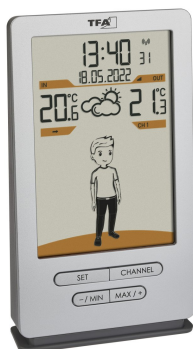


Návod k použití pro následující produkt(y):

TFA 35.1166.54 - Domácí meteostanice s předpovědí počasí WEATHER JACK



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 Dovoze), jakékoliv druhy neoprávněných kopií tohoto dokumentu i jeho částí jsou předmětem souhlasu Dovoze. Dokument odpovídá technickému stavu produktu při tisku! Změny technických parametrů, vlastností 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!

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

Meteostanice TFA 35.1166 WEATHER JACK

Děkujeme, že jste si koupili produkt od TFA.

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
- Čidlo teploty/vlhkosti (model 30.3250.02)
- Návod k použití

Funkce a vlastnosti

- Bezdrátové měření teploty a vlhkosti (433 MHz), dosah přenosu signálu až 100 m (v otevřeném prostoru)
- Vnitřní teplota
- MAX/MIN hodnoty s časem a datem záznamu, nastavitelný auto reset
- Předpověď počasí se symboly a animovanou postavou „Weather Jack“
- Trend atmosférického tlaku
- Rádiově řízený čas s plným zněním data
- K pověšení nebo postavení
- Volitelné: možné rozšířit až o 3 čidla teploty/vlhkosti (prodávané zvlášť) vhodné např. pro kontrolu dětského pokoje, sklepa atd.

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.

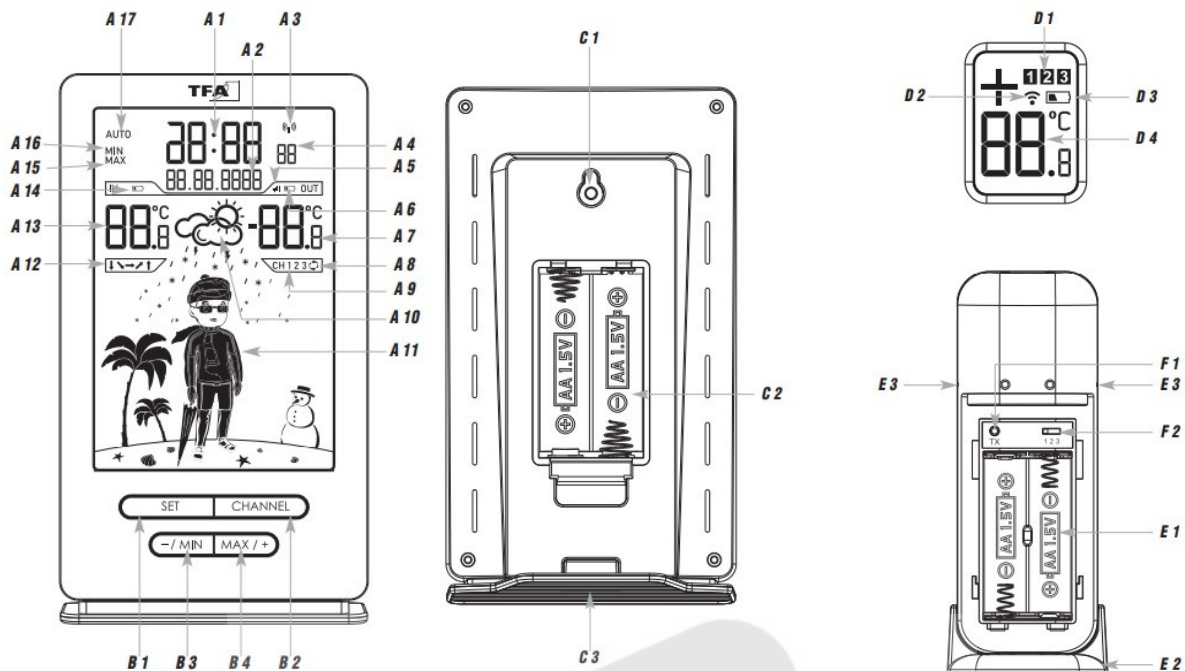
Pozor! Riziko úrazu:

- Udržujte přístroj i baterie z dosahu dětí.
- Malé součásti mohou být spolknuty dětmi do tří let.
- 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.

