

Bezdrátová meteostanice Square Plus



Obj. č.: 67 27 55



Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup bezdrátové meteostanice 868 MHz.

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

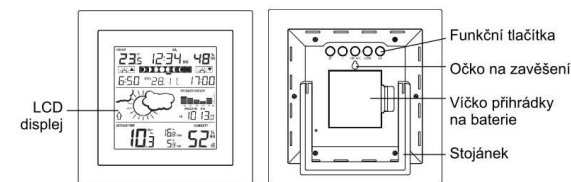
- Meteostanice (základní jednotka)
- Venkovní senzor
- Návod k obsluze

Vlastnosti

- 24-hodinový formát zobrazení času (zobrazení sekund po jednom stisknutí tlačítka SUN)
- Zobrazení kalendáře den v týdnu, datum, měsíc (rok pouze v režimu nastavení)
- Volitelná funkce letního a zimního času (DST = Daylight Saving Time)
- Funkce denního alarmu
- Předpověď počasí se zobrazením tendence počasí
- Zobrazení teploty ve °C
- Zobrazení teploty v místnosti s ukládáním minimálních a maximálních hodnot
- Zobrazení teploty venku s ukládáním minimálních a maximálních hodnot
- Všechny uložené minimální a maximální hodnoty mohou být resetovány na aktuální hodnoty
- Zobrazení venkovní a vnitřní vlhkosti vzduchu v RH%
- Relativní a absolutní tlak vzduchu v hPa
- Grafické zobrazení relativního tlaku vzduchu za posledních 12 hodin
- Zobrazení východu Slunce, západu Slunce a délky slunečního svitu pro 150 evropských měst
- Zobrazení 8 symbolů aktuální fáze Měsíce
- Nastavení kontrastu LCD displeje
- Ukazatel vybité baterie
- Umístění na stůl nebo montáž na stěnu

Popis a ovládací prvky

Meteostanice



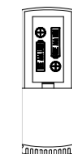
Venkovní senzor pro teplotu a vlhkost

- Bezdrátový přenos naměřených hodnot z venkovního prostoru do meteostanice prostřednictvím signálu na frekvenci 868 MHz.
- Střídavé zobrazení teploty venku a vlhkosti vzduchu venku na LCD displeji
- Plášť lze namontovat na stěnu
- Montáž na chráněném místě z důvodu ochrany před vlivem deště nebo přímým slunečním zářením



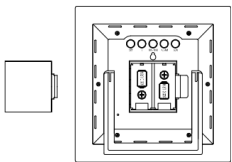
Vložení a výměna baterií ve venkovním senzoru pro teplotu a vlhkost

Venkovní senzor je napájen ze 2 bateriemi AAA 1,5 V. Je-li nutné vyměnit baterie, na LCD displeji vysílá se objeví symbol baterie. Při instalaci nebo výměně baterií prosím postupujte následovně:



1. Odstraňte víčko přihrádky na baterie.
2. Vložte baterie a dbejte při tom na správnou polaritu (viz označení).
3. Víčko přihrádky na baterie nasadte zpátky.

Vložení a výměna baterií v meteostanici



Meteostanice je napájena ze 2 bateriemi malé mono.
Při instalaci nebo výměně baterií postupujte následovně:

1. Odstraňte víčko přihrádky na baterie na zadní straně meteostanice.
2. Vložte baterie a dbejte při tom na správnou polaritu (viz označení).
3. Víčko přihrádky na baterie nasadte zpátky.

Výměna baterie

- Baterie vyměňte, jakmile se na meteostanici vedle tlaku vzduchu objeví symbol baterie.
- Jsou-li vybité baterie ve venkovním senzoru, objeví se nad zobrazením vlhkosti vzduchu venku symbol baterie.



V případě výměny baterií v některé z jednotek musíte u všech jednotek provést nové základní nastavení. To je nezbytné, protože venkovní vysílač vysílá během uvedení do provozu náhodný bezpečnostní kód, jenž musí být přijat a uložen během prvních 3 minut.

