

Návod k použití pro následující produkt(y):

Bezdrátová meteostanice s barevným displejem TFA 35.1150.01 SEASON



Právě si prohlížíte návod k použití pro výše uvedený produkt či produkty. Předtím, než začnete jakýkoliv produkt používat, je třeba si přečíst návod k použití, aby nedošlo ke zranění, požáru nebo poškození produktu. Přečtěte si prosím pozorně celý dokument a dodržujte bezpečnostní pokyny.

Uchovejte si dokument pro případ budoucího použití.

Přístroj byl schválen pro použití v zemích EU, proto je opatřen značkou CE. Veškerá potřebná dokumentace je k dispozici u dovozce zařízení.

Produkt byl vyroben z prvotřídních materiálů a součástek, které je možno recyklovat a znovu použít. Nikdy nevyhazujte prázdné baterie a nabíjecí baterie do domácího odpadu. Jako spotřebitel jste zodpovědný za jejich odnesení do prodejny elektro nebo místní sběrný odpadu, podle vaší platné legislativy a tím chráníte životní prostředí.



Symbyly obsažených těžkých kovů jsou následující: Cd = Kadmium, Hg = Rtuť, Pb = Olovo

Tento přístroj je označen nálepkou evropské směrnice o zpracování elektroodpadu (WEEE). Nevyhazujte prosím tento přístroj do domácího odpadu. Uživatel je povinen odnést dosloužilý přístroj do odpovídající sběrný elektrického odpadu, aby bylo zajištěno jeho zpracování v souladu s životním prostředím.



Vytvoření tohoto dokumentu zajistila společnost Bibetus s.r.o. (dále Dovozece), jakékoliv druhy neoprávněných kopií tohoto dokumentu i jeho částí jsou předmětem souhlasu Dovozece. Dokument odpovídá technickému stavu produktu při tisku! Změny technických parametrů, vlastnosti produktu a tiskové chyby v dokumentu vyhrazeny! V případě, že v dokumentu najdete jakoukoliv chybu, budeme rádi, pokud nám to oznámíte na email info@bibetus.cz, děkujeme!

Dovozece : Bibetus s.r.o., Loosova 1, Brno, 63800, Česká republika

Meteostanice SEASON, typ 35.1150

Před použitím

- Následující informace čtěte velmi pozorně.
- Tento manuál Vám pomůže seznámit se s novým zařízením, všemi jeho funkcemi a částmi a poradí Vám v případě problémů s přístrojem.
- Pozorným přečtením a dodržením instrukcí obsažených v tomto manuálu předejdete poškození nebo zničení přístroje.
- Neneseme zodpovědnost za jakékoliv poškození přístroje způsobené v důsledku nenásledování instrukcí obsažených v tomto manuálu.
- Dbejte zvýšené pozornosti bezpečnostním pokynům.
- Uchovejte si manuál pro případ budoucího použití.

Obsah balení

- Bezdrátová meteostanice.
- Napájecí adaptér.
- Čidlo teploty/vlhkosti (typ 30.3206.02).
- Návod k použití.

Funkce a vlastnosti

- Bezdrátový přenos teploty/vlhkosti na vzdálenost až 80 m (ve volném prostranství).
- Měří vnitřní teplotu a vlhkost.
- Předpověď počasí s barevným vyobrazením krajiny dle ročního období.
- Zobrazuje relativní atmosférický tlak a grafický vývoj za posledních 24 hodin.
- Indikátory vývoje.
- Teplotní a vlhkostní alarmy.
- Maximální a minimální hodnoty s automatickým resetem.
- Rosný bod a teplotní index.
- Rádiem řízené hodiny s kalendářem a dnem v týdnu (6 jazyků).
- Barevný displej s nastavením jasu (trvalé podsvícení pouze při napájení adaptérem).
- Lze postavit na podložku nebo zavěsit.

Bezpečnostní pokyny

- Produkt je určen pouze pro oblast použití popsanou v tomto manuálu. Měl by být používán pouze dle těchto instrukcí.
- Jsou zakázány neautorizované opravy, úpravy nebo změny přístroje.

POZOR! NEBEZPEČÍ!

