

Návody na použitie k výrobkom:

Bezdrátová meteostanice TFA 35.1152.01 SKY - černá



Momentálne si prezeráte návod na obsluhu vyššie uvedených produktov. Pred použitím akéhokoľvek produktu si prečítajte návod na obsluhu zariadenia, aby ste predišli zraneniu, požiaru alebo poškodeniu produktu. Pozorne si prečítajte celú príručku a postupujte podľa prevádzkových pokynov.

Uchovajte dokument pre budúce použitie.

Zariadenie bolo schválené na používanie v krajinách EÚ, a preto je označené značkou CE. Dovozca má k dispozícii všetku potrebnú dokumentáciu.

Tento produkt bol vyrobený z vysoko kvalitných materiálov a komponentov, ktoré je možné recyklovať a znovu použiť. Prázdne batérie a akumulátory nikdy nelikvidujte spolu s bežným domovým odpadom. Ako spotrebiteľ ste podľa zákona povinný dopraviť ich do svojho maloobchodného obchodu alebo do vhodnej zbierky, ktorá zodpovedá národným alebo miestnym predpisom, aby sa chránilo životné prostredie.



Symbole pre obsiahnuté ťažké kovy sú: Cd = kadmium, Hg = ortuť, Pb = olovo

Tento produkt je označený v súlade so smernicou EÚ o odpade z elektrických a elektronických zariadení (WEEE). Nevyhadzujte prosím tento produkt do bežného domového odpadu. Ako spotrebiteľ musíte odviezť zariadenia po skončení životnosti na určené zberné miesto na likvidáciu elektrických a elektronických zariadení, aby ste zaistili ekologickú likvidáciu.



Tvorbu tejto príručky zabezpečila spoločnosť Bibetus s.r.o., akékoľvek neoprávnené kópie tejto príručky a jej častí podliehajú schváleniu spoločnosťou Bibetus s.r.o., pokyny zodpovedajú technickému stavu v čase tlače! Predmet zmeny! V prípade, že v príručke nájdete nejakú chybu, budeme radi, ak nám ju nahlásite e-mailom info@bibetus.cz, ďakujeme!

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

Meteostanica TFA 35.1152 SKY

Pred použitím

- Nasledujúce informácie čítajte veľmi pozorne.
- Tento manuál Vám pomôže oboznámiť sa s novým zariadením, všetkými jeho funkciami, časťami, a poradí Vám v prípade problémov s prístrojom.
- Pozorným prečítaním a dodržaním inštrukcií obsiahnutých v tomto manuáli predídete poškodeniu alebo zničeniu prístroja.
- Nenesieme zodpovednosť za akékoľvek poškodenie prístroja spôsobené v dôsledku nedodržania inštrukcií obsiahnutých v tomto manuáli.
- Nie sme zodpovední za nepochopenie textu alebo súvislostí obsiahnutých v tomto návode.
- Obzvlášť dbajte na bezpečnostné pokyny.
- **Uchovajte si manuál pre prípad budúceho použitia.**

Obsah balenia

- Bezdrôtová meteostanica.
- Snímač teploty/vlhkosti (typ 30.3195).
- Návod na použitie.

Funkcie a vlastnosti

- Bezdrôtový prenos teploty/vlhkosti na vzdialenosť až 60 m (vo voľnom priestranstve).
- Meria vnútornú teplotu a vlhkosť.
- Predpoveď počasia.
- Stále zobrazenie max./min. hodnôt s automatickým reštartom po 24 hod.
- Ďalšia pamäť na max./min. hodnoty so zobrazením času, dátumu merania a ručným reštartom.
- Alarm vonkajšej teploty.
- Indikácia námrazy.
- Rádiom riadené hodiny s kalendárom a dňom v týždni (8 jazykov).
- Budík s funkciou opakovaného budenia (SNOOZE).
- Displej s legendou na modrom pozadí.
- Možnosť krátkodobého podsvietenia displeja oranžovou farbou.
- Možno postaviť na podložku (nemožno zavesiť).