Základní nastavení

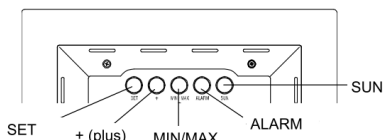


Tato meteostanice přijímá signál pouze z jednoho venkovního senzoru.

1. Nejprve vložte baterie do venkovního senzoru (viz kapitola „**Vložení a výměna baterií ve venkovním senzoru pro teplotu a vlhkost**“).
2. Během 30 sekund po aktivaci venkovního senzoru vložte baterie do meteostanice (viz kapitola „**Vložení a výměna baterií v meteostanici**“). Jakmile jsou baterie vloženy, na LCD displeji se na okamžik objeví všechny segmenty. Následně se na displeji zobrazí teplota a vlhkost vzduchu v místnosti a také čas ve formátu 00:00. Jestliže se tyto informace na displeji neobjeví do 60 sekund, musíte všechny baterie vyjmout nejméně na 60 sekund a potom je vložit znovu. Jestliže se na displeji zobrazují požadované údaje, můžete pokračovat dalším krokem.
3. Poté, co jste vložili všechny baterie, začne meteostanice přijímat údaje z venkovního senzoru. Na meteostanici by se nyní měly objevovat údaje o teplotě a vlhkosti vzduchu venku. Jestliže se tak nestane do 2 minut, je nutné vyjmout baterie z obou jednotek a zopakovat základní nastavení počínaje krokem 1.
4. V zájmu zajištění dobrého datového přenosu na frekvenci 868 MHz by se meteostanice neměla nacházet dále než 100 metrů od venkovního senzoru (viz pokyny pro **umístění** a k **příjmu na frekvenci 868 MHz**).

Funkční tlačítka

Meteostanice



Meteostanice disponuje pěti funkčními tlačítky pro snadnou obsluhu.

Tlačítko SET (nastavení)

- Stisknete a podržte toto tlačítko stisknuté pro vstup do režimu nastavení následujících funkcí: Kontrast LCD displeje, letní a zimní čas, nastavení referenční hodnoty pro relativní tlak vzduchu, ruční nastavení času a data
- Ukončení alarmu
- Odchod režimu nastavení alarmu a země/města
- Přepínání mezi zobrazením absolutního a relativního tlaku vzduchu

Tlačítko „+“ (plus)

- Zvýšení, změna, přepínání hodnot v ručním režimu nastavení
- Ukončení alarmu

Tlačítko MIN/MAX!

- Po stisknutí můžete přepínat mezi zobrazením maximální a minimální teploty venku a maximální a minimální teploty v místnosti
- Snížení, resp. změna hodnot v režimu nastavení
- Stisknete a podržte tlačítko stisknuté pro vynulování uložených minimálních a maximálních teplot (dojde k nastavení na aktuální hodnoty)
- Ukončení alarmu

Tlačítko ALARM

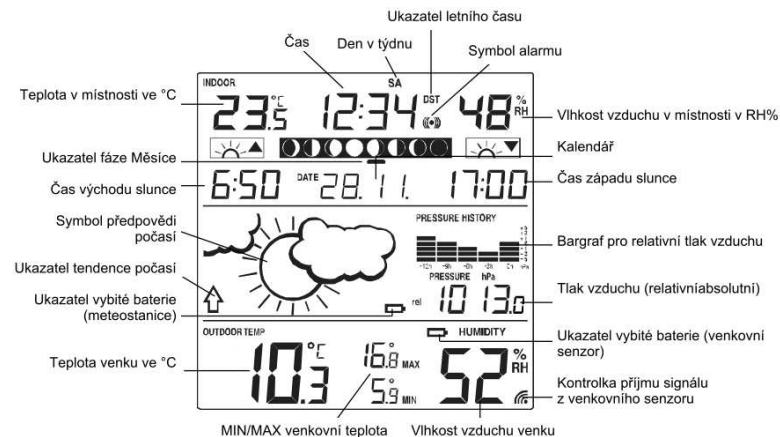
- Stisknete pro aktivaci a deaktivaci alarmu
- Pro přechod do režimu nastavení alarmu podržte toto tlačítko stisknuté asi 3 sekundy
- Ukončení alarmu
- Odchod z režimu ručního nastavení alarmu a země/města