- Riziko smrtelného úrazu elektrickým proudem!
- Připojujte přístroj pouze do odborně instalované zásuvky a s napětím 230V! Zásuvka musí být snadno dostupná a poblíž zařízení.
- Přístroj nebo adaptér nesmí přijít do kontaktu s vodou nebo vlhkostí. Jsou vhodné jen pro užívání v suchých prostorech.
- Pokud je přístroj nebo adaptér poškozen, nepoužívejte je.
- Nechte přístroj mimo dosah osob (včetně dětí), které plně nemohou odhadnout potenciální riziko při zacházení s elektrickým zařízením.
- Při jakémkoli výskytu poruch, nebo když přístroj nebudete dlouho používat, ihned vytáhněte zástrčku ze zásuvky.
- Používejte pouze s dodaným napájecím adaptérem.
- Připojte nejprve adaptér do základny a teprve poté zapojte adaptér do zásuvky.
- Nevytahejte adaptér ze zásuvky za kabel.
- Ved'te kabel tak, aby nebyl nikde v kontaktu s ostrými rohy nebo horkými předměty.

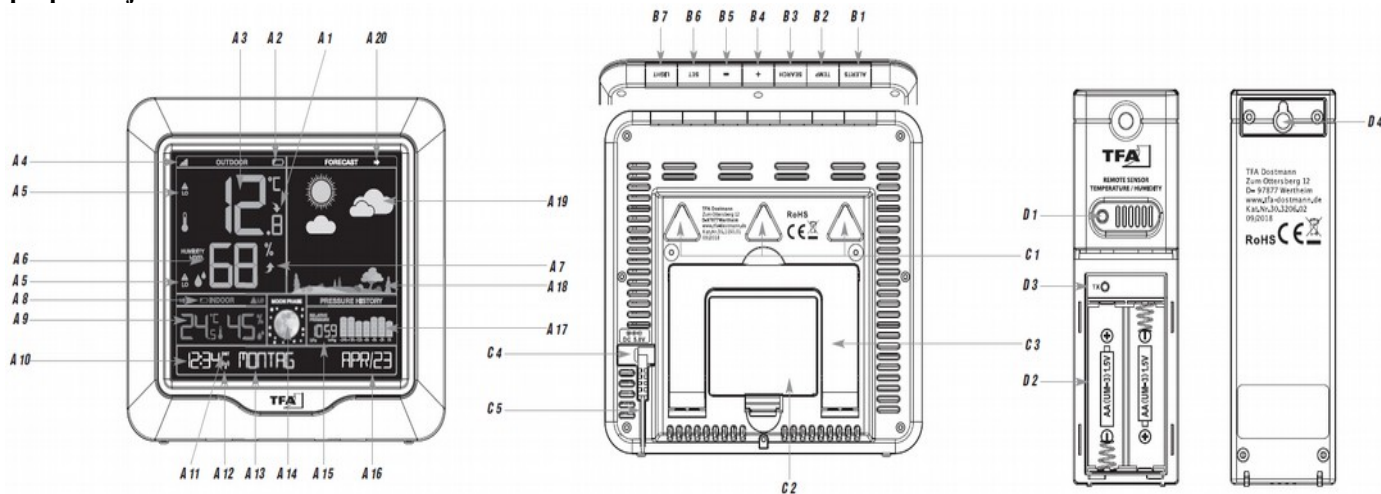
Pozor! Riziko úrazu:

- Udržujte přístroj i baterie z dosahu dětí.
- Baterie se nesmí vyhazovat do ohně, nesmí být zkratovány, rozebírány nebo dobíjeny. Je zde riziko výbuchu!
- Baterie obsahují nebezpečné kyseliny. Slabé baterie by měly být co nejdříve vyměněny, aby nedošlo k jejich vytečení do přístroje.
- Nikdy nepoužívejte kombinaci staré a nové baterie nebo baterie různých typů. Při nakládání s vyteklými bateriemi používejte ochranné rukavice a brýle.

Důležité informace ohledně bezpečného používání produktu!

- Nepokládejte přístroj poblíž zdrojů vysokých teplot, vibrací nebo nárazů. Nepokládejte žádný předmět na zařízení.
- Chraňte před vlhkostí.

