CZ **NÁVOD K OBSLUZE**

# Internetová meteostanice WD3000

## Obj. č.: 346 15 81



**Vážený zákazníku,**

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup internetové meteostanice Techno Line.

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.

Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Zakoupili jste si meteostanici s inovativní technologií Tuya.
Specialisté na počasí vyvinuli tuto světovou novinku, která vaší stanici pomáhá přijímat regionální předpovědi počasí, které byly vytvořeny profesionálními meteorology.

Kromě toho se do základní stanice z bezdrátového senzoru na frekvenci 433,92 MHz přenáší lokální teplota venku na vzdálenost až 60 metrů.
Získáte tak komplexní představu o aktuálním a budoucím stavu počasí.

Díky nejmodernější technice lze meteostanici ovládat snadno a pomocí několika málo tlačítek.

## Rozsah dodávky

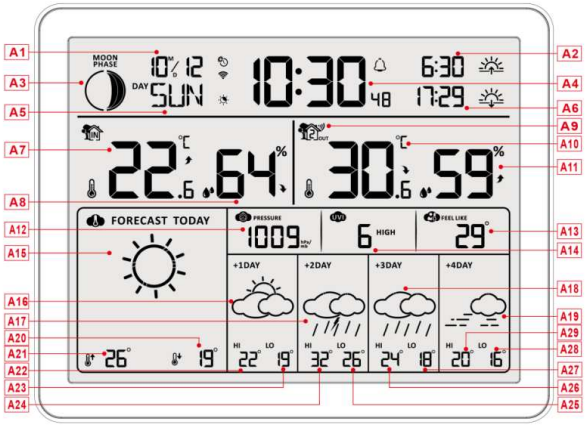
- základní stanice WD 3000
- venkovní senzor TX205D-TY
- síťový adaptér HX075-0501200-AG-001 pro základní stanici
- návod k obsluze



## Účel použití

Tato meteostanice slouží k zobrazení a realizaci funkcí uvedených v návodu k obsluze.
Zařízení se skládá z přijímače (základní stanice) a jednoho vysílače.
Přijímač i vysílač jsou napájené z baterií, a jsou tedy nezávislé na zdroji napětí.
K používání stanice prostřednictvím bezplatné aplikace je nezbytný smartphone a přístup k internetu.
Základní stanice smí být používána pouze v suchých vnitřních prostorách a venkovní senzor pouze v chráněných venkovních prostorách.

## Popis a ovládací prvky




**Díl A – LCD displej**

A1: Datum a měsíc

A2: Čas východu slunce

A3: Fáze Měsíce

A4: Čas

A5: Den v týdnu

A6: Čas západu slunce

A7: Teplota uvnitř

A8: Vlhkost vzduchu uvnitř

A9: Kanál venkovního senzoru

A10: Teplota venku

A11: Vlhkost vzduchu venku

A12: Barometrický tlak vzduchu

A13: Pocitová teplota

A14: UV index

A15: Předpověď počasí na dnešek

A16: Předpověď počasí na zítřek

A17: Předpověď počasí pro druhý den

A18: Předpověď počasí pro třetí den

A19: Předpověď počasí pro čtvrtý den

A20: Očekávaná nejnižší teplota na dnešek

A21: Očekávaná nejvyšší teplota na dnešek

A22: Očekávaná nejvyšší teplota na zítřek

A23: Očekávaná nejnižší teplota na zítřek

A24: Očekávaná nejvyšší teplota na druhý den

A25: Očekávaná nejnižší teplota na druhý den

A26: Očekávaná nejvyšší teplota na třetí den

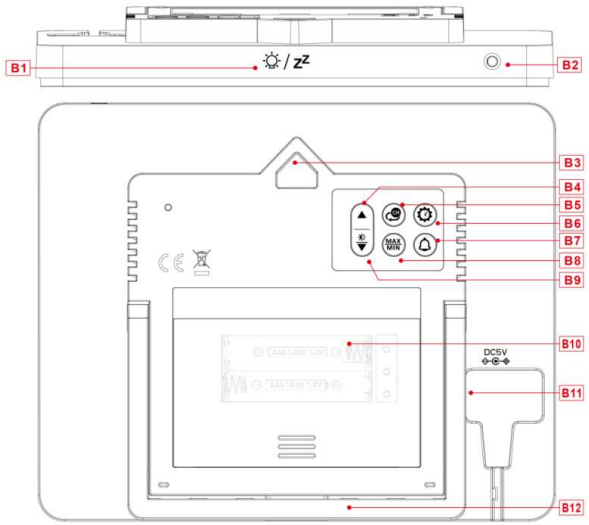
A27: Očekávaná nejnižší teplota na třetí den

A28: Očekávaná nejnižší teplota na čtvrtý den

A29: Očekávaná nejvyšší teplota na čtvrtý den

| | |
|---|---|
| | Symbol pro síťový čas |
| | Ukazatel síly signálu WLAN |
| | Ukazatel vybité baterie v základní stanici |
| | Ukazatel vybité baterie venkovního senzoru |
| | Symbol příjmu |
| | Symbol pro smyčku kanálu venkovního senzoru |
| MAX: | Symbol pro záznam max. teploty a vlhkosti vzduchu |
| MIN: | Symbol pro záznam min. teploty a vlhkosti vzduchu |
| | Symbol pro alarm 1 |
| | Symbol pro alarm 2 |
| | Symbol pro alarm 3 |
| | Symbol pro alarm 4 |
| | Symbol pro opakování alarmu od pondělí do pátku |
| | Symbol pro opakování alarmu pro sobotu a neděli |
| | Symbol alarmu dospání |
| | Symbol pro vnitřní prostory |
| | Symbol pro venk. prostory (s číslem kanálu uvnitř) |
| | Symbol pro stoupající trend (tepl. / vlh. vzduchu) |
| | Symbol pro klesající trend (tepl. / vlh. vzduchu) |
| | Symbol pro podsvícení displeje v nočním režimu |

