

Bezdrátová DCF meteostanice EFWS-Color

Obj. č.: 161 58 71



Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup digitální bezdrátové meteostanice Eurochron.

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.

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



Účel použití

Tato meteostanice slouží k zobrazování teploty uvnitř/venku, vlhkosti vzduchu uvnitř/venku a tlaku vzduchu. Údaje naměřené venkovním senzorem jsou bezdrátově přenášeny do meteostanice. Dále meteostanice na základě interního senzoru tlaku vzduchu vypočítá předpověď počasí, kterou zobrazuje na displeji pomocí grafických symbolů. Předpověď počasí se aktualizuje jednou za hodinu. Čas a datum se automaticky nastavuje prostřednictvím signálu DCF; v případě problémů s jeho přijímáním je ale možné také nastavení ruční. Dále je v meteostanici integrovaná funkce buzení s režimem dospání („Snooze“). Napájení venkovního senzoru zajišťují baterie. Meteostanice je napájena prostřednictvím síťového adaptéru, který je součástí dodávky.

Rozsah dodávky

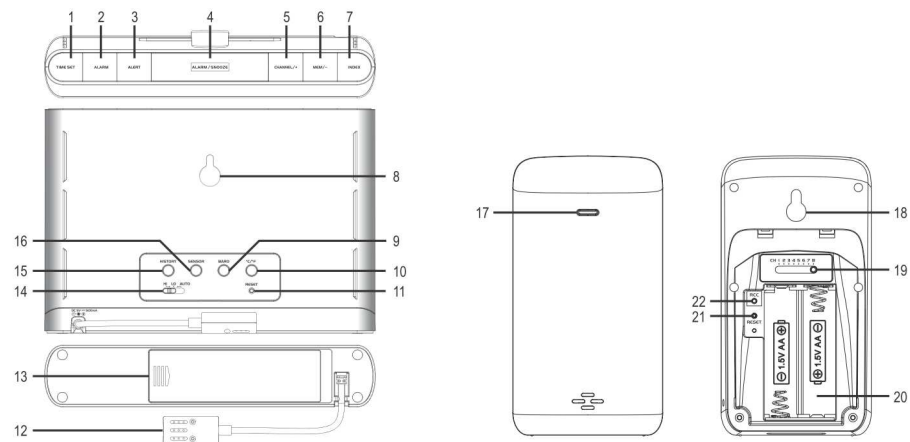
- Meteostanice
- Venkovní senzor
- Síťový adaptér
- Návod k obsluze



Vlastnosti a funkce

- DCF hodiny s možností ručního nastavení
- Předpověď počasí pomocí 5 symbolů
- Zobrazení tendence počasí
- Kalendář
- Zobrazení dne v týdnu v 7 jazycích
- Budík s funkcí dospání
- Alarm pro teplotu
- Alarm pro vlhkost
- Fáze Měsíce
- Údaje o počasí za posledních 24 hodin
- Maximální/minimální naměřené hodnoty
- Teplotní index
- Rosný bod
- Přizpůsobení jasu displeje
- Podpora až 8 venkovních senzorů
- Indikátor slabých baterií
- Zobrazení síly rádiového signálu
- °C nebo °F

Popis a ovládací prvky



Meteostanice

1	Tlačítko TIME SET	9	Tlačítko BARO
2	Tlačítko ALARM	10	Tlačítko °C/°F
3	Tlačítko ALERT	11	Tlačítko RESET
4	Tlačítko ALARM/SNOOZE	12	Napájecí zdířka DC
5	Tlačítko CHANNEL/+	13	Víčko přihrádky na baterie
6	Tlačítko MEM/-	14	Posuvný přepínač pro jas displeje
7	Tlačítko INDEX	15	Tlačítko HISTORY
8	Závěsné zařízení	16	Tlačítko SENSOR

