

Bezdrátová meteostanice FT0100

Obj. č.: 141 46 28



Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup bezdrátové meteostanice FT0100.

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!

Rozsah dodávky

- Bezdrátová meteostanice
- Venkovní senzor
- Síťový adaptér
- Přísavka (bez obr.)
- Návod k obsluze



Účel použití

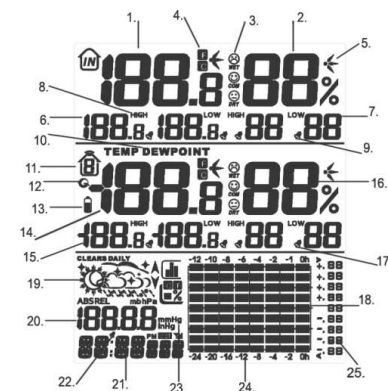
Bezdrátová meteostanice FT0100 slouží k zobrazení různých naměřených hodnot, např. teploty uvnitř/venku, vlhkosti vzduchu uvnitř/venku a tlaku vzduchu. Displej přitom v závislosti na teplotě uvnitř/venku mění podsvícení displeje. Naměřené údaje z venkovního senzoru jsou do meteostanice přenášeny bezdrátově. Meteostanice dále pomocí interního tlakového senzoru a na základě zaznamenaných změn tlaku vzduchu vypočte předpověď počasí na následujících 24 až 48 hodin a zobrazí ji pomocí grafických symbolů na displeji. Napájení meteostanice zajišťují 4 baterie typu AA nebo síťový adaptér, který je součástí dodávky. Venkovní senzor napájí 2 baterie typu AAA.

Vlastnosti a funkce

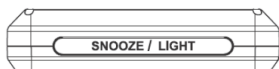
- 12/24-hodinový formát zobrazení času (lze přepínat)
- Funkce buzení s režimem dospání („Snooze“)
- Zobrazení teploty uvnitř a vlhkosti vzduchu uvnitř
- Zobrazení teploty venku a vlhkosti vzduchu venku
- Grafické zobrazení tlaku vzduchu a průběhu tlaku vzduchu za posledních 24 hodin
- Jednotku zobrazení teploty lze přepínat mezi °C (stupni Celsia) a °F (stupni Fahrenheita)
- Paměť pro maximální a minimální hodnoty
- Funkce alarmu pro naměřené hodnoty teploty, vlhkosti a rosného bodu (signál alarmu při překročení/nedosažení nastavitelné hraniční hodnoty)
- Předpověď počasí na následujících 24–48 hodin pomocí grafických symbolů
- Indikátor komfortu pro suché, vlhké nebo optimální klima v místnosti
- Meteostanice: Napájení ze 4 baterií typu AA a síťového adaptéru
- Venkovní senzory: Napájení ze 2 baterií typu AAA
- Podsvícení displeje v 11 různých barvách, řízené teplotou
- Bezdrátový přenos naměřených údajů do meteostanice (frekvence 433 MHz)
- Je možný provoz s až 8 venkovními senzory
- Venkovní senzor s displejem
- Varování před bouřkou
- Možnost kalibrace teploty, vlhkosti vzduchu a tlaku vzduchu

Ovládací prvky a zobrazení na displeji

- 1 Teplota uvnitř
- 2 Vlhkost vzduchu uvnitř
- 3 Indikátory komfortu
- 4 Symbol pro stupně Celsia (°C) nebo stupně Fahrenheita (°F)
- 5 Zobrazení tendence pro teplotu a vlhkost
- 6 Zobrazení min./max. teploty uvnitř a vlhkosti vzduchu uvnitř
- 7 LOW (teplota a vlhkost vzduchu)
- 8 HIGH (teplota a vlhkost vzduchu)
- 9 Symboly alarmu pro základní stanici (high/low pro teplotu a vlhkost)
- 10 Zobrazení teploty, resp. rosného bodu
- 11 Číslo kanálu venkovního senzoru (1–8)
- 12 Symbol Scroll Mode
- 13 Symbol baterie pro venkovní senzory
- 14 Teplota venku
- 15 Zobrazení min./max. teploty venku a vlhkosti vzduchu venku
- 16 Vlhkost vzduchu venku
- 17 Symboly alarmu pro venkovní jednotku (venkovní senzor) (high/low pro teplotu a vlhkost)



- 18 Grafické zobrazení (teplota, vlhkost a rosný bod)
- 19 Předpověď počasí
- 20 Tlak vzduchu
- 21 Oblast zobrazení data/času
- 22 Symbol alarmu pro čas
- 23 Jednotka tlaku vzduchu
- 24 12/24hodinový formát zobrazení času
- 25 Hodnota změny pro teplotu, vlhkost vzduchu, tlak vzduchu



Tlačítko „HISTORY/←“
 Tlačítko „SET“
 Tlačítko „ALARM“
 Tlačítko „CHANNEL/→“

Tlačítko „SNOOZE/LIGHT“

Uvedení do provozu

Nejprve uveďte do provozu venkovní senzor a až poté meteostanici.

V přihrádce na baterie venkovního senzoru se nacházejí DIP přepínače pro nastavení kanálu a jednotky teploty. Výběr musí být proveden před vložením baterií. Jestliže přenastavíte DIP přepínače během provozu, nastavené hodnoty nebudou uloženy.

Jestliže chcete změnit nastavené hodnoty venkovního senzoru, který je v provozu, nejprve odstraňte baterie. Poté odpovídajícím způsobem nastavte DIP přepínače. Aktivujte vyhledávání venkovního senzoru (viz bod „Manuální vyhledávání venkovního senzoru“) nebo meteostanici znovu spustíte tím, že ji krátce úplně vypnete (baterie a síťový adaptér).

Vzdálenost mezi venkovními senzory a meteostanicí by při uvedení do provozu měla činit 1,5 až 3 m.

Jsou-li senzory příliš blízko u meteostanice, může se stát, že příjem nebude fungovat.

