijímač (základna)

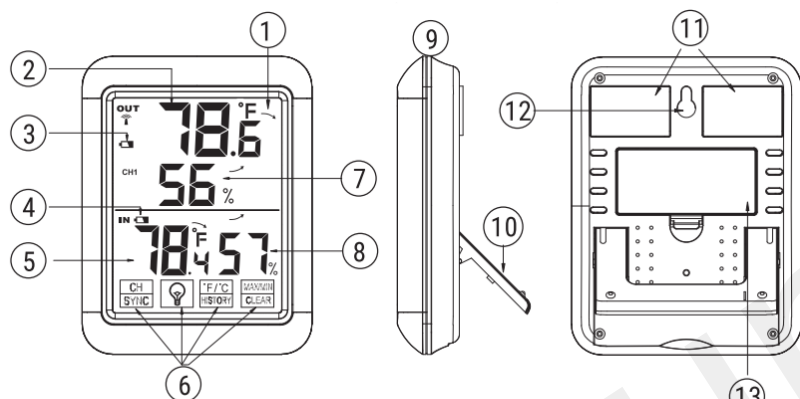
1x vysílač (dálkový sensor)

1X USC nabíjecí kabel

Poznámka: dálkový sensor je vodotěsný, ale i přesto výrobce doporučuje nevystavovat dálkový sensor dešti, vodě a slunečním paprskům.

Uchovávejte sensor při běžných teplot a vlhkostí.

Vnitřní přijímač (základna)



1. Velký LCD displej
2. Venkovní teplota
3. Indikátor nízkého stavu baterie vysílače
4. Indikátor nízkého stavu baterie přijímače
5. Vnitřní teplota
6. Čtyři funkční tlačítka
7. Venkovní vlhkost

8. Vnitřní vlhkost
9. Ze strany
10. Stojan
11. Magnet
12. Otvor pro přichycení
13. Příhrádka na baterie

1. LCD displej: zobrazení aktuální venkovní/vnitřní vlhkosti/teploty.
2. Příhrádka na baterie: 2x AAA baterie.
3. Stojan: možnost postavení na stůl, otvor pro přichycení na zeď, magnet pro přichycení na magnetické povrchy.

4. Rozsah vnitřní teploty: -20-70 °C.

5. Rozsah vlhkosti: 10-99 %.

6. Teplotní jednotka: výběr mezi °C nebo °F.

7. Rozlišení teploty: 0,1 °C/°F.

8. Rozlišení vlhkosti: 1 %

9. Indikátor nízkého stavu baterie.

10. Čtyři funkční tlačítka.

11. Podsvícení displeje.

Tlačítka

CHANNEL/SYNC: stiskněte 1x: zobrazení teploty a vlhkosti až na 3 dálkových senzorech; stiskněte a přidržte: režim synchronizace.

MAX/MIN/CLEAR: stiskněte 1x: zobrazení maximální nebo minimální teploty a vlhkosti; stiskněte a přidržte: reset naměřených dat (historie).

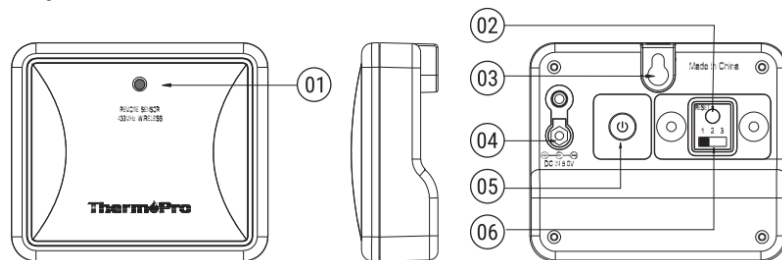
°F/°C/History: stiskněte a vyberte požadovanou teplotní jednotku; když bude na displeji zobrazena maximální nebo minimální teplota nebo vlhkost – stiskněte 1x a nastavte historii získaných dat ALL TIME nebo 24 h. Oba režimy: jak ALL TIME tak i 24 h ukazují záznam hodnot teplot a vlhkosti od posledního manuálního resetu hodnot, anebo instalaci nových baterií.