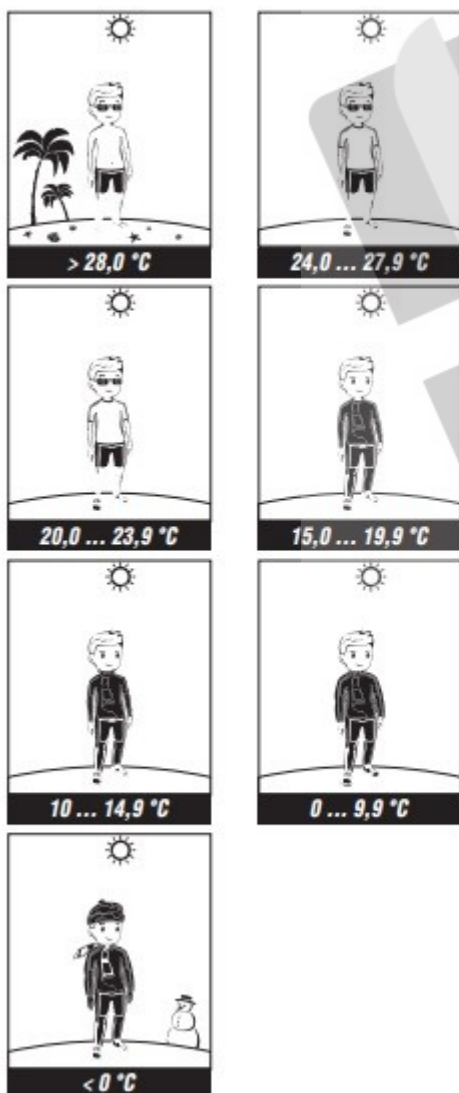
Důležité informace ohledně bezpečného používání produktu!

- Nepokládejte přístroj poblíž zdrojů vysokých teplot, vibrací nebo nárazů.
- Chraňte před vlhkostí.
- Základna je určena pouze pro vnitřní použití. Chraňte ji před vlhkostí.
- Venkovní čidlo je vodě odolné, nikoliv vodotěsné.

