

Internetová meteostanice VIEW METEO



Obj. č.: 238 38 37

Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup internetové meteostanice TFA.

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!

Rozsah dodávky

- Základní stanice
- Síťový adaptér pro základní stanici
- Teploměr s vlhkoměrem (30.3800.02)
- Návod k obsluze

Vlastnosti

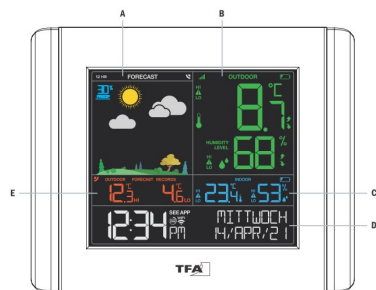
- Bezdrátová meteostanice s lokálními, vlastními naměřenými hodnotami (použitelná také bez WLAN), při připojení k internetu v kombinaci s početnými online údaji o počasí pro daný region a rozšířené využívání lokálních naměřených hodnot prostřednictvím bezplatné aplikace VIEW (iOS a Android)
- Trvale osvětlený barevný displej se 4 stupni jasů a nastavitelnou funkcí stmívání
- Čas a datum, při připojení k internetu: automatické nastavení a aktualizace
- Ukazatel dne v týdnu a menu ve 4 jazycích (němčina, angličtina, francouzština a španělština)
- Teplota uvnitř a vlhkost vzduchu uvnitř
- Bezdrátový přenos teploty venku a vlhkosti vzduchu venku z venkovního senzoru (868 MHz, max. 100 m)
- Teplotní index a ukazatel rosného bodu na vyžádání
- Předpověď počasí prostřednictvím symbolů pro nadcházejících 12 hodin (na základě změny hodnot tlaku vzduchu), barevné zobrazení počasí se mění s ročním obdobím, při připojení k internetu jako profesionální předpověď včetně pravděpodobnosti srážek
- Trvalé zobrazení denních nejvyšších a nejnižších teplot z venkovního senzoru, při připojení k internetu jako profesionální předpověď pro region
- Funkce maxima a minima pro všechny hodnoty teploty a vlhkosti vzduchu na vyžádání
- Funkce alarmu pro hodnoty teploty a vlhkosti vzduchu, při připojení k internetu: Nastavitelné spuštění alarmu prostřednictvím push notifikace na vaše mobilní zařízení
- Další doplňkové funkce při připojení k internetu prostřednictvím aplikace VIEW: Vyvolání naměřených hodnot ze stanice (vč. historie za posledních 30 dní), další senzory lze připojit (jsou k dostání volitelně)
- Další doplňkové funkce na stanici při připojení k internetu: Rozšířené informace o počasí a osobní zprávy na textovém displeji
- Síťový adaptér (součást dodávky), nezbytně nutný pro trvalé podsvícení displeje a funkci WLAN
- 3x AA 1,5 V pro napájení bateriemi, resp. jako záložní baterie (nejsou součástí dodávky)

Níže najdete přehled o tom, které funkce jsou k dispozici s připojením k internetu a bez připojení k internetu:

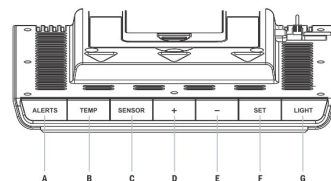
Funkce	Bez připojení	S připojením
Teplota uvnitř a venku	✓	✓
Vlhkost vzduchu uvnitř a venku	✓	✓
Předpověď počasí na 12 hodin (na základě změn tlaku vzduchu)	✓	
Předpověď počasí na 12 hodin (předpověď meteorologické služby)		✓
Aktualizace času a kalendáře přes internet		✓
Trvalé zobrazení denních nejvyšších a nejnižších hodnot z venkovního senzoru	✓	
Předpověď nejvyšší a nejnižší denní teploty		✓
Pravděpodobnost deště v %		✓
Vyvolání naměřených hodnot přes aplikaci TFA VIEW		✓
Rozšířené informace o počasí a osobní zprávy na textovém displeji		✓
Možnost dotazovat další senzory přes aplikaci VIEW		✓
Funkce maxima a minima na stanici	✓	✓
Zobrazení teplotního indexu	✓	✓
Zobrazení rosného bodu	✓	✓
Nastavení alarmu pro teplotu a vlhkost vzduchu na stanici	✓	✓
Nastavení alarmu v aplikaci TFA VIEW		✓

Popis a ovládací prvky

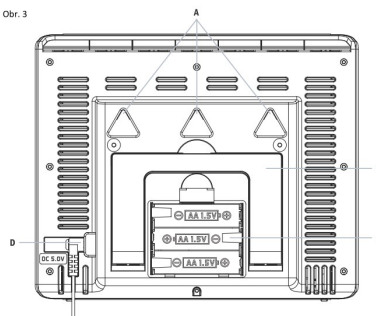
Obr. 1



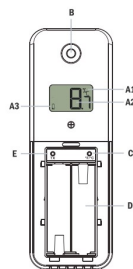
Obr. 2



Obr. 3



Obr. 4



Základní stanice

Displej (obr. 1)

