

## Programovatelná terostatická hlavice Sparmatic-Comet



**Obj. č.: 56 16 01**



### Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup programovatelné terostatické hlavice Sparmatic-Comet. 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 k obsluze.

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



## Účel použití

