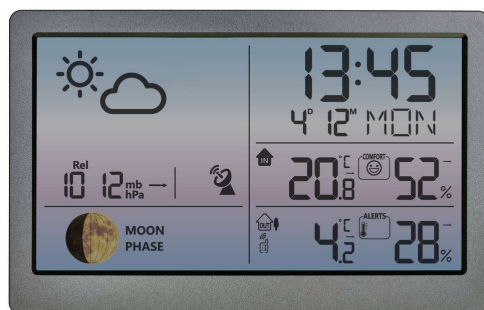


Bezdrátová DCF meteostanice Dostmann LUNA SKY



Obj. č.: 335 73 79



Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup DCF meteostanice TFA
Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze.
Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod.

Ponechtejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Vlastnosti

- Bezdrátový přenos teploty venku a vlhkosti vzduchu z až 3 venkovních senzorů (max. 30 m)
- Teplota uvnitř a vlhkost vzduchu se zónou komfortu
- Maximální a minimální hodnoty, ukazatel tendence
- Alarm pro teplotu venku
- Předpověď počasí prostřednictvím symbolů a ukazatele tendence
- Absolutní nebo relativní tlak vzduchu
- Rádiové hodiny s datem a dnem v týdnu (7 jazyků)
- 2 samostatné alarmy pro buzení se dvěma stupni hlasitosti
- Funkce dospání
- Fáze Měsíce
- Displej s barevným podsvícením
- Podsvícení displeje na stisknutí tlačítka

Popis a ovládací prvky

Fig. 1

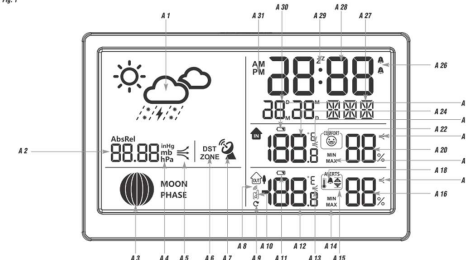


Fig. 2

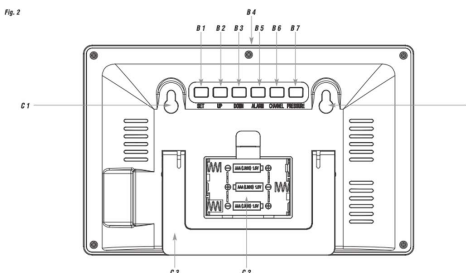
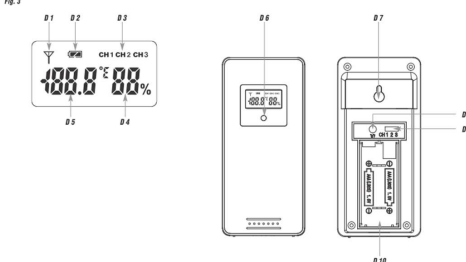


Fig. 3



A: Zobrazení na displeji (obr. 1):

- A 1: Symboly pro počasí
- A 2: Absolutní/relativní tlak vzduchu
- A 3: Fáze Měsíce
- A 4: Jednotka pro tlak vzduchu
- A 5: Ukazatel tendence tlaku vzduchu
- A 6: Letní čas DST / časové pásmo
- A 7: Symbol přijímání DCF signálu
- A 8: Symbol příjmu pro venkovní senzor
- A 9: Symbol přepínání kanálů
- A 10: Kanál 1/2/3
- A 11: Symbol baterie pro venkovní senzor
- A 12: Teplota venku
- A 13: Ukazatel tendence teploty venku
- A 14: MAX-MIN hodnoty teploty venku
- A 15: Horní/dolní hodnota alarmu
- A 16: Vlhkost vzduchu venku