A - FORECAST symboly pro počasí a pravděpodobnost deště

B - OUTDOOR teplota venku a vlhkost vzduchu

C - INDOOR teplota uvnitř a vlhkost vzduchu

D - čas, datum a informace

E - předpověď (FORECAST) nebo naměřené nejvyšší a nejnižší hodnoty (OUTDOOR-RECORDS)

Tlačítka (obr. 2)

A - tlačítko ALERTS

B - tlačítko TEMP

C - tlačítko SENSOR

D - tlačítko „+“

E - tlačítko „-“

F - tlačítko „SET“

G - tlačítko „LIGHT“

Plášť přístroje (obr. 3)

A - očka pro zavěšení

B - stojánek (výklopný)

C - přihrádka na baterie

D - připojení k elektrické síti

Venkovní senzor (obr. 4)

Displej

A1 - jednotka (°C, °F nebo %)

A2 - ukazatel teploty nebo vlhkosti vzduchu

A3 - symbol baterie

Plášť přístroje a tlačítka

B - očko pro zavěšení

C - tlačítko °F/°C

D - přihrádka na baterie

E - tlačítko TX

Uvedení do provozu

- Základní stanici a venkovní senzor položte vedle sebe na stůl do vzdálenosti asi 1,5 metru od sebe.
- Sloupněte ochrannou fólii z displeje základní stanice.

Spuštění přístrojů

- Teploměr s vlhkoměrem: Otevřete přihrádku na baterie (obr. 4-D) základní stanice a vložte 2 nové baterie 1,5 V AA.
- Při vkládání baterií dbejte na správnou polaritu. Víčko přihrádky na baterie znovu zavřete.
- Základní stanice: Přiložený síťový adaptér zapojte do síťové zásuvky a následně do základní stanice (obr. 3-D).
- Ozve se krátký signální tón a na okamžik se zobrazí všechny segmenty.
- Po několika sekundách vás meteostanice přivítá pozdravem „Hallo“ a zobrazí první bod menu nastavení.
- Pokud chcete meteostanici obecně/přednostně používat bez připojení k internetu, můžete všechna nastavení a přizpůsobení provést ručně.
- Chcete-li meteostanici přímo připojit k internetu, většina nastavení bude provedena automaticky. V takovém případě vám doporučujeme, abyste menu nastavení nejprve ignorovali (přístroj automaticky odejde z menu nastavení, pokud po 10 sekund nestisknete žádné tlačítko).
- Během prvních 10 minut budou základní stanici přijaty naměřené hodnoty z venkovního senzoru a zobrazí se na displeji.

Vytvoření online připojení

- Stáhněte si bezplatnou aplikaci TFA VIEW z obchodu „Apple App Store“ nebo „Google Play Store“.



- Poté, co jste si vytvořili účet a spustili aplikaci, zvolte v menu Správa zařízení „Zařízení“. Zde můžete zařízení přidávat, odstraňovat nebo třídit. Tlačítkem „Přidat zařízení“ v aplikaci pro iOS, resp. modrým tlačítkem „+“ v aplikaci pro Android můžete přidat nové zařízení.
- Nyní postupujte přesně podle pokynů a proveďte kroky, které aplikace vyžaduje.

První upozornění:

Loga Google Play a Google Play jsou značky Google LLC. | App Store a logo Apple jsou značky Apple Inc.

- Během procesu spárování budete požádáni, abyste přešli do nastavení chytrého telefonu / tabletu a abyste se krátce spojili s meteostanicí z důvodu předání do té doby nashromážděných síťových dat. Aplikaci přitom prosím nezavírejte! Aplikaci ponechte na pozadí a po spojení s meteostanicí přes WLAN ji znovu přeneste do popředí.

- **Meteostanice nyní pracuje na frekvenci 2,4 GHz. Možný je také provoz s WLAN sítí v režimu duálního pásma (2,4 GHz a 5 GHz současně). Pokud by ale nastaly nějaké problémy, doporučujeme vám, abyste nastavení VLAN sítě upravili a během procesu spárování používali přechodně pouze 2,4 GHz.**

- Poté, co jste v aplikaci kompletně a úspěšně dokončili kroky týkající se připojení k internetu, potrvá už jen několik minut, než se na vaší meteostanici VIEW plně automaticky nastaví správné datum a správný čas a než budou přijaty profesionální údaje o počasí.
- Po několika minutách se ve vaší aplikaci VIEW zobrazí také naměřené hodnoty. Venkovní senzory, které byly s meteostanicí VIEW spojené ještě před spárováním, se po několika minutách zobrazí v oblasti oznámení aplikace jako další zařízení, která mohou být v aplikaci přidána.
- Pokud je venkovní senzor přidán dodatečně (nebo při spárování nebyl automaticky rozpoznán), zvolte v menu aplikace správce zařízení „Zařízení“. Zde můžete jednotlivé senzory naskenovat a přidat. Budou pak přijímány meteostanicí VIEW a postoupeny na server / do aplikace.

