

Návod k použití pro následující produkt(y):

TFA 35.1171.01 - digitální bezdrátová meteostanice CONTRAST



Právě si prohlížíte návod k použití pro výše uvedený produkt či produkty. Předtím, než začnete jakýkoliv produkt používat, je třeba si přečíst návod k použití, aby nedošlo ke zranění, požáru nebo poškození produktu. Přečtěte si prosím pozorně celý dokument a dodržujte bezpečnostní pokyny.

Uchovejte si dokument pro případ budoucího použití.

Přístroj byl schválen pro použití v zemích EU, proto je opatřen značkou CE. Veškerá potřebná dokumentace je k dispozici u dovozce zařízení.

Produkt byl vyroben z prvotřídních materiálů a součástek, které je možno recyklovat a znovu použít. Nikdy nevyhazujte prázdné baterie a nabíjecí baterie do domácího odpadu. Jako spotřebitel jste zodpovědný za jejich odnesení do prodejny elektro nebo místní sběrný odpadu, podle vaší platné legislativy a tím chráníte životní prostředí.



Symbyly obsažených těžkých kovů jsou následující: Cd = Kadmium, Hg = Rtuť, Pb = Olovo

Tento přístroj je označen nálepkou evropské směrnice o zpracování elektroodpadu (WEEE). Nevyhazujte prosím tento přístroj do domácího odpadu. Uživatel je povinen odnést dosloužilý přístroj do odpovídající sběrný elektrického odpadu, aby bylo zajištěno jeho zpracování v souladu s životním prostředím.



Vytvoření tohoto dokumentu zajistila společnost Bibetus s.r.o. (dále Dovoze), jakékoliv druhy neoprávněných kopií tohoto dokumentu i jeho částí jsou předmětem souhlasu Dovoze. Dokument odpovídá technickému stavu produktu při tisku! Změny technických parametrů, vlastnosti produktu a tiskové chyby v dokumentu vyhrazeny! V případě, že v dokumentu najdete jakoukoliv chybu, budeme rádi, pokud nám to oznámíte na email info@bibetus.cz, děkujeme!

Dovoze : Bibetus s.r.o., Loosova 1, Brno, 63800, Česká republika

Bezdrátová meteostanice TFA 35.1171.01 CONTRAST

Děkujeme, že jste si koupili produkt od TFA.

Před použitím

- Následující informace čtěte velmi pozorně.
- Tento manuál Vám pomůže seznámit se s novým zařízením, všemi jeho funkcemi a částmi a poradí Vám v případě problémů s přístrojem.
- Pozorným přečtením a dodržením instrukcí obsažených v tomto manuálu předejdete poškození nebo zničení přístroje.
- Neneseme zodpovědnost za jakékoliv poškození přístroje způsobené v důsledku nenásledování instrukcí obsažených v tomto manuálu nebo jejich nepochopením.
- Věnujte pozornost **zvláště bezpečnostním pokynům!**
- Uchovejte si manuál pro případ budoucího použití.

Obsah balení

- Základní vnitřní jednotka, vnější bezdrátové čidlo (TFA 30.3258.02), napájecí adaptér

Funkce a vlastnosti

- Bezdrátové měření vnější teploty a vlhkosti, frekvence 433 Mhz, maximální vzdálenost 60 m v otevřeném prostoru bez překážek
- Je možné rozšířit až na 3 bezdrátová čidla pro měření na jiných místech, např. ve sklepě, dětském pokoji apod.
- Měření vnitřní teploty a vlhkosti
- Ukazatele komfortu vnitřní a vnější vlhkosti
- Symbolová předpověď počasí, zobrazení hodnoty atmosférického tlaku
- Alarm teploty
- Měsíční fáze
- Vysoce kontrastní VA displej, 2 stupně jasu (při napájení adaptérem)
- Rádiem řízený čas, datum, den v týdnu (7 jazyků: němčina, angličtina, italština, francouzština, nizozemština, španělština, dánština)

Bezpečnostní pokyny

- Tento výrobek je určen výhradně pro výše popsany rozsah použití.
- Tento výrobek musí být používán jen tak, jak je popsáno v tomto návodu.

POZOR! NEBEZPEČÍ!