- A 17: Ukazatel tendence vlhkosti vzduchu venku
- A 18: Symbol alarmu pro teplotu
- A 19: MAX-MIN hodnoty uvnitř
- A 20: Vlhkost vzduchu uvnitř
- A 21: Ukazatel tendence vlhkosti vzduchu uvnitř
- A 22: Zóna komfortu pro klima v místnosti
- A 23: Ukazatel tendence teploty uvnitř
- A 24: Teplota uvnitř
- A 25: Symbol baterie pro základní stanici
- A 26: Alarm 1 + 2 aktivovaný
- A 27: Den v týdnu / režim alarmu 1 + 2
- A 28: Čas / čas pro alarm
- A 29: Symbol Snooze (dospání)
- A 30: Datum
- A 31: AM/PM při 12hodinovém formátu zobrazení času

B: Tlačítka (obr. 2):

B 1: Tlačítko SET	B 5: Tlačítko ALARM
B 2: Tlačítko UP	B 6: Tlačítko CHANNEL
B 3: Tlačítko DOWN	B 7: Tlačítko PRESSURE
B 4: Senzorové tlačítko SNOOZE/LIGHT	

C: Plášť přístroje (obr. 2):

C 1: Závěsné zařízení	C 3: Stojánek
C 2: Příhrádka na baterii	

D: Venkovní senzor (obr. 3):

D 1: Symbol bezdrátového vysílání	D 6: LED kontrolka
D 2: Symbol baterie	D 7: Zavěšení na stěnu
D 3: Číslo kanálu	D 8: Tlačítko °C/°F
D 4: Vlhkost vzduchu	D 9: Posuvný přepínač 1/2/3
D 5: Teplota	D 10: Příhrádka na baterie

Rozsah dodávky

- Bezdrátová meteostanice (základní stanice)
- Venkovní senzor (katal. č. 30.3257.02)
- Návod k obsluze

Uvedení do provozu

Vložení baterií

- Stáhněte ochrannou fólii z displeje.
- Základní stanici a venkovní senzor položte vedle sebe na stůl do vzdálenosti asi 1,5 metru od sebe. Vyhnete se blízkosti možných zdrojů rušení (elektronika a bezdrátová zařízení).
- Otevřete příhrádku na baterie venkovního senzoru tím, že posunete víčko příhrádky na baterie dolů.
- Do příhrádky na baterie venkovního senzoru vložte dvě nové 1,5V baterie typu AAA. Při vkládání baterií dbejte na správnou polaritu. Posuvný přepínač je nastavený na kanál 1. Na okamžik se zobrazí všechny segmenty a LED kontrolka zabliká. Teplota a vlhkost vzduchu se zobrazí na displeji.
- Stiskněte tlačítko °C/°F v příhradce na baterie venkovního senzoru, chcete-li jako jednotku zobrazení teploty na displeji zvolit stupně Celsia (°C) nebo stupních Fahrenheita (°F).
- Otevřete příhrádku na baterie na zadní straně základní stanice.
- Do příhrádky na baterie vložte 3 nové baterie typu AAA 1,5 V. Při vkládání baterií dbejte na správnou polaritu.
- Příhrádku na baterie znovu uzavřete.
- Ozve se signální tón, zobrazí se všechny segmenty a podsvícení displeje se na okamžik zapne. Přístroj je nyní připravený k provozu. Teplota uvnitř a vlhkost vzduchu se zobrazí na displeji.

Nastavení symbolů pro počasí

- Symbol pro počasí bliká na displeji základní stanice po dobu 30 sekund. Pro správnou předpověď počasí musejí být nastavené aktuální povětrnostní podmínky (viz „10.1 Symbole pro počasí“). Tlačítkem UP nebo DOWN zvolte správné nastavení, dokud displej bliká. Potvrďte tlačítkem PRESSURE.

