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 sběrny odpadu, podle vaší platné legislativy a tím chráníte životní prostředí.

Symboly 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 sběrny elektrického odpadu, aby bylo zajištěno jeho zpracování v souladu s životním prostředím.

Vytvoření tohoto dokumentu zajistila společnost Bibetus s.r.o. (dále Dovozce), jakékoliv druhy neoprávněných kopií tohoto dokumentu i jeho částí jsou předmětem souhlasu Dovozce. 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!

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

TFA 35.8103.02 – podrobný návod

Děkujeme, že jste si koupili produkt od TFA.

Před použitím

- Následující informace čtěte velmi pozorně.
- 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, napájecí adaptér (TFA 35.8103.02)
- Brána, napájecí adaptér, 3 bezdrátová čidla (sada TFA 35.8104.02)

Klíčové vlastnosti

- Pro příjem a posílání dat na internet přes WiFi až z 50 bezdrátových čidel
- Umožňuje přistupovat k datům z čidel na portálu go.tfa.me
- Měří vnitřní teplotu a vlhkost pomocí zabudovaného senzoru a zobrazuje ji na displeji
- Na displeji možné zobrazit údaje až z 5 spárovaných čidel teploty a vlhkosti
- Zobrazení času, data nebo dne v týdnu (6 jazyků)

Bezpečnostní pokyny

- Tento výrobek je určen výhradně pro výše popsaný 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.
- Brána 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 veďte tak, aby nepřišel do styku s ostrými nebo horkými předměty.
- Přístroje a baterie uchovávejte mimo dosah dětí.
- Malé části mohou děti (mladší tří 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!

- Neumisťujte 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.

Vytvoření tohoto dokumentu zajistila společnost Bibetus s.r.o. (dále Dovozce), jakékoliv druhy neoprávněných kopií tohoto dokumentu i jeho částí jsou předmětem souhlasu Dovozce. 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!

Dostupné návody pro tento přístroj:

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

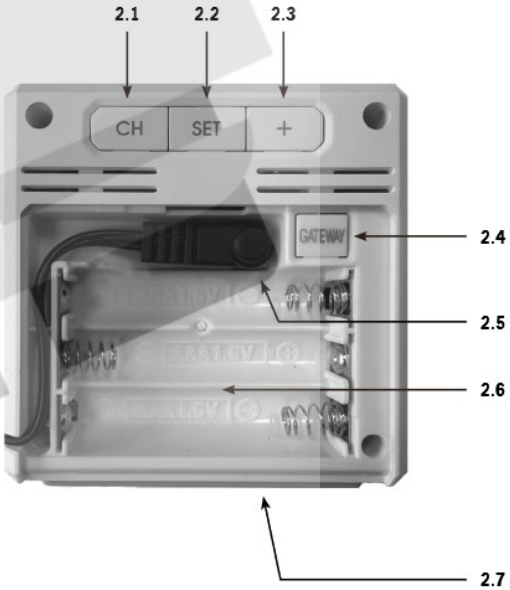
Popis přístroje

Displej

1.1: Čas
1.2: Symbol příjmu WiFi
1.3: ID indikátor
1.4: Datum / den v týdnu / info box
1.5: Kanál 1–5
1.6: Symbol příjmu signálu z vnějších čidel
1.7: Vlhkost
1.8: Teplota
1.9: Kruhový symbol automatického střídání kanálů
1.10: Vnitřní nebo vnější hodnoty
1.11: Symbol baterie (brány nebo vnějšího čidla)

Tlačítka a zadní kryt

2.1: Tlačítko **CHANNEL**
2.2: Tlačítko **SET**
2.3: Tlačítko **+**
2.4: Tlačítko **GATEWAY**
2.5: Jack zdířka pro napájecí adaptér
2.6: Přihrádka na baterie
2.7: ID přístroje (na spodní straně)



Začínáme

První spuštění a instalace jsou popsané ve *Stručném průvodci spuštění*. Bránu je nutné připojit k internetu pomocí WiFi sítě a nastavit její polohu. Poté může na displeji zobrazovat správný čas.

Spuštění bezdrátových čidel (volitelné příslušenství)

Na displeji brány je možné zobrazit údaje až z 5 kompatibilní čidel teploty/vlhkosti. Instrukce ke spárování najdete ve *Stručném průvodci spuštění*.

