

Bezdrátový digitální teploměr

TFA Maxim II



Obj. č. 56 24 40

Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup bezdrátového teploměru Maxim.

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 k obsluze.

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

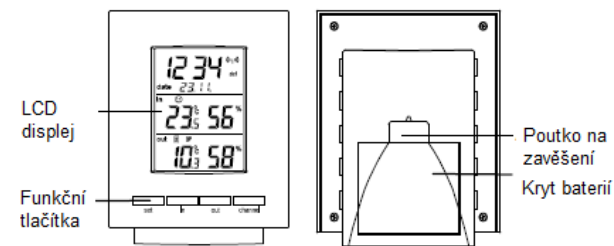
Rozsah dodávky

- Stanice - základní jednotka
- Vysílač
- 5x baterie AA 1.5 V
- Návod k obsluze

Vlastnosti

- Rádiem řízený čas DCF-77 s možností manuálního nastavení
- Uživatelsky nastavitelné zobrazení času
- 12. nebo 24. hodinový formát
- Zobrazení hodin, minut a sekund
- Nastavení časového pásma ± 12 hodin
- Zobrazení data a měsíce
- Zobrazení teploty ve stupních Celsia ($^{\circ}\text{C}$) nebo Fahrenheita ($^{\circ}\text{F}$)
- Zobrazení vnitřní a venkovní teploty s ukládáním minimální a maximální teploty
- Zobrazení vnitřní a venkovní relativní vlhkosti jako RH% s uložením minimální a maximální hodnoty.
- Zobrazení komfortní teploty v místnosti zobrazením symbolu obličeje (veselý / zarmoucený)
- Uložené minimální a maximální vnitřní a venkovní teploty, stejně tak i čas a datum záznamu s funkcí resetu hodnot.
- Přijem prostřednictvím až třech vysílačů
- Indikace slabé baterie
- Interval příjmu signálu každé 4 sekundy
- Bezdrátový přenos na frekvenci 868 MHz
- Montáž na stěnu nebo stolní uložení

Popis a ovládací prvky



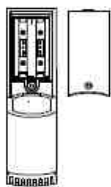
Vysílač



- Dálkový přenos hodnot venkovních teplot a vlhkosti do stanice prostřednictvím signálu na frekvenci 868 MHz.
- Pouzdro odolné proti stříkající vodě
- Kryt pro montáž na stěnu
- Vysílač instalujte na bezpečném místě. Vysílač nevystavujte přímému dešti nebo přímému slunečnímu záření.

Instalace a výměna baterií ve vysílači

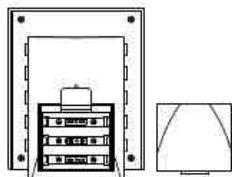
Vysílač je napájen 2 ks baterií AA 1,5 V. Při výměně baterií postupujte následovně:



1. Odstraňte kryt baterií na přední straně pomocí malého šroubováku
2. Vložte nové baterie. Dbejte na správnou polohu polaritu (viz označení v prostoru pro baterie)
3. Nasadte zpět kryt baterií.

Instalace a výměna baterií u stanice

Stanice je napájena 3 ks baterií AA 1,5 V. Při výměně baterií u stanice postupujte následovně:



1. Prstem nebo jiným předmětem odstraňte ve střední části kryt baterií.
2. Vložte nové baterie. Dbejte na správnou polohu polaritu (viz označení v prostoru pro baterie)
3. Nasadte zpět kryt baterií.

Výměna baterií

Výměnu baterií proveďte v případě, že se na displeji stanice zobrazí symbol baterie (nad hodnotou teploty v místnosti).

Nezbytnost výměny baterie vysílače indikuje symbol baterie nad hodnotou venkovní teploty.

Poznámka: V případě výměny baterií v kterékoli části zařízení je zapotřebí provést nové základní nastavení všech ostatních částí. Uvedené opatření je nezbytné vzhledem k tomu, že vysílač při uvedení do provozu odešle bezpečnostní kód ke stanici, který obdrží během prvních 3 minut po uvedení do provozu a který následně ukládá.