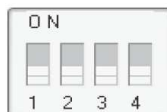
Pokud používáte více než jeden senzor, vyzkoušejte více kanálů.

a) Venkovní senzor

- Otevřete přihrádku na baterie venkovního senzoru tím, že odstraníte šroub na víčku přihrádky na baterie a víčko sejmete.
- Vybte vysílací kanál venkovního senzoru tím, že odpovídajícím způsobem nastavíte DIP přepínač 1-3 v přihrádce na baterie. Pokud provozujete pouze jeden venkovní senzor, je vždycky nastavený na kanál 1. Jestliže používáte více venkovních senzorů (až 8), nastavte každý venkovní senzor na jiný kanál.

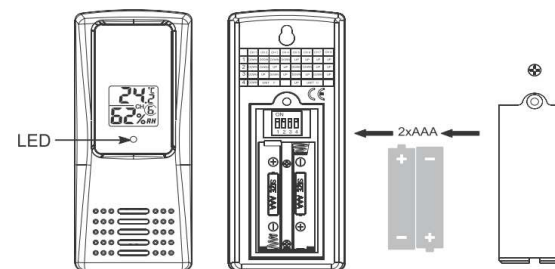
Pomocí DIP přepínače 4 v přihrádce na baterie venkovního senzoru zvolte jednotku teploty °C (stupně Celsia) nebo °F (stupně Fahrenheita). Toto nastavení platí pouze pro zobrazení teploty na venkovním senzoru, nikoliv pro zobrazení teploty venku na meteostanici.

→ Nastavte DIP přepínač 1-4 podle tabulky (DOWN = dole / UP = nahore). Na obrázku je DIP přepínač 1-4 v pozici OFF (= DOWN).



DIP přepínač				Funkce
1	2	3	4	
DOWN	DOWN	DOWN	---	Kanál 1
DOWN	DOWN	UP	---	Kanál 2
DOWN	UP	DOWN	---	Kanál 3
DOWN	UP	UP	---	Kanál 4
UP	DOWN	DOWN	---	Kanál 5
UP	DOWN	UP	---	Kanál 6
UP	UP	DOWN	---	Kanál 7
UP	UP	UP	---	Kanál 8
---	---	---	DOWN	°F
---	---	---	UP	°C

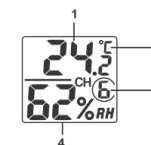
- Vložte do přihrádky na baterie 2 baterie typu AAA a dbejte při tom na správnou polaritu (plus/+ a minus/-). Nepoužívejte akumulátory. Používejte pouze alkalické baterie. Na displeji venkovního senzoru se na okamžik objeví všechny segmenty displeje a následně první naměřená hodnota pro teplotu a vlhkost vzduchu a aktuální vysílací kanál (kanál 1-8).



- Dbejte na to, aby těsnění správně přiléhalo (kolem přihrádky na baterie). Přihrádku na baterie venkovního senzoru znovu uzavřete a zajistěte ji šroubem.
- LED kontrolka pod LCD displejem po vložení baterií krátce zabliká a potom blikne asi jednou za 60 sekund, když venkovní senzor vysílá naměřené hodnoty.

Displej venkovního senzoru

- 1 Teplota
- 2 Jednotka teploty (°C/°F)
- 3 Číslo kanálu
- 4 Relativní vlhkost vzduchu



b) Meteostanice

Otevřete přihrádku na baterie na zadní straně meteostanice.

Vložte do přihrádky na baterie 4 baterie typu AA a dbejte při tom na správnou polaritu (plus/+ a minus/-).



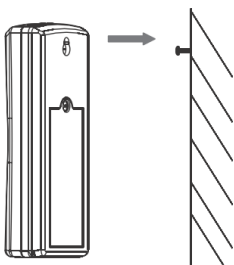
Má-li podsvícení displeje svítit trvale, použijte síťový adaptér, který je součástí dodávky. Baterie pak mají funkci záložního zdroje pro případ výpadku proudu.

- Bezprostředně po vložení baterií do meteostanice se rozsvítí podsvícení displeje v různých barvách, na okamžik se objeví všechny segmenty displeje a ozve se pípnutí.
- Jestliže po dobu několika sekund nestisknete žádné tlačítko, spustí meteostanice vyhledávání dostupných venkovních senzorů (jeden je součástí dodávky).

Na displeji se objeví symbol příjmu rádiového signálu z venkovních senzorů. Vyhledávání senzorů trvá několik minut. V této době meteostanicí a venkovním senzorem nepohybujte, nedotýkejte se žádných tlačítek. Jestliže stisknete nějaké tlačítko, přeruší meteostanice vyhledávání venkovních senzorů.

- Po spárování s venkovním senzorem je meteostanice připravená k provozu. Spárované senzory se postupně zobrazují na displeji.
- Příhrádku na baterie u meteostanice zavřete.
- Zapojte nízkonapěťový konektor síťového adaptéru do odpovídající kulaté zdířky na pravé straně meteostanice.

Montáž



Předtím, než venkovní senzor pevně namontujete, měli byste se ujistit, že z něj meteostanice bezchybně přijímá rádiový signál. Dosah bezdrátového přenosu mezi venkovním senzorem a meteostanicí činí na volném prostranství až 100 metrů. Stěny, izolační skla napařená kovem nebo jiné vlivy mohou dosah výrazně snížit. Proto přezkoušejte bezchybný příjem naměřených údajů, než venkovní senzor namontujete.

- Venkovní senzor můžete připevnit na stěnu pomocí otvoru na zadní straně, a to na hřebík, šroubek nebo háček. Dbejte na to, abyste při montáži nepoškodili elektrickou instalaci a vodovodní potrubí. Součástí dodávky je navíc přísavka, s jejíž pomocí lze venkovní senzor připevnit na hladkou plochu (např. sklo). Plocha musí být hladká, čistá a suchá.

Venkovní senzor je vhodný pro provoz na chráněných místech ve venkovních prostorách. Měl by být umístěn tak, aby nebyl vystaven přímému slunečnímu záření, protože jinak dochází ke zkreslení naměřených hodnot. Srážky dopadající na venkovní senzor rovněž zkreslují naměřené hodnoty, protože ochlazují plášť přístroje. Venkovní senzor nikdy neponořujte do vody nebo pod vodu – tím byste ho zničili! Proto Vám doporučujeme, abyste místo montáže volili pečlivě, aby venkovní senzor mohl měřit správnou teplotu (a vlhkost vzduchu). Pokud chcete venkovní senzor namontovat na stěnu domu, doporučujeme Vám severní stěnu, protože ta splňuje většinu předpokladů.

