

# Termostatická hlavice HT100

sygonix®



Obj. č.: 137 79 79

Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup termostatické hlavice HT100.

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!

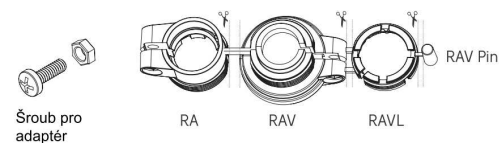


## Popis a ovládací prvky

- Režim dovolené (Holiday mode)
- Komfortní teplota (Comfort temperature)
- Úsporný režim (Eco mode)
- Funkce otevřeného okna / ochrany před mrazem (Open window / anti-freeze function)
- Fáze topení (Heating phase)
- Zámek tlačítek (Button lock)
- Stav nabití baterie (Battery level)
- MENU (Main menu)
- OK (Confirmation)
- Funkce časovače (Timer function)

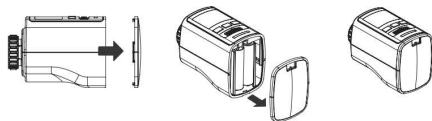
## Přehled struktury menu

MENU	WHEEL	MODE	PROG	TEMP	ZEIT	FENS	RES	URLA	ADAP	INST	OFFS	STBY	VERS
MODE	OK	AUTO/MANU											
PROG	OK	DEN 1	OK	↑	OK	☾							
TEMP	OK	Komfort. teplota OFF/ON	OK	☾	Úsporná teplota OFF/ON								
ZEIT	OK	Rok	OK	Měsíc	OK	Den	OK	Hodina	OK	Minuta			
FENS	OK	Citlivost	OK			Trvání (v minutách)							
RES	OK	Obnov. výchoz. nastavení											
ADAP	OK	Přizpůsob. zdvíhu ventilu / adaptace											
URLA	OK	Profil režimu dovolené											
INST	OK	Montážní poloha											
OFFS	OK	Ofset teploty +/- 5 °C											
STBY	OK	Zap./Vyp.											
VERS	OK	Verze softwaru											



## Montáž

### 1. Semutí víčka přihrádky na baterie / vložení baterií



Posuňte víčko přihrádky na baterie (7) směrem dolů. Vložte do přihrádky na baterie 2 baterie typu AA a dbejte při tom na správnou polaritu (plus/+ a minus/-). Dávejte pozor na správnou polohu baterií, aby nedošlo k přerušení kontaktů. Přihrádku na baterie znovu uzavřete.

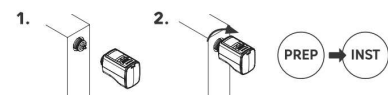
Z důvodu nižšího výchozího napětí akumulátorů (baterie = 1,5 V, akumulátory = 1,2 V) může dojít ke zkrácení doby použití akumulátorů. Proto Vám doporučujeme, abyste v zájmu dlouhodobého a bezpečného provozu používali kvalitní alkalické baterie.

### 2. Zadání data a času



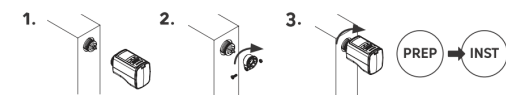
### 3a) Montáž na topné těleso bez adaptéru

Ventil – termostatická hlavice HT100



### 3b) Montáž na topné těleso s adaptérem

Ventil – adaptér – termostatická hlavice HT100



Pro následující ventily není adaptér zapotřebí:

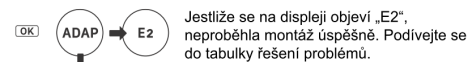
Heimeier, Junkers Landys+Gyr, MNG, Honeywell, Braukmann, protože mají závit M30x1,5 mm. Adaptéry pro Danfoss RAV (pin musí být nasazený na zdvihátku ventilu) Danfoss RA a Danfoss RAVL jsou součástí dodávky.

Pro následující ventily budete potřebovat adaptér:

Herz M28x1,5 mm, Comap M28x1,5 mm, Vaillant 30,5 mm, Oventrop M30x1,0 mm, Meges M38x1,5 mm, Ondal M38x1,5 mm, Giacomini 22,6 mm, Rosswainer M33x2,0 mm, Markaryd M28x1,0 mm, Ista M32x1,0 mm, Vama M28x1,0 mm, Pettinaroli M28x1,5 mm, T+A M28x1,5 mm nebo Gampper 1,2,6.

Jestliže se na displeji objeví „E2“, neproběhla montáž úspěšně. Podívejte se do tabulky řešení problémů.

## 4. Adaptační



Připraveno ke spuštění.

### Ruční obsluha pomocí ovládacích tlačítek

Režim topení a úsporný režim lze stanovit prostřednictvím volně nastavitelného časového programu.

Je možné nastavit max. 8 spínacích časů (4 časy pro topení a 4 časy pro úsporný režim) za den.