**Základní stanice, tlačítka**




**Díl B – tlačítka na zadní straně a napájení**

B1: Ikona „ / “ (SNOOZE/LIGHT)

B2: Světelné čidlo

B3: Očko pro zavěšení

B4: Tlačítko „▲“ (UP)

B5: Tlačítko „“ (CHANNEL)

B6: Tlačítko „“ (SET)

B7: Tlačítko „“ (ALARM)

B8: Tlačítko „“ (MAX/MIN)

B9: Tlačítko „“ (WEATHER/DOWN)

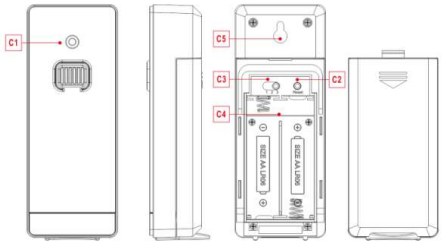
B10: Přihrádka na baterii

B11: Vstupní zdířka DC

B12: Stojánek



**Venkovní senzor**




**Díl C – bezdrátový venkovní senzor**

C1: LED kontrolka pro vysílaný signál

C2: Tlačítko „RESET“

C3: Volicí přepínač kanálů

C4: Přihrádka na baterii

C5: Přípravek pro zavěšení přístroje

## Uvedení do provozu

- Otevřete víčko přihrádky na baterie bezdrátového venkovního senzoru a stiskněte volicí přepínač kanálů v přihrádce na baterie bezdrátového venkovního senzoru. Nastavte odpovídající kanál, vložte 2 baterie typu AA a respektujte při tom správnou polaritu (značky „+“ a „–“). Víčko přihrádky na baterie nasaďte zpátky. Kanál 1 se doporučuje pro první venkovní senzor.
- Bezdrátový venkovní senzor se nyní přepne do normálního režimu, aby mohl zaznamenávat teplotu a vlhkost vzduchu v okolí. Senzor vyšle rádiový signál pro kanál 1 a v intervalu asi jedné minuty je automaticky přenášen rádiový signál pro kanál 1. Každý přenesený rádiový signál znamená jedno bliknutí přenosové LED.
- Software v podobě aplikace pro instalaci základní stanice:

**Stažení aplikace:**

Available on the App Store  Available on the Google play

Požadavky na hardware:

- iPhone 4s (nebo vyšší) nebo srovnatelné chytré zařízení.

Požadavky na software

- iOS 7 (nebo vyšší) nebo Android 4.3 (nebo vyšší)

Stáhněte si požadovanou aplikaci.

Tato meteostanice je kompatibilní s aplikací Tuya Smart a Smart Life.

**Tuya smart:**

Playstore

Appstore

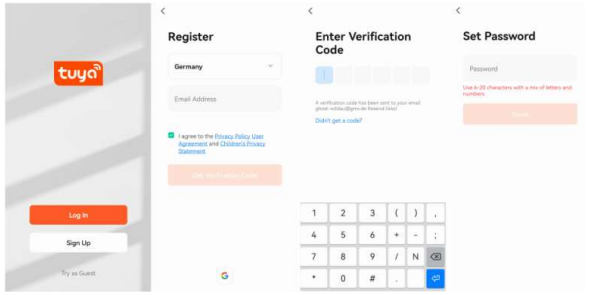
**Smart Life:**

Playstore

Appstore

**Registrace uživatele:**

Poté, co jste si stáhli a otevřeli aplikaci, založte si nový uživatelský účet. Potvrzovací kód vám bude odeslán na vámi zadanou e-mailovou adresu a musí se použít při dalším nastavení hesla.



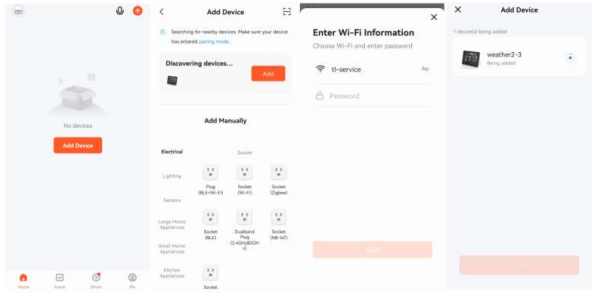

Rozhraní pro přihlášení k účtu -> Rozhraní pro registraci účtu -> Aktivace verifikace pro aktivaci účtu -> Nastavení hesla

**Spárování s meteostanicí**

1. Přihlaste se ke svému uživatelskému účtu a klikněte na „Přidat zařízení“. Opětovné přihlášení bezprostředně po zaregistrování není nutné, protože aplikace přepne na uživatelské rozhraní přihlášeného uživatele.
2. Ujistěte se, že je váš telefon připojený k WLAN síti 2,4 GHz a že máte zapnutou funkci Bluetooth. (Meteostanice v současnosti podporuje při konfiguraci pouze WLAN síť 2,4 GHz)
3. Připojte meteostanici k elektrické síti pomocí USB kabelu a podržte tlačítko „ “ stisknuté 3 sekundy, dokud na displeji nezačne blikat „AP“. Když zařízení aktivujete poprvé, přejde automaticky do režimu AP a na displeji bliká „AP“.
4. Vyhledejte záznam „Weather2-3“ a zvolte ho.
5. Zvolte správné SSID WLAN sítě a ujistěte se, že je zadané heslo k WLAN správné.
6. Postupujte podle pokynů v aplikaci a spárujte zařízení s meteostanicí: Když se v aplikaci zobrazí hlášení „Spárování zařízení úspěšné“, meteostanice automaticky ukončí režim AP. Pokud ne, tlačítko „ “ podržte stisknuté 3 sekundy, čímž režim ukončíte.