Záložní baterie

- 3 kusy baterií typu AA 1,5 V slouží v první řadě jako záložní baterie v případě výpadku proudu nebo při změně stanoviště. Krátkodobé zobrazení lokálních naměřených hodnot a aktivace podsvícení displeje (10 sekund) je při napájení bateriemi možné po stisknutí libovolného tlačítka.
- Pro trvalé podsvícení displeje a fungování WLAN připojte přístroj pomocí síťového adaptéru, který je součástí dodávky.
- Otevřete přihrádku na baterie, vložte 3 nové 1,5V baterie typu AA, dbejte přitom na správnou polaritu, a přihrádku na baterie znovu uzavřete.

Obsluha

Režim ručního nastavení

Automaticky hned po spuštění nebo pokud podržíte tlačítko SET stisknuté 3 sekundy (obr. 2), přejdete do režimu nastavení.

- Po krátkém uvitání (hned po spuštění) začne blikat údaj „Deutsch“ (němčina, což je přednastavený jazyk pro zobrazení dne v týdnu a menu).
- Tlačítka „+“ a „-“ (obr. 2-D a 2-E) si můžete změnit nastavení podle přání. Nastavení potvrďte stisknutím tlačítka SET.
- Na displeji bliká následující nastavitelná hodnota.
- Tlačítka „-“ nebo „+“ provedte požadované nastavení.
- V režimu nastavení podržte stisknuté tlačítko „+“ nebo „-“ a přejděte k rychlému přenastavení.
- Přístroj automaticky odejde z režimu nastavení, pokud po dobu 10 sekund nestisknete žádné tlačítko.
- Stisknutím tlačítka SET nastavení potvrďte a přejděte k další hodnotě.
- Pořadí je následující:
 - Nastavení jazyka (přednastavení: němčina)
 - Ozvučení tlačítek (přednastavení: VYP)
 - 12/24hodinový formát zobrazení času (přednastavení: 24Hr)
 - Hodiny, minuty
 - Rok, měsíc, datum
 - Formát data (přednastavení: den/měsíc)
 - °C/°F (přednastavení: °C)
- Nakonec se na okamžik zobrazí „Danke“ (Děkujeme).

Jazyk pro zobrazení dne v týdnu a menu

- Standardně je nastavená němčina (Deutsch).

- Použijte tlačítko „+“ nebo „-“ (obr. 2-D+E), pokud si namísto toho chcete zobrazení dne v týdnu a menu zobrazovat v angličtině, španělštině nebo francouzštině.
- Zadání potvrďte stisknutím tlačítka SET (obr. 2-F).



Ozvučení tlačítek

- Standardně je vypnuté (AUS).
- Pokud chcete po každém stisknutí tlačítka na meteostanici uslyšet potvrzení ve formě pípnutí, použijte tlačítko „+“ nebo „-“ a zvolte „AN“ (zapnout).
- Zadání potvrďte stisknutím tlačítka SET.



Čas

- Standardně je nastavený formát zobrazení času „24Hr“.
- Pokud si přejete zobrazení času ve 12-hodinovém formátu (AM/PM), použijte tlačítko „+“ nebo „-“ a nastavte „12Hr“.
- Zadání potvrďte stisknutím tlačítka SET.
- Tlačítka „+“ nebo „-“ následně nastavte hodiny a minuty a pokaždé potvrďte tlačítkem SET.



Datum

- Tlačítka „+“ nebo „-“ nastavte rok, měsíc a den a pokaždé potvrďte tlačítkem SET.
- Standardně je nastavený formát data „den/měsíc“.
- Pokud si přejete zobrazení času ve formátu měsíc/den, použijte tlačítko „+“ nebo „-“ a nastavte „měsíc/den“.
- Zadání potvrďte stisknutím tlačítka SET.



Jednotka teploty

- Standardně je nastavená jednotka „°C“.
- Pokud si přejete jednotku teploty °F, použijte tlačítko „+“ nebo „-“ a zvolte „°F“.
- Zadání potvrďte stisknutím tlačítka SET.



Osvětlení displeje

- Pro osvětlení displeje je k dispozici 5 možností nastavení.
- Jednoduchým stisknutím tlačítka „LIGHT“ (obr. 2-G) lze přepínat mezi „AUS“ (osvětlení displeje je deaktivované), a stupni „1“ (minimální jas), „2“, „3“ a „4“ (maximální jas, přednastavení).
- Naposledy zvolený stupeň pak zůstane aktivní trvale.

