

# Meteostanice TFA 35.1142.01

Návod k použití

## PŘED POUŽITÍM

- Ujistěte se prosím, že jste si řádně přečetli uživatelský manuál.
- Tyto informace vám pomohou seznámit se s vaším novým zařízením, poznat všechny jeho funkce a části, zjistit důležité údaje o jeho prvním použití, způsobu jak s ním pracovat a dozvědět se řešení případných poruch.
- Postupem podle uživatelského manuálu můžete předejít poškození přístroje a ztrátě záruky plynoucí z poškození přístroje způsobeném nesprávným používáním.
- Nejsme odpovědní za jakékoliv poškození přístroje vzniklé v důsledku nerespektování těchto instrukcí. Stejně tak neneseme žádnou zodpovědnost za nesprávné pochopení těchto instrukcí a následky z toho vyplývající.
- Prosím přečtěte si důkladně bezpečnostní pokyny!
- Prosím uschovejte si tento manuál pro pozdější použití.

## OBSAH DODÁVKY

- Bezdrátová meteostanice (hlavní stanice)
- 3 x venkovní vysílač teploty/vlhkosti (čidlo TFA 30.3215.01)
- Instruktažní manuál

## VLASTNOSTI A FUNKCE

- Pro kontrolu vnitřního a vnějšího klimatu
- S vnitřním čidlem a třemi bezdrátovými rádiem řízenými vysílači pro monitoring teploty a vlhkosti až ve čtyřech místnostech (max. dosah 60m)
- Indikace trendů a maximální/minimální hodnoty
- Předpověď počasí se symboly a indikace atmosférického tlaku
- Rádiem řízený čas s budíkem, datem a dnem v týdnu (7 jazyků)
- K zavěšení nebo postavení

## BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- Produkt je určen pouze pro oblast použití popsanou v manuálu. Měl by být používán pouze dle těchto instrukcí.
- Jsou zakázány neautorizované opravy, modifikace nebo změny.

### Varování!

#### Riziko úrazu:

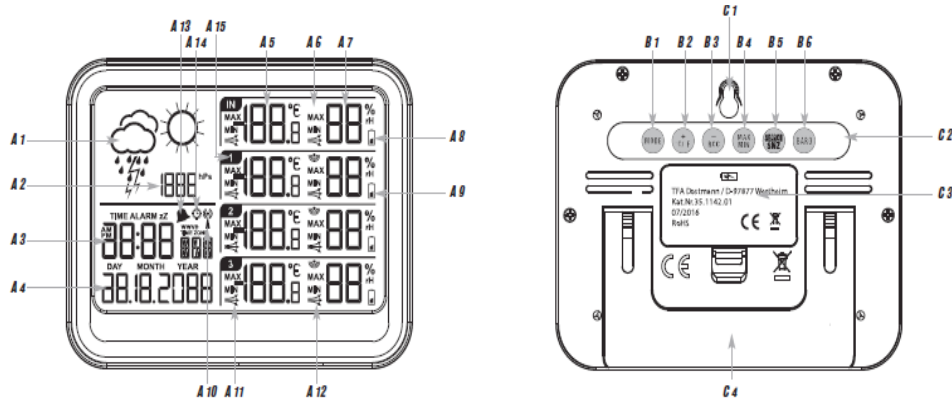
- Nechte přístroj a baterie mimo dosah dětí.
- Baterie nesmí být vyhazovány do ohně, zkratovány, rozebírány nebo nabíjeny. Riziko výbuchu!
- Baterie obsahují nebezpečné kyseliny. Slabé baterie by měly být vyměněny co nejdříve vyměněny, aby nedošlo k jejich vytečení.
- Nikdy nepoužívejte kombinaci starý a nových baterií nebo baterií různých typů. Při nakládání s vytečenými bateriemi používejte chemicky odolné ochranné rukavice a bezpečnostní brýle.

## Důležité informace o bezpečnosti produktu!

- Nevystavujte produkt extrémním teplotám, vibracím nebo nárazům. Chraňte jej před vlhkostí.
- Venkovní vysílač je chráněn proti stříkající vodě, ale není vodotěsný. Umístěte jej na stinné a suché místo.

