

Bezdrátový teploměr - vnitřní/vnější

techno
LINE

Obj. č.: 40 11 82



Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup bezdrátového teploměru.

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.

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

Účel použití

Přístroj ukazuje aktuální pokojovou teplotu a venkovní teplotu. Sada se sestává z vnitřní základny pro zobrazení naměřených hodnot a venkovního čidla, které bezdrátově posílá naměřenou hodnotu venkovní teploty do vnitřní jednotky. Základna je schopna přijmout signál pouze z jednoho senzoru.

Vlastnosti

- Čtyřmístné zobrazení času
- 12 nebo 24 hodinový formát času
- Vnitřní teplota (°C nebo °F)
- Minimální a maximální teplota
- Čtyř úroňový ukazatel síly RF signálu
- Možnost montáže na stěnu nebo postavení na podložku
- Indikátor slabé baterie v přijímači nebo vysílači

Rozsah dodávky

- Hlavní vnitřní jednotka
- Venkovní senzor
- Návod k použití

Nastavení

- Nejprve vložte baterie venkovního senzoru resp. vysílače, viz správná polarita uvnitř přihrádek. Mějte venkovní senzor cca 0,5m od základny.
- Během 30 sekund po připojení napájení vložte baterie do základní jednotky, viz správná polarita uvnitř přihrádky baterií. Jakmile jsou vloženy baterie, všechny segmenty na displeji se krátce rozsvítí.
- Pak by se do 60 sekund měla na displeji hlavní jednotky objevit vnitřní teplota. Pokud se teplota nezobrazí do 60 sekund na displeji, vyjměte na 60 sekund baterie a postupujte opětovně podle návodu výše.
- Následně by se měla na displeji hlavní jednotky objevit teplota naměřená venkovním senzorem, pokud se tomu nestane do 2 minut, vyjměte baterie a postupujte opětovně dle postupu výše.
- Aby byl zajištěn bezproblémový přenos informací po frekvenci 433 MHz, neměly by být jednotky od sebe dále než 30 metrů.

a) Výběr jednotek teploty

Fahrenheit/Celsius: Stiskněte tlačítko CF/SET opakovaně pro přepínání mezi °C a °F.

b) Čtyř úroňový ukazatel RF signálu

Na displeji základní jednotce se zobrazuje pomocí bargrafu kvalita rádiového přenosu mezi hlavní jednotkou a venkovním senzorem.:

4 segmenty: Plná síla signálu

3 segmenty: Indikuje jednu chybu příjmu z venkovního senzoru.

2 segmenty: Indikuje dvě chyby příjmu z venkovního senzoru.

1 segment: Indikuje tři chyby příjmu z venkovního senzoru

Žádný segment: Indikuje čtyři chyby příjmu z venkovního senzoru

V průběhu vyhledávání signálu z venkovního senzoru bliká symbol antény. Pokud není přijat signál po 63 minutách, teplotní senzor zobrazí („--.“). Základní stanice následně vyhledává signál každou hodinu po dobu 3 minut.

c) Nastavení času

- 12/24 hodinový formát času: Podržte stisknuté tlačítko CF/SET a bliká 12hr nebo 24hr. Pomocí tlačítka MIN/MAX/+ volíte 12 nebo 24 hodinový formát.
- Hodiny: Hodiny blikají, pomocí tlačítka MIN/MAX/+ měníte hodnotu hodin. Jedním stisknutím tlačítka CF/SET pokračujete k dalšímu nastavení
- Minuty: Minuty blikají, pomocí tlačítka MIN/MAX/+ měníte hodnotu minut.
- Pozn.: Podržíte-li MIN/MAX/+ tlačítko stisknuté, dochází k rychlému posunu hodnot. Po stisknutí tlačítka CF/SET je nastavení uloženo.
- Záznam MIN/MAX hodnot:
- Zobrazení MIN/MAX hodnot: stiskněte MIN/MAX/+ tlačítko pro zobrazení max., min. a aktuální vnitřní/vnější teploty.
- Reset MIN/MAX hodnot: Podržte stisknuté tlačítko MIN/MAX/+ tlačítko po dobu 3 sekund pro reset zameraných MIN/MAX hodnot.

d) Tlačítko RESET

Venkovní senzor má RESET tlačítko. Pomocí ostrého objektu jemně tlačítko stiskněte a uvolníte čímž dojde k odeslání RESET signálu, následně můžete pokračovat s nastavením od začátku viz výše.