- Riziko smrtelného úrazu elektrickým proudem!
- Připojujte přístroj pouze do odborně instalované zásuvky a s napětím 230V! Zásuvka musí být snadno dostupná a poblíž zařízení.
- Přístroj nebo adaptér nesmí přijít do kontaktu s vodou nebo vlhkostí. Jsou vhodné jen pro užívání v suchých prostorech.
- Pokud je přístroj nebo adaptér poškozen, nepoužívejte je.
- Nenechávejte přístroj v dosahu osob (včetně dětí), které plně nemohou odhadnout potenciální riziko při zacházení s elektrickým zařízením.
- Při jakémkoli výskytu poruch, nebo když přístroj nebudete dlouho používat, ihned vytáhněte zástrčku ze zásuvky.
- Používejte pouze s dodaným napájecím adaptérem.
- Připojte nejprve adaptér do základny a teprve poté zapojte adaptér do zásuvky.
- Nevytahejte adaptér ze zásuvky za kabel.
- Veďte kabel tak, aby nebyl nikde v kontaktu s ostrými rohy nebo horkými předměty.

POZOR! RIZIKO ZRANĚNÍ!

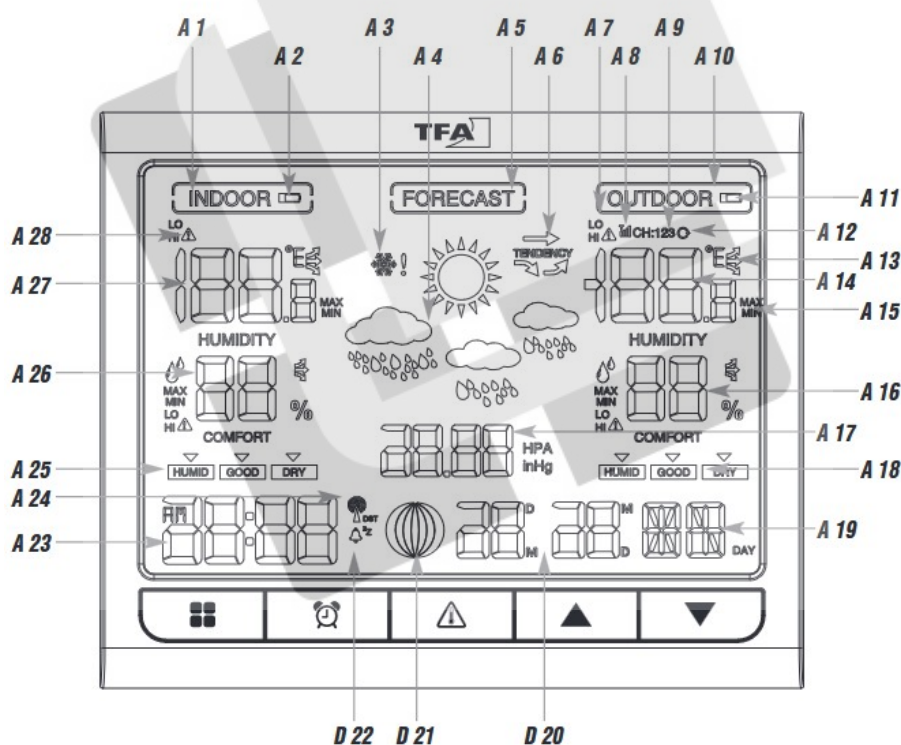
- Přístroje a baterie uchovávejte mimo dosah dětí.
- Malé části mohou děti (mladší tří let) spolknout.

- Baterie obsahují škodlivé kyseliny a mohou být nebezpečné při požití. Při spolknutí baterie může dojít k vážným vnitřním popáleninám a smrti do dvou hodin. Pokud máte podezření, že mohlo dojít ke spolknutí baterie nebo k jejímu jinému vniknutí do těla, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
- Baterie se nesmí házet do ohně, zkratovat, rozebírat ani dobíjet. **Hrozí nebezpečí výbuchu!**
- Vybité baterie je třeba co nejdříve vyměnit, aby nedošlo k poškození v důsledku vytečení. Ujistěte se, že jsou polarity správné. Nikdy nepoužívejte kombinaci starých a nových baterií dohromady, ani baterie různých typů.
- Pokud nebudete zařízení delší dobu používat, vyjměte baterie. Při manipulaci s vytečenými bateriemi se vyhněte kontaktu s pokožkou, očima a sliznicemi, použijte ochranné rukavice a brýle.
- V případě kontaktu okamžitě opláchněte zasažená místa vodou a vyhledejte lékaře.

Důležité informace ohledně bezpečného používání produktu!

- Neautorizované opravy, úpravy nebo změny jsou zakázány.
- Neumísťujte přístroj poblíž zdrojů vysokých teplot, vibrací nebo nárazů.
- Chraňte před vlhkostí.
- Zařízení čistěte jedine pomoci suchého nebo navlhčeného měkkého hadříku. Nepoužívejte rozpouštědla nebo abraziva.
- Základna je určena pouze pro vnitřní použití. Chraňte ji před vlhkostí.
- Venkovní čidlo je voděodolné, nikoliv vodotěsné.

