

# Návod k použití pro následující produkt(y):

## TFA 47.3006.01 - Bezdrátový srážkoměr SPLASH



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.



Symbole 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](mailto:info@bibetus.cz), děkujeme!

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

# Bezdrátový teploměr/vlhkoměr TFA 47.3006.01

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 nebo jejich nepochopením.
- Věnujte pozornost **zvláště bezpečnostním pokynům!**
- Uchovejte si manuál pro případ budoucího použití.

## Obsah balení

- Základní vnitřní jednotka
- Venkovní bezdrátové čidlo srážek a teploty (TFA 30.3252.01)
- Montážní materiál

## Funkce a vlastnosti

- Bezdrátové měření venkovní teploty a srážek (max. dosah signálu 60 m v otevřeném prostoru bez překážek)
- Číselné a grafické zobrazení momentálních srážek a srážkových úhrnů za poslední hodinu, 24 hodin, poslední den, posledních 7 dní, aktuální měsíc a rok a také všechny naměřené srážky od posledního resetu.
- Historie srážkových úhrnů za posledních 12 měsíců
- Alarm deště (24 hodin)
- Venkovní a vnitřní teplota, ukazatele trendu a min-max funkce
- Rádiem řízený čas vč. data a dne v týdnu (7 dní)
- Budík se dvěma budíciemi časy
- Nastavitelný režim buzení (denně, pracovní dny, o víkendu)
- Režim odloženého buzení s nastavitelným intervalem (snooze)
- Podsvícení

## Bezpečnostní pokyny

- Tento výrobek je určen výhradně pro výše popsany rozsah použití.
- Přístroje a baterie uchovávejte mimo dosah dětí.
- Malé části mohou děti (mladší tři let) spolknout.
- Baterie obsahují škodlivé kyseliny a mohou být nebezpečné při požití. Při spolknutí baterie může dojít k vážným vnitřním popáleninám a smrti do dvou hodin. Pokud máte podezření, že mohlo dojít ke spolknutí baterie nebo k jejímu jinému vniknutí do těla, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
- Baterie se nesmí házet do ohně, zkratovat, rozebírat ani dobíjet. **Hrozí nebezpečí výbuchu!**
- Vybité baterie je třeba co nejdříve vyměnit, aby nedošlo k poškození v důsledku vytečení. Ujistěte se, že jsou polarity správné. Nikdy nepoužívejte kombinaci starých a nových baterií dohromady, ani baterie různých typů.
- Pokud nebudete zařízení delší dobu používat, vyjměte baterie. Při manipulaci s vytečenými bateriemi se vyhněte kontaktu s pokožkou, očima a sliznicemi.
- V případě kontaktu okamžitě opláchněte zasažená místa vodou a vyhledejte lékaře.

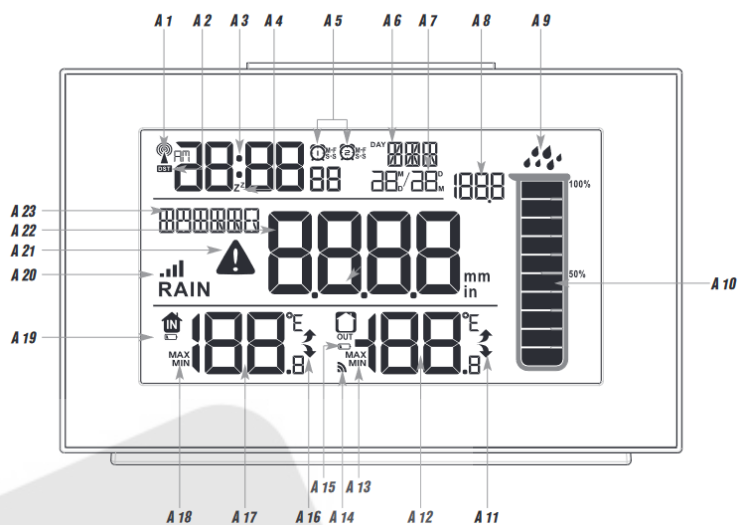
## Důležité informace ohledně bezpečného používání produktu!