7. Zařízení během několika minut automaticky vytvoří připojení k vaší domácí WLAN síti. Poté, co bylo úspěšně vytvořeno připojení k WLAN síti, zobrazí se symbol WLAN, symbol signálu a všechny údaje o počasí.




Rozhraní bezprostředně po registraci zadejte „Přidat zařízení“ -> „Přidat zařízení“, počkejte, dokud se zařízení nenajde v režimu aplikace, pak zvolte „Weather2-3“ -> Zadejte správné informace k WLAN síti -> Počkejte, dokud se zařízení nepřidá.

**Upozornění:**

- Ke svému účtu v aplikaci můžete přidat další zařízení tak, že nahoře vpravo kliknete na symbol „ “.
- Poté co byla meteostanice spuštěna, automaticky přejde do režimu spárování a symbol „ “ bliká. Meteostanice disponuje dvěma způsoby napájení.
- Používá 2 baterie typu AAA a napájení ze sítě. Připojení k Wi-Fi může fungovat normálně, ale má-li být zajištěna stabilita spárování, doporučuje se napájení z elektrické sítě.

Základní stanice pak zahájí navazování spojení s venkovním senzorem.

Tento proces trvá asi 3 minuty a je indikován blikajícím symbolem antény „ “ v části zobrazení „OUTDOOR“.
Část displeje „OUT“ zobrazuje animaci symbolu antény, která ukazuje, že základní stanice vyhledává signál z venkovního senzoru. Základní stanice současně zahájí navazování připojení k Wi-Fi (podrobnější informace viz část Připojení k Wi-Fi).

## Příjem dat

**Přijímání dat zvenku**

Po vložení baterií zahájí venkovní senzor automaticky přenos venkovních hodnot do základní stanice.
Přenos se ukončí asi po jedné minutě.

Jestliže základní stanice nemůže hodnoty z venkovního senzoru přijmout, na displeji se objeví „- -“.

1. Zkontrolujte baterie a zkuste to znovu. Uvědomte si, že při restartu musíte baterie vložit do vysílače a přijímače vždy během jedné minuty.
2. Udržujte dostatečnou vzdálenost od jiných elektrických spotřebičů (televizory, počítače, bezdrátové telefony) a masivních kovových předmětů.
3. Změňte vzdálenost mezi vysílačem (venkovním senzorem) a přijímačem (dosah na volném prostoru max. 50 metrů, v případě masivních stěn, zejména s kovovými částmi se může dosah vysílače významně snížit). Případně pro vysílač (venkovní senzor) a/nebo přijímač (základní stanici) vyhledejte nové stanoviště. „Přímý optický kontakt“ mezi vysílačem a přijímačem často zlepšuje přenos.

Pokud byl přenos úspěšný, zobrazí displej základní stanice teplotu venku.

4. Umístěte venkovní senzor na stinné místo, které je chráněné před srážkami. Přímé sluneční záření zkresluje naměřené hodnoty a neustálé mokro zbytečně zatěžuje elektronické součástky.
5. Upevněte venkovní senzor pomocí držáku na stěnu nebo ho postavte.
6. Postavte základní stanici.

**Upozornění:**

Venkovní senzor může pracovat při teplotách od –30 °C do +70 °C.

Zvolte prosím správnou baterii podle mezní teploty bezdrátového senzoru:

- Alkalické zinko-manganové baterie mohou být provozovány od –20 do +60 °C.
- Nabíjecí polymer-lithium-iontové baterie mohou být provozovány od –40 do +70 °C.

**Symbol intenzity přijímaného signálu**

Tip: Síla přijímaného signálu je ovlivněná různými vnějšími faktory a může v průběhu času silně kolísat.
Pro výběr definitivního umístění přístroje byste proto měli kvalitu příjmu signálu pozorovat po delší dobu.

- optimální příjem
- dobrý příjem
- slabý příjem

Symbol intenzity přijímaného signálu zobrazuje sílu přijímaného signálu na daném stanovišti:

- Je-li příjem slabý, může docházet k problémům s přenosem.

V takovém případě vám doporučujeme, abyste zvolili jiné umístění (viz kapitola „Problémy s přenosem“).

**Připojení více venkovních senzorů**

- Základní stanice disponuje dostatkem kanálů, aby bylo možné současně připojit až 3 venkovní senzory.
  Aby bylo možné používat různé kanály, musí přepínač senzoru na senzoru samotném souhlasit s volným místem pro kanál na displeji základní stanice (1, 2 nebo 3).
- Stiskněte tlačítko „“, pokud si chcete trvale zobrazit kanál 1, 2, 3 nebo cyklický režim. Pokud se zobrazuje symbol „“, nacházejí se kanály v cyklickém režimu a každých 5 sekund se automaticky zobrazí nový kanál.
- Jestliže základní stanice nedokázala přijmout žádný přenos z venkovního senzoru (zobrazení „- -“ na LCD displeji), podržte po dobu 3 sekund stisknuté tlačítko „“, abyste přenos pro vybraný kanál přijali ručně. Ve venkovním prostoru se zobrazí animace symbolu příjmu a základní stanice se pokusí přijmout rádiový signál venkovního senzoru.