- Meteostanici můžete postavit na stabilní plochu a opřít o stojánek, umístěný na zadní straně. Stojánek za tím účelem vyklopte. Choulostivé povrchy nábytku chraňte vhodnou podložkou před poškrábáním. Meteostanici můžete také připevnit na stěnu pomocí otvoru na zadní straně, a to na hřebík, šroubek nebo háček.

Vyberte stanoviště, které není vystaveno slunci a které není blízko u topení. Obojí zkresluje naměřené hodnoty teploty, resp. vlhkosti vzduchu.

Nastavení SETUP

- Symboly, resp. hodnoty upravujte pomocí tlačítek „+“ a „-“.
- Pro rychlé přenastavení podržte příslušné tlačítko stisknuté déle.
- Stiskněte tlačítko „SET“ pro uložení nastavené hodnoty a přechod k dalšímu nastavení.
- Jestliže po dobu cca 30 sekund nestisknete žádné tlačítko, dosud provedená nastavení se uloží a z režimu nastavení odejdete.
- Pomocí tlačítka „SNOOZE/LIGHT“ můžete režim nastavení opustit kdykoliv.

- Meteostanice musí být v normálním režimu. Abyste se dostali do režimu SETUP, stiskněte a podržte stisknuté tlačítko „SET“ po dobu asi 3 sekund, dokud na displeji nezačne blikat nastavení (12H nebo 24H).
- **12/24hodinový formát zobrazení času:** Bliká nápis „12H“ nebo „24H“; nastavte požadovaný formát pomocí tlačítek „+“ a „-“. Při 12hodinovém formátu se ve druhé polovině dne vpravo vedle času zobrazuje „PM“.
- **Nastavení hodin:** Krátce stiskněte tlačítko „SET“. Začnou blikat hodiny; nastavte je pomocí tlačítek „+“ a „-“.
- **Nastavení minut:** Krátce stiskněte tlačítko „SET“. Začnou blikat minuty; nastavte je pomocí tlačítek „+“ a „-“. Při každém stisknutí tlačítka se kromě toho automaticky nastaví sekundy na „00“.
- **Formát data:** Stiskněte tlačítko „SET“. Přejdete do režimu nastavení pro formát data. Pomocí tlačítek „+“ a „-“ vyberte požadovaný formát data MM-DD-YY (měsíc-den-rok), DD-MM-YY (den-měsíc-rok) nebo YY-MM-DD (rok-měsíc-den).
- **Měsíc:** Krátce stiskněte tlačítko „SET“. Začne blikat měsíc; nastavte ho pomocí tlačítek „+“ a „-“.
- **Den:** Krátce stiskněte tlačítko „SET“. Začne blikat den; nastavte ho pomocí tlačítek „+“ a „-“.
- **Rok:** Krátce stiskněte tlačítko „SET“. Začne blikat rok; nastavte ho pomocí tlačítek „+“ a „-“.
- **Max./min. hodnoty:** Krátce stiskněte tlačítko „SET“. Dostanete se do nastavení maximálních a minimálních hodnot. Clearing. Zvolte mezi nastavením „CLR ON“ a „CLR OFF“. Při nastavení „CLR ON“ budou maximální a minimální denní hodnoty automaticky vymazány každý den v 0:00:00 hodin. Při nastavení „CLR OFF“ lze maximální a minimální hodnoty vymazat pouze ručně. Nastavte požadovaný režim pomocí tlačítek „+“ a „-“.
- **Jednotka teploty:** Krátce stiskněte tlačítko „SET“. Na displeji se objeví nápis „UNIT SET“ a začne blikat jednotka teploty. Pomocí tlačítek „+“ nebo „-“ zvolte mezi zobrazením teploty ve °C nebo °F.
- **Jednotka tlaku vzduchu:** Krátce stiskněte tlačítko „SET“. Na displeji se objeví nápis „UNIT SET“ a začne blikat jednotka tlaku vzduchu. Pomocí tlačítek „+“ nebo „-“ zvolte mezi zobrazením tlaku vzduchu v mb/hPa, mmHg nebo inHg.
- **Hraniční hodnota pro tlak vzduchu:** Krátce stiskněte tlačítko „SET“. Na displeji se objeví nápis „WEATHER (2-4)“ (výchozí nastavení 2). Pomocí tlačítek „+“ nebo „-“ nastavte hraniční hodnotu 2-4 pro tlak vzduchu. Respektujte při tom bod „Hraniční hodnota tlaku“.
- **Hraniční hodnota pro varování před bouřkou:** Krátce stiskněte tlačítko „SET“. Na displeji se objeví nápis „STORM (3-9)“ (výchozí nastavení 4). Pomocí tlačítek „+“ nebo „-“ nastavte hraniční hodnotu 3 mbar/h až 9 mbar/h pro varování před bouřkou. Respektujte při tom bod „Varování před bouřkou“.
- **Symbol předpovědi počasí:** Krátce stiskněte tlačítko „SET“. Na displeji se objeví symbol předpovědi počasí. Pomocí tlačítek „+“ nebo „-“ nastavte odpovídající symbol v závislosti na aktuálním počasí.
- **Barva podsvícení:** Krátce stiskněte tlačítko „SET“. Dostanete se do nastavení pro podsvícení displeje (výchozí nastavení: OUT). Barva podsvícení meteostanice se mění podle teploty venkovního senzoru 1 nebo podle teploty uvnitř. Je možné provést také nastavení na jednu barvu.
 - Nastavení OUT: Pro automatické nastavení barvy podsvícení se použije teplota z venkovního senzoru na kanálu 1.
 - Nastavení IN: Pro automatické nastavení barvy podsvícení se použije teplota uvnitř.
 - Nastavení USE: Ruční nastavení barvy podsvícení (na výběr je 11 barev).
 - Nastavte požadovaný režim pomocí tlačítek „+“ a „-“.

Následující nastavení závisí na volbě OUT, IN nebo USE:

Nastavení OUT: Standardní nastavení, viz tabulka.