Základní nastavení

Nastavení pro jeden vysílač

1. Nejprve vložte baterie do vysílače (viz část Instalace a výměna baterií ve vysílači)
2. Během dvou minut po uvedení vysílače do provozu vložte baterie do stanice (viz část instalace a výměna baterií ve stanici). Po vložení baterií se všechny segmenty displeje krátce rozsvítí. Zobrazena bude teplota v místnosti a vlhkost, čas 00:00 a symbol příjmu signálu začne blikat. Pokud tyto údaje nebudou zobrazeny na displeji do 60 sekund, vyjměte baterie nejméně na 60 sekund a poté vložte zpět. Pokud se již data správně zobrazí, přejděte k dalšímu kroku.
3. Po vložení baterií začne stanice přijímat data z vysílače. Stanice následně zobrazí venkovní teplotu a vlhkost. V případě, že se tyto údaje nezobrazí, vyjměte baterie ze stanice i vysílače a znovu opakujte postup podle bodu 1.
4. Pro zajištění dostatečného přenosu 868 MHz by neměla být vzdálenost mezi stanicí a vysílačem větší než 100 m (více v části „Umístění stanice“ a „Příjem signálu“).

Poznámka: V případě výměny baterií se ujistěte, že kontakty baterií pevně doléhají na kontakty v zařízení. Před vložením nových baterií vždy vyčkejte nejméně 1 minutu. V opačném případě se mohou v některých případech vyskytnout problémy s bezdrátovým přenosem.

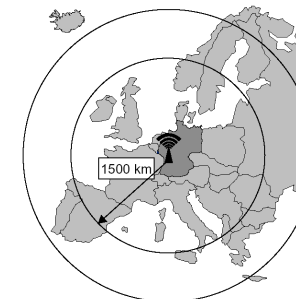
Použití více vysílačů

1. V případě, že byla stanice nastavena pro jeden vysílač, odstraňte baterie ze stanice i vysílače a vyčkejte alespoň 60 sekund.
2. Vložte baterie do vysílače.
3. Během 2 minut po uvedení prvního vysílače do provozu vložte baterie do stanice. Jakmile jsou vloženy všechny baterie, dojde ke krátkému rozsvícení všech segmentů na LCD displeji. Následně se zobrazí teplota a vlhkost vzduchu v místnosti a čas 00:00. Pokud tyto údaje nezobrazí na displeji během 60 sekund, vyjměte baterie na 60 sekund a poté vložte zpět. Pakliže se zobrazí údaje o pokojové teplotě, přejděte k dalšímu kroku.
4. Po vložení baterií do stanice dojde k příjmu dat z vysílače. Stanice následně zobrazí venkovní teplotu a vlhkost vzduchu. Pokud nedojde k zobrazení těchto údajů, vyjměte baterie ze stanice a zopakujte postup podle prvního bodu.
5. Po té co stanice zobrazí údaje z prvního vysílače o venkovní teplotě, vložte baterie do druhého vysílače.
Poznámka: K vložení baterií do druhého vysílače by mělo dojít do 45 sekund po vložení baterií do prvního vysílače.
6. Následně stanice zobrazí údaje o venkovní teplotě a vlhkosti z druhého vysílače, na displeji se zároveň zobrazí „Kanal 2“ Pokud nedojde k zobrazení těchto údajů do 2 minut, vyjměte baterie z obou vysílačů a stanice a zopakujte postup od prvního bodu.
7. Pakliže stanice zobrazí údaje druhého vysílače (Kanal 2), vložte baterie do třetího vysílače. Do 2 minut by měla stanice zobrazit údaje i z třetího vysílače. Na displeji se přitom zobrazí „Kanal 3“. Následně stanice přejde zpět na „Kanal 1“. Pokud nedojde k přechodu zpět na zobrazení údajů prvního vysílače, musíte zopakovat postup od prvního bodu.
Poznámka: K vložení baterií do třetího vysílače by mělo dojít nejpozději do 45. sekund po vložení baterií do druhého vysílače.
8. Pro zajištění dostatečného přenosu mezi stanicí a vysílači zvolte vhodné umístění. Vzdálenost mezi stanicí a vysílači by neměla přesáhnout 100 m (více v části Umístění stanice a Příjem signálu).