Termostatická hlavice HT100 je od výrobce přednastavená tímto způsobem:

Fáze topení: Vytápění až na komfortní teplotu (výchozí nastavení: 1. doba topení v 7:00 hodin – 21 °C)

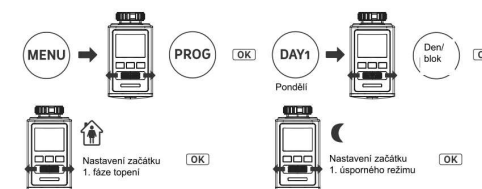
Úsporný režim: Pokles na úspornou teplotu (výchozí nastavení: 1. úsporný režim v 22:00 hodin – 16 °C)

PROG

Pondělí

Nastavení začátku 1. fáze topení

## Nastavení individuálního programu



Případně můžete přidat další fáze topení a úsporné režimy. Nechcete-li provádět žádné další nastavení, potvrďte zobrazení „—“ stisknutím tlačítka „OK“.



LED

Během fáze topení svítí LED kontrolka, dokud není dosaženo nastavené teploty.



Uzamknutí tlačítek

Obě tlačítka podržte stisknutá několik sekund.



Aktivujte uzamknutí tlačítek.

Chcete-li uzamknutí tlačítek deaktivovat, podržte obě tlačítka stisknutá několik sekund.



Nastavení režimu dovolené



Nejprve nastavte datum opětovného zahájení fáze topení. (Nastavte konec dovolené.)



Zvolte teplotu



### Nastavení offsetu



Přizpůsobení teploty v místnosti Zde máte možnost nastavit teplotu od -5 do +5 °C. Teplota naměřená přístrojem může být uživatelem vnímána jinak. Pro tento případ musí být teplota zjištěná přístrojem seřizena.

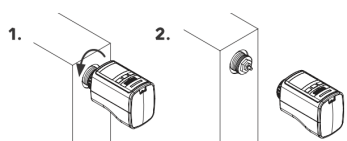


### Funkce časovače

Zde lze nastavit libovolnou teplotu pro zvolený časový interval.

Stiskněte tlačítko a nastavte dobu, po kterou má být časový program neaktivní. Potvrďte stisknutím tlačítka „OK“. Nastavte požadovanou teplotu. Potvrďte stisknutím tlačítka „OK“. Ruční změna teploty pak není v nastaveném časovém období možná, volič je zablokovaný. Stisknutím tlačítka „Menu“ lze tento zámek zrušit.

## Demontáž



Chcete-li termostatickou hlavici HT100 demontovat, nastavte ji do polohy „ON“ – voličem otočte přes nejvyšší teplotu 28 °C, až se na displeji objeví nápis „ON“.

Předtím, než povolíte šroubový spoj, chvíli vyčkejte.

Poté stáhněte termostatickou hlavici HT100 z ventilu.

## Řešení problémů

Problém	Příčina	Řešení
	Baterie jsou téměř vybité.	Vyměňte baterie.
Topné těleso se nezahřívá.	Je v pořádku teplota nastavená na kotli? Ventil se po letní přestávce neotevívá – není zanesený?	Upravte teplotu vody v kotli. Termostatickou hlavici HT100 demontujte. Zdvihátkem ventilu opakovaně pohněte rukou nebo nástrojem sem a tam.
Topné těleso nevychladlo.	Ventil neuzavírá těsně. Možná se posunulo místo uzavření na těsnění ventilu.	Znovu proveďte adaptaci (viz kapitola Adaptace). Zdvihátkem ventilu opakovaně pohněte rukou – může se stát, že adaptaci nelze provést, protože je ventil zanesený vápenatými usazeninami nebo protože těsnění přestalo těsnit.
Vypadává tlačný element. (To může způsobit také poruchu E1!)	Působením nekonečného závitů může tlačný element umístěný na spodní straně vypadnout, jestliže na ventil není namontovaný regulátor.	Vsaďte tlačný element zpátky. Přístroj znovu adaptujte prostřednictvím menu nebo vyjmutím a opětovným vložením baterií. Nekonečný závit se nyní otáčí a znovu pevně přidržuje tlačný element. Namontujte na topné těleso a znovu adaptujte.

E1–E3 Stisknutím libovolného tlačítka smažte chybové hlášení na displeji a spusťte opakovanou adaptaci!		
E1	Adaptaci nelze provést. Termostatická hlavice TH100 není namontovaná na topném tělese.	Je přístroj správně namontovaný na topném tělese? Termostatickou hlavici HT100 namontujte.
E2	Zdvih ventilu je příliš krátký nebo je slabá baterie.	Zdvihátko ventilu opakovaně otevřete a zavřete rukou nebo vložte nové baterie.
E3	Nelze pohybovat ventilem.	Je zdvihátko ventilu volně pohyblivé?

## 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!

## 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 (iž 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!

## Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do termostatické hlavice. Případné opravy svěďte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáchejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím, ořesům 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 velké 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 hlavice.

## Technické údaje

Napájení	2 baterie typu AA	
Výchozí nastavení	Komfortní teplota	21 °C
	Úsporná teplota	16 °C
	1. fáze topení	začíná v 7:00 hod.
	1. úsporný režim	začíná ve 22:00 hod.
Spínací body	4 fáze topení, 4 úsporné fáze	
Funkce ochrany před mrazem	Ano, aktivuje se při teplotě pod +6 °C	
Funkce ochr. před zanesením	Ano, pohyb ventilu 1x za týden	
Funkce otevřeného okna	Ano	
Provozní režimy	Automatický/ruční	
Rozměry	80 x 70 x 52 mm (D x Š x V)	

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.

MIH/11/2015