

## Bezdrátová DCF meteostanice Dostmann WLAN View Pro 35.8003.01



Obj. č.: 283 97 12



### Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup bezdrátové meteostanice TFA.

Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod.

Ponechte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

## Vlastnosti

### a) Hlavní jednotka

- Napájení síťovým adaptérem
- Zobrazení času a data řízené DCF signálem, ruční nastavení je také možné
- Přepínání mezi 12 a 24hodinovým formátem zobrazení času
- Funkce buzení
- Zobrazení vnitřní teploty a vnitřní vlhkosti vzduchu
- Zobrazení venkovní teploty a vnitřní vlhkosti vzduchu
- Údaj o teplotě ve stupních Celsia (°C) nebo ve stupních Fahrenheita (°F)
- Paměť pro maximální a minimální hodnoty
- Symboly pro předpověď počasí na dalších 12 až 24 hodin (výpočet na základě zaznamenaného průběhu tlaku vzduchu)
- Tendence pro tlak vzduchu, venkovní a vnitřní teplotu, venkovní a vnitřní vlhkost vzduchu
- Lze přepínat až 3 venkovní senzory (jeden je součástí dodávky, jako příslušenství si můžete objednat max. další 2)
- Umístění na stůl (stojánek je součástí dodávky).
- Provoz pouze v suchých, uzavřených interiérech

### b) Venkovní senzory

- Napájení 2 bateriemi typu AA
- Bezdrátový přenos naměřených hodnot pro teplotu a vlhkost vzduchu do meteostanice (na frekvenci 868 MHz)
- Umístění na vodorovnou plochu nebo montáž na stěnu
- Používání v chráněném venkovním prostředí (venkovní kombinovaný senzor)

## Rozsah dodávky

- Hlavní jednotka s displejem
- Napájecí adaptér
- Kombinovaný venkovní senzor
- Návod k použití
- Záložní baterie CR2032

## Účel použití

Tato bezdrátová meteorologická stanice s Wi-fi doplňuje své vlastní naměřené údaje o profesionální předpověď počasí z online meteorologické služby. Stanice se prodává se dvěma bezdrátovými čidly. Kombinovaný vysílač se solárním napájením měří rychlost a směr větru a sleduje venkovní teplotu a vlhkost. Srážkoměr zjišťuje množství srážek. Údaje jsou odesílány do základní stanice, maximální dosah bezdrátových čidel je 100 m v otevřeném prostoru.

Vnitřní jednotka měří teplotu a vlhkost vzduchu v místnosti, díky tomu můžete regulovat klima v místnosti cíleným vytápěním a větráním. Integrovaný barometr měří tlak vzduchu, na základě vývoje tlaku se zobrazuje pomocí symbolů předpověď počasí. Kromě toho ukazuje VIEW PRO další informace, jako jsou maximální a minimální hodnoty, pocitová teplota "wind chill", rosný bod a nastavení alarmu pro několik veličin, a také zobrazení času s plným datem a dnem v týdnu.

Na displeji stanice lze zobrazit až 4 další vysíláče, např. pro regulaci teploty a vlhkosti v dětském pokoji nebo pro bezdrátové čidlo teploty v bazénu.

Vysoce kontrastní barevný displej lze regulovat ve třech úrovních jasu a v noci se automaticky ztlumí.

Všechny tyto funkce jsou k dispozici bez připojení k internetu; VIEW PRO tak lze používat i jako plnohodnotnou "samostatnou" meteostanici.

Meteostanici můžete také připojit do místní sítě WiFi sítě pomocí bezplatné aplikace TFA VIEW.

Po připojení stanice k internetu se změní zobrazení na displeji a malý symbol ukazuje, které informace jsou nyní importovány prostřednictvím online meteorologické služby. Místo nepřesné předpovědi počasí založené na změnách tlaku vzduchu meteostanice nyní přijímá a zobrazuje profesionální a průběžně aktualizovanou 12hodinovou předpověď pro váš region.

Předpověď na příštích 12 hodin nebo 7 dní můžete vyvolat i manuálně stiskem tlačítka. Zobrazí se i další zajímavé údaje o počasí, například očekávané maximální a minimální teploty a pravděpodobnost deště. Čas a kalendář jsou pravidelně aktualizovány a pomocí aplikace TFA VIEW můžete na displeji meteostanice zobrazit dokonce i osobní zprávy nebo poznámky a další informace o počasí.