Přijímání hodnot z venkovního prostředí

- Základní stanice se nyní pokusí přijmout údaje o teplotě venku a symbol příjmu signálu bliká. Jakmile základní stanice přijala údaje o teplotě venku, hodnoty se zobrazí natrvalo.
- Nejsou-li údaje z venku přijaty do tří minut, zůstává se na displeji zobrazené „- -“. Zkontrolujte baterie a zkuste to znovu. Odstraňte případné zdroje rušení.
- Vyhledávání venkovních senzorů můžete později spustit také ručně (např. při ztrátě venkovního senzoru nebo výměně baterií).
- Tlačítko CHANNEL na základní stanici podržte stisknuté po dobu tří sekund. Symbol příjmu pro senzor bliká.
- Po úspěšném uvedení venkovního senzoru do provozu víčko příhrádky na baterie znovu pečlivě zavřete.

Přijímání rádiového signálu

- Minutu po uvedení přístroje do provozu se přístroj pokusí přijmout časový signál a bliká symbol přijímání DCF signálu.
- Jestliže byl rádiový signál po max. 7 minutách přijat, na displeji se natrvalo zobrazí rádiově řízený čas, datum, případně den v týdnu a symbol příjmu DCF signálu.
- Příjem DCF signálu probíhá každý den v 1:00 hodinu, ve 2:00 hodiny a v 3:00 hodin ráno. Pokud příjem signálu ve 3:00 hodiny nebyl úspěšný, proběhnou ve 4:00 a v 5:00 hodin další pokusy o jeho zachycení.
- Přijímání DCF signálu můžete aktivovat také ručně. Tlačítko UP podržte stisknuté po dobu 2 sekund. Bliká symbol příjmu DCF signálu.
- Tlačítko UP podržte stisknuté ještě jednou pod dobu 2 sekund, chcete-li příjem signálu přerušit. Symbol přijetí signálu zmizí.
- Upozornění: Během přijímání časového signálu nelze používat tlačítka.
- Existují 3 různé symboly příjmu: Věž bliká – příjem je aktivní Symbol rádiových vln bliká – signál byl nalezen Symbol zůstává stát – příjem byl úspěšný
- Pokud rádiově řízené hodiny nemohou DCF signál přijmout (např. kvůli poruchám, přenosové vzdálenosti atd.), lze čas nastavit také manuálně.

Obsluha

Nastavení času a data

- Krátce stiskněte tlačítko SET v normálním režimu – můžete tak nastavit 12hodinový nebo 24hodinový formát zobrazení času (přednastavení 24 Hr). Ve 12hodinovém formátu se na displeji bude zobrazovat AM (dopoledne) a PM (odpoledne).
- V normálním režimu podržte tlačítko SET stisknuté tři sekundy – tím přejdete do režimu nastavení.
- Na displeji bliká první nastavitelná hodnota.
- Tlačítka UP nebo DOWN proveďte požadované nastavení. Podržte stisknuté tlačítko UP nebo DOWN a přejdete k rychlému přenastavení.
- Stisknutím tlačítka SET nastavení potvrďte a přejděte k další hodnotě.
- Pořadí je následující: – hodiny, minuty – rok, měsíc, den – formát zobrazení data D/M nebo M/D (přednastavení: D/M)– Nastavení jazyka pro den v týdnu (přednastavení: GER)– Časové pásmo +12/–12 (přednastavení: 00)
- Zadáání potvrďte stisknutím tlačítka SET nebo počkejte 30 sekund. Přístroj pak nastavení automaticky převezme.

Nastavení volby jazyka pro den v týdnu

- V režimu nastavení můžete provést nastavení jazyka pro den v týdnu:
- němčina (GER), francouzština (FRE), italština (ITA), španělština (SPA), dánština (DAN), švédština (SWE), angličtina (ENG).

Nastavení časového pásma

- V režimu nastavení můžete provést korekci časového pásma.
- Korekce časového pásma je nutná, pokud je možné přijímat rádiový signál DCF, ale časové pásmo se liší od času řízeného rádiovým signálem (např. +1 = o hodinu později).

Buzení

- V normálním režimu stiskněte tlačítko ALARM a přejděte do režimu alarmu 1.
- Na displeji se objeví AL1 a 6:00 hodin (přednastavení) nebo naposledy nastavený čas buzení.
- Podržte tlačítko ALARM stisknuté 2 sekundy a přejděte do režimu nastavení.
- Ukazatele hodin začne blikat. Symbol alarmu 1 se zobrazuje na displeji. Alarm je aktivovaný.