Popis přístroje



A: DISPLEJ

- A1: ikona vývoje venkovní teploty
- A2: ikona slabých baterií v čidle
- A3: venkovní teplota
- A4: ikona příjmu bezdrátového senzoru
- A5: ikona alarmu HI/LO
- A6: venkovní vlhkost
- A7: ikona vývoje venkovní vlhkosti
- A8: ikona slabých baterií základny
- A9: vnitřní teplota a vlhkost
- A10: čas
- A11: ikona letního času
- A12: ikona příjmu DCF signálu
- A13: den v týdnu
- A14: symbol měsíční fáze
- A15: relativní atmosférický tlak
- A16: datum
- A17: grafické zobrazení vývoje tlaku za posl. 24 hodin
- A18: zobrazení ročního období
- A19: předpověď počasí
- A20: indikátor vývoje tlaku

B: TLAČÍTKA

- B1: tlačítko ALERTS
- B2: tlačítko TEMP
- B3: tlačítko SEARCH
- B4: tlačítko +
- B5: tlačítko -
- B6: tlačítko SET
- B7: tlačítko LIGHT

C: TĚLO PŘÍSTROJE

- C1: otvory pro zavěšení
- C2: bateriový prostor
- C3: stojánek (nastavitelný ve 3 krocích)
- C4: zdiřka pro připojení adaptéru
- C5: prostor pro kabel adaptéru

D: VYSÍLAČ

- D1: LED dioda vysílače
- D2: bateriový prostor
- D3: tlačítko TX uvnitř bateriového prostoru
- D4: otvor pro zavěšení

Začínáme

- Položte základnu a čidlo na stůl ve vzájemné vzdálenosti cca 1,5 m od sebe. Vyhněte se umístění poblíž jiných elektrozařízení jako jsou např. rádia.
- Připojte adaptér k základně a poté jej zapojte do zásuvky. Důležité: Ujistěte se, že domácí napětí není vyšší jak 240V!
- Zařízení zapípá a krátce zobrazí všechny segmenty na displeji.
- Vnitřní teplota a vlhkost se objeví na displeji.

Vložení baterií do základny

- Baterie v základně slouží pouze jako záloha pro případ výpadku el. energie.
- Pro trvalé podsvícení a prodloužení životnosti baterií použijte dodaný el. adaptér.
- Otevřete bateriový prostor na zadní straně základny.
- Vložte 3 nové AA 1,5V baterie se správnou polaritou a zavřete bateriový prostor.

Příjem venkovních hodnot

- Otevřete bateriový prostor senzoru a vložte do něj 2 nové AA 1,5V baterie se správnou polaritou. LED dioda proklikne.
- Jakmile do základny vložíte baterie, základna automaticky začne vyhledávat signál ze senzoru na kanále 1. Jestliže dojde k registraci vysílače, na displeji základny se zobrazí hodnoty venkovní teploty a vlhkosti. Jestliže během 3 minut základna nepřijme žádný signál ze senzoru, na displeji se objeví „-“. V takovém případě zkontrolujte baterie a případně zkuste celý pokus znovu. Provéřte, zda-li není signál něčím rušen.
- Je také možné později vyvolat ruční vyhledávání senzoru (např. pokud dojde k výpadku). To provedete stisknutím a podržením tlačítka **SEARCH** na základně po dobu 3 sekund.
- Stiskněte tlačítko **TX** na vysílači pro ruční přenos měřených dat.

Rádiem řízený čas (DCF)

- Poté co základna ukončí vyhledávání bezdrátových vysílačů, začne zařízení vyhledávat DCF signál a ikona příjmu DCF se rozblíká.

- Jestliže je během 3-10 minut DCF signál úspěšně přijat, ukáže se na základně aktuální čas, datum a ikona příjmu DCF bude trvale svítit.
- Příjem DCF probíhá pravidelně vždy v 1:00 a 2:00 ráno. Jestliže signál není úspěšně přijat, dojde k dalšímu pokusu o příjem a to ve 4:00 a 5:00 ráno.
- Vyhledávání DCF signálu je možné spustit i manuálně. V takovém případě stiskněte tlačítka **SEARCH**. Ikona příjmu DCF se rozblíká.
- Na přístroji se mohou zobrazit 3 různé stavy:



bliká – probíhá příjem

svítí trvale – příjem ve velmi dobrý

nesvítí – není příjem DCF / příjem je deaktivován

- Pokud není možné přijmout DCF signál (např. vlivem rušení atd.), je možné čas nastavit ručně. Ikona příjmu DCF v takovém případě zmizí a hodiny budou fungovat jako normální quartz hodiny.

