

Návod k použití pro následující produkt(y):

TFA 35.8103.02 - WiFi brána pro TFA.me ID-01



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, 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, děkujeme!

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

TFA 35.8103.02 – stručný průvodce spuštěním

Děkujeme, že jste si koupili produkt od TFA.

Před použitím

- Následující informace čtěte velmi pozorně.
- Tento stručný manuál Vám pomůže při rychlém zprovoznění přístroje
- 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 na bezpečnostním pokynům!**
- Uchovejte si manuál pro případ budoucího použití.

Obsah balení

- Brána TFA 35.8103.02, napájecí adaptér (TFA 35.8103.54)
- Brána TFA 35.8103.02, napájecí adaptér, 3× čidlo TFA 30.3902.02 (balíček TFA 35.8104.02)

Bezpečnostní pokyny

- Tento výrobek je určen výhradně pro výše popsany rozsah použití.
Pozor! Nebezpečí úrazu elektrickým proudem!
- Základnovou stanici zapojujte pouze do síťové zásuvky instalované v souladu s předpisy pro elektrickou bezpečnost ve vaší zemi a se správným napětím sítě (viz výrobní štítek).
- Síťová zásuvka musí být umístěna v blízkosti zařízení a musí být snadno přístupná.
- Pokud dojde k jakékoli závadě, okamžitě odpojte přístroj ze sítě.
- Základnová stanice a napájecí adaptér nesmí přijít do styku s vodou nebo vlhkostí. Vhodné pouze pro použití v interiéru.
- Zařízení nepoužívejte, pokud je poškozený kryt nebo napájecí adaptér.
- Základnovou stanici obsluhujte mimo dosah osob (včetně dětí), které si nemohou plně uvědomit možná rizika spojená s manipulací s elektrickým zařízením.
- Používejte pouze adaptér dodaný se zařízením
- Nejprve připojte kabel k základnové stanici a poté zapojte napájecí adaptér do zásuvky.
- Nevytahujte zástrčku ze zásuvky za kabel.
- Síťový kabel ved'te tak, aby nepřišel do styku s ostrými nebo horkými předměty.
- 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!

- Neumísťujte přístroj poblíž zdrojů vysokých teplot, vibrací nebo nárazů.
- Chraňte před vlhkostí.
- Základna je určena pouze pro vnitřní použití. Chraňte ji před vlhkostí.
- Venkovní čidlo je voděodolné, nikoliv vodotěsné.

Dostupné návody pro tento přístroj:

- **Stručný průvodce spuštěním** (tento dokument): tento stručný návod popisuje první spuštění, připojení k přístroje k internetu pomocí WiFi, nastavení polohy. Také obsahuje technické parametry.
- **Podrobný návod**: obsahuje další dodatečné informace, zejm. popis displeje, popis tlačítek a jejich funkcí, další nastavení přístroje.

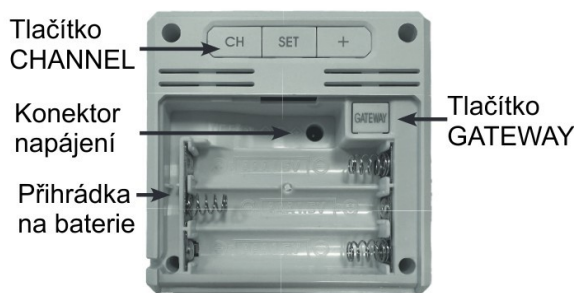
KROK 1 | SPUŠTĚNÍ METEOSTANICE

Pro správnou funkci je potřeba bránu připojit k internetu pomocí WiFi a zadat heslo k WiFi síti. Také je potřeba zadat polohu brány.

Připojte adaptér k bráně. Otevřete přihrádku na baterie a vložte 3 nové 1,5 V AA baterie, dodržte označenou polaritu.

Baterie slouží jako záložní zdroj energie, pokud dojde k výpadku elektrického proudu nebo pokud bránu odpojíte od napájení např. při přesunu na jiné místo.

Podržte 3 sekundy tlačítko **GATEWAY** v přihrádce na baterie. Spustíte tak režim přístupového bodu (AP, access point).



KROK 2 | PŘIPOJENÍ K PŘÍSTUPOVÉMU BODU (AP)

Připojení pomocí telefonu nebo tabletu

Během instalace brány prosím vypněte mobilní data.