Tlačítko SUN

- Pro přepínání mezi zobrazením data (normální režim), sekund, délky slunečního svitu a města
- Stisknete a podržte asi 3 sekundy stisknuté pro přechod do režimu nastavení země/města
- Ukončení alarmu
- Stisknete pro odchod z režimu ručního nastavení alarmu a země/města

Dojde-li k úspěšnému přijetí signálu vysílaného venkovním senzorem meteostanice, objeví se symbol příjmu signálu z venkovního senzoru (je-li příjem signálu neúspěšný, žádný symbol se na LCD displeji neobjeví). Na základě toho uživatel snadno pozná, za poslední přijetí signálu proběhlo úspěšně (symbol svítí), nebo neúspěšně (symbol nesvítí).

LCD displej



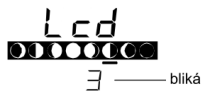
Ruční nastavení

V ručním režimu nastavení můžete provést následující nastavení:

- Nastavení kontrastu LCD displeje
- Nastavení zapnutí/vypnutí letního a zimního času (DST ON/OFF)
- Ruční nastavení času
- Nastavení data
- Nastavení relativního tlaku vzduchu

Pro přechod do režimu ručního nastavení stiskněte tlačítko SET a podržte je stisknuté asi 3 sekundy:

Nastavení kontrastu LCD displeje



Kontrast LCD displeje lze nastavit podle požadavků uživatele v 8 stupních (výchozí nastavení = 3).

Nastavení se provádí takto:

1. Na displeji se objeví toto zobrazení.
2. Pro nastavení požadovaného stupně kontrastu stiskněte tlačítko „+/-“. Pro snížení hodnoty použijte tlačítko MIN/MAX.
3. Pro přechod do režimu nastavení zapnutí/vypnutí letního a zimního času stiskněte tlačítko SET nebo z režimu nastavení odejdete stisknutím tlačítka ALARM nebo SUN.

Nastavení letního a zimního času



Funkci letního a zimního času (**DST = Daylight Saving Time**) můžete zapnout (**ON**), nebo vypnout (**OFF**). (Výchozí nastavení je „ON“).

1. Současně se zobrazením „dSt“ se na LCD displeji objeví blikající symbol „ON“.
2. Pro zapnutí (ON), resp. vypnutí (OFF) funkce letního a zimního času použijte tlačítko „+/-“.
3. Pro přechod do režimu ručního nastavení času stiskněte tlačítko SET nebo z režimu nastavení odejdete stisknutím tlačítka ALARM nebo SUN.

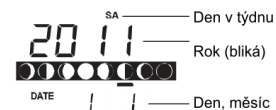
Ruční nastavení času



Nastavení se provádí následovně:

1. V zóně zobrazení času začnou blikat hodiny.
2. Pro zvýšení použijte tlačítko „+/-“ a pro snížení tlačítko MIN/MAX. Podržte-li tlačítko déle, přenastavení bude probíhat rychleji.
3. Potom stiskněte tlačítko „SET“ a přejděte do režimu nastavení minut.
4. Začnou blikat minuty. Pro nastavení minut použijte tlačítko „+/-“. Pro snížení hodnoty použijte tlačítko MIN/MAX.
5. Pro přechod do režimu nastavení data stiskněte tlačítko SET nebo z režimu nastavení odejdete stisknutím tlačítka ALARM nebo SUN.