Hraniční hodnota LOWER OUT (standard -12,2 °C): Stisknete-li tlačítko „SET“, začne blikat teplota pro dolní hraniční hodnotu. Změňte tuto hodnotu pomocí tlačítek „+“, resp. „-“.

Hraniční hodnota UPPER OUT (standard 37,8 °C): Stisknete-li tlačítko „SET“, začne blikat teplota pro horní hraniční hodnotu. Změňte tuto hodnotu pomocí tlačítek „+“, resp. „-“.

Nastavení IN: Standardní nastavení, viz tabulka.

Hraniční hodnota LOWER IN (standard 14,4 °C): Stisknete-li tlačítko „SET“, začne blikat teplota pro dolní hraniční hodnotu. Změňte tuto hodnotu pomocí tlačítek „+“, resp. „-“.

Hraniční hodnota UPPER IN (standard 28,9 °C): Stisknete-li tlačítko „SET“, začne blikat teplota pro horní hraniční hodnotu. Změňte tuto hodnotu pomocí tlačítek „+“, resp. „-“.

Nastavení USE: Standardní nastavení, viz tabulka.

Ruční nastavení podsvícení displeje: Stiskněte tlačítko „SET“. Na displeji se objeví nápis „COLOR“.

Pomocí tlačítek „+“ a „-“ vyberte požadovanou barvu podsvícení.

Č.	Barva (USE)	Tepl. OUT	Tepl. IN	Upozornění: Hraniční hodnotu pro maximální a minimální teplotu si můžete změnit.
1	bílá	< (-12,0)	< (14,5)	(min. hraniční hodnota)
2	růžová	(-12,0) ~ (-6,5)	(14,5) ~ (16,0)	
3	lila	(-6,5) ~ (-1,0)	(16,0) ~ (17,5)	
4	modrá	(-1,0) ~ (4,5)	(17,5) ~ (19,5)	
5	světlemodrá	(4,5) ~ (10,0)	(19,5) ~ (21,0)	(9 barevných odstínů mezi HI a LOW)
6	zelená	(10,0) ~ (15,5)	(21,0) ~ (23,0)	
7	světlezelená	(15,5) ~ (21,0)	(23,0) ~ (24,5)	
8	žlutá	(21,0) ~ (26,5)	(24,5) ~ (26,0)	
9	oranžová	(26,5) ~ (32,0)	(26,0) ~ (27,0)	
10	červená	(32,0) ~ (37,5)	(27,0) ~ (29,0)	
11	purpurová	> (37,5)	> (29,0)	(max. hraniční hodnota)

- **Jas:** Krátce stiskněte tlačítko „SET“. Dostanete se do nastavení pro jas podsvícení displeje (vých. nastavení 8).

Nastavte požadovaný jas (1 = min., 8 = max.) pomocí tlačítek „+“, resp. „-“.

→ Výchozí nastavení: Odpojte meteostanici od síťového adaptéru. Vyměňte baterie. Stiskněte a podržte stisknuté tlačítko „HISTORY/-“ a meteostanici znovu připojte k síťovému adaptéru nebo do ní vložte baterie. Na displeji se zobrazí nápis „RESET“. Nastavitelné hodnoty se znovu vrátí do výchozího nastavení.

Přepínání venkovních senzorů

- Máte-li k meteostanici přihlášených více venkovních senzorů, krátce stiskněte tlačítko „CHANNEL“, abyste si mohli přepínat mezi venkovními senzory a zobrazovat jimi naměřené hodnoty. Na displeji se zobrazí příslušné číslo kanálu (11).
- Pokud má přepínání mezi venkovními senzory probíhat automaticky, stiskněte opakovaně tlačítko „CHANNEL“, dokud se na displeji neobjeví nápis „SCROLL MODE (12)“.

Pak se naměřené hodnoty venkovních senzorů zobrazují postupně za sebou vždy na 5 sekund (společně s příslušným číslem kanálu).

Manuální vyhledávání venkovních senzorů

→ Respektujte také pokyny uvedené v bodě „Uvedení do provozu / venkovní senzor“.
Toto vyhledávání provádějte, jestliže z již spárovaného venkovního senzoru nepřicházejí žádné údaje.

- Požadovaný kanál vyberte pomocí tlačítka „CHANNEL“. Vybraný kanál se zobrazí na displeji.
- Podržte tlačítko „CHANNEL“ stisknuté asi 3 sekundy, dokud se nezobrazí symbol příjmu bezdrátového signálu venkovních senzorů.
- Vyhledávání senzoru na zvoleném kanálu trvá asi 3 minuty. V této době meteostanici a venkovním senzorem nepohybujte, nedotýkejte se žádných tlačítek.
- Jakmile bylo vytvořeno spojení, zobrazí se na displeji aktuální hodnoty venkovního senzoru. Symbol příjmu signálu se již nezobrazuje.



Symbol příjmu pro vyhledávání kanálu (1-8)

Toto vyhledávání použijte, jestliže chcete přidat nový venkovní senzor, jestliže chcete venkovní senzor odstranit nebo když několik venkovních senzorů nezobrazuje již žádné hodnoty.

- Podržte tlačítko „CHANNEL“ stisknuté asi 5 sekundy, dokud se nezobrazí symbol příjmu bezdrátového signálu venkovních senzorů.
- Vyhledávání senzorů trvá asi 10 minut. V této době meteostanici a venkovním senzorem nepohybujte, nedotýkejte se žádných tlačítek.
- Po dokončení vyhledávání se symbol příjmu již nezobrazuje.



Symbol příjmu

→ Jestliže ani jedním ze způsobů vyhledávání nebylo možné najít venkovní senzor, resp. venkovní senzory, proveďte na meteostanici reset tím, že ji na okamžik úplně odpojíte od napájení (vyjmete baterie nebo odpojíte síťový adaptér).

Grafické zobrazení

Meteostanice ukládá naměřené hodnoty za posledních 12/24 hodin. Chcete-li si zobrazit uložené změny vůči aktuálnímu stavu, postupujte následovně:

- Po stisknutí tlačítka „HISTORY“ si můžete zobrazit odpovídající hodnoty pomocí grafického zobrazení.
- Mohou být zobrazeny následující změny naměřených hodnot za posledních 12/24 hodin.
 - TEMP-IN: Teplota uvnitř
 - HUMI-IN: Vlhkost vzduchu uvnitř
 - TEMPOUT: Teplota venku
 - HUMIOUT: Vlhkost vzduchu venku
 - BAROREL: Tlak vzduchu

Indikátor komfortu

Pro vnitřní a venkovní prostory se zobrazují odpovídající indikátory komfortu. Tento indikátor zobrazuje aktuální klima pro vlhkost vzduchu.