- Neautorizované opravy, úpravy nebo změny jsou zakázány.
- Neumisťujte přístroj poblíž zdrojů vysokých teplot, vibrací nebo nárazů.
- Zařízení čistěte pomocí měkkého navlhčeného hadříku. Nepoužívejte rozpouštědla nebo abraziva.
- Základna je určena pouze pro vnitřní použití. Chraňte ji před vlhkostí.
- Venkovní čidlo je voděodolné, nikoliv vodotěsné.

## Popis přístroje

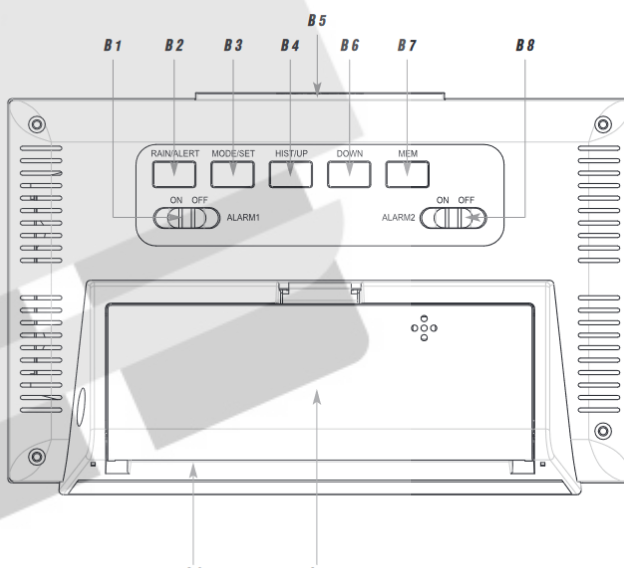
### A: Displej

- A1 Symbol příjmu DCF
- A2 Symbol letního času (DST)
- A3 Čas vč. sekund
- A4 Symbol odloženého buzení (snooze)
- A5 Symbol budíku 1 a 2
- A6 Den v týdnu
- A7 Datum
- A8 Měřítko grafu srážek
- A9 Animovaný symbol deště (pokud prší)
- A10 Graf srážek
- A11 Ukazatel trendu vnější teploty
- A12 Vnější teplota
- A13 Min-max hodnoty vnější teploty
- A14 Symbol příjmu signálu čidla teploty
- A15 Symbol baterie čidla
- A16 Ukazatel trendu vnitřní teploty
- A17 Vnitřní teplota
- A18 Min-max hodnoty vnitřní teploty
- A19 Symbol baterie základní jednotky
- A20 Symbol příjmu signálu čidla srážek
- A21 Symbol alarmu deště
- A22 Množství srážek
- A23 Interval množství srážek



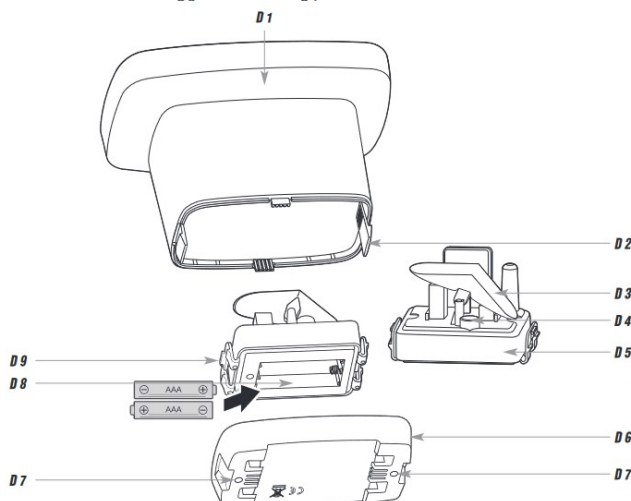
### B, C: Tlačítka, zadní kryt

- B1 Přepínač ALARM1 ON/OFF
- B2 Tlačítko RAIN/ALERT
- B3 Tlačítko MODE/SET
- B4 Tlačítko HIST/UP
- B5 Tlačítko SNOOZE/LIGHT
- B6 Tlačítko DOWN
- B7 Tlačítko MEM
- B8 Přepínač ALARM2 ON/OFF
- C1 Příhrádka na baterie
- C2 Stojánek



