

Programovatelná termostatická hlavice sygonix®

Obj. č.: 56 14 36



Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup programovatelné termostatické hlavice Sygonix. 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

Termostatická hlavice slouží k elektronické regulaci ventilu radiátoru. Pohon ventilu integrovaný do řízení topného tělesa pohybuje ventilem a tím řídí teplo vyzářované topným tělesem. Hlavice je napájena 2 bateriemi AA.

Rozsah dodávky

Programovatelná termostatická hlavice
Adaptéry ventilů
Návod k obsluze

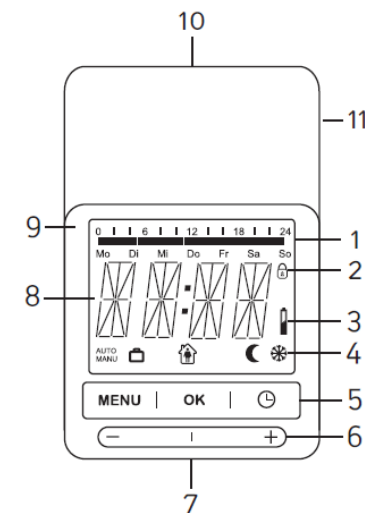


Popis a ovládací prvky

- Časy topení a dny v týdnu
- Aktivní dětský zámek
- Symbol vybité baterie
- "AUTO/MENU" = automatický, nebo manuální provozní režim

- = funkce svátku
- = Komfortní teplota
- = Udržování teploty
- = Ochrana proti mrazu a funkce okna

- Tlačítka MENU, OK
- Tlačítka "+" a "-" pro nastavení
- Kryt schránky pro baterie (2 x baterie typu AA)
- 4-místný displej pro zobrazení času, data, funkcí a zpráv
- Displej otočný o 90° / klávesnice
- Pohon válce
- Tlačítka odemknutí (na spodní straně)



Příprava k uvedení do provozu

Předtím, než zprovozníte pohon topné jednotky, namontujte naň ovládací panel takovým způsobem, aby se dal po složení snadno číst (ovládací panel lze otáčet v krocích po 90°).


a) Vložení baterií

Vysuňte kryt schránky pro baterie (7) směrem dolů. Vložte do schránky 2 baterie typu AA se správnou polaritou (sledujte označení plus/+ a minus/-, která jsou vytištěna vedle schránky pro baterie). Schránku pro baterie znovu uzavřete.

b) Nastavení data a času

- Po vložení baterií začne blikat na displeji (8) rok. Nastavte ho pomocí tlačítek "+" a "-".
- Stiskněte tlačítka "OK" a začne blikat nastavení měsíce. Nastavte ho pomocí tlačítek "+" a "-".
- Stiskněte tlačítka "OK" a začne blikat nastavení data. Nastavte ho pomocí tlačítek "+" a "-".
- Stiskněte tlačítka "OK" a začne blikat nastavení hodiny. Nastavte ji pomocí tlačítek "+" a "-".
- Stiskněte tlačítka "OK" a začne blikat nastavení minuty. Nastavte ji pomocí tlačítek "+" a "-".
- Stiskněte tlačítka "OK" a ukončete režim nastavení.

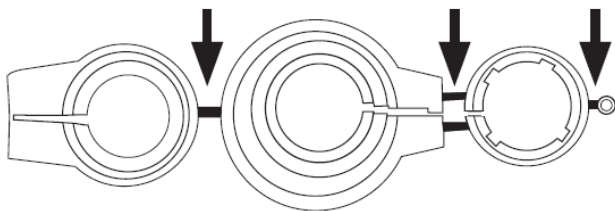
Na displeji se ukazuje "PREP". Pohon ventilu se nyní zcela zasune, aby byla montáž jednodušší. Pokud je řízení radiátoru připravené k instalaci, na displeji se ukáže "INST".

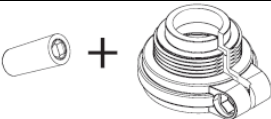


 Nyní už nestískejte žádná tlačítka, ale pokračujte v instalaci podle níže uvedených pokynů.

c) Instalace hlavičky


Při instalaci hlavičky nedochází k otevření topného okruhu s vodou a není ani potřebné ji z radiátoru odstraňovat.