Funkce AutoDim (automatického stmívání)

- Podle přání lze nastavit funkci automatického stmívání pro noční hodiny.
- Osvětlení displeje se pak automaticky pro určitou stanovenou dobu přepne na stupeň 1 (minimální jas).
- Stiskněte tlačítko „LIGHT“ a podržte je stisknuté 3 sekundy. Následně se zobrazí AUTO DIM a bliká přednastavení „AUS“ (vypnuto). Použijte tlačítko „+“ nebo „-“ (obr. 2-D a 2-E) a zvolte „AN“ (zapnuto).
- Zadání potvrďte stisknutím tlačítka LIGHT.
- Bliká přednastavení „23:00“ pro čas zahájení. Použijte tlačítko „+“ nebo „-“ pro přizpůsobení času zahájení.
- Zadání potvrďte stisknutím tlačítka LIGHT.
- Bliká přednastavení „06:00“ pro čas ukončení. Použijte tlačítko „+“ nebo „-“ pro přizpůsobení času ukončení.
- Zadání potvrďte stisknutím tlačítka LIGHT.



Pokud jste funkci AutoDim aktivovali, natrvalo se zobrazí na displeji v oblasti zobrazení času (obr. 1-D) (nad sekundami).

Popis oblastí displeje

Některé oblasti zobrazení bezdrátové meteorostanice VIEW METEO, kat. č. 35.8000.01 mají více možných funkcí. Standardní funkce (bez připojení k internetu) se při připojení k internetu změní/rozšíří, nebo je kompletně nahrazena jinou funkcí.

Oblast zobrazení: Den v týdnu, čas, datum (obr. 1-D)

Standardní funkce (bez připojení k internetu)



- Při normálním zobrazení se zde zobrazuje den v týdnu, aktuální čas a datum.
- V menu nastavení a při různých funkcích historie se v této oblasti namísto toho zobrazují informace k příslušné možnosti nastavení nebo zvolená naměřená hodnota.
- Také informace a dotazování stavu (viz bod 6.6 až 6.9) se po vyvolání na okamžik zobrazí v této oblasti zobrazení.

Při připojení k internetu / oblast zobrazení pro informace ke streamování



- Po úspěšném připojení přes lokální síť se v oblasti času (nad sekundami) natrvalo zobrazuje symbol bezdrátového signálu .
- Pokud v aplikaci využijete funkci „Stream Info“ (informace ke streamování), zobrazí se v této oblasti zvolené dodatečné informace nebo také personalizované zprávy (lze zvolit až 3 informace), které se při zobrazení střídají. Střídání probíhá každých 5 sekund.



Trvalé zobrazení dne v týdnu, aktuálního času a data je možné, pouze pokud jste si v aplikaci pod bodem „Stream Info“ nenastavili žádné další informace/zprávy pro zařízení.

Oblast zobrazení: Teplota uvnitř a vlhkost vzduchu uvnitř (obr. 1-C)



Standardní fungování (bez připojení k internetu)

- Zobrazení naměřených hodnot pro teplotu uvnitř a vlhkost vzduchu uvnitř

Při připojení k internetu

- Žádná doplňková funkce nebo změna

Oblast zobrazení: Teplota venku a vlhkost vzduchu venku (obr. 1-B)



Standardní fungování (bez připojení k internetu)

- Zobrazení naměřených hodnot pro teplotu venku a vlhkost vzduchu venku, které jsou přijímány z teploměru s vlhkoměrem.
- Ukazatelé tendence indikují, zda hodnoty teploty a vlhkosti vzduchu venku za posledních 60 minut stouply nebo klesly. Pokud hodnoty zůstávají stejné, nic se nezobrazuje. Zobrazení se aktualizuje každých 15 minut.
 -  Naměřené hodnoty stouply o > 1 °C, resp. > 3 % bodů rH
 -  Naměřené hodnoty klesly o > 1 °C, resp. > 3 % bodů rH
- Možnost zobrazit další venkovní senzory přímo na základní stanici u této meteorostanice neexistuje. Další kompatibilní venkovní senzory mohou být přijímány na pozadí a při aktivním připojení k internetu jsou předávány serveru. Důležité: Používání těchto dalších senzorů je možné pouze přes aplikaci.
- Pokud máte připojených více teploměrů s vlhkoměrem, stisknutím tlačítka „SENSOR“ (obr. 2-C) můžete zjistit, který senzor se v této oblasti displeje zobrazuje. Senzor lze z této oblasti zobrazení také odstranit, nebo je možné zahájit ruční vyhledávání.

Při připojení k internetu

- Žádná doplňková funkce nebo změna

Oblast zobrazení: Nejvyšší a nejnižší teplota (obr. 1-E)

Standardní fungování (bez připojení k internetu) / „OUTDOOR RECORDS“



V normálním zobrazení se zde zobrazuje nejvyšší naměřená teplota (HI) a nejnižší naměřená teplota (LO) teploměru s vlhkoměrem pro aktuální den. Hodnoty HI/LO jsou průběžně aktualizovány a na přelomu dne se automaticky vynulují.