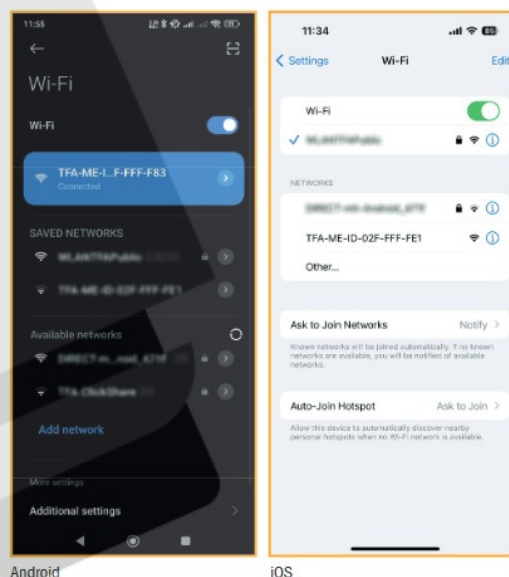
Zapněte na telefonu WiFi a připojte se k síti s ID brány: „TFA-ME-ID-XXX-XXX-XXX“.

(Telefon nebo tablet vás po připojení upozorní, že nejste připojeni k internetu. Toto upozornění ignorujte, nyní je to tak v pořádku.)

Připojení pomocí počítače

Otevřete si síťová připojení a připojte se k WiFi síti s ID brány: „TFA-ME-ID-XXX-XXX-XXX“.

(Pokud tuto síť nevidíte v dostupných WiFi sítích, aktualizujte seznam dostupných sítí.)



KROK 3 | NASTAVENÍ WIFI PŘIPOJENÍ

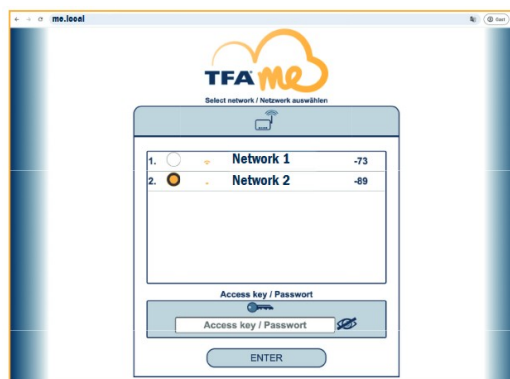
V libovolném internetovém prohlížeči zadejte do adresního řádku adresu „me.local“.

Otevře se vám stránka viz obrázek napravo. Vyberte z nabídky vaši WiFi síť, přes kterou chcete připojit bránu k internetu. Zadejte heslo k WiFi síti a klikněte na **ENTER**.

Pokud je připojení úspěšné, brána krátce pípne. WiFi symbol na stanici je stále zobrazený na displeji.

(Místo adresy „me.local“ můžete také zadat IP adresu „192.168.8.1“.)

Pozor: WiFi router musí podporovat standard 2,4 GHz. V případě multi-band routerů 2,4 a 5 GHz musí být zapnutá síť na 2,4 GHz.

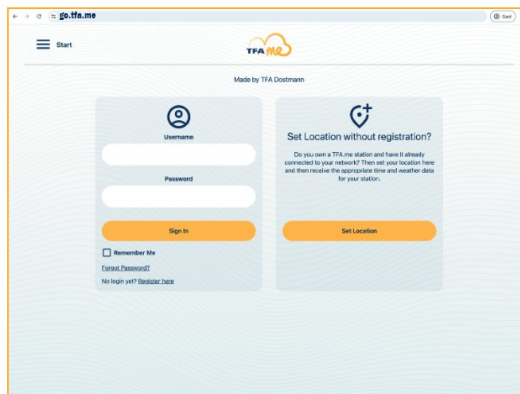


KROK 4 | ONLINE PLATFORMA GO.TFA.ME

V jakémkoliv prohlížeči si otevřete stránku „go.tfa.me“. Zvolte možnost „**Set Location**“ (= nastavit polohu). Stránka vás pak provede v jednotlivých krocích nastavením polohy meteostanice.

Ihned po nastavení polohy brána přijme údaj o přesném času. Tím je nastavení brány dokončeno.

Bránu můžete takto používat bez registrace. Registrace na stránce je nutná pouze pokud chcete na stránku posílat údaje o naměřených hodnotách pro vzdálené sledování, prohlížení historie, grafů apod. Další informace k registraci a nastavení najdete na adrese www.tfa.me.