Poznámka k příjmu DCF

Rádiem řízené hodiny jsou nastavovány dle časového signálu cesiových atomových hodin z Fyzikálně-technického institutu v Braunschweigu. Odchyłka tohoto přesného atomového času je menší než 1 sekundu za 1 milion let. Čas je kódován a šířen z Mainflingu poblíž Frankfurtu v pásmu dlouhých vln (77,5 kHz) a jeho dosah činí cca 1 500 km. Vaše rádiem řízené hodiny přijímají tento signál a dekódují jej na přesný čas. Signál automaticky zohledňuje astronomicky podmíněné opravy času (letní a zimní nebolí normální čas), přestupné roky a veškeré změny data. Kvalita příjmu signálu závisí hlavně na geografické lokalitě. Normálně nebývá problém přijímat signál ve vzdálenosti do 1500 km od Frankfurtu.

Věnujte však pozornost následujícímu:

- Doporučená vzdálenost od zdrojů rušení (např. televizory, monitory počítačů) je min. 1,5 – 2 m.
- V železobetonových místnostech (např. suterénech) je přijímaný signál přirozeně slabší. V extrémních případech umístěte jednotku blízko k oknu.
- V nočních hodinách je příjem díky méně častým atmosférickým poruchám možný ve většině případů.

Podsvícení

- Upozornění: Stálé podsvícení je možné pouze při provozu stanice na síťový adaptér.
- Výchozí nastavení pro jas podsvícení je HI.
- Stiskněte tlačítka **LIGHT** (HI-LOW-OFF) jednou (LOW) pro ztlumení podsvícení.
- Stiskněte tlačítka **LIGHT** (HI-LOW-OFF) ještě jednou (OFF) pro vypnutí podsvícení.
- Chcete-li krátkodobě podsvítit displej, stiskněte jakékoliv tlačítka (pouze při provozu na baterie).

Ovládání

- Stiskněte tlačítka **LIGHT** pro ukončení režimu nastavení. Zařízení automaticky ukončí režim nastavení, jestliže není stisknuto žádné tlačítka během chvíle.
- Stiskněte a podržte tlačítka + nebo - v režimu nastavení pro rychlejší posun.

Ruční nastavení

- Stiskněte a podržte tlačítka **SET** po dobu 3 sekund pro vstup do režimu nastavení.
- Na displeji začne blikat DEUTSCH (výchozí).
- Vyberte jazyk pomocí tlačítek + nebo -.
- Jestliže zvolíte jazyk angličtinu, menu nastavení bude dále v angličtině.
- Stiskněte tlačítka **SET** pro další nastavení v pořadí: zvuk tlačítek (BEEP ON – výchozí), příjem DCF (ATOMIC ON – výchozí), časová zóna (DCF 00H – výchozí, 12 nebo 24 hodinové zobrazení času (FORMAT 24Hr – výchozí), hodiny, minuty, rok, měsíc, den, jednotka teploty (TEMP °C – výchozí, jednotka tlaku (PRESSURE HPA – výchozí) a hodnotu atmosférického tlaku (1013 hPa – výchozí). Stiskem tlačítka + nebo - provádíte nastavení.
- Nastavení potvrdíte tlačítkem **SET**.
- Ručně nastavený čas se automaticky přepíše, jakmile dojde k úspěšnému příjmu DCF signálu, jestliže je příjem DCF aktivní (DCF ON).

Nastavení jazyka pro zobrazení dne v týdnu

- V režimu nastavení lze zvolit jazyk, v kterém bude zobrazen zkráceně den v týdnu: němčina (DEUTSCH), francouzština (FRANCAIS), itaština (ITALIANO), španělština (ESPANOL), holandština (NEDERLANDS) a angličtina (ENGLISH).

Nastavení zvuku tlačítek

- V režimu nastavení stiskem tlačítka + nebo - aktivujete nebo deaktivujete zvuk tlačítek.