Popis přístroje



A1: Vnitřní hodnoty

A2: Symbol baterie vnitřní jednotky

A3: Alarm námrazy

A4: Předpověď počasí

A5: Předpověď

A6: Tendence tlaku

A7: Horní/dolní limit HI/LO

A8: Symbol příjmu signálu

A9: Číslo kanálu

A10: Venkovní hodnoty

A11: Symbol baterie čidla

A12: Symbol automatického střídání čidel

A13: Šipky trendu

A14: Venkovní teplota

A15: MAX/MIN hodnoty

A16: Venkovní vlhkost

A17: Atmosférický tlak

A18: Ukazatel komfortu venkovní vlhkosti

A19: Den v týdnu

A20: Datum

A21: Měsíční fáze

A22: Symbol alarmu/odloženého buzení

A23: Čas

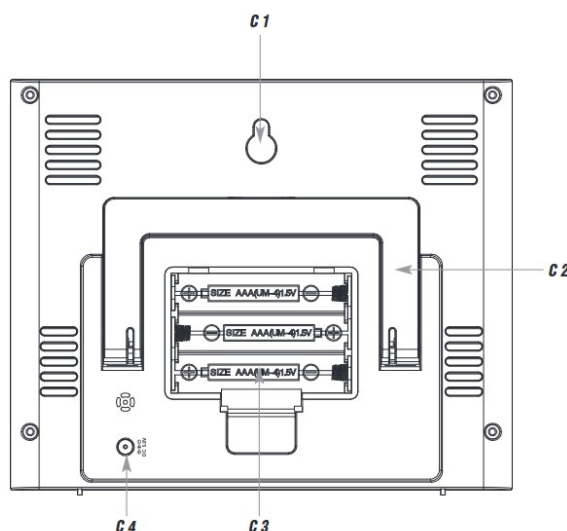
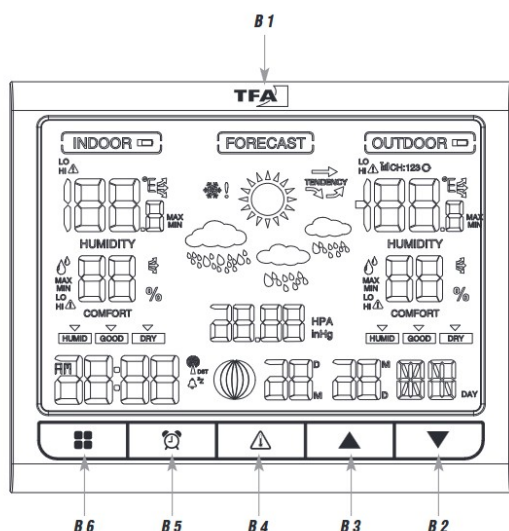
A24: Symbol příjmu signálu DCF

A25: Ukazatel komfortu vnitřní vlhkosti

A26: Vnitřní vlhkost

A27: Vnitřní teplota

A28: Alarm teploty

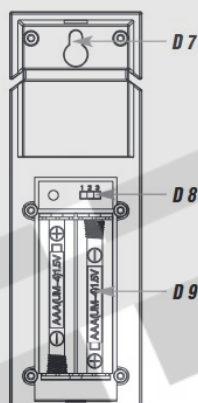
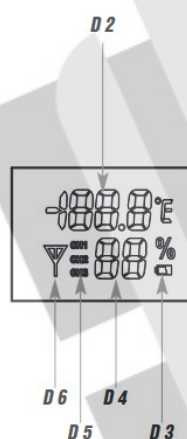


B1: Tlačítko **SNZ/LIGHT**
B2: Tlačítko **DOLŮ**
B3: Tlačítko **NAHORU**

B4: Tlačítko **ALERT**
B5: Tlačítko **ALARM**
B6: Tlačítko **SET**

C1: Otvor na zavěšení
C2: Výklopný stojánek

C3: Příhrádka na baterie
C4: Konektor pro napájecí adaptér



D1: Kontrolka vyslání signálu
D2: Venkovní teplota
D3: Symbol baterie čidla
D4: Venkovní vlhkost
D5: Kanál 1, 2, 3
D6: Symbol vyslání signálu
D7: Otvor na zavěšení
D8: Přepínač kanálů 1, 2, 3
D9: Příhrádka na baterie

Začínáme

Vložte baterie do venkovního čidla

- Vnější čidlo a vnitřní jednotku umístěte na stůl cca 1,5 m od sebe. Vyhněte se zdrojům rušení v blízkosti, jako jsou různá elektrická nebo rádiová zařízení.
- Odstraňte ochranné folie z displejů.
- Otevřete příhrádku na baterie vnějšího čidla a vložte 2 nové 1,5 V AAA baterie, dodržte označenou polaritu. Všechny segmenty na displeji čidla se na chvíli zobrazí.
- Na displeji čidla se poté zobrazí aktuální teplota a vlhkost. Přepínač kanálů je nastavený na kanál 1.
- Opět uzavřete příhrádku na baterie vnějšího čidla.