Důležité: Pokud nedojde k správnému nastavení vysílačů tak, jak je popsáno v předchozích bodech, mohou se následně vyskytnout potíže s přenosem signálu. V takovém případě vyjměte baterie ze stanice a všech vysílačů a zopakujte celý postup od prvního bodu.

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. Odchyka tohoto času činí méně než 1 s za 1 milion let. Tento radiový časový signál automaticky zohledňuje astronomicky podmíněné opravy času (letní a normální neboli zimní čas), přestupné roky a změny data. Pokud se váš teploměr 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 teploměr udržel 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 teploměr tento signál nezachytil (nebo bude-li příjem rušený), pak je třeba, abyste provedli kontrolu podle následujících bodů:

- 1) Přemístěte se s teploměrem na jiné místo a pokuste se o nové zachycení signálu DCF-77.
- 2) Vzdálenost teploměru od zdrojů rušení, jako jsou monitory počítačů nebo televizní přijímače, by měla být při příjmu tohoto signálu alespoň 1,5 až 2 metry. Nedávejte teploměr při příjmu časového signálu do blízkosti kovových dveří, okenních rámu 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 teploměr poblíž okna nebo ji otočte zadní či přední stranou směrem k vysílači ve Frankfurtu nad Mohanem.

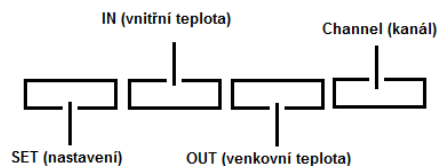
Poté, co dojde k příjmu dat z vysílačů v levém horním rohu displeje se zobrazí symbol DCF a začne blikat. To znamená, že hodiny zaznamenaly signál DCF77 a pokouší se o jeho příjem. Po úspěšném přijetí kódu zůstává symbol DCF permanentně svítit a dojde k zobrazení přesného času.

DCF přenos se realizuje každé ráno v 02:00 hod a v 03:00 hod. Pokud nedojde k úspěšnému přijetí signálu do 03:00 hod, je signál vyhledáván každou celou hodinu až do 06:00 hod. Pokud nedojde k příjmu signálu do 06:00 hod, proběhne další vyhledání signálu nejdříve následující ráno v 02:00 hod.

Funkční tlačítka

Stanice

Stanice má k dispozici celkem 4 snadno ovladatelná tlačítka:



SET – Nastavení

- Pro vstup do režimu nastavení následujících funkcí:

LCD kontrast, nastavení časového pásma, zapnutí / vypnutí DCF časového příjmu, 12/24 hodinový formát času, času, roku, měsíce, data, funkce spánku, zobrazení teploty °C / °F, nastavení citlivosti předpovědi počasí.

IN – vnitřní teplota

- Pro přepínání mezi aktuální / maximální / minimální vnitřní teplotou a vlhkostí.
- Stisknutím tlačítka déle než 3 sekundy se všechny uložené minimální a maximální hodnoty vnitřní teploty a vlhkosti vymažou (všechna data na aktuální pozici jsou odstraněna).
- Změna všech hodnot v režimu manuálního nastavení.

Poznámka: Tlačítkem IN v režimu 24 hod dochází ke změně dne, ve 12 hod režimu se mění měsíc.