# Provoz

**Ruční nastavení času:**

- Podržte tlačítko „“ stisknuté 2 sekundy. Na displeji bliká jednotka teploty „°C“. Stiskněte tlačítko „▲“ nebo „“ a zvolte požadovanou jednotku teploty ve °C nebo °F.
- Stiskněte tlačítko „“ pro potvrzení nastavení. Bliká jednotka tlaku vzduchu v hPa/mb. Stiskněte tlačítko „▲“ nebo „“ a zvolte požadovanou jednotku tlaku v hPa/mb, inHg nebo mmHg.
- Stiskněte tlačítko „“ Pro potvrzení vašeho nastavení. Začne blikat 12/24hodinový formát času. Stiskněte tlačítko „▲“ nebo „“ pro nastavení 12hodinového nebo 24hodinového formátu času.
- Stiskněte tlačítko „“ pro potvrzení vašeho nastavení. Začne blikat ukazatel hodin. Stiskněte tlačítko „▲“ nebo „“ pro nastavení hodiny.
- Stiskněte tlačítko „“ pro potvrzení vašeho nastavení. Začne blikat ukazatel minut. Stiskněte tlačítko „▲“ nebo „“ pro nastavení minut.
- Stiskněte tlačítko „“ Pro potvrzení vašeho nastavení. Začne blikat ukazatel měsíce a data. Stiskněte tlačítko „▲“ nebo „“ Pro nastavení ukazatele data v pořadí měsíc/den nebo den/měsíc.
- Stiskněte tlačítko „“ pro potvrzení vašeho nastavení. Začne blikat letopočet 2023. Stiskněte tlačítko „▲“ nebo „“ pro nastavení letopočtu.
- Stiskněte tlačítko „“ pro potvrzení vašeho nastavení. Začne blikat ukazatel měsíce. Stiskněte tlačítko „▲“ nebo „“ pro nastavení měsíce.
- Stiskněte tlačítko „“ pro potvrzení vašeho nastavení. Začne blikat ukazatel data. Stiskněte tlačítko „▲“ nebo „“ pro nastavení data.



- Stiskněte tlačítko „“ pro potvrzení vašeho nastavení. Začne blikat volba jazyka pro zobrazení dne v týdnu. Stiskněte tlačítko „▲“ nebo „“ pro výběr jazyka.
- Stiskněte tlačítko „“ pro potvrzení vašeho nastavení a pro ukončení procesu nastavení. Hodiny se vrátí k normálnímu zobrazení času.

**Upozornění:**

- Během nastavení podržte tlačítko „ / “ stisknuté 2 sekundy, pokud chcete nastavení okamžitě opustit.
- Pokud po dobu 20 sekund nestisknete žádné tlačítko, hodiny se automaticky přepnou z režimu nastavení na normální zobrazování času.
- Pokud bylo úspěšně provedeno připojení k Wi-Fi, čas se automaticky aktualizuje na síťový čas a zobrazí se symbol „“. V okamžiku aktualizace se nesmí čas a časová pásma měnit.
- K dispozici je 15 jazyků pro den v týdnu: angličtina, němčina, italština, francouzština, španělština, nizozemština, dánština, portugalština, norština, švédština, finština, čeština, polština, slovenština a maďarština:

| Den v týdnu | Angličtina (ENG) | Němčina (GER) | Portugalština (POR) |
|---|---|---|---|
| **neděle** | SUN | SON | DOM |
| **pondělí** | MON | MON | SEG |
| **úterý** | TUE | DIE | TER |
| **středa** | WED | MIT | QUA |
| **čtvrtek** | THU | DON | QUI |
| **pátek** | FRI | FRE | SEX |
| **sobota** | SAT | SAM | SAB |

| Den v týdnu | Francouzština (FRE) | Nizozemština (DUT) | Polština (POL) |
|---|---|---|---|
| **neděle** | **DIM** | **ZON** | NIE |
| **pondělí** | **LUN** | **MAA** | PON |
| **úterý** | **MAR** | **DIN** | WTO |
| **středa** | **MER** | **WOE** | SRO |
| **čtvrtek** | **JEU** | **DON** | CZW |
| **pátek** | **VEN** | **VRI** | PIA |
| **sobota** | SAM | ZAT | SOB |

| Den v týdnu | Italština (ITA) | Španělština (SPA) | Čeština (CZE) |
|---|---|---|---|
| **neděle** | DOM | DOM | NED |
| **pondělí** | LUN | LUN | PON |
| **úterý** | MAR | MAR | UTE |
| **středa** | MER | MIE | STR |
| **čtvrtek** | GIO | JUE | CTV |
| **pátek** | VEN | VIE | PAT |
| **sobota** | SAB | SAB | SOB |

| Den v týdnu | Norština (NOR) | Švédština (SWE) | Finština (FIN) |
|---|---|---|---|
| **neděle** | SON | SON | SUN |
| **pondělí** | MAN | MAN | MAN |
| **úterý** | TIR | TIS | TII |
| **středa** | ONS | ONS | KIS |
| **čtvrtek** | TOR | TOR | TOR |
| **pátek** | FRE | FRE | PER |
| **sobota** | LOR | LOR | LAU |

**Nastavení každodenních alarmů:**

- Opakovaně stiskněte tlačítko „🔔“ pro zobrazení času pro alarm u čtyř alarmů. A1, A2, A3 nebo A4 vedle času pro alarm udává, který ze čtyř alarmů se aktuálně zobrazuje.
- Zvolte jeden ze čtyř alarmů pro nastavení a podržte tlačítko „🔔“ stisknuté po dobu 2 sekund pro přechod do režimu nastavení alarmu. Bliká hodina zvoleného alarmu. Stiskněte tlačítko „▲“ nebo „☀/▼“ pro nastavení hodiny alarmu.
- Stiskněte tlačítko „“ pro potvrzení nastavení. Bliká minuta zvoleného alarmu. Stiskněte tlačítko „▲“ nebo „☀/▼“ pro nastavení minuty.
- Stiskněte tlačítko „🔔“ pro potvrzení vašeho nastavení. Bliká pořadí opakování alarmu 1. Stiskněte tlačítko „▲“ nebo tlačítko „☀/▼“ pro opakování alarmu „MA TU WE TH FR“, „SA SU“ nebo „MA TU WE TH FR SA SU“.
- Stiskněte tlačítko „🔔“ pro potvrzení nastavení. Bliká doba dospání u zvoleného alarmu. Stiskněte tlačítko „▲“ nebo „☀/▼“ pro nastavení doby dospání v minutách. Stiskněte tlačítko „ “ pro potvrzení vašeho nastavení a pro ukončení procesu nastavení.