Venkovní senzor

17	LED	20	Přihrádka na baterie
18	Závěsné zařízení	21	Tlačítko RESET
19	Posuvný přepínač pro volbu kanálu	22	Tlačítko RCC

Funkce tlačítek

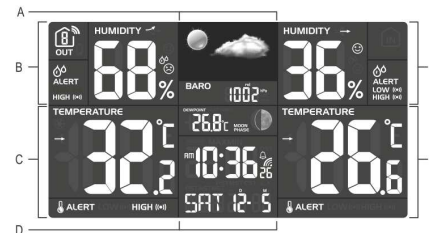
Meteostanice

Tlačítko	Funkce
TIME SET	Podržte v normálním režimu zobrazení stisknuté 2 sekundy pro přechod do režimu nastavení času. Stiskněte v režimu nastavení času pro přechod k dalšímu parametru nastavení.
ALARM	V normálním režimu zobrazení stiskněte pro zobrazení času pro alarm a zapnutí/vypnutí alarmu. Podržte v normálním režimu zobrazení stisknuté 2 sekundy pro přechod do režimu nastavení alarmu. Stiskněte v režimu nastavení alarmu pro přechod k dalšímu parametru nastavení. Pokud se alarm rozezní, toto tlačítko stiskněte pro ukončení signálu. V režimu nastavení alarmu hraničních hodnot stiskněte pro zapnutí/vypnutí alarmu.
ALERT	Podržte v normálním režimu zobrazení stisknuté 2 sekundy pro přechod do režimu nastavení alarmu hraničních hodnot. V režimu nastavení alarmu hraničních hodnot jednou stiskněte pro výběr z možností nastavení. V režimu nastavení alarmu hraničních hodnot podržte stisknuté 2 sekundy pro potvrzení zadání a přechod do normálního režimu zobrazení.
ALARM/SNOOZE	Pokud se alarm rozezní, toto tlačítko stiskněte a signál se po 5 minutách rozezní znovu. Jakmile se rozezní alarm, podržte toto tlačítko stisknuté 2 sekundy a signál se znovu rozezní až následující den.
CHANNEL/+	V normálním režimu zobrazení stiskněte pro přepínání mezi venkovními senzory. Podržte v normálním režimu zobrazení stisknuté 2 sekundy pro cyklické zobrazení naměřených hodnot ze všech venkovních senzorů. Během cyklického zobrazení stiskněte pro přechod zpátky do normálního režimu zobrazení. V režimech nastavení stiskněte pro zvýšení hodnoty.
MEM/-	V normálním režimu zobrazení stiskněte pro zobrazení minimálních/maximálních naměřených hodnot. Během zobrazení minimálních/maximálních naměřených hodnot podržte 2 sekundy stisknuté pro vynulování hodnot. V režimech nastavení stiskněte pro snížení hodnoty.
INDEX	V normálním režimu zobrazení stiskněte pro přepínání mezi zobrazením rosného bodu (DEW POINT) a teplotního indexu (HEAT INDEX).
HISTORY	V normálním režimu zobrazení stiskněte pro prohlížení záznamů za posledních 24 hodin.
SENSOR	Jednou stiskněte pro spuštění vyhledávání signálu venkovního senzoru.
BARO	V normálním režimu zobrazení stiskněte pro změnu jednotky tlaku vzduchu. Podržte v normálním režimu zobrazení stisknuté 2 sekundy pro přechod do režimu nastavení tlaku (relativní/absolutní).
RESET	Jednou stiskněte pro vymazání všech nastavení a navrácení meteostanice do výchozího nastavení.
°C/°F	V normálním režimu zobrazení stiskněte pro změnu jednotky teploty.

Venkovní senzor

Tlačítko	Funkce
RCC	Jednou stiskněte pro spuštění vyhledávání DCF signálu.
RESET	Jednou stiskněte pro návrat venkovního senzoru do továrního nastavení.

