

Návod k použití pro následující produkt(y):

TFA 30.3143.IT - 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, děkujeme!

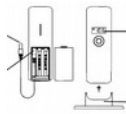
Dovozece : Bibetus s.r.o., Loosova 1, Brno, 63800, Česká republika

Venkovní teplotní senzor TFA 30.3143.IT

Vážený zákazníku,

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. Ponechte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Externí sonda



LCD displej

Tato zdírka je pouze pro externí sondu.
Nepřipojujte žádný napájecí zdroj!!!

Stojánek

Vlastnosti

- Vysílač s 2 kanály pro přenos měřené teploty. Bezdrátový přenos venkovních dat na přijímací stanici na frekvenci 868 Mhz s dosahem do 100 m ve volném prostoru. Volitelně je možné připojit kabelový senzor.
- Plášť odolný proti stříkající vodě
- Lze namontovat na stěnu, nebo postavit na rovný povrch

Vysílač s 2 kanály

Zařízení používá 2 vysílací kanály pro přenos měřených hodnot do přijímače. Data naměřená interním senzorem se na displeji čidla zobrazí jako kanál 1 a data naměřená kabelovým senzorem se na displeji zobrazí jako kanál 2. Tyto hodnoty se automaticky na displeji přepínají.

Bezpečnostní pokyny:

- Používejte pouze tak, jak je popsáno níže.
- Neautorizované opravy, úpravy či zásahy do zařízení jsou zakázány.
- Udržujte zařízení a baterie z dosahu dětí.
- Baterie se nesmí házet do ohně, zkratovat, upravovat či dobíjet. Riziko exploze!
- Baterie obsahují nebezpečné kyseliny. Slabé baterie je nutné vyměnit co nejdříve, aby nedošlo k poškození způsobené vytečením baterie. Nikdy nepoužívejte kombinaci starých a nových baterií nebo jiných typů baterií. Při manipulaci s vyteklou baterií použijte ochranné pomůcky.
- Nevystavujte zařízení extrémním teplotám, vibracím či otřesům.
- Chraňte před vlhkostí
- Venkovní senzor je chráněn proti stříkající vodě, ale není vodotěsný. Pro umístění senzoru vyberte stinné a suché místo.

Uvedení do provozu

Pokud je použit pouze vnitřní senzor:

1. Vložte baterie do vysílače
 - odstraňte kryt bateriového prostoru
 - vložte baterie s ohledem na správnou polaritu
 - zavřete bateriový kryt

Pokud je použit kabelový senzor: nejdříve připojte kabel do zařízení

2. Zprovozněte přijímač podle návodu k použití přijímače.
3. Po vložení baterií by přijímač měl přijímat data z vysílače.
4. Pokud je zapojený i kabelový senzor do vysílače, bude na přijímači u venkovní teploty zobrazeno ID vysílače 1 a 2. Pokud se tak nestane ani po 2 minutách, je nutné vyjmout baterie z přijímače i vysílače a celý proces znovu opakovat od kroku č. 1.

Poznámka

Kanál 1 zobrazuje data z interního senzoru ve vysílači. Kanál 2 zobrazuje data z kabelového senzoru. Pokud není kabel zapojený, pak se na displeji zobrazí „-“. Aby mohl bezdrátový přenos fungovat bez problémů, je nutné zajistit, aby vzdálenost mezi vysílačem a přijímačem nebyla větší než 100 m.

Při použití dvou vysílačů:

1. Vyjměte baterie z přijímače a všech vysílačů, vyčkejte 60 s.
2. Vložte baterie do prvního vysílače
3. Zprovozněte přijímač dle manuálu.
4. Vložte baterie do druhé vysílače ihned jak se objeví data z prvního vysílače na přijímači.

Poznámka: Uživatel musí vložit baterie do druhého vysílače během 20 s od příjmu dat z prvního vysílače.

Poznámka při použití dvou vysílačů s 2 kanály:

Jakmile základna úspěšně přijme druhý vysílač, na displeji přijímače se objeví kanál č. 3, který zobrazuje data z interního senzoru druhého vysílače. Data z kabelového senzoru druhého vysílače se proto na přijímači nebudou zobrazovat. Pokud by nastal problém s příjmem signálu, je nutné odstranit baterie ze všech vysílačů a přijímače a celý proces znovu opakovat.

Příjem signálu 868 MHz

Pokud do 10 minut po uvedení senzoru do provozu nepřijme základní stanice bezdrátový signál, zobrazí se na displeji přijímací stanice "--- °C". 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 nasadíte 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.). **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".

Údržba:

- Čistěte vlhkým hadříkem. Nepoužívejte chemická rozpouštědla.
- Vyjměte baterie z přístroje, pokud jej nebudete delší dobu používat.

SPECIFIKACE

| | |
|------------------------|---|
| Měřicí rozsah teploty: | -39,6°C až +59,9°C s rozlišením 0,1°C (mimo tento rozsah se zobrazí "O.F.L.") |
| Interval přenosu: | každé 4 sekundy |
| Přenosová frekvence: | 868 MHz |
| Max. bezdrátový dosah: | 100 m |
| Napájení: | 2x AAA, IEC LR6, 1,5 V |
| Výdrž baterií: | Přibližně 24 měsíců (doporučujeme používat alkalické baterie) |
| Rozměry: | 43 x 21 x 129 mm |

Tímto deklaruje, 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.