Bezpečnostné pokyny

- Produkt je určený len pre oblasť použitia opisanú v tomto manuáli. Mal by byť používaný len podľa týchto inštrukcií.
- Su zakazane akékoľvek neautorizované opravy, upravy alebo ine zmeny prístroja.

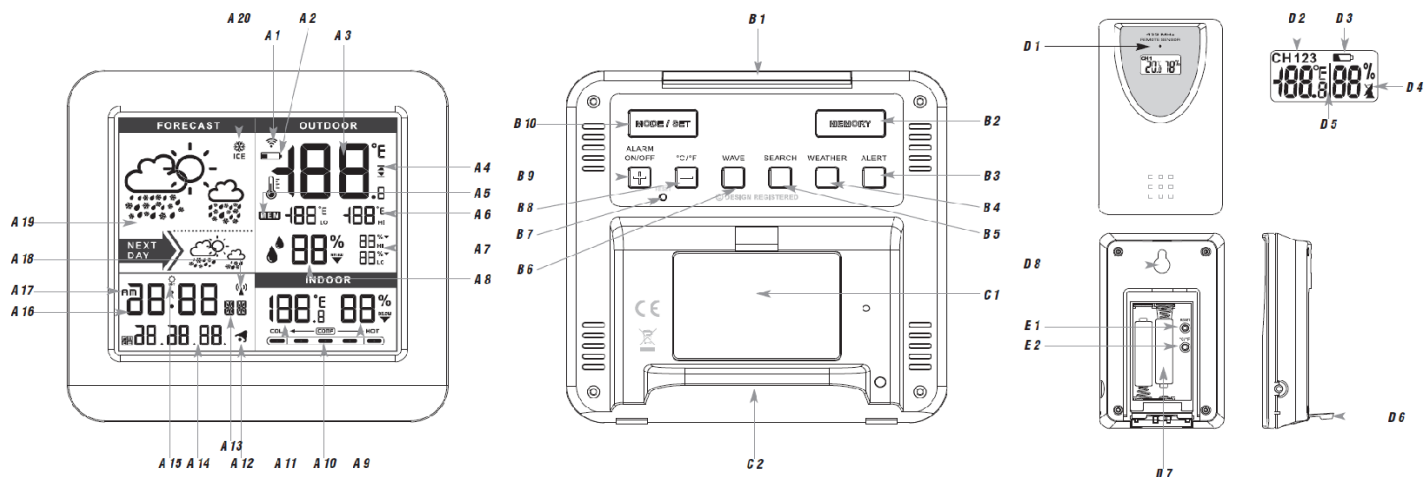
Pozor! Riziko úrazu:

- Držte prístroj aj batérie mimo dosahu detí.
- Batérie sa nesmú vhadzovať do ohňa, nesmú byť skratované, rozoberané alebo dobijane. Hrozi riziko výbuchu!
- Batérie obsahujú nebezpečne kyseliny. Slabe batérie by mali byť čo najskor vymenené, aby nedošlo k ich vytečeniu do prístroja.
- Nikdy nepoužívajte kombinácie starých a nových baterií alebo batérie roznych typov. Pri manipulácii s vytečenými bateriami používajte ochranné rukavice a okuliare.

Dôležité informácie ohľadom bezpečného používania produktu!

