



DCF bezdrátová meteostanice AOL-5052B renkforce

Obj. č.: 126 77 74



Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup bezdrátové meteostanice s předpovědí počasí.

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

Výrobek slouží k zobrazování času, data a teploty / vlhkosti vzduchu pro vnitřní a vnější prostory. Předpověď počasí na následujících 12–24 hodin je zobrazena prostřednictvím grafických symbolů. Dále je v meteostanici integrována funkce buzení s režimem dospání („SNOOZE“).

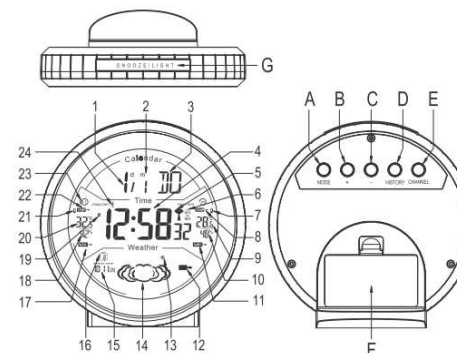
Čas a datum se nastavuje automaticky prostřednictvím DCF signálu; v případě problémů s jeho příjmem je ale možné i ruční nastavení.

Napájení meteostanice zajišťují 2 baterie typu AA; venkovní senzor napájí 2 baterie typu AAA.

Rozsah dodávky

- Meteostanice
- Venkovní senzor
- Návod k obsluze

Ovládací prvky a popis displeje



- A Tlačítko „MODE“
- B Tlačítko „+“
- C Tlačítko „-“
- D Tlačítko „HISTORY“
- E Tlačítko „CHANNEL“
- F Příhrádka na baterie
- G Tlačítko „SNOOZE/LIGHT“

- | | |
|--|---|
| 1 Datum | 14 Předpověď počasí |
| 2 Měsíc | 15 Tlak vzduchu |
| 3 Den v týdnu | 16 Zobrazení předcházejících hodnot tlaku vzduchu |
| 4 Čas | 17 Zobrazení tendence pro vlhkost vzduchu venku |
| 5 Symbol vysílací věže pro příjem DCF signálu | 18 Vlhkost vzduchu venku |
| 6 Symboly zvonečku pro čas buzení 1 a 2 | 19 Symbol „S“ pro letní čas |
| 7 Symbol vybité baterie (baterie v meteostanici) | 20 Teplota venku |
| 8 Zobrazení tendence pro teplotu uvnitř | 21 Symbol vybité baterie (baterie ve venkovním senzoru) |
| 9 Teplota uvnitř | 22 Zobrazení tendence pro teplotu venku |
| 10 Vlhkost vzduchu uvnitř | 23 Číslo senzoru/kanálu a symbol příjmu signálu |
| 11 Zobrazení tendence pro vlhkost vzduchu uvnitř | 24 Symboly se šipkami pro horní a dolní alarm pro teplotu |
| 12 Zobrazení tendence pro tlak vzduchu | |
| 13 Symbol pro varování před mrazem | |

Uvedení do provozu

Nejprve uveďte do provozu venkovní senzor a teprve poté meteostanici. Aby mohl být tlaku vzduchu správně vypočten, potřebuje meteostanice znát přibližnou výškovou polohu Vašeho bydliště; zjistíte ji například na internetové stránce Vašeho města nebo obce.

a) Venkovní senzor

- Otevřete přihrádku na baterie venkovního senzoru tím, že posunete víčko přihrádky na baterie směrem dolů.
- Vložte do přihrádky na baterie dvě baterie typu AAA/micro a dbejte při tom na správnou polaritu (plus/+ a minus/-). Na displeji venkovního senzoru se na okamžik rozsvítí všechny segmenty displeje, následně první naměřená hodnota pro teplotu a vlhkost vzduchu.
- Zvolte vysílací kanál venkovního senzoru tím, že krátce stisknete tlačítko „CH“ v přihrádce na baterie venkovního senzoru. Na displeji venkovního senzoru se zobrazí aktuální vysílací kanál („CH1“ = kanál 1, „CH2“ = kanál 2, „CH3“ = kanál 3).