TFA.me online portál

Brána dokáže přijímat a přeposílat údaje až z 50 čidel na portál go.tfa.me. Údaje z čidel brána, která je připojení přes WiFi k internetu, automaticky zachytí a přepošle ihned poté, co je v okolí spuštěno kompatibilní čidlo a jeho signál dosáhne až do brány (max. 100 m v otevřeném prostoru bez překážek). Bezdrátová vnější čidla spusťte podle návodů příslušejících k těmto čidlům.

Vytvoření tohoto dokumentu zajistila společnost Bibetus s.r.o. (dále Dovozce), jakékoliv druhy neoprávněných kopií tohoto dokumentu i jeho částí jsou předmětem souhlasu Dovozce. 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!

Pozor: k přeposílání údajů dojde i v případě, že vnější čidlo nebo čidla nebyly spárovány s bránou.

Pokud chcete sledovat údaje z měření online, je nutná registrace na portálu go.tfa.me. Další informace najdete na tomto portálu (v angličtině a němčině).

Provoz

Zobrazení kalendářního data nebo názvu dne, nastavení jazyka

- Stiskněte a podržte 3 vteřiny tlačítko **SET**. Vstoupíte tak do režimu nastavení.
- Na displeji se objeví nápis „DATUM“ nebo „DATE“.
- Stisknutím tlačítka + nebo – si můžete přepnout mezi trvalým zobrazením data, dne v týdnu nebo jejich střídáním každých 5 sekund. Na displeji budou podle nastaveného jazyku nejspíše možnosti DATUM/DATE (datum), WOCHENTAG/WEEKDAY (den v týdnu) nebo WECHSEL/ALTERNATE (střídání data a dne v týdnu).
- Opět stiskněte tlačítko **SET**. Na displeji bliká „DEUTSCH“ (němčina).
- Stiskněte tlačítko + nebo – a nastavte požadovaný jazyk. Menu Vám dá na výběr mezi těmito možnostmi: DEUTSCH, ENGLISH, DUTCH, ESPANOL, ITALIANO, FRANCAIS.
- Pokud si zvolíte ENGLISH, den v týdnu a menu na displeji brány nyní bude v angličtině.
- Stiskněte opět tlačítko **SET**. Vrátíte se opět do normálního režimu.
- Přístroj automaticky opustí režim nastavení, pokud během 20 vteřin nestisknete žádné tlačítko. Přístroj automaticky použije nastavení, které jste udělali do té doby.

Zobrazení na displeji

Brána na displeji zobrazuje čas (hodiny, minuty, vteřiny) a také vnitřní teplotu a vlhkost, které sama změřila zabudovaným senzorem.

Přídavná čidla

Brána dokáže zobrazovat na displeji údaje až z 5 kompatibilních čidel. Údaje z čidel se zobrazují e stejném segmentu, jako údaje o vnitřní teplotě a vlhkosti. Postup jejich spárování je popsán ve *Stručném průvodci spuštění*.

- Stiskněte tlačítko CHANNEL. Tím přepnete mezi zobrazením údajů o vnitřní teplotě a vlhkosti (IN) a údaji z vnějších čidel (OUT) na kanálech 1–5. Na displeji se krátce zobrazí ID brány nebo vnějšího čidla.
- Můžete si také vybrat automatické střídání údajů z brány a jednotlivých vnějších čidel. Stiskněte ještě jednou tlačítko CHANNEL. Za posledním čidlem se zobrazí kruhový symbol. Pokud chcete tuto funkci vypnout, stiskněte opět tlačítko CHANNEL.

ID čidla: každé čidlo má své vlastní ID (9 alfanumerických znaků). Pokud stisknete a podržíte 5 vteřin tlačítko TX v bateriovém prostoru čidla, ID se zobrazí i na displeji čidla (postupně po 3 znacích).