Nastavení data



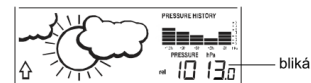
1. Bliká letopočet.
2. Pomocí tlačítka „+/-“ nastavte požadovaný letopočet. Pro snížení hodnoty použijte tlačítko MIN/MAX. Nastavení lze provést v rozsahu od 2011 do 2025.
3. Potom stiskněte tlačítko „SET“ a přejděte do režimu nastavení měsíce.
4. Začne blikat měsíc. Pomocí tlačítka „+/-“ nastavte měsíc a potom stiskněte tlačítko SET pro přechod do režimu nastavení denního data.
5. Začne blikat datum. Pomocí tlačítka „+/-“ nastavte požadované datum. Pro snížení hodnoty použijte tlačítko MIN/MAX.
6. Pro přechod do režimu nastavení relativního tlaku vzduchu stiskněte tlačítko SET nebo z režimu nastavení odejdete stisknutím tlačítka ALARM nebo SUN.



Nad zobrazením času se objeví zkratka pro den v týdnu (pondělí až neděle): **MO** (pondělí) / **TU** (úterý) / **WE** (středa) / **TH** (čtvrtek) / **FR** (pátek) / **SA** (sobota) / **SU** (neděle).

Nastavení relativního tlaku vzduchu

Relativní tlak vzduchu je vztažený k nadmořské výšce a musí být nastaven podle výšky Vašeho bydliště. Zjistěte si aktuální tlak vzduchu ve Vašem okolí (meteorologická služba, internet, optik, cejchované meteorologické stanice ve veřejných budovách, letiště). Hodnota relativního tlaku vzduchu je přednastavená na 1 013 hPa (29,92 inHg). Výškovou polohu lze zkorigovat v rozsahu od 960 do 1 040 hPa (28,35–30,72 inHg).

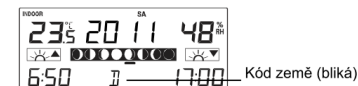


1. Začne blikat aktuální relativní tlak vzduchu.
2. Pro zvýšení hodnoty použijte tlačítko „+/-“ a pro snížení tlačítko MIN/MAX. Podržte-li tlačítko déle, přenastavení bude probíhat rychleji.
3. Pro návrat do normálního režimu zobrazení znovu stiskněte tlačítko SET.

Nastavení místa pro východ slunce a západ slunce

V závislosti na místě, datu a čase a nastavení letního a zimního času (DST) se čas východu a západu Slunce, resp. délka slunečního svitu automaticky posouvá každý den v 0:00 hodin na aktuální stav.

1. Pro přechod do režimu nastavení místa stiskněte tlačítko SUN a podržte je stisknuté asi 3 sekundy.
2. Začne blikat zkratka názvu země. Pro výběr země použijte tlačítko „+/-“ nebo tlačítko MIN/MAX.



Můžete si vybírat mezi 26 zeměmi Evropy, resp. 150 městy. Každá země, resp. každé město se zobrazuje v podobě zkratky. Zkratky všech zemí, resp. měst najdete v seznamu na začátku tohoto návodu k obsluze.

3. Pokud jste již vybrali požadovanou zemi, stiskněte tlačítko SUN pro přechod do režimu nastavení města.

- Začne blikat kód města. Pro výběr města použijte tlačítko „+/-“ nebo tlačítko MIN/MAX. Podržíte-li tlačítko déle, přenastavení bude probíhat rychleji.



- Potvrďte nastavení stisknutím tlačítka SUN. (Uživatel může odejít z režimu nastavení také bez toho, aby provedl nějakou změnu. Stiskněte za tímto účelem tlačítko SET nebo tlačítko ALARM.)
- Čas východu slunce, délku slunečního svitu a čas západu slunce se zobrazí během několika sekund.



- Pro návrat do normálního režimu zobrazení dvakrát stiskněte tlačítko SUN.

Zobrazení na délky slunečního svitu

- V normálním režimu zobrazení stiskněte pro zobrazení délky slunečního svitu (celkový počet hodin slunečního svitu za den) dvakrát tlačítko SUN.
- Po dalším stisknutím tlačítka SUN se zobrazí zvolené město (viz „Nastavení místa pro východ Slunce a západ Slunce“).
- Pro návrat do normálního režimu zobrazení znovu stiskněte tlačítko SUN.