- Neumiestňujte prístroj do blízkosti zdrojov vysokých teplôt, vibrácií alebo narazov.
- Chraňte zariadenie pred vlhkosťou

Popis prístroja



A: DISPLEJ

- A1: ikona príjmu vonkajšieho senzora
- A2: ikona slabých batérií v snímači
- A3: vonkajšia teplota
- A4: ikona teplotného alarmu Hi/Lo
- A5: max./min. hodnoty s manuálnym reštartom
- A6: max./min. hodnoty vonkajšej teploty
- A7: max./min. hodnoty vonkajšej vlhkosti
- A8: vonkajšia vlhkosť
- A9: vnútorná vlhkosť
- A10: ikona úrovne komfortu
- A11: vnútorná teplota
- A12: ikona budíka
- A13: deň v týždni/sekundy
- A14: dátum
- A15: ikona letného času
- A16: hodiny/budík
- A17: AM/PM (12hod. zobrazenie času)
- A18: ikona príjmu DCF
- A19: predpoveď počasia
- A20: indikácia námrazy

B: TLAČIDLÁ

- B1: tlačidlo **SNOOZE/LIGHT**
- B2: tlačidlo **MEMORY**
- B3: tlačidlo **ALERT**

B4: tlačidlo **WEATHER**

B5: tlačidlo **SEARCH**

B6: tlačidlo **WAVE**

B7: tlačidlo **RESET**

B8: tlačidlo **°C/°F -**

B9: tlačidlo **ALARM ON/OFF +**

B10: tlačidlo **MODE/SET**

C: TELO PRÍSTROJA

C1: batériový priestor

C2: stojanček

D: VYSIELAČ

D1: LED dióda vysielča

D2: číslo vysielacieho kanála *

D3: indikácia slabých batérií

D4: indikácia príjmu

D5: teplota a vlhkosť

D6: stojanček (vysunovací)

D7: batériový priestor

D8: otvor pre zavesenie

* kanály 2,3 sú využiteľné pri iných produktoch

E: BATÉRIOVÝ PRIESTOR VYSIELAČA

E1: tlačidlo **RESET**

E2: tlačidlo **°C/°F**

Začínáme

- Položte základňu a snímač na stôl do vzájomnej vzdialenosti cca 1,5 m od seba. Vyhnite sa umiestneniu v blízkosti iných elektro zariadení ako sú napr. rádiá.
- Otvorte batériový priestor základne a vložte 3 nové AAA 1,5V batérie podľa správnej polarity.
- Zariadenie zapípa a nakrátko sa zobrazia všetky segmenty na displeji. Zatvorte batériový priestor.
- Otvorte batériový priestor vysielča a vložte 2 nové AAA 1,5V batérie podľa správnej polarity. Na displeji vysielča sa nakrátko objavia všetky segmenty, preblikne LED dióda a potom displej začne zobrazovať aktuálnu teplotu a vlhkosť. Zavrite batériový priestor

Nastavenie symbolu počasia

- Pre správne zobrazenie predpovede počasia je nutné nastaviť aktuálny symbol počasia.
- Po vložení batérií do prístroja alebo pri podržaní tlačidla **WEATHER** na 3 sekundy sa symbol predpovede počasia rozbliká na 15 sekúnd.
- Počas tejto doby zadajte príslušný symbol aktuálneho počasia pomocou tlačidiel **ALARM ON/OFF+** alebo **°C/°F-**.
- Stlačením tlačidla **WEATHER** zadanie potvrdíte alebo počkajte než si základňa hodnotu automaticky uloží.

Príjem vonkajších hodnôt

- Akonáhle sú batérie vložené, začnú sa prenášať do základne vonkajšie hodnoty. Na displeji začne blikať „- -“ a ikona príjmu vysielča.
- Ak dôjde k registrácii vysielča, na displeji základne sa zobrazia hodnoty vonkajšej teploty a vlhkosti natrvalo.
- Ak počas 3 minút základňa nedetekuje žiadny signál zo senzora, na displeji bude trvalo uvedené „- -“. V takom prípade skontrolujte batérie a prípadne skúste celý postup opakovať. Preverte, či nie je signál niečím rušený.
- Taktiež je možné neskôr vyvolať ručné vyhľadávanie senzora (napr. ak dôjde k výpadku). To vykonáte stlačením a podržaním tlačidla **SEARCH** na základni po dobu 3 sekúnd. Zariadenie pípne a ikona príjmu sa na displeji rozbliká.
- Pre ručný prenos meraných dát stlačte tlačidlo **RESET** v batériovom priestore vysielča.