Při připojení k internetu / „FORECAST“ (předpověď)



Pokud jsou při aktivním připojení k internetu přijímány předpovídané naměřené hodnoty pro tento rozsah zobrazení, vpravo vedle nápisu FORECAST se natrvalo zobrazí malý symbol přijímání signálu.

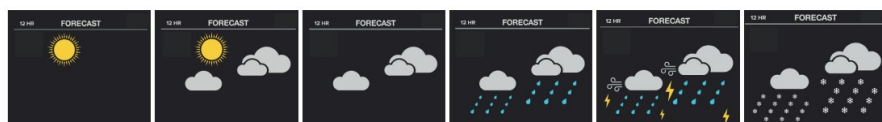
- U zobrazených hodnot teploty se v takovém případě jedná o pravděpodobně nejvyšší teplotu (HI) a pravděpodobně nejnižší teplotu (LO) pro daný den.
- Předpověď se vztahuje ke stanovišti (oblast/PSČ), které bylo během párování přístroje uloženo prostřednictvím aplikace.

Oblast zobrazení: předpověď počasí formou symbolů „FORECAST“ (obr. 1-A)

Standardní fungování (bez připojení k internetu) / „FORECAST“



- V normálním zobrazení se zde zobrazuje vývoj počasí formou symbolů na základě výkyvů tlaku vzduchu, naměřených základní stanicí.
- Meteostanice rozlišuje 6 symbolů pro počasí:



Slunečno Oblačno Zataženo Deštivo Bouřka Sněžení

- Předpověď počasí prostřednictvím zobrazených symbolů se vztahuje k časovému období 12 hodin a udává pouze trend vývoje počasí.

- Je-li například v daném okamžiku oblačno a zobrazuje-li se dešť, neznamená to, že meteostanice nefunguje, ale znamená to, že poklesl tlak vzduchu a lze očekávat zhoršení počasí, přičemž se ale nemusí jednat bezpodmínečně o dešť.

Obraz krajiny se mění s ročním obdobím. (1. jaro | 2. léto | 3. podzim | 4. zima)



- Symbol sluníčka se při odpovídajícím vývoji tlaku vzduchu zobrazuje i v noci.

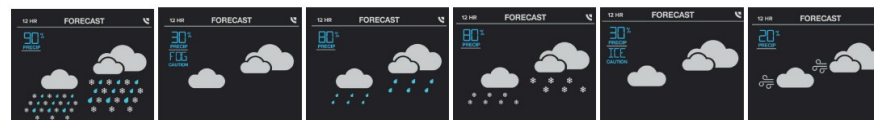
Při připojení k internetu / předpověď počasí „FORECAST“



- Pokud jsou při aktivním připojení k internetu přijímány předpovídané naměřené hodnoty pro tento rozsah zobrazení, vpravo vedle nápisu FORECAST se natrvalo zobrazí malý symbol přijímání signálu.
- Pak se u zobrazeného symbolu pro počasí jedná o předpověď počasí pro následujících 12 hodin, sestavenou profesionálním meteorologem.
- Meteostanice rozlišuje zde 12 různých symbolů pro počasí:



Slunečno Oblačno Zataženo Deštivo Bouřka Silné sněžení



Děšť se sněhem Mlha Ojedinělý déšť Mírné sněžení Mráz Bouře

- V horním levém rohu se vedle symbolu pro počasí zobrazuje také pravděpodobnost srážek v procentech.
- Předpověď se vztahuje ke stanovišti (oblast/PSČ), které bylo během párování přístroje uloženo prostřednictvím aplikace.

Funkce maxima a minima, teplotní index a rosný bod

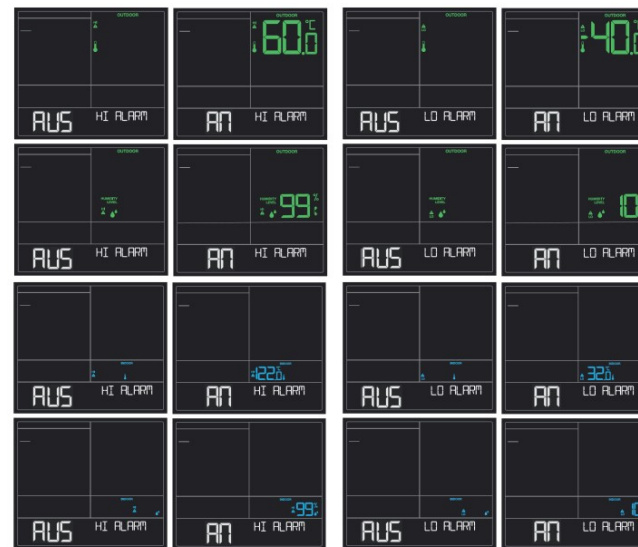
Funkce maxima a minima pro teplotu a vlhkost vzduchu + teplotní index a rosný bod z venkovního senzoru