Displej



A Předpověď počasí + tlak vzduchu
B Vlhkost vzduchu venku
C Teplota venku

D Čas, kalendář, teplotní index, fáze Měsíce
E Vlhkosti vzduchu uvnitř
F Teplota uvnitř

Jas

Nastavte jas displeje pomocí posuvného přepínače na zadní straně meteostanice.

HI jasný
LO ztlumený
AUTO automatické přizpůsobení okolí

Uvedení do provozu

a) Venkovní senzor

→ Venkovní senzor přijímá DCF časový signál a vysílá ho do meteostanice.

- Sejměte víčko přihrádky na baterie na zadní straně.
- Předtím, než vložíte baterie, nastavte pomocí posuvného přepínače v přihrádce na baterie požadovaný kanál.

→ Pokud používáte více venkovních senzorů (max. 8), musí být každý z nich nastavený na jiný kanál.

- Vložte 2 baterie typu AA a dbejte při tom na správnou polaritu, viz označení uvnitř přihrádky na baterie.
- Přihrádku na baterie zavřete.

→ Chcete-li některý kanál dodatečně změnit, stiskněte poté tlačítko „RESET“ na venkovním senzoru.

b) Meteostanice

Síťový zdroj

- Zapojte DC konektor síťového adaptéru do DC zdířky na meteostanici.
- Zapojte síťový adaptér do běžné síťové zásuvky.

Baterie

→ Napájení bateriemi slouží výhradně k překlenutí výpadku dodávky proudu.

- Sejměte víčko přihrádky na baterie na spodní straně.
- Vložte 3 baterie typu AAA a dbejte při tom na správnou polaritu, viz označení uvnitř přihrádky na baterie.
- Přihrádku na baterie zavřete.

→ Pokud se po vložení baterií na displeji nic nezobrazuje, stiskněte tlačítko „RESET“ na meteostanici.

Aby nedocházelo k selhání zpětné vazby mezi meteostanicí a venkovním senzorem, vložte baterie nejprve do venkovního senzoru. Poté stiskněte tlačítko „RESET“ na meteostanici. Z důvodu atmosférických poruch se může stát, že DCF signál nelze přijmout hned. V noci je pravděpodobnost přijetí DCF signálu vyšší.

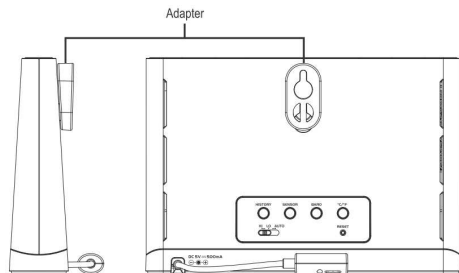
Umístění

a) Venkovní senzor

- Namontujte venkovní senzor na místo, které je po celý den ve stínu, například na stěnu, která směřuje k severu. Přímé sluneční záření a vyzařování tepla objekty zkresluje měření teploty.
- Venkovní senzor můžete na stěnu namontovat pomocí vhodného šroubu nebo hřebíku (nejsou součástí dodávky).
- Venkovní senzor můžete také postavit na rovný, stabilní povrch.

b) Meteostanice

- Meteostanici umístěte na rovný, stabilní povrch.
- Meteostanici můžete na stěnu namontovat pomocí vhodných šroubů nebo hřebíků (nejsou součástí dodávky).
- Pokud do závěsného zařízení nasadíte přiložený adaptér, bude displej při montáži na stěnu správně vyrovnaný. Bez adaptéru směřuje displej lehce nahoru.



Přijímání signálu z venkovního senzoru

→ Při prvním uvedení do provozu meteostanice automaticky přijme signál venkovního senzoru. Chcete-li spustit přijímání signálu, postupujte následovně:

- V normálním režimu zobrazení stiskněte tlačítko SENSOR pro vyhledávání signálu venkovního senzoru, jehož číslo kanálu se zobrazuje na displeji. Symbol příjmu signálu bliká.