- Nejdříve úplně otevřete starý termostat radiátoru (na maximální topení).
- Odmontujte starý termostat z radiátoru. V závislosti na tom, jak pevně je připojený (např. kvůli přelakování), budete možno potřebovat hasák. Nepoužívejte sílu!
- Je možné, že v závislosti na použitém ventilu radiátoru budete potřebovat jeden z příložených adaptérů. Nejdříve odstraňte spojovací můstky mezi adaptéry - viz šipky na níže uvedeném obrázku:

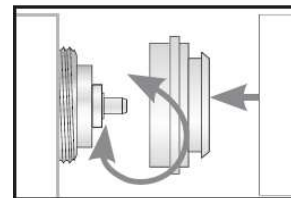


Heimeier, Junkers, Landys+Gyr, MNG, Honeywell, Braukmann (velikost závitů M30 x 1,5 mm)	Žádný adaptér není potřebný
Danfoss RAV (příložený kuliček musí být nastavený na ventilek radiátorového ventilu).	
Danfoss RA	
Danfoss RAVL	

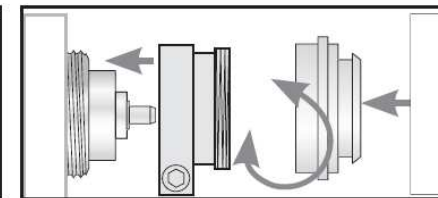
- Pokud potřebujete adaptér, nainstalujte ho na ventil radiátoru (v závislosti na adaptéru budete muset na ventilek nasunout i malý plastový kuliček - viz tabulku na poslední straně). Poté našroubujte spojovací kroužek na adaptér, nebo na ventil radiátoru.


 Spojovací kroužek našroubujte pomocí žádných nástrojů, ale pouze rukou.

Bez adaptéru:



S adaptérem:



- Nakonec nasadte řízení radiátoru na spojovací kroužek, aby slyšitelně zacvaknulo.
-  Řízení radiátoru musí být při instalaci v provozním režimu "INST" (nebo "EIN"). Pokud tomu tak není, zvolte v menu pro výběr funkce odpovídající funkci "INST" viz níže "Nabídka funkcí" > "INST: Funkce Instalace/Montáže". V opačném případě nebude možné nasadit řízení radiátoru na spojovací kroužek.

d) Spárování řízení radiátoru a ventilu

Poté co jste podle vše uvedených pokynů na ventil radiátoru nainstalovali pohon, by se na displeji mělo stále ještě zobrazovat "INST".


Nyní stiskněte tlačítko "OK".

Na displeji se ukáže "ADAP" a pohon radiátoru zahájí proces spárování.

Po spárování se několikrát pohon ventilu v řízení radiátoru opakovaně otevře a uzavře, aby detekoval cestu korekce ventilu radiátoru.

Tento proces může trvat několik minut.

Po úspěšném spárování se řízení radiátoru dostane do standardního provozu a bude možné nastavit čas topení a teploty.

-  Pokud je spárování potřebné zopakovat (např. když se radiátor v poloze "AUS" neochlazuje), zvolte v nabídce funkcí funkci "ADAP" (viz níže) a spárování zopakujte. Když se na displeji zobrazuje chybový kód "E2", musíte správně nainstalovat řízení radiátoru. Na chvíli vyjměte baterie a znovu je vložte, aby se přístroj resetoval.

e) Demontáž

- Pokud potřebujete řízení radiátoru odmontovat od spojovacího kroužku, postupujte následovně: V nabídce funkcí zvolte funkci "TEMP" (viz níže) a vyberte možnost "EIN".
- Poté počkejte aspoň 10 sekund, dokud se pohon ventilu v řízení radiátoru nedostane do patřičné polohy (tj. ventil radiátoru bude úplně otevřený).
- Tlačítko pro uvolnění v spodní části řízení radiátoru držte pevně zatlačené a řízení radiátoru odstraňte ze spojovacího kroužku.

Nabídka funkcí

Pokud je řízení radiátoru v standardním provozu, můžete vyvolat nabídku funkcí krátkým stisknutím tlačítka "MENU".

Tlačítka "+" a "-" volíte různé funkce a volbu potvrzujete tlačítkem "OK".

Pokud zvolená funkce umožňuje nastavení hodnoty (např. při nastavení času), můžete hodnotu měnit tlačítka "+" a "-". Volbu nastavení potvrdíte tlačítkem "OK".