**Upozornění:**

- Během nastavení podržte tlačítko „☼/ᶻᶻ“ stisknuté 2 sekundy, pokud chcete nastavení okamžitě opustit.
- Pokud po dobu 20 sekund nestisknete žádné tlačítko, hodiny se automaticky přepnou z režimu nastavení na normální zobrazování času.
- Rozsah nastavení pro dobu dospání sahá od 5 do 60 minut, nebo se může vypnout. Nastavení na „OFF“ (vypnuto) znamená, že je funkce dospání vypnutá. Doba dospání se udává v minutách (MIN).
- Pokud se opakování alarmu nastaví na „MA TU WE TH FR“, aktivuje se funkce alarmu od pondělí do pátku, avšak ne v sobotu a v neděli. Pokud se opakování alarmu nastaví na „SA SU“, aktivuje se funkce alarmu v sobotu a v neděli, avšak ne od pondělí do pátku. Pokud se opakování alarmu nastaví na „MA TU WE TH FR SA SU“, aktivuje se funkce alarmu každý den v týdnu.

**<u>Aktivace a deaktivace alarmů</u>**

- Opakovaně stiskněte tlačítko „🔔“ pro zobrazení času pro alarm u čtyř alarmů. A1, A2, A3 nebo A4 vedle času pro alarm udává, který ze čtyř alarmů se aktuálně zobrazuje.
- Zvolte jeden ze čtyř alarmů pro aktivaci/deaktivaci a stiskněte tlačítko „▲“ pro aktivaci zvoleného alarmu. Zatímco je alarm aktivovaný, zobrazuje se vedle času pro alarm odpovídající symbol zvonečku a nastavené pořadí opakování alarmu.
- Stiskněte tlačítko „▲“ ještě jednou a alarm deaktivujte. Symbol zvonečku zhasne.
- Stiskněte tlačítko „🔔“ ještě jednou, chcete-li zvolit jiný alarm. Všechny čtyři alarmy lze aktivovat nebo deaktivovat současně.

**Upozornění:**

- Během nastavení podržte tlačítko „☼/ᶻᶻ“ stisknuté 2 sekundy, pokud chcete nastavení okamžitě opustit.
- Pokud po dobu 20 sekund nestisknete žádné tlačítko, hodiny se automaticky přepnou z režimu nastavení na normální zobrazování času.
- Alarm se bude ozývat po dobu 2 minut, jestliže ho stisknutím libovolného tlačítka předem nedeaktivujete. V takovém případě se alarm rozezní automaticky znovu po 24 hodinách.
- Zvyšující se tón alarmu (doba trvání: 2 minuty) čtyřikrát změní hlasitost, zatímco je alarm spuštěný.

**Vypnutí tónu alarmu**

Zatímco alarm zní, stiskněte libovolné tlačítko kromě tlačítka „☼/ᶻᶻ“ nebo podržte tlačítko „☼/ᶻᶻ“ stisknuté po dobu 3 sekund pro ukončení signálu alarmu.

**Funkce dospání:**

- Zatímco zní alarm, stiskněte jednou tlačítko „☼/ᶻᶻ“, chcete-li aktivovat funkci dospání.
- Po uplynutí nastavené doby dospání se alarm rozezní znovu. V režimu dospání stiskněte libovolné tlačítko kromě tlačítka „☼/ᶻᶻ“ nebo podržte tlačítko „☼/ᶻᶻ“ stisknuté po dobu tří sekund pro odchod z režimu dospání.



**Poznámka:**

Pokud je funkce dospání vypnutá (OFF) a alarm se rozezní, funkce dospání se už nezapne stisknutím tlačítka „☼/ᶻᶻ“.

**Zobrazení teploty vlhkosti vzduchu a trendu teploty a vlhkosti vzduchu**

- Aktuální teplota a vlhkost vzduchu uvnitř a trend teploty a vlhkosti vzduchu uvnitř Se zobrazují na LCD displeji.
- Po úspěšném spárování s venkovním senzorem může meteostanice zobrazovat teplotu a vlhkost vzduchu venku a trend teploty a vlhkosti vzduchu venku z venkovního senzoru.
- Možná jsou následující zobrazení:

  ↗ Teplota / vlhkost vzduchu stoupá.

  **Žádné zobrazení:** Teplota / vlhkost vzduchu zůstává konstantní.

  ↘ Teplota / vlhkost vzduchu klesá.

**Maximální/minimální teplota / relativní vlhkost vzduchu**

Stiskněte tlačítko „MAX/MIN“, chcete-li přepínat mezi údaji pro maximální a minimální teplotu venku a uvnitř a pro vlhkost vzduchu:

- Stiskněte jednou, chcete-li si zobrazit maximální hodnoty pro teplotu a vlhkost vzduchu.
- Stiskněte dvakrát, chcete-li si zobrazit minimální hodnoty pro teplotu a vlhkost vzduchu.
- Stiskněte třikrát, chcete-li se vrátit k aktuálním hodnotám teploty a vlhkosti vzduchu.

Podržte tlačítko „MAX/MIN“ stisknuté 2 sekundy, chcete-li maximální a minimální hodnoty pro teplotu a vlhkost vzduchu vyresetovat. Tím se všechny zaznamenané minimální a maximální hodnoty vrátí na aktuálně zobrazené hodnoty.

**Poznámka:**

- Pokud se naměřená teplota pohybuje pod mezními hodnotami, zobrazuje se LL.L. Pokud se naměřená teplota pohybuje nad mezními hodnotami, zobrazuje se HH.H.
- Pokud se naměřená vlhkost vzduchu pohybuje pod mezními hodnotami, zobrazuje se 19% RH. Pokud se naměřená vlhkost vzduchu pohybuje nad mezními hodnotami, zobrazuje se 96% RH.