- Tlačítka UP nebo DOWN nastavte hodiny.
- Stiskněte tlačítko ALARM ještě jednou a stejným způsobem můžete si nastavit minuty.
- Tlačítko ALARM stiskněte ještě jednou. Nyní můžete tlačítkem UP nebo DOWN nastavit hlasitost alarmu (L01 nebo L02). Rozezná se tón alarmu ve zvolené hlasitosti.
- Stiskněte tlačítko ALARM ještě jednou pro potvrzení zadání.
- Stiskněte tlačítko ALARM ještě jednou a přejděte do režimu alarmu 2. Na displeji se objeví AL2 a 8:00 hodin (přednastavení) nebo naposledy nastavený čas buzení.
- Stejným způsobem případně nastavte Alarm 2.
- Zadání potvrďte stisknutím tlačítka ALARM nebo počkejte 30 sekund. Přístroj pak nastavení automaticky převezme.
- Stiskněte tlačítko SET v režimu alarmu 1 nebo 2, chcete-li funkci alarmu aktivovat nebo deaktivovat. Příslušný symbol alarmu se na displeji se objeví nebo zhasne.
- Pokud je alarm aktivovaný, budík se spustí v nastavené hlasitosti v okamžiku dosažení nastaveného času pro buzení. Příslušný symbol alarmu bliká na displeji.
- Stiskněte libovolné tlačítko (kromě tlačítka SNOOZE/LIGHT) a alarm se ukončí.
- Pokud alarm není přerušen, tón alarmu se po jedné minutě automaticky vypne a aktivuje se znovu ve stejném čase buzení. Symbol alarmu zůstane zobrazený na displeji.
- Pokud budík zvoní, stiskněte tlačítko SNOOZE/LIGHT a aktivujete funkci dospání.
- Na displeji bliká „Zz“ a tón alarmu se přeruší na 7 minut.
- Stiskněte libovolné tlačítko (kromě tlačítka SNOOZE/LIGHT) a funkce dospání se ukončí. Funkce dospání lze aktivovat až 3x za sebou.

Teplota a vlhkost vzduchu

Přepínání ukazatele teploty °C/°F

- V normálním režimu podržte tlačítko DOWN stisknuté po dobu tří sekund. Můžete tak přepínat ukazatel teploty na displeji základní stanice mezi °C a °F.

Ukazatel tendence

- Ukazatelé tendence indikují, zda hodnoty teploty a vlhkosti vzduchu aktuálně stoupají, zůstávají stejné nebo klesají.
 - Teplota / vlhkost vzduchu stoupá
 - Teplota / vlhkost vzduchu je stabilní
 - Teplota / vlhkost vzduchu klesá

Nejvyšší a nejnižší hodnoty

- V normálním režimu stiskněte tlačítko UP. Zobrazuje se maximální hodnota a nejvyšší teplota a vlhkost vzduchu (IN a OUT) od posledního vynulování.
- Po dalším stisknutí tlačítka UP se zobrazí minimální hodnoty a nejnižší teplota a vlhkost vzduchu od posledního vynulování.
- Chcete-li si znovu zobrazit aktuální hodnoty, stiskněte tlačítko UP ještě jednou.
- Přístroj automaticky odejde z režimu zobrazení nejvyšších a nejnižších hodnot, pokud po dobu 5 sekund nestisknete žádné tlačítko.
- Podržte tlačítko UP stisknuté po dobu tří sekund, zatímco se na displeji zobrazují nejvyšší nebo nejnižší hodnoty, a všechny hodnoty vynulujte (zobrazení „- -“).

Stupeň komfortu klimatu v místnosti (obr. 4)

- Na displeji se zobrazí „smajlík“, který indikuje stupeň komfortu klimatu v místnosti.