Zapnutí základní jednotky

- Vnitřní jednotka se může napájet adaptérem z elektrické sítě a/nebo 3 ks 1,5 V AAA baterií. Baterie mohou sloužit jako záloha pro případ výpadku proudu, udrží se tak nastavení a hodnoty v paměti. Pokud chcete používat stále podsvícení a šetřit baterie, použijte napájecí adaptér.

- Připojte napájení adaptér do konektoru na vnitřní jednotce a k zásuvce.
- Základna pípně a všechny segmenty na displeji se krátce zobrazí.
- Přístroj je připravený k použití.
- **Volitelné:** Otevřete přihrádku na baterie a vložte 3 nové 1,5 V AAA baterie, dodržte označenou polaritu. Opět uzavřete bateriový prostor.

Příjem venkovních hodnot

- Základní jednotka se snaží 3 minuty zachytit signál z čidla. Na displeji bliká symbol příjmu signálu a „--.--“.
- Pokud je příjem úspěšný, na displeji se bez blikání zobrazí vnější teplota, vlhkost a symbol příjmu signálu.
- Pokud příjem selže, „--.--“ bude stále blikat.
- Zkontrolujte baterie a zkuste celý postup zopakovat.
- **Příjem signálu z vnějšího čidla můžete vyvolat i ručně** (např. pokud se signál ztratí v průběhu používání meteorostanice nebo při výměně baterií): Stiskněte a podržte tlačítko **NAHORU** na vnitřní jednotce a podržte ho 3 vteřiny. Vnitřní jednotka se nyní bude snažit 3 minuty zachytit signál z vnějšího čidla.

Příjem rádiově řízeného času (DCF)

- Jakmile základní jednotka dokončí vyhledávání signálu vnějšího čidla, začne vyhledávat rádiový signál DCF. Symbol příjmu signálu DCF na displeji bude blikat.
- Pokud je během 3–7 minut úspěšně přijata informace o času, na displeji se zobrazí rádiově řízený čas, datum a také stále zobrazený symbol příjmu signálu DCF.
- Aby se meteorostanice vyhnula rušení, během vyhledávání a příjmu DCF signálu se vypne podsvícení displeje.
- Příjem signálu probíhá každý den v 1.00, 2.00 a 3.00. V případě neúspěchu v příjmu signálu proběhnou další pokusy v 4.00 a 5.00.
- Vyhledávání signálu DCF lze také vyvolat ručně. Stiskněte a podržte 2 vteřiny tlačítko **DOLŮ** v normálním režimu. Symbol DCF bliká.
- Příjem signálu přerušíte dalším stiskem a podržením na 2 vteřiny tlačítka **DOLŮ**. Symbol DCF zmizí.
- Pokud přístroj nedokáže zachytit signál DCF (např. vinou rušení signálu, vzdálenosti od vysílače, překážkám apod.), čas lze nastavit ručně. Hodiny se pak chovají jako normální hodiny s krystalovým strojkem (viz níže *Ruční nastavení*).
- Symbol příjmu signálu DCF může mít tyto podoby:



Symbol věže bliká – příjem signálu je aktivní

Symbole věže a vln blikají – signál byl nalezen

Symbol věže a vln zobrazený stále – příjem signálu byl úspěšný

Poznámka k příjmu DCF

- Rádiem řízené hodiny jsou nastavovány dle časového signálu cesiových atomových hodin z Fyzikálně-technického institutu v Braunschweigu. Odchylka tohoto přesného atomového času je menší než 1 sekundu za 1 milion let. Čas je kódován a šířen z Mainflingenu poblíž Frankfurtu v pásmu dlouhých vln (77,5 kHz) a jeho dosah činí cca 1 500 km. Vaše rádiem řízené hodiny přijímají tento signál a dekodují jej na přesný čas. Signál automaticky zohledňuje astronomicky podmíněné opravy času (letní a zimní neboli normální čas), přestupné roky a veškeré změny data. Kvalita příjmu signálu závisí hlavně na geografické lokalitě. Normálně nebývá problém přijímat signál ve vzdálenosti do 1500 km od Frankfurtu.