: stiskněte 1x: zapnutí/vypnutí podsvícení displeje. Pokud během 15 s nestisknete jakékoli tlačítko, podsvícení displeje se automaticky vypne.

Trend teplot/vlhkosti

1. ↗ rostoucí trend teploty/vlhkosti
2. → stabilní trend teploty/vlhkosti
3. ↘ klesající trend teploty/vlhkosti

Dálkový venkovní sensor

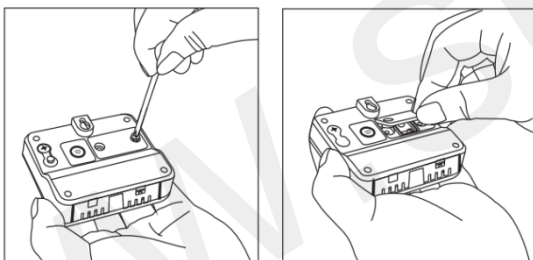


- | | |
|--------------------------|------------------------------|
| 01. LED | 05. ON/OFF (zapnutí/vypnutí) |
| 02. Reset | 06. Výběr kanálů sensoru |
| 03. Otvor pro přichycení | 07. Sensor vlhkosti |
| 04. Nabíjecí port | 08. Sensor teploty |

1. Vestavěná lithiová baterie typu 18650.
2. Voděodolná design s možností přichycení na zeď.
3. Rozsah venkovní teploty: -35-70 °C.
4. Rozsah vlhkosti: 10-99 %.

Tlačítka

Aby bylo možné nastavit kanál sensoru a stisknout tlačítko reset, odšroubujte kryt dálkového sensoru tak, jak je uvedeno na obrázku níže:



CHANNEL: výběr kanálu 1,2 a 3: nastavte požadovaný kanál

Reset: stiskněte 1x: restart dálkového sensoru

⏻: stiskněte a přidržte tlačítko po dobu 2 s: zapnutí/vypnutí sensoru (zapnutí: 1x zablikání; vypnutí: 3x zablikání).

Upozornění na nízký stav baterie

Pokud bude baterie přijímače/vysílače nízká, na displeji přijímače (základny) bude zobrazena ikona nízkého stavu baterie. Pokud bude zobrazen nízký stav baterie u přijímače, prosím vyměňte baterie. Pokud bude zobrazen nízký stav baterie u vysílače, prosím sensor nabijte pomocí USB kabelu.

Zapojení

Základna: Otevřete přihrádku na baterie a vyjměte/vložte 2x AAA baterie nové. Dbejte na správnou polaritu.

Sensor: Sensor obsahuje již vloženou lithiovou baterii. Baterie je již před nabíta výrobcem. Ale i tak, před prvním použitím baterii řádně nabijte.

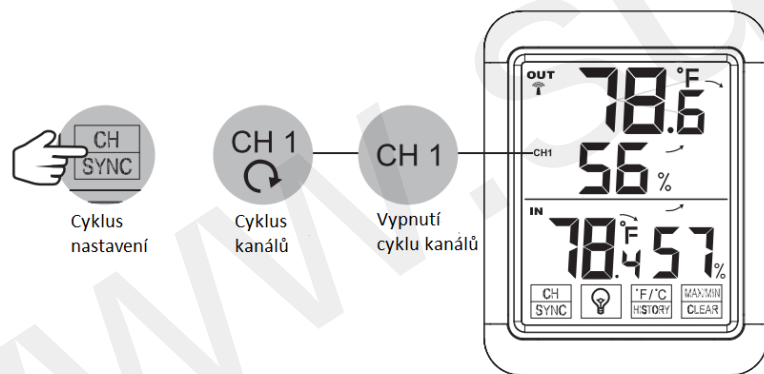
Postupujte podle níže uvedeného postupu:

1. Poznámka: v balení není obsažen adaptér. Použijte adaptér pro nabíjení mobilního telefonu. Vložte jeden konec přiloženého USB kabelu do portu adaptéru. Poté druhý konec USB kabelu vložte do portu sensoru.
2. Poté vložte adaptér do sítě.
3. během nabíjení bude svítit LED dioda sensoru červeně.
4. Sensor nabíjejte alespoň 4 h. Úplné nabití sensoru: zelená LED dioda.