Nastavení alarmu pro teplotu venku

- V normálním režimu krátce stiskněte tlačítko DOWN. Na displeji se na 8 sekund objeví symbol pro horní hodnotu alarmu a 50 °C (přednastavení) nebo naposledy horní mez teploty venku.
- Stiskněte tlačítko DOWN ještě jednou, chcete-li si vyvolat spodní mez alarmu (přednastavení –20 °C).
- Stiskněte znovu tlačítko DOWN a vrátíte se zpět do normálního režimu.
- Pro nastavení meze alarmu dodržujte následující body:
 1. Tlačítkem DOWN zvolte horní nebo dolní mez alarmu.

2. Tlačítko DOWN podržte stisknuté po dobu 3 sekund. Na displeji bliká hodnota. Tlačítkem UP nebo DOWN nastavte požadovanou horní a dolní mez.
3. Potvrďte tlačítkem SET.
4. Stiskněte tlačítko SET, chcete-li funkci alarmu pro teplotu aktivovat nebo deaktivovat. Při aktivovaném alarmu se vedle symbolu pro horní nebo dolní hodnotu alarmu na displeji se objeví symbol alarmu pro teplotu.
5. Potvrďte tlačítkem DOWN.

V případě alarmu bliká odpovídající symbol (horní nebo dolní hodnota alarmu) a tón alarmu zní po dobu 5 sekund každou minutu. Bezdrátová meteostanice

Alarm se ukončí, jakmile se naměřená hodnota znovu vrátí do mezí alarmu nebo jakmile stisknete libovolné tlačítko.

Upozornění: Alarm pro teplotu lze nastavit pouze pro kanál 1.

Tlak vzduchu a předpověď počasí

Symboly pro počasí (obr. 5)

- Meteostanice rozlišuje 5 symbolů pro počasí (slunečno, oblačno, zataženo, deštivo, bouřka). Sněhová vločka se zobrazuje, pokud je hlášený déšť a venkovní teplota na jednom z kanálů poklesne pod 0 °C.
- Pro správnou předpověď počasí musejí být nastavené aktuální povětrnostní podmínky (viz „Nastavení symbolů pro počasí“ nebo „Nastavení tlaku vzduchu“).
- Předpověď počasí prostřednictvím zobrazených symbolů se vztahuje k časovému období 12 hodin a udává pouze tendenci vývoje počasí. Je-li například v daném okamžiku oblačno a zobrazuje-li se déšť, neznamená to, že meteostanice nefunguje, ale znamená to, že poklesl tlak vzduchu a lze očekávat zhoršení počasí, přičemž se ale nemusí jednat bezpodmínečně o déšť.

Tlak vzduchu

- V normálním režimu stiskněte tlačítko PRESSURE, chcete-li přepínat mezi ukazatelem absolutního (Abs) nebo relativního (Rel) tlaku vzduchu.
- Absolutní tlak vzduchu je tlak vzduchu, aktuálně naměřený senzorem tlaku vzduchu.
- Relativní tlak vzduchu je vztažen k nadmořské výšce a musí být nastaven pomocí aktuální referenční hodnoty. Aktuální relativní tlak vzduchu ve vašem okolí si zjistíte na internetu, u optika, na cejchovaných meteorologických budkách, ve veřejných budovách, na letištích.

Nastavení tlaku vzduchu

- Tlačítkem PRESSURE zvolte absolutní (Abs) nebo relativní (Rel) tlak vzduchu.
- Podržte tlačítko PRESSURE stisknuté tři sekundy a přejděte do režimu nastavení.
- Na displeji bliká první nastavitelná hodnota.
- Tlačítka UP nebo DOWN provedte požadované nastavení.
- Stisknutím tlačítka PRESSURE nastavení potvrďte a přejděte k další hodnotě. Pořadí je následující:
- Absolutní tlak vzduchu (Abs): – jednotka tlaku vzduchu mb/hPa nebo inHg
- Relativní tlak vzduchu (Rel): – jednotka tlaku vzduchu mb/hPa nebo inHg – relativní hodnota tlaku vzduchu – symbol pro počasí
- Zadání potvrďte stisknutím tlačítka PRESSURE nebo počkejte 30 sekund. Přístroj pak nastavení automaticky převezme.