**Podsvícení displeje**

- Pokud je meteostanice napájena z baterií: Stiskněte tlačítko „☼/ᶻᶻ“ a podsvícení displeje se rozsvítí na 15 sekund s nejvyšším jasem. Toto nebude fungovat, pokud již používáte podsvícení displeje s nejvyšším dostupným stupněm jasu. Pokud je meteostanice napájena z elektrické sítě přes síťový kabel:
- Stiskněte tlačítko „☀/▼“ pro přizpůsobení jasu podsvícení displeje. Můžete nastavit jeden ze 5 stupňů: 4 různé stupně jasu podsvícení displeje, nebo můžete podsvícení displeje kompletně vypnout. Uživatelé si mohou v souladu se svými preferencemi zvolit různé stupně jasu podsvícení displeje nebo mohou podsvícení displeje vypnout.

**Funkce nočního osvětlení**

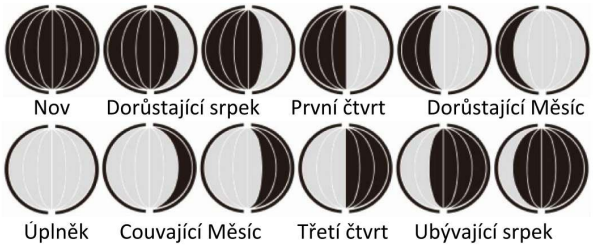
- Pokud je meteostanice napájena přes síťový kabel, podržte tlačítko „☼/ᶻᶻ“ stisknuté po dobu tří sekund pro aktivaci nebo deaktivaci funkce nočního osvětlení. Pokud je aktivovaný noční režim, zobrazuje se symbol nočního osvětlení „☼“.
- Pokud je aktivovaný noční režim, zobrazení se upraví podle vnímaného jasu. Použité světelné čidlo se nachází v otvoru vedle tlačítka „☼/ᶻᶻ“.

**Upozornění:**

- Noční režim se automaticky deaktivuje při odpojení síťového kabelu.
- V nočním režimu stiskněte tlačítko „☀/▼“ pro vypnutí nebo opětovné zapnutí podsvícení displeje.

**Fáze Měsíce**

Symbol fáze Měsíce zobrazuje 12 různých fází Měsíce podle nastaveného dne, měsíce a roku:




**Pociťovaná (feel like) teplota, indexy tlaku vzduchu a UV**

- Tyto informace pocházejí ze sítě a představuji aktuální data v reálném čase, která jsou automaticky každou hodinu ze sítě aktualizována.

**Vysvětlivky k předpovědi počasí**

- Poté, co jste základní stanici připojili k Wi-Fi hotspotu, budou se informace o počasí na základní stanici automaticky každou hodinu aktualizovat podle informací z předpovědi počasí.
- Základní stanice automaticky načte tlak vzduchu v reálném čase a stáhne předpověď počasí pro dnešek a následující 3 dny a také předpověď nejvyšších a nejnižších teplot ze sítě.
- Základní stanice automaticky načte údaje o teplotě uvnitř a venku a o vlhkosti vzduchu ze základní stanice na server. Prostřednictvím aplikace lze data přes síť automaticky stáhnout ze serveru.
- V případě napájení bateriemi vytvoří meteostanice spojení s Wi-Fi automaticky jednou za hodinu, aby mohla provést výše popsané nahrání a stažení dat prostřednictvím sítě. Používáte-li napájení ze sítě, připojení k Wi-Fi bude fungovat nepřetržitě.





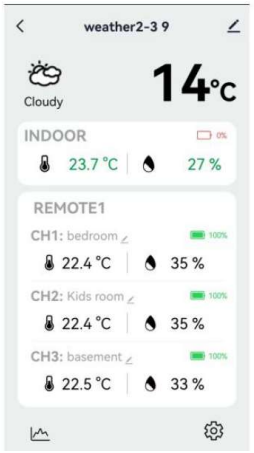

Symbol předpovědi počasí, který se může zobrazit na základní stanici:

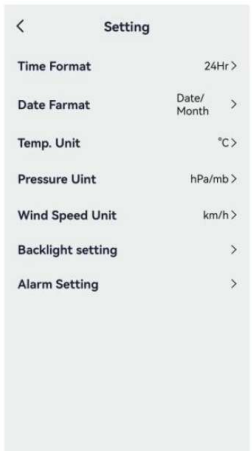
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Slunečno | Převážně slunečno | Oblačno | Převážně oblačno | Zataženo | Místy déšť |
| Převážně déšť | Silný déšť | Nepříznivé počasí se silným deštěm | Ojedinělé srážky | Srážky | Silné srážky |
| Bouřka se silným deštěm | Bouřka | Bouřka s deštěm | Bouřka s kroupami | Ojedinělé sněžení | Sněžení |
| Silné sněžení | Ojedinělý déšť se sněhem | Déšť se sněhem | Sníh a déšť | Déšť a kroupy | Kroupy |
| Mlha | Páry | Zatížení prachem / smog | Písek v atmosféře | Písečná bouře | |

**Údaje k rozhraní aplikace:**

**Údaje na úvodní stránce a stránka nastavení:**

- Pokud je meteostanice spárovaná a připojená k síti WLAN, čas meteostanice se automaticky kalibruje a automaticky se přizpůsobuje aktuálnímu místnímu času.
- Aplikace současně zaznamenává naměřené hodnoty teploty a vlhkosti vzduchu na stanici a na všech připojených venkovních senzorech a zobrazuje je na hlavním uživatelském rozhraní.
- Poté, co jste vytvořili spojení, klikněte na symbol nastavení „ ⚙ “ na hlavním uživatelském rozhraní aplikace. Přejděte do rozhraní nastavení a pak klikněte na příslušnou lištu nabídky pro nastavení požadovaných jednotek a parametrů.