Nastavení příjmu DCF

- Ve výchozím nastavení je příjem DCF aktivní (ATOMIC ON) a po úspěšném příjmu DCF signálu není třeba nic nastavovat.
- V režimu nastavení stiskem tlačítka + nebo - můžete deaktivovat příjem DCF (ATOMIC OFF).
- Jakmile je příjem DCF deaktivován, je nutné nastavit hodiny a datum ručně. Nezobrazí se výběr časové zóny.

Nastavení časové zóny

- V režimu nastavení stiskem tlačítka + nebo – můžete provést změnu časové zóny (-12/+12).
- Správnou časovou zónu je třeba nastavit tam, kde je možný příjem DCF, ale čas je jiný než aktuální DCF čas (např. +1 = jedna hodina navíc).

Nastavení zobrazení času

- V režimu nastavení stiskem tlačítka + nebo – lze zvolit 12 hod. či 24 hod. zobrazení času.
- Vyberete-li 12-HR zobrazení, zobrazí se na displeji dopoledne AM a odpoledne PM.

Nastavení jednotky teploty

- V režimu nastavení stiskem tlačítka + nebo – lze nastavit jednotku měření teploty °C (Celsius) nebo °F (Fahrenheit).

Nastavení jednotky atmosférického tlaku a hodnoty

- V režimu nastavení stiskem tlačítka + nebo – lze nastavit jednotku atmosférického tlaku hPa nebo inHg. Nastavení potvrdíte tlačítkem **SET**.
- Jestliže potvrdíte jednotku, začne blikat hodnota tlaku. Nyní pomocí tlačítek + nebo – nastavíte hodnotu tlaku.
- Relativní hodnota tlaku je odvozena od tlaku u hladiny moře a musí být přepočítána v závislosti na nadm. výšce místa, kde je stanice instalována. Aktuální hodnotu tlaku zjistíte na internetu, teletextu či nejbližším letišti.

Teplota a vlhkost

Maximální a minimální hodnoty, rosný bod a teplotní index.

- Stiskněte tlačítko **TEMP** v běžném režimu.
- Na displeji se objeví maximální hodnoty vnitřní a venkovní teploty/vlhkosti od doby posledního vyresetování.
- Stiskněte tlačítko **TEMP** ještě jednou.
- Na displeji se objeví minimální hodnoty vnitřní a venkovní teploty/vlhkosti od doby posledního vyresetování.
- Stiskněte tlačítko **TEMP** ještě jednou.
- Na displeji se objeví hodnota venkovního teplotního indexu.
- Stiskněte tlačítko **TEMP** ještě jednou.
- Na displeji se objeví hodnota venkovního rosného bodu.
- Stiskněte tlačítko **TEMP** ještě jednou a zobrazí se opět aktuální hodnoty teploty/vlhkosti.
- Zařízení se automaticky vrátí do normálního zobrazení, jestliže nestisknete chvíli žádné tlačítko.
- Maximální a minimální hodnoty se resetují automaticky vždy o půlnoci.

Teplotní index

- Teplotní index je teplota vnímaná při dané vlhkosti.

Rosný bod

- Teplý vzduch absorbuje mnohem více vody či vodních par než vzduch studený. Jestliže je vzduch trvale ochlazován při stále neměnné vlhkosti, pak se relativní vlhkost vytrvale zvyšuje až na 100%. Jestliže je vzduch stále ochlazován, pak se přebytečná vlhkost vysráží ve formě vodních kapiček.
- Teplota, při které nastává tento jev, se nazývá rosný bod. Rosný bod je tedy závislý na aktuální hodnotě teploty a vlhkosti.

Indikátory vývoje

- Šipky vývoje indikují, jestli hodnoty venkovní teploty a vlhkosti klesají, stoupají či jsou neměnné.

Atmosférický tlak

- Relativní atmosférický tlak v hPa (nebo inHg) a vývoj tlaku za posledních 24 hodin je zobrazen na displeji.