- Stiskněte tlačítko „TEMP“ (obr. 2-B) v normálním režimu.
- První informace o maximální hodnotě „MAX WERT“ teploty venku (od uvedení přístroje do provozu nebo posledního ručního vynulování) s uvedením času a data příslušného měření na displeji.
- Dalším stisknutím tlačítka „TEMP“ lze pokaždé přejít k další informaci.
- Pořadí dostupných informací v tomto režimu je následující:
 - „MAX WERT“ (maximální hodnota) teploty venku
 - „MIN WERT“ (minimální hodnota) teploty venku
 - „MAX WERT“ (maximální hodnota) vlhkosti vzduchu venku
 - „MIN WERT“ (minimální hodnota) vlhkosti vzduchu venku
 - „MAX WERT“ (maximální hodnota) teploty uvnitř
 - „MIN WERT“ (minimální hodnota) teploty uvnitř
 - „MAX WERT“ (maximální hodnota) vlhkosti vzduchu uvnitř
 - „MIN WERT“ (minimální hodnota) vlhkosti vzduchu uvnitř
 - aktuální teplota teplotního indexu venkovního senzoru
 - aktuální teplota rosného bodu venkovního senzoru
- Chcete-li smazat uloženou hodnotu, podržte tlačítko „-“ (obr. 2-E) při zobrazení příslušné hodnoty po dobu 5 sekund.
- Každou maximální a minimální hodnotu lze individuálně vynulovat.
- Přístroj z režimu MIN/MAX automaticky odejde, pokud déle než 10 sekund nestisknete žádné tlačítko.
- Teplota teplotního indexu se nad +26,6 °C vypočítá na základě teploty venku a vlhkosti vzduchu venku. Niže je tato hodnota shodná s teplotou venku.



Nastavení alarmu

- Tlačítko „ALERT“ (obr. 2-A) podržte stisknuté po dobu 3 sekund, čímž přejdete do režimu nastavení alarmu.
- Zatímco se na displeji zobrazuje „HI ALARM“ a první možnost nastavení „Horní mez teploty venku“, bliká „AUS“ (vypnuto). Pokud tento alarm nechcete nastavovat, znovu stiskněte tlačítko „ALERTS“ a přejděte k další možnosti pro alarm.
- Tlačítkem „+“ a „-“ (obr. 2-D a 2-E) můžete alarm u příslušného nastavení aktivovat „AN“, nebo deaktivovat „AUS“.
- Pro potvrzení volby znovu stiskněte tlačítko „ALERTS“. Odpovídající hodnota bliká. Tlačítkem „+“ a „-“ nastavte mezní hodnotu, jakou si přejete.
- Stisknutím tlačítka „ALERTS“ nastavení potvrďte a přejděte k další hodnotě.
- Pořadí dostupných nastavení alarmu v tomto režimu je následující:
 - Horní mez a dolní mez teploty venku
 - Horní mez a dolní mez vlhkosti vzduchu venku
 - Horní mez a dolní mez teploty uvnitř
 - Horní mez a dolní mez vlhkosti vzduchu uvnitř



Spuštění alarmu:

- V případě alarmu bliká odpovídající symbol alarmu a tón alarmu se ozve 5x za minutu.
- Tón alarmu ukončete libovolným tlačítkem.
- Symbol alarmu bliká dále po celou dobu, kdy alarm trvá.

WLAN připojení

- Pokud v normálním režimu krátce stisknete tlačítko „SET“ (obr. 2-F), na meteostanici se na 3 sekundy zobrazí stav připojení k internetu.
- „VERBINDEN MIT APP“ (spojení s aplikací) – meteostanice se pokouší vytvořit kontakt s již uloženou WLAN sítí nebo se nachází v režimu konfigurace WLAN.



- „WIFI NICHT VERBUNDEN“ (Wi-Fi nepřipojená) – meteostanice dosud nebyla připojena k lokální WLAN síti, resp. nemá aktuálně žádný kontakt s již uloženou WLAN sítí.



- „ALLES OK VERBUNDEN“ (vše správně připojené) – stanice je aktivně spojena s WLAN sítí.



- Symbol WLAN vedle času se zobrazuje trvale, pokud je stanice aktivně spojena se sítí WLAN.
- Symbol WLAN vedle času se zobrazuje jako blikající, pokud se meteostanice nachází v procesu připojování ke známé síti nebo v režimu konfigurace WLAN.
- Pokud ještě nebyly přeneseny žádné informace pro lokální WLAN síť nebo pokud tyto musejí být přeneseny znovu (protože se například změnil název sítě nebo heslo), spusťte novou konfiguraci prostřednictvím aplikace.
- Pokud meteostanice ještě nebyla spojena s lokální WLAN sítí ani s aplikací/účtem, přidejte prosím meteostanici prostřednictvím správy zařízení.