OUT – Venkovní teplota

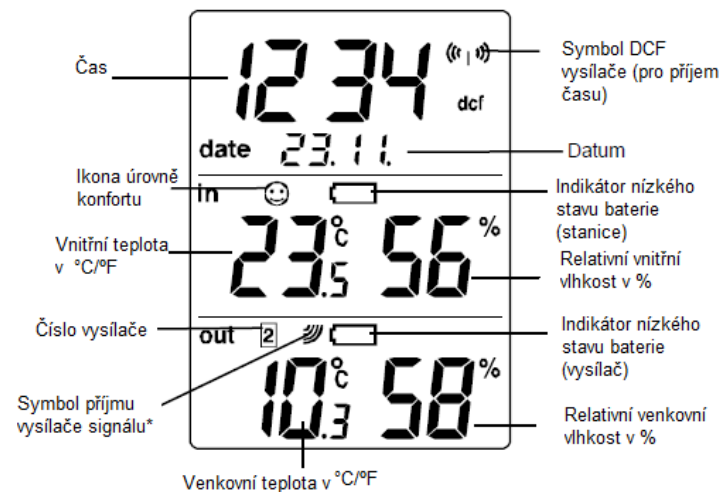
- Slouží k přepínání mezi aktuální / maximální / minimální venkovní teploty a vlhkosti.
- Stisknutím po dobu delší než 3 sekundy dojde k vymazání všech uložených hodnot minimální a maximální hodnoty venkovní teploty a vlhkost (všechna data aktuálně zobrazené vysílače - údaje je potřeba odstranit zvlášť pro každý vysílač).
- Změnu nastavení minut a měsíce v režimu nastavení.
- Pro změnu minut, měsíce, a data v režimu nastavení.
- **Poznámka:** Pomocí tlačítka OUT lze nastavit měsíc ve 24 hod režimu, ve 12 hod režimu je možné měnit datum.

CHANNEL – Kanál

- Slouží k přepínání mezi kanály (vysílači) 1, 2 a 3.
- Opuštění menu manuálního nastavení.

LCD displej

LCD displej je pro přehlednost rozdělen do 3 funkčních skupin, výstupní informace pro čas / datum, interiér a exteriér.



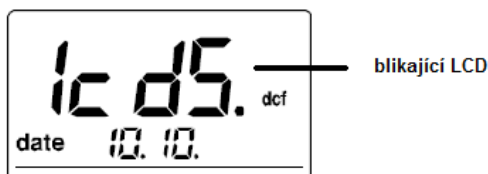
*V případě, že došlo k úspěšnému příjmu signálu z vysílače stanic, zobrazí se tento symbol (v případě poruchy příjmu nebude tento symbol zobrazen). Díky tomu je možné zjistit, zda byl poslední příjem úspěšný (symbol se zobrazí) nebo nebyl (symbol se nezobrazí). Krátké blikání symbolu indikuje to, že právě dochází k příjmu signálu.

Manuální nastavení

Tlačítkem SET je možné změnit následující nastavení:

- Nastavení kontrastu LCD
- Nastavení časového pásma
- ON / OFF příjmu časového signálu
- Nastavení 12 / 24 hodinového režimu
- Manuální nastavení času
- Nastavení data
- Nastavení funkce spánku
- Nastavení zobrazení teploty v °C / °F
- Nastavení citlivosti pro změnu symbolů předpovědi počasí

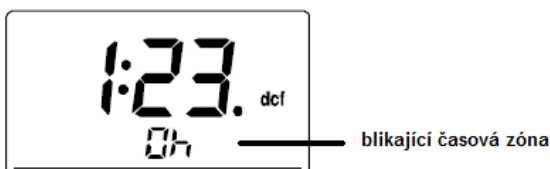
Nastavení kontrastu LCD



Kontrast LCD displeje můžete nastavit až na 8 úrovní (výchozí LCD 5). Nastavení úrovně kontrastu:

1. Stiskněte a přidržte tlačítko SET, dokud na LCD nezačnou údaje blikat.
2. Stiskem tlačítka IN zvolíte požadovanou úroveň kontrastu.
3. Pro potvrzení volby a vstup do režimu „Nastavení časového pásma“ stiskněte tlačítko SET, nebo opusťte režim nastavení stiskem tlačítka CHANNEL.