Pokud se například zobrazuje kanál 1, bude zahájeno pouze přijímání pro kanál 1.

- Symbol příjmu signálu bliká, dokud nebude signál úspěšně přijat. Pokud k přijetí signálu nedojde do 5 minut, symbol zmizí.



Symbol příjmu signálu během vyhledávání rádiového signálu bliká.



Pokud vyhledávání signálu neprobíhá, symbol příjmu signálu nesvítí. Namísto naměřených hodnot se zobrazují vodorovné čárky.



Symbol příjmu signálu trvale svítí během přijímání signálu.

- Jestliže byl přenos signálu přerušeno a během jedné hodiny nedošlo k jeho obnovení, symbol příjmu signálu zhasne. Namísto naměřených hodnot se zobrazí indikátor „Er“ (= chyba).
- Není-li signál přijat během 48 hodin, vyměňte baterie v příslušném venkovním senzoru. Poté postupujte tak, jak bylo popsáno výše, a meteostanici spárujte s venkovním senzorem.

Volba kanálu

→ Tato funkce je zapotřebí pouze v případě, že používáte více venkovních senzorů.

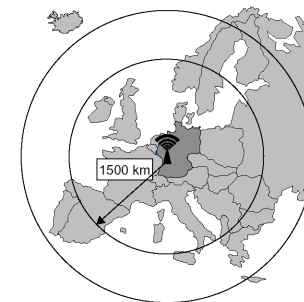
- V normálním režimu zobrazení stiskněte tlačítko CHANNEL/+ pro přepnutí na další kanál.
- V normálním režimu zobrazení podržte tlačítko CHANNEL/+ na 2 sekundy stisknuté pro cyklické zobrazování kanálů. Poté, co zaznělo pípnutí, se kanály postupně zobrazí vždy na 4 sekundy.

→ Při cyklickém zobrazení se zobrazují pouze kanály, na nichž se přenáší signál. Všechny neaktivní kanály jsou přeskočeny.

- Během cyklického zobrazení stiskněte tlačítko CHANNEL/+ pro ukončení cyklického zobrazení a trvalé zobrazení aktuálního kanálu.

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-7 z cesiových atomových hodin z Fyzikálně-technického institutu v Braunschweigu. Odchylna tohoto času činí méně než 1 sekundu za 1 milion let. 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:

- Přemístěte se s meteostanicí na jiné místo a pokuste se o nové zachycení signálu DCF-77.
- 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 rámu nebo jiných kovových konstrukcí či předmětů (pračky, sušičky, chladničky atd.).
- 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.

→ Venkovní senzor přijímá DCF časový signál a vysílá ho do meteostanice. Sekundy signálu se zobrazuje nad sekundami. Během přijímání symbol bliká. Senzor vyhledává signál automaticky každý den ve 2:00 hodiny a v 17:00 hodin.

Ruční nastavení kalendáře a času

- V normálním režimu zobrazení podržte tlačítko TIME SET na 2 sekundy stisknuté. Bliká první parametr.
- Pro změnu hodnoty stiskněte tlačítko CHANNEL/+ nebo MEM/-. Pro rychlejší přenastavení podržte tlačítko stisknuté.
- Stiskněte tlačítko TIME SET pro potvrzení nastavení a přechod na další parametr.
- Jestliže po dobu 60 sekund nestisknete žádné tlačítko, bude uložena naposledy nastavená hodnota a meteostanice se vrátí do normálního režimu zobrazení.
- Můžete si nastavit následující parametry:

12/24hodinový formát zobrazení času → hodiny → minuty → sekundy → rok → formát zobrazení data → měsíc → den → časové pásmo → jazyk → zapnutý/vypnutý příjem signálu → zapnuté/vypnuté přepínání letního času

→ Přepínání letního času není k dispozici, pokud je aktivovaný příjem rádiového signálu.