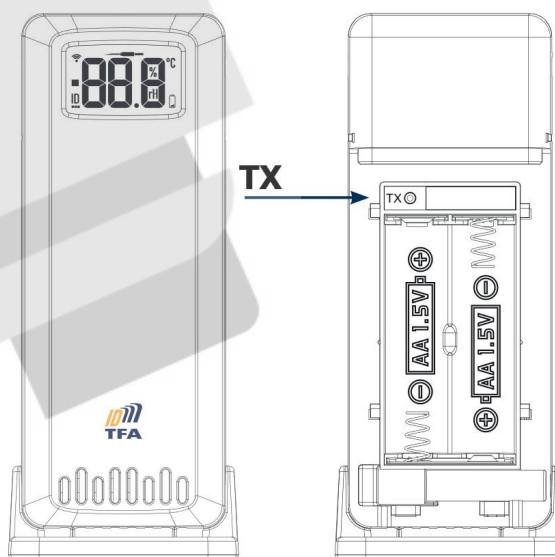
KROK 5 | PŘIPOJENÍ VNĚJŠÍHO ČIDLA (VOLITELNÉ)

K této bráně lze připojit vnější čidla. Na displeji brány lze zobrazovat údaje až z 5 kompatibilních čidel. S pomocí brány a platformy go.TFA.me lze online sledovat údaje až z 50 čidel.

- Otevřete přihrádku na baterie na čidle.
- Vložte 2 ks nových baterií 1,5 V AA, dodržte označenou polaritu.
- Na displeji čidla se krátce zobrazí všechny segmenty. Dále se zobrazí informace o verzi.
- Zvolte na bráně vybraný kanál 1–5 pomocí tlačítka **CHANNEL**.
- Poté na bráně stiskněte a podržte 3 sekundy tlačítko **CHANNEL**, vyvoláte tím ručně vyhledávání signálu z čidla. Symbol příjmu signálu z čidla bude blikat.
- Krátce stiskněte tlačítko **TX** v bateriovém prostoru čidla. Čidlo pak vyšle signál.

Čidlo má svoje vlastní ID číslo (9 alfanumerických znaků). Toto ID je uvedeno na samolepce na čidle (obvykle v bateriovém prostoru).

Umístění senzoru: umístěte čidlo na požadované měřicí místo. Venku čidlo umístěte na suché a stinné místo. Přímé sluneční záření může způsobit nesprávné měření a stálé vystavování vnějším podmínkám a vlhkosti zbytečně poškozuje vnitřní elektrické součástky.



KROK 6 | POUŽITÍ VÍCE VNĚJŠÍCH ČIDEL (VOLITELNÉ)

- Pokud chcete na displeji brány zobrazovat více čidel (max. 5 ks), vložte nové baterie do všech čidel.
- Poté restartujte bránu nebo vyvolejte ruční vyhledávání čidel (viz předchozí krok).
- Restartovaná brána prohledá volné vysílací kanály. Připojeným vnějším čidlům automaticky přidělí kanál 1, 2, 3, 4 nebo 5.
- Stiskněte tlačítko **CHANNEL** pro přepnutí mezi kanály 1–5. Na displeji se zobrazí údaje z čidla na tomto kanálu a také krátce ID tohoto čidla.

Technické parametry:	
Měřicí rozsah teplota	0 až +50 °C
Měřicí rozsah vlhkost	10 až 99 % RV
Přesnost měření teplota	± 1 °C
Přesnost měření vlhkost	± 5 % (při +25 °C a v rozsahu 30–80 % RV)
Napájení	adaptér (součást balení)
Záložní baterie	3 × 1,5 V AA (nejsou součástí balení)
Vstup adaptér	100–240 V AC, 50/60 Hz, 0,3 A Max
Výstup adaptér	5 V DC, 0,6 A, 3 W
Průměrná aktivní účinnost	≥ 69,64 %
Spotřeba energie bez zátěže	≤ 0,1 W
Frekvence bezdrátového signálu	868 MHz
Maximální vysílací výkon	< 25 mW
Maximální dosah signálu	100 m (v otevřeném prostoru bez překážek)
Rozměry	70 × 69 × 70 mm
Váha	103 g
Požadavky na WiFi:	
WiFi	2,4 GHz (802.11 b/g/n)
Název sítě	Max. 32 znaků
Heslo sítě	Max. 64 znaků
Rychlost sítě	Min. 1 Mbit/s

Pozor: WiFi router musí podporovat standard 2,4 GHz. V případě multi-band routerů s 2,4 a 5 GHz musí být zapnutá síť na 2,4 GHz.