Předpověď počasí

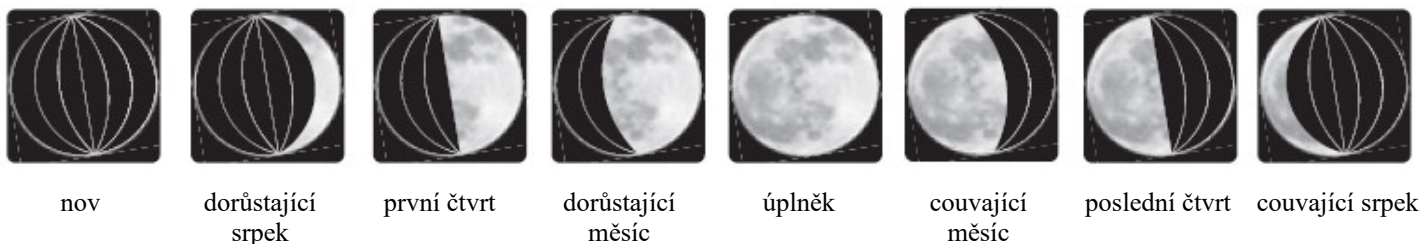
- Meteostanice má symbolovou předpověď počasí: slunečno, polojasno, zataženo, déšť, bouřky a sněžení.
- Předpověď počasí platí na 12-24 hodin a ukazuje pouze obecný vývoj počasí. Např. pokud je aktuální počasí oblačné a je zobrazen symbol deště, neznamená to, že stanice nefunguje, protože neprší. Znamená to, že tlak vzduchu poklesl a očekává se zhoršení počasí, ale nemusí nezbytně přšet. Úspěšnost předpovědi počasí se pohybuje okolo 70 %.
- Symbol slunce se také objevuje i v noci, když je jasná obloha.
- Obrázek krajiny se mění v závislosti na ročním období.
 - Jaro: 20.3. - 20.6.
 - Léto: 21.6. - 20.9.
 - Podzim: 21.9. - 20.12.
 - Zima: 21.12. - 19.3.

Poznámka:

Je běžné, že předpověď počasí je přesnější při delším provozu stanice. Symbol předpovědi je aktivní již od prvního zprovoznění, nicméně přesnost předpovědi se zvyšuje úměrně s tím, jak roste množství dat ve stanici.

Měsíční fáze:

- Na displeji se mohou zobrazit následující symboly měsíční fáze:



Nastavení alarmu vnitřní a venkovní teploty/vlhkosti

Nastavení alarmu venkovní teploty

- Stiskněte tlačítko **ALERTS** v normálním režimu.
- Na displeji se zobrazí LO ALERT a OFF (výchozí) začne blikat.
- Pomocí tlačítek + nebo – aktivujete funkci alarmu.
- 40 °C (výchozí) nebo poslední nastavená hodnota dolního teplotního limitu bude na displeji blikat.
- Potvrďte tlačítkem **ALERTS**.
- Hodnota alarmu se rozbliká.
- Pomocí tlačítek + nebo – nastavte dolní limit.
- Potvrďte tlačítkem **ALERTS**.
- Na displeji se zobrazí HI ALERT a OFF (výchozí) začne blikat.
- Pomocí tlačítek + nebo – aktivujete funkci alarmu.
- 60 °C (výchozí) nebo poslední nastavená hodnota horního teplotního limitu bude na displeji blikat.
- Potvrďte tlačítkem **ALERTS**.
- Hodnota alarmu se rozbliká.
- Pomocí tlačítek + nebo – nastavte horní limit.
- Potvrďte tlačítkem **ALERTS**.
- Nastavte horní a dolní limit venkovní vlhkosti, vnitřní teploty a vnitřní vlhkosti stejným způsobem (teplotní rozsah je v tomto případě -40...+60°C u venkovní teploty, 0...+37°C u vnitřní teploty, 10...99% rH u vlhkosti).

Aktivace alarmu

- V případě aktivace alarmu se na displeji rozbliká odpovídající symbol a zazní zvukový tón.
- Alarm lze vypnout jakýmkoliv tlačítkem. Symbol alarmu bude pokračovat v problikávání dokud se hodnota nevrátí nad/pod nastavenou úroveň.