- Na výběr jsou následující jazyky:

EN (angličtina) → FR (francouzština) → DE (němčina) → ES (španělština) → IT (italština) → NL (nizozemština) → RU (ruština)

Nastavení času pro alarm

- V normálním režimu zobrazení podržte tlačítko ALARM na 2 sekundy stisknuté. Bliká ukazatel hodin.
- Pro změnu hodnoty stiskněte tlačítko CHANNEL/+ nebo MEM/-. Pro rychlejší přenastavení podržte tlačítko stisknuté.
- Stiskněte tlačítko ALARM pro potvrzení nastavení a přechod na nastavení minut.
- Nastavte minuty. Pro potvrzení stiskněte tlačítko ALARM.
- Jestliže po dobu 60 sekund nestisknete žádné tlačítko, bude uložena naposledy nastavená hodnota a meteostanice se vrátí do normálního režimu zobrazení.

Aktivace funkce alarmu

- V normálním režimu zobrazení stiskněte tlačítko ALARM. Namísto času se zobrazí čas pro alarm.
- Zatímco se zobrazuje čas pro alarm, stiskněte znovu tlačítko ALARM pro aktivaci/deaktivaci funkce alarmu. POKUD je funkce alarmu aktivovaná, svítí vedle času symbol zvonečku.

Vypnutí signálu alarmu

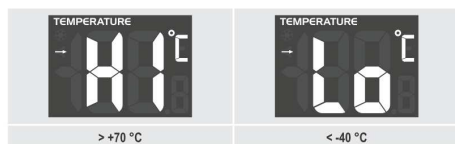
- Signál automaticky utichne po 2 minutách.
- Pro aktivaci funkce dospání stiskněte tlačítko ALARM/SNOOZE. Signál se znovu rozezní po 5 minutách.

Funkci dospání můžete opakovat libovolně často. Během doby dospání bliká symbol zvonečku.

- Podržte tlačítko ALARM/SNOOZE stisknuté 2 sekundy nebo krátce stiskněte tlačítko ALARM, čímž signál alarmu vypnete.

Teploměr

- Stiskněte tlačítko „°C/°F“ pro přepínání mezi stupni Celsia a stupni Fahrenheita.
- Jestliže teplota venku dosahuje méně než +3 °C, zobrazuje se na displeji symbol sněhové vločky.
- Pokud je teplota mimo měřitelný rozsah, objeví se na displeji následující indikátory:



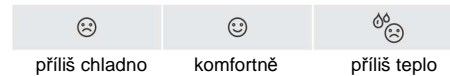
Ukazatel tendence

Vedle teploty a vlhkosti vzduchu se pomocí šipky zobrazuje také příslušná tendence. stoupající setrvalý stav klesající



Ukazatel komfortu

Ukazatel komfortu je založený na teplotě a vlhkosti vzduchu uvnitř.



→ Při konstantní teplotě se může stát, že se zobrazení změní z důvodu vlhkosti vzduchu. U teplot pod 0 °C nebo nad +60 °C se ukazatel komfortu nezobrazuje.

Předpověď počasí

Výrobek disponuje senzorem tlaku vzduchu a softwarem, který umožňuje předpovídat počasí v okruhu asi 30 až 50 km. Předpověď počasí se vztahuje na následujících 12 až 24 hodin. Proto se může stát, že aktuální počasí nebude odpovídat zobrazení.



→ Je-li očekávána bouřka s deštěm, bliká symbol. Pokud je předpovídáno sněžení, informace se odvíjí od teploty venku, nikoliv od tlaku vzduchu. Je-li teplota venku pod -3 °C, zobrazuje se oblak se sněhovými vločkami.