## PRVKY A TLAČÍTKA

### Základna



### Displej

A1: Symbolová předpověď počasí

### Tlačítka

B1: Tlačítko MODE

### Vysílač

D1: Otvor pro zavěšení

A2: Atmosférický tlak

A3: Čas/čas budíku

A4: Datum

A5: Vnitřní teplota

A6: Maximální/minimální hodnoty

A7: Vnitřní vlhkost

A8: Symbol stavu baterií základny

A9: Symbol stavu baterií vysílače

A10: Symbol příjmu DCF signálu

A11: Trend teploty

A12: Trend vlhkosti

A13: Symbol budíku

A14: Symbol letního času

A15: Číslo kanálu

B2: Tlačítko +/°C°F

B3: Tlačítko -/RCC

B4: Tlačítko MAX/MIN

B5: Tlačítko

SEARCH/SNZ

B6: Tlačítko BARO

D2: Bateriový prostor

D3: Přepínač 1,2,3

D4: Tlačítko TX

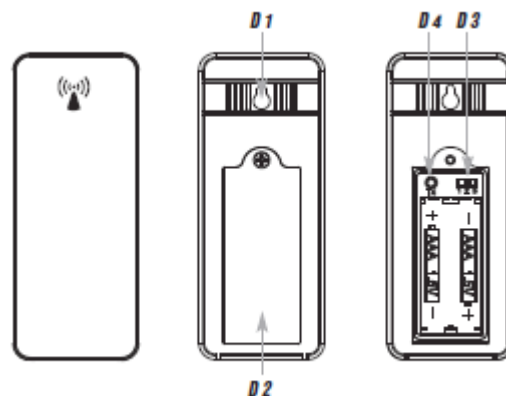
### Kryt

C1: Otvor pro zavěšení

C2: Tlačítka

C3: Bateriový prostor

C4: Vyklápěcí stojánek



## ZAČÍNÁME

### Vložení baterií

- Položte stanici a vysílač na stůl ve vzdálenosti asi 1,5 m od sebe. Ujistěte se, že poblíž není žádný zdroj rušení (elektrické nebo rádiové zařízení).
- Otevřete zašroubovanou příhrádku baterií prvního venkovního vysílače.
- Přepínač pro výběr kanálu je na pozici 1 (výchozí).
- Vložte dvě nové baterie 1,5 AAA. Ujistěte se, že polarita je správná.
- Zavřete bateriovou příhrádku.
- Opakujte tento postup i pro další dva vysílače. Pro každý z nich vyberte odlišné číslo kanálu na přepínači.
- Sejměte ochrannou fólii z displeje stanice.
- Otevřete bateriový prostor základny a vložte dvě nové AAA 1,5V baterie. Ujistěte se o správnosti polarity.
- Uslyšíte zvukový signál a všechny LCD segmenty se na chvíli rozsvítí. Nyní opět zavřete bateriový prostor.
- Na displeji základny se zobrazí vnitřní teplota a vlhkost.

### Nastavení atmosférického tlaku

- Po vložení baterií nebo po podržení tlačítka BARO po dobu dvou vteřin bude atmosférický tlak blikat po dobu 20 vteřin. Během této doby zadejte hodnotu pomocí tlačítek +/°C°F nebo -/RCC. Relativní atmosférický tlak vychází z hodnoty tlaku vzduchu při mořské hladině a je nutné jej nejprve nastavit. Aktuální hodnotu tlaku vzduchu ve vaší oblasti zjistíte na internetu, v optice, na letišti či z kalibrovaných přístrojů ve veřejných budovách.
- Potvrďte nastavení stisknutím tlačítka BARO.

### Příjem venkovních hodnot

- Základna bude hledat venkovní hodnoty tři vysílačů. Symbol příjmu signálu bude blikat. Jestliže je příjem úspěšný, na displeji základny se zobrazí venkovní teplota a vlhkost, a to vedle odpovídajícího čísla kanálu.
- Jestliže příjem selže, na displeji základny se objeví „-“. Zkontrolujte baterie a zkuste to znovu. Zkontrolujte, zda není poblíž zdroj potenciálního rušení signálu.
- Inicializaci můžete spustit také manuálně. Stiskněte a podržte na základně tlačítko SEARCH/SNZ po dobu dvou vteřin. Spojení s již uloženými vysílači (kanály) budou ztraceny.
- Stiskněte tlačítko TX v bateriovém prostoru vysílače. Přenos venkovních hodnot nastane okamžitě a základna vás upozorní pípáním v případě přijetí hodnot.

### Příjem signálu DCF

- Po přijetí venkovních hodnot se přístroj snaží zachytit signál DCF – ikona příjmu DCF bliká na displeji.
- Když je po 2-12 minutách časový kód úspěšně přijat, je přijatý čas, datum a symbol signálu DCF stabilně zobrazen na displeji.
- Příjem signálu DCF lze vyvolat i ručně.
- Stiskněte tlačítko -/RCC po dobu tří vteřin.
- Symbol příjmu signálu DCF bude blikat.
- Stisknutím tlačítka -/RCC přerušíte příjem signálu DCF.
- Příjem signálu DCF probíhá každý den mezi 2:00 a 5:00 hodinou ráno. Pokud není příjem úspěšný do 5:00, bude se stanice snažit jej získat znovu ve 2:00 ráno.
- Na displeji se objevují čtyři různé symboly příjmu:
  - 📶 blikají rádiové vlny – příjem je aktivní

rádiové vlny přestanou blikat – příjem je úspěšný  
svítí pouze věž bez vln – žádný signál/čas je třeba nastavit manuálně  
žádný symbol – příjem je deaktivován/vypnut

- V případě, že hodiny nemohou signál rozpoznat (např. vlivem poruch, přenosové vzdálenosti atd.), může být čas nastaven ručně. Symbol DCF zmizí z displeje a hodiny poté budou fungovat jako normální hodiny řízené krystalem. (viz: Ruční nastavení).