Věnujte však pozornost následujícímu:

- Doporučená vzdálenost od zdrojů rušení (např. televizory, monitory počítačů) je min. 1,5 – 2 m.
- V železobetonových místnostech (např. suterénech) je přijímaný signál přirozeně slabší. V extrémních případech umístěte jednotku blízko k oknu.
- V nočních hodinách je příjem díky méně častým atmosférickým poruchám možný ve většině případů. S příjmem signálu jednou denně je možné udržet odchylku přesnosti pod 1 vteřinu.

Ruční nastavení

- Stiskněte a podržte 3 vteřiny tlačítko **SET** pro vstup do režimu nastavení.
- První nastavitelná hodnota bliká na displeji.
- Pomocí tlačítek **NAHORU** a **DOLŮ** hodnotu nastavte. Stiskněte a podržte tlačítko **NAHORU** nebo **DOLŮ**, abyste urychlili nastavení.
- Potvrďte nastavení hodnoty stiskem tlačítka **SET** a pokračujte k nastavení další hodnoty.
- Pořadí nastavovaných hodnot je následující:
 - Časová zóna +12/-12 (výchozí: 0)
 - 24hod nebo 12hod časový formát (výchozí: 24hod)
 - Hodiny, minuty
 - Rok
 - Formát data D/M nebo M/D (výchozí: D/M)
 - Měsíc, den
 - Jazyk zkratky názvu dne v týdnu (výchozí: němčina, GE)
 - Jednotka teploty °C nebo °F (výchozí: °C)
 - Jednotka tlaku hPa nebo inHg (výchozí: hPa)
 - Relativní (RE) nebo absolutní (ABS) atmosférický tlak (výchozí: RE)
 - Pokud jste zvolili RE: hodnota relativního tlaku (výchozí: 1 013 hPa)
- Jakmile projdete celým tímto nastavením, stiskněte tlačítko **SET** a vrátíte se do normálního režimu.
- Pokud 10 vteřin nestisknete žádné tlačítko, meteostanice se sama automaticky vrátí do normálního režimu.
- **Pozor:** ručně nastavený čas se přepíše, jakmile dojde k úspěšnému příjmu signálu DCF.

Časová zóna

- V režimu nastavení můžete nastavit časovou zónu +12/-12.
- Nastavení časové zóny je potřebné v zemích, kde je možné chytit signál DCF, ale časová zóna je odlišná (např. +1 hodina).

Název dne v týdnu

- V režimu nastavení si můžete vybrat jazyk názvu dne v týdnu: němčina (GE), angličtina (EN), italština (IT), francouzština (FR), nizozemština (NE), španělština (ES) a dánština (DA).

Nastavení atmosférického tlaku

- Relativní atmosférický tlak se nastavuje podle blízké referenční meteostanice. Vyhledejte aktuální hodnotu tlaku pro vaše okolí (lokální meteorologická služba, internet, optika, kalibrované přístroje ve veřejných budovách a na letištích...).

Rok

- Stiskněte tlačítko **SET** v normálním režimu a krátce se zobrazí rok.

Minimální a maximální hodnoty

- Stiskněte tlačítko **DOLŮ** a zobrazíte maximální hodnoty (MAX) teploty a vlhkosti vnitřního a venkovního senzoru.
- Zopakujte proces a stisknutím tlačítka **DOLŮ** zobrazíte minimální hodnoty (MIN).
- Stiskněte opět tlačítko **DOLŮ**, vrátíte se zpět na aktuální hodnoty.
- Stiskněte a podržte 3 vteřiny tlačítko **dolů**, zatímco jsou zobrazené maximální nebo minimální hodnoty. Všechny tyto hodnoty se smažou z paměti a vyresetují se na aktuální hodnoty.

Šipky trendu

- Šipky trendu ukazují, jestli se teplota a vlhkost snížila, zvýšila nebo je stabilní.

Ukazatel komfortu vlhkosti

- Meteostanice zobrazuje komfortní úroveň vlhkosti pro vnitřní hodnoty a hodnoty vnějšího čidla pomocí barevné stupnice:

Vnitřní klima			Venkovní klima		
HUMID	Vlhko	> 60 %	HUMID	Vlhko	> 75 %
GOOD	Komfort	40–60 %	GOOD	Komfort	40–75 %
DRY	Sucho	<40 %	DRY	Sucho	< 40 %