Barometr

a) Nastavení relativního tlaku vzduchu (volitelně)

abs = absolutní tlak vzduchu

rel = relativní tlak vzduchu

- Podržte tlačítko „BARO“ stisknuté 2 sekundy, dokud nezačne blikat indikátor „abs“, resp. „rel“.
- Je-li třeba, stiskněte tlačítko CHANNEL/+ nebo MEM/-, aby začal blikat indikátor „rel“.
- Stiskněte tlačítko BARO. Hodnota bliká.
- Hodnotu změňte tlačítky CHANNEL/+ nebo MEM/-.
- Pro potvrzení stiskněte tlačítko BARO.

→ Relativní tlak vzduchu, nastavený z továrny, činí 1 013 hPa. Pokud hodnotu upravíte, změní se také symboly pro počasí.

b) Změna jednotky

Pro změnu jednotky stiskněte tlačítko BARO. K dispozici jsou následující jednotky:

- hPa
- inHg
- mmHg

Teplotní index a rosný bod

Stiskněte tlačítko INDEX pro přepínání mezi zobrazením rosného bodu (DEW POINT) a teplotního indexu (HEAT INDEX).

→ Teplotní index se vypočítává pouze při teplotě nejméně +27 °C.

Nahrávání meteostanice

- Stiskněte tlačítko HISTORY pro prohlížení údajů, které byly zaznamenány do poslední celé hodiny.
- Znovu stiskněte tlačítko HISTORY pro přeskok na další hodinu.

→ Produkt ukládá údaje za posledních 24 hodin.

Maximální/minimální naměřené hodnoty

- Stiskněte tlačítko MEM– pro zobrazení naměřených hodnot v následujícím pořadí:

maximální teplota venku → minimální teplota venku → maximální vlhkost vzduchu venku → minimální vlhkost vzduchu uvnitř → maximální teplota uvnitř → minimální teplota uvnitř → maximální vlhkost vzduchu uvnitř → minimální vlhkost vzduchu uvnitř → maximální tlak vzduchu → minimální tlak vzduchu

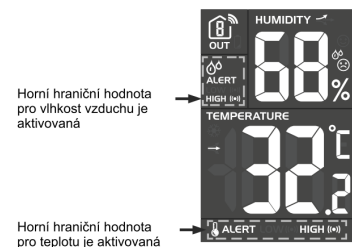
- Po 6 sekundách bez stisknutí tlačítka se meteostanice vrátí do normálního režimu zobrazení.
- Chcete-li tyto hodnoty vymazat z paměti, podržte při zobrazení maximálních/minimálních naměřených hodnot na 2 sekundy stisknuté tlačítko MEM–.

Alarm při mezní hodnotě

- Podržte 2 sekundy stisknuté tlačítko ALERT. Bliká indikátor „IN“.
- V případě potřeby stiskněte tlačítko CHANNEL/+ nebo MEM– pro volbu venkovního senzoru.
- Stiskněte tlačítko ALERT. Bliká horní hraniční hodnota.
- V případě potřeby hraniční hodnotu změňte stisknutím tlačítka CHANNEL/+ nebo MEM–.
- Pro rychlejší přenastavení podržte tlačítko stisknuté.
- Pro aktivaci funkce alarmu stiskněte tlačítko ALARM, zatímco bliká hraniční hodnota. Na displeji se zobrazí symbol alarmu.
- Postupujte, jak bylo uvedeno výše, a změňte a/nebo aktivujte hraniční hodnoty v následujícím pořadí:

horní hraniční hodnota teploty (HIGH) → dolní hraniční hodnota teploty (LOW) → horní hraniční hodnota vlhkosti vzduchu (HIGH) → dolní hraniční hodnota vlhkosti vzduchu (LOW)

- Podržte 2 sekundy stisknuté tlačítko ALERT nebo počkejte 60 sekund pro návrat do normálního režimu zobrazení.
- Jakmile dojde k překročení, resp. podkročení hraniční hodnoty, zazní signál alarmu a symbol alarmu začne blikat. Signál ukončíte stisknutím tlačítka ALARM/SNOOZE, ALARM nebo ALERT. Signál alarmu automaticky utichne po 2 minutách.