### D: Čidlo srážek a teploty

- D1 Nálevka
- D2 Západky nálevky
- D3 Houpačka srážkoměru
- D4 Vodováha
- D5 Měřicí jednotka
- D6 Základ
- D7 Instalační otvory na šroubky
- D8 Příhrádka na baterie
- D9 Západky měřicí jednotky



## ZAČÍNÁME

- Odstraňte všechny balicí materiál, ochranné folie a přepravní výplně

### Vložte baterie

- Základní stanici a čidlo umístěte na stůl ve vzdálenosti asi 1,5 metru od sebe. Vyhněte se blízkosti možných zdrojů rušení, jako jsou elektronická a rádiová zařízení.
- Otevřete západky na obou stranách bezdrátového čidla srážek a teploty a zvedněte nálevku.
- Uvolněte dvě další vnitřní západky a vyndejte měřicí jednotku ze základu srážkoměru. Příhrádka na baterie se nachází na spodní straně měřicí jednotky. Vložte 2 ks nových 1,5 V AA baterií, dodržte označenou polaritu (+ a -).
- Znovu složte všechny části, západky musí zacvaknout.
- Otevřete příhrádku na baterie základní vnitřní jednotky s displejem a vložte 2 ks nových 1,5 V AA baterií. Dodržte označenou polaritu (+ a -).
- Vnitřní jednotka pípne a všechny segmenty na displeji se nakrátko zobrazí.
- Vnitřní teplota se zobrazí na displeji.

#### Příjem venkovních hodnot

- Jakmile jsou vloženy baterie, vnější čidlo vyjme signál s naměřenými hodnotami do základní jednotky.
- Po vložení baterií vnitřní jednotka 3 minuty vyhledává signál z vnějších čidel. Symboly příjmu signálu teploty a srážek blikají. Pokud je příjem signálu úspěšný, venkovní hodnoty se trvale zobrazí na displeji.
- Vnější teplota se zobrazí na displeji.
- Množství srážek (ze začátku 0,0 mm) se zobrazí na displeji. Čidlo můžete vyzkoušet tak, že budete pohybovat houpačkou ve srážkoměru (údaje o dešti se přenáší z čidla každých 45 sekund). Pokud se během 3 minut nepodaří přijmout singál z vnějšího čidla, na displeji se zobrazí „- -“. Zkontrolujte baterie a zkuste to znovu. Zkontrolujte prosím také, jestli není v okolí nějaký zdroj rušení.
- Vyhledávání signálu z vnějšího čidla lze také spustit ručně (např. pokud se zruší spárování během výměny baterií). Stiskněte a podržte 3 sekundy tlačítko HIST/UP. Dosavadní spárování s čidlem se zruší (na displeji bude „- -“). Symbol vyhledávání signálu čidla teploty a srážek bude blikat a základní vnitřní jednotka bude vyhledávat signál z vnějšího čidla.