Nastavení alarmu pro čas buzení



Nastavení alarmu:

- Stiskněte tlačítko ALARM. Na displeji se objeví nápis ALM a čas pro alarm.
- Stiskněte tlačítko ALARM a podržte je stisknuté. Blikají hodiny. Pomocí tlačítka „+“ nebo MIN/MAX nastavte hodiny.
- Stiskněte tlačítko ALARM. Blikají minuty. Pomocí tlačítka „+“ nebo MIN/MAX nastavte minuty.
- Zadání potvrďte stisknutím tlačítka ALARM. Na displeji se objeví aktuální čas.
- Chcete-li funkci alarmu aktivovat nebo deaktivovat, jednou stiskněte tlačítko ALARM. Podle zobrazeného symbolu pro alarm (((••))) poznáte, že je alarm pro buzení aktivní.



Akustický signál alarmu pro buzení trvá asi 120 sekund. Signál alarmu můžete přerušit stisknutím libovolného tlačítka.

Odchod z ručního režimu nastavení

Pro odchod z režimu ručního nastavení je nutné v tomto režimu ručního nastavení vyčkat, až dojde k automatickému vypnutí. Dojde při tom k navrácení do normálního režimu.

Předpověď počasí a tendence počasí

Symbyly pro předpověď počasí



Symbyly pro předpověď počasí ve druhé zóně LCD displeje se zobrazují v jedné z následujících kombinací: Při náhlých nebo větších výkyvech tlaku vzduchu jsou symbyly pro zobrazení počasí aktualizovány, což indikuje změnu počasí. Jestliže se symbyly nemění, znamená to, že se buď nezměnil tlak vzduchu, nebo ke změně došlo tak pomalu, že to meteorostanice nemohla zaznamenat. Jestliže se zobrazuje symbol „slunečno“ nebo „dešt“, zobrazení se nezmění ani v případě, že se počasí zlepší (v případě „slunečno“) nebo zhorší (v případě „dešt“), protože oba symbyly již nyní představují extrémní situace.

Symbyly sice zobrazují zlepšení nebo zhoršení počasí, ale nemusí se při tom vždy bezpodmínečně jednat o Slunce (v případě „slunečno“) nebo o dešť (v případě „dešt“). Jestliže je aktuálně například zataženo a zobrazuje se symbol pro dešť, nemusí to znamenat poruchu přístroje, nýbrž pouze fakt, že tlak vzduchu poklesl a je třeba očekávat zhoršení počasí, přičemž se ale nemusí bezpodmínečně jednat přímo o dešť.



Po provedení základního nastavení byste měli předpověď počasí prvních 12 až 24 hodin ignorovat, protože se jedná o dobu, po kterou musí meteorostanice v konstantní nadmořské výšce sbírat údaje o tlaku vzduchu, aby mohla předpověď počasí sestavit.

Stejně jako u každé předpovědi počasí, nelze ani u této meteorostanice zajistit absolutní přesnost. V závislosti na nejrůznějších místech použití, pro něž byl přístroj vyvinut, lze počítat s přesností předpovědi přibližně 75 %. V oblastech, kde se často náhle mění počasí (např. od slunečného počasí směrem k deštivému) pracuje přístroj přesněji než v oblastech, kde jsou změny počasí řidší (např. tam, kde je většinou slunečno).

Jestliže meteorostanici přenesete na jiné místo, které leží podstatně výše nebo níže než původní stanoviště (například z přízemí do vyšších pater téže budovy), měli byste během prvních 12 až 24 hodin zobrazované hodnoty ignorovat. Tím je zajištěno, že meteorostanice nebude přemístění pokládat za změnu tlaku vzduchu, protože se ve skutečnosti jedná pouze o změnu výškové polohy.

Ukazatel tendence počasí

Tendence počasí se zobrazují pomocí šipek a souvisejí se symbyly pro předpověď počasí.