Pro posun o úroveň výše (nebo pro opuštění nabídky funkce) stiskněte tlačítko "MENU".

Můžete volit jednu z následujících funkcí:

MODE Provozní režim ("AUTO" = automatický provoz, "MANU" = manuální provoz)

PROG Vytvoření programu časování

TEMP Nastavení komfortní teploty a udržovací teploty

ZEIT Nastavení data a času

FENS Funkce okna

ADAP Spuštění procesu spárování

URLA Funkce svátku

INST Funkce instalace a montáže (řízení radiátoru se smí instalovat a odinstalovat pouze v této poloze)

OFFS Nastavení odchylky

STBY Pohotovostní režim (displej se vypíná)

a) "MODE": provozní režim


- V manuálním režimu ("MANU") pracuje řízení radiátoru jako běžná regulace radiátoru. Teplotu lze ručně nastavit pomocí tlačítek "+" a "-".
- V automatickém provozu ("AUTO") se řízení radiátoru ovládá automaticky pomocí programu nastaveného na udržování komfortní teploty (🕒), nebo udržovací teploty (☾). Tlačítka "+" a "-" upravujete pokojovou teplotu. Dalším bodem sepnutí (změnou teploty) se přístroj vrátí do automatického režimu.

b) "PROG": Vytvoření programu časování

Pro každý den můžete nastavit komfortní a udržovací teploty v 4 časových úsecích. Lze je nastavit buď zvlášť pro každý den, nebo jako blok dnů.

Postupujte následovně:

- Stiskněte tlačítko "MENU", abyste otevřeli nabídku funkcí.
- Pomocí tlačítek "+" a "-" zvolte funkci "PROG".
- Stiskněte tlačítko "OK".
- Na displeji bude nyní blikat "TAG 1" a "Mo".
- Tlačítka "+" a "-" zvolte požadovaný den v týdnu, nebo blok dnů.
"TAG 1" = "Mo" = pondělí
"TAG 2" = "Di" = úterý
"TAG 3" = "Mi" = středa
"TAG 4" = "Do" = čtvrtek
"TAG 5" = "Fr" = pátek
"TAG 6" = "Sa" = Sobota
"TAG 7" = "So" = Neděle
"T1 - 5" = Blok 1 = pondělí až pátek
"T1 - 6" = Blok 2 = pondělí až sobota
"T1 - 7" = Blok 3 = pondělí až neděle
- Pokud se zobrazí požadovaný den, nebo blok dnů, stiskněte tlačítko "OK".

 Pro rychlé nastavení doporučujeme programovat příslušný blok dnů (např. "T1 - 7"). Následně můžete rychle změnit komfortní a udržovací teplotu některého dne.

- Zobrazí se symbol 🕒 a bude blikat zobrazení času. Pomocí tlačítek "+" a "-" nastavte čas začátku komfortní teploty (např. 06:00 hod.).
- Pro potvrzení stiskněte tlačítko "OK". Zobrazí se symbol ☾ a bude blikat zobrazení času. Pomocí tlačítek "+" a "-" nastavte čas začátku udržovací teploty (např. 09:00 hod.).
- Pro potvrzení stiskněte tlačítko "OK".
- Poté se zobrazí znovu symbol 🕒 a bude blikat zobrazení času.

Jak už bylo zmíněno výše, lze tímto způsobem postupně nastavit celkem 4 na sebe navazující časové úseky jak pro komfortní, tak i pro udržovací teplotu.

Komfortní a poté i udržovací teplotu musíte nastavit, protože jinak se teplota nepřepne.

Pokud chcete naprogramovat méně než 4 časové úseky, zvolte možnost "----" (na displeji se zobrazí čas mezi 23:50 a 0:00) a výběr potvrďte tlačítkem "OK".