RH<45%	RH 45%-65%	RH >65%
příliš sucho	optimálně	příliš vlhko

Ukazatel trendu

Pro teplotu uvnitř, teplotu venku, vlhkost vzduchu uvnitř a vlhkost vzduchu venku se na displeji zobrazují symboly šipek (zobrazení trendu 5), které ukazují, kterým směrem se naměřené hodnoty mění.

- Při rychle stoupající teplotě (+2 °C za 30 minut), resp. vlhkosti vzduchu (+5 % vlhkosti vzduchu za 30 minut) se zobrazuje stoupající tendence. Při rychle klesající teplotě (−2 °C za 30 minut), resp. vlhkosti vzduchu (−5 % vlhkosti vzduchu za 30 minut) se zobrazuje klesající tendence.

Displej

Meteostanice může zobrazovat různé hodnoty v různých formátech.

- Krátce stisknete tlačítko „SET“ a začne blikat oblast zobrazení času/data; pomocí tlačítek „+“, resp. „−“ vyberte požadované zobrazení.
- Krátce stisknete tlačítko „SET“ a začne blikat oblast zobrazení absolutního tlaku vzduchu (ABS), resp. relativního tlaku vzduchu (REL); pomocí tlačítek „+“, resp. „−“ vyberte požadovanou hodnotu.
- Krátce stisknete tlačítko „SET“ a začne blikat zobrazení teploty (TEMP), resp. rosného bodu (DEWPOINT) pro venkovní senzor; pomocí tlačítek „+“, resp. „−“ vyberte požadovanou hodnotu.
- Krátce stisknete tlačítko „SET“ a začne blikat zobrazení „−12h“, resp. „−24h“ pro grafické zobrazení; pomocí tlačítek „+“, resp. „−“ vyberte požadovanou hodnotu.
- Stisknete tlačítko „SET“ pro odchod z režimu nastavení.

Minimální a maximální hodnoty

Meteostanice ukládá extrémní hodnoty pro teplotu uvnitř/venku a vlhkost vzduchu uvnitř/venku.

Při vymazání, resp. vyresetování se všechny minimální a maximální hodnoty vymažou.

- Stisknete tlačítko „HISTORY“ a podržte je stisknuté asi 3 sekundy.
- Na displeji blikají maximální hodnoty a zobrazení „MAX CLR“.
- Chcete-li maximální hodnoty vynulovat, stisknete tlačítko „SET“. V oblasti zobrazení maximálních hodnot se objeví aktuální hodnoty.
- Stisknete krátce tlačítko „HISTORY“ a nechte si zobrazit minimální hodnoty. Na displeji blikají minimální hodnoty a zobrazení „MIN CLR“.
- Chcete-li minimální hodnoty vynulovat, stisknete tlačítko „SET“. V oblasti zobrazení minimálních hodnot se objeví aktuální hodnoty.
- Stisknete tlačítko „ALARM“ pro odchod z tohoto režimu. Stisknete tlačítko „SET“ nebo „ALARM“ pro přechod do normálního režimu.

Funkce alarmu

Základní stanice poskytuje možnost vydávat při překročení nebo nedosažení hraniční hodnoty signál alarmu (vizuální nebo akustický). Funkci alarmu lze nastavit pro teplotu uvnitř, teplotu venku (kanál 1), vlhkost vzduchu uvnitř, vlhkost vzduchu venku (kanál 1), rosný bod a funkci buzení.

- Venkovní senzory 2–8 nejsou u funkce alarmu zohledněny. Akustický signál alarmu lze deaktivovat. Poté následuje vizuální alarm. Uvědomte si, že nastavená hodnota pro horní hranici (teplota, vlhkost vzduchu, rosný bod) musí být vyšší než hodnota pro spodní hranici. Proto tyto hodnoty nikdy nezaměňujte.

- Hodnoty upravujte pomocí tlačítek „+“, resp. „−“. Pro rychlé přenastavení podržte příslušné tlačítko stisknuté déle.

Stisknete tlačítko „SET“ pro uložení nastavené hodnoty a přechod k další funkci alarmu.

Pomocí tlačítka „ALARM“ můžete aktivovat, resp. deaktivovat funkci alarmu pro jednotlivé oblasti.

Funkce alarmu je aktivovaná, jestliže se vedle odpovídající hodnoty zobrazuje symbol alarmu (např. horní hraniční hodnota teploty venku).

Jestliže po dobu cca 30 sekund nestisknete žádné tlačítko, dosud provedená nastavení se uloží a z režimu nastavení odejdete.

Pomocí tlačítka „SNOOZE/LIGHT“ můžete režim nastavení opustit kdykoliv.

Zapnutí, resp. vypnutí ozvučení tlačítek / tónu alarmu

Funkci ozvučení tlačítek / tónu alarmu si můžete aktivovat, resp. deaktivovat. Stisknete tlačítko „ALARM“ a podržte je stisknuté 5 sekund.