Ukazatel tendence

- Ukazatel tendence indikuje, zda tlak vzduchu stoupá, klesá nebo zůstává stejný.
 - Tlak vzduchu stoupá zlepšení počasí
 - Tlak vzduchu konstantní stabilní počasí
 - Tlak vzduchu klesá zhoršení počasí

Fáze Měsíce (obr. 6)

- Na displeji se zobrazuje aktuální fáze Měsíce.

Podsvícení displeje

- Stiskněte senzorové tlačítko SNOOZE/LIGHT, chcete-li podsvícení displeje aktivovat na 10 sekund.

Umístění základní stanice a montáž senzoru

- Vyhledejte pro senzor venku stinné místo, chráněné před srážkami. Přímé sluneční záření zkresluje naměřené hodnoty a neustálé mokro zbytečně zatěžuje elektronické součástky.
- Umístěte základní stanici do obytné místnosti.
- Vyhnete se umístění v blízkosti možných zdrojů rušení, které by mohly ovlivňovat přijímání signálu. Doporučujeme vám, abyste dodržovali vzdálenost nejméně 2 metry od přístrojů, které mohou způsobovat rušení (televizory, počítače, mikrovlnné trouby, bezdrátové telefony, chůvičky) a velkých kovových předmětů (např. chladniček). V případě masivních stěn, zejména s kovovými prvky se může dosah výrazně snížit. V extrémních případech se doporučuje umístit přístroj do blízkosti okna.
- Zkontrolujte, zda na daném místě funguje přenos naměřených hodnot ze senzoru do základní stanice a zda je možné přijímat DCF signál.
- Případně pro vysílač (venkovní senzor) a/nebo přijímač (základní stanici) vyhledejte nové stanoviště.
- Pokud přenos probíhá správným způsobem, můžete senzor a základní stanici nainstalovat nebo zavěsit na stěnu pomocí závěsného zařízení.
- Základní stanici neprovozujte v blízkosti topných těles, jiných zdrojů tepla nebo na místech vystavených přímému slunečnímu záření.

Dodatečné venkovní senzory (volitelné vybavení)

- Chcete-li připojit více venkovních senzorů pro teplotu a vlhkost, nastavte posuvným přepínačem kanálů 1/2/3 v přihrádce na baterie venkovního senzoru pro každý venkovní senzor jiný kanál. Vložte pak 2 nové baterie typu AAA 1,5 V a dbejte při tom na správnou polaritu. Hned poté uveďte do provozu základní stanici nebo spusťte ruční vyhledávání senzorů.
- Pro manuální vyhledávání senzoru zvolte tlačítkem CHANNEL na základní stanici požadovaný kanál. Podržte tlačítko CHANNEL stisknuté po dobu tří sekund.
- Symbol příjmu pro senzor bliká. Při úspěšném přijetí se na displeji základní stanice objeví hodnoty z venku a číslo kanálu. Tlačítkem C přepínáte mezi kanály 1 až 3.
- Můžete si nastavit také automatické přepínání kanálů. Po posledním zaregistrovaném senzoru (1 až 3) se po dalším stisknutí tlačítka CHANNEL objeví symbol kolečka pro automatické přepínání kanálů. Stiskněte tlačítko CHANNEL ještě jednou pro vypnutí funkce.
- Stisknete-li tlačítko UP, objeví se maximální a minimální hodnoty pro zobrazené kanály.
- Po úspěšném uvedení venkovního senzoru do provozu víčko přihrádky na baterie znovu pečlivě zavřete.

Výměna baterií

- Jakmile se symbol baterie objeví na základní stanici v části displeje pro hodnoty zvenku nebo na displeji venkovního senzoru, vyměňte baterie ve venkovním senzoru.
- Jakmile se v řádku displeje pro hodnoty uvnitř objeví symbol baterie, vyměňte prosím baterie v základní stanici.
- Pozor: Při výměně baterií musí být znovu vytvořen kontakt mezi venkovním senzorem a základní stanicí – uveďte tedy oba přístroje znovu do provozu nebo spusťte ruční vyhledávání senzorů.