- Displej bude nyní zobrazovat další den, nebo blok dnů, který se má naprogramovat (např. "TAG 2"). Pokračujte buď v programování podle výše popsaných kroků, nebo programování ukončete tlačítkem "MENU". Poté se zobrazí neměřená teplota.

c) "TEMP": Nastavení komfortní a udržovací teploty

- Stiskněte tlačítko "MENU", abyste otevřeli nabídku funkcí.
- Pomocí tlačítek "+" a "-" zvolte funkci "TEMP".
- Stiskněte tlačítko "OK".
- Zobrazí se symbol 🕒 a bude blikat zobrazení času. Pomocí tlačítek "+" a "-" nastavte čas začátku komfortní teploty (čas musí být vyšší, než čas udržovací teploty).
- Stiskněte tlačítko "OK". Zobrazí se symbol ☾ a bude blikat udržovací teplota. Pomocí tlačítek "+" a "-" nastavte udržovací teplotu (musí být nižší, než komfortní teplota).
- Pro ukončení nastavení stiskněte tlačítko "OK" a pokračujte v zobrazování naměřené teploty.
- Mezi minimální a maximální teplotou, kterou lze nastavit, máte možnosti nastavení "EIN" a "AUS". Ventil radiátoru je úplně otevřený (topení je na nejvyšším stupni), když displej ukazuje "EIN". Naopak ventil radiátoru je uzavřen, když se zobrazuje "AUS". Nicméně funkce ochrany proti mrazu je zapnuta stále, aby zabránila škodám způsobeným mrazem.

d) "ZEIT" nastavení času a data

- Stiskněte tlačítko "MENU", abyste otevřeli nabídku funkcí.
- Pomocí tlačítek "+" a "-" zvolte funkci "ZEIT".
- Stiskněte tlačítko "OK" a na displeji začne blikat rok (nastavte ho pomocí tlačítek "+" a "-").
- Stiskněte tlačítko "OK" a na displeji začne blikat měsíc (nastavte ho pomocí tlačítek "+" a "-").
- Stiskněte tlačítko "OK" a na displeji začne blikat datum (nastavte ho pomocí tlačítek "+" a "-").
- Stiskněte tlačítko "OK" a na displeji začne blikat hodiny (nastavte ji pomocí tlačítek "+" a "-").
- Stiskněte tlačítko "OK" a na displeji začne blikat minuta (nastavte ji pomocí tlačítek "+" a "-").
- Stiskněte tlačítko "OK" a ukončete režim nastavení.

 Letní a zimní čas se přepíná automaticky.

e) "FENS": Funkce okna

Když se v blízkosti hlavice otevře okno, nebo když přístroj zaznamená náhlý pokles teploty, zobrazí se na displeji symbol 🌸 a ventil radiátoru se na určitý čas uzavře.

Čas, po kterém se obnoví standardní provoz, stejně jako citlivost, jakou hlavice reaguje, můžete nastavit.

- Stiskněte tlačítko "MENU", abyste otevřeli nabídku funkcí.
- Pomocí tlačítek "+" a "-" zvolte funkci "**FENS**".
- Stiskněte tlačítko "**OK**".
- Požadovanou citlivost nastavte tlačítky "+" a "-" na jednu z možností ("**HIGH**" = vysoká citlivost, "**MID**" = střední citlivost, "**LOW**" = nízká citlivost).
- Stiskněte tlačítko "**OK**".
- Tlačítka "+" a "-" nastavte požadovaný čas, po který má zůstat ventil radiátoru zavřený. Můžete nastavit časový úsek 10, 20, 30, 40, 50, nebo 60 minut.
- Stiskněte tlačítko "**OK**" a ukončete režim nastavení.

f) "RES": Obnovení továrního nastavení

- Stiskněte tlačítko "MENU", abyste otevřeli nabídku funkcí.
- Pomocí tlačítek "+" a "-" zvolte funkci "**RES**".
- Stiskněte tlačítko "OK" a na displeji bude blikat "**OK**".
- Tlačítkem "OK" obnovte původní tovární nastavení. Poté přistupte k programování.

g) "ADAP": Zahájení procesu spárování

- Stiskněte tlačítko "MENU", abyste otevřeli nabídku funkcí.
- Pomocí tlačítek "+" a "-" zvolte funkci "**ADAP**".
- Stiskněte tlačítko "**OK**" a řízení radiátoru začne s párováním ventilu.


Pohon ventilu řízení radiátoru se při spárování několikrát uzavře a otevře, aby detekoval cestu korekce ventilu radiátoru.



Celý proces může trvat několik minut.

Po úspěšném spárování se řízení radiátoru vrátí do standardního provozu.

h) "URLA": Funkce svátku

Pro období svátků, kdy nebudete delší čas doma, můžete nastavit určitou pevnou teplotu (např. pokud si půjdete zalýžovat).