### Rádiem řízený čas (DCF)

- Jakmile základna ukončí vyhledávání signálu z bezdrátového čidla, začne vyhledávat DCF signál a ikona příjmu DCF se rozblíká.
- Jestliže je během 3–7 minut DCF signál úspěšně přijat, ukáže se na základně aktuální čas a datum. Ikona příjmu DCF bude trvale zobrazena. V období letního času se na displeji zobrazí také „DST“.
- Příjem signálu DCF můžete vyvolat také ručně. Stiskněte a podržte 3 sekundy tlačítko **DOWN**. Symbol příjmu signálu DCF bude blikat.
- Příjem DCF probíhá pravidelně vždy ve 1:00 a ve 2:00 ráno. Jestliže signál není úspěšně přijat, další příjem bude probíhat ve 3:00, 4:00 a v 5:00.
- Během příjmu signálu DCF nelze stanici nastavovat, nereaguje na žádné tlačítko (s výjimkou tlačítka **DOWN**).
- Pokud chcete přerušit příjem signálu DCF, znovu stiskněte a 3 sekundy podržte tlačítko **DOWN**.
- Symbol příjmu signálu DCF a jeho možné stavy:



Bliká = vyhledávání signálu DCF  
Stále svítí = příjem signálu DCF byl úspěšný



Ruční nastavení času.

Bez symbolu.

Ruční nastavení času, rádiově řízený čas je vypnutý.

- Pokud základní stanice nedokáže přijmout DCF signál (kvůli rušení, vzdálenosti přenosu atd.), čas může být nastaven ručně a přístroj bude pracovat jako normální hodiny řízené krystalem (viz níže).

## Poznámka k příjmu DCF

Rádíem řízené hodiny jsou nastavovány dle časového signálu césiových atomových hodin z Fyzikálně-technického institutu v Braunschweigu. Odchylka tohoto přesného atomového času je menší než 1 sekunda za 1 milion let. Čas je kódován a šířen z Mainflingenu poblíž Frankfurtu v pásmu dlouhých vln (77,5 kHz) a jeho dosah činí cca 1 500 km. Vaše rádíem 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

- Pokud 20 vteřin nestisknete žádné tlačítko, přístroj automaticky opustí režim nastavení.
- Pro rychlé nastavení hodnoty stiskněte a podržte tlačítko **HIST/UP** nebo **DOWN**.

## Ruční nastavení

- Stisknutím a podržením tlačítka **MODE/SET** na 3 sekundy v normálním režimu přejdete do režimu nastavení.
- První nastavitelná hodnota bliká na displeji.
- Hodnotu nastavte pomocí tlačítek **HIST/UP** nebo **DOWN**.
- Stiskem tlačítka **MODE/SET** potvrdíte nastavení a přejdete na další hodnotu.
- Pořadí v režimu nastavení je toto:
  - Jednotka teploty °C/°F (výchozí: °C)
  - Jednotka množství srážek mm/palce (výchozí: mm)
  - Zapnutí/vypnutí příjmu DCF (výchozí: ON)
  - Časové pásmo +2/-2 (výchozí: 00)
  - 24/12hodinový formát času (výchozí: 24Hr)
  - Hodiny, minuty
  - Formát kalendářního data D/M nebo M/D (výchozí: D/M)
  - Rok, měsíc, den
  - Jazyk zkratky dne v týdnu (výchozí: němčina, GER)
- Po dokončení nastavení stiskněte tlačítko **MODE/SET**, opustíte tím režim nastavení.

## Příjem DCF

- Ve výchozím nastavení je příjem DCF aktivován (ON) a po úspěšném příjmu signálu DCF není nutné ruční nastavení času.
- Po deaktivaci příjmu času (OFF) je třeba hodiny nastavit ručně. Nezobrazí se časové pásmo.
- Pokud je aktivován příjem DCF, bude ručně nastavený čas po úspěšném příjmu signálu přeepsán časem DCF.

## Nastavení časového pásma

- V režimu nastavení můžete provést korekci časového pásma.
- Korekce časového pásma je nutná v zemích, kde lze přijímat signál DCF, ale časové pásmo se liší od času DCF (např. +1 = jedna hodina navíc).

## 24/12hodinový formát času

- V režimu nastavení si můžete vybrat mezi 12hodinovým a 24hodinovým formátem času.
- Ve 12hodinovém režimu se bude zobrazovat na displeji AM (před polednem) nebo PM (po poledni).