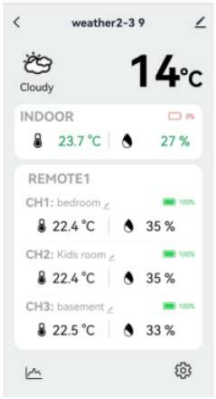


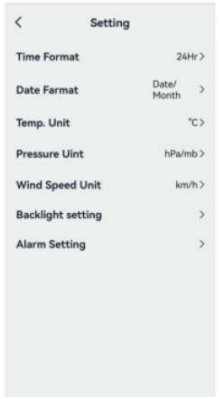




Hlavní uživatelské rozhraní Rozhraní pro nastavení

**Nastavení alarmu v aplikaci**

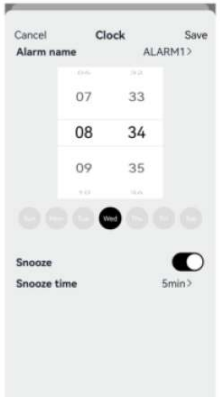
- Poté, co jste vytvořili spojení, klikněte na symbol nastavení „ “ na hlavním uživatelském rozhraní aplikace. Přejděte do rozhraní nastavení a pak klikněte na „Nastavení alarmu“ na liště nabídky pro vyvolání menu pro nastavení alarmů.










Hlavní uživatelské rozhraní Rozhraní pro nastavení Nastavení alarmu Podrobnosti k alarmu

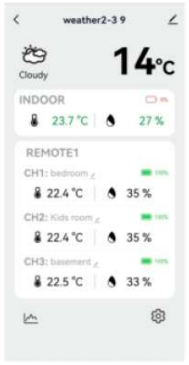
**Upozornění:**

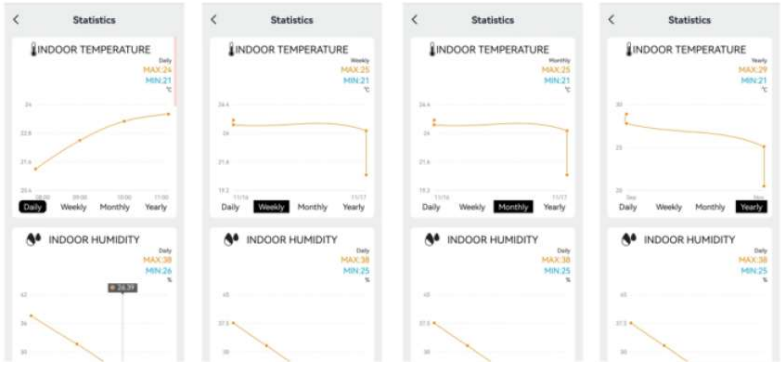
- Týdenní opakování lze v aplikaci nastavit nezávisle pro každý den.
- Alarm se bude ozývat po dobu 2 minut, jestliže ho stisknutím libovolného tlačítka předem nedeaktivujete. V takovém případě se alarm rozezní automaticky znovu po 24 hodinách.
- Zvyšující se tón alarmu (doba trvání: 2 minuty) čtyřikrát změní hlasitost, zatímco je alarm spuštěný.



**Diagram pro teplotu a vlhkost vzduchu v aplikaci**

- Prostřednictvím aplikace si můžete v podobě diagramu prohlížet historické změny dat naměřených a hlášených meteostanicí. Na hlavním uživatelském rozhraní klikněte na symbol „ “ pro vyvolání uživatelského rozhraní diagramu. Zde si můžete prohlédnout denní, týdenní, měsíční a roční diagram hodnot.

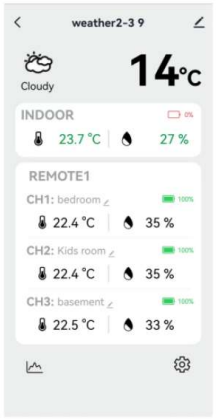


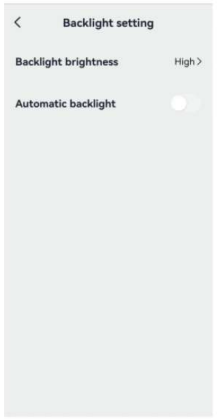



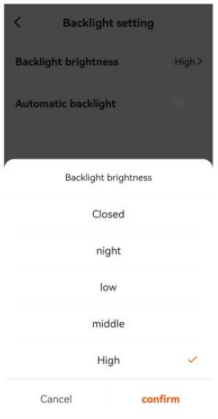

Hlavní uživatelské rozhraní Denní, týdenní, měsíční nebo roční grafické uživatelské rozhraní

**Nastavení podsvícení displeje v aplikaci**

- Poté, co jste vytvořili spojení, klikněte na hlavním uživatelském rozhraní aplikace na symbol nastavení „ “ pro přechod na uživatelské rozhraní nastavení. Pak klikněte v liště menu na „Nastavení podsvícení displeje“ pro vyvolání menu pro nastavení podsvícení displeje.




Hlavní uživatelské rozhraní Uživatelské rozhraní nastavení podsvícení displeje Podrobnosti o podsvícení

## Ukazatel stavu baterie

Pokud se zobrazí symbol baterie

„▭“ ve sloupci „IN“, včas vyměňte baterie v základní stanici.

Ve sloupci „OUT“ (kanál 1, 2 nebo 3) se objeví „▭“. Ihned určete kanál baterie a včas vyměňte baterii příslušného venkovního senzoru tohoto kanálu.

1. Příslušné baterie vyměňte co nejdříve.
2. Používejte pouze alkalické baterie.
3. Akumulátory nejsou vhodné, protože mají nižší napětí.
4. Postupujte tak, jak je uvedeno v kapitole „Uvedení do provozu“.