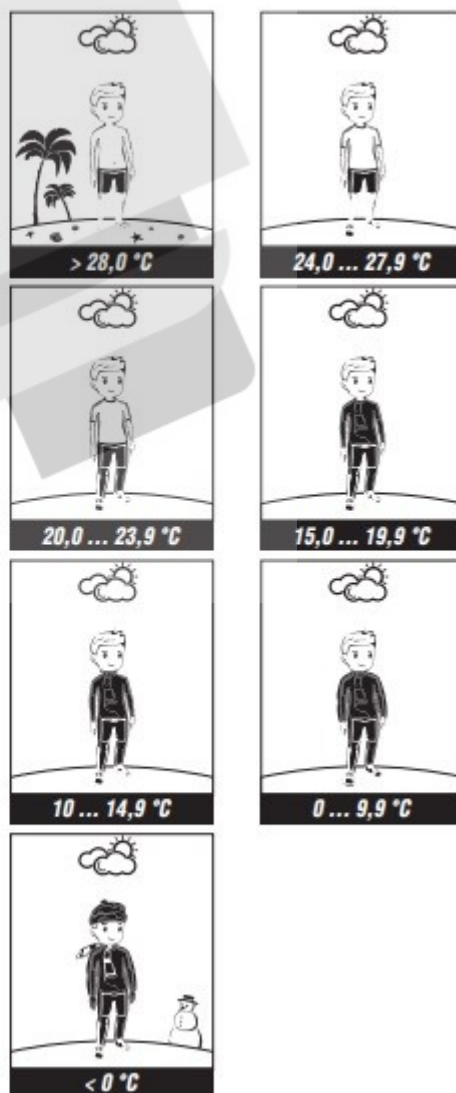
Popis přístroje



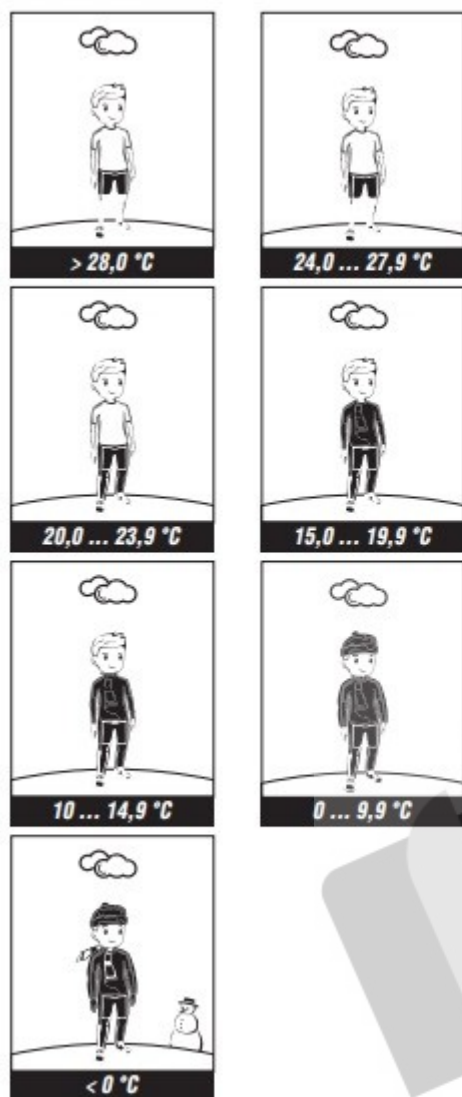
Slunečno



Polojasno



Zataženo



Děšť, bouřka, sněžení



Bezdrátová meteostanice

A: LCD displej

- A1: Čas
- A2: Datum
- A3: Symbol příjmu signálu DCF
- A4: Vteřiny
- A5: Symbol příjmu signálu z vysílače
- A6: Symbol baterií vysílače
- A7: Venkovní teplota
- A8: Symbol střídání kanálů
- A9: Číslo kanálu
- A10: Symbolová předpověď počasí
- A11: Animovaná postava „Weather Jack“
- A12: Trend tlaku vzduchu
- A13: Vnitřní teplota
- A14: Symbol baterií základny
- A15: Maximální hodnoty (MAX)
- A16: Minimální hodnoty (MIN)

B: Tlačítka

- B1: Tlačítko SET
- B2: Tlačítko CHANNEL
- B3: Tlačítko -/MIN
- B4: Tlačítko MAX/+

C: Kryt

- C1: Otvor na zavěšení
- C2: Bateriový prostor
- C3: Stojánek (výklopný)

Venkovní vysílač

D: Displej

- D1: Kanál 1,2,3
- D2: Symbol přenosu
- D3: Bateriový symbol vysílače
- D4: Venkovní teplota

E: Kryt

- E1: Bateriový prostor
- E2: Podpora pro postavení či zavěšení
- E3: Stojánek (odnímatelný)

F: Tlačítka

- F1: Tlačítko TX
- F2: Přepínač pro změnu kanálu 1 2 3

Začínáme

- Položte základnu a čidlo na stůl ve vzájemné vzdálenosti cca 1,5 m od sebe. Vyhněte se umístění poblíž jiných elektro zařízení jako jsou např. rádia.
- Otevřete bateriový prostor vysílače a vložte 2 nové AA 1,5 V baterie se správnou polaritou. Všechny LCD segmenty se krátce zobrazí. Displej poté zobrazí aktuální teplotu. Přepínač je nastaven na kanál č.1. Zavřete bateriový prostor.
- Otevřete bateriový prostor základny a vložte 2 nové AA 1,5 V baterie se správnou polaritou.
- Všechny LCD segmenty se krátce zobrazí. Displej poté zobrazí aktuální vnitřní teplotu.
- Poté zavřete bateriový prostor.