Používáte-li pouze jeden venkovní senzor, nastavte vždy číslo kanálu 1. Používáte-li více venkovních senzorů (lze používat až 3), nastavte na každém venkovním senzoru jiný kanál.

- Krátce stiskněte tlačítko „°C/°F“ v přihrádce na baterie venkovního senzoru, abyste mohli přepínat mezi jednotkami teploty °C (stupně Celsia) a °F (stupně Fahrenheita).
- Přihrádku na baterie venkovního senzoru znovu uzavřete.

→ LED kontrolka nad LCD displejem krátce zabliká (asi na 50 sekund), když venkovní senzor vysílá naměřené hodnoty. Kromě toho se na displeji venkovního senzoru krátce zobrazí symbol vysílací věže.

b) Meteostanice

- Otevřete přihrádku na baterie na zadní straně meteostanice.
- Vložte do přihrádky na baterie 2 baterie typu AA a dbejte při tom na správnou polaritu (plus/+ a minus/-).
- Přihrádku na baterie znovu uzavřete.
- Bezprostředně po vložení baterií do meteostanice se na okamžik rozsvítí všechny segmenty displeje a ozve se pípnutí.
- Vlevo dole na displeji bliká ukazatel výškové polohy Vašeho bydliště. Výškovou polohu nastavte pomocí tlačítek „+“ a „-“ (např. 400 m). Pro rychlé přenastavení podržte příslušné tlačítko stisknuté déle.

Jestliže po dobu několika sekund nestisknete žádné tlačítko, spustí meteostanice vyhledávání venkovních senzorů (jeden je součástí dodávky, až dva další si můžete objednat jako příslušenství).

Na displeji bliká symbol příjmu (23) rádiového signálu venkovních senzorů. Vyhledávání senzorů trvá asi 3 minuty. V této době meteostanici ani venkovním senzorem nepohybujte a nedotýkejte se žádných tlačítek.

- Poté, co bylo vyhledávání dostupných venkovních senzorů dokončeno, zahájí meteostanice vyhledávání signálu DCF. Symbol vysílací věže (5) pro příjem DCF signálu bliká.

Vyhledávání DCF signálu trvá několik minut. V této době meteostanici nepohybujte a nedotýkejte se žádných tlačítek.

- Jestliže meteostanice načetla DCF signál bezchybně, zobrazí se aktuální čas (4), datum (1), měsíc (2) a den v týdnu (3). Symbol vysílací věže (5) přestane blikat.

→ V době letního času se vlevo vedle času zobrazuje malý symbol „S“ (19).

- Meteostanice provede každý den mezi 1. a 5. hodinou ranní (vždy v celou hodinu) pokus o zachycení DCF signálu. Jestliže například není možné přijmout DCF signál v 01:00 hodinu v noci, provede meteostanice další pokus o zachycení signálu ve 02:00 hodiny.

- Jestliže se po asi 7 minutách na displeji meteostanice stále ještě nezobrazuje aktuální čas (symbol vysílací věže (5) zhasnul), změňte umístění meteostanice.

Poté současně stiskněte tlačítka „+“ a „-“. Tím spustíte pokus o zachycení signálu DCF znovu.

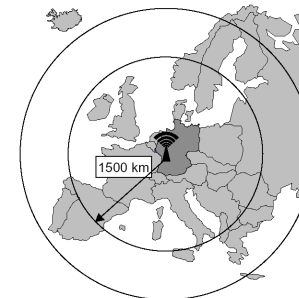
Pokud bliká symbol vysílací věže (5) pro příjem DCF signálu, tlačítka zase uvolněte.

Alternativně si můžete na meteostanici čas a datum nastavit ručně, například pokud chcete meteostanici používat na místě, kde není možný příjem DCF signálu.

- Meteostanice je nyní připravena k provozu.

Rádiový 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 Mainflingenu poblíž Frankfurtu nad Mohanem, šíří a kóduje časový signál DCF-77 z cesiových atomových hodin z Fyzikálně-technického institutu v Braunschweigu. Odchyłka tohoto času činí méně než 1 sekundu za 1 milion let. Tento rádiový 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 budou 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).