Výpadek signálu z vnějšího čidla

- Pokud dojde k přerušení spojení mezi vnitřní jednotkou a už spárovaným vnějším čidlem, na displeji bude 30 minut zobrazena poslední přijatá hodnota. Poté se na displeji objeví „– –“. Symbol příjmu signálu z čidla zmizí.
- Pokud po 60 minutách stále nedojde k příjmu signálu z čidla, automaticky se na 5 minut spustí hledání signálu z čidla. Pokud vyhledávání selže, bude se opět opakovat každých 60 minut. Během vyhledávání na displeji bliká symbol příjmu signálu z vnějšího čidla.
- Během tohoto automatického vyhledávání signálu brána přijme signál pouze ze známých čidel (podle ID čísla dříve spárovaných čidel). Čidla s jinými novými ID čísly brána přijme pouze po zapnutí vnitřní jednotky nebo po ručním spuštění vyhledávání signálu z čidel.

Ruční spuštění vyhledávání signálu z čidel

- Pomocí tlačítka **CHANNEL** vyberte požadovaný kanál.
- Stiskněte a podržte 3 vteřiny tlačítko **CHANNEL**. Ozve se pípnutí. ID číslo čidla, které bylo na tomto kanálu dříve spárováno, se smaže. Brána začne hledat signál z nového vnějšího čidla.

Vytvoření tohoto dokumentu zajistila společnost Bibetus s.r.o. (dále Dovozce), jakékoliv druhy neoprávněných kopií tohoto dokumentu i jeho částí jsou předmětem souhlasu Dovozce. 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!

- Na displeji bliká symbol příjmu signálu z čidla. Krátce stiskněte tlačítko **TX** v bateriovém prostoru čidla. Čidlo okamžitě vyšle signál a pokud je jeho příjem úspěšný, údaje z čidla se objeví na displeji brány.

Napájení

- Brána se musí napájet dodaným síťovým adaptérem, jinak nebude plně fungovat. Baterie 3 × 1,5 V AAA (nejsou součástí balení) slouží pouze jako záloha pro případ výpadku elektřiny, aby nebylo potřeba meteostanici opět nastavovat a párovat s vnějšími čidly.
- Pokud se brána právě napájí pouze bateriemi, přepne se do úsporného režimu. WiFi funkce a spojení se přeruší.

Výměna baterií

- Pokud se na displeji vedle vnitřní teploty a vlhkosti objeví symbol baterie, znamená to, že do vnitřní jednotky nejsou vložené žádné záložní baterie nebo že jsou již slabé a je potřeba je vyměnit.
- Pokud bránu napájíte pouze bateriemi a napětí baterií dosáhne na minimum, symbol baterie začne blikat. Pokud k tomuto došlo, může dojít k náhlému vypnutí přístroje. Vyměňte prosím rychle baterie.
- Pokud se objeví symbol baterie vedle teploty a vlhkosti z vnějšího čidla na kanále 1–5, vyměňte baterie v odpovídajícím čidle.

Opakované spuštění

- Pokud přístroj opětovně spustíte a brána má stále v paměti údaje o WiFi připojení (SSID a heslo), ihned po připojení k elektrické síti začne na displeji blikat WiFi symbol a brána se bude automaticky snažit připojit k internetu.
- Po úspěšném připojení k WiFi a internetu bude symbol stále zobrazený.
- Pokud dojde k úspěšnému spojení se serverem, bude stále zobrazený i rámeček okolo WiFi symbolu.
- Pokud už server zná polohu brány s tímto ID, po krátké chvíli (obvykle 10–20 vteřin) se na displeji objeví přesný čas a předpověď počasí.
- Během spuštění také bliká symbol příjmu signálu z vnějšího čidla. Pokud chcete s vnitřní jednotkou spárovat čidlo, stiskněte tlačítko **TX** v bateriovém prostoru vnějšího čidla.

Informace o připojení zařízení

ID brány

- Vyberte pomocí tlačítka CHANNEL vnitřní teplotu a vlhkost. Na displeji se krátce zobrazí ID číslo brány (9 znaků).

WiFi verze, verze firmwaru, aktuální IP adresa

- Stiskněte a podržte 3 vteřiny tlačítko + v normálním režimu. Na displeji brány se postupně zobrazí: WiFi verze („WIFI XXXX“), verze firmwaru („FW XXXX“), první 3 číslice IP adresy („IP XXX“) a nakonec zbývajících 9 číslic IP adresy („XXX.XXX.XXX“).
- Displej každý z těchto údajů zobrazí na 4 vteřiny, poté se objeví další údaj. Nakonec se displej opět vrátí k normálnímu zobrazení.
- Pokud není brána připojená k WiFi síti, v IP adrese se zobrazí pouze pomlčky („----“). V režimu přístupového bodu (AP, access point) se bude zobrazovat předprogramovaná IP adresa pro přístupový bod; jakmile dojde k úspěšnému připojení do WiFi sítě, zobrazí se IP adresa.