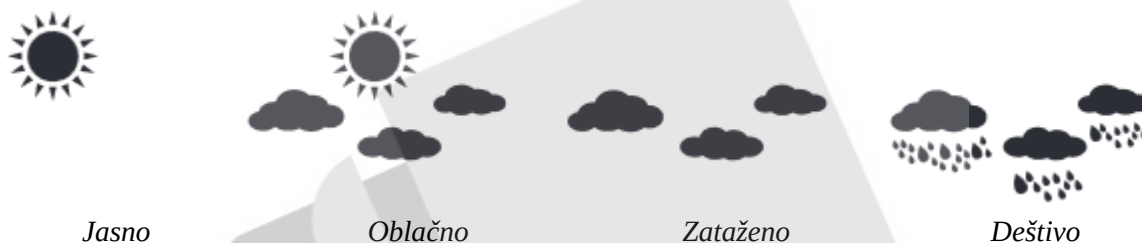
Předpověď počasí

Atmosférický tlak

- V režimu nastavení si můžete vybrat mezi absolutním a relativním atmosférickým tlakem. Absolutní tlak je skutečný tlak atmosféry, který změřila vnitřní jednotka. Relativní atmosférický tlak je přepočítaný na hladinu moře a musí se nastavit podle momentálního relativního tlaku ve vaší lokalitě (viz *Ruční nastavení*).

Symbols předpovědi počasí

- Předpověď počasí reprezentují 4 symboly: *jasno*, *oblačno*, *zataženo* a *deštivo*:



- Předpověď počasí se vztahuje na následujících 12–24 hodin, jde pouze o obecný trend počasí. Pokud je právě zataženo a na meteostanici se zobrazuje symbol *deštivo*, neznamena to nutně, že je meteostanice vadná. Znamená to pouze, že tlak vzduchu poklesl a lze očekávat, že se počasí zhorší, ale nemusí nutně pršet. Úspěšnost předpovědi počasí na základě změny lokálního atmosférického tlaku je asi 70–75 %.

Měsíční fáze

- Aktuální fáze měsíce se zobrazuje na displeji.

Nastavení budíku

- Stiskněte tlačítko **ALARM** v normálním režimu a vstoupíte do režimu budíku.
- Na displeji svítí poslední nastavený budicí čas nebo 7.00 (výchozí hodnota).
- Stiskněte a podržte tlačítko **ALARM** 3 vteřiny, abyste vstoupili do režimu nastavení budíku.
- Číslice hodin bliká.
- Nastavte hodiny budicího času pomocí tlačítek **NAHORU** nebo **DOLŮ**.
- Stiskněte tlačítko **ALARM** a nastavte stejným způsobem minuty.
- Potvrďte nastavený budicí čas stisknutím tlačítka **ALARM**.
- Abyste zapnuli/vypnuli budík, stiskněte tlačítko **ALARM** v režimu budíku. Na displeji se objeví symbol budíku (zvoneček) nebo naopak zmizí.
- Pokud je budík zapnutý, začne zvonit v nastaveném čase buzení. Symbol budíku bliká na displeji.
- Stiskněte jakékoliv tlačítko (kromě **SNZ/LIGHT**), abyste zvonění vypnuli.
- Pokud není zvonění ručně vypnuté, ukončí se samo automaticky za 2 minuty. Budík začne znovu zvonit následující den ve stejný čas. Na displeji je stále zobrazený symbol budíku.
- Pokud budík zvoní a stisknete tlačítko **SNZ/LIGHT**, aktivuje se funkce odloženého buzení (snooze).
- Na displeji bliká „Zz“ a zvonění se přeruší na nastavený čas. Stiskněte jakékoliv tlačítko kromě **SNZ/LIGHT** a funkce odloženého buzení se vypne.

Nastavení intervalu odloženého buzení (snooze)

- Stiskněte a podržte tlačítko **SNZ/LIGHT** v normálním režimu. Na displeji bliká „5“ (výchozí) nebo jiná poslední nastavená hodnota. Můžete nastavit interval odloženého buzení, po tento čas se přeruší zvonění budíku. Zatímco tato hodnota bliká, můžete nastavit interval v rozsahu 3–20 minut pomocí tlačítek **NAHORU** a **DOLŮ**.

Alarm teploty

Nastavení limitů alarmu

- Stiskněte a podržte 3 vteřiny tlačítko **ALERT**, vstoupíte tak do režimu nastavení alarmu teploty.
- První nastavitelný alarm bliká na displeji. Nastavte limit alarmu pomocí tlačítek **NAHORU** a **DOLŮ**.
- Stiskněte **ALERT**, potvrdíte tak volbu a posunete se na další nastavení.
- Pokud nechcete nastavit daný limit alarmu, stiskněte opět tlačítko **ALERT** a posunete se na další limit.
- Pořadí nastavovaných limitů alarmu je následující:
 - Horní limit (HI) vnější teploty na kanálu 1 (výchozí: 60 °C)
 - Dolní limit (LO) vnější teploty na kanálu 1 (výchozí: -40 °C)
 - Horní limit (HI) vnitřní teploty (výchozí: 50 °C)
 - Dolní limit (LO) vnitřní teploty (výchozí: 0 °C)
- **Pozor:** Pokud používáte více spárovaných venkovních čidel, můžete v normálním režimu použít tlačítko **NAHORU** a vybrat tak kanál, který budete chtít nastavit.