Jestliže šipka směřuje nahoru, znamená to zvýšení tlaku vzduchu, a můžeme tedy očekávat zlepšení počasí. Jestliže šipka ukazuje dolů, znamená to, že tlak vzduchu klesá a my můžeme počítat se zhoršením počasí. Pokud bereme v úvahu tyto skutečnosti, můžeme se naučit sledovat změny počasí a vyvozovat z nich příslušné důsledky. Jestliže ukazatel tendence například směřuje dolů a zároveň se zobrazují symbyly pro slunce a mraky (polojasno), znamená to, že poslední změna počasí nastala během fáze „slunečno“, kdy se zobrazoval pouze symbol slunce. Protože ukazatel tendence směřuje dolů, vyplývá z toho pro příští změnu počasí symbol „zataženo s deštěm“.



Jestliže ukazatel tendence počasí zaznamenal první změnu tlaku vzduchu, zůstane na LCD displeji zobrazený trvale.

Statistika průběhu tlaku vzduchu (elektronický barometr se zobrazením tendence barometrického tlaku)

Pravá strana druhé zóny LCD displeje zobrazuje historii průběhu tlaku vzduchu pomocí bargrafu.



Bargraf zobrazuje statistický průběh tlaku vzduchu za posledních 12 hodin v 5 krocích (0 hod., -3 hod., -6 hod., -9 hod., -12 hod.). Okamžik „0 hod.“ znamená tlak vzduchu uložený v aktuální celou hodinu. Segmenty představují hodnoty tlaku vzduchu v hPa (0, ±1, ±3, ±5) odpovídající daným časům. „0“ ve středu stupnice odpovídá aktuálnímu tlaku vzduchu a každá odchylka (±1, ±3, ±5) určuje, jak vysoká nebo nízká byla předcházející hodnota v hPa v porovnání s aktuálním tlakem vzduchu.

Jestliže segmenty stoupají, znamená to stoupající tlak vzduchu, a tedy také lepší počasí.

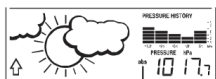
Jestliže segmenty klesají, lze očekávat zhoršení počasí počínaje aktuálním časem „0“.



V zájmu přesného zobrazování tlaku vzduchu by se měla meteostanice nacházet v konstantní nadmořské výšce. To znamená, že byste například neměli meteostanici přemísťovat z přízemí do vyšších pater domu. Je-li přesto nevyhnutelné umístit meteostanici níže nebo výše, je třeba zobrazené údaje v následujících 12 hodinách ignorovat.

Relativní a absolutní tlak vzduchu

Stiskněte tlačítko SET pro přepínání mezi relativním („rel“) a absolutním („abs“) tlakem vzduchu.



Ukazatel absolutního tlaku vzduchu



Absolutní tlak vzduchu odpovídá aktuálně naměřenému tlaku vzduchu.

Relativní tlak vzduchu je vztažený k nadmořské výšce a musí být nastaven podle výšky Vašeho bydliště (viz kapitola Nastavení relativního tlaku vzduchu).

Teplota v místnosti / údaje o vlhkosti vzduchu v místnosti

Teplota a vlhkost vzduchu v místnosti se automaticky aktualizuje a zobrazuje v první zóně LCD displeje.



Teplota venku / údaje o vlhkosti vzduchu venku

Nejspodnější zóna LCD displeje zobrazuje teplotu venku a vlhkost vzduchu venku a také symbol příjmu signálu z venkovního senzoru.

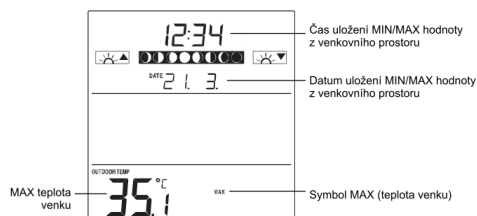


Zobrazení minimálních a maximálních teplot

Opakovaně stiskněte tlačítko MIN/MAX a postupně se Vám zobrazí minimální a maximální venkovní a vnitřní teploty.