Pozn. Vyjmutím baterií provedete také reset.

e) Montáž a sestavení

- Venkovní senzor můžete zavěsit na hřebík, háček nebo šroubek pomocí montážního otvoru na jeho zadní straně.
Senzor umístěte do stínu, na místo chráněné před přímým slunečním světlem a deštěm, aby nedocházelo k ovlivňování správného měření teploty ohříváním nebo naopak ochlazováním jeho krytu.
Nikdy senzor neponořte pod vodu, tím by došlo k jeho zničení.
- Hlavní jednotku můžete postavit na rovnou pevnou podložku s využitím výklopného stojanu umístěného na zadní straně hlavní jednotky. Abyste předešli poškrábání Vašeho cenného nábytku, doporučujeme dát pod hlavní jednotku nějakou podložku.



Předtím, než provedete montáž, se ujistěte, že z místa montáže je dobrý příjem rádiového signálu resp. naměřených hodnot teploty a vlhkosti. Pokud není signál dostatečný, tak změňte umístění nebo se přiblížte s bezdrátovým teploměrem s vlhkoměrem, to by mělo pomoci k lepšímu příjmu.

Dosah rádiového signálu

Dosah rádiového přenosu mezi hlavní jednotkou a venkovním senzorem je za ideálních podmínek nejvýše 30 m.

Tento údaj ale popisuje tzv. neomezený dosah, tj. dosah při přímém vizuálním kontaktu mezi vysílačem a přijímačem, bez rušivých vlivů.
V praktickém provozu se ale mezi vysílačem a přijímačem nacházejí stěny, stropy apod., čímž se dosah odpovídajícím způsobem snižuje.

Kvůli těmto různým překážkám, které mají vliv na bezdrátový přenos, Vám bohužel nemůžeme garantovat žádný přesnější údaj o dosahu. Za normálních okolností je ale možné přístroj bez problému používat v rodinném domě.

Dosah může být citelně snížen např.:

- stěnami, železobetonovými stropy,
- provrstvenými / napařenými izolačními skly oken
- blízkostí kovových a vodivých předmětů (např. radiátorů)
- malou vzdáleností od lidského těla
- dalšími bezdrátovými systémy, např. na sídlištích (bezdrátové telefony, mobilní telefony, bezdrátová sluchátka, bezdrátové reproduktory, meteorostanice, chůvičky apod.),
- blízkostí elektrických motorů, traf, síťových adaptérů, počítačů, blízkostí špatně odstíněných počítačů nebo jiných elektrických přístrojů.

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do bezdrátového teploměru. 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.

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 teploměru.

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

Napájení	3 V/DC (obě jendotky)
Baterie	2 x 1,5V AAA hl. jednotka a 2 x 1,5 AA venkovní senzor.
Měřicí rozsah	Hl. jednotka: 0°C až +50°C (32°F až 122 °F), rozlišení 1°C/°F Venkovní senzor: -30°C až +60°C (-22°F až 140 °F), rozlišení 1°C/°F
Rozměry	65 x 30 x 95,7 mm (hl. jednotka) 47 x 28,2 x 104 mm (venkovní senzor)



Záruka

Na bezdrátový teploměr poskytujeme **záruku 24 měsíců**.

Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebenění, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.

Příklad tohoto návodu zajistila 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.

KOV/8/2018