

Návod k použití pro následující produkt(y):

Bezdrátová meteostanice TFA 35.1152.01 SKY - černá



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, 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!

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

Meteostanice SKY, typ 35.1152

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 (typ 30.3195).
- Návod k použití.

Funkce a vlastnosti

- Bezdrátový přenos teploty/vlhkosti na vzdálenost až 60 m (ve volném prostoru).
- Měří vnitřní teplotu a vlhkost.
- Předpověď počasí.
- Stálé zobrazení max./min. hodnot s automatickým resetem po 24 hod.
- Další paměť na max./min. hodnoty se zobrazením času a data měření a ručním resetem.
- Alarm venkovní teploty.
- Indikace námrazy.
- Rádiem řízené hodiny s kalendářem a dnem v týdnu (8 jazyků).
- Budík s funkcí opakovaného buzení (SNOOZE).
- Displej s legendou na modrém pozadí.
- Možnost krátkodobého podsvícení displeje oranžovou barvou.
- Lze postavit na podložku (nelze 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.

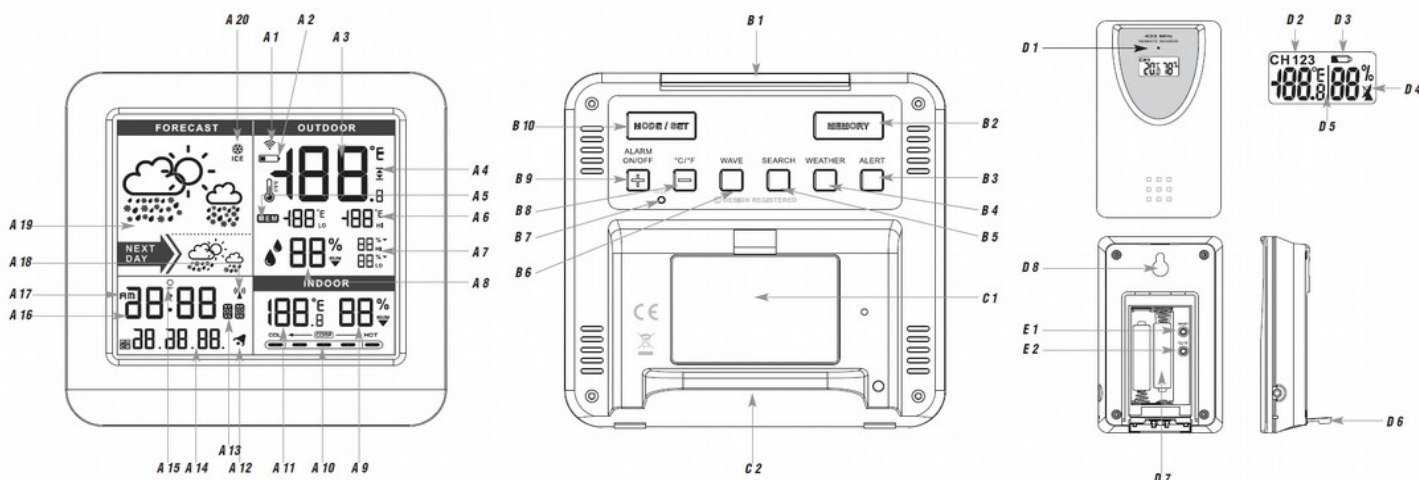
Pozor! Riziko úrazu:

- Udržujte přístroj i baterie z dosahu dětí.
- Baterie se nesmí vhadzovat 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.
- Vysílač je odolný stékající vodě, ale není vodotěsný. Vyberte pro něj suché místo ve stínu.

Popis přístroje



A: DISPLEJ

- A1: ikona příjmu venkovního senzoru
- A2: ikona slabých baterií v čidle
- A3: venkovní teplota
- A4: ikona teplotního alarmu Hi/Lo
- A5: max./min. hodnoty s manuálním resetem
- A6: max./min. hodnoty venkovní teploty
- A7: max./min. hodnoty venkovní vlhkosti
- A8: venkovní vlhkost
- A9: vnitřní vlhkost
- A10: ikona úrovně komfortu
- A11: vnitřní teplota
- A12: ikona budíku
- A13: den v týdnu/sekundy
- A14: datum
- A15: ikona letního času
- A16: hodiny/budík
- A17: AM/PM (12hod. zobrazení času)
- A18: ikona příjmu DCF
- A19: předpověď počasí
- A20: indikace námrazy

B: TLAČÍTKA

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

B4: tlačítko **WEATHER**

B5: tlačítko **SEARCH**

B6: tlačítko **WAVE**

B7: tlačítko **RESET**

B8: tlačítko **°C/°F -**

B9: tlačítko **ALARM ON/OFF +**

B10: tlačítko **MODE/SET**

C: TĚLO PŘÍSTROJE

C1: bateriový prostor

C2: stojánek

D: VYSÍLAČ

D1: LED dioda vysílače

D2: číslo vysílacího kanálu *

D3: indikace slabých baterií

D4: indikace příjmu

D5: teplota a vlhkost

D6: stojánek (vysunovací)

D7: bateriový prostor

D8: otvor pro zavěšení

* kanály 2,3 jsou využitelné u jiných produktů

E: BATERIOVÝ PROSTOR VYSÍLAČE

E1: tlačítko **RESET**

E2: tlačítko **°C/°F**

Začínáme

- Polože základnu a čidlo na stůl ve vzájemné vzdálenosti cca 1,5 m od sebe. Vyhněte se umístění poblíž jiných elektrozařízení jako jsou např. rádia.
- Otevřete bateriový prostor základny a vložte 3 nové AAA 1,5V baterie se správnou polaritou.
- Zařízení zapípá a krátce zobrazí všechny segmenty na displeji. Zavřete bateriový prostor.
- Otevřete bateriový prostor vysílače a vložte 2 nové AAA 1,5V baterie se správnou polaritou. Na displeji vysílače se krátce objeví všechny segmenty, problikne LED dioda a poté displej začne zobrazovat aktuální teplotu a vlhkost. Zavřete bateriový prostor

Nastavení symbolu počasí

- Pro správné zobrazení předpovědi počasí je nutné nastavit aktuální symbol počasí.
- Po vložení baterií do přístroje nebo při podržení tlačítka **WEATHER** po dobu 3 sekund se symbol předpovědi počasí rozbliká na 15 sekund.
- Během této doby zadejte odpovídající symbol aktuálního počasí pomocí tlačítek **ALARM ON/OFF +** nebo **°C/°F -**.
- Stiskem tlačítka **WEATHER** zadání potvrdíte nebo počekejte než si základna hodnotu automaticky uloží.

Příjem venkovních hodnot

- Jakmile vložení baterií se začnou venkovní hodnoty přenášet do základny. Na displeji začne problikávat „-“ a ikona příjmu vysílače.
- Jestliže dojde k registraci vysílače, na displeji základny se trvale zobrazí hodnoty venkovní teploty a vlhkosti.
- Jestliže během 3 minut základna nepřijme žádný signál ze senzoru, na displeji bude trvale uvedeno „-“. 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. Zařízení pípne a ikona příjmu se na displeji rozbliká.
- Stiskněte tlačítko **RESET** na vysílači v bateriovém prostoru pro ruční přenos měřených dat.

Rádiem řízený čas (DCF)

- Poté co základna ukončí vyhledávání bezdrátového vysílače, začne zařízení vyhledávat DCF signál a ikona příjmu DCF se rozbliká.
- Jestliže je během 2-12 minut DCF signál úspěšně přijat, ukáže se na základně aktuální čas, datum a ikona příjmu DCF bude trvale svítit.
- Vyhledávání DCF signálu je možné spustit i manuálně. V takovém případě stiskněte tlačítka **WAVE**. Ikona příjmu DCF se rozbliká. Přerušit vyhledávání lze stiskem tlačítka **WAVE** po dobu 3 sekund.
- Příjem DCF probíhá pravidelně vždy v 3:00 ráno. Jestliže signál není úspěšně přijat, je možné čas nastavit ručně. Ikona příjmu DCF v takovém případě zmizí hodiny budou pracovat jako normální hodiny řízené krystalem (více viz. kapitola Ruční nastavení času a data).
- 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

Poznámka k příjmu DCF

Rádiem řízené hodiny jsou nastavovány dle časového signálu césiových 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 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.

Ovládání

- Při ovládání budou všechna úspěšně uložená nastavení potvrzena krátkým pípnutím.
- Stiskněte a podržte tlačítko **ALARM ON/OFF** + nebo **°C/°F** - v režimu nastavení pro rychlejší posun.
- Zařízení automaticky ukončí režim nastavení, pokud nebude po dobu 15 s. stisknuto žádné tlačítko.

Ruční nastavení času a data

- Stiskněte a podržte tlačítko **MODE/SET** po dobu 3 sekund pro vstup do režimu nastavení. Na displeji začne blikat 24 HR (výchozí).
- Stiskněte tlačítko **ALARM ON/OFF** + nebo **°C/°F** – pro výběr 12 hod. nebo 24 hod. zobrazení času.
- Stiskněte tlačítko **MODE/SET** pro další nastavení v pořadí: časová zóna (TZ – výchozí 0), hodiny, minuty, sekundy, rok, měsíc, den a jazyk dne v týdnu (výchozí GE – němčina).
- Stiskněte tlačítko **ALARM ON/OFF** + nebo **°C/°F** – pro úpravu nastavení.
- Nastavení potvrdíte tlačítkem **MODE/SET**.
- Ručně nastavený čas se automaticky přepíše, jakmile dojde k úspěšnému příjmu DCF signálu.

Nastavení zobrazení času

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

Nastavení časové zóny

- V režimu nastavení 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 jazyka pro zobrazení dne v týdnu

- V režimu nastavení lze zvolit jazyk, v kterém bude zobrazen zkráceně den v týdnu: němčina (GE), francouzština (FR), španělština (ES), italština (IT), holandština (NE), dánština (DA), ruština (RU) a angličtina (EN).

Nastavení jednotky teploty

- Stiskněte tlačítko **°C/°F** – na základně pro změnu jednotky měření teploty °C (Celsius) nebo °F (Fahrenheit). Stiskněte tlačítko **°C/°F** – v bateriovém prostoru bezdrátového vysílače pro změnu jednotky na vysílači.

Zobrazení sekund nebo dne v týdnu na displeji

- Stiskem tlačítka **MODE/SET** přepínáte zobrazení sekund, dne v týdnu a režimu budíku na displeji.

Funkce budíku

- Stiskněte tlačítko **MODE/SET** pro vstup do režimu budíku.
- AL a 07:00 (výchozí) nebo naposledy nastavený čas buzení se objeví na displeji.
- Stiskněte a podržte tlačítko **MODE/SET**.
- Číslice hodin začne blikat.
- Stiskněte tlačítko **ALARM ON/OFF** + nebo **°C/°F** – pro nastavení hodin.
- Nastavení potvrdíte tlačítkem **MODE/SET** a stejným způsobem nastavte minuty.
- Nastavení potvrdíte tlačítkem **MODE/SET**.
- Displej zobrazuje aktuální čas.
- Stiskem tlačítka **ALARM ON/OFF** + v normálním zobrazení aktivujete/deaktivujete funkci buzení.
- Ikona budíku se na displeji objeví nebo zmizí.

- Dojde-li k aktivaci budíku, přístroj začne vydávat zvukový signál a na displeji bude ikona budíku blikat.
- Jestliže není budík ručně zastaven, zesilující zvuk budíku se automaticky vypne po 2 minutách a budík bude opět nastaven na tu stejnou dobu následující den.
- Stiskem jakéhokoliv tlačítka (mimo **SNOOZE/LIGHT**) dojde k vypnutí budíku.
- Stiskem tlačítka **SNOOZE/LIGHT** dojde k aktivaci funkce opakovaného buzení.
- Jakmile je funkce opakovaného buzení aktivována, Zz se objeví na displeji a budík se na 5 minut přeruší.

Alarm venkovní teploty

- Stiskněte a podržte tlačítko **ALERT** v normálním režimu.
- Na displeji se zobrazí 50 °C (výchozí) nebo poslední nastavená teplota horního alarmu venkovní teploty a ikona  se rozblíká.
- Pomocí tlačítek **ALARM ON/OFF** + nebo °C/°F – nastavte horní limit.
- Potvrďte nastavení tlačítkem **ALERT**.
- Na displeji se objeví -20 °C (výchozí) nebo poslední nastavená hodnota dolního teplotního limitu a na displeji začne blikat .
- Pomocí tlačítek **ALARM ON/OFF** + nebo °C/°F – nastavte dolní limit.
- Potvrďte nastavení tlačítkem **ALERT**.
- V normálním režimu stiskem tlačítka **ALERT** aktivujete/deaktivujete patřičný teplotní alarm. Na displeji se pak objeví/zmizí odpovídající ikona.

Aktivace alarmu

- V případě aktivace alarmu se na displeji rozblíká odpovídající symbol a zazní zvukový tón.
- Alarm lze vypnout jakýmkoliv tlačítkem.

Předpověď počasí

- Pro správné zobrazení předpovědi počasí je nutné nejprve nastavit aktuální ikonu počasí (viz. kapitola Nastavení symbolu počasí).
- Meteostanice má symbolovou předpověď počasí: slunečno, polojasno, zataženo, déšť a sněžení.
- Horní část displeje zobrazuje aktuální počasí.
- Předpověď počasí (spodní část) 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 pršet. Úspěšnost předpovědi počasí se pohybuje okolo 70 %.
- Symbol slunce se také objevuje i v noci, když je jasná obloha.

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.

Teplota a vlhkost

Ukazatel stupně komfortu

- ukazatel stupně komfortu „COLD“ (zima), „COMF“ (komfort) a „HOT“ (horko) indikuje hodnotu komfortu v místnosti

Paměť na nejvyšší a nejnižší venkovní hodnoty

- Zařízení disponuje dvojí pamětí na max. a min. hodnoty:
 - Stálé zobrazení denních maxim a minim s automatickým vyresetováním po uplynutí 24 hodin
 - Přídavná paměť maxim a minim s možností manuálního vyresetování zobrazující čas a datum záznamu.

Automatický resetovací režim

- Od okamžiku zapnutí stanice a vysílače dochází k ukládání maximálních (HI) a minimálních (LO) záznamů teploty a vlhkosti, které se automaticky resetují po uplynutí 24 hodin.

Manuální resetovací režim

- Stiskněte tlačítko **MEMORY** v normálním režimu. Na displeji se objeví MEM.
- Nyní se zobrazí max./min. hodnoty teploty a vlhkosti od zprovoznění přístroje nebo od posledního ručního vyresetování.
- Stiskněte tlačítko **MEMORY** ještě jednou. Minimální venkovní teplota bude blikat a na displeji se objeví čas a datum záznamu. Stejným postupem můžete zobrazit další hodnoty (max. venkovní teplota, min. venkovní vlhkost, max. venkovní vlhkost).
- Stiskněte a podržte tlačítko **MEMORY** na 3 sekundy během zobrazení max./min. hodnot a dojde k vyresetování těchto záznamů.

Indikace námrazy

- Jestliže venkovní teplota je v rozmezí -2 °C a + 3 °C, objeví se na displeji symbol námrazy.

Podsvícení

- Pro aktivaci krátkodobého podsvícení stiskněte tlačítko **SNOOZE/LIGHT**.

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. 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 60 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 nebo venkovního čidla zobrazí symbol slabých baterií u hodnot venkovního čidla, je nutné vyměnit baterie ve vysílači.
- Poznámka: Jestliže měníte baterie, je nutné restartovat jak stanici, tak vysílač.

Řešení problémů

Problém	Řešení
Nic se nezobrazuje na základně/vysílači.	- Ujistěte se, že jsou baterie vloženy se správnou polaritou. - Vyměňte baterie.
Není přijímáno žádné čidlo. Displej („---“).	- Vysílač není instalován. - Zkontrolujte baterie ve vysílači (nepoužívejte dobíjecí baterie!). - Spusťte ruční vyhledávání vysílače podle návodu: Stiskněte tlačítko SEARCH na základně po dobu 3 sekund a poté tlačítko RESET v bateriovém prostoru vysílače. - 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.
Nedochází k příjmu DCF signálu.	- Stiskněte a podržte tlačítko WAVE po dobu 3 sekund a spusťte ruční vyhledávání. - Vyčkejte na příjem během noci. - Zvolte jiné umístění základny. - Zkontrolujte, zda-li není poblíž nějaký zdroj rušení. - Restartujte základnu podle návodu. - Nastavte čas a datum ručně.
Nesprávné zobrazení.	- Stiskněte tlačítko RESET na základně a v bateriovém prostoru vysílače. - Vyměňte baterie. - Restartujte zařízení dle návodu.
Zobrazení LL.L / HH.H	Teplota mimo měřicí rozsah senzoru.
	Hodnota vlhkosti je mimo měřicí rozsah.

Specifikace

Základna

Rozsah měření teploty	-10 °C...50 °C (14 °F...122 °F)
Rozsah měření vlhkosti	20%...99% RH
Napájení	3x AAA 1,5V baterie (nejsou v balení)
Rozměry	123 x 52 x 117 mm
Hmotnost	217 g (bez baterií)

Vysílač

Rozsah měření teploty	-20 °C...50 °C (-4 °F...122 °F)
-----------------------	---------------------------------

Rozsah měření vlhkosti	20%...99% RH
Rozlišení teploty a vlhkosti	0,1 °C a 1% RH
Dosah	max. 60 m (ve volném prostoru)
Frekvence	433 MHz
Max. vysílací výkon	< 10mW
Napájení	2x AAA 1,5V baterie (nejsou v balení)
Rozměry	63 x 24 (35) x 102 mm
Hmotnost	62 g (bez baterií)