Zapnutí a vypnutí alarmu teploty

- Stiskněte v normálním režimu tlačítko **ALERT**, vstoupíte tak do režimu alarmu teploty.
- Stiskněte tlačítko **ALERT**, abyste vybrali jednotlivé limity alarmu teploty. Pro tyto limity zapnete alarm pomocí tlačítek **NAHORU** nebo **DOLŮ**. Na displeji se objeví nebo zmizí symbol alarmu teploty.
- Jakmile bude vše nastavené, stiskněte opět tlačítko **ALERT** a opustíte režim alarmu teploty.
- Pokud je alarm zapnutý, odpovídající symbol alarmu teploty se objeví na displeji.

Zvonění alarmu teploty

- Pokud dojde k překročení nastavené hodnoty u zapnutého alarmu, na displeji bliká odpovídající symbol a ozvou se dvě krátká pípnutí.
- Dokud budou aktuální naměřené hodnoty vyšší nebo nižší než nastavený odpovídající limit alarmu, meteorostanice bude pípat každou minutu.
- Pípání alarmu můžete vypnout stiskem jakéhokoliv tlačítka.
- Symbol alarmu teploty bude stále blikat, dokud budou hodnoty mimo nastavené limity alarmu.

Alarm námrazy

- Pokud je teplota naměřená venkovním čidlem mezi -1 až +3 °C, na displeji se objeví symbol alarmu námrazy.

Podsvícení displeje

- Při napájení adaptérem ze sítě: Stiskněte tlačítko **SNZ/LIGHT** pro nastavení síly jasu: vysoká, nízká, vypnuto.
- Při napájení pouze bateriemi: Stálé podsvícení není možné. Pro zapnutí krátkodobého podsvícení stiskněte tlačítko **SNZ/LIGHT**. Podsvícení se zapne na 10 vteřin.

Umístění základní jednotky a vnějších čidel

- Pro vnější čidlo vyberte suché a stinné místo. Přímé sluneční světlo může zkreslit naměřené hodnoty a neustálé vystavování vlhkosti zbytečně poškozuje vnitřní součástky.
- Základní jednotku umístěte v interiéru. Vyhněte se zdrojům rušení jako jsou monitory PC, TV, bezdrátové telefony, dětské chůvičky, mikrovlnné trouby nebo kovové objekty.
- V zastavěném prostoru se může dosah signálu výrazně zkrátit, zvláště pokud stěny obsahují kov. V krajních případech umístěte jednotku blíž k oknu, abyste zlepšili příjem signálu z čidla.

- Jakmile budete mít zvolená místa pro základnu a čidla, zkontrolujte, zda není problém s dosahem bezdrátového signálu a příjem signálu DCF.
- Pokud je to nutné, zvolte pro čidlo nebo základní jednotku jiné místo.
- Pokud je příjem signálu úspěšný, základní jednotku a venkovní čidla položit nebo zavěsit na toto otestované místo.
- Neumísťujte základní jednotku poblíž radiátorů nebo jiných zdrojů tepla nebo na přímý sluneční svit.

Přídavná čidla

- Pokud budete používat více přídavných čidel, zvolte pro každé jiný kanál pomocí **přepínače kanálů 1, 2, 3** v bateriovém prostoru čidel. Vložte 2 nové 1,5 V AAA baterie do každého čidla. Dodržte označenou polaritu. Základní jednotku připojte k elektrině nebo na ní zapněte hledání vnějšího čidla:
 - Vyberte požadovaný kanál pomocí tlačítka **NAHORU**.
 - Stiskněte a podržte tlačítko **NAHORU** po dobu 3 vteřin. Poslední spárované čidlo se smaže a základní jednotka začne znovu hledat signál z bezdrátového čidla. Na displeji bliká symbol příjmu signálu a „--.-“.
- Po úspěšném spárování opatrně uzavřete přihrádku na baterie vnějšího čidla.
- Venkovní hodnoty a číslo kanálu se zobrazí na displeji základní jednotky. Stisknutím tlačítka **NAHORU** přepnete zobrazení kanálu 1–3.
- Pokud stisknete po zobrazení posledního spárovaného čidla opět tlačítko **NAHORU**, na displeji se zobrazí kruhový symbol. Zobrazení venkovních čidel se nyní bude na displeji automaticky střídát. Abyste vypnuli tuto funkci, stiskněte znovu tlačítko **NAHORU**.
- Stiskněte tlačítko **DOLŮ**, abyste si zobrazili maximální a minimální hodnoty pro daný kanál.