Uložené minimální a maximální teploty se zobrazují společně s datem a časem uložení.

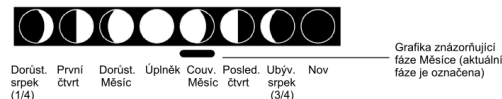


Vynulování minimálních a maximálních teplot

Pro vynulování všech uložených minimálních a maximálních teplot stiskněte a na 3 sekundy podržte stisknuté tlačítko MIN/MAX.

Symbol fáze Měsíce

Grafika zobrazuje 8 různých fází Měsíce. Aktuální fáze Měsíce se zobrazuje v závislosti na nastaveném kalendářním datu prostřednictvím grafického segmentu.



Pokyny týkající se venkovního senzoru pro teplotu a vlhkost

Dosah vysílání venkovního senzoru pro teplotu a vlhkost může být ovlivněn teplotou v okolí. Za nízkých teplot se může dosah snížit. Snížení dosahu se může objevit také v souvislosti s výkonem baterie. Vezměte tyto informace v úvahu při umísťování venkovního senzoru.

Testování příjmu na frekvenci 868 MHz

Jestliže do 2 minut po provedení základního nastavení nedojde k přijetí údajů o teplotě venku a jejich zobrazení na displeji (na displeji se i více marných pokusech o příjem signálu zobrazuje stále „-.-“), zkontrolujte následující:

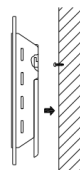
1. Vzdálenost meteostanice a venkovního senzoru od zdroje rušení, jakým může být například monitor počítače nebo televizor, by měla být nejméně 2 metry.
2. Vyhněte se umístění venkovního senzoru do blízkosti kovových okenních rámu nebo přímo na ně.
3. Používání jiných přístrojů pracujících na stejné frekvenci (868 MHz), např. sluchátek nebo reproduktorů, může bránit správnému přenosu signálu. Poruchy příjmu mohou být způsobeny také sousedy, jestliže používají přístroje na téže frekvenci (868 MHz).



Probíhá-li přenos signálu na frekvenci 868 MHz bez problému, neměli byste už otevírat přihrádky na baterie u meteostanice ani u venkovního senzoru. Baterie by se tím mohly uvolnit z kontaktů a mohlo by dojít k nežádoucímu vyresetování. Pokud se tak přesto omylem stalo, musíte všechny jednotky nastavit znovu, abyste se vyhnuli případným problémům při přenosu signálu (viz kapitola Základní nastavení výše v tomto návodu).

Maximální dosah venkovního senzoru směrem k meteostanici činí na volném prostranství asi 100 metrů. Je ovšem závislý na podmínkách v okolí a jejich vlivu. Jestliže i přes respektování všech uvedených faktorů není příjem signálu možný, musíte všechny jednotky znovu nastavit (viz kapitola Základní nastavení výše v tomto návodu).

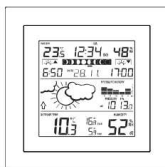
Umístění meteostanice



Meteostanici můžete postavit na stůl nebo ji můžete zavěsit na stěnu. Předtím, než se pustíte do montáže na stěnu, ujistěte se, že na daném místě bude schopna správně přijímat údaje z venkovního senzoru.

Montáž na stěnu se provádí následujícím způsobem:

1. Na požadované místo na stěně zašroubujte šroub (není součástí dodávky). Hlavu šroubu nechte asi 5 mm vyčnívat ze zdi.
2. Meteostanici opatrně zavěste na tento šroub za očko, kterým je vybavena. Ujistěte se, že přístroj pevně drží a že šroub dobře zapadl.



Výklopný stojánek:

Výklopný stojánek se nachází na zadní straně meteostanice. Chcete-li meteostanici opřít, vyklepte stojánek. Poté můžete meteostanici umístit na vhodné místo.