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 cesiových atomových hodin z Fyzikálně-technického institutu v Braunschweigu. Odchylna 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).

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.

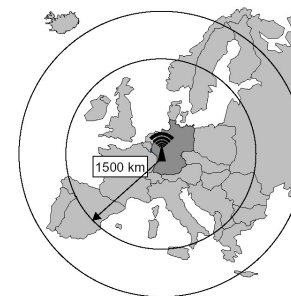
Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

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



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

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



Řešení problémů

Problém	Řešení
Na základní stanici se nic nezobrazuje	→ Při vkládání baterií dbejte na správnou polaritu → Vyměňte baterie
Žádný příjem z ven. senzoru – Ukazatel „---“	→ Není nainstalovaný žádný venkovní senzor → Zkontrolujte baterie ve venkovním senzoru (používejte pouze 1,5 V baterie/akumulátory!) → Venkovní senzor a základní stanici znovu uveďte do provozu podle návodu k obsluze → Spusťte ruční vyhledávání venkovního senzoru podle návodu k obsluze → Vyberte jiné umístění pro venkovní senzor a/nebo základní stanici → Snižte vzdálenost mezi venkovním senzorem a základní stanicí → Odstraňte zdroje rušení
Nefunguje příjem DCF signálu	→ Tlačítko UP podržte stisknuté po dobu 2 sekund, abyste aktivovali příjem → Zvolte jiné umístění → Počkejte na pokus o zachycení signálu v noci → Odstraňte zdroj rušení → Přístroj znovu uveďte do provozu podle návodu → Čas nastavte ručně
Nesprávné zobrazení	→ Přístroj znovu uveďte do provozu podle návodu → Vyměňte baterie Zobrazení HH.H/LL.L → Hodnoty mimo měřitelný rozsah

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! Vyteklé 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 (již nepoužitelné akumulátory) jsou zvláštním odpadem a nepatří do domovního odpadu a musí být s nimi zacházeno tak, aby nedocházelo k poškození životního prostředí!

K těmto účelům (k jejich likvidaci) slouží speciální sběrné nádoby v prodejnách s elektrospotřebiči nebo ve sběrných surovinách!



Šetřete životní prostředí!

Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů.

Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Technické údaje

Rozsah měření	
Teplota	−9,9 °C až +50 °C (+15 až +122 °F)
Vlhkost vzduchu	10 až 99 % rH
Tlak vzduchu	600 až 1 100 hPa/mb (17,72 až 32,48 inHg)
Rozsah měření teploty venku	−20 °C až +50 °C (−4 °F až +122 °F)
Vlhkost vzduchu	20 až 95 %rH
Přesnost měření teploty	±1 °C (0 °C až +40 °C), jinak ±2 °C
Přesnost měření vlhkosti vzduchu	±5 % (40 % ... 80 % rH), jinak ±8 %
Přesnost měření tlaku vzduchu	± 5 hPa Dosah cca 30 m (na volném prostranství)
Přenosová frekvence	433 MHz
Maximální vysílací výkon	< 10 mW
Napájení	
Základní stanice	baterie 3× 1,5 V, typ AAA (nejsou součástí dodávky)
Venkovní senzor	baterie 2× 1,5 V, typ AAA (nejsou součástí dodávky)
Doporučujeme vám alkalické baterie	
Životnost baterií	základní stanice: cca 12 měsíců venkovní senzor: cca 16 měsíců
Základní stanice	
Rozměry	192 x 25 (63) x 122 (120) mm
Hmotnost	120 g (pouze přístroj)
Venkovní senzor	velikost 46 x 25 x 99 mm
Hmotnost	43 g (pouze přístroj)



Příklad tohoto návodu zajišťuje 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/02/2025