S pomocí aplikace TFA VIEW dále můžete vzdáleně sledovat hodnoty naměřené meteorologickou stanicí VIEW PRO. Prohlédnout si můžete i historii za posledních 30 dní nebo si nastavit alarmy, u kterých při překročení nastavené hodnoty obdržíte push notifikaci. Prostřednictvím aplikace můžete sledovat údaje až z 50 bezdrátových čidel nebo zařízení.

Kompatibilní vysíláče jsou: bezdrátová čidla teploty/vlhkosti TFA 30.3800.02 a TFA 30.3239.02 a bezdrátové bazénové čidlo teploty TFA 30.3238.06.

### Hlavní funkce:

- Barevný displej se 4 úrovněmi jasu a nastavitelnou funkcí stmívání (trvalé podsvícení je možné pouze při napájení adaptérem ze sítě).
- Integrované bezdrátové čidlo pro bezdrátový přenos venkovní teploty, vlhkosti, směru a rychlosti větru
- Bezdrátový srážkoměr.
- Zobrazení vnitřní teploty a vlhkosti
- Předpověď počasí s barevným symbolem a zobrazením hodnoty atmosférického tlaku

- Možnost zobrazení max. a min. teploty, pocitové teploty "wind chill" a rosného bodu
- Alarm teploty, větru a vlhkosti
- Čas a datum s celým názvem dne v týdnu
- Na displeji meteostanice lze zobrazit až 4 další dokoupená čidla
- Další funkce na stanici připojené k WiFi:
- Profesionální předpověď počasí pro konkrétní oblast na několik dní a části dne s očekávanými maximálními a minimálními hodnotami a s pravděpodobností deště z online meteorologické služby, automatické nastavení času a personalizované zprávy
- Vzdálené sledování naměřených hodnot přes internet v aplikaci (včetně historie za posledních 30 dní), nastavitelné alarmy s push notifikacemi, možnost přidání až 50 čidel v aplikaci

## Radiový signál DCF-77

DCF-77 je rozhlasový vysílač zakódovaných časových znaků, který je šířen v pásmu dlouhých vln (77,5 kHz) a jehož dosah je cca 1.500 km. Tento vysílač, který je umístěn v Mainflingu poblíž Frankfurtu nad Mohanem, šíří a kóduje časový signál DCF-77 z cesiových atomových hodin z Fyzikálně-technického institutu v Braunschweigu. Odchyłka tohoto času činí méně než 1 sekundu za 1 milion let. Tento rádiový časový signál automaticky zohledňuje astronomicky podmíněné opravy času (letní a normální neboli zimní čas), přestupné roky a změny data. Pokud se meteostanice bude nacházet v dosahu příjmu z tohoto vysílače, pak začne tento časový signál přijímat, provede jeho dekódování a bude po celý rok zobrazovat přesný čas, a to nezávisle na letním nebo na normálním (zimním) čase.

Zkratka DCF znamená následující:

D (Deutschland = Německo), C (označení pásma dlouhých vln) a F (frankfurtský region).

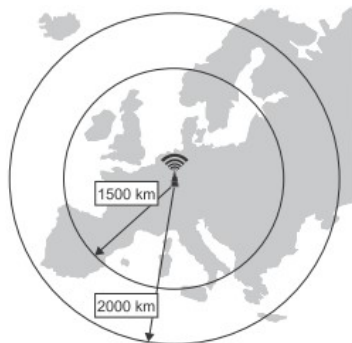
Příjem tohoto rádiového časového signálu DCF-77 je závislý na zeměpisných a stavebních podmínkách. V normálních podmínkách lze tento signál zachytit bez problému až do vzdálenosti 1 500 km od vysílače ve Frankfurtu nad Mohanem (za ideálních podmínek až do vzdálenosti 2.000 km od tohoto vysílače). V noci mívají atmosférické poruchy obvykle nižší intenzitu a příjem tohoto signálu je možný téměř na všech místech. Stačí jediný příjem během dne (i v noci), aby meteostanice udržela nastavený čas s odchylkou menší než 1 sekunda.