Umístění venkovního senzoru pro teplotu a vlhkost



Montáž proveďte na chráněném místě z důvodu ochrany před vlivem deště nebo přímým slunečním zářením.

Venkovní senzor pro teplotu a vlhkost můžete připevnit na stěnu nebo umístit na rovnou plochu pomocí držáku, který lze použít jako nástěnný držák nebo stojánek na stůl.



Montáž na stěnu se provádí takto:

1. Nástěnný držák připevněte pomocí šroubů a plastových hmoždinek na požadované místo na stěně.
2. Nasadte venkovní senzor na nástěnný držák.



Předtím, než přistoupíte k definitivní montáži nástěnného držáku, umístěte všechny jednotky přístroje na zamýšlená místa, abyste se přesvědčili, zda dokážou správně přijímat údaje z venkovního senzoru. Jestliže k přijímání signálu nedochází, posuňte jednotky o kousek stranou, protože to většinou stačí pro zajištění dobrého příjmu.

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.

Meteostanice ani venkovní senzor nevyžadují kromě výměny baterií žádnou speciální údržbu. K čištění použijte 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.

Odstraňování poruch

Problém	Řešení
Na základní jednotce nebo na senzoru se nic nezobrazuje	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte, zda jsou baterie správně vloženy• Baterie vyměňte
Není přijímán signál, zobrazuje se „-“-	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte baterie ve venkovním senzoru (nepoužívejte akumulátory!)• Znovu uveďte venkovní senzor a základní jednotku do provozu podle návodu• Vyhledejte jiné umístění pro venkovní senzor a/nebo základní jednotku• Snižte vzdálenost mezi venkovním senzorem a základní jednotkou• Odstraňte zdroj rušení
Nesprávné zobrazení	<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! Vyteklé nebo jinak poškozené baterie mohou způsobit poleptání pokožky. V takovém případě použijte vhodné ochranné rukavice! Dejte pozor nato, že baterie nesmějí být zkratovány, odhazovány do ohně nebo nabíjeny! V takovýchto případech hrozí nebezpečí exploze! Nabíjet můžete pouze akumulátory.



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



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

Šetřete životní prostředí!

Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Záruka

Na bezdrátovou meteostanici 868 MHz 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.

Technické údaje

Doporučený rozsah provozní teploty	+5 °C až +40 °C / + 41 °F až +104 °F
Rozsah měření teploty	
V místnosti	-9,9 °C až +59,9 °C s rozliš. 0,1 °C / 14,2 °F až +139,8 °F s rozliš. 0,2 °F (mimo tento rozsah se zobrazuje „OF.L.“)
Venku	-39,9 °C až +59,9 °C s rozliš. 0,1 °C / -39,8°F až +139,8°F s rozliš. 0,2 °F (mimo tento rozsah se zobrazuje „OF.L.“, chybí-li signál z venkovního senzoru, zobrazuje se „--“,“)
Rozsah měření vlhkosti vzduchu	
V místnosti	20 % až 95 % s rozliš. 1 % (zobrazení „-“ při teplotě mimo rozsah (OF.L.); zobrazení 19 % při < 20 % a 96 % při > 95 %)
Venku	1% až 99% s rozlišením 1 % (zobrazení „-“ při teplotě mimo rozsah (OF.L.); zobrazení 1 % při < 1 % a 99 % při > 99 %)
Intervaly měření a přenosu	
Uvnitř	jednou za 16 sekund
Venku	jednou za 4 sekundy
Interval měření tlaku vzduchu	jednou za minutu
Napájení (doporučujeme alkalické baterie)	
Meteostanice	2x baterie typu malé mono
Životnost baterie	cca 24 měsíců
Venkovní senzor	2x baterie typu AAA
Životnost baterie	cca 12 měsíců
Rozměry (D x Š x V)	
Meteostanice	188 x 33,7 x 188 mm
Venkovní senzor	36 x 16 x 102,6 mm (bez nástěnného držáku)



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.

MIH/11/2013