

# Bezdrátový teploměr/vlhkoměr typ 30.3066 MARBELLA

## Před použitím

- Následující informace čtěte velmi pozorně.
- Tento manuál Vám pomůže seznámit se s novým zařízením, všemi jeho funkcemi, částmi a poradí Vám v případě problémů s přístrojem.
- Pozorným přečtením a dodržáním 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.
- Stejně tak nejsme odpovědní za jakékoliv nesprávné čtení či jakékoliv souvislosti, které z toho mohou plynout.
- Dbejte zvýšené pozornosti bezpečnostním pokynům.
- Uchovejte si manuál pro případ budoucího použití.

## Obsah balení

- Bezdrátový bazénový teploměr (základna)
- Bazénové čidlo (30.3238.06)
- Manuál k použití

## Vlastnosti produktu

- Do bazénu/jezírka
- Bezdrátové měření teploty vody prostřednictvím bazénového vysílače (868 MHz), dosah signálu až 100 m (v otevřeném prostoru)
- Čidlo se sondou (110 mm)
- Měření vnitřní teploty a vlhkosti
- Nastavitelný teplotní alarm
- Maximální a minimální hodnoty s automatickým nebo manuálním vyresetováním
- Rádiově řízený čas
- Rozšiřitelný až o 2 čidla teploty/vlhkosti (typ 30.3239.02) pro kontrolu vnitřního (např. dětský pokoj, vinný sklep) či vnějšího klimatu

## Bezpečnostní pokyny

- Přístroj by měl být použit pouze tak, jak je popsáno v návodu.
- Veškeré neoprávněné opravy, úpravy nebo jiné změny přístroje jsou zakázány.

## **POZOR: Riziko zranění!**

- Udržujte přístroj i baterie z dosahu dětí.
- Baterie nevhazujte do ohně, nerozdělávejte ani znovu nenabíjejte. Riziko exploze!
- Baterie obsahují nebezpečné kyseliny. Slabé baterie ihned vyměňte, abyste se vyhnuli zničení přístroje v důsledku vytečení baterie.
- Nikdy nepoužívejte v přístroji kombinaci staré a nové baterie a ani baterie jiných typů. Pokud Vám baterie vyteče, při manipulaci s ní používejte ochranné rukavice a brýle.

## Důležité informace pro správné zacházení s produktem!

- Nevystavujte přístroj extrémním teplotním podmínkám, vibracím nebo šokům.
- Venkovní čidlo je chráněno proti stékající vodě, ale není vodotěsné. Vyberte proto stinné a suché místo pro jeho umístění.
- Chraňte před vlhkostí.

## Popis přístroje

### Základna (přijímač)

#### A: Displej

##### Horní část displeje

- **A1:** Čas
- **A2:** Symbol pro příjem DCF rádiového signálu
- **A3:** Maximální a minimální hodnoty
- **A4:** teplota a vlhkost
- **A5:** Symbol pro vnitřní hodnoty, kanál 1 nebo kanál 2

##### Dolní část displeje

- **A11:** Symbol pro auto-reset MAX-MIN hodnot
- **A12:** MAX/MIN hodnoty bazénového čidla
- **A13:** symbol baterií bazénového čidla
- **A14:** teplota vody