Příjem venkovních hodnot

- Po vložení baterií se začnou venkovní hodnoty přenášet do základny. Na displeji začne problikávat ikona příjmu vysílače.
- Pokud je příjem úspěšný, hodnota venkovní teploty a symbol příjmu signálu se nastalo zobrazí na displeji základny.
- Jestliže během několika minut základna nepřijme žádný signál z čidla, na displeji bude trvale uvedeno „- -“.
- V takovém případě zkontrolujte baterie a případně zkuste celý pokus znovu.
- Je také možné později vyvolat ruční vyhledávání senzoru (např. pokud dojde k výpadku nebo při výměně baterií). Podržte tlačítko CHANNEL na základně po dobu 3 sekund. Symbol příjmu signálu bude blikat.
- Stiskněte tlačítko TX na venkovním vysílači. Přenos dat z venku nastane okamžitě.

Rádiem řízený čas (DCF)

- Po příjmu hodnot z bezdrátového čidla začne zařízení vyhledávat DCF signál a ikona příjmu DCF se rozbliká.
- Jestliže je během 3-10 minut DCF signál úspěšně přijat, ukáže se na základně aktuální čas a ikona příjmu DCF bude trvale zobrazena.
- Příjem DCF probíhá pravidelně vždy v 1:00, 2:00 a 3:00 ráno pro uchování přesného času. Jestliže signál není úspěšně přijat, další příjem bude probíhat v další celou hodinu (to se opakuje 2x).
- Je možné příjem spustit i ručně. Podržte na 2 vteřiny tlačítko **-/MIN** Ikona příjmu DCF v takovém případě bude blikat.
- Podržte tlačítko **-/MIN** znovu během příjmu signálu DCF pro zastavení příjmu signálu DCF. Symbol příjmu DCF zmizí z displeje.
- Na přístroji se mohou zobrazit 3 různé stavy:
 -  bliká – probíhá příjem
 -  svítí trvale – příjem proběhl úspěšně
 - nesvítí – není příjem DCF / příjem je deaktivován a čas byl nastaven ručně
- Pokud přístroj nedokáže přijmout DCF signál (kvůli rušení, vzdálenosti přenosu atd.), čas může být nastaven ručně a přístroj budou pracovat jako normální hodiny řízené krystalem.

Poznámka k příjmu DCF

Rádiem řízené hodiny jsou nastavovány dle časového signálu césiových atomových hodin z Fyzikálně-technického institutu v Braunschweigu. Odchylna 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 neboli 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. S příjmem signálu jednou denně je možné udržet odchylku přesnosti pod 1 vteřinu.

Provoz

- Zařízení automaticky ukončí režim nastavení, jestliže není stisknuto žádné tlačítko po 20 sekund.
- Stiskněte a podržte tlačítko MAX/+ nebo **-/MIN** v režimu nastavení pro rychlejší posun.

Ruční nastavení

- Stiskněte a podržte tlačítko **SET** po dobu 3 sekund pro vstup do režimu nastavení.
- Na displeji začne blikat první nastavitelná hodnota.

- V režimu nastavení můžete pomocí tlačítek MAX/+ nebo -/MIN provést požadované nastavení, zatímco hodnota bliká.
- Potvrďte pomocí tlačítka SET a přejděte k dalšímu nastavení. Pořadí je následující:
 - Příjem signálu DCF ON/OFF (výchozí DCF ON)
 - Časové pásmo -12/+12h (výchozí – 0H)
 - Hodiny, minuty
 - Rok, měsíc, den
 - Auto reset ON/OFF (výchozí AUTO OFF MAX MIN)

Nastavení příjmu DCF signálu

- Ve výchozím nastavení je příjem signálu DCF zapnutý a po jeho úspěšném přijetí již není potřeba dalšího nastavení.
- V režimu nastavení můžete příjem signálu vypnout (DCF OFF) nebo opět zapnout pomocí tlačítek MAX/+ nebo -/MIN.
- Jakmile je příjem vypnutý, je potřeba nastavit čas ručně. Žádné časové pásmo se nezobrazí.
- Pokud je příjem DCF signálu aktivní, ručně nastavený čas bude přepsán DCF signálem.

Nastavení časového pásma

- V režimu nastavení můžete upravit časové pásmo (+12/-12).
- Toto je nutné v zemích, jejichž časové pásmo se liší od časového pásma DCF signálu (tj. německý čas).