Údržba

- Přístroj čistěte pomocí suchého měkkého hadříku. Nepoužívejte bělidla a abraziva.
- Pokud základní jednotku nebo čidlo nebudete delší dobu používat, vyjměte z nich baterie.
- Přístroj skladujte na suchém místě.

Výměna baterií

- Pokud se na displeji objeví symbol baterie v segmentu vnějšího čidla, vyměňte baterie ve vnějším čidle.
- Vyměňte baterie v základní jednotce, pokud se objeví symbol baterie vedle vnitřních hodnot (při napájení pouze bateriemi)
- **Pozor:** Při výměně baterií se musí opět spárovat vnější čidlo/a se základní jednotkou. Vždy tedy vyměňte baterie v základně i čidlech nebo spusťte ruční vyhledávání čidel (viz výše).

Řešení problémů

Na displeji vnitřní jednotky se nic nezobrazuje	➔ Zkontrolujte napájecí adaptér. ➔ Zkontrolujte, že jsou baterie vloženy pod správnou polaritou (+ a -) ➔ Vyměňte baterie
Na displeji čidla se nic nezobrazuje	➔ Zkontrolujte, že jsou baterie vloženy pod správnou polaritou (+ a -) ➔ Vyměňte baterie
Bez příjmu údajů z čidla Zobrazení „--.-“ na kanálu 1, 2, 3	➔ Není nainstalované žádné čidlo ➔ Zkontrolujte baterie v čidle(ch) – nepoužívejte dobíjecí baterie! ➔ Restartujte meteostanici podle návodu ➔ Zapněte ručně vyhledávání čidel podle návodu ➔ Zvolte jiné místo pro čidlo nebo pro základní jednotku ➔ Zkraťte vzdálenost mezi vnějším čidlem a základní jednotkou ➔ Zkontrolujte, zda není poblíž nějaký zdroj rušení
Bez příjmu signálu DCF	➔ Stiskněte a podržte 3 vteřiny tlačítko DOLŮ pro ruční zapnutí vyhledávání signálu DCF ➔ Počkejte, zda neproběhne úspěšné zachycení signálu v noci

	➔ Vyberte pro základní jednotku jiné místo ➔ Zkontrolujte, zda není poblíž nějaký zdroj rušení ➔ Restartujte zařízení podle návodu ➔ Nastavte čas ručně
Nefunguje stálé podsvícení	➔ Nastavte jas pomocí tlačítka SNZ/LIGHT ➔ Připojte základní jednotku adaptérem k elektrině
Nesprávné zobrazení	➔ Vyměňte baterie ➔ Restartujte zařízení podle návodu
Zobrazuje se „LL.L“ nebo „HH.H“	➔ Naměřená teplota je mimo měřicí rozsah

Pokud přístroj nefunguje správně navzdory výše uvedeným opatřením, kontaktujte svého prodejce.

Technické parametry

Měřicí rozsah vnitřní teploty	0 až +50 °C (32 až 122 °F)
Měřicí rozsah venkovní teploty	-40 až +70 °C (-40 až 158 °F)
Rozlišení	0,1 °C
Přesnost	± 1 °C (0 až +50 °C), ± 2 °C (-20 až 0 °C, +50 až +70 °C)
Měřicí rozsah vlhkost	10 až 99 % RV
Přesnost	± 5 % RV (40 až 70 % RV)
Maximální dosah bezdrátového signálu	60 m
Frekvence	433 MHz
Max. vysílací výkon	< 10 mW
Napájení vnitřní jednotky	Napájecí adaptér (součást balení) Input: 100–240 V AC 50/60 Hz 0,3 A Output: 5 V DC 1 A 5 W Průměrná účinnost: ≥ 73,62 % Spotřeba bez zátěže: ≤ 0,1 W 3 × 1,5 V AAA baterie (nejsou součástí balení)
Rozměry vnitřní jednotky	140 × 25 (58) × 116 (113) mm
Váha vnitřní jednotky	204 g (pouze přístroj)
Napájení čidla	2 × 1,5 V AAA (nejsou součástí balení, doporučujeme alkalické baterie)
Rozměry čidla	40 × 21 × 120 mm
Váha čidla	53 g (pouze přístroj)