

Venkovní teplotní a vlhkostní senzor 868 MHz pro použití se základní stanicí KlimaLogg Pro

Obj. č.: 39 64 43



Vážený zákazníku,

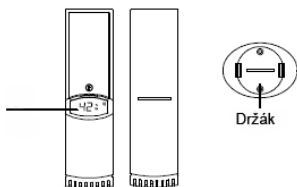
děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup tohoto venkovního teplotního a vlhkostního senzoru 868 MHz, který se používá s přijímací stanicí.

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.

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

Venkovní senzor pro měření teploty a vlhkosti

LCD zobrazuje venkovní teplotu a vlhkost vzduchu



Vlastnosti

- Bezdrátový přenos venkovních dat na přijímací stanicí 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 stanicí i na vysílači.

2. Po uvedení senzoru do provozu přejděte na základní stanicí do režimu spárování a spárujte vysílač s přijímací stanicí. Více informací ohledně režimu spárování najdete v návodu k obsluze přijímací stanicí.
3. Pokud jste si zakoupili víc 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 stanicí.

4. Venkovní teplotní a vlhkostní vysílač umístěte na požadované místo (viz níže "Instalace venkovního teplotního a vlhkostního vysílače").



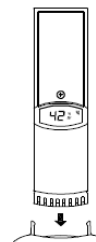
Při vkládání baterií vždy nejdříve zkontrolujte správnou polaritu a zabezpečte, aby se baterie pevně dotýkali kontaktů.

Příjem signálu 868 MHz

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

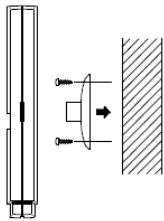
1. Vzdálenost vysílače je minimálně 2 metry od jakýchkoli zdrojů rušení, jako jsou monitory počítačů a TV přijímače.
2. Nepokládejte senzor na, nebo do těsné blízkosti kovových okenních rámců.
3. Používání jiných elektrických přístrojů jako jsou sluchátka, nebo reproduktory, které pracují na frekvenci 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 nasadte 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".

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do venkovního senzoru. Případné opravy svěřte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáčejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím, otřesům a přímému slunečnímu záření. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují veliké nebezpečí pro děti, neboť by je mohly spolknout.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

Venkovní senzor nevyžaduje kromě výměny baterií žádnou speciální údržbu. K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit displej a pouzdro senzoru.

Manipulace s bateriemi a akumulátory



Nenechávejte baterie (akumulátory) volně ležet. Hrozí nebezpečí, že by je mohly spolknout děti nebo domácí zvířata! V případě spolknutí baterií vyhledejte okamžitě lékaře! Baterie (akumulátory) nepatří do rukou malých dětí! Vyteklé nebo jinak poškozené baterie mohou způsobit poleptání pokožky. V takovém případě použijte vhodné ochranné rukavice! Dejte pozor nato, že baterie nesmějí být zkratovány, odhazovány do ohně nebo nabíjeny! V takovýchto případech hrozí nebezpečí exploze! Nabíjet můžete pouze akumulátory.



Vybité baterie (již nepoužitelné akumulátory) jsou zvláštním odpadem a nepatří do domovního odpadu a musí být s nimi zacházeno tak, aby nedocházelo k poškození životního prostředí!



K těmto účelům (k jejich likvidaci) slouží speciální sběrné nádoby v prodejnách s elektrospotřebiči nebo ve sběrných surovinách!

Šetřete životní prostředí!

Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Technické údaje

Rozsah měření teploty:	-39 °C až +59,9 °C s rozlišením 0,1 °C (pokud je měření mimo rozsah zobrazuje se "OFL")
Rozsah měření relativní vlhkosti:	1% až 99% s rozlišením 1% (pokud je měření mimo rozsah zobrazuje se "-")
Přenosový interval:	Každých 10 sekund
Přenosová frekvence:	868 MHz
Dosah přenosu:	Max. 100 m
Typ baterií:	2 x AA 1,5 V
Rozměry (D x Š x V):	43 x 23 x 160 mm

Záruka

Na venkovní teplotní a vlhkostní senzor 868 MHz **záruku 24 měsíců**. Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.

Příklad tohoto návodu zajišťila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

VAL/9/2013