V normálních podmínkách (v bezpečné vzdálenosti od zdrojů rušení, jako jsou např. televizní přijímače, monitory počítačů) trvá zachycení časového signálu několik minut. Pokud by meteostanice tento signál nezachytila (nebo bude-li příjem rušený), pak je třeba, abyste provedli kontrolu podle následujících bodů:

- 1) Přemístěte se s meteostanicí na jiné místo a pokuste se o nové zachycení signálu DCF-77.
- 2) Vzdálenost meteostanice od zdrojů rušení, jako jsou monitory počítačů nebo televizní přijímače, by měl být při příjmu tohoto signálu alespoň 1,5 až 2 metry. Nedávejte meteostanici při příjmu časového signálu do blízkosti kovových dveří, okenních rámců nebo jiných kovových konstrukcí či předmětů (pračky, sušičky, chladničky atd.).
- 3) V prostorách ze železobetonových konstrukcí (sklepy, výškové domy atd.) je příjem signálu DCF-77 podle podmínek slabší. V externích případech podržte meteostanici poblíž okna nebo meteostanici otočte zadní nebo přední stranou směrem k vysílači ve Frankfurtu nad Mohanem.

Vyhledávání DCF signálu a jeho vyhodnocení trvá nejméně 5 minut.

V této době s meteostanicí nehybejte a nedotýkejte se tlačítek.

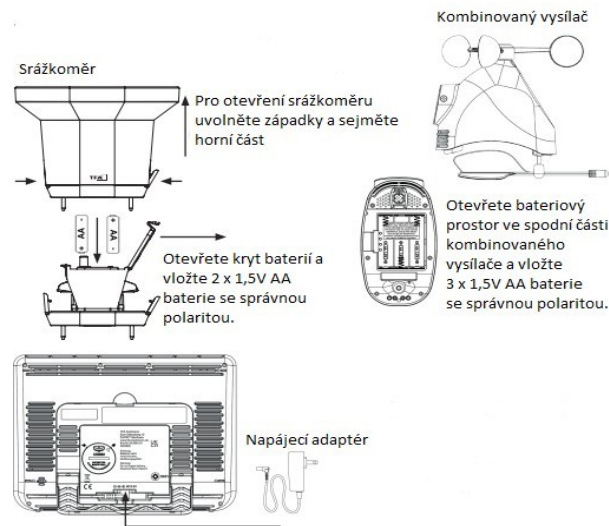


Další pokusy o zachycení signálu se budou konat ve 2:00h, 8:00h, 14:00h a 20:00h. Pouhý jeden úspěšný příjem signálu za den zajistí, že odchylka hodin řízených krystalem integrovaných v meteostanici je menší než 1 sekunda.

Pokud se při prvním uvedení do provozu kvůli problémům s příjmem ani po 6 minutách nezobrazuje správný čas, spusťte nový pokus o zachycení signálu, předtím ale přemístěte hlavní jednotku meteostanice na jiné místo

## Krok 1

### Uvedení do provozu hlavní jednotky a venkovního vysílače



Hlavní jednotka

- Připojte k základně přiložený adaptér. Odstraňte izolační proužek baterií ve spodní části přístroje.
- Může trvat až 10 minut, než se naměřené hodnoty zobrazí na displeji.

## Krok 2

### Připojení výrobku k internetu a aplikaci TFA VIEW (volitelné)

#### Download

Stáhněte si zdarma aplikaci TFA VIEW z „Apple App Store“ nebo z „Google Play Store“. Google play a jeho logo jsou ochrannou známkou Google LLC. App Store a jeho logo jsou ochrannou známkou Apple Inc.



### Spuštění aplikace

- Otevřete aplikaci TFA VIEW a postupujte podle pokynů na displeji.
- Po vytvoření účtu a spuštění aplikace zvolte záložku „Devices“ (zařízení). Zde můžete přidávat, odebírat nebo
- řadit kompatibilní zařízení VIEW. Pomocí tlačítka „Add device“ v systému iOS a modrého tlačítka + v systému Android můžete přidávat vysílače a stanice.
- Nyní postupujte podle instrukcí v aplikaci.