Příjem 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 rámců 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.

Umístění/montáž

→ Předtím, než venkovní senzor napevno namontujete, měli byste se ujistit, že meteostanice na daném místě může bez problému přijímat rádiový signál.

- Venkovní senzor můžete zavěsit za otvor na zadní straně na hřebík, šroub nebo háček ve stěně.

Venkovní senzor je vhodný pro používání ve venkovních prostorách (na chráněných místech).

Měl by být umístěn tak, aby nebyl vystaven přímému slunečnímu záření, protože jinak by mohlo dojít ke zkreslení naměřených hodnot. Srážky dopadající na venkovní senzor mohou rovněž zkreslit naměřené hodnoty, protože se tím ochlazuje jeho plášť. Venkovní senzor nikdy neponořujte do vody nebo pod vodu, tím by se zničil!

Proto Vám doporučujeme, abyste umístění volili pečlivě, aby venkovní senzor měřil teplotu (a vlhkost vzduchu) správně.
Zvolte takové místo, které není na slunci nebo v blízkosti topného tělesa. To by vedlo k nesprávnému zobrazení teploty, resp. vlhkosti vzduchu.

Obsluha

a) Ruční spuštění pokusu o zachycení signálu DCF

- Současně stisknete tlačítka „+“ a „-“. Tím spustíte pokus o zachycení signálu DCF znovu. Pokud bliká symbol vysílací věže (5) pro příjem DCF signálu, tlačítka zase uvolněte.
 - Vyhledávání DCF signálu trvá několik minut. V této době meteostanicí nepohybujte a nedotýkejte se žádných tlačítek.
- Meteostanicí neumísťujte do blízkosti elektroniky, kovových předmětů, kabelů atd. Špatný příjem lze kromě toho očekávat také v případě kovem napařených izolačních okenních skel, železobetonových konstrukcí, povrstvených speciálních tapet nebo sklepních prostor.
- Chcete-li vyhledávání přerušit, podržte obě tlačítka „+“ a „-“ stisknutá tak dlouho, dokud nezhasne symbol vysílací věže (5).

b) Ruční spuštění vyhledávání venkovních senzorů

- Podržte tlačítko „CHANNEL“ (E) stisknuté asi 3 sekundy, dokud nezačne blikat symbol příjmu rádiového signálu (23) z venkovních senzorů.
 - Vyhledávání senzorů trvá asi 3 minuty. V této době meteostanicí ani venkovním senzorem nepohybujte a nedotýkejte se žádných tlačítek.
- V přihrádce na baterie venkovního senzoru můžete přepnout vysílací kanál tlačítkem „CH“.
Používáte-li pouze jeden venkovní senzor, nastavte vždy číslo kanálu 1. Používáte-li více venkovních senzorů (lze používat až tři), nastavte na každém venkovním senzoru jiný kanál.

c) Nastavení data, časového pásma, jazyka pro zobrazení dne v týdnu, 12/24-hodinový režim zobrazení času a času

- Chcete-li spustit režim nastavení, podržte tlačítko „MODE“ (A) stisknuté asi na 3 sekundy, dokud na displeji nezačne blikat letopočet.
- Nastavte letopočet pomocí tlačítek „+“ a „-“.

Pro rychlé přenastavení podržte příslušné tlačítko stisknuté déle.

→ Pokud po několika sekundách nestisknete žádné tlačítko, provedená nastavení se uloží a odejdete z režimu nastavení. To platí také pro níže popsaná nastavení.

- Krátce stisknete tlačítko „MODE“ (A) – bliká měsíc; nastavte ho pomocí tlačítek „+“, resp. „-“.
- Krátce stisknete tlačítko „MODE“ (A) – bliká datum; nastavte ho pomocí tlačítek „+“, resp. „-“.
- Krátce stisknete tlačítko „MODE“ (A) – bliká časové pásmo; nastavte ho pomocí tlačítek „+“, resp. „-“ v rozsahu od +12 do -12 hodin.
- Krátce stisknete tlačítko „MODE“ (A) – bliká jazyk zobrazení dne v týdnu; nastavte jazyk pomocí tlačítek „+“, resp. „-“.