Měsíční fáze

Meteostanice zobrazuje aktuální fázi Měsíce při pohledu ze severní polokoule.

Zobrazení	Označení
	Nov
	První čtvrt
	Dorůstající Měsíc
	Druhá čtvrt
	Úplněk
	Třetí čtvrt
	Couvající Měsíc
	Poslední čtvrt

Výměna baterií

Baterie ve venkovním senzoru vyměňte, jakmile se nahoře vlevo na displeji objeví symbol . Pokud používáte více venkovních senzorů, opakovaně stiskněte tlačítko CHANNEL/+ a vyzkoušejte, který z venkovních senzorů potřebuje vyměnit baterie.

Řešení problémů

Problém	Řešení
Na meteostanici se zobrazují pouze čárky namísto teploty / vlhkosti vzduchu venku.	Spusťte vyhledávání signálu Snižte vzdálenost mezi meteostanicí a venkovním senzorem. Vyměňte baterie ve venkovním senzoru. Ujistěte se, že přijímání signálu nebrání překážky nebo zdroje rušení.
Teplota venku je přes den příliš vysoká.	Upevněte venkovní senzor na stinnou zeď, která směřuje k severu.

Dosah

Dosah přenosu rádiových signálů mezi venkovním senzorem a meteostanicí činí za optimálních podmínek až 30 metrů.

→ U tohoto údaje o dosahu se nicméně jedná o dosah na volném prostranství (při přímém vizuálním kontaktu mezi vysílačem a přijímačem, bez rušivých vlivů). V praktickém provozu se ovšem mezi vysílačem a přijímačem nacházejí stěny, stropy apod., čímž se dosah snižuje. Kvůli těmto různým překážkám, které mají vliv na bezdrátový přenos, vám bohužel nemůžeme garantovat žádný přesnější údaj o dosahu. Za normálních okolností je ovšem provoz v rodinném domě bez problému možný.

Dosah mohou významně omezit:

- stěny, železobetonové stropy, sádkartonové systémy s kovovými konstrukcemi
- povrstvená/napařená izolační skla oken
- blízkost kovových a vodivých předmětů (např. topných těles)
- blízkost lidského těla
- jiné přístroje vysílající na stejné frekvenci (např. bezdrátová sluchátka, bezdrátové reproduktory)
- blízkost elektrických motorů/přístrojů, traf, síťových adaptérů, počítačů

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do meteostanice. Případné opravy svěřte 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 veliké 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 (senzoru).

Manipulace s bateriemi a akumulátory

Nenechávejte baterie (akumulátory) volně ležet. Hrozí nebezpečí, že by je mohly spolknout děti nebo domácí zvířata! V případě spolknutí baterii 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 (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. Likvidujte odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!



Technická údaje

a) Všeobecně

Dosah	max. 30 m
Frekvence	433 MHz
Vysílací výkon	7 dBm
Výchozí přesnost	±1 °C / ±5 % rF

b) Meteostanice

Typy baterií	3x AAA (nejsou součástí dodávky)
Provozní podmínky	-5 až +50 °C, 10–90 % rel. vlhkosti
Skladovací podmínky	-20 až +60 °C, 10–80 % rel. vlhkosti
Rozměry (š x v x hl)	202 x 138 x 38 mm
Hmotnost	517 g

c) Venkovní senzor

Typy baterií	2x AA (nejsou součástí dodávky)
Provozní podmínky	-40 až +60 °C, 1–99 % rel. vlhkosti
Skladovací podmínky	-20 až +60 °C, 10–80 % rel. vlhkosti
Rozměry (š x v x hl)	61 x 114 x 40 mm
Hmotnost	85 g

d) Síťový adaptér

Vstupní napětí	100–240 V/AC, 50/60 Hz
Výstupní napětí/proud	5 V/DC, 500 mA



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/12/2018