### Příprava hlavní jednotky

Ujistěte se, že symbol  bliká na displeji přístroje. Pokud tomu tak není, stiskněte a podržte zároveň tlačítka + a SET, dokud nezačne symbol  blikat. Přístroj je nyní připraven k připojení k internetu a k aplikaci TFA VIEW.

### Máte problém s připojením k Wi-Fi?

Nejprve se ujistěte, že mobilní zařízení, na které je nainstalována aplikace TFA VIEW, je připojeno k 2,4 GHz síti vašeho Wi-Fi routeru, a že jste zadali správné heslo pro vaši Wi-Fi síť.

Pro více informací, jak se připojit k vaší Wi-Fi síti zkontrolujte dokumentaci k vašemu routeru.

Poznámka: Vysílače, které byly přiřazeny ke stanici VIEW ještě před připojením, jsou během několika minut navrženy jako přídavná zařízení v sekci notifikací, aby bylo možné je přidat do aplikace. Pouze tehdy, pokud nebyly navrženy v notifikacích nebo je připojujete až později doporučujeme využít správu zařízení v sekci „Devices“ v menu aplikace. Zde můžete naskenovat a přidat samostatné vysílače. Ty pak budou přijaty stanicí VIEW a dále předány na server a do aplikace.

Přehled funkcí meteostanice aktivních s internetovým připojením a bez internetového připojení

| Funkce                                                      | Bez připojení k internetu | S připojením k internetu |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------|
| Rychlost větru, směr větru, nárazy větru                    | ✓                         | ✓                        |
| Množství srážek                                             | ✓                         | ✓                        |
| Vnitřní a venkovní teplota                                  | ✓                         | ✓                        |
| Indikace hodnoty windchill, rosného bodu a tlaku vzduchu    | ✓                         | ✓                        |
| Vnitřní a venkovní vlhkost                                  | ✓                         | ✓                        |
| Trvalé zobrazení denních venkovních MAX/MIN hodnot          | ✓                         |                          |
| Předpověď nejvyšších a nejnižších teplot                    |                           | ✓                        |
| 12hodinová předpověď (podle změn atmosférického tlaku)      | ✓                         |                          |
| 12hodinová předpověď (z internetu)                          |                           | ✓                        |
| Předpověď počasí na 12 hodin/7 dní po stisku tlačítka       |                           |                          |
| Automatické nastavení času a kalendáře přes internet        |                           | ✓                        |
| Předpověď MAX/MIN hodnot teploty                            |                           | ✓                        |
| Pravděpodobnost srážek v %                                  |                           | ✓                        |
| Budík a MAX/MIN hodnoty na základně                         | ✓                         | ✓                        |
| Sledování naměřených hodnot a alarmů přes TFA VIEW aplikaci |                           | ✓                        |
| Přídavné informace o počasí a personalizované zprávy        |                           | ✓                        |
| Možnost připojení dalších vysílačů                          | ✓                         | ✓                        |

## Krok 3

### Montáž venkovních vysílačů

#### Srážkoměr

Umístěte horizontálně v místě, kde může déšť padat přímo do nádoby, ideálně 60 až 90 cm nad zemí na malé podložce. Upevnit jej můžete v požadovaném místě pomocí 4 šroubů.

#### Kombinovaný vysílač

Upevněte vysílač k nastavitelnému držáku a upevněte dvěma šroubky. Upevněte vysílač na střechu nebo ke sloupku tak, aby vítr nebyl ovlivněn a mohl volně proudit ze všech směrů. Ujistěte se, že je vysílač rovně a solární panel směřuje přímo na jih. Ideálně by vysílač měl být nejvýše umístěným objektem v nejbližším okolí pro co nejpřesnější výsledky.

### Připojení dalších vysílačů

**Pokud jste připojili stanici k internetu a aplikaci TFA VIEW, můžete přes mobilní aplikaci přidat další 4 vysílače.**

Pro informace ke kompatibilním stanicím a vysílačům naleznete na [www.tfa-dostmann.de/view/](http://www.tfa-dostmann.de/view/).