BUZZOFF = tón vypnutý

BUZZON = tón zapnutý

a) Nastavení hodnot pro funkci alarmu, zapnutí/vypnutí funkce alarmu

- Stisknete tlačítko „ALARM“. Meteostanice se nachází v režimu alarmu. Aktuální nastavení alarmu se zobrazují na displeji.
- Zatímco se meteostanice nachází v režimu alarmu, podržte na 3 sekundy stisknuté tlačítko „SET“.
- Začne blikat nastavení hodin pro čas; nastavte je pomocí tlačítek „+“, resp. „−“.
- Krátce stisknete tlačítko „SET“. Začnou blikat minuty času; nastavte je pomocí tlačítek „+“, resp. „−“.
- Aktivujte, resp. deaktivujte funkci buzení pomocí tlačítka „ALARM“. Funkce buzení je aktivovaná, jestliže se u zobrazení času/data zobrazuje symbol alarmu.
- Stisknete tlačítko „SET“. Pomocí tlačítek „+“ nebo „−“ nastavte hraniční hodnotu pro teplotu uvnitř.
- Aktivujte, resp. deaktivujte funkci alarmu pomocí tlačítka „ALARM“ pro nastavenou oblast. Funkce alarmu je aktivovaná, jestliže vedle zobrazení „HIGH“ pro teplotu uvnitř svítí symbol alarmu. Stisknete tlačítko „SET“ pro uložení hodnoty a přechod k dalšímu nastavení.
- Opakujte nastavení pro následující hraniční hodnoty:
 - spodní hraniční hodnota pro teplotu uvnitř
 - horní hraniční hodnota pro teplotu uvnitř
 - spodní hraniční hodnota pro vlhkost vzduchu uvnitř
 - horní hraniční hodnota pro teplotu venku (kanál 1)
 - spodní hraniční hodnota pro teplotu venku (kanál 1)
 - horní hraniční hodnota rosného bodu (kanál 1)
 - spodní hraniční hodnota rosného bodu (kanál 1)
 - horní hraniční hodnota pro vlhkost vzduchu venku (kanál 1)
 - spodní hraniční hodnota pro vlhkost vzduchu venku (kanál 1)
- Po posledním nastavení stisknete tlačítko „SET“. Meteostanice se vrátí zpět do normálního režimu.

- U alarmu pro teplotu je uložena hystereze 0,5 °C.

Příklad: Jestliže bylo dosaženo horní nastavené hraniční hodnoty pro teplotu 26,7 °C, spustí se akustický a vizuální signál alarmu. Jestliže byl akustický signál alarmu vypnut tlačítkem, bliká vizuální signál alarmu dále, dokud teplota nepoklesne pod 26,2 °C. Až poté se může spustit další akustický alarm, pokud je opět dosaženo horní hraniční hodnoty pro teplotu 26,7 °C.

- U alarmu pro vlhkost vzduchu je uložena hystereze 4 %.

Příklad: Jestliže bylo dosaženo horní nastavené hraniční hodnoty pro vlhkost 60 %, spustí se akustický a vizuální signál alarmu. Jestliže byl akustický signál alarmu vypnut tlačítkem, bliká vizuální signál alarmu dále, dokud vlhkost nepoklesne pod 56 %. Až poté se může spustit další akustický alarm, pokud je opět dosaženo horní hraniční hodnoty pro vlhkost 60 %.

b) Zobrazení nastavení

V normálním režimu krátce stisknete tlačítko „ALARM“. Zobrazí se uložena nastavení alarmu.

Meteostanice se po několika sekundách vrátí zpět do normálního režimu.

Pro přechod do normálního režimu stisknete tlačítko „ALARM“ nebo počkejte 30 sekund.

c) Aktivace režimu dospání, resp. ukončení signálu alarmu

Dojde-li k překročení nastavených hraničních hodnot, začne blikat příslušný symbol alarmu a rozezní se tón alarmu. Alarm ukončete krátkým stisknutím tlačítka „SNOOZE/LIGHT“. Zapne se podsvícení displeje a tón alarmu se na 5 minut přeruší. Během této doby nadále bliká symbol alarmu. Následně se tón alarmu znovu rozezní. Alarm ukončete krátkým stisknutím tlačítka „HISTORY/–“, „SET“, „ALARM“ nebo „CHANNEL/+“. Tón alarmu se vypne.

→ Tón alarmu se po 2 minutách automaticky ukončí, pokud nestisknete žádné tlačítko.

Podsvícení displeje

Je-li podsvícení displeje vypnuté, stiskněte tlačítko „LIGHT“. Zapne se podsvícení displeje. Pokud během této doby nestisknete žádné tlačítko, podsvícení displeje se po 5 sekundách opět vypne.

- Stiskněte a podržte stisknuté tlačítko „LIGHT“. Na displeji se objeví nápis „LED ON“, podsvícení displeje svítí trvale. Stiskněte a podržte stisknuté tlačítko „LIGHT“. Na displeji se objeví nápis „LED OFF“, podsvícení displeje zhasne.
- Nastavte meteostanici na „LED ON“ podle výše uvedeného popisu. Stiskněte tlačítko „LIGHT“. Na displeji se objeví nápis „BRIGHT“. Pomocí tlačítka „LIGHT“ můžete přepínat mezi nastavením „1“ a přednastavenou hodnotou jasu (respektujte při tom následující nastavení).
- Krátce stiskněte tlačítko „LIGHT“. Meteostanice přejde do režimu podsvícení displeje. Na displeji se objeví nápis „BRIGHT“. Pomocí tlačítek „+“ a „–“ vyberte odpovídající hodnotu (1–8) pro podsvícení displeje. Stiskněte tlačítko „SET“.

→ Permanentně aktivní podsvícení displeje se při napájení bateriemi nedoporučuje, protože by se baterie mohly rychle vybit. Jestliže je meteostanice napájena přes síťový adaptér, automaticky se aktivuje permanentní podsvícení displeje. Na displeji se krátce zobrazí „AC ON“.

Korekce, resp. kalibrace

Máte-li k dispozici profesionální měřicí vybavení, můžete si zkorigovat případné odchylky senzorů.

→ Korekce, resp. kalibrace může být provedena u meteostanice a u venkovních senzorů (1–8). Zobrazení na displeji venkovních senzorů zkalibrovat nelze. Jestliže jste zkalibrovali hodnoty pro venkovní senzory na displeji meteostanice, zobrazuje displej venkovního senzoru jinou hodnotu. Nepoužívejte hodnoty teploty nebo vlhkosti vzduchu získané z rádia, televize, novin atd., protože ty neodpovídají přesným hodnotám pro Vaše stanoviště. Používejte pouze profesionální měřicí vybavení. Rozsah měření pro tlak vzduchu se pohybuje od 10 % do 99 %. Nastavení pod a nad touto hranicí nejsou možná. Krátce po uvedení do provozu neprovádějte kalibraci. Počkejte několik hodin, dokud se venkovní senzory a meteostanice nepřizpůsobí okolním podmínkám a dokud se naměřené hodnoty nestabilizují.