Rádiom riadený čas (DCF)

- Akonáhle základňa ukončí vyhľadávanie bezdrôtového vysielča, začne zariadenie vyhľadávať DCF signál a ikona príjmu DCF sa rozbliká.
- Ak je počas 2-12 minút DCF signál úspešne prijatý, ukáže sa na základni aktuálny čas, dátum a ikona príjmu DCF bude permanentne svietiť.
- Vyhľadávanie DCF signálu je možné spustiť aj manuálne. V takom prípade stlačte tlačidlo **WAVE**. Ikona príjmu DCF sa rozbliká. Prerušit' vyhľadávanie možno stlačením tlačidla **WAVE** na 3 sekundy.
- Príjem DCF prebieha pravidelne o 3:00 ráno. Ak signál nie je úspešne prijatý, je možné čas nastaviť ručne. Ikona príjmu DCF v takom prípade zmizne a hodiny budú pracovať ako normálne hodiny riadené kryštálom (viac v kapitole Ručné nastavenie času a dátumu).
- Na prístroji sa môžu zobraziť 3 rôzne stavy:



bliká – prebieha príjem
svieti trvalo – príjem prebehol úspešne
nesvieti – nie je príjem DCF/príjem je deaktivovaný a čas bol nastavený ručne

DCF signál

DCF je vysielateľ špeciálnych časových znakov, ktorý je šírený v pásme dlhých vln (77,5 kHz) a ktorého dosah je cca 1500 km od tohto vysielateľa. Vysielateľ je umiestnený v Mainflingene neďaleko Frankfurtu nad Mohanom v Spolkovej republike Nemecko a šíri a kóduje časový signál ceziových atomových hodín z Fyzikálne-technického inštitútu v Braunschweigu.

Odchylka tohto presného atomového času predstavuje menej ako 1 sekundu za 1 milión rokov. Signál automaticky zohľadňuje astronomicky podmienené opravy času (letný a zimný, čiže normálny čas), prestupné roky a akokoľvek zmeny dátumu. Skratka DCF znamená: D (Deutschland = Nemecko), C (označenie pásma dlhých vln), F (region Frankfurt).

Berte, prosím, na vedomie nasledovné:

- Odporúčana vzdialenosť od zdrojov možného rušenia (napr. televízory, monitory počítačov) je minimálne 1,5 - 2 m
- V železobetónových miestnostiach (napr. suterénach) je prijímaný signál prirodzene slabší. V extrémnych prípadoch umiestnite jednotku blízko ku oknu.
- V nočných hodinách je príjem signálu vďaka menej častým atmosférickým poruchám možný vo väčšine prípadov.

Ovládanie

- Pri ovládaní budú všetky úspešne uložené nastavenia potvrdené krátkym pípnutím.
- V režime nastavenia stlačte a podržte tlačidlo **ALARM ON/OFF/+** alebo **°C/°F** - pre rýchlejší posun.
- Zariadenie automaticky ukončí režim nastavenia, ak nebude po dobu 15 s. stlačené žiadne tlačidlo.

Ručné nastavenie času a dátumu

- Stlačte a podržte tlačidlo **MODE/SET** na 3 sekundy pre vstup do režimu nastavenia. Na displeji začne blikať 24 HR (predvolené).
- Stlačte tlačidlo **ALARM ON/OFF +** alebo **°C/°F** - pre výber 12 hod. alebo 24 hod. zobrazenia času.
- Stlačte tlačidlo **MODE/SET** pre ďalšie nastavenie v poradí: časová zóna (TZ - predvolené 0), hodiny, minúty, sekundy, rok, mesiac, deň a jazyk dňa v týždni (predvolené GE - nemčina).
- Stlačte tlačidlo **ALARM ON/OFF +** alebo **°C/°F** - pre úpravu nastavenia.
- Nastavenie potvrdíte tlačidlom **MODE/SET**.
- Ručne nastavený čas sa automaticky prepíše, akonáhle dôjde k úspešnému príjmu DCF signálu.