Synchronizace

1. Umístěte sensor do blízkosti základny.
2. Ve chvíli, kdy do základny vložíte baterie, v horním levém rohu venkovní teploty bude zobrazen po dobu 3 min problikávající symbol RF (základna je v režimu synchronizace).

3. Na zadní straně sensoru stiskněte a přidržte tlačítko ON/OFF (zapnout/vypnout) po dobu 2 s. Vyčkejte synchronizace. Úspěšné spárování obou zařízení poznáte podle toho, že na displeji základny bude zobrazena teplota.
4. Pokud se spárování nepodaří během 3 min, symbol RF☼ přestane problikávat. Poté na zadní straně základny stiskněte a přidržte tlačítko CHANNEL po dobu 3-4 s. Symbol RF☼ bude opět problikávat, proveďte synchronizaci.
5. Na zadní straně sensoru vyberte požadovaný kanál (viz nastavení výběr kanálu, vyberte kanál 1, 2 nebo 3). Přiložený dálkový sensor je umístěn na kanálu 1). Pokud zakoupíte další dálkový sensor, pořadí sensorů nebude změněno.
6. Pokud vlastníte další dálkový sensor, zopakujte výše uvedené kroky. Na základnu mohou být registrovány až 3 venkovní dálkové sensory. Každý sensor má svůj vlastní kanál.
7. Pokud máte připojeno více sensorů, stiskněte tlačítko CHANNEL/SYNC a vyberte, který z dálkových sensor má být trvale zobrazen (zobrazení symbolu  na displeji základny pod kanálem). Během 5s intervalech budou postupně zobrazeny všechny připojené sensory. Pokud stisknete tlačítko CHANNEL/SYNC poté co se zobrazí symbol, vypnete tím cyklus zobrazování.



Poznámka: Pokud během synchronizace základny se senzorem přidáte další tensor, první 3 minuty bude základna ukazovat postupně všechny připojené sensory. Poté můžete nastavit autorotaci nebo si vybrat požadovaný sensor.

Umístění základny a sensoru

1. Stanici umístěte do vnitřních prostor. Vyhledejte dobře větrané místo. Nevystavujte stanici místům s extrémními teplotami, přímým slunečním paprskům, oknům, dveřím, atd.
 2. Sensor lze umístit jak do vnitřních, tak venkovních prostor. Sensor umístěte tak, aby byl stále v dosahu stanice. I když je sensor vodotěsný, chraňte ho před vodou a deštěm.
- Jak sensor, tak i základnu lze připevnit na zeď.

Nahrávání maximální/minimální teploty/vlhkosti

1. 1x stiskněte tlačítko MAX/MIN/Clear – zobrazení maximální venkovní/vnitřní teploty/vlhkosti od posledního restartu.
2. 1x stiskněte tlačítko MAX/MIN/Clear – zobrazení minimální venkovní/vnitřní teploty/vlhkosti od posledního restartu.
3. Reset maximální/minimální teploty: když bude na displeji zobrazena max./min. teplota/vlhkost, stiskněte a přidržte tlačítko MAX/MIN/Clear po dobu 3 s.
4. Když bude na displeji zobrazena max./min. teplota/ vlhkost – stiskněte 1x tlačítko °F/°C/History a nastavte historii získaných dat ALL TIME nebo 24 h. Oba režimy: jak ALL TIME tak i 24 h ukazují záznam hodnot teplot a vlhkosti od posledního manuálního resetu hodnot, anebo instalaci nových baterií.

Distributor

Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Praha 9
Česká republika
www.sunnysoft.cz