GE = němčina
EN = angličtina
IT = italština
FR = francouzština

DU = holandština
SP = španělština
DA = dánština

- Krátce stisknete tlačítko „MODE“ (A). Začne blikat zobrazení „12Hr“ nebo „24Hr“ pro 12/24-hodinový formát zobrazení času; nastavte požadovaný formát pomocí tlačítek „+“, resp. „-“.
- V případě 12-hodinového režimu se vedle času ve druhé polovině dne zobrazí nápis „PM“.
- Krátce stisknete tlačítko „MODE“ (A) – blikají hodiny; nastavte je pomocí tlačítek „+“, resp. „-“.
- Krátce stisknete tlačítko „MODE“ (A) – blikají minuty; nastavte je pomocí tlačítek „+“, resp. „-“. Po každém stisknutí tlačítka se navíc automaticky vynulují sekundy na „00“.
- Krátce stisknete tlačítko „MODE“ (A) a z režimu nastavení odejdete.

→ Nezávisle na provedených nastaveních symbol vysílací věže (5) zhasne.
Totéž platí také v případě, že např. změníte časové pásmo, ovšem nikoliv čas nebo datum.
Následně postupujte tak, jak je popsáno v kapitole „Ruční spuštění pokusu o zachycení signálu DCF“.
Nastavení pro časové pásmo, jazyk zobrazení dne v týdnu a 12/24hodinový formát zobrazení času zůstanou zachována.

d) Funkce buzení

Meteostanice disponuje dvěma různými funkcemi buzení. Funkce buzení 1 se spouští pouze od pondělí do pátku (je-li aktivovaná). Funkce buzení 2 se naopak spouští pouze v sobotu a v neděli (je-li aktivovaná).

Zobrazení času buzení

Opakovaně krátce stisknete tlačítko „MODE“ (A) a můžete přepínat mezi následujícími zobrazeními:

- Čas buzení 1 (zobrazení „A1“ vpravo vedle času buzení)
- Čas buzení 2 (zobrazení „A2“ vpravo vedle času buzení)
- Čas


Nastavení času buzení

- Opakovaně krátce stisknete tlačítko „MODE“ (A), dokud se na displeji neobjeví buď čas buzení 1 (zobrazení „A1“ vpravo vedle času) nebo čas buzení 2 (zobrazení „A2“ vpravo vedle času buzení).
- Podržte tlačítko „MODE“ (A) stisknuté asi 3 sekundy, dokud na displeji nezačne blikat hodiny.
- Nastavte hodiny pomocí tlačítek „+“, resp. „-“. Pro rychlé přenastavení podržte příslušné tlačítko stisknuté déle.
- Krátce stisknete tlačítko „MODE“ (A) – blikají minuty času buzení; nastavte je pomocí tlačítek „+“, resp. „-“. Pro rychlé přenastavení podržte příslušné tlačítko stisknuté déle.
- Krátce stisknete tlačítko „MODE“ (A) a z režimu nastavení odejdete.



Zapnutí/vypnutí funkce buzení

- Opakovaně krátce stisknete tlačítko „MODE“ (A), dokud se na displeji neobjeví buď čas buzení 1 (zobrazení „A1“ vpravo vedle času) nebo čas buzení 2 (zobrazení „A2“ vpravo vedle času buzení).
- Krátce stisknete tlačítko „-“, chcete-li funkci buzení aktivovat nebo deaktivovat.

Je-li aktivovaný čas buzení 1, zobrazí se vpravo na displeji symbol .

Je-li aktivovaný čas buzení 2, zobrazí se vpravo na displeji symbol .

Aktivace režimu dospání, resp. ukončení signálu buzení

- V nastaveném čase buzení se aktivuje signál buzení a začne blikat symbol zvonečku  (u času buzení 1) nebo  (u času buzení 2).
- Stisknutím tlačítka „SNOOZE/LIGHT“ (G) se signál buzení na 5 minut přeruší. Během této doby bliká symbol zvonečku dále.

Následně se signál buzení spustí znovu.

Postup můžete několikrát za sebou opakovat.