- Stiskněte tlačítko "MENU", abyste otevřeli nabídku funkcí.
- Pomocí tlačítek "+" a "-" zvolte funkci "**URLA**".
- Stiskněte tlačítko "**OK**" a na displeji se objeví symbol  a datum pro ukončení funkce svátku (tj. datum, kdy se má obnovit standardní program topení). Datum nastavte tlačítka "+" a "-".
- Stiskněte tlačítko "**OK**" a na displeji začne blikat čas ukončení funkce svátku (nastavte ho pomocí tlačítek "+" a "-").
- Stiskněte tlačítko "**OK**" a na displeji začne blikat "**AUS**". Pomocí tlačítek "+" a "-" nastavte teplotu, kterou má řízení radiátoru udržovat v průběhu vaší nepřítomnosti.
- Stisknutím tlačítka "**OK**" aktivujete funkci svátku.

 Pro předčasné vypnutí aktivní funkce svátku a pro návrat k standardnímu programu stiskněte krátce tlačítko "MENU" a symbol  se ztratí z displeje.


i) "INST": Funkce instalace a montáže

- Stiskněte tlačítko "MENU", abyste otevřeli nabídku funkcí.
- Pomocí tlačítek "+" a "-" zvolte funkci "**INST**".
- Stiskněte tlačítko "**OK**".
- Pohon ventilu v řízení radiátoru se zcela zasune a na displeji se ukáže "**INST**". Pokračujte podle postupu uvedeného výše v části "Příprava k uvedení do provozu".

j) "OFFS": Nastavení odchylky teploty


Může se stát, že v závislosti na poloze řízení radiátoru a na dalších místních podmínkách budete potřebovat zvýšit, nebo snížit výkon topení, abyste dosáhli požadovanou pokojovou teplotu. Pro tento účel se může nastavit určitá odchylka.

- Stiskněte tlačítko "MENU", abyste otevřeli nabídku funkcí.
- Pomocí tlačítek "+" a "-" zvolte funkci "**INST**".
- Stiskněte tlačítko "**OK**" a na displeji začne blikat odchylka teploty "0.0°".
- Tlačítka "+" a "-" nastavte požadovanou odchylku teploty v rozmezí -5 °C až +5 °C.
- Nastavení potvrďte tlačítkem "OK".

 Nastavením odchylky se nezmění zobrazovaná teplota v standardním provozu!

k) "STBY": Pohotovostní režim

Tato funkce vám dovoluje přepnout displej na řízení radiátoru do pohotovostního režimu, aby se tak šetřila energie.


 Displej se vypne chvíli po aktivaci pohotovostního režimu (asi po 30 sekundách). Samozřejmě, že řízení radiátoru pokračuje v činnosti. Vypíná se pouze displej. Pokud chcete displej znovu aktivovat, stiskněte nějaké tlačítko.


- Stiskněte tlačítko "MENU", abyste otevřeli nabídku funkcí.
- Pomocí tlačítek "+" a "-" zvolte funkci "**STBY**".
- Stiskněte tlačítko "**OK**".
- Pomocí tlačítek "+" a "-" zvolte buď "**EIN**" (pohotovostní režim je zapnutý), nebo "**AUS**" (pohotovostní režim je vypnutý).
- Nastavení potvrďte tlačítkem "OK".

Další funkce

a) Časovač

Pro období 1 hodiny až 24 hodin můžete nastavit libovolnou teplotu, např. pokud pořádáte večírek.

- Stiskněte tlačítko  a začne blikat "**1H**".
- Pomocí tlačítek "+" a "-" nastavte požadovanou dobu.
- Stiskněte tlačítko "**OK**" a začne blikat teplota.
- Tlačítka "+" a "-" nastavte požadovanou teplotu.
- Nastavení potvrďte tlačítkem "OK".

 Tlačítkem "MENU" můžete funkci časovače předčasně ukončit.

b) Funkce ochrany před mrazem

Když teplota klesne pod +6 °C, řízení radiátoru otevře ventil radiátoru, až dokud se teplota znovu nezvýší nad +8 °C. Předchází se tím zamrznutí vody v radiátoru. Funkce ochrany před mrazem je aktivní stále a nelze ji vypnout.

c) Funkce ochrany před vodním kamenem

Ventil se otvírá a úplně zavírá jednou za týden, aby se předcházelo tvorbě vodního kamene ve ventilu radiátoru. Funkce ochrany před vodním kamenem je aktivní stále a nelze ji vypnout.

d) Manuální volba teploty

Nezávisle na tom, jestli je aktivní komfortní, nebo udržovací teplota, můžete pomocí tlačítek "+" a "-" nastavit ručně jakoukoli jinou teplotu. Tato teplota zůstane zachována, až dokud nedojde k příští změně teploty, která je uskutečněna programem.

e) Dětský zámek

Provozní prvky přístroje můžete uzamknout a chránit se tak proti nechtěným změnám v nastavení řízení radiátoru (např. před zásahem dětí).

