

# Návod k použití pro následující produkt(y):

## TFA 30.3180 - Bezdrátové čidlo



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](mailto:info@bibetus.cz), děkujeme!

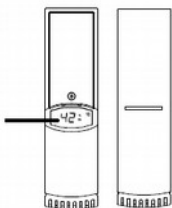
Dovozece : Bibetus s.r.o., Loosova 1, Brno, 63800, Česká republika

# Venkovní teplotní a vlhkostní senzor TFA 30.3180

Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup tohoto venkovního teplotního a vlhkostního senzoru 868 MHz, který se používá s přijímací stanicí. 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. Ponechtejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

LCD zobrazuje  
venkovní teplotu  
a vlhkost vzduchu



Držák

## Vlastnosti

- Bezdrátový přenos venkovních dat na přijímací stanici na frekvenci 868 MHz
- Plášť odolný proti stříkající vodě
- Lze namontovat na stěnu, nebo postavit na rovný povrch
- Sériové číslo (vytištěno na zadní straně)

## Uvedení do provozu

1. Vyšroubujte šroubek na přední straně schránky pro baterie a odstraňte její kryt. Do schránky vložte 2 baterie typu AA 1,5 V. Kryt vraťte na své místo a upevněte ho šroubkem. Okamžitě po zapnutí se krátce rozsvítí prvky LCD displeje na přijímací stanici i na vysílači.
2. Po uvedení senzoru do provozu přejděte na základní stanici do režimu párování a spárujte vysílač s přijímací stanicí. Více informací ohledně režimu párování najdete v návodu k obsluze přijímací stanice.
3. Pokud jste si zakoupili více než jeden vysílač, dejte pozor, abyste nastavili všechny vysílače podle výše uvedených kroků 1 a 2, které by se měly realizovat okamžitě jeden po druhém. Teplota a vlhkost z úspěšně zaregistrovaného vysílače se objeví spolu s jeho registračním číslem na přijímací stanici.
4. Venkovní teplotní a vlhkostní vysílač umístěte na požadované místo (viz níže "Instalace venkovního teplotního a vlhkostního vysílače"). Při vkládání baterií vždy nejdříve zkontrolujte správnou polaritu a zabezpečte, aby se baterie pevně dotýkali kontaktů.

## Příjem signálu 868 MHz

Pokud do 10 minut po uvedení senzoru do provozu nepřijme základní stanice signály o teplotě a vlhkosti, zobrazí se na displeji přijímací stanice "--- °C" a "-- %". V takovém případě zkontrolujte následující:

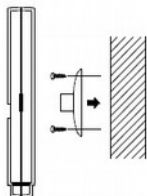
1. Vzdálenost vysílače je minimálně 2 metry od jakýchkoli zdrojů rušení, jako jsou monitory počítačů a TV přijímače.
2. Nepokládejte senzor na, nebo do těsné blízkosti kovových okenních rámců.
3. Používání jiných elektrických přístrojů jako jsou sluchátka, nebo reproduktory, které pracují na frekvenci 868 MHz, může bránit příjmu přenášených dat. Rušení mohou také způsobovat Vaši sousedé, kteří používají podobná elektrická zařízení.

## Instalace senzoru



Senzor je dodáván s držákem, který může být připevněn na stěnu pomocí 2 přiložených šroubků. Lze jej rovněž umístit na rovný povrch nasazením stojánku na spodní část vysílače. Předtím, než senzor upevníte, se přesvědčte, že z místa instalace lze dobře přenášet signál na frekvenci 868 MHz.

Při upevnění vysílače šrouby postupujte podle následujících kroků:



1. Otvory v držáku použijte jako šablonu pro označení míst na povrchu, do kterého budete vrtat díry pro šroubky.
2. Na označených místech vyvrtejte otvory do požadované hloubky.
3. Našroubujte držák na stěnu a senzor nasad'te do držáku.

Povrch, na který senzor namontujete, však může ovlivňovat dosah přenosu. Například pokud je senzor připevněn na kovový povrch, může to buď snížit, nebo zvýšit dosah přenosu. Z tohoto důvodu doporučujeme, abyste jej nedávali na žádný kovový povrch, nebo na místo, v blízkosti kterého se nachází větší kovový, nebo leštěný povrch (garážová vrata, dvojitá skla oken, apod.).

**Pro umístění si zvolte místo, které je chráněné proti přímému dešti a slunečnímu záření. Předtím, než vysílač upevníte, se přesvědčte, že z místa, na které chcete venkovní vysílač umístit, může mít základní stanice dobrý příjem signálu na frekvenci 868 MHz. Pokud senzor vkládáte, nebo odstraňujete z nástěnného držáku, obě části pozorně držte.**

### Resetování

Je možné, že za určitých okolností bude potřebné přijímací jednotku a vysílač resetovat, např. po výměně baterií. Při resetování doporučujeme:

1. Odstraňte baterie z obou jednotek a počkejte aspoň 30 sekund.
2. Pokračujte krokem 1 v části "Uvedení do provozu".

### Výměna baterií

- Chcete-li zajistit, aby čidlo pracovalo s nejvyšší přesností a s max. bezdrátovým dosahem, tak je třeba nejméně jednou za 2 roky měnit baterie v čidle.
- Prosím chraňte životní prostředí a nevyhazujte baterie do běžného odpadu. Baterie odevzdejte na místech k tomu určených.

### Údržba:

- Vyhněte se umístění čidla na místech s extrémní teplotou, nárazy či otřesy, protože by mohlo dojít k poškození produktu.
- Neponořujte přístroj do vody a nepoužívejte přístroj k jiným účelům než byl navržen.
- Odstraňte okamžitě všechny slabé a nefunkční baterie z přístroje a předejete tak vytečení baterií. Používejte pouze baterie, které jsou pro přístroj určeny.
- Nikdy přístroj neopravujte.

### SPECIFIKACE

Měřicí rozsah teploty:	-39,6°C až +59,9°C s rozlišením 0,1°C (mimo tento rozsah se zobrazí "O.F.L.")
Měřicí rozsah vlhkosti:	1% až 99% s rozlišením 1% (mimo tento rozsah se zobrazí "- -")
Interval přenosu:	každých 10 sekund
Přenosová frekvence:	868 MHz
Max. bezdrátový dosah:	100 m
Napájení:	2x AA, IEC LR6, 1,5 V
Výdrž baterií:	Přibližně 24 měsíců (doporučujeme používat alkalické baterie)
Rozměry:	43 x 23 x 160 mm

**Tímto deklarujeme, že toto zařízení s bezdrátovým přenosem splňuje základní požadavky R&TTE Directive 1999/5/EC. Podepsané prohlášení o shodě je dostupné na vyžádání přes [info@tfa-dostmann.de](mailto:info@tfa-dostmann.de).**