- Chcete-li signál buzení (nebo režim dospání) ukončit, stisknete libovolné tlačítko na zadní straně meteostanice.

→ Signál buzení se automaticky ukončí po 2 minutách, jestliže nestisknete žádné tlačítko.

e) Alarm pro teplotu

Pro každý kanál venkovního senzoru (1, 2, 3) lze nastavit dolní a horní hranici teploty, při jejímž překročení, resp. nedosažení se spustí signální tón.

- Nejprve pomocí tlačítka „CHANNEL“ (E) zvolte požadovaný kanál venkovního senzoru.
- Podržte po dobu 3 sekund stisknuté tlačítko „-“. Vlevo na displeji začne v oblasti zobrazení venkovní teploty blikat nápis „ON“ nebo „OF“. Tlačítko zase uvolněte.
- Pomocí tlačítek „+“, resp. „-“ lze alarm pro teplotu aktivovat („ON“) nebo deaktivovat („OF“).
- Krátce stisknete tlačítko „MODE“ (A). Začne blikat hodnota teploty pro horní hranici teploty a nad časem se zobrazí symbol „±“.
- Nastavte horní hranici teploty pomocí tlačítek „+“, resp. „-“. Pro rychlé přenastavení podržte příslušné tlačítko stisknuté déle.

→ Uvědomte si, že nastavená hodnota pro horní hranici teploty musí být vyšší než nastavená hodnota pro dolní hranici teploty. Takže obě hodnoty nikdy nezaměňte.

- Krátce stisknete tlačítko „MODE“ (A). Začne blikat hodnota teploty pro dolní hranici teploty a nad časem se objeví symbol „±“.
- Nastavte dolní hranici teploty pomocí tlačítek „+“, resp. „-“. Pro rychlé přenastavení podržte příslušné tlačítko stisknuté déle.
- Krátce stisknete tlačítko „MODE“ (A) a z režimu nastavení odejdete.

→ Při překročení horní hranice teploty nebo nedosažení dolní hranice teploty spustí meteorostanice signální tón. Kromě toho se zobrazí číslo kanálu příslušného venkovního senzoru a symbol „±“ alarmu pro teplotu bliká. Stisknete libovolně tlačítko a signální tón se přeruší.

f) Volba jednotky teploty °C/°F

- Na meteorostanici krátce stisknete tlačítko „-“, abyste mohli přepínat mezi jednotkami teploty °C (stupně Celsia) a °F (stupně Fahrenheita).
- Na venkovním senzoru otevřete přihrádku na baterie a krátce stisknete tlačítko „°C/°F“, abyste mohli přepínat mezi jednotkami teploty °C (stupně Celsia) a °F (stupně Fahrenheita).

g) Přepínání venkovních senzorů

- Jestliže jste s meteorostanicí spárovali více než jeden venkovní senzor, krátce stisknete tlačítko „CHANNEL“ (E), abyste si mohli přepínat mezi senzory a jimi naměřenými hodnotami. Příslušný senzor / příslušné číslo kanálu (23) se zobrazí na displeji.
- Má-li se přepínání mezi venkovními senzory odehrávat automaticky, opakovaně stisknete tlačítko „CHANNEL“ (E), dokud se vlevo vedle vlhkosti vzduchu venku neobjeví symbol „C“.

Zde se postupně vždy na několik sekund zobrazí naměřené hodnoty z venkovních senzorů (a příslušné číslo kanálu/senzoru).

h) Minimální a maximální hodnoty

Zobrazení hodnot

Meteorostanice ukládá extrémní hodnoty teploty uvnitř/venku a vlhkosti vzduchu uvnitř/venku. Opakovaně krátce stisknete tlačítko „+“ a můžete přepínat mezi následujícími zobrazeními:

- Maximální hodnoty (vpravo vedle čísla kanálu/senzoru se na displeji objeví „max“)
- Minimální hodnoty (vpravo vedle čísla kanálu/senzoru se na displeji objeví „min“)
- Aktuální naměřené hodnoty

→ Zobrazení maximálních, resp. minimálních hodnot se po 5 sekundách automaticky vrátí ke zobrazení aktuálních hodnot, jestliže nestisknete žádné tlačítko.

