

## Nástěnný pokojový termostat s LCD displejem

Obj. č.: 61 07 00



Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup nástěnného pokojového termostatu s LCD displejem.

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!

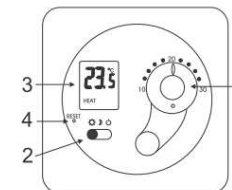


## Účel použití

Tento pokojový termostat s LCD displejem slouží k automatickému spínání připojeného koncového zařízení (např. ohřívače, oběhového čerpadla nebo elektroventilu) v závislosti na nastavené teplotě. Smí se používat pouze v uzavřených místnostech, nikoliv ve venkovním prostředí. Je třeba za každých okolností zabránit kontaktu s vlhkostí, např. v koupelně.

## Popis a ovládací prvky

1. Kolečko pro nastavení teploty
2. Přepínač funkcí
3. Displej
4. Tlačítko RESET



## Vlastnosti

- Noční úsporný režim
- Program na ochranu před mrazem
- Zobrazení na displeji
- Montáž na omítku

## Montáž



Instalaci pokojového termostatu smí provádět pouze kvalifikovaný odborník.



Pokojový termostat nesmí být umístěn v blízkosti oken, dveří, zdrojů tepla nebo větracích otvorů. Vyhnete se montáži termostatu na místo, kde by byl vystaven přímému slunečnímu záření. To by mohlo vést ke zkresení naměřené teploty v místnosti.

**Dbejte na to, aby nebyly zakryté otvory pro nasávání vzduchu na stranách pokojového termostatu. Příklad se hodí pouze pro svislou montáž na stěnu. Doporučujeme Vám montážní výšku cca 1,5 metru. Příklad instalujte pouze na stabilní podklad, např. na zdivo.**

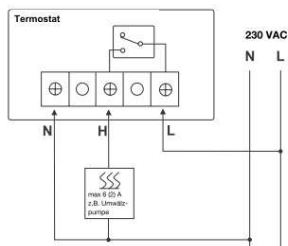
**Respektujte předepsané údaje pro připojení pokojového termostatu, viz Technické údaje. Integrované relé není beznapěťové. V sepnutém stavu se na výstupu „H“ nachází síťové napětí.**

Montáž termostatu se smí provádět pouze ve stavu bez napětí. Za tím účelem zcela odpojte elektrickou síť (vypněte pojistky a ochranný FI spínač) a zabezpečte je před náhodným či neoprávněným zapojením.

Zkontrolujte, zda je elektrická síť bez napětí. Dbejte na to, abyste při vrtání montážních otvorů nepoškodili stávající rozvody elektřiny a vody.

Odstraňte šroubek na horní straně termostatu. Horní část pláště termostatu nyní oddělte od základní desky. Protáhněte napájecí kabel skrz příslušný otvor v základní desce. Připevněte základní desku pomocí montážního materiálu, který je součástí dodávky, na stěnu.

Připojte napájecí kabel a koncové zařízení pomocí svorkovnice termostatu, jak vidíte na obrázku.



Horní část pláště termostatu znovu nasadte na základní desku. Dbejte na to, abyste při tom neskřípli nebo nepoškodili elektrické kabely. Horní část pláště termostatu nyní znovu připevněte pomocí šroubu k základní desce.

## Provoz

Během provozu se na displeji zobrazuje teplota v místnosti. Pomocí kolečka pro nastavení teploty lze upravit požadovanou teplotu v místnosti. Na displeji se objeví nápis „HEAT“, je-li připojené koncové zařízení zapnuté. Přepínač funkcí a jeho polohy:



**Denní režim:** Dojde-li k poklesu teploty v místnosti pod nastavenou hodnotu, zapne se připojené koncové zařízení (např. oběhové čerpadlo). Na displeji se objeví nápis „HEAT“.



**Noční režim:** Za nočního provozu poklesne nastavená teplota v místnosti o 5 °C.



**Vypnuto:** Na displeji se zobrazuje teplota v místnosti. Nedochází k regulaci koncového zařízení v závislosti na hodnotě určené kolečkem pro nastavení teploty. Pokud teplota v místnosti klesne pod 7 °C, připojené koncové zařízení se zapne. Teplota v místnosti bude zvýšena na 7 °C (programu na ochranu před mrazem).

Jestliže se na displeji objevují nesmyslné údaje nebo již není možné termostat ovládat, stiskněte tlačítko RESET. Použijte k tomu např. hrot kuličkového pera.



Dojde-li k vybočení z rozsahu teplot (5 °C až 35 °C) směrem dolů nebo nahoru, na displeji se objeví nápis „LO“ nebo „HI“.

## Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do nástěnného termostatu. Případné opravy svěřte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáchejte 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.

Nástěnný termostat nevyžaduje 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 termostatu.

## 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

Provozní napětí	230 V/AC / 50 Hz
Spínací výkon	230 V/AC 6 A (ohmická zátěž) 2 A (indukční zátěž) Relé není beznapěťové
Rozsah teploty	5 °C až 35 °C
Rozlišení měření teploty	0,5 °C
Rozsah regulace teploty	10 °C až 30 °C
Hystereze / odchylka spínání	0,8 °C
Odchylka teploty	± 1 °C p ři 20 °C

## Záruka

Na nástěnný pokojový termostat 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 kopíí 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.

MIH/10/2013