- Pokud je meteostanice již vytvořená v aplikaci, resp. v účtu a musí být provedena pouze konfigurace WLAN, zvolte prosím bod „Připojení WLAN“ v menu aplikace.
- Během konfigurace WLAN budete aplikací vyzváni, abyste současným stisknutím tlačítek „SET“ (obr. 2-F) a „+“ (obr. 2-D), která podržíte stisknutá 5 sekund, aktivujete režim konfigurace WLAN na meteostanici.
- Po restartu se meteostanice automaticky pokusí spojit se známou sítí (bliká symbol WLAN ). Pokud se po 15 minutách nepodařilo vytvořit připojení, symbol WLAN zmizí.

Symboly baterie

- Jakmile se v oblasti zobrazení venkovního senzoru (obr. 1-B) zobrazí symbol baterie , vyměňte baterie v příslušném senzoru.
- Jakmile v oblasti zobrazení vnitřních hodnot (obr. 1-C) zobrazuje symbol baterie , znamená to, že buď nejsou vloženy záložní baterie, nebo že je potřeba je vyměnit.

Zjištění ID přístroje a doplňkových senzorů

Tlačítko „SENSOR“ (obr. 2-C)



- Pokud v normálním režimu jednou krátce stisknete tlačítko „SENSOR“, zobrazí meteostanice ID zařízení základní stanice a naměřené hodnoty (teplota uvnitř a vlhkost vzduchu uvnitř), které toto zařízení předá serveru/aplikaci.
- Pokud znovu krátce stisknete tlačítko „SENSOR“, zobrazí meteostanice ID zařízení teploměru s vlhkoměrem a naměřené hodnoty (teplota venku a vlhkost vzduchu venku), které toto zařízení předá serveru/aplikaci.
- Pokud znovu krátce stisknete tlačítko „SENSOR“, přejdete zpět do normálního režimu.
- Pokud chcete aktuálně přijímaný teploměr s vlhkoměrem odstranit, zvolte senzor a tlačítko „–“ (obr. 2-E) podržte stisknuté po dobu 5 sekund.
- Přístroj z režimu automaticky odejde, pokud déle než 5 sekund nestisknete žádné tlačítko.

Ruční vyhledávání stanic

- Pokud podržíte tlačítko „SENSOR“ (obr. 2-C) v normálním režimu po dobu 3 sekund, spustíte pro oblast zobrazení venkovního senzoru vyhledávání senzoru. Symbol rádiového signálu  se v této oblasti zobrazuje jako blikající, resp. narůstající.
- Pro úspěšné vyhledávání senzorů doporučujeme, abyste požadovaný senzor během vyhledávání umístili vedle základní stanice a bezprostředně po spuštění ručního vyhledávání vložit baterie do příslušného senzoru, nebo také můžete stisknout tlačítko TX (obr. 4-E) v příslušném senzoru.
- Po úspěšném přijetí senzoru následuje krátké pípnutí, jeho naměřené hodnoty a příslušný symbol rádiového signálu se zobrazuje natrvalo.

Obnovení továrního nastavení a dotaz na firmware

Obnovení továrního nastavení

- V případě závažné poruchy fungování nebo pokud chcete obnovit všechna nastavení a paměť meteostanice, stiskněte tlačítka „ALERTS“ (obr. 2-A) a „LIGHT“ (obr. 2-G) a podržte je současně stisknutá po dobu 3 sekund.

6.9.2 Zjištění verze firmwaru

- Chcete-li zjistit verzi firmwaru, stiskněte tlačítka „SENSOR“ (obr. 2-C) a „TEMP“ (obr. 2-B) a podržte je stisknutá současně po dobu 3 sekund. Poté se zobrazí informace o verzi firmwaru meteostanice a následně se na okamžik zobrazí informace o verzi firmwaru WLAN modulu.

