

Návod k použití pro následující produkt(y):

TFA 35.1132.01 - Domácí meteostanice s předpovědí počasí a barevným displejem METEOCHROME



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, vlastností 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

Meteostanice TFA 35.1132 METEOCHROME

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 na bezpečnostním pokynům!**
- Uchovejte si manuál pro případ budoucího použití.

Obsah balení

- Bezdrátová meteorologická stanice (základnová stanice)
- Venkovní vysílač (TFA 30.3900.02)
- Napájecí adaptér

Funkce a vlastnosti

- Přenos venkovní teploty a vlhkosti (pomocí bezdrátového vnějšího čidla s dosahem max. 100 m), ukazatele trendu
- Možnost dokoupit další čidla, přístroj umí spolupracovat s maximálně 3 čidly
- Vnitřní teplota a vlhkost, ukazatele trendu
- Zobrazení teploty a vlhkosti velkými číslicemi, které mění barvy (nastavitelné pro venkovní, nebo vnitřní hodnoty)
- Symbolová předpověď počasí s ukazatelem trendu atmosférického tlaku
- Rádiem řízené hodiny s datem a dnem v týdnu (6 jazyků)
- Možnost ručního nastavení a nastavení časové zóny
- Barevný displej se 4 úrovněmi jasu a funkcí automatického stmívání (pouze při napájení adaptérem)
- K zavěšení nebo k postavení

Bezpečnostní pokyny

- Tento výrobek je určen výhradně pro výše popsany rozsah použití.
Pozor! Nebezpečí úrazu elektrickým proudem!
- Základnovou stanici zapojujte pouze do síťové zásuvky instalované v souladu s předpisy pro elektrickou bezpečnost ve vaší zemi a se správným napětím sítě (viz výrobní štítek).
- Síťová zásuvka musí být umístěna v blízkosti zařízení a musí být snadno přístupná.
- Pokud dojde k jakékoli závadě, okamžitě odpojte přístroj ze sítě.
- Základnová stanice a napájecí adaptér nesmí přijít do styku s vodou nebo vlhkostí. Vhodné pouze pro použití v interiéru.
- Zařízení nepoužívejte, pokud je poškozený kryt nebo napájecí adaptér.
- Základnovou stanici obsluhujte mimo dosah osob (včetně dětí), které si nemohou plně uvědomit možná rizika spojená s manipulací s elektrickým zařízením.
- Používejte pouze adaptér dodaný se zařízením
- Nejprve připojte kabel k základnové stanici a poté zapojte napájecí adaptér do zásuvky.
- Nevytahujte zástrčku ze zásuvky za kabel.
- Síťový kabel ved'te tak, aby nepřišel do styku s ostrými nebo horkými předměty.
- Přístroje a baterie uchovávejte mimo dosah dětí.
- Malé části mohou děti (mladší tři 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.
- V případě kontaktu okamžitě opláchněte zasažená místa vodou a vyhledejte lékaře.

Důležité informace ohledně bezpečného používání produktu!

- Neumísťujte přístroj poblíž zdrojů vysokých teplot, vibrací nebo nárazů.
- Chraňte před vlhkostí.
- Základna je určena pouze pro vnitřní použití. Chraňte ji před vlhkostí.
- Venkovní čidlo je voděodolné, nikoliv vodotěsné.

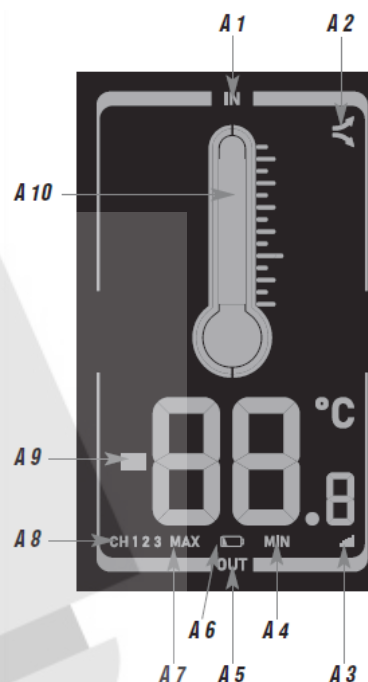
Popis přístroje

Základní stanice (přijímač)

A: Displej:

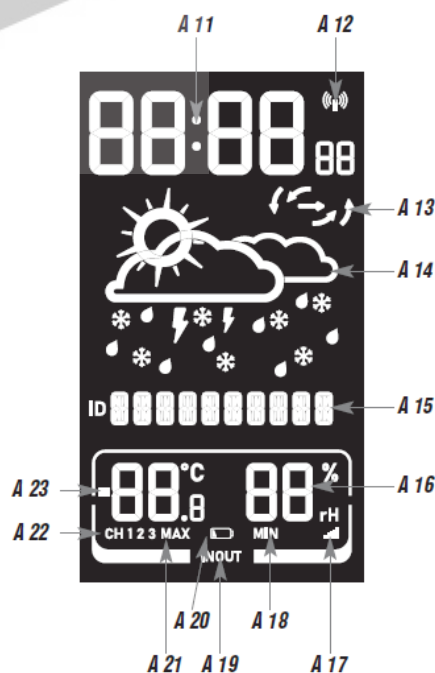
Levý segment – zobrazení teploty se změnou barvy (nastavitelně vnitřní nebo vnější hodnoty):

Venkovní hodnoty (OUT)	Vnitřní hodnoty (IN)
A1 –	Ikona vnitřních hodnot
A2 Ukazatel trendu vnější teploty	Ukazatel trendu vnitřní teploty
A3 Symbol příjmu signálu	–
A4 Minimální vnější teplota	Minimální vnitřní teplota
A5 Ikona vnějších hodnot	–
A6 Symbol baterie vnějšího čidla	Symbol baterie základní jednotky
A7 Maximální vnější teplota	Maximální vnitřní teplota
A8 Číslo kanálu (1, 2, 3)	–
A9 Vnější teplota	Vnitřní teplota
A10 Symbol teploměru (přizpůsobuje se momentální teplotě)	



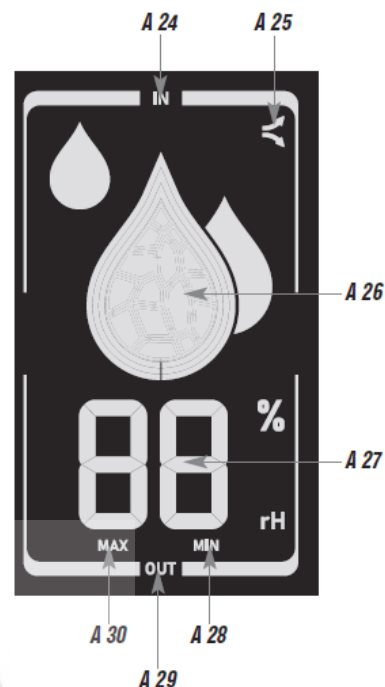
Prostřední segment – čas, kalendář a předpověď počasí; teplota a vlhkost nastavitelné pro vnitřní nebo venkovní hodnoty:

Venkovní hodnoty (OUT)	Vnitřní hodnoty (IN)
A11 Čas včetně sekund	
A12 Symbol příjmu signálu DCF	
A13 Atmosférický tlak – ukazatel trendu	
A14 Symbol předpovědi počasí	
A15 Datum/den v týdnu/indikace čidla ID	
A16 Vnější vlhkost	Vnitřní vlhkost
A17 Symbol příjmu vnějšího čidla	–
A18 Minimální hodnota vnější vlhkosti	Minimální hodnota vnitřní vlhkosti
A19 Ikona vnějších hodnot (OUT)	Ikona vnitřních hodnot (IN)
A20 Symbol baterie vnějšího čidla	Symbol baterie základní jednotky
A21 Maximální hodnoty vnější vlhkosti	Maximální hodnoty vnitřní vlhkosti
A22 Číslo kanálu (1, 2, 3)	–
A23 Vnější teplota	Vnitřní teplota



Pravý segment – zobrazení vlhkosti se změnou barvy (nastavitelně vnitřní nebo vnější hodnoty):

Venkovní hodnoty (OUT)	Vnitřní hodnoty (IN)
A24 –	Ikona vnitřních hodnot
A25 Ukazatel trendu vnější vlhkosti	Ukazatel trendu vnitřní vlhkosti
A26 Symbol kapky (velikost se mění podle momentální vlhkosti)	
A27 Vnější vlhkost	Vnitřní vlhkost
A28 Minimální vnější vlhkost	Minimální vnitřní vlhkost
A29 Ikona vnějších hodnot	–
A30 Maximální vnější vlhkost	Maximální vnitřní vlhkost

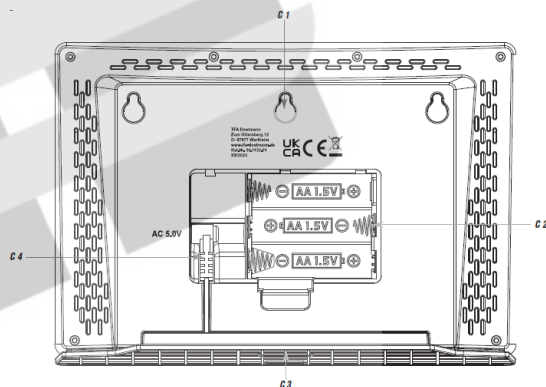
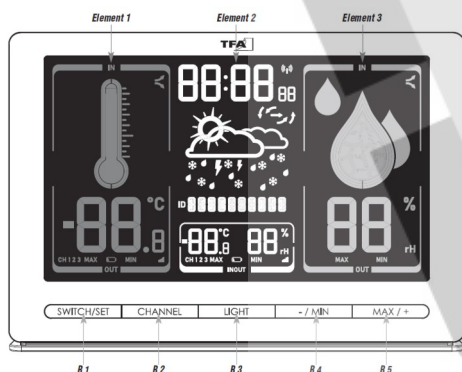


B: Tlačítka:

- B1: SWITCH/SET** tlačítko
- B2: CHANNEL** tlačítko
- B3: LIGHT** tlačítko
- B4: -/MIN** tlačítko
- B5: MAX/+** tlačítko

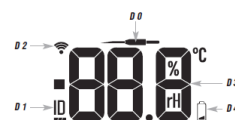
C: Zadní kryt

- C1:** Otvor k zavěšení
- C2:** Přihrádka na baterie
- C3:** Snímatelný stojánek
- C4:** Konektor pro adaptér

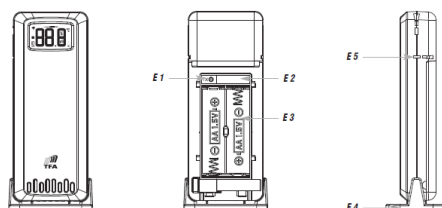


Bezdrátové vnější čidlo (vysílač):

- D1:** Indikace ID čidla
- D2:** Symbol vysílání
- D3:** Střídavě teplota a vlhkost
- D4:** Symbol baterie čidla
- D0:** Symbol kabelové sondy (týká se jiných modelů)



- E1:** TX tlačítko
- E2:** ID čidla
- E4:** Stojánek pro postavení nebo zavěšení
- E5:** Vroubek pro stojánek při zavěšování



ZAČÍNÁME

- Základnovou stanici a vysílač umístěte na stůl ve vzdálenosti asi 1,5 metru od sebe. Vyhněte se blízkosti možných zdrojů rušení, jako jsou elektronická a rádiová zařízení.
- Otevřete přihrádku na baterie v zadní části bezdrátového čidla a vložte dvě nové baterie AA 1,5 V do prostoru pro baterie (dejte pozor na správnou polaritu). Na krátkou chvíli se zobrazí všechny segmenty na displeji čidla a poté informace o verzi.
- Následně se budou střídavě každých 5 sekund zobrazovat teplota a vlhkost.
- Zavřete přihrádku na baterie bezdrátového čidla.
- Základní jednotka se může napájet síťovým adaptérem a/nebo pomocí 3 x 1,5 V AA baterií (nejsou součástí balení). Baterie udrží přístroj funkční v případě výpadku energie, takže není třeba přístroj znovu nastavovat a nevymažou se údaje z paměti. Pro stálé podsvícení a prodloužení životnosti baterií použijte dodaný síťový adaptér.
- Připojte adaptér do konektoru na zadní straně základní jednotky a zástrčku připojte do zásuvky elektrické sítě.
- Všechny segmenty LCD se na chvíli rozsvítí. V prostředním segmentu se pak zobrazí vnitřní teplota a vlhkost.
- Přístroj je připravený k použití.
- Volitelné: Otevřete přihrádku pro baterie a vložte 3 nové 1,5 V AA baterie, dodržte polaritu. Přihrádku na baterie opět uzavřete.

Příjem venkovních hodnot

- Základní jednotka po připojení k elektrině 5 minut vyhledává signál z bezdrátových čidel, na displeji problikává ikona příjmu vysílače.
- Pokud je příjem úspěšný, teplota a vlhkost se zobrazí na levé a pravé straně displeje.
- Jestliže základna nepřijme žádný signál z čidla, na displeji bude trvale uvedeno „- - -“. V takovém případě zkontrolujte baterie a zkuste celý postup znovu.
- Bezdrátové čidlo má svoje vlastní ID (9 alfanumerických znaků). Toto ID je vytištěné na čidle. Po stisku a podržení **TX** tlačítka na 5 sekund se zobrazí ID na displeji čidla (postupně po 3 znacích).
- Pro zjištění ID bezdrátového čidla, jehož signál byl již přijat, stiskněte na základně krátce **CHANNEL** tlačítko.
- Vyhledávání signálu z bezdrátových čidel lze vyvolat také ručně. Stiskněte a podržte **CHANNEL** tlačítko po dobu 3 sekund. Poslední spárovaný vysílač (kanál) se zruší a základna opět začne vyhledávat čidlo. Symbol příjmu signálu z bezdrátového čidla bude opět blikat. Nyní krátce stiskněte **TX** tlačítko v bateriovém prostoru bezdrátového čidla – čidlo okamžitě vyše signál a pokud je jeho příjem úspěšný, venkovní hodnoty se zobrazí na displeji základní jednotky.
- Pokud se přeruší spojení mezi čidlem a základní jednotkou, na displeji zůstanou 30 minut zobrazeny poslední přijaté hodnoty, pak se objeví „- - -“. Po 60 minutách bez přijatých údajů z čidla se automaticky spustí vyhledávání signálu z bezdrátových čidel. V případě neúspěchu se bude vyhledávání signálu opakovat každých 60 minut.

Rádiem řízený čas (DCF)

- Jakmile základna ukončí vyhledávání signálu z bezdrátových čidel, začne vyhledávat DCF signál a ikona příjmu DCF se rozbliká.
- **Pozor:** Aby se přístroj vyhnul rušení radiového signálu, podsvícení barevných segmentů nalevo a napravo se nakrátko vypne.
- Jestliže je během 3-10 minut DCF signál úspěšně přijat, ukáže se na základně aktuální čas a ikona příjmu DCF bude trvale zobrazena.
- Příjem DCF probíhá pravidelně vždy v 1:00, 2:00 a 3:00 ráno pro uchování přesného času. Jestliže signál není úspěšně přijat, další příjem bude probíhat ve 4:00 a 5:00.
- Příjem DCF signálu je možné spustit i ručně. Stiskněte a podržte na 5 vteřin tlačítko **–/MIN** v normálním režimu. Ikona příjmu DCF v takovém případě bude blikat.
- Pokud chcete naopak příjem signálu DCF zrušit, stiskněte a podržte na 5 vteřin tlačítko **–/MIN** během příjmu signálu DCF. Symbol příjmu DCF zmizí z displeje.
- Na přístroji se mohou zobrazit 3 různé stavy:
 -  bliká – probíhá příjem
 -  svítí trvale – příjem proběhl úspěšně
 -  nesvítí – není příjem DCF / příjem je deaktivován a čas byl nastaven ručně
- Pokud přístroj nedokáže přijmout DCF signál (kvůli rušení, vzdálenosti přenosu atd.), čas může být nastaven ručně a přístroj budou pracovat jako normální hodiny řízené krystalem.

Poznámka k příjmu DCF

Rádíem řízené hodiny jsou nastavovány dle časového signálu césiových 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 rádíem řízené hodiny přijímají tento signál a dekódují 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.

PROVOZ

- Přístroj automaticky opustí režim nastavení, pokud není 20 sekund stisknuto žádné tlačítko.
- Stiskněte a podržte tlačítko **MAX/+** nebo **-/MIN** pro zrychlení v režimu nastavení.

Ruční nastavení

- Stisknutím a podržením tlačítka **SWITCH/SET** na 3 sekundy v normálním režimu přejdete do režimu nastavení.
- **DEUTSCH** (výchozí hodnota) bliká na displeji.
- Stiskněte tlačítko **MAX/+** nebo **-/MIN** pro nastavení jazyka dne v týdnu: **DEUTSCH**, **ENGLISH**, **DUTCH**, **ESPANOL**, **ITALIANO**, **FRANCAIS** (němčina, angličtina, nizozemština, španělština, italština, francouzština).
- Pokud si zvolíte **ENGLISH**, název dne v týdnu bude zobrazen v angličtině.
- Potvrďte volbu **SWITCH/SET** tlačítkem a pokračujte v nastavování.
- Pořadí v režimu nastavení je toto:
 - Jazyk (výchozí **DEUTSCH** = němčina)
 - Zapnutí/vypnutí příjmu DCF (výchozí: zapnuto)
 - Časové pásmo **-12/+12** (výchozí: 00)
 - 24/12hodinový formát (výchozí: 24 hodin)
 - Zobrazení data (**DATE**), dne v týdnu (**WEEKDAY**) nebo střídání data a názvu dne v týdnu (**ALTERNATE**; výchozí: datum)
 - HOURS**, **MINUTES** (hodiny, minuty)
 - Rok, měsíc, den

Příjem DCF

- Ve výchozím nastavení je příjem DCF aktivován (**DCF ON**) a po úspěšném příjmu signálu DCF není nutné ruční nastavení času.
- V režimu nastavení můžete příjem DCF vypnout (**DCF OFF**) nebo znovu aktivovat pomocí tlačítek **MAX/+** a **-/MIN**.
- Po deaktivaci příjmu času DCF (**OFF**) je třeba hodiny nastavit ručně. Nezobrazí se časové pásmo.
- Pokud je aktivován příjem DCF, bude ručně nastavený čas po úspěšném příjmu signálu přepsán časem DCF.

Nastavení časového pásma

- V režimu nastavení můžete provést korekci časového pásma.
- Korekce časového pásma je nutná v zemích, kde lze přijímat signál DCF, ale časové pásmo se liší od času DCF (např. +1 = jedna hodina navíc).

Teplota a vlhkost

Barevný levý a pravý segment a jejich nastavení

- Základní stanice má dva velké barevné segmenty: nalevo je teplota a symbol teploměru, napravo vlhkost a symbol kapky.
- Barvy a symboly se mění podle momentálních naměřených hodnot

- Ve výchozím nastavení se v těchto segmentech zobrazují venkovní hodnoty naměřené bezdrátovým vnějším čidlem. Vnitřní hodnoty se zobrazují menšími číslicemi v prostředním segmentu.
- Krátkým stiskem **SWITCH/SET** tlačítka můžete změnit zobrazení v levém a pravém barevném segmentu z venkovních hodnot na vnitřní a naopak.

	Teplota	Vlhkost
Změna barvy	Barva se mění v 15 stupních: modrá (chladno) – zelená – žlutá – červená (teplo).	Barva se mění v 17 stupních: červená (sucho) – žlutá – zelená – modrá (vlhko).
Symbol	Stupnice teploměru reaguje na změnu teploty v 15 stupních.	Symbol kapky mění strukturu v 8 stupních.

- Barevná škála teploměru se liší pro venkovní a vnitřní hodnoty z důvodu rozdílných měřicích rozsahů.
- Barevná škála pro vlhkost je stejná pro vnitřní a vnější hodnoty.

Maximální a minimální hodnoty

- Stiskněte **–/MIN** tlačítko v normálním režimu. Na displeji bliká „MIN“.
- Nyní si můžete prohlédnout nejnižší naměřené hodnoty od posledního resetu (vč. údaje o datu a času záznamu).
- Pořadí je následující: vnější teplota, vnější vlhkost, vnitřní teplota, vnitřní vlhkost.
- Stiskněte **–/MIN** tlačítko ještě jednou pro zobrazení aktuálních hodnot.
- Zopakujte postup stisknutím **MAX/+** tlačítka, abyste si prohlédli maximální naměřené hodnoty. „MAX“ bliká na displeji.
- Postup manuálního resetu min/max hodnot: Při zobrazení minimálních nebo maximálních hodnot stiskněte a podržte **SWITCH/SET** tlačítko po dobu 3 sekund. Všechny hodnoty se zresetují na aktuálně naměřené údaje.

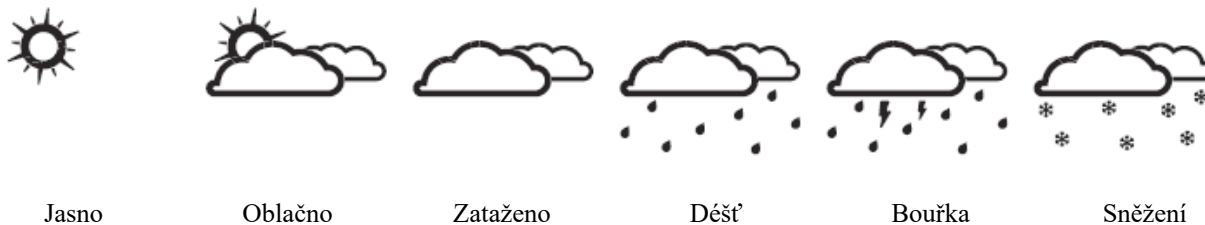
Ukazatele trendů teploty/vlhkosti

- Šipky trendů ukazují, zda teplota a vlhkost v posledních 15 minutách klesala nebo stoupala. Pokud zůstávají hodnoty stejné, žádné šipky se nezobrazují:

	Teplota/vlhkost stoupá
Bez symbolu	Teplota/vlhkost je stabilní (změna < 0,5 °C // 2 %)
	Teplota/vlhkost klesá

Předpověď počasí

- Přístroj může zobrazit 6 odlišných symbolů předpovědi počasí: jasno, oblačno, zataženo, déšť, bouřka, sněžení:



- Sněhové vločky se objeví, pokud meteostanice předpovídá srážky a teplota je zároveň nižší než 0 °C.
- Předpověď počasí se vztahuje na následujících 12–24 hodin a udává pouze obecný trend počasí. Pokud je například momentálně zataženo a na displeji je symbol deště, neznamená to, že je výrobek vadný, protože neprší. Znamená to pouze, že tlak vzduchu klesl a očekává se zhoršení počasí, ale nemusí nutně pršet. Přibližná přesnost předpovědi je asi 70–75 %.
- **Pozor:** vezměte prosím na vědomí, že symbolová předpověď počasí se v průběhu používání přístroje postupně zpřesní. Symboly počasí se sice zobrazují ihned po zapnutí přístroje, nicméně spolehlivost se zlepšuje až s určitým objemem změřených dat, senzor tlaku se musí zpočátku adaptovat na místní hladinu tlaku.

Ukazatel trendu tlaku

- Ukazatel trendu zobrazuje, zda atmosférický tlak za poslední 3 hodiny stoupl, klesl nebo je beze změny:
 - ↗ Rychlý nárůst ($> +2$ hPa) Významné zlepšení počasí
 - ↖ Nárůst ($+ 1-2$ hPa) Zlepšení počasí.
 - Stabilní (± 1 hPa) Počasí bez větších změn.
 - ↘ Pokles ($- 1-2$ hPa) Zhoršení počasí.
 - ↙ Rychlý pokles (> -2 hPa) Významné zhoršení počasí.

Podsvícení

- Při napájení ze sítě: Stiskněte **LIGHT** tlačítko pro nastavení jasu stálého podsvícení ve 4 stupních (LVL 4-1) nebo pro vypnutí (OFF). Výchozí nastavení je LVL 3.
- Při napájení bateriemi: pro krátkodobé podsvícení displeje na 10 sekund stiskněte tlačítko **LIGHT**.

Funkce automatického stmívání

- Funguje pouze v režimu stálého podsvícení při napájení adaptérem ze sítě
- Pokud je zapnutý režim automatického stmívání, displej se přepne v nastavený čas na nízký stupeň podsvícení
- Stiskněte a podržte 5 sekund tlačítko **LIGHT**
- Ve výchozím nastavení je funkce automatického stmívání vypnutá. Na displeji se zobrazí AUTODIM a také OFF, které bude blikat.
- Pro aktivaci funkce stiskněte tlačítko **MAX/+** nebo **-/MIN (ON)**.
- Potvrďte volbu stiskem tlačítka **LIGHT**.
- Na displeji nyní bude blikat počáteční čas stmívání (DIM START 22:00 je výchozí hodnota). Stiskem tlačítka **MAX/+** nebo **-/MIN** můžete tuto hodnotu změnit (nastavit lze po celých hodinách).
- Potvrďte volbu tlačítkem **LIGHT**.
- Nyní na displeji bliká čas, kdy se stmívání ukončí (DIM STOP 6:00 je výchozí hodnota). Stiskem tlačítka **MAX/+** nebo **-/MIN** můžete tuto hodnotu změnit (nastavit lze po celých hodinách).
- Potvrďte volbu tlačítkem **LIGHT**. Zobrazení na displeji se opět vrátí do normálního režimu.

Umístění a montáž

- Pokud je vysílač umístěn venku, vyberte pro něj stinné a suché místo. Přímé sluneční světlo může způsobit nesprávné měření a stálá vlhkost zbytečně poškozuje elektronické komponenty.
- Základnovou stanici můžete umístit do libovolné místnosti v domě.
- Vyhněte se blízkosti možných zdrojů rušení, které mohou ovlivnit příjem rádiového signálu. Doporučujeme dodržovat vzdálenost alespoň 2 metry od možných zdrojů rušení (televize, počítač, mikrovlnná trouba, bezdrátové telefony, dětské chůvičky) a velkých kovových předmětů (např. lednice). Uvnitř pevných stěn, zejména těch s kovovými částmi, může být dosah vysílání značně snížen.
- V krajním případě umístěte přístroj blízko okna, aby se zlepšil příjem.
- Zkontrolujte, zda je možný přenos z vysílače do základnové stanice a zda lze přijímat signál rádiových hodin DCF.
- V případě potřeby zvolte jinou polohu pro venkovní vysílač a/nebo přijímač.
- Pokud je přenos úspěšný, můžete venkovní vysílač připevnit na stěnu pomocí závěsného zařízení.
- Základnovou stanici nepoužívejte v blízkosti radiátorů, jiných zdrojů tepla nebo na přímém slunci.

Výměna baterií

- Vyměňte baterie venkovního vysílače, když se objeví symbol baterie bezdrátového čidla na displeji vnitřní jednotky nebo čidla.
- Vyměňte baterie v základnové stanici, když se na displeji vnitřních hodnot zobrazí symbol baterie. Základní stanice může pracovat i bez baterií, v takovém případě se symbol baterie stále zobrazuje na displeji.
- **Upozornění:** Při výměně baterií je třeba obnovit kontakt mezi venkovním vysílačem a základnovou stanicí – proto vždy restartujte obě zařízení nebo spusťte ruční vyhledávání vysílače.

Další venkovní vysílače (volitelné)

- Pokud máte více než jedno vnější čidlo (max. 3), vložte 2 nové 1,5 V AA baterie do všech čidel, dodržte správnou polaritu. Připojte základní jednotku k elektrické síti nebo na ní ručně spusťte vyhledávání vnějších čidel (viz výše „Přijem venkovních hodnot“).
- U bezdrátových čidel se automaticky přiřadí kanály 1, 2 nebo 3 v pořadí jejich instalace.
- Kanály 1–3 se přepínají stiskem tlačítka **CHANNEL**. Na displeji se zobrazují vnější hodnoty a krátce také ID bezdrátového čidla.
- Stiskněte **MAX/+** nebo **–/MIN** tlačítko, zobrazí se maximální a minimální hodnoty pro zvolený kanál.

Řešení problémů

Problém	Řešení
Na základní jednotce se nic nezobrazuje	Provoz na baterie: → Zkontrolujte, zda jsou baterie umístěny pod správnou polaritou (+ a –) → Vyměňte baterie Provoz s napájecím adaptérem: → Zkontrolujte napájecí adaptér
Na displeji vnějšího čidla se nic nezobrazuje	→ Zkontrolujte, zda jsou baterie umístěny pod správnou polaritou (+ a –) → Vyměňte baterie
Na základní jednotce nejsou údaje z venkovního vysílače Zobrazuje se "- -" pro kanál 1, 2 nebo 3	→ Není nainstalován žádný venkovní vysílač → Zkontrolujte baterie venkovního vysílače (používejte pouze baterie/dobíjecí baterie s napětím 1,5 V!) → Restartujte venkovní vysílač a základnovou stanici podle návodu k obsluze → Spusťte ruční vyhledávání venkovního vysílače podle návodu k obsluze. → Zvolte jiné místo pro vysílač a/nebo základnovou stanici. → Zkraťte vzdálenost mezi vysílačem a základnovou stanicí. → Zkontrolujte, zda se nevyskytuje nějaký zdroj rušení
Žádný příjem DCF	→ Zapněte příjem DCF v režimu nastavení (DCF ON) → Stisknutím a podržením tlačítka –/MIN na 5 sekund aktivujete příjem. → Zvolte jiné místo pro základní jednotku → Vyčkejte, zda se podaří přijmout signál v noci → Zkontrolujte, zda se nevyskytuje nějaký zdroj rušení → Restartujte přístroj podle návodu k obsluze → Nastavte správný čas ručně
Nefunguje trvalé podsvícení	→ Nastavte jas pomocí tlačítka LIGHT → Připojte základní jednotku k elektrické síti pomocí adaptéru
Nesprávné zobrazení	→ Restartujte přístroj podle návodu k obsluze Provoz na baterie: → Vyměňte baterie

Technická specifikace

Rozsah a přesnost měření vnitřní teploty	0 °C...+50 °C ($\pm 1^\circ\text{C}$ v rozmezí 0...+50 °C, jinak $\pm 1,5^\circ\text{C}$)
Rozsah a přesnost měření venkovní teploty	-40°C...+60°C ($\pm 1^\circ\text{C}$ v rozmezí 0...+50 °C, jinak $\pm 1,5^\circ\text{C}$)
Rozsah a přesnost měření vlhkosti	10...99 % rH ($\pm 5\%$, platí při +25 °C a v rozmezí 30...80 % rH)
Rozlišení teploty a vlhkosti	Rozlišení: 0,1 °C, 1 % rH
Napájení	Základna: napájecí zdroj (v balení) (vstup: 230–240 V AC 50Hz, 50 mA; výstup: 5,0 V AC, 0,18 A, 0,9 W), průměrná aktivní účinnost: $\geq 61\%$, spotřeba energie bez zátěže: $\leq 0,21\text{ W}$ baterie: 3 x 1,5V AA (nejsou v balení) Venkovní vysílač: 2 x 1,5 V AA baterie (nejsou v balení), doporučujeme alkalické baterie
Rozměry základny	192 x 30 (46) x 129 mm
Hmotnost základny	350 g
Rozměry čidla	46 (52) x 23 (38) x 117 (124) mm
Hmotnost čidla	56 g
Dosah přenosu	max. 100 m (ve volném prostoru)
Frekvence	868 MHz
Max. vysílací výkon	< 25 mW