

## Bezdrátový vnitřní/venkovní teploměr se zobrazením času



Obj. č.: 51 93 72



Obj. č.: 51 93 73



### Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup teploměru se zobrazením času.

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!

### Účel použití

Přístroj ukazuje aktuální čas, pokojovou teplotu a venkovní teplotu. Sada obsahuje vnitřní základnu pro zobrazení naměřených hodnot a venkovního čidla, které bezdrátově posílá naměřenou hodnotu venkovní teploty do vnitřní jednotky.

Obě jednotky mohou být napájeny pouze bateriemi (typ viz kapitola Technické údaje\*). Nepoužívejte žádný jiný zdroj napájení.

### Rozsah dodávky

- Hlavní vnitřní jednotka
- Venkovní senzor
- Návod k použití

### Vlastnosti

- Současné zobrazení času, vnitřní a vnější teploty
- Paměť pro extrémní hodnoty pro vnitřní a vnější teploty
- Zobrazení času ve 12 nebo 24-hodinovém formátu

### Vložení baterií

- Dejte vnitřní a venkovní jednotku na stůl cca 1,5 m daleko od sebe
- Sejměte z displeje hlavní jednotky ochrannou fólii.
- Otevřete přihrádku pro baterie na venkovním senzoru (odšroubujte víčko na zadní straně senzoru).
- Vložte do senzoru 2 baterie typu AAA, dbejte správné polaritu (respektujte +/Plus a -/Minus). Opětovně přihrádku baterií uzavřete.
- Přihrádku baterií uzavřete. Ujistěte, že správně sedí těsnění.
- Otevřete přihrádku pro baterie hlavní jednotky.
- Vložte do hlavní jednotky 2 baterie typu AAA, dbejte správné polaritu (respektujte +/Plus a -/Minus).
- Jakmile jsou do hlavní jednotky vloženy baterie, objeví se na displeji na okamžik všechny segmenty. Opětovně přihrádku baterií uzavřete.

### Vyhledání rádiového signálu z venkovního senzoru

- Poté začne vnitřní jednotka vyhledávat signál venkovního senzoru.
- To zabere cca 3 minuty. Po tuto dobu nemačkejte žádná tlačítka ani nepřemísťujte hlavní jednotku.
- Pokud se ani po uplynutí 3 minut neukazuje na displeji hlavní jednotky žádná hodnota z venkovního senzoru (namísto hodnoty venkovní teploty jsou zobrazeny na horní části displeje pouze pomlčky, vyjměte z hlavní jednotky a venkovního senzoru baterie a opakujte postup popsany výše.
- Případně můžete vyzkoušet ruční vyhledávání venkovního senzoru a to stisknutím a podržením tlačítka IN/OUT na přední straně hlavní jednotky po dobu 3 sekund, dokud nezačnou na horním displeji zobrazujícím venkovní teplotu blikat pomlčky „-.-“.
- Vnitřní jednotka začne opětovně vyhledávat venkovní senzor.

## Displej

- Horní část displeje ukazuje venkovní teplotu (výchozí).
- Spodní část displeje ukazuje vnitřní teplotu a čas (výchozí).
- Pomocí tlačítka IN/OUT přepínáte mezi zobrazením vnitřní teploty na velkém displeji nebo venkovní teploty na velkém displeji, což je normální zobrazení.

## Nastavení času

- Stiskněte a podržte stisknuté tlačítko SET/°C/°F na zadní straně výrobku tak dlouho, dokud nezačne na displeji blikat 12Hr.
- Stisknutím tlačítka MEM/+ v normálním režimu vybíráte mezi 12 (AM a PM) a 24-hodinovým režimem zobrazení času.
- Stiskněte tlačítko SET/°C/°F a začnou blikat hodinové segmenty.
- Pomocí tlačítka MEM/+ nastavte hodiny.
- Znovu stiskněte tlačítko SET/°C/°F a začnou blikat minutové segmenty.
- Pomocí tlačítka MEM/+ nastavte minuty.
- Stisknutím tlačítka SET/°C/°F potvrďte nastavení.
- Na displeji se zobrazí čas.