Tovární reset

- V případě závažnější poruchy nebo pokud chcete resetovat všechna nastavení na meteostanici vč. WiFi připojení, stiskněte zároveň tlačítka + a – a podržte je 5 vteřin. Ozve se pípnutí. Na displeji se zobrazí „RESET“ a napravo od tohoto nápisu bude pohyblivý symbol. Cca po 30 vteřinách brána znovu pípne. Tovární reset je dokončený.
- Po továrním resetu bude potřeba bránu opět zprovoznit, postup najdete ve *Stručném průvodci spuštění*.

Vytvoření tohoto dokumentu zajistila společnost Bibetus s.r.o. (dále Dovozce), jakékoliv druhy neoprávněných kopií tohoto dokumentu i jeho částí jsou předmětem souhlasu Dovozce. 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!

Umístění brány a bezdrátových čidel

- Bránu můžete umístit na jakýkoliv vodorovný povrch, jako je stolek nebo polička.
- Při hledání vhodného místa pro bránu se vyhněte zdrojům rušení bezdrátového signálu, jako jsou PC monitory, TV nebo pevné kovové předměty.
- Neumisťujte bránu poblíž radiátorů, jiných zdrojů tepla nebo na přímé sluneční záření.
- Bezdrátová čidla umístěte podle návodu k těmto čidlům.
- K zavěšení nebo postavení vnějšího čidla použijte snímatelný stojánek/přípravek na zavěšení. Pokud chcete čidlo umístit venku, najděte pro něj suché a stinné místo. Přímé sluneční záření způsobuje nesprávné měření a stálá vlhkost poškozuje zbytečně vnitřní součástky.
- Jakmile budete mít zvolené vhodné měřicí místo, zkontrolujte, že signál z čidla z něj dosáhne do brány (max. dosah signálu je 100 m v otevřeném prostoru bez překážek, v zastavěném prostoru se může výrazně snížit, zvláště pokud jsou překážky z kovu nebo železobetonu).
- Pokud je to nutné, vyberte pro vnější čidlo nebo vnitřní jednotku jiné místo.
- Ujistěte se, že brána na zvoleném místě přijímá dostatečně silně WiFi signál.

Údržba a skladování

- Přístroje čistěte měkkým vlhkým hadříkem. Nepoužívejte abraziva, bělidla nebo jiné agresivní čisticí prostředky.
- Pokud nebudete přístroj delší dobu používat, vyjměte z něj baterie a odpojte ho od napájení z elektrické sítě.
- Zařízení skladujte na suchém místě.

Řešení problémů

Na displeji brány se nic nezobrazuje	**Napájení adaptérem:** ➔ Připojte bránu k adaptéru. ➔ Zkontrolujte adaptér. **Napájení bateriemi:** ➔ Zkontrolujte, že jsou baterie umístěny pod správnou polaritou (+ a –). ➔ Vyměňte baterie.
Brána nepřijímá signál z vnějšího čidla Na displeji se zobrauje „- -“	➔ Není nainstalované žádné vnější čidlo. ➔ Je možné, že údaje z vnějšího čidla není možné zobrazit na displeji (na displeji lze zobrazit max. 1 teplotu a 1 vlhkost). ➔ Zkontrolujte baterie ve vnějším čidle (používejte pouze baterie s napětím 1,5 V!). ➔ Restartujte vnější čidla a bránu podle návodu. ➔ Spusťte ruční vyhledávání signálu z vnějších čidel. ➔ Vyberte pro čidlo nebo bránu jiné místo. ➔ Zkraťte vzdálenost mezi bránou a vnějším čidlem. ➔ Zkontrolujte, zda není v okolí přístrojů nějaký zdroj rušení.
Nesprávné zobrazení	➔ Proveďte tovární reset. **Napájení bateriemi:** ➔ Vyměňte baterie.

Vytvoření tohoto dokumentu zajistila společnost Bibetus s.r.o. (dále Dovozce), jakékoliv druhy neoprávněných kopií tohoto dokumentu i jeho částí jsou předmětem souhlasu Dovozce. 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!