Automatický reset MAX/MIN hodnot

- V režimu nastavení můžete zapnout (AUTO MIN MAX ON) nebo vypnout automatický reset MAX/MIN hodnot pomocí tlačítek MAX/+ nebo -/MIN.
- Pokud je automatický reset aktivní, na displeji se zobrazí AUTO.
- MAX a MIN hodnoty budou automaticky vyresetovány vždy o půlnoci v 0:00 (viz Reset maximálních a minimálních hodnot).

Teplota

Zobrazení MAX/MIN hodnot

- Stiskněte tlačítko -/MIN v normálním režimu. Na displeji bude blikat MIN.
- Nyní můžete vidět nejnižší vnitřní teplotu od posledního vyresetování s časem a datem záznamu.
- Pomocí stisku tlačítka -/MIN se přesunete k venkovní teplotě.
- Pokud máte nainstalovaných více než 1 čidlo, pomocí tlačítka CHANNEL vyberte odpovídající čidlo.
- Stiskněte opět tlačítko -/MIN pro návrat k aktuálním hodnotám.
- Opakujte stejný postup pomocí tlačítka MAX/+ pro zobrazení maximálních hodnot. Na displeji pak bude blikat MAX.

Reset maximálních a minimálních hodnot

A) Manuální reset – podržte tlačítko SET po dobu 3 vteřin při zobrazení odpovídající nejvyšší nebo nejnižší hodnoty. Hodnota se vyresetuje na aktuální stav

B) Automatický reset – předpokladem je zapnutí této funkce (AUTO MIN MAX ON), pak je na displeji stále zobrazeno AUTO.

- Všechny MAX a MIN hodnoty se vyresetují automaticky v 0:00. Mezitím je možné provádět také manuální reset.

Předpověď počasí

- Meteorostanice má symbolovou předpověď počasí: slunečno, polojasno, zataženo a déšť/bouřka/sněžení.
- Předpověď počasí platí na 12 až 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 pršet. Přesnost předpovědi je 70-75 %.

Animovaná postava Weather Jack

- Předpověď počasí podle postavy Weather Jack: kratase, šála, rukavice nebo deštník? Weather Jack vám ukáže ve 28 variacích oblečení jaká je venku teplota a počasí.
- Prosím vezměte v potaz, že Weather Jack vychází z teploty naměřené pomocí čidla na kanále č.1. Pokud toto čidlo není umístěno venku nebo není žádné čidlo nastaveno na kanál č.1, zobrazí se špatný nebo žádný výsledek.

Šipky trendu

- Šipky trendu na displeji indikují, jestli hodnoty atmosférického tlaku za poslední 3 hodiny stoupají, klesají nebo jsou stabilní.

↗	Stoupající (+1 až 2 hPa)	Zlepšení počasí
↑	Rychle stoupající (>+2 hPa)	Výrazné zlepšení počasí
→	Stabilní (+/- 1 hPa)	Stabilní meteorologické podmínky
↘	Klesající (- 1 až 2 hPa)	Zhoršení počasí
↓	Rychle klesající (>- 2 hPa)	Výrazné zhoršení počasí

Přídavná čidla (volitelné)

- Pokud máte více než jeden venkovní vysílač, vyberte pro každý z nich jiný komunikační kanál pomocí přepínače 1/2/3 v bateriovém prostoru na vysílačích. Do nového čidla vložte 2 AA 1,5 V baterie a dbejte na správnou polaritu. Vyčkejte na spojení se základnou, v případě potřeby spusťte ruční vyhledávání.
- Vyberte odpovídající kanál pomocí tlačítka CHANNEL na základně. Stiskněte a podržte toto tlačítko po dobu 3 vteřin pro vymazání naposled přidaného vysílače.
- V bateriovém prostoru odpovídajícího vysílače stiskněte tlačítko TX. Přenos začne okamžitě.
- Venkovní hodnoty a číslo kanálu bude zobrazeno na displeji základny. Pokud máte nainstalované více než 1 venkovní vysílač, vyberte na základně kanál 1 až 3 pomocí tlačítka CHANNEL na základně.
- Zvolit můžete také automatické střídání kanálů na displeji základny. Několikrát stiskněte tlačítko CHANNEL, dokud se na displeji nezobrazí kruhový symbol. Pro vypnutí střídání opět stiskněte tlačítko CHANNEL.
- Po úspěšném párování zavřete pečlivě bateriový prostor vysílačů.