Nastavení časového pásma

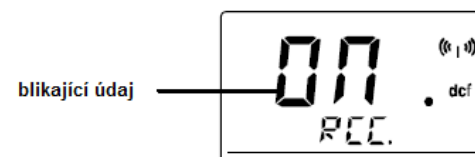


Výchozí časové pásmo stanice je nastaveno na „0“.

Postup pro výběr jiného časového pásma:

1. Pro dokončení nastavení kontrastu LCD stiskněte tlačítko SET, poté vstoupíte do nastavení časového pásma (bliká).
2. Pomocí tlačítka IN vyberte požadované časové pásmo. Rozsah nastavení je po 1 hodinových intervalech od 0 do +12, poté znovu od -12 do 0.
3. Stisknutím tlačítka SET potvrďte výběr. Poté vstoupíte do režimu „Příjem DCF signálu ON / OFF“, popřípadě režim nastavení opusťte stisknutím tlačítka CHANNEL.

Příjem DCF signálu – ON / OFF

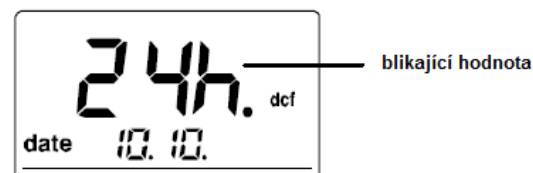


V místech kde není dostatečný příjem signálu DCF-77 lze tuto funkci řízení hodin vypnout. Hodiny pak fungují v režimu Quartz (výchozí nastavení).

1. Na displeji bliká ON.
2. Tlačítkem IN je možné funkci příjmu signálu pro řízení hodin vypnout.
3. Vyberte požadovanou volbu zobrazení času 12 / 24 hod režimu a potvrďte tlačítkem SET, popřípadě menu opusťte tlačítkem CHANNEL.

Poznámka: Funkce příjmu DCF signálu je indikována symbolem DCF. Pakliže tato funkce není na displeji zobrazena, je funkce vypnuta (OFF).

Nastavení 12 / 24 hod formátu

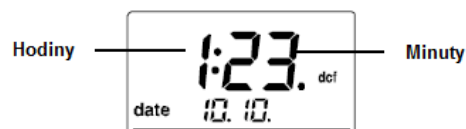


1. Po nastavení funkce DCF signálu stiskněte tlačítko SET. Na LCD displeji začne blikat hodnota "12h" nebo "24h".
2. Stisknutím tlačítka IN zvolte mezi zobrazením 12 nebo 24 hod formátu.
3. Výběr potvrďte stisknutím tlačítka SET a přejdete menu „Manuální nastavení času“. Menu nastavení formátu času opusťte stisknutím tlačítka CHANNEL.

Poznámka: Pokud zvolíte 24 hod formát, datum bude zobrazen v pořadí den a měsíc, v případě výběru 12 hod formátu bude datum zobrazen v pořadí měsíc a den.

Manuální nastavení času

V případě, že stanice nemůže přijmout DCF signál (rušivé vlivy, mimo dosah vysílače atd.), je možné čas nastavit manuálně. Hodiny pak budou fungovat v normálním režimu.

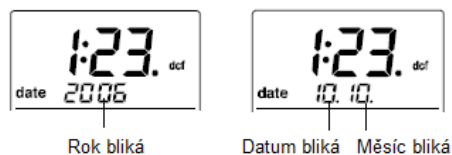


1. Výběr 12 nebo 24 hod formátu režimu potvrďte tlačítko SET. Na displeji začne blikat čas.
2. Tlačítkem IN nastavíte hodiny, tlačítkem OUT minuty. Opakovaným stiskem tlačítek měníte hodnoty rychleji v krocích po 5.
3. Nastavení hodin potvrďte stisknutím tlačítka SET a přejdete do menu „Nastavení kalendáře“. Tlačítkem CHANNEL menu nastavení hodin opustíte.