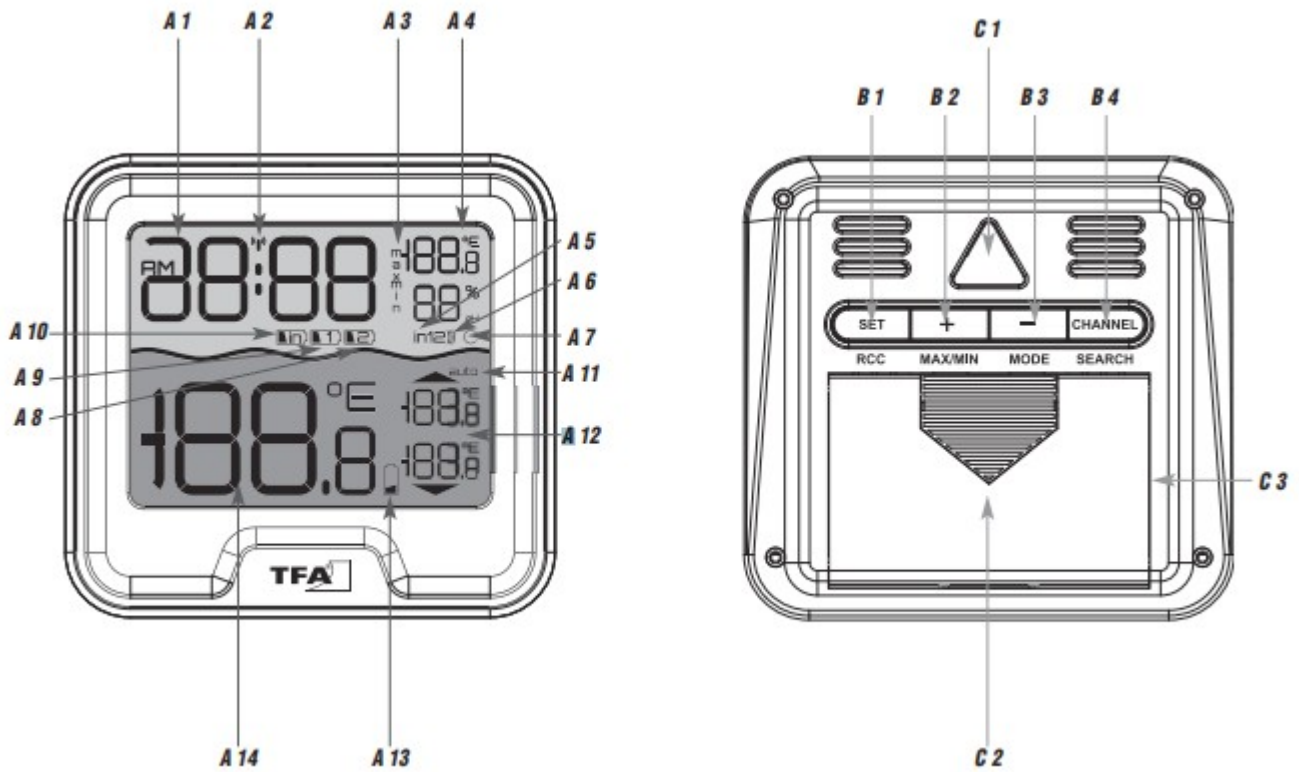
#### B: Tlačítka

- **B1:** Tlačítko SET/RCC
- **B2:** Tlačítko + MIN/MAX
- **B3:** Tlačítko - MODE
- **B4:** Tlačítko CHANNEL/SEARCH

#### C: Kryt

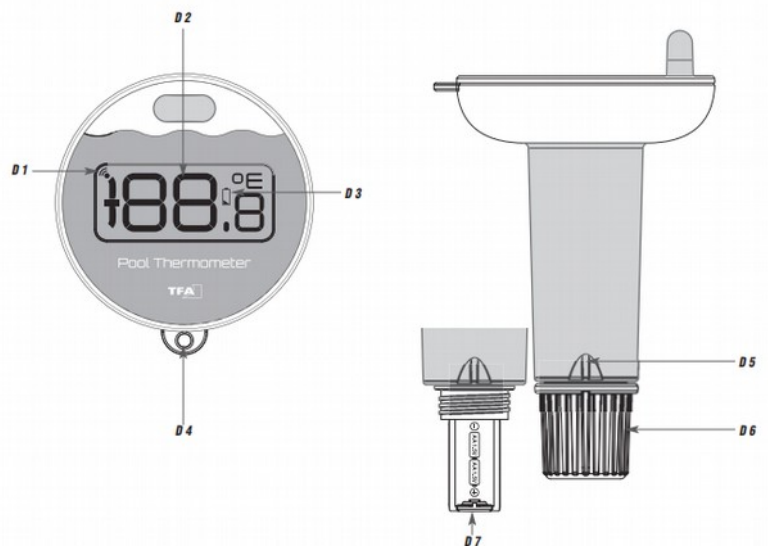
- **C1:** Otvor pro zavěšení
- **C2:** Bateriový prostor
- **C3:** Stojánek (vyklápěcí)

- **A6:** Symbol příjmu signálu z čidla
- **A7:** Kruhový symbol pro automatické střídání kanálů
- **A8:** Symbol baterií pro vysílač 2 (volitelné)
- **A9:** Symbol baterií pro vysílač 1 (volitelné)
- **A10:** Symbol baterií pro základnu



#### D: Bazénový vysílač

- D1: Teplota vody
- D2: Číslo kanálu
- D3: Symbol baterií
- D4: Otvor pro uchycení lanka
- D5: Čidlo
- D6: Kryt šroubovacího závitu
- D7: Bateriový prostor



#### Zprovoznění

##### Vložení baterií

- Zařízení (základnu i čidlo) umístěte na stůl max. 1,5 m od sebe. Ujistěte se, že na stole není jiné elektronické nebo rádiové zařízení.

##### Instalace základny

- Otevřete bateriový prostor a vložte 2 nové 1,5V AA baterie se zachováním správné polarity.
- Přístroj vás upozorní pípnutím.
- Všechny segmenty LCD displeje se krátce rozsvítí.
- V horní části displeje se zobrazí 0:00, vnitřní teplota a vlhkost.
- Ve spodní části displeje bude blikat --. Základna nyní skenuje příjem venkovních hodnot po dobu 3 minut. Během této doby můžete umístit bazénové čidlo.
- Zavřete bateriový prostor.

##### Instalace bazénového čidla

- Otočte krytem šroubovacího závitu proti směru hodinových ručiček.
- Opatrně vyjměte bateriový kontejner z těla čidla a vložte dvě nové AA 1,5 V baterie se zachováním správné polarity.