Po výměně baterií ve venkovním senzoru nebo v základní stanici se musejí obě zařízení vždy znovu spárovat.

## Řešení problémů

Nesprávné hodnoty z venkovního senzoru nebo chybějící signál.

- Baterie venkovního senzoru jsou vybité. Vyměňte je, prosím.
- V blízkosti základní stanice se nacházejí zdroje rušení nebo překážky nebo je vzdálenost od základní stanice příliš velká. Změňte umístění venkovního senzoru a/nebo základní stanice. „Přímý optický kontakt“ mezi vysílačem a přijímačem často zlepšuje přenos.
- Interní problém s připojením. Základní stanici a venkovní senzor restartujte tím, že vyjmete baterie a vložíte je zpátky.

Nefunguje příjem časového signálu a předpověď počasí.

- Příjem dat může být omezený blízkými horami a údolími, blízkostí dálnic, kolejí, letišť, vysokonapěťového vedení atd., blízkostí staveništ, elektrických spotřebičů (počítačů, televizorů atd.) a kovových předmětů, umístěním ve středu vysokých budov nebo v jedoucích vozidlech či betonovými stavbami. Základní stanici umístěte na místo s optimálním příjmem, např. v blízkosti oken a v dostatečné vzdálenosti od kovových předmětů nebo elektrických spotřebičů. Doporučujeme vám, abyste zachovali minimální vzdálenost alespoň 1,5 až 2 metry od zdrojů rušení, jako jsou obrazovky počítačů a televizorů. Nejpozději přes noc by měla meteostanice ukazovat počasí správně. V noci jsou atmosférické poruchy většinou slabší a příjem signálu je ve většině případů možný.

Symbol Wi-Fi na displeji stanice bliká, což znamená, že základní stanice není připojená k serveru aplikace.

- Zkontrolujte prosím, zda jste připojení a zda připojení k internetu funguje.
- Zkontrolujte, zda aplikace používá správné heslo k Wi-Fi.

Na displeji stanice blikají pouze písmena Wi-Fi, to znamená, že základní stanice není připojená k Wi-Fi.

- Zkontrolujte prosím, zda jste připojení a zda připojení k internetu funguje.
- Zkontrolujte, zda aplikace používá správné heslo k Wi-Fi.

## Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vhazovány do domovních odpadů.
Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

**Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!**



## Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do internetové meteostanice. Případné opravy svěřte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáčejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím, otřesům a přímému slunečnímu záření. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují nebezpečí pro děti, neboť by je mohly spolknout.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

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 displej a pouzdro meteostanice.

## Manipulace s bateriemi a akumulátory



Nenechávejte baterie (akumulátory) volně ležet. Hrozí nebezpečí, že by je mohly spolknout děti nebo domácí zvířata! V případě spolknutí baterií vyhledejte okamžitě lékaře! Baterie (akumulátory) nepatří do rukou malých dětí! Vyteklé nebo jinak poškozené baterie mohou způsobit poleptání pokožky. V takovémto případě použijte vhodné ochranné rukavice! Dejte pozor nato, že baterie nesmějí být zkratovány, odhazovány do ohně nebo nabíjeny! V takovýchto případech hrozí nebezpečí exploze! Nabíjet můžete pouze akumulátory.



Vybité baterie (již nepoužitelné akumulátory) jsou zvláštním odpadem a nepatří do domovního odpadu a musí být s nimi zacházeno tak, aby nedocházelo k poškození životního prostředí!



K těmto účelům (k jejich likvidaci) slouží speciální sběrné nádoby v prodejnách s elektrospotřebiči nebo ve sběrných surovinách!

**Šetřete životní prostředí!**

## Technické údaje

**Základní stanice**

- Rozsah měření teploty: –9,9 °C až +50 °C, zobrazení „LL.L“ nebo „HH.H“ pro hodnoty mimo toto rozmezí
- Rozlišení teploty: 0,1 °C
- Přesnost měření teploty: ±1 °C při 0 °C až 40 °C, ±2 °C mimo toto rozmezí a vlhkost
- Rozsah měření vlhkosti vzduchu: 20 až 95 % RH, zobrazení „19%RH“ nebo „96%RH“ mimo toto rozmezí
- Rozlišení měření vlhkosti vzduchu: 1%RH
- Přesnost měření vlhkosti vzduchu: ±5%RH při 40% až 80%RH, ±8%RH mimo toto rozmezí
- Přijímání dat z venkovního senzoru: každých 69 sekund pro kanál 1, každých 73 sekund pro kanál 2, každých 77 sekund pro kanál 3
- Frekvenční rozsah příjmu: 433 MHz
- Baterie: 2x 1,5 V, typ AAA (alternativně k síťovému adaptéru HX075-0501200-AG-001)
- Rozměry: 172 × 140 × 25 mm

**Venkovní senzor**

- Rozsah měření teploty: –30 až +70 °C, Zobrazení „LL.L“ nebo „HH.H“ pro hodnoty mimo toto rozmezí
- Rozlišení teploty: 0,1 °C
- Přesnost měření teploty: ±1 °C při 0 °C až 40 °C, ±2 °C mimo toto rozmezí
- Rozsah měření vlhkosti vzduchu: 20 až 95 % RH, Zobrazení „19%RH“ nebo „96%RH“ mimo toto rozmezí
- Rozlišení měření vlhkosti vzduchu: 1%RH
- Přesnost měření vlhkosti vzduchu: ±5%RH při 40% až 80%RH, ±8%RH mimo toto rozmezí
- Rádiový přenosový signál: 433 MHz
- Maximální vysílací výkon: 8 dBm
- Dosah rádiového přenosu: 60 m (při optimálních podmínkách)
- Stupeň ochrany: IPX4
- Baterie: 2x 1,5 V, typ AA
- Rozměry:




**Překlad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.**

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. **MIH/07/2026**