## Zobrazení extrémních hodnot

- Stiskněte krátce tlačítko MEM/+ na zadní straně výrobku.
- Na displeji se zobrazí „MAX“ a maximální naměřená od posledního resetu.
- Stiskněte znovu krátce tlačítko MEM/+.
- Na displeji se zobrazí „MIN“ a minimální naměřená od posledního resetu.
- K zobrazení aktuálních teplot se vrátíte opětovným stisknutím tlačítka MEM/+.

## Uložení a reset maximálních a minimálních hodnot

- Jakmile jsou hlavní a venkovní jednotka zprovozněny, začnou ukládat maximální a minimální hodnoty naměřené vnitřní a venkovní teploty.
- Stisknutím a podržením tlačítka MEM/+ v okamžiku zobrazení maximální a minimální hodnoty teploty dojde k jejich resetu.

## Změna jednotek teploměru

- Stisknutím tlačítka SET/°C/°F (5) měníte jednotku zobrazené teploty mezi °C a °F.

## Instalace

- Venkovní senzor můžete zavěsit na hřebík, háček nebo šroubek pomocí montážního otvoru na jeho zadní straně nebo postavit na rovný pevný povrch pomocí vyklápěcího stojánu. 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 neponořujte pod vodu, tím by došlo k jeho zničení.
- Hlavní jednotku můžete postavit na rovnou pevnou podložku s využitím výklopného stojánu umístěného na zadní straně hlavní jednotky. Abyste předešli poškrábání Vašeho 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 přibližte s bezdrátovým teploměrem s vlhkoměrem, to by mělo pomoci k lepšímu příjmu.

## Výměna baterií

- Jakmile se na displeji vnějšího senzoru zobrazí symbol baterie, vyměňte baterie ve vysílači.
- Jakmile se na displeji vnitřní jednotky zobrazí symbol baterie, vyměňte baterie v přijímači.



Po výměně baterií musí být obnoveno bezdrátové spojení mezi vysílačem a přijímačem tzn., že po každé výměně baterií je třeba provést manuální vyhledávání venkovního senzoru.

## Dosah rádiového signálu

Dosah rádiového přenosu mezi hlavní jednotkou a venkovním senzorem je za ideálních podmínek nejvýše 50 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, meteostanice, chůvičky apod.),
- blízkostí elektrických motorů, traf, síťových adaptérů, počítačů, blízkostí špatně odstíněných počítačů nebo jiných elektrických přístrojů.

## Řešení problémů

**Problém:** Na displeji hlavní jednotky se nic nezobrazuje

**Řešení:** Při vkládání baterií dodržujte správnou polaritu  
Vyměňte baterie

**Problém:** Žádný příjem z vysílače (venkovního senzoru)

**Řešení:** Zkontrolujte baterie ve vysílači (nepoužívejte akumulátory!).  
Restartujete venkovní senzor i hlavní jednotku dle pokynů v návodu k obsluze.  
Spusťte ruční vyhledávání venkovního senzoru: Stiskněte a podržte stisknuté tlačítko IN/OUT na hlavní jednotce.  
Vyberte pro vysílač a/nebo hlavní jednotku jiné umístění.  
Snižte vzdálenost mezi vysílačem a přijímačem (hlavní jednotkou)  
Zkontrolujte, zdali nejsou v blízkosti nějaké zdroje rušení

**Problém:** Nesprávné zobrazení

**Řešení:** Vyměňte baterie

## Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

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

Bezdrátový teploměr ani venkovní senzor nevyžadují 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 teploměru nebo povrch a součásti venkovního 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 takovémto 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

### Hlavní jednotka

Napájení	3 V/DC
Baterie	2x 1,5V AAA
Životnost baterií	cca 2 roky
Zobrazení LL.L/HH.H	Teplota je mimo měřitelný rozsah
Teploměr	Měřicí rozsah: 0°C až +50°C (+32°F až +122°F)
Rozměry	60 x 23 (50) x 90 mm
Hmotnost	57 g (bez baterií)

### Venkovní senzor

Napájení	3V/DC
Baterie	2x 1,5 V AAA
Životnost baterií	cca 2 roky
Teploměr	Měřicí rozsah: -20°C až +60°C (-4°F až +140°F)
Přenosová frekvence	433 MHz
Přenosový interval	60 s
Dosah přenosu	až 50 m (volné prostranství, vizuální kontakt)
Rozměry	56 x 25 (55) x 90 mm
Hmotnost	53 g (bez baterií)

## Záruka

Na bezdrátový teploměr poskytujeme **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 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/6/2014