Pro zapnutí, nebo vypnutí funkce dětského zámku podržte asi 2 sekundy zároveň stisknuté tlačítka "OK" a ☺.

Pokud je dětský zámek aktivní, zobrazí se na pravém okraji displeje symbol zámku.

f) Přestávka v topení (uzavření ventilu radiátoru)

- Stiskněte tlačítka "MENU", abyste otevřeli nabídku funkcí.
- Pomocí tlačítek "+" a "-" zvolte funkci "MODE".
- Stiskněte tlačítka "OK".
- Tlačítka "+" a "-" vyberte provozní režim "MANU" a stiskněte tlačítka "OK".
- Tlačítka "+" a "-" nastavte teplotu na "OFF". Ventil radiátoru se nyní uzavře. Jak funkce ochrany proti mrazu, tak i funkce ochrany před vodním kamenem zůstanou aktivní.
- Pro ukončení přestávky v topení zvolte v nabídce funkcí "MODE", jak je popsáno výše a nastavte provozní režim "AUTO".

Řešení problémů

Radiátor nehřeje

- Zkontrolujte topný systém. Pracuje bojler správně?
- Zkontrolujte, jestli není ventil radiátoru zvápenatělý (např. po letní odstavce tepla).

Radiátor se nevypíná

- Není správně uzavřený ventil radiátoru. Provedte znovu spárování (v nabídce funkcí zvolte funkci "ADAP").
- Ventil radiátoru se může pohybovat příliš ztuhla a pohon ventilu v řízení radiátoru jej neutáhne.
- Ventil radiátoru může být zanesen vápnem, nebo je špatně jeho těsnění.

Vypadává ovládací prvek

- Tento prvek (viz obrázek vpravo) se pohybuje v řízení radiátoru pomocí motorového pohonu a ovládá ventil radiátoru. Pokud řízení radiátoru nebylo připojeno k ventilu, může se stát, že tento prvek vypadává. Na displeji se může přitom také objevovat zpráva o chybě "E1". Vložte ho znovu a v nabídce funkcí aktivujte funkci "ADAP". Poté se ovládací prvek znovu upevní.



Displej má slabý kontrast, respektive nic neukazuje.

- Jsou vybité baterie (může se zobrazovat symbol baterie). Vyměňte baterie za nové. Při výměně baterií nedochází ke ztrátě dat. V případě potřeby zkontrolujte správné nastavení času.
- Zkontrolujte, jestli není aktivovaný pohotovostní režim (pokud na displeji nic nevidíte, stiskněte krátce jakékoli tlačítka, aby se displej aktivoval).

Chyba "E1"

- Řízení radiátoru nebylo nainstalované, nebo není nainstalované správně.

Chyba "E2"

- Tah ventilu je příliš krátký, nebo jsou slabé baterie.

Chyba "E3"

- Ventil radiátoru se nemůže hýbat. Zkontrolujte, jestli se nezaseknul.

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do termostatické hlavice. 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.

Termostatická hlavice nevyžaduje žádnou 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 termostatické hlavice.

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! Vytékající 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!



Technické údaje

Napájení:	2x baterie AA
Tovární nastavení:	Komfortní teplota: 21 °C Udržovací teplota: 16 °C 1. Začátek času topení: 7:00 hod. 1. Začátek udržovacího topení: 22:00 hod.
Spínací body:	4 časy topení 4 časy udržovacího topení
Funkce ochrany proti mrazu:	Ano, aktivuje se při teplotě pod +6 °C
Funkce ochrany před vodním kamenem:	Ano
Provozní režimy:	Automatický a manuální
Rozměry:	80 x 70 x 52 mm (Š x V x H)



Záruka

Na radiátorovou programovatelnou termostatickou hlavici 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.

VAL/9/2013