Nastavenie zobrazenia času

- V režime nastavenia je možné zvoliť 12 hod. alebo 24 hod. zobrazenie času.
- Ak vyberiete 12-HR zobrazenie, na displeji sa dopoludnia ukáže AM a popoludní PM.

Nastavenie časovej zóny

- V režime nastavenia môžete vykonať zmenu časovej zóny (-12/+12).
- Správnu časovú zónu je potrebné nastaviť tam, kde je možný príjem DCF, ale čas je iný ako aktuálny DCF čas (napr. +1 = jedna hodina navyše).

Nastavenie jazyka pre zobrazenie dňa v týždni

- V režime nastavenia je možné zvoliť jazyk, v ktorom bude skrátené zobrazený deň v týždni: nemčina (GE), francúzština (FR), španielčina (ES), taliančina (IT), holandčina (NE), dánčina (DA), ruština (RU) a angličtina (EN).

Nastavenie jednotky teploty

- Na základni stlačte tlačidlo **°C/°F** pre zmenu jednotky merania teploty °C (Celsius) alebo °F (Fahrenheit). Stlačte tlačidlo **°C/°F** - v batériovom priestore bezdrôtového vysielateľa pre zmenu jednotky na vysielateľ.

Zobrazenie sekúnd alebo dňa v týždni na displeji



- Stlačením tlačidla **MODE/SET** prepínate na displeji zobrazenie sekúnd, dňa v týždni a režimu budíka.

Funkcia budíka

- Pre vstup do režimu budíka stlačte tlačidlo **MODE/SET**.
- AL a 07:00 (predvolené) alebo posledne nastavený čas budenia sa objaví na displeji.
- Stlačte a podržte tlačidlo **MODE/SET**.
- Číslice hodín začnú blikať.
- Stlačte tlačidlo **ALARM ON/OFF +** alebo **°C/°F** - pre nastavenie hodín.
- Nastavenie potvrdíte tlačidlom **MODE/SET** a rovnakým spôsobom nastavte minúty.
- Nastavenie potvrdíte tlačidlom **MODE/SET**.
- Displej zobrazuje aktuálny čas.
- Stlačením tlačidla **ALARM ON/OFF +** v normálnom zobrazení aktivujete/deaktivujete funkciu budenia.
- Ikona budíka sa na displeji objaví alebo zmizne.

- Akonáhle dôjde k aktivácii budíka, prístroj začne vydávať zvukový signál a na displeji bude blikať ikona budíka.
- Ak nie je budík zastavený ručne, zosilňujúci sa zvuk budíka sa automaticky vypne po 2 minútach a bude opäť nastavený na rovnaký čas nasledujúceho dňa.
- Stlačením akéhokoľvek tlačidla (okrem **SNOOZE/LIGHT**) dôjde k vypnutiu budíka.
- Stlačením tlačidla **SNOOZE/LIGHT** dôjde k aktivácii funkcie opakovaného budenia.
- Akonáhle je funkcia opakovaného budenia aktivovaná, na displeji sa objaví Zz a budík sa na 5 minút preruší.

Alarm vonkajšej teploty

- Stlačte a podržte tlačidlo **ALERT** v normálnom režime.
- Na displeji sa zobrazí 50 °C (predvolené) alebo posledne nastavená teplota horného alarmu vonkajšej teploty a ikona  sa rozblika.
- Pomocou tlačidiel **ALARM ON/OFF** + alebo °C/°F – nastavte horný limit.
- Potvrďte nastavenie tlačidlom **ALERT**.
- Na displeji sa zobrazí -20 °C (predvolené) alebo posledne nastavená hodnota dolného teplotného limitu a na displeji začne blikať .
- Pomocou tlačidiel **ALARM ON/OFF** + alebo °C/°F – nastavte dolný limit.
- Potvrďte nastavenie tlačidlom **ALERT**
- V normálnom režime stlačením tlačidla **ALERT** aktivujete/deaktivujete príslušný teplotný alarm. Na displeji sa potom zobrazí/zmizne príslušná ikona.