Umístění

Umístění a upevnění základní stanice a venkovního senzoru

- Pomocí výklopného stojánu (obr. 3-B) na zadní straně lze základní stanici postavit na hladký povrch.
- Pomocí závěsných ok pro zavěšení (obr. 3-A) na zadní straně lze základní stanici zavěsit na stěnu obytné místnosti.
- Pracujte v dostatečné vzdálenosti od jiných elektrických spotřebičů (televizory, počítače, bezdrátové telefony) a masivních kovových předmětů.
- Základní stanici neprovazujte v blízkosti topných těles, jiných zdrojů tepla nebo na místech vystavených přímému slunečnímu záření.
- Venkovní senzor (obr. 4) lze umístit na rovnou, hladkou plochu nebo ji lze zavěsit na stěnu pomocí oka pro zavěšení (obr. 4-B). Vyhledejte pro venkovní senzor stinné místo, chráněné před srážkami. (Přímé sluneční záření zkresluje naměřené hodnoty a neustálé mokro zbytečně zatěžuje elektronické součástky).
- Zkontrolujte, zda na zvoleném místě probíhá přenos naměřených hodnot z venkovního senzoru do základní stanice (dosah na volném prostranství cca 100 metrů, v případě masivních stěn, zejména s obsahem kovových předmětů, se může dosah významně snížit).
- Případně pro venkovní senzor a/nebo základní stanici vyhledejte nové stanoviště.
- Ujistěte se, že základní stanice na svém stanovišti dokáže přijímat signál WLAN.

Řešení problémů

Problém	Řešení
Na základní stanici se nic nezobrazuje	Napájení z elektrické sítě: Základní stanici připojte k síťovému adaptéru Aktivujte podsvícení displeje Zkontrolujte síťový adaptér Napájení bateriemi: Při vkládání baterií dbejte na správnou polaritu Podsvícení displeje na okamžik aktivujte libovolným tlačítkem Vyměňte baterie
Není přijímán signál z venkovního senzoru, zobrazení „---“	Není nainstalovaný žádný venkovní senzor Zkontrolujte baterie ve venkovním senzoru (nepoužívejte akumulátory!) Venkovní senzor a základní stanici znovu uveďte do provozu podle návodu k obsluze Spusťte ruční vyhledávání venkovního senzoru podle návodu k obsluze Vyberte jiné umístění pro venkovní senzor a/nebo základní stanici Snižte vzdálenost mezi venkovním senzorem a základní stanicí Odstraňte zdroje rušení
Nesprávné zobrazení	Obnovte továrního nastavení Napájení bateriemi: Vyměňte baterie
Zobrazení Hi/Lo u naměřených hodnot	Naměřená hodnota mimo měřitelný rozsah

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do internetové meteorostanice. Případné opravy svěřte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáchejte 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 přístroje.

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! Vytéklé nebo jinak poškozené baterie mohou způsobit poleptání pokožky. V takovém případě použijte vhodné ochranné rukavice! Dejte pozor nato, že baterie nesmějí být zkratovány, odhazovány do ohně nebo nabíjeny! V takových 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!

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! Přispějte k jeho ochraně!



Technické údaje

Základní stanice

Rozsah měření teplota	0 °C až +50 °C (+32 °F až +122 °F)
Rozsah měření vlhkosti vzduchu	10 % až 99 % rH
Přesnost	Teplota (±1°), vlhkost vzduchu (±5 %)
Elektrické napájení	Síťový adaptér (součást dodávky), baterie (3x 1,5V AA, nejsou součástí dodávky)
	100–240 V~, 50/60 Hz, 0,5 A max.
Vstup síťového adaptéru	5 V~, 0,6 A, 3 W
Výstup síťového adaptéru	≥ 69,64 %
Průměrná účinnost za provozu	≤ 0,1 W
Příkon při nulovém zatížení	868 MHz
Přenosová frekvence	< 25 mW
Maximální vysílací výkon	100 m (na volném prostranství)
Dosah	197 x 32 (85) x 163 mm
Rozměry	343 g (pouze přístroj)
Hmotnost	

Požadavky WLAN

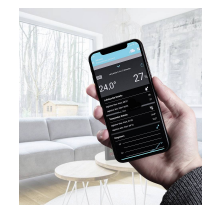
Přenosová frekvence WLAN	2,4 GHz (802.11 b/g/n)
Název sítě / heslo pro síť	Délka nesmí překročit 45 znaků
Rychlost sítě	Nejméně 1 Mbit/s

Pokud máte multipásmový router (např. 2,4 GHz a 5 GHz), ujistěte se, že je vaše mobilní zařízení spojené se sítí 2,4 GHz, pokud chcete základní stanici a aplikaci propojit.

Požadavky na vaše mobilní zařízení (chytrý telefon nebo tablet)
Koncová zařízení Apple vyžadují alespoň iOS 9 nebo vyšší, stejně jako přístup k internetu přes WLAN nebo mobilní data. Koncová zařízení Android vyžadují alespoň OS 5,0 nebo vyšší, stejně jako přístup k internetu přes WLAN nebo mobilní data.

Teploměr s vlhkoměrem

Rozsah měření teplota	–40 °C až +60 °C (–40 °F až +140 °F)
Rozsah měření vlhkosti vzduchu	10 % až 99 % rH
Elektrické napájení	2x 1,5 V, typ AA (nejsou součástí dodávky). Použijte alkalické baterie.
Životnost baterie	cca 2 roky (alkalické baterie)
Rozměry	50 × 20 × 145 mm
Hmotnost	60 g (pouze přístroj)



Příklad 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/06/2023