→ Hodnoty upravujte pomocí tlačítek „+“, resp. „–“. Pro rychlé přenastavení podržte příslušné tlačítko stisknuté déle. Stiskněte tlačítko „ALARM“ a nastavená hodnota se zobrazí bez korekce. Stiskněte tlačítko „SET“ pro uložení nastavené hodnoty a přechod k dalšímu nastavení. Jestliže po dobu cca 30 sekund nestisknete žádné tlačítko, dosud provedená nastavení se uloží a z režimu nastavení odejdete.

a) Teplota

Meteostanice musí být v normálním režimu.

- Stiskněte tlačítko „SET“ a „CHANNEL/+“ a podržte je stisknuté asi 5 sekund. Na displeji se zobrazí nápis „CORRECT“.
- Bliká zobrazení teploty uvnitř. Hodnotu si můžete zkorigovat pomocí tlačítek „+“ nebo „–“? Korekce se provádí v krocích po 0,1 °C. Pomocí tlačítka „ALARM“ lze korekturu opět vymazat.

- Stiskněte tlačítko „SET“.
- Bliká zobrazení teploty venku pro senzor 1. Hodnotu si můžete zkorigovat pomocí tlačítek „+“ nebo „–“?
- Korekce se provádí v krocích po 0,1 °C. Pomocí tlačítka „ALARM“ lze korekturu opět vymazat.
- Stiskněte tlačítko „SET“.

→ Používáte-li více venkovních senzorů, můžete nyní provést kalibraci teploty pro následující kanál. Pokud žádné další senzory nepoužíváte, přejde meteostanice zpátky do normálního režimu.

b) Vlhkost

Meteostanice musí být v normálním režimu.

- Stiskněte tlačítko „SET“ a „HISTORY/–“ a podržte je stisknuté asi 5 sekund. Na displeji se zobrazí nápis „CORRECT“.
- Bliká zobrazení vlhkosti vzduchu uvnitř. Hodnotu si můžete zkorigovat pomocí tlačítek „+“ nebo „–“? Korekce se provádí v krocích po 1 %. Pomocí tlačítka „ALARM“ lze korekturu opět vymazat.
- Stiskněte tlačítko „SET“.
- Bliká zobrazení vlhkosti vzduchu venku pro senzor 1. Hodnotu si můžete zkorigovat pomocí tlačítek „+“ nebo „–“?
- Korekce se provádí v krocích po 1 %. Pomocí tlačítka „ALARM“ lze korekturu opět vymazat.
- Stiskněte tlačítko „SET“.

→ Používáte-li více venkovních senzorů, můžete nyní provést kalibraci vlhkosti pro následující kanál. Pokud žádné další senzory nepoužíváte, přejde meteostanice zpátky do normálního režimu.

c) Tlak vzduchu

Meteostanice musí být v normálním režimu.

- Stiskněte tlačítko „SET“ a „ALARM“ a podržte je stisknuté asi 5 sekund. Na displeji se objeví nápis „CORRECT“.
- Bliká zobrazení pro absolutní tlak vzduchu (ABS). Hodnotu si můžete zkorigovat pomocí tlačítek „+“ nebo „–“? Korekce se provádí v krocích po 0,1. Pomocí tlačítka „ALARM“ lze korekturu opět vymazat.
- Stiskněte tlačítko „SET“.
- Bliká zobrazení pro relativní tlak vzduchu (REL). Hodnotu si můžete zkorigovat pomocí tlačítek „+“ nebo „–“? Korekce se provádí v krocích po 0,1. Pomocí tlačítka „ALARM“ lze korekturu opět vymazat.
- Stiskněte tlačítko „SET“ pro uložení zadané hodnoty a odchod z režimu nastavení.

→ Referenční hodnotu pro relativní tlak vzduchu na Vašem stanovišti si můžete vyhledat na internetu. Meteostanice může zobrazit absolutní a relativní tlak vzduchu (nadm. výška). Absolutní tlak vzduchu je meteostanicí skutečně naměřený tlak vzduchu. Ten závisí na výškové poloze Vašeho bydliště. Relativní tlak vzduchu se vždy přepočítává na hladinu moře, aby vznikly navzájem srovnatelné hodnoty. Informace, které najdete na internetu, jsou vždy uváděny v této podobě.

Předpověď počasí

Zapamatujte si:








- Zobrazení nepředstavuje momentální stav počasí, ale jedná se o předpověď na následujících 24 až 48 hodin.
- Výpočet předpovědi počasí na základě tlaku vzduchu umožňuje maximální přesnost asi 70 %. Skutečné počasí může být následující den úplně jiné. Protože naměřený tlak vzduchu platí pouze pro oblast o průměru asi 50 km, může se počasí rychle změnit. To platí zejména v horských a vysokohorských oblastech.

Proto se nespolehejte na předpověď počasí z meteostanice, ale informujte se přímo na místě, pokud se například chystáte na horskou túru.

- Při náhlých nebo větších výkyvech tlaku vzduchu se zobrazené symboly aktualizují, a tím indikují změnu počasí. Jestliže se zobrazené symboly nemění, znamená to, že se tlak vzduchu buď nezměnil, nebo změna probíhala tak pomalu, že ji meteostanice nemohla zaznamenat.

Symbole zobrazují zlepšení nebo zhoršení počasí, což ale nemusí za každých okolností znamenat Slunce nebo déšť, jak ukazují zobrazené symboly.

- Po prvním vložení baterií byste měli předpovědi počasí po dobu prvních 24 až 48 hodin ignorovat, protože meteostanice musí po určité době sbírat hodnoty naměřené v konstantní výškové poloze, aby mohla vypočítat přesnější předpověď počasí. Nastavení aktuálního počasí může tuto dobu zkrátit.
- Jestliže meteostanici přenesete na místo, které je výrazně výše nebo níže než původní stanoviště (např. z přízemí do horních podlaží budovy), může to meteostanice vyhodnotit jako změnu počasí.
- Obecně platí, že když se zvýší tlak vzduchu, blíží se zlepšení počasí. Při klesajícím tlaku vzduchu se stav počasí zhoršuje.