Vymazání/reset hodnot

Podržte tlačítko „+“ stisknuté asi 3 sekundy a minimální a maximální hodnoty se vymažou/vynulují.

i) Zobrazení trendu

Pro teplotu uvnitř, teplotu venku, vlhkost vzduchu uvnitř, vlhkost vzduchu venku a tlak vzduchu se na displeji zobrazují symboly se šipkami, které představují tendenci a ukazují, kterým směrem se naměřené hodnoty mění.

- ↗ Stoupající
- Setrvalý stav
- ↘ Klesající

j) Zobrazení hodnoty tlaku vzduchu za posledních 12 hodin

Meteorostanice ukládá naměřené hodnoty tlaku vzduchu za posledních 12 hodin. Chcete-li si uložené hodnoty prohlédnout, postupujte následovně:

- Opakovaně krátce stisknete tlačítko „HISTORY“ (D). Vlevo dole na displeji se objeví odpovídající časový údaj (-1 až -12) a příslušný tlak vzduchu.
- Vyčkejte několik sekund bez toho, abyste stiskli jakékoliv tlačítko, a znovu se objeví aktuální tlak vzduchu.

k) Nastavení výškové hodnoty, aktuálního počasí a jednotky tlaku vzduchu hPa/inHg

- Podržte tlačítko „HISTORY“ (D) stisknuté po dobu 3 sekund – tím spustíte režim nastavení.
- Vlevo dole na displeji bliká ukazatel výškové polohy Vašeho bydliště. Výškovou polohu nastavte pomocí tlačítek „+“ a „-“ (např. 400 m). Pro rychlé přenastavení podržte příslušné tlačítko stisknuté déle.
- Krátce stisknete tlačítko „HISTORY“ (D) a začne blikat grafický symbol pro předpověď počasí. Nastavte aktuální počasí pomocí tlačítek „+“ a „-“.
- Krátce stisknete tlačítko „HISTORY“ (D) a začne blikat jednotka pro tlak vzduchu. Pomocí tlačítek „+“ a „-“ zvolte mezi „hPa“ (hektopascal) a „inHg“ (palce rtuťového sloupce).
- Krátce stisknete tlačítko „HISTORY“ (D) a z režimu nastavení odejdete.

l) Předpověď počasí

Meteorostanice vypočítá předpověď počasí na následujících 12–24 hodin na základě průběhu tlaku vzduchu v předcházejících hodinách/dnech. Lze dosáhnout přesnosti až 70 %.

Uvědomte si:

- Jestliže se v noci zobrazuje symbol „slunečno“, znamená to hvězdnatou noc.
- Zobrazení nepředstavuje momentální stav počasí, nýbrž se jedná o předpověď na následujících 12 až 24 hodin.
- Výpočet předpovědi počasí na základě tlaku vzduchu umožňuje maximální přesnost asi 70 %. Skutečné počasí proto může být v daný den úplně jiné. Protože naměřený tlak vzduchu platí pouze pro okruh asi 50 kilometrů, může se počasí rychle změnit. To platí zejména v horských nebo vysokohorských oblastech.

Proto se nespolehejte pouze na předpověď počasí vytvořenou meteorostanicí, ale informujte se na místě, hodláte-li například podniknout horskou túru.

- V případě náhlého nebo většího kolísání tlaku vzduchu se zobrazené symboly aktualizují, aby upozornily na změnu počasí. Jestliže se zobrazené symboly nezmění, znamená to, že se buď nezmění tlak vzduchu, nebo změna nastala tak pomalu, že nemohla být meteorostanicí zaregistrována.
- Zobrazuje-li se předpověď počasí „slunečno“ nebo „deštivo“, toto zobrazení se nemění ani v případě, že se počasí zlepší (symbol „slunečno“) nebo zhorší (symbol „deštivo“), protože tyto symboly již nyní zobrazují extrémní situace.

Symboly zobrazují zlepšení nebo zhoršení počasí, což ale nemusí za každých okolností znamenat sluníčko nebo déšť (jak to ukazují symboly).

- Po prvním vložení baterií byste měli předpověď počasí na prvních 12 až 24 hodin ignorovat, protože meteostanice nejprve musí nasbírat údaje o tlaku vzduchu v určité konstantní výšce za určité období, aby mohla vypočítat přesnější předpověď počasí. Nastavení aktuálního počasí (viz předchozí kapitola) může tento časový interval zkrátit.
- Jestliže meteostanici přenesete na místo, které je výrazně výše nebo níže než původní stanoviště (např. z přízemí do horního patra domu), může to meteostanice za určitých okolností rozpoznat jako změnu počasí.
- Jestliže venkovní teplota klesne pod $-4\text{ }^{\circ}\text{C}$, objeví se nad předpovědí počasí symbol „❄“.

m) Podsvícení displeje

Krátce stiskněte tlačítko „SNOOZE/LIGHT“ (G) a aktivujete podsvícení displeje. Podsvícení displeje po několika sekundách automaticky zhasne z důvodu úspory energie.

Výměna baterií

- Výměna baterií je žádoucí, jestliže kontrast displeje meteostanice, resp. venkovního senzoru silně poklesne.
- Jestliže meteostanice po výměně baterií nenašla venkovní senzor, spusťte jeho vyhledávání.
- Jsou-li vybité baterie v meteostanici, objeví se nad ukazatelem teploty uvnitř symbol „☹“.
- Jsou-li vybité baterie ve venkovním senzoru, objeví se nad ukazatelem teploty venku symbol „☹“.

Dosah

Dosah přenosu rádiových signálů mezi venkovním senzorem a meteostanicí činí za optimálních podmínek až 50 metrů.

→ Jedná se ovšem o tzv. dosah na volném prostranství, tedy při přímém vizuálním kontaktu mezi vysílačem a přijímačem, bez rušivých vlivů.

V praktickém provozu se ale mezi vysílačem a přijímačem nacházejí stěny, stropy apod., což dosah zkracuje. Kvůli těmto různým překážkám, které mají vliv na bezdrátový přenos, Vám bohužel nemůžeme garantovat žádný přesnější údaj o dosahu. Za normálních okolností je ovšem bez problému možné používání v rodinném domě.

Dosah může být částečně omezen:

- stěnami, železobetonovými stropy, suchým zděním do kovových konstrukcí.
- povrstvenými/napařenými izolačními okenními skly
- přítomností kovových a vodivých předmětů, např. topných těles
- blízkostí lidského těla
- jinými zařízeními pracujícími na stejné frekvenci (např. bezdrátová sluchátka, bezdrátové reproduktory)
- blízkostí elektrických motorů/přístrojů, traf, síťových adaptérů, počítačů

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

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



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

K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit displej a pouzdro meteostanice.

Manipulace s bateriemi a akumulátory



Nenechávejte baterie (akumulátory) volně ležet. Hrozí nebezpečí, že by je mohly spolknout děti nebo domácí zvířata! V případě spolknutí baterií vyhledejte okamžitě lékaře! Baterie (akumulátory) nepatří do rukou malých dětí! Vytékající 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 takovýchto případech hrozí nebezpečí exploze! Nabíjet můžete pouze akumulátory.



Vybité baterie (iž 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

a) Meteostanice

Napájení	2 baterie typu AA
Počet venkovních senzorů	max. 3 (1 je součástí dodávky, až 2 další lze objednat jako příslušenství)
Rozsah měření	teplota uvnitř 0 až $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$ Vnitřní vlhkost vzduchu 20 až 95 % (rel.)
Rozměry	130 x 130 x 49 mm (V x Š x H)
Hmotnost	192 g (bez baterií)

b) Venkovní senzor

Napájení	2 baterie typu AAA
Rozsah měření	teplota venku -20 až $+70\text{ }^{\circ}\text{C}$ Venkovní vlhkost vzduchu 20 až 95 % (rel.)
Vysílací frekvence	433 MHz
Dosah	až 50 m (na volném prostranství, viz kapitola „Dosah“)
Rozměry	99 x 60 x 24 mm (V x Š x H)
Hmotnost	52 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.

MIH/02/2016