Umístění a instalace základny a vysílače

- Instalujete-li vysílač venku, vyberte stinné a suché místo. Přímé sluneční paprsky mohou způsobit nesprávné měření a stálá vlhkost může poškodit elektroniku v čidle.
- Základnu instalujte uvnitř domu, můžete ji postavit pomocí stojánku. Vyhněte se jakémukoliv možnému zdroji rušení (TV, PC nebo jiné kovové objekty).
- Jakmile zvolíte místo pro instalaci vysílače, ověřte, že signál z vysílače bude na základně přijímán bez problémů (max. dosah je 100 m ve volném prostoru). Jakékoliv překážky, speciálně stěny, které mají uvnitř kovové předměty, snižují velmi výrazně dosah.
- Zkontrolujte, jestli na zvoleném místě základna přijímá hodnoty z venkovního čidla a DCF rádiový signál.
- Je-li to nezbytné, zvolte jiné umístění pro vysílač či základnu.
- Pokud je přenos signálu úspěšný, můžete nastálo umístit základnu i venkovní čidlo.
- Pro zavěšení čidla přišroubujte podporu čidla ke zdi a zacvakněte do něj čidlo.
- Neumísťujte základnu do blízkosti topení, jiných zdrojů tepla nebo na přímé slunce.

Péče a údržba

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

Výměna baterií

- Pokud se na displeji základny zobrazí symbol slabých baterií v segmentu vnitřních hodnot, vyměňte baterie v základně. Pokud se zobrazí symbol u hodnoty jednoho z venkovních čidel, je nutné vyměnit baterie v odpovídajícím čidle.
- Poznámka: Jestliže měníte baterie, je nutné znovu spárovat přenos mezi základnou a čidly. Vždy tak měňte baterie v základně i ve vysílači nebo spusťte ruční vyhledávání vysílače.

Řešení problémů

Problém	Řešení
Nic se nezobrazuje na základně.	• Ujistěte se, že jsou baterie vloženy se správnou polaritou. • Vyměňte baterie.
Není přijímáno žádné čidlo. Displej („---“).	• Žádný vysílač není instalován. • Zkontrolujte baterie ve vysílači (nepoužívejte dobíjecí baterie!). • Spusťte ruční vyhledávání vysílače podle návodu. • Restartujte vysílač a základnu podle návodu. • Zvolte jiné místo pro umístění vysílače/základny. • Snižte vzdálenost mezi základnou a vysílačem. • Zkontrolujte, zda-li není poblíž nějaký zdroj rušení.
Žádný příjem DCF.	• Stiskněte a podržte tlačítko -/MIN na 3 sekundy pro vyhledávání DCF signálu. • Zvolte jiné umístění pro základnu. • Nastavte čas ručně. • Vyčkejte na příjem v noci. • Zkontrolujte, zda-li není poblíž jiný zdroj rušení. • Restartujte zařízení dle návodu.
Nesprávné zobrazení.	• Vyměňte baterie.

Pokud ani tyto pokyny nepomohou ke správnému fungování, obraťte se prosím na svého prodejce.

Technická specifikace

Rozsah měření vnitřní teploty a vlhkosti	0 °C...50 °C
Rozsah měření venkovní teploty a vlhkosti	-40°C...+60°C
Rozlišení a přesnost teploty a vlhkosti	Rozlišení: 0,1 °C, přesnost: +/- 1 °C (0...50 °C), jinak +/- 1,5 °C
Napájení	základna: 2x AA 1,5V baterie, čidlo teploty: 2x AA 1,5 V baterie Baterie nejsou v balení Použijte alkalické baterie
Rozměry základny	82 x 27 (47) x 140 (145) mm
Hmotnost základny	127 g
Rozměry čidla	48 x 26 x 129 mm
Hmotnost čidla	62 g
Dosah přenosu	max. 100 m (ve volném prostoru)
Frekvence	433 MHz
Max. vysílací výkon	< 10mW