Tendence	Zobrazení	Popis
Slunečno		Tlak vzduchu stoupl a předchozí zobrazení bylo „mírně oblačno“.
Hvězdnatá noc		Zobrazení „slunečno“ (7:00 až 18:59 hod.) se po 19. hodině změní na „hvězdy a měsíc“.
Oblačno		Tlak vzduchu poklesl a předchozí zobrazení bylo „slunečno“ nebo tlak vzduchu stoupl a předchozí zobrazení bylo „zataženo“.
Zataženo		Tlak vzduchu poklesl a předchozí zobrazení bylo „mírně oblačno“ nebo tlak vzduchu stoupl a předchozí zobrazení bylo „deštivo“.
Deštivo		Tlak vzduchu klesl a předchozí zobrazení bylo „zataženo“.
Slunečno + vysoký tlak		Předchozí zobrazení bylo „slunečno“. Tlak vzduchu je setrvale vysoký (oblast vysokého tlaku vzduchu).
Deštivo + nízký tlak		Předchozí zobrazení bylo „deštivo“. Tlak vzduchu je setrvale nízký (oblast nízkého tlaku vzduchu).

Varování před bouřkou

Obzvláště rychlý pokles tlaku vzduchu obvykle znamená nečas, resp. bouřku. Hraniční hodnotu pro pokles tlaku vzduchu za hodinu si můžete na meteostanici individuálně nastavit od 3 mbar/h do 9 mbar/h. Viz bod Nastavení – hraniční hodnota pro varování před bouřkou.

- Varování před bouřkou je vydáno, jestliže je po dobu 3 hodin překročena nastavená hodnota. Symbol „deštivo“ bliká na displeji po dobu 3 hodin.



Čím nižší hraniční hodnota byla nastavena, tím citlivěji reaguje nastavení pro varování před bouřkou. Pro stanoviště, která podléhají velkým výkyvům tlaku vzduchu už za normálních okolností (např. oblast Alp), byste měli zvolit vyšší hodnotu, aby se nespouštěly falešné alarmy.

Hraniční hodnota pro tlak vzduchu

Výpočet předpovědi počasí se opírá o měnící se tlak vzduchu. Při odpovídající změně tlaku vzduchu se zobrazené symboly aktualizují, a tím indikují změnu počasí. Jestliže se zobrazené symboly nemění, znamená to, že se tlak vzduchu buď nezměnil, nebo změna probíhala tak pomalu, že ji meteostanice nemohla zaznamenat. Hraniční hodnotu pro pokles, resp. zvýšení tlaku vzduchu, které vede ke změně zobrazených symbolů, si můžete na meteostanici individuálně nastavit od 2 mbar/h do 4 mbar/h. Viz také bod Nastavení – Hraniční hodnota pro tlak vzduchu.



Čím nižší je hraniční hodnota, tím vyšší je citlivost na změnu počasí. Pro stanoviště, která i za normálních podmínek podléhají častějším změnám tlaku vzduchu, musí být zvolena vyšší hodnota než pro stanoviště, která za normálních podmínek podléhají pouze drobným změnám tlaku vzduchu.

Výměna baterií

- Výměna baterií je žádoucí, když se výrazně sníží kontrast displeje meteostanice, resp. venkovního senzoru.
- Po výměně baterií ve venkovním senzoru může být na meteostanici nutné znovu provést vyhledávání senzoru.
- Jsou-li vybité baterie ve venkovním senzoru (1–8), objeví se na displeji meteostanice symbol baterie (13). Symbol baterie svítí, jestliže celkové napětí baterie poklesne pod 2,4 V. Proto se nedoporučuje používání akumulátorů.

Dosah

Dosah přenosu rádiových signálů mezi venkovním senzorem a meteostanicí činí za optimálních podmínek až 100 metrů.



U tohoto údaje o dosahu se ovšem jedná o tzv. „dosah na volném prostranství“, tedy při přímém „vizuálním“ kontaktu mezi vysílačem a přijímačem, bez rušivých vlivů.

V praktickém provozu se ovšem dosah snižuje kvůli stěnám, stropům atd., které se nacházejí mezi vysílačem a přijímačem.

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 možný provoz v rodinném domě.

Dosah může být částečně omezen:

- stěnami, železobetonovými stropy, sádrokartonovými příčkami na kovové kostře
- povrstvenými/napařenými izolačními skly oken
- blízkostí kovových a vodivých předmětů (např. topných těles)
- blízkostí lidského těla
- jinými přístroji pracujícími na stejné frekvenci (např. bezdrátová sluchátka, bezdrátové reproduktory)
- blízkostí elektrických motorů/spotřebičů, traf, síťových adaptérů, počítačů

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do bezdrátové 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 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.

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!

- Při vkládání baterií dbejte na správnou polaritu (plus/+ a minus/-).



Doporučujeme Vám, abyste jak pro meteostanici, tak pro venkovní senzor používali výhradně kvalitní alkalické baterie!!!

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 síťovým adaptérem

vstup 100–240 V/AC
výstup 5,9 V/DC, 500 mA
4x baterie typu AA
max. 8 (jeden je součástí dodávky)
rozsah měření 0 až +60 °C
rozlišení 0,1 °C

Napájení z baterií
Počet venkovních senzorů
Teplota uvnitř

přesnost: ±1 °C
rozsah měření 10 až 99 % (rel.)
rozlišení 1 %

Vlhkost vzduchu uvnitř

Tlak vzduchu

přesnost ±5 % (od 20 % do 90 % rel. vlhkosti)
rozsah měření 300 až 1 100 hPa
rozlišení 0,1 hPa
přesnost ±3 hPa

Rozměry
Hmotnost

136 x 196 x 32 mm (D x Š x V)
360 g (bez baterií)

b) Venkovní senzor

Napájení
Teplota venku

2x baterie typu AAA
rozsah měření –40 až +60 °C
rozlišení 0,1 °C
přesnost: ±1 °C

Vlhkost vzduchu venku

rozsah měření 10 až 99 % (rel.)
rozlišení 1 %

Vysílací frekvence
Dosah
Rozměry
Hmotnost

přesnost ±5 % (od 20 % do 90 % rel. vlhkosti)
433 MHz
až 100 m (na volném prostranství, viz kapitola „Dosah“)
45 x 110 x 21 mm (D x Š x V)
51 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/11/2016