Poznámka: Přestože provedete manuální nastavení času, stanice se bude i nadále pokoušet o příjem signálu DCF. V případě, že dojde k úspěšnému přijetí DCF signálu, manuálně nastavený čas bude přenastaven na přijatý časový údaj DCF. Během vyhledávání signálu bliká symbol DCF-77. Pokud nedojde k vyhledání signálu, symbol DCF zmizí. Následující den se stanice bude znovu pokoušet o příjem signálu.

Nastavení datumu

Tovární nastavení datumu u stanice je 1. 1. 2006. V případě, že je přijat signál DCF, dojde k použití aktuálního data. Datum je však možné nastavit i manuálně:



Rok bliká

Datum bliká Měsíc bliká

1. Po dokončení manuálního nastavení času stisknete tlačítko SET, tím přejdete k nastavení roku. Tlačítkem IN nastavte požadovaný rok. Rok lze nastavit v rozsahu 2006 – 2039.
2. Tlačítkem SET přejdete k nastavení měsíce a dne.
3. Tlačítkem OUT nastavíte požadovaný měsíc a tlačítkem IN požadovaný den.
4. Tlačítkem SET nastavení potvrďte. Tím přejdete do režimu „Nastavení funkce spánku“. Stisknutím tlačítka CHANNEL menu nastavení datumu opustíte.

Nastavení funkce spánku (Snooze)

Nastavení funkce spánku nemá žádný vliv na funkci zařízení. Tato funkce je k dispozici pouze u vybraných modelů s funkcí alarmu. Pro upuštění od tohoto nastavení a pro vstup do menu „Nastavení zobrazení teploty °C / °F“ stisknete tlačítko SET. Tlačítkem CHANNEL menu nastavení funkce Snooze opustíte.

Nastavení zobrazení teploty v °C / °F



Tovární zobrazení teploty je „°C“ (ve stupních Celsia). Požadované zobrazení zvolíte následujícím způsobem:

1. V případě, že bliká symbol „°C“, stiskem tlačítka IN změni zobrazení „°F“ (stupně Fahrenheita) nebo „°C“ (stupně Celsia).
2. Výběr požadované hodnoty potvrďte tlačítkem SET. Následně přejdete do nastavení „Citlivost změn symbolů v předpovědi počasí“. Tlačítkem CHANNEL opustíte menu nastavení zobrazení teploty.

Citlivost změn symbolů v předpovědi počasí

Důležitá poznámka:

Citlivost změny symbolů nemá celkový vliv na funkci zařízení. Tato funkce je k dispozici pouze u pokročilých modelů.

Vnitřní teplota a relativní vlhkost

Vnitřní teplota a relativní vlhkost jsou stanicí neustále aktualizovány.



Význam symbolů komfortu:

- ☺ Veselý – zobrazuje vnitřní teplotu v rozmezí 20,0 – 25,9 °C a relativní vnitřní vlhkost v rozmezí 45 – 65 %.
- ☹ Zarmoucený – zobrazuje všechny ostatní hodnoty mimo rozsah komfortních.

Přepínání mezi vnitřními teplotami a reset hodnot

1. Přepnutí mezi aktuální, minimální a maximální pokojovou teplotou a vlhkostí se provádí tlačítkem IN v závislosti na počtu stisknutí:

- 1x: Zobrazení minimální vnitřní teploty a vlhkosti s časem a datem uložení minimální vnitřní teploty.
- 2x: Zobrazení uložené maximální vnitřní teploty a vlhkosti s časem a datem maximální vnitřní teploty.
- 3x: Návrat zpět k zobrazení aktuálního času, data, teploty a vlhkosti.