Aktivácia alarmu

- V prípade aktivácie alarmu sa na displeji rozblika príslušný symbol a zaznie zvukový tón.
- Alarm možno vypnúť akýmkoľvek tlačidlom.

Predpoveď počasia

- Pre správne zobrazenie predpovede počasia je nutné najprv nastaviť aktuálnu ikonu počasia (viď kapitola Nastavenie symbolu počasia).
- Meteorologická stanica má symbolovú predpoveď počasia: slnečno, polojasno, oblačno, dažď a sneženie.
- Horná časť displeja zobrazuje aktuálne počasie.
- Predpoveď počasia (spodná časť) platí na 12-24 hodín a ukazuje iba všeobecný vývoj počasia. Napr. ak je aktuálne počasie oblačné a je zobrazený symbol dažďa, neznamená to, že stanica nefunguje, pretože neprší. Znamená to, že tlak vzduchu poklesol a očakáva sa zhoršenie počasia, ale nemusí nevyhnutne pršať. Úspešnosť predpovede počasia sa pohybuje okolo 70 %.
- Symbol slnko sa objavuje aj v noci, keď je jasná obloha.

Poznámka:

Je bežné, že predpoveď počasia je presnejšia pri dlhšej prevádzke stanice. Symbol predpovede je aktívny už od prvého sprevádzkovania, ale presnosť predpovede sa zvyšuje úmerne s rastom množstva dát v stanici.

Teplota a vlhkosť

Ukazovateľ stupňa komfortu

- Ukazovateľ stupňa komfortu „COLD“ (zima), „COMF“ (komfort) a „HOT“ (horúco) indikuje hodnotu komfortu v miestnosti

Pamäť na najvyššie a najnižšie vonkajšie hodnoty

- Zariadenie disponuje dvojakou pamäťou na max. a min. hodnoty:
 - Stále zobrazenie denných maxím a miním s automatickým reštartom po uplynutí 24 hodín
 - Prídavná pamäť maxím a miním s možnosťou manuálneho reštartu zobrazujúca čas a dátum záznamu.

Automatický režim reštartovania

- Od okamihu zapnutia stanice a vysielача dochádza k ukladaniu maximálnych (HI) a minimálnych (LO) záznamov teploty a vlhkosti, ktoré sa automaticky reštartujú po uplynutí 24 hodín .

Manuálny režim reštartovania

- Stlačte tlačidlo **MEMORY** v normálnom režime. Na displeji sa objaví MEM.
- Teraz sa zobrazia max./min. hodnoty teploty a vlhkosti od sprevádzkovania prístroja alebo od posledného ručného reštartovania.
- Stlačte tlačidlo **MEMORY** ešte raz. Minimálna vonkajšia teplota bude blikať a na displeji sa objaví čas a dátum záznamu. Rovnakým postupom môžete zobraziť ďalšie hodnoty (max. vonkajšia teplota, min. vonkajšia vlhkosť, max. vonkajšia vlhkosť).
- Stlačte a podržte tlačidlo **MEMORY** na 3 sekundy počas zobrazenia max./min. hodnôt a následne dôjde k reštartovaniu týchto záznamov.

Indikácia námrazy

- Ak je vonkajšia teplota v rozmedzí -2 °C a +3 °C, zobrazí sa na displeji symbol námrazy.

Podsvietenie

- Pre aktiváciu krátkodobého podsvietenia stlačte tlačidlo **SNOOZE/LIGHT**.