## Formát kalendářního data

- V režimu nastavení si můžete vybrat mezi dvěma formáty kalendářního data: den/měsíc (evropský formát) nebo měsíc/den (americký formát). Výchozí hodnota je den/měsíc.

## Jazyk zkratky dne v týdnu

- V režimu nastavení si můžete vybrat jazyk zkratky dne v týdnu.
- Možnost: němčina (GER), francouzština (FRE), španělština (SPA), italština (ITA), nizozemština (DUT), dánština (DAN), angličtina (ENG).

## Nastavení budíku

- Budík lze nastavit na dva nezávislé budicí časy AL1 a AL2.
- Čas buzení, frekvence (denně, pracovní dny, víkendy) a interval odloženého buzení (snooze) lze nastavit samostatně pro každý budicí čas.
- Stiskněte krátce **MODE/SET** v normálním režimu a vstoupíte do režimu nastavení budíku.
- Na displeji se objeví „AL1“ a „6:00“ (výchozí) nebo poslední nastavený čas buzení. Krátkým stiskem tlačítka **MODE/SET** přejdete na AL2.
- Stiskněte a 3 sekundy podržte tlačítko **MODE/SET** pro nastavení budíku.
- První nastavitelná hodnota bliká na displeji.
- Tlačítka **HIST/UP** a **DOWN** nastavíte požadovanou hodnotu.
- Stiskem tlačítka **MODE/SET** potvrdíte volbu a přejdete na další nastavitelnou hodnotu.
- Pořadí nastavení budíku je následující:
  - AL1 čas buzení – hodiny
  - AL1 čas buzení – minuty
  - AL1 frekvence buzení – pondělí až pátek (M–F), sobota a neděle (S–S), pondělí až neděle (M–S)
  - AL1 interval odloženého buzení (snooze) – 5–60 minut nebo vypnuto (OFF)
  - AL2 čas buzení – hodiny
  - AL2 čas buzení – minuty
  - AL2 frekvence buzení – pondělí až pátek (M–F), sobota a neděle (S–S), pondělí až neděle (M–S)
  - AL2 interval odloženého buzení (snooze) – 5–60 minut nebo vypnuto (OFF)
- Po dokončení nastavení stiskněte tlačítko **MODE/SET**.



## Zapnutí a vypnutí budíku

- Pro zapnutí budíku potáhněte přepínač **ALARM ON/OFF 1** nebo **ALARM ON/OFF 2** doleva (ON).
- Odpovídající symbol budíku vč. nastavené frekvence buzení se zobrazí na displeji.
- Pro vypnutí budíku potáhněte přepínač **ALARM ON/OFF 1** nebo **ALARM ON/OFF 2** doprava (OFF).
- Odpovídající symbol budíku zmizí.

## Zvonění a odložené buzení

- Pokud je budík zapnutý, začne jednotka začne vyzvánět v nastavený čas. Podsvícení displeje se nakrátko zapne.
- Abyste budík zcela vypnuli, stiskněte kterékoliv tlačítko (kromě **SNOOZE/LIGHT**).
- Pokud budík ručně nevypnete, zesilující zvuk budíku se vypne po 1 minutě a opět se zapne následující den v nastaveném čase.
- Během vyzvánění budíku stiskněte **SNOOZE/LIGHT** a funkce odloženého buzení se zapne (pokud není vypnutá v nastavení).
- Na displeji bliká symbol odloženého buzení.
- Budík se přeruší na nastavený interval.
- Pro vypnutí funkce odloženého buzení stiskněte kterékoliv tlačítko (kromě **SNOOZE/LIGHT**).