2. Reset minimální a maximální vnitřní teploty a vlhkosti provedete stisknutím a přidržením tlačítka IN po dobu 3 sekund. Uložené venkovní minimální a maximální teploty a vlhkosti, daného časového pásma, nebudou smazány.

Venkovní teplota a relativní vlhkost

LCD obrazovka zobrazuje venkovní teplotu a vlhkost, symbol příjmu DCF signálu, číselný kód vysílače (kanál).



Přepínání mezi venkovními teplotami a reset hodnot

1. Přepínání mezi aktuálními, minimálními a maximálními venkovními teplotami použijte tlačítko OUT v závislosti na počtu stisknutí:

- 1x:** Zobrazení venkovní teploty a vlhkosti s časem a datumem uložení minimální venkovní teploty.
- 2x:** Zobrazení maximální venkovní teploty s časem a datumem zaznamenání této teploty.
- 3x:** Návrat k zobrazení aktuálního času, datu a hodnotám venkovní vlhkosti a teploty.

V případě, že chcete provést reset hodnot minimální a maximální venkovní teploty a vlhkosti stiskněte a přidržte tlačítko OUT po dobu 3 sekund. Zaznamenané hodnoty o vnitřní teplotě a vlhkosti v daném časovém pásmu zůstanou zachovány.

Při použití více vysílačů

1. Stisknutím tlačítka CHANNEL lze přepnout mezi jednotlivými vysílači:

Jednou: zobrazení hodnot z vysílače (kanálu) 2

Dvakrát: zobrazení hodnot z vysílače (kanálu) 3

Tříkrát: Návrat k zobrazení hodnot z vysílače (kanálu) 1

2. Zobrazení minimální a maximální teploty a vlhkosti pro vybraný vysílač provedete stisknutím tlačítka OUT.

Poznámka: Reset minimálních a maximálních hodnot je nezbytné provést u každého vysílače zvlášť.

Poznámka k vysílačům:

Kvalita přenosu dat může být také výrazně ovlivněna okolní teplotou. Za nízkých teplot je možné vzdálenost mezi vysílačem a stanicí zmenšit. Kvalita přenosu také ovlivňuje energetickou náročnost celého zařízení. Zvolte proto co možná nejvhodnější umístění pro vysílače a stanici.

Příjem signálu

Pakliže nedošlo k příjmu a zobrazení hodnot o teplotě a vlhkosti do 3 minut od základního nastavení (nebo pokud stanice zobrazuje hodnoty „- - -“), postupujte podle následujících pokynů:

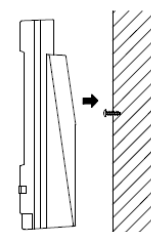
1. Zvětšete vzdálenost stanice od okolních zařízení s rušivými vlivy (počítače, monitory).
2. Neumísťujte stanici v blízkosti kovových okenních rámu.
3. Zamezte používání jiného zařízení, které využívá stejnou přenosovou frekvenci (868 MHz) jako jsou například bezdrátová sluchátka nebo reproduktory.
4. Zamezte rušení signálu dalšími zařízeními z okolních objektů.

Poznámka: Ověřte, zda jsou baterie správně vloženy a kryty bateriového prostoru správně uzavřeny. Při nedostatečném kontaktu může dojít k resetu zařízení. V takovém případě je nezbytné provést znovu nastavení všech vysílačů a stanice.

Maximální přenosová vzdálenost mezi vysílači a stanicí je v otevřeném prostoru nejvýše 100 m. Přesto může být přenos dat ovlivněn okolními rušivými faktory.

Umístění stanice

Stanici je možné umístit buď na vodorovný povrch, nebo připevnit na zeď. Před montáží stanice na zeď se přesvědčte o tom, zda umístění poskytuje dostatečnou kvalitu příjmu signálu z vysílačů.