#### Připojení přídavných vysílačů

1. Podržte tlačítko **EXTRA SENSOR** dokud nezačne blikat symbol .
2. Vložte baterie do vysílače, který chcete přidat. Pokud má vysílač tlačítko TX, stiskněte jej k vyvolání vysílání signálu.
3. Vysílač by se měl připojit během 3 minut, krátce zobrazí své ID a typ. Symbol vysílače přestane blikat a zobrazí se nastálo na displeji.
4. Pomocí tlačítka EXTRA SENSOR můžete přepínat mezi zobrazením jednotlivých vysílačů.
5. Pro přidání dalších vysílačů a přístrojů v TFA View aplikaci jděte do menu aplikace v sekci **Add / Change**, poté klikněte na **Device** a poté na **Add Device**. Nakonec naskenujte kód nového vysílače/přístroje.

**Důležité!** Pokud připojíte přístroj k internetu a mobilní aplikaci, čas a datum se nastaví automaticky.



Příklad: Přídavný vysílač teploty/vlhkosti

## Důležité symboly na displeji



### Wi-Fi symbol

Bliká, když je přístroj připraven k připojení k Wi-Fi, internetu a aplikaci, a je když je přístroj k internetu připojen.



### Symbol internetu

Zobrazuje se na různých místech displeje a indikuje příjem hodnot z intern



### Symbol baterie

Je zobrazen jak pro samotný přístroj, tak pro připojené vysílače (volitelné) nutné záložní baterii v přístroji nebo baterie v odpovídajícím vysílači vymě

### Symbol vysílače

## Hodnoty předpovědi

Pokud je přístroj připojen k internetu a aplikaci, je možné využít službu předpovědi počasí zdarma bez jakýchkoliv poplatků. Tato funkce zahrnuje tyto zobrazitelné údaje:

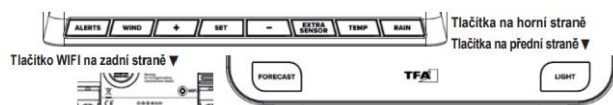
- Denní a hodinová předpověď počasí
- Denní minima a maxima
- Pravděpodobnost srážek

### Denní předpověď

Stiskněte tlačítko FORECAST pro zobrazení předpovědi pro každou z následujících 12 hodin a následně pro zobrazení předpovědi pro každý z následujících 7 dnů.

POZOR! Předpověď se po stisku tlačítek nezobrazí, pokud není stanice připojena k internetu.

## Tlačítka a jejich funkce



|                 |                                                                                                                     |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ALERTS</b>   | <b>Podržte pro vstup do nastavení alarmů.</b>                                                                       |
| <b>WIND</b>     | <b>Stiskněte pro vyvolání hodnot z paměti (max/min hodnoty)</b>                                                     |
| <b>TEMP</b>     | <b>Stiskněte pro vyvolání hodnot z paměti (max/min hodnoty, teplotní index, rosný bod).</b>                         |
| <b>+ nebo -</b> | <b>Pomocí těchto tlačítek upravte hodnoty v nastavení.</b>                                                          |
| <b>+ a SET</b>  | <b>Současným stisknutím těchto tlačítek spustíte hledání Wi-Fi signálu.</b>                                         |
| <b>SET</b>      | <b>Podržte tlačítko pro vstup do režimu nastavení. Stiskněte jej pro zobrazení stavu Wi-Fi.</b>                     |
| <b>LIGHT</b>    | <b>Stiskněte pro úpravu podsvícení displeje. Při podržení můžete upravit režim automatického stmívání displeje.</b> |
| <b>RAIN</b>     | <b>Stiskněte pro zobrazení dříve naměřených hodnot.</b>                                                             |

|                          |                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EXTRA SENSOR</b>      | <b>Podržte pro přidání přídavných vysílačů. Stiskněte pro zobrazení ID vysílače. Poté podržte tlačítko + pro spuštění funkce hledání vysílače. Poté podržte tlačítko – pro smazání vysílače ze stanice.</b> |
| <b>ALERTS &amp; RAIN</b> | <b>Podržte obě tlačítka zároveň pro vymazání všech vysílačů a Wi-Fi nastavení.</b>                                                                                                                          |
| <b>FORECAST</b>          | <b>Stiskněte pro vyvolání hodnot předpovědi. (nutné připojení k internetu)</b>                                                                                                                              |

## Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

**Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!**

## Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do zobrazovací jednotky DCF meteorostanice. Případné opravy svěřte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáchejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím, ořesům a přímému slunečnímu záření. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují nebezpečí pro děti, neboť by je mohly spolknout.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit displej a pouzdro přístroje.