## Ukazatele trendu teploty

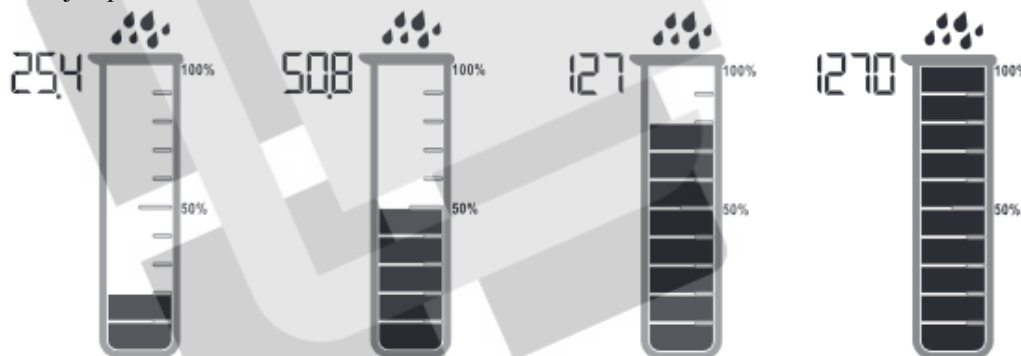
- Ukazatele trendu pomocí šipek ukazují, jestli teplota stoupá, nebo klesá:
  -  Teplota stoupá
  -  Teplota klesá

## Maximální a minimální hodnoty

- Stiskněte tlačítko **MEM** v normálním režimu.
- Zobrazí se nejvyšší (MAX) hodnoty od posledního resetu.
- Znovu stiskněte tlačítko **MEM**.
- Zobrazí se nejnižší (MIN) naměřené hodnoty od posledního resetu.
- Stiskněte ještě jednou tlačítko **MEM**, vrátíte se zpět k zobrazení aktuálních hodnot.
- Přístroj automaticky opustí režim min-max hodnot, pokud nestisknete žádné tlačítko.
- Pokud chcete vyresetovat maximální a minimální hodnoty, stiskněte a podržte tlačítko **MEM** (na displeji se zobrazí „- -“).

## Srážkové úhrny

- Stiskněte tlačítko RAIN/ALERT v normálním režimu, abyste změnili období, za které se zobrazuje srážkový úhrn. Poslední zvolené zobrazení bude trvala aktivní (výchozí: NOW = nyní).
  - NOW (= nyní) – množství srážek od počátku aktuálního deště, automatický reset 30 po skončení deště
  - 1 HOUR (= 1 hodina) – srážkový úhrn za poslední hodinu
  - 24 HRS (= 24 hodin) – srážkový úhrn za posledních 24 hodin
  - TODAY (= dnes) – srážkový úhrn za aktuální den
  - 7 DAYS (= 7 dní) – srážkový úhrn za posledních 7 dní
  - MONTH (= měsíc) – srážkový úhrn za poslední měsíc
  - YEAR (= rok) – srážkový úhrn za poslední rok
  - TOTAL – celkový srážkový úhrn od posledního spuštění, výměny baterií nebo resetu
- Stiskněte a podržte 3 sekundy tlačítka HIST/UP a RAIN/ALERT pro vyresetování srážkových úhrnů. Hodnoty v historii se zachovávají v paměti.




Měřítka (10 segmentů = 100 %)	25,4 mm (1 palec)	50,8 mm (2 palce)	127 mm (5 palců)	1 270 mm (50 palců)
Množství srážek na 1 segment	2,54 mm (0,1 palce)	5,08 mm (0,2 palce)	12,7 mm (0,5 palce)	127 mm (5 palců)
Příklad na obrázku	2 segmenty = 5,08 mm	5 segmentů = 25,4 mm	8 segmentů = 101,6 mm	10 segmentů = 1 270 mm*

\* Maximální množství srážek, které lze zobrazit.