Umiestnenie a inštalácia základne a vysielča

- Ak inštalujete vysielča vonku, vyberte tienisté a suché miesto. Priame slnečné lúče môžu spôsobiť nesprávne meranie a stála vlhkosť môže poškodiť elektroniku v snímači.
- Základňu inštalujte vo vnútri domu. Vyhnite sa akémukoľvek možnému zdroju rušenia (TV, PC alebo iné kovové objekty).
- Akonáhle zvolíte miesto pre inštaláciu vysielča, overte, či signál z vysielča bude na základni prijímaný bez problémov (max. dosah je 60 m vo voľnom priestranstve). Akékoľvek prekážky a špeciálne steny obsahujúce kovové predmety výrazne znižujú dosah signálu.
- Ak je to nevyhnutné, zvolte pre vysielča alebo základňu iné umiestnenie.

Starostlivosť a údržba

- Čistite prístroj jemnou navlhčenou handričkou. Nepoužívajte žiadne čistiace prostriedky.
- Vyberte batérie, ak prístroj nebudete používať po dlhšiu dobu.
- Uchovávajte zariadenie na suchom mieste.

Výmena batérií

Ak sa na displeji základne alebo vonkajšieho snímača zobrazí symbol slabých batérií pri hodnotách vonkajšieho snímača, je nutné batérie vo vysielči vymeniť.

Poznámka: Ak meníte batérie, je nutné reštartovať stanicu a aj vysielča.

Riešenie problémov

Problém	Riešenie
Na základni/vysielči sa nič nezobrazuje	<ul style="list-style-type: none">• Uistite sa, že sú batérie vložené podľa správnej polarity.• Vymeňte batérie.
Nie je prijímaný žiaden snímač. Displej („---“).	<ul style="list-style-type: none">• Vysielča nie je nainštalovaný.• Skontrolujte batérie vo vysielči (nepoužívajte dobíjacie batérie!).• Spustíte ručné vyhľadávanie vysielča podľa návodu: Stlačte tlačidlo SEARCH na základni po dobu 3 sekúnd a potom tlačidlo RESET v batériovom priestore vysielča.• Reštartujte vysielča a základňu podľa návodu.• Zvoľte iné miesto pre umiestnenie vysielča/základne.• Znížte vzdialenosť medzi základňou a vysielčom.• Skontrolujte, či v blízkosti nie je zdroj rušenia.
Nedochádza k príjmu DCF signálu.	<ul style="list-style-type: none">• Stlačte a podržte tlačidlo WAVE po dobu 3 sekúnd a spustíte ručné vyhľadávanie.• Vyčkajte na príjem počas noci.• Zvoľte iné umiestnenie základne.• Skontrolujte, či v blízkosti nie je zdroj rušenia.• Reštartujte základňu podľa návodu.• Nastavte čas a dátum ručne.
Nesprávne zobrazenie.	<ul style="list-style-type: none">• Stlačte tlačidlo RESET na základni a v batériovom priestore vysielča.• Vymeňte batérie.• Reštartujte zariadenie podľa návodu.
Zobrazenie LL.L / HH.H	<ul style="list-style-type: none">• Teplota mimo merací rozsah senzora.
	<ul style="list-style-type: none">• Hodnota vlhkosti je mimo merací rozsah.

Špecifikácia

Základňa

Rozsah merania teploty	-10 °C...50 °C (14 °F...122 °F)
Rozsah merania vlhkosti	20%...99% RH
Napájanie	3x AAA 1,5V batérie (nie sú v balení)
Rozmery	123 x 52 x 117 mm
Hmotnosť	217 g (bez batérií)

Vysielča

Rozsah merania teploty	-20 °C...50 °C (-4 °F...122 °F)
Rozsah merania vlhkosti	20%...99% RH
Rozlíšenie teploty a vlhkosti	0,1 °C a 1% RH
Dosah	max. 60 m (vo voľnom priestranstve)
Frekvencia	433 MHz
Max. vysielací výkon	< 10mW
Napájanie	2x AAA 1,5V batéria (nie je v balení)
Rozmery	63 x 24 (35) x 102 mm
Hmotnosť	62 g (bez batérií)