Umístění a instalace základny a vysílače

- Pomocí stojánku na zadní straně lze základnu postavit na jakoukoliv rovnou podložku. Stojánek je polohovatelný (3 pozice).
- Pomocí otvorů na zadní straně lze základnu zavěsit. Umístěte základnu na zvoleném místě. Vyhněte se jakémukoliv možnému zdroji rušení (TV, PC nebo jiné kovové objekty).
- Vysílač lze umístit též jak na stěnu (zdírka na pověšení je na zadní straně), tak na podložku. Instalujete-li vysílač venku, vyberte stinné a suché místo. Přímé sluneční paprsky mohou způsobit nesprávné měření a stálá vlhkost může poškodit elektroniku v čidle.
- Jakmile zvolíte místo pro instalaci vysílače, ověřte, že signál z vysílače bude na základně přijímán bez problémů (max. dosah je 80 m ve volném prostoru). Jakékoliv překážky, speciálně stěny, které mají uvnitř kovové předměty, snižují velmi výrazně dosah.
- Je-li to nezbytné zvolte jiné umístění pro vysílač či základnu.

Péče a údržba

- Čistěte měkkým navlhčeným hadříkem. Nepoužívejte žádné čisticí prostředky.
- Pokud přístroj delší dobu nebudete používat, vyjměte baterie.
- Uchovávejte na suchém místě.

Výměna baterií

- Pokud se na displeji základny zobrazí symbol slabých baterií u hodnot venkovního čidla, je nutné vyměnit baterie ve vysílači.
- Vyměňte baterie v základně, jestliže se objeví ikona slabých baterií u vnitřních hodnot na displeji.
- Poznámka: Jestliže měníte baterie, je nutné restartovat jak stanici, tak vysílač.

Řešení problémů

Problém	Řešení
Nic se nezobrazuje.	Provoz na baterie <ul style="list-style-type: none">• Ujistěte se, že jsou baterie vloženy se správnou polaritou.• Stiskněte jakékoliv tlačítko pro aktivaci podsvícení.• Vyměňte baterie. Provoz na síťový adaptér <ul style="list-style-type: none">• Připojte základnu na adaptér.• Stiskněte tlačítko LIGHT pro aktivaci podsvícení.• Provéřte adaptér.
Není přijímáno žádné čidlo. Displej („---“).	<ul style="list-style-type: none">• Vysílač není instalován.• Zkontrolujte baterie ve vysílači (nepoužívejte dobíjecí baterie!).• Restartujte vysílač a základnu podle návodu.• Spusťte ruční vyhledávání vysílačů podle návodu.• Zvolte jiné místo pro umístění vysílače/základny.• Snižte vzdálenost mezi základnou a vysílačem.• Zkontrolujte, zda-li není poblíž jiný zdroj rušení.
Nesprávné zobrazení.	<ul style="list-style-type: none">• Vyměňte baterie.• Tovární reset: Pro vyresetování stanice do továrního nastavení podržte současně tlačítka ALERTS a LIGHT po dobu 5 sekund. Všechna nastavení budou smazána.
Zobrazení HI LO	<ul style="list-style-type: none">• Mimo měřicí rozsah senzoru.

Specifikace

Základna

Rozsah měření teploty	0 °C...37 °C (32 °F...99 °F)
Rozsah měření vlhkosti	10%...99% RH
Přesnost měření teploty	+/-1 °C v rozsahu 0 °C...37 °C
Přesnost měření vlhkosti	+/- 5 % v rozsahu 30%...80%
Napájení	3x AA 1,5V baterie (nejsou v balení), AC adaptér 230 V AC / 5.0 V DC min. 150mA (v balení)
Rozměry	175 x 32 (84) x 165 mm
Hmotnost	333 g (bez baterií)

Vysílač

Rozsah měření teploty	-40 °C...60 °C (-40 °F...140 °F)
Rozsah měření vlhkosti	10%...99% RH
Přesnost měření teploty	+/-1 °C v rozsahu 0 °C...50 °C
Přesnost měření vlhkosti	+/- 5 % v rozsahu 20%...90%
Dosah	max. 80 m (ve volném prostoru)
Frekvence	433 MHz
Max. vysílací výkon	< 10mW
Napájení	2x AA 1,5V baterie (nejsou v balení)
Rozměry	40 x 21 x 130 mm
Hmotnost	47 g (bez baterií)