- Jakmile stanice zaznamená začátek deště, na displeji začne blikat symbol dešťové kapky. Pokud déšť skončí a stanice 30 minut nezaznamená žádné srážky, dešťové kapky zmizí.
- Množství srážek se zobrazuje v 10 segmentech grafu. Aktuální měřítka (tj. kolik by bylo srážek, pokud by byl odměrný válec grafu 100% plný) se zobrazuje nalevo od grafu. Pokud je měřítka překročena, změní se na vyšší hodnotu ve stupních po celých palcích (= 25,4 mm). Diagram dokáže zobrazit až maximálně 1 270 mm (= 50 palců). Pokud by srážkový úhrn překročil 1 270 mm, odměrný válec bude zobrazen jako zcela naplněný.

### Alarm srážek (24 hodin)

- Stiskněte a podržte 3 sekundy tlačítko **RAIN/ALERT** v normálním režimu.
- Na displeji se zobrazí „**ALERT**“ bude blikat „OFF“.
- Pro vypnutí nebo zapnutí (OFF/ON) této funkce stiskněte tlačítko **HIST/UP** nebo **DOWN**.
- Pokud je alarm srážek zapnutý, na displeji se zobrazí symbol alarmu srážek  a „2.0 mm“ (výchozí) nebo poslední nastavená hodnota.
- Stiskněte tlačítko **RAIN/ALERT**.
- Hodnota alarmu bliká.
- Pro nastavení limitu srážek za 24 hodin, jehož překročení spustí alarm srážek, použijte tlačítka **HIST/UP** a **DOWN**.
- Potvrďte nastavenou hodnotu limitu tlačítkem **RAIN/ALERT**.
- Pokud je nastavený limit srážek překročený, spustí se alarm a základní jednotka bude vyzvánět 5 sekund. Symbol alarmu bude blikat.
- Zvuk alarmu se bude opět ozývat na 5 sekund každou minutu.
- Alarm ukončíte stiskem jakéhokoliv tlačítka.
- Symbol alarmu bude stále blikat, až do chvíle, kdy bude naměřená hodnota opět pod limitem.

### Měsíční historie srážek

- Stiskněte tlačítko **HIST/UP** v normálním režimu a vstoupíte do režimu historie.
- Na displeji se objeví „**HIST**“, aktuální rok a měsíc a srážkový úhrn.
- Přístroj ukládá hodnoty za 12 měsíců. Stiskněte opět tlačítko **HIST/UP**, takto můžete projít historii za posledních 11 měsíců. Záznamy o historii srážek můžete také vymazat pomocí stisknutí a 3sekundového podržení tlačítek **HIST/UP** a **RAIN/ALERT** v režimu historie.
- Přístroj automaticky opustí režim historie, pokud 5 sekund nestisknete žádné tlačítko.

### Podsvícení

- Stiskněte tlačítko **SNOOZE/LIGHT**. Podsvícení se zapne na 15 sekund.

### Umístění a montáž

- Základní jednotka může být umístěna na jakýkoliv plochý povrch pomocí stojánku na zadní straně.
- Vyhněte se blízkosti možných zdrojů rušení, které mohou ovlivnit příjem rádiového signálu. Doporučujeme dodržovat vzdálenost alespoň 2 metry od možných zdrojů rušení (televize, počítač, mikrovlnná trouba, bezdrátové telefony, dětské chůvičky) a velkých kovových předmětů (např. lednice). Uvnitř pevných stěn, zejména těch s kovovými částmi, může být dosah vysílání značně snížen.
- V krajním případě umístěte přístroj blízko okna, aby se zlepšil příjem.
- Zkontrolujte, zda je možný přenos z vysílače do základnové stanice a zda lze přijímat signál rádiových hodin DCF.
- Také se ujistěte, že bezdrátové čidlo srážek je dobře přístupné pro účely čištění a údržby. Čidlo by se mělo jednou za čas vyčistit, protože hlína a nečistoty ovlivňují přesnost senzoru. Nálevka by se měla pravidelně čistit a zbavovat hlíny a listí.
- Venkovní čidlo umístěte vodorovně na místo, kde mohou srážky padat přímo do nálevky. Ideální umístění je cca 60–90 cm nad zemí na malém podstavci. V případě potřeby použijte zabudovanou vodovahu.
- Venkovní čidlo můžete připevnit pomocí dvou instalačních šroubů dodaných v balení.
- V případě potřeby zvolte jinou polohu pro venkovní vysílač a/nebo přijímač.
- Základnovou stanici nepoužívejte v blízkosti radiátorů, jiných zdrojů tepla nebo na přímém slunci.

### Výměna baterií

- Jakmile se objeví na displeji symbol baterie pro čidlo nebo základní jednotku, vyměňte baterii v této části.
- **Upozornění:** Při výměně baterií je třeba obnovit kontakt mezi venkovním vysílačem a základnovou stanicí – proto restartujte obě zařízení vyndáním a nandáním baterií do obou částí (pozor, vymažou se tím informace o srážkových úhrnech!) nebo spusťte ruční vyhledávání vysílače (viz výše „Přijem venkovních hodnot“)



## Řešení problémů

Problém	Řešení
Na základní jednotce nebo na displeji čidla se nic nezobrazuje	<ul style="list-style-type: none"><li>→ Zkontrolujte, zda jsou baterie umístěny pod správnou polaritou (+ a -)</li><li>→ Vyměňte baterie</li></ul>
Na základní jednotce nejsou údaje z venkovního vysílače Zobrazuje se „-“	<ul style="list-style-type: none"><li>→ Není nainstalován žádný venkovní vysílač</li><li>→ Zkontrolujte baterie venkovního vysílače (používejte pouze baterie/dobíjecí baterie s napětím 1,5 V!)</li><li>→ Restartujte venkovní vysílač a základnovou stanici podle návodu k obsluze</li><li>→ Spusťte ruční vyhledávání venkovního vysílače podle návodu k obsluze (stiskněte a podržte 3 sekundy tlačítko <b>HIST/UP</b>).</li><li>→ Zvolte jiné místo pro vysílač a/nebo základnovou stanici.</li><li>→ Zkraťte vzdálenost mezi vysílačem a základnovou stanicí.</li><li>→ Zkontrolujte, zda se nevyskytuje nějaký zdroj rušení</li></ul>
Žádný příjem DCF	<ul style="list-style-type: none"><li>→ Zapněte příjem DCF v režimu nastavení (ON)</li><li>→ Zvolte jiné místo pro základní jednotku</li><li>→ Vyčkejte, zda se podaří přijmout signál v noci</li><li>→ Zkontrolujte, zda se nevyskytuje nějaký zdroj rušení</li><li>→ Restartujte přístroj podle návodu k obsluze</li><li>→ Stiskněte a držte 3 sekundy tlačítko <b>DOWN</b>, spustí se tak ručně vyhledávání signálu DCF</li><li>→ Nastavte správný čas ručně</li></ul>
Nesprávné zobrazení	<ul style="list-style-type: none"><li>→ Vyměňte baterie</li></ul>

## Technická specifikace

Rozsah měření vnitřní teploty	0 °C...+50 °C
Rozsah měření venkovní teploty	-40°C...+70°C
Rozlišení teploty	0,1 °C
Rozsah měření srážek	0...9 999 mm
Napájení	<b>Základna:</b> 2 x 1,5 V AA baterie (nejsou v balení) <b>Venkovní vysílač:</b> 2 x 1,5 V AA baterie (nejsou v balení), doporučujeme alkalické baterie
Rozměry základny	150 x 44 x 96 mm
Hmotnost základny	173 g (pouze přístroj)
Rozměry čidla	180 x 107 x 130 mm
Hmotnost čidla	238 g (pouze přístroj)
Dosah přenosu	max. 60 m (ve volném prostranství bez překážek)
Frekvence	433 MHz
Max. vysílací výkon	< 10 mW