### ***Rádiem řízený příjem času***

Rádiem 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 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 dekodují 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 možného rušení (např. TV, 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 signálu díky méně častým atmosférickým poruchám možný ve většině případů.

### **PROVOZ**

- **Důležité:** Tlačítka jsou během příjmu signálu DCF nebo vysílání signálu mimo provoz.
- Během nastavení bude každé nastavení potvrzeno krátkým pípnutím.
- Přístroj automaticky vypne režim nastavení, jestliže není po dobu 20 vteřin stisknuto žádné tlačítko.

### **Manuální nastavení hodin a kalendáře**

- Stiskněte a podržte tlačítko MODE po dobu tří vteřin. Číslice hodin začnou blikat. Stiskněte tlačítko +/-°C°F nebo -/RCC k nastavení hodin. Stiskněte tlačítko MODE k nastavení v následujícím pořadí: minuty, rok, měsíc, den, jazyk dne v týdnu (ENG-výchozí), 12 nebo 24h režim zobrazení času, příjem DCF (on – výchozí) a časová zóna (00 – výchozí). Stiskněte tlačítko +/-°C°F nebo -/RCC k jejich nastavení.
- Potvrďte stisknutím tlačítka MODE.
- Jakmile je DCF signál úspěšně přijat, manuálně nastavený čas bude přepsán, jestliže je DCF příjem zapnut.

### ***Nastavení jazyka dne v týdnu***

- V režimu nastavení můžete zvolit mezi těmito jazyky dne v týdnu: němčina (GER), angličtina (ENG), italština (ITA), francouzština (FRE), holandština (DUT), španělština (SPA) a dánština (DAN).

### ***Nastavení 12h a 24h režimu zobrazení času***

- V režimu nastavení můžete vybírat mezi 12h a 24h režimem zobrazení času.
- Ve 12h režimu se zobrazuje AM (doba od půlnoci do poledne) a PM (doba od poledne do půlnoci).

### ***Příjem DCF signálu***

- Ve výchozím nastavení je příjem DCF signálu zapnut (RCC on) a po úspěšném přijetí DCF signálu není třeba dalšího manuálního nastavení.
- Stiskněte tlačítko +/-°C°F nebo -/RCC pokud chcete vypnout příjem DCF signálu (RCC off).

### ***Nastavení časové zóny***

- V rámci nastavení můžete také upravit časovou zónu (+12/-12).
- Úprava časové zóny je pro země, kde je možné signál DCF zachytit, ale jsou v jiném časovém pásmu, než vysílá signál DCF (např. +1 hodinu navíc).

### ***Nastavení budíku***

- Stiskněte tlačítko **ALARM** v normální režimu ke vstupu do režimu nastavení.
- Na displeji se objeví ALARM a čas 07:00 (výchozí) nebo poslední nastavený čas budíku.
- Stiskněte a podržte tlačítko MODE.
- Symbol budíku a číslice hodin budou blikat. Alarm je nyní zapnut.

# Obsah je uzamčen

**Dokončete, prosím, proces objednávky.**

**Následně budete mít přístup k celému dokumentu.**



**Proč je dokument uzamčen? Nahněvat Vás rozhodně nechceme. Jsou k tomu dva hlavní důvody:**

- 1) Vytvořit a udržovat obsáhlou databázi návodů stojí nejen spoustu úsilí a času, ale i finanční prostředky. Dělali byste to Vy zadarmo? Ne\*. Zakoupením této služby obdržíte úplný návod a podpoříte provoz a rozvoj našich stránek. Třeba se Vám to bude ještě někdy hodit.

*\*) Možná zpočátku ano. Ale vězte, že dotovat to dlouhodobě nelze. A rozhodně na tom nezbohatneme.*

- 2) Pak jsou tady „roboti“, kteří se přiživují na naší práci a „vysávají“ výsledky našeho úsilí pro svůj prospěch. Tímto krokem se jim to snažíme překazit.

A pokud nemáte zájem, respektujeme to. Urgujte svého prodejce. A když neuspějete, rádi Vás uvidíme!