- Všechny segmenty LCD displeje se krátce rozsvítí.
- Na displeji bazénového čidla se zobrazí teplota ve °C.
- Vložte bateriový prostor zpět do čidla a opatrně zavřete kryt.
- Dávejte pozor na těsnicí kroužek.




#### **Příjem venkovních hodnot**

- Po vložení baterií budou hodnoty z instalovaného vysílače pomocí bezdrátového spojení zaslány do základny, kde se budou zobrazovat aktuální hodnoty, stejně jako MAX a MIN hodnoty.
- Jestliže příjem venkovních hodnot selže, na displeji základny se zobrazí „- -,-“. Zkontrolujte baterie (stav, polaritu) a zkuste celý proces znovu. Provéřte, zda-li není poblíž nějaký zdroj rušení.
- Jakmile základna přijme rádiově řízený čas, můžete inicializaci spustit manuálně. Stiskněte a podržte tlačítko CHANNEL/SEARCH po dobu tří vteřin. Ve spodní části displeje základny bude blikat - -,- a základna bude hledat venkovní hodnoty.

#### **Příjem signálu DCF**

- Hodiny nyní budou hledat signál DCF a symbol DCF bude blikat na displeji. Poté, co je během 2-10 minut přijat časový kód, rádiově řízený čas a symbol DCF se zobrazí nastálo na displeji.
- Příjem signálu DCF probíhá každý den v 1:00 a 2:00 ráno. Pokud není příjem úspěšný do 3:00, bude se stanice snažit jej získat znovu ve 4:00 a 5:00 ráno.
- Příjem DCF signálu můžete spustit také ručně.
- Stiskněte tlačítko SET/RCC. Symbol příjmu DCF bliká.
- Přerušit příjem signálu DCF můžete opětovným stiskem tlačítka SET/RCC. Symbol DCF zmizí z displeje.

Stanice zobrazuje symbol DCF ve třech variantách:

-  Blikající – příjem je aktivní
-  Stálý – příjem je velmi dobrý
-  Žádný symbol – žádný příjem

Jestliže hodiny nemohou najít signál DCF (např. kvůli rušení, vzdálenost přenosu atd.), čas může být nastaven také manuálně. Symbol DCF zmizí hodiny poté budou pracovat jako klasické křemenné hodiny (viz. Manuální nastavení)

#### **Čas řízený DCF signálem**

DCF je vysílač speciálních časových znaků, který je šířen v pásmu dlouhých vln (77,5 kHz) a jehož dosah činí cca 1 500 km od tohoto vysílače. Vysílač je umístěn v Mainflingu poblíž Frankfurtu nad Mohanem ve Spolkové republice Německo a šíří a kóduje časový signál césiových atomových hodin z Fyzikálně-technického institutu v Braunschweigu. Odchylnka tohoto přesného atomového času představuje méně než 1 sekundu za 1 milion let. Signál automaticky zohledňuje astronomicky podmíněné opravy času (letní a zimní neboli normální čas), přestupné roky a veškeré změny data. Zkratka DCF znamená: D (Deutschland = Německo), C (označení pásma dlouhých vln), F (frankfurtský region).

#### **Berte prosím v potaz, že:**

- Doporučená vzdálenost od zdrojů možného rušení (např. televizory, monitory počítačů) je minimálně 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.


#### **Nastavení**

- Zařízení automaticky ukončí režim nastavení, pokud není po delší dobu stisknuto žádné tlačítko.
- Stiskněte a podržte tlačítko + MAX/MIN nebo - MODE pro rychlejší nastavování hodnot.

#### **Ruční nastavení**

- Stiskněte a podržte tlačítko SET/RCC po dobu tří vteřin pro vstup do režimu nastavení.
- Číslice hodin bude blikat. Stiskněte tlačítko + MAX/MIN nebo - MODE k nastavení hodin a potvrďte tlačítkem SET/RCC. Stejným způsobem nastavte i minuty. Stiskněte tlačítko SET/RCC pro následující nastavení: možnost automatického resetu MAX a MIN hodnot (AUTO OFF – výchozí) a jednotka teploty °C nebo °F (°C – výchozí). Pomocí tlačítek + MAX/MIN nebo - MODE nastavte požadovanou hodnotu.
- Potvrďte stiskem tlačítka SET/RCC.
- Ručně nastavený čas bude přepsán v případě úspěšného příjmu DCF signálu.

#### **Automatické vyresetování maximálních a minimálních hodnotami**

- V režimu nastavení můžete aktivovat nebo deaktivovat automatické vyresetování maximální a minimálních hodnot.
- Na displeji se zobrazí AUTO  a OFF bude blikat.
- Stiskněte tlačítko + MAX/MIN nebo - MODE k aktivaci (ON) nebo k deaktivaci (OFF) automatického vyresetování.
- Pokud je automatický reset aktivován, na displeji se zobrazí symbol AUTO.
- Maximální a minimální hodnoty budou vyresetovány automaticky každou noc v 0:00.

# 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!