Montáž na zeď:

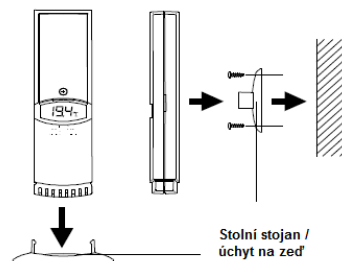
1. Ponechte šroub (není součástí dodávky) vyčnívat ze zdi alespoň 5 mm.
2. Zavěste stanici na šroub. Předtím se ujistěte o spolehlivosti upevnění šroubu.

Umístění vysílačů

Vysílače je pomocí stojanu možné umístit na vodorovnou plochu nebo provést jejich montáž na zeď.

Montáž na zeď:

1. Pomocí šroubů připevněte držák na požadované místo na zdi.
2. Zavěste vysílač na nástěnný držák.



Poznámka: Před montáží vysílačů na zeď ověřte, zda stanice z vysílačů přijímá dostatečný signál.

Údržba a čištění

- Zařízení čistíte pomocí jemného a navlhčeného hadříku.
Pro čištění nepoužívejte žádné čisticí nebo zdrsňující prostředky.
- V případě, že zařízení delší dobu nepoužíváte, vyjměte z něj baterie.

Řešení problémů

Problém	Řešení
Displej stanice nic nezobrazuje	<ul style="list-style-type: none">• Ověřte vložení baterií a jejich polaritu• Vyměňte baterie
Stanice zobrazuje „- - - „	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte baterie ve vysílači (nepoužívejte dobíjecí baterie!)• Reset vysílače (postup viz „Základní nastavení“)• Zvolte jiné umístění vysílače a stanice• Zmenšete vzdálenost mezi vysílači a stanicí• Odstraňte z blízkosti stanice ostatní zdroje rušení
Žádný DCF signál	<ul style="list-style-type: none">• Aktivujte funkci DCF (On)• Zvolte jiné umístění vysílače a stanice• Provedte ruční nastavení času• Vyčkejte na příjem signálu ve stanovenou noční dobu
Nesprávné zobrazení hodnot	<ul style="list-style-type: none">• Vyměňte baterie

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 takovémto 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 vhažovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Technické údaje

Doporučená provozní teplota:	0 °C až + 50 °C
Měřicí rozsah	
Vnitřní teplota:	- 9,9 °C až + 59,9 °C (s odchylkou 0,1 °C) 14,2 °F až 139,8 °F (s odchylkou 0,2 °F) Displej zobrazí „OF.L“ pokud je hodnota mimo rozsah
Venkovní teplota:	- 39,9 °C až + 59,9 °C (s odchylkou 0,1 °C) -39,8°F až + 139,8 °F (s odchylkou 0,2 °F) Displej zobrazí „OF.L“ pokud je hodnota mimo rozsah
Vlhkost:	
Vnitřní vlhkost:	1 % - 99 % s odchylkou 1 % (Stanice zobrazí „- - -“, u pokojové vlhkosti = OF.L, zobrazení „- - -“, pokud < 1 % a > 99 %)
Venkovní vlhkost:	1 % - 99 % s odchylkou 1 % (Stanice zobrazí „- - -“, u pokojové vlhkosti = OF.L, zobrazení 1 % pokud < 1 % a > 99 %)
Zjišťování hodnot:	
Vnitřní teplota:	každých 10 sekund
Vnitřní vlhkost:	každých 20 sekund
Příjem z venkovních vysílačů:	každé 4 sekundy (nebo každých 15 sekund, pokud dojde k chybě při přenosu dat po zobrazení „- - -“)
Napájení:	
Stanice:	3x baterie AA 1,5 V
Vysílač:	2x baterie AA 1,5 V
Životnost baterií:	cca 1 rok (doporučujeme alkalické baterie)
Rozměry:	
Stanice:	106 x 36,3 x 138 cm
Vysílač:	42 x 23 x 160 cm

Záruka

Na bezdrátový digitální teploměr poskytujeme **záruku 24 měsíců**.

Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.

Příklad 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.

REI/12/2014