## Manipulace s bateriemi a akumulátory



Nenechávejte baterie (akumulátory) volně ležet. Hrozí nebezpečí, že by je mohly spolknout děti nebo domácí zvířata! V případě spolknutí baterii vyhledejte okamžitě lékaře! Baterie (akumulátory) nepatří do rukou malých dětí! Vytéklé nebo jinak poškozené baterie mohou způsobit poleptání pokožky. V takovémto případě použijte vhodné ochranné rukavice! Dejte pozor nato, že baterie nesmějí být zkratovány, odhazovány do ohně nebo nabíjeny! V takovýchto případech hrozí nebezpečí exploze! Nabíjet můžete pouze akumulátory.



Vybité baterie (již nepoužitelné akumulátory) jsou zvláštním odpadem a nepatří do domovního odpadu a musí být s nimi zacházeno tak, aby nedocházelo k poškození životního prostředí!

K těmto účelům (k jejich likvidaci) slouží speciální sběrné nádoby v prodejnách s elektrospotřebiči nebo ve sběrných surovinách!



**Šetřete životní prostředí!**

## Technické údaje

### Hlavní stanice

Rozsah měření teploty: ..... 0°C ... +50°C (+32°F ... +122°F)  
Rozsah měření vlhkosti: ..... 10% ... 99% rH  
Rozsah měření tlaku vzduchu: ..... 800 hPa ... 1100 hPa (23,62 InHg ... 32,48 InHg)  
Přesnost: ..... teplota (±1°), vlhkost (±5 %), tlak vzduchu (±1 hPa).  
Napájení: ..... Síťový adaptér (součástí dodávky), záložní baterie  
..... 1x CR2032 (je součástí dodávky)  
Vstup pro napájení: ..... 100-240 V~, 50/60 Hz, max. 0,3A  
Výstupní parametry síťového adaptéru: ..... 5 V~, 0,6A, 3,0W  
Ø účinnost v provozu: ..... ≥ 69,64 %  
Příkon bez zátěže: ..... ≤ 0,1 W  
Přenosová frekvence: ..... 868 MHz  
Maximální přenosový výkon: ..... < 25 mW  
Dosah: ..... 100 m (volné prostranství)  
Požadavky na WLAN  
Přenosová frekvence WLAN: ..... 2,4 GHz (802.11 b/g/n)  
Název sítě / heslo sítě: ..... Nesmí přesáhnout délku 45 znaků  
Rychlost internetového připojení: ..... Nejméně 1 Mbit/s

### Kombinovaný vysílač

Rozsah měření větru: ..... 0 ... 178 km/h (0 ... 111 mph)  
Rozsah měření teploty: ..... -40°C ... +60°C (-40°F ... +140°F)  
Rozsah měření vlhkosti: ..... 10% ... 99% rH  
Napájení: ..... 3 x 1,5 V AA (nejsou součástí dodávky).  
..... Použijte alkalické baterie.  
Výdrž baterie: ..... 2 roky (s alkalickými bateriemi)

### Dešťový vysílač (srážkoměr)

Rozsah měření srážek: ..... 0 ... 9999 mm (0 ... 393,6 palce)  
Napájení: ..... 2 x 1,5 V AA (nejsou součástí dodávky).  
..... Používejte alkalické baterie.  
Výdrž baterie: ..... cca 2 roky (s alkalickými bateriemi)

**Důležité!** Pokud máte vícepásmový router (např. 2,4 a 5 GHz), , ujistěte se, že mobilní zařízení je připojeno na síť 2,4 GHz, pokud chcete připojit základnu a aplikaci.

### Požadavky na mobilní zařízení (smartphone nebo tablet)

Zařízení Apple vyžadují alespoň iOS 9 nebo vyšší a přístup k internetu prostřednictvím sítě WLAN nebo mobilních dat. Zařízení se systémem Android vyžadují operační systém Android minimálně verze 5.0 nebo vyšší a přístup k internetu prostřednictvím sítě WLAN nebo mobilních dat.

Překlad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

KOV/06/2024