



NÁVOD K OBSLUZE



DCF meteostanice RF-4883632

Obj. č.: 244 18 16



Vážení zákazníci,

děkujeme vám za Vaši důvěru a za nákup DCF meteostanice Renkforce RF-4883632. 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!

Účel použití

Meteorologická stanice slouží k zobrazení různých naměřených hodnot, jako např. pokojové a venkovní teploty a vlhkosti vzduchu. Údaje, které jsou naměřeny venkovními senzory, se bezdrátově přenášejí na základní stanici. Tato meteostanice má také funkci předpovědi počasí na příštích 12 hodin, zobrazení data a času a funkce upozornění na teplotu.

Vlastnosti

- Příjem signálu DCF
- Předpověď počasí zobrazující následujících 5 stavů: slunečno, částečně zataženo, zataženo, deštivo a sněžení
- Zobrazení všech dnů v týdnu v 8 jazycích
- Zobrazení času a kalendáře (den/měsíc/rok)
- Volitelné zobrazení časového formátu 12/24 hod.
- Pokojová a venkovní teplota a vlhkost vzduchu
- Podporuje až 3 venkovní senzory (1 senzor je součástí dodávky)
- Funkce Auto Scroll pro automatické procházení naměřených dat ze všech 3 venkovních senzorů
- Komfortní displej
- Zobrazení tendence vývoje teploty a vlhkosti vzduchu
- Navzájem nezávislé nastavení upozornění na vysokou a nízkou venkovní a pokojovou teplotu
- Zobrazení tlaku vzduchu
- Tři úrovně jasu displeje (světlý, tmavý, vypnutý)
- Indikátor slabých baterií
- Funkce upozornění na mraz
- Ozvučení tlačítek (s možností vypnutí)
- Volitelné jednotky teploty °C a °F

Rozsah dodávky

- Základní stanice
- Venkovní senzor
- Napájecí adaptér
- Návod k obsluze

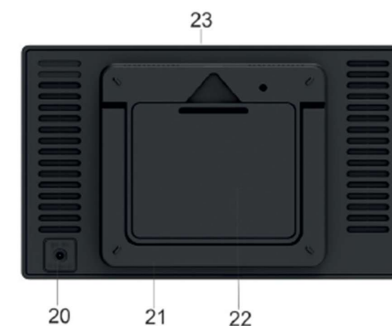
Popis a ovládací prvky

Základní stanice



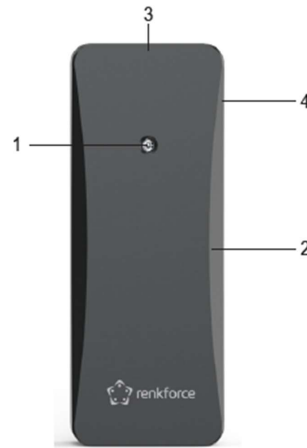
- | | |
|---|--|
| 1. Tlačítko SET | 11. Zobrazení aktuálního času |
| 2. Tlačítko +/-CH | 12. Zobrazení venkovního komfortního stavu |
| 3. Tlačítko -/RCC | 13. Tlak vzduchu |
| 4. Tlačítko MEM | 14. Trend vývoje |
| 5. Tlačítko ALERT | 15. Venkovní vlhkost |
| 6. Den v týdnu | 16. Zobrazení venkovního kanálu (1-3) |
| 7. Zobrazení komfortního stavu v pokoji | 17. Zobrazení venkovní teploty |
| 8. Předpověď počasí | 18. Zobrazení pokojové teploty |
| 9. Měsíc-den/den-měsíc | 19. Zobrazení pokojové vlhkosti |
| 10. Příjem DCF | |

20. Připojení napájecího adaptéru
21. Stojánek
22. Víko schránky baterií
23. Tlačítko SNOOZE-LIGHT



Venkovní senzor

1. Signální LED
2. Víko schránky baterií (na zadní straně)
3. Očko pro zavěšení (na zadní straně)
4. Přepínač přenosového kanálu (na zadní straně)



Obsluha

Umístění základní stanice a venkovního senzoru

Důležité:

- Aby se zabránilo rádiovému rušení, základní stanice a venkovní senzor by měly být umístěny nejméně 1,5 až 2 metry od jiných elektrických zařízení.
- Venkovní senzor je chráněn proti prachu a stříkající vodě (IP54). Lze ho proto instalovat i na místě, které je vystaveno dešti.
- Pro zvýšení dosahu se ujistěte, že základní stanice a venkovní senzor nejsou umístěny v blízkosti velkých kovových předmětů, tlustých stěn, kovových povrchů atd.
- Vyhněte se používání jiných elektrických zařízení, která využívají stejnou rádiovou frekvenci.

Postup při instalaci základní stanice a venkovního senzoru:

1. Základní stanici položte na suché, čisté a bezprašné místo mimo dosah zdrojů tepla a větráků.
2. Pomocí očka ji můžete zavěsit na stěnu, nebo ji pomocí opěrky (21) postavte na nějaký rovný povrch.
3. Venkovní senzor umístěte přibližně 1,2 až 2,4 metru nad zemí na místo, které je chráněno před sněhem, krupobitím a přímým slunečním zářením.

Uvedení do provozu

Nejprve vložte baterie do základní stanice a až poté do venkovního senzoru.

Nakonec připojte napájecí adaptér.

Po zapnutí se asi na 3 sekundy rozsvítí všechny prvky LC displeje. Během této doby vestavěné snímače teploty a vlhkosti detekují pokojovou teplotu a vlhkost a poté začnou přijímat signál z venkovního senzoru. Může to trvat cca 3 minuty.

Čas: 24hodinový formát, January 1, 2024, 0:00 hod.

Výchozí jazyk: ENG

Formát zobrazení data: D-M

Jednotky teploty: °C

Tlak vzduchu: hPa mb

Time difference (časový rozdíl): Časové pásmo 0

Výchozí čas přerušení buzení: 5 minut

Weather (Počasí): cloudy (zataženo)

Zapnutí základní stanice

Základní stanici můžete napájet pomocí baterií (akumulátorů) nebo síťovým napájecím adaptérem, který je součástí dodávky. Při vkládání baterií (akumulátorů) nebo připojení napájecího adaptéru postupujte podle následujících kroků:

Napájení z baterií (akumulátorů)

1. Sejměte kryt schránky baterií (22) na zadní straně základní stanice.
2. Vložte do schránky tři baterie (akumulátory) typu AA (nejsou součástí výrobku).
Dejte pozor, abyste baterie (akumulátory) vkládali se správnou polaritou.
Kladné a záporné póly jsou označeny na bateriích (akumulátorech) a také na vnitřní straně přihrádky pro baterie. Základní stanice se zapne.
3. Vraťte na místo kryt schránky baterií.

Napájení ze sítě

1. Zapojte DC konektor napájecího adaptéru (je součástí dodávky) do zdířky DC (20) na základní stanici.
2. Poté zapojte zástrčku napájecího adaptéru do vhodné síťové zásuvky.
Základní stanice se zapne a ozve se pípnutí.

Zapnutí a párování venkovního senzoru

Poznámka:

- Venkovní senzor lze napájet jen bateriemi (akumulátory).

Při aktivaci napájení a párování venkovního senzoru se základní stanici postupujte podle níže uvedených kroků:

1. Ujistěte se, že základní stanice je zapnuta.
2. Odstraňte kryt schránky baterií (2) na zadní straně venkovního senzoru.
3. Vložte do schránky 2 baterie (akumulátory) typu AA (nejsou součástí výrobku). Dejte pozor, abyste baterie (akumulátory) vkládali se správnou polaritou. Kladné a záporné póly jsou označeny na bateriích (akumulátorech) a také na vnitřní straně přihrádky pro baterie.
4. Stisknutím tlačítka +/-CH na základní stanici můžete vybrat přenosový kanál venkovního senzoru:
 - Stiskněte jedenkrát: Kanál 1 (na displeji se zobrazuje „CH1“).
 - Stiskněte dvakrát: Kanál 2 (na displeji se zobrazuje „CH2“).
 - Stiskněte třikrát: Kanál 3 (na displeji se zobrazuje „CH3“).
 - Stiskněte čtyřikrát: Automatické střídavé zobrazování kanálů.
5. Posunutím přepínače přenosového kanálu (4) do příslušné polohy nastavte vybraný kanál venkovního senzoru.
6. Vraťte na místo kryt schránky baterií.

Venkovní senzor se automaticky zapne a připojí k základní stanici.

Poznámka:

- Režim párování zůstává aktivní 3 minuty po zapnutí základní stanice a je indikován blikajícím symbolem antény.
- Pokud se během této doby nepřijme žádný signál, režim párování se automaticky ukončí.
- Pro opětovné spuštění režimu párování stiskněte a podržte tlačítko +/-CH.

Nastavení příjmu DCF

Po spárování s venkovním senzorem začne základní stanice automaticky vyhledávat časový signál DCF. Tento proces může trvat několik minut.

- Pokud stanice přijímá časový signál, zobrazuje se vedle číslíc zobrazovaného času blikající symbol . Během této doby nelze upravovat žádná jiná nastavení. Pro zastavení příjmu časového signálu stiskněte tlačítko -/RCC (3).
- Jakmile stanice přijme časový signál, symbol signálu přestane blikat a zůstane trvale svítit.
- Pokud stanice signál nepřijme, symbol se z displeje ztratí.

Vyhledávání nebo ukončení hledání časového signálu můžete aktivovat také manuálně:

1. Pro spuštění hledání časového signálu stisknete dlouze tlačítko -/RCC (3).
2. Dalším dlouhým stiskem tlačítka -/RCC (3) hledání časového signálu zastavíte.

Poznámka:

- Pokud základní stanice přijme časový signál, čas se nastaví automaticky a bude se aktualizovat v pravidelných intervalech.
- Po příjmu časového signálu RCC začne základní stanice zobrazovat místní čas v příslušném časovém pásmu (kromě časového pásma 0).

Změna nastavení na displeji

Při změně nastavení na displeji postupujte následujícím způsobem:

1. Stiskněte a podržte tlačítko SET (1).
→ Otevře se režim nastavení. První položka nastavení Vám umožní změnit jazyk používaný na displeji.
→ Aktuální nastavení na displeji bliká.
2. Pro změnu nastavení požadované hodnoty stiskněte tlačítka +/-CH (2) a +/-RCC (3). Sekvence jazyků v nastavení má následující pořadí: English → Danish → Dutch → Spanish → Italian → German → French → Czech
3. Pro potvrzení svého výběru stiskněte znovu tlačítko SET (1) a přejděte k další položce menu.
4. Opakujte kroky 2 a 3 pro další nastavení. Níže uvedená tabulka podává přehled všech nastavení, která jsou dostupná v menu nastavení:

Nastavení	Možné hodnoty
Jazyk na displeji	English, Danish, Dutch, Spanish, Italian, German, French, Czech
Ozvučení tlačítek	„ON“: Ozvučení tlačítek je zapnuté. „OFF“: Ozvučení tlačítek je vypnuté.
Zapnutí a vypnutí rádiem řízeného času	„RCC ON“: synchronizace času je zapnuta. „RCC OFF“: synchronizace času je vypnuta.
Časové pásmo	-12 hodin až +12 hodin
Rok	Od 2000 do 2099
Formát data	Měsíc/den nebo den/měsíc
Měsíc	01 až 12
Den	01 až 31
Formát zobrazení času	12 Hr: 12hodinový časový formát 24 Hr: 24hodinový časový formát
Hodiny	Od 00 do 23
Minuty	Od 00 do 59
Jednotky teploty	°C/°F
Jednotky tlaku vzduchu	hPa/mb / inHg / mmHg

Nastavení budíku

1. Pro kontrolu nastavení budíku stiskněte jedenkrát tlačítko SET (1).
2. Pokud tlačítko SET (1) stiskněte a podržíte, otevře se menu nastavení budíku.
3. Stisknutím tlačítka SET (1) upravíte nastavení v následujícím pořadí: Zapnutí/vypnutí budíku → Hodiny → Minuty → Doba trvání přerušeného buzení → zavření nabídky.
4. Pro změnu nastavení požadované hodnoty stiskněte tlačítka +/-CH (2) a +/-RCC (3).
5. Pro dokončení nastavení stiskněte znovu tlačítko SET. Když se po dobu 20 sekund neprovede žádná akce, nastavení se automaticky ukončí.

Poznámka:

- Pokud je budík zapnutý, na displeji se nad aktuálním časem zobrazuje symbol .
- Když je budík vypnutý, symbol  se na displeji nezobrazuje.

Použití funkce Snooze

Chcete-li signalizaci buzení vypnout, nebo přerušit (použít funkci Snooze), postupujte podle níže uvedených kroků:

1. Signalizaci buzení můžete zastavit stisknutím libovolného tlačítka kromě tlačítka SNOOZE-LIGHT (23) v horní části meteostanice.
→ Buzení se zastaví a ozve se znovu v nastaveném čase následující den.
2. Aby se aktivovala funkce Snooze, stiskněte tlačítko SNOOZE-LIGHT (23).
→ Signalizace buzení se tím přeruší a ozve se znovu po uplynutí 5 minut.
→ Aktivní funkce Snooze je na displeji indikována symbolem „zZ“. Současně se zobrazuje čas, který zbývá do konce přerušení buzení.

Poznámka:

- Dobu přerušení signalizace buzení můžete upravit v nastavení budíku v rozsahu od 5 do 60 minut.
- Pokud je aktivní funkce Snooze, odpočet času do konce přerušení a buzení můžete zastavit, když stisknete libovolné tlačítko kromě tlačítka SNOOZE-LIGHT (23).
- Pokud se během buzení nestiskne žádné tlačítko, signalizace se automaticky ukončí po 2 minutách.

Podsvícení displeje

Podsvícení displeje aktivujete následujícím způsobem:

Stiskněte dotykovou oblast tlačítka SNOOZE-LIGHT (23):

- Stiskněte 1x: jas displeje na úrovni 100 %.
- Stiskněte 2x: jas displeje na úrovni 30 %.
- Stiskněte 3x: podsvícení displeje se vypne.

Poznámka:

- Pokud je meteostanice napájena síťovým adaptérem, podsvícené displeje zůstává zapnuté a jas je na přednastavené úrovni.
- Pokud se meteostanice napájí bateriemi, podsvícení displeje se automaticky vypíná po 20 sekundách, aby se šetřily baterie.

Nastavení funkce upozornění na teplotu

Meteorologická stanice je vybavena funkcí upozornění na určitou teplotu. Jakmile teplota překročí nastavenou maximální hodnotu nebo klesne pod nastavenou minimální hodnotu, meteostanice vydá jednou za minutu akustickou signalizaci. Při nastavení mezních hodnot teploty postupujte následujícím způsobem:

1. Stiskněte a podržte tlačítko ALERT (5), aby se otevřelo menu nastavení upozornění na teplotu. Stisknutím tlačítka ALERT (5) provedte následující nastavení:

- ZAP/VYP upozornění na pokojovou teplotu → Vysoká pokojová teplota → Nízká pokojová teplota → ZAP/VYP upozornění na venkovní teplotu CH1 → Vysoká venkovní teplota CH1 → Nízká venkovní teplota CH1 → ZAP/VYP upozornění na venkovní teplotu CH2 → Vysoká venkovní teplota CH2 → Nízká venkovní teplota CH2 → ZAP/VYP upozornění na venkovní teplotu CH3 → Vysoká venkovní teplota CH3 → Nízká venkovní teplota CH3 → Ukončení.
2. Pro nastavení požadované hodnoty stiskněte tlačítko +/-CH (2) nebo +/-RCC (3). Podržením tlačítka +/-CH (2) nebo +/-RCC (3) se hodnota zvyšuje nebo snižuje rychleji.
 3. Pro potvrzení výběru stiskněte znovu tlačítko ALERT (5).
 4. Jakmile pokojová teplota dosáhne přednastavenou hodnotu, na displeji začne blikat symbol a HI (nebo LO) a meteorologická stanice vydá zvukový signál BIBIBIBI.
 5. Pokud venkovní teplota pro aktivaci upozornění dosáhne přednastavenou hodnotu, na displeji se zobrazí blikající symbol HI (nebo LO) pro příslušný kanál a blikající symbol pro ostatní kanály, na kterých se nedosáhly přednastavené hodnoty. Meteostanice současně vydá zvukový signál BIBIBIBI.

Poznámka:

Pokud se funkce upozornění na teplotu neaktivuje, symbol se nezobrazuje.

Pro kontrolu přednastavené mezní pokojové/venkovní teploty pro spuštění upozornění stiskněte tlačítko ALERT.

Když chcete všechna uložená nastavení vymazat, stiskněte a podržte během nastavení upozornění na vysokou/nízkou pokojovou/venkovní teplotu tlačítko MEM (4).

Pro uložení změny nastavení a ukončení režimu nastavení stiskněte během nastavení tlačítko SNOOZE-LIGHT (23). Když se po dobu 20 sekund neprovede žádná akce, nastavení se ukončí automaticky.

Rozsah nastavení upozornění na vysokou pokojovou teplotu se pohybuje od 11 °C do 50 °C a rozsah nastavení upozornění na nízkou pokojovou teplotu je -9 °C až +10 °C.

Rozsah nastavení upozornění na vysokou venkovní teplotu se pohybuje od 11 °C do 60 °C a rozsah nastavení upozornění na nízkou venkovní teplotu je -40 °C až +10 °C.

Tlak vzduchu

Pro měření tlaku vzduchu si můžete vybrat tři jednotky: hPa/mb, inHg nebo mmHg.

Rozsah nastavení: 800 až 1100 hPa.

Poznámka:

Hodnota tlaku vzduchu se kontroluje a aktualizuje každou hodinu.

Změna jednotek teploty °C/°F

Pro přepínání jednotek teploty °C a °F stiskněte v normálním režimu zobrazení tlačítko MEM (5).

Upozornění na mráz

Pokud je venkovní senzor sledovaného kanálu vystaven venkovní teplotě mezi 0 °C až 2,9 °C,

zobrazí se na displeji blikající symbol mrazu ❄️!

V případě, že venkovní teplota na sledovaném kanálu klesne pod 0 °C, symbol mrazu ❄️! se na displeji zobrazuje trvale.

Jakmile teplota stoupne nad 2,9 °C, symbol mrazu ❄️! se na displeji přestane zobrazovat,

Zobrazení komfortní vlhkosti

1. Vlhkost 40 až 70 % se označuje jako GOOD.
2. Vlhkost nižší než 40 % se označuje jako DRY.
3. Vlhkost vyšší než 70 % se označuje jako HUMID.

Teplota

- Pokud je aktuální pokojová teplota (v rámci rozsahu od -9 °C do +50 °C) nižší než -9 °C, na displeji se zobrazuje „LL.L“ a když je teplota vyšší než +50 °C, na displeji uvidíte „HH.H“.
- Je-li aktuální venkovní teplota (v rámci rozsahu od -40 °C do +60 °C) nižší než -40 °C, na displeji se zobrazuje „LL.L“ a pokud je tato teplota vyšší než +60 °C, na displeji uvidíte „HH.H“.

Vlhkost vzduchu

Pokud při rozsahu od 1 % do 99 % bude aktuální vlhkost pod 1 %, na displeji se bude zobrazovat 1 % a když bude aktuální vlhkost vyšší než 99 %, bude se na displeji zobrazovat 99 %.

Funkce indikace slabých baterií ve venkovní/pokojové jednotce

Pokud jsou v jednotce slabé baterie, na displeji se zobrazí příslušný symbol.

Zobrazení tendence vývoje pokojové a venkovní teploty a vlhkosti

Je-li meteostanice zapnuta, symbol trendu vývoje se nezobrazuje.

Jakmile teplota v porovnání s aktuálními daty stoupne o 1 °C (nebo o 1 °C za hodinu), na displeji se zobrazí šípka nahoru ↗️, jako symbol tendence vývoje.

Symbol tendence vývoje ↗️ se zobrazí, pokud se v porovnání s aktuálními daty vlhkost zvýší o 5% (nebo o 5% za hodinu).

Opačná šípka signalizuje opačnou tendenci vývoje.

Poznámka:

Pokud je zvýšení/snížení menší než 1 °C nebo 5 % za hodinu, symbol tendence vývoje se nezobrazuje.

Zobrazení minimálních a maximálních hodnot

Základní stanice zaznamenává denně maximální a minimální hodnoty teploty a vlhkosti vzduchu.

Pro zobrazení uvedených hodnot postupujte podle níže uvedených kroků:

1. Stiskněte tlačítko MEM (5).
→ Na displeji se na 5 sekund zobrazí maximální hodnota teploty a vlhkosti vzduchu.
2. Stiskněte znovu tlačítko MEM (5).
→ Na displeji se na 5 sekund zobrazí minimální hodnota teploty a vlhkosti vzduchu.
3. Dalším stiskem tlačítka MEM (5) se vrátíte zpět na úvodní obrazovku.

Poznámka:

- Minimální a maximální hodnota se resetuje každý den v čase 12:00 hod.
- Pokud chcete tyto hodnoty manuálně resetovat, stiskněte v rozhraní pro zobrazení max./min. hodnoty tlačítko MEM (5).

Předpověď počasí

				
Slunečno	Částečně zataženo	Zataženo	Děšť	Sněžení

Tato funkce poskytuje předpověď počasí na 12+ hodin: slunečno, částečně zataženo, zataženo, déšť, sněžení.

Zobrazené symboly počasí se vypočítají na základě hodinových hodnot pokojové / venkovní teploty a vlhkosti vzduchu. Meteostanice má schopnost podávat předpověď počasí na příštích 12 hodin s přesností 70 až 75 %. Abyste získali přesná venkovní data, venkovní senzor se musí instalovat venku, protože přesnost předpovědi by se jinak snížila.

Zpráva o počasí se na základní stanici kalibruje každý týden, resp. každé dva týdny podle aktualizovaných hodnot teploty a vlhkosti vzduchu.

Radiový signál DCF-77

DCF-77 je rozhlasový vysílač zakódovaných časových znaků, který je šířen v pásmu dlouhých vln (77,5 kHz) a jehož dosah je cca 1 500 km.

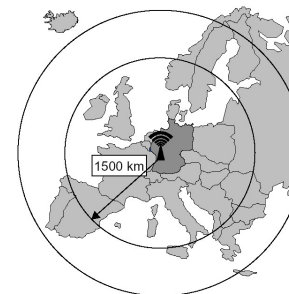
Tento vysílač, který je umístěn v Mainflingu poblíž Frankfurtu nad Mohanem, šíří a kóduje časový signál DCF-7 z césiových atomových hodin z Fyzikálně-technického institutu v Braunschweigu.

Odchylka tohoto času činí méně než 1 sekundu za 1 milion let.

Radiový časový signál automaticky zohledňuje astronomicky podmíněné opravy času (letní a normální neboli zimní čas), přestupné roky a změny data. Pokud se Vaše meteostanice bude nacházet v dosahu příjmu z tohoto vysílače, pak začne tento časový signál přijímat, provede jeho dekódování a bude po celý rok zobrazovat přesný čas, a to nezávisle na letním nebo na normálním (zimním) čase.

Zkratka DCF znamená následující:

D (Deutschland = Německo), C (označení pásma dlouhých vln) a F (frankfurtský region).



Přijem tohoto rádiového časového signálu DCF-77 je závislý na zeměpisných a stavebních podmínkách. V normálních podmínkách lze tento signál zachytit bez problému až do vzdálenosti 1 500 km od vysílače ve Frankfurtu nad Mohanem (za ideálních podmínek až do vzdálenosti 2 000 km od tohoto vysílače). V noci mívají atmosférické poruchy obvykle nižší intenzitu a příjem tohoto signálu je možný téměř na všech místech. Stačí jediný příjem během dne (i v noci), aby meteostanice udržela nastavený čas s odchylkou menší než 1 sekunda.

V normálních podmínkách (v bezpečné vzdálenosti od zdrojů rušení, jako jsou např. televizní přijímače, monitory počítačů) trvá zachycení časového signálu několik minut. Pokud by meteostanice tento signál nezachytila (nebo bude-li příjem rušený), pak je třeba, abyste provedli kontrolu podle následujících bodů:

- 1) Přemístěte se s meteostanicí na jiné místo a pokuste se o nové zachycení signálu DCF-77.
- 2) Vzdálenost meteostanice od zdrojů rušení, jako jsou monitory počítačů nebo televizní přijímače, by měla být při příjmu tohoto signálu alespoň 1,5 až 2 metry. Nedávejte meteostanici při příjmu časového signálu do blízkosti kovových dveří, okenních ráků nebo jiných kovových konstrukcí či předmětů (pračky, sušičky, chladničky atd.).
- 3) V prostorách ze železobetonových konstrukcí (sklepy, výškové domy atd.) je příjem signálu DCF-77 podle podmínek slabší. V externích případech podržte meteostanici poblíž okna nebo jí otočte zadní či přední stranou směrem k vysílači ve Frankfurtu nad Mohanem.

Řešení problémů

Problém	Příčina	Řešení
Na displeji se nic nezobrazuje.	Slabé baterie.	Vyměňte baterie.
Nezobrazují se hodnoty.	Právě je aktivní jiný senzor.	Přepněte kanál.
Nelze nasadit ochranný kryt.	Na krytu je úchyt.	Otočte kryt o 180 stupňů.
Na venkovním senzoru se nezobrazují hodnoty nebo se zobrazují přerušovaně.	Chyba v připojení mezi venkovním senzorem a základní stanicí.	- Vypněte a znovu zapněte venkovní senzor a základní stanicí. - Ujistěte se, že používáte vhodný zdroj napájení. - Zkontrolujte, zda máte na základní stanicí a na venkovním senzoru vybraný stejný kanál. - Aby se navázalo připojení, položte venkovní senzor vedle základní stanicí. - Dávejte pozor, aby byl venkovní senzor v rámci dosahu signálu (max. 80 m). Přesvědčte se, že v blízkosti nejsou žádné zdroje rušení (např. stožáry rádiových vysílačů, bezdrátová elektrická zařízení, atd.).
Zobrazují se nereálné hodnoty.	Nesprávně umístěný venkovní senzor.	Základní stanicí a venkovní senzor instalujte na vhodná místa (ne na přímé sluneční světlo, mimo dosah zdrojů tepla, atd.).
Namísto zobrazení teploty se zobrazuje „HH.H“ nebo „LL.L“.	Naměřená hodnota je mimo rozsah měření.	Zkontrolujte provozní prostředí (viz výše část „Teplota“).

Technické údaje

Napájení

Vstupní napětí a proud	
Základní stanice (napájení ze sítě)	5 V DC, max. 6 W
Základní stanice (napájení bateriemi)	3 x 1,5 V (baterie AA)
Venkovní senzor	2 x 1,5 V (baterie AA)
Indikace slabých baterií	Základní stanice při napětí pod 3,6 V. Venkovní senzor při napětí pod 2,5 V.

Napájecí adaptér

Vstupní napětí a proud	100 – 240 V AC, 50/60 Hz, max. 0,3 A
Výstupní napětí a proud	5 V DC, max. 6 W

Rozsah měření

Základní stanice	-9 až +50 °C, relativní vlhkost 1 – 99%
Venkovní senzor	-40 až +60 °C, relativní vlhkost 1 – 99%

Bezdrátový modul

Přenosová frekvence	433,05 – 434,79 MHz
Přenosový výkon	4,11 dBm
Dosah přenosu	Max. 80 m

Podmínky prostředí

Základní stanice	
Provozní a skladovací podmínky	Teplota: -10 až +50 °C Relativní vlhkost: 1 až 99 %
Venkovní senzor	
Provozní a skladovací podmínky	Teplota: -40 až +60 °C IP54

Ostatní

Základní stanice	
Rozměry (Š x V x H)	138 x 83 x 28 mm
Hmotnost	171 g
Venkovní senzor	
Rozměry (Š x V x H)	38 x 100 x 20 mm
Hmotnost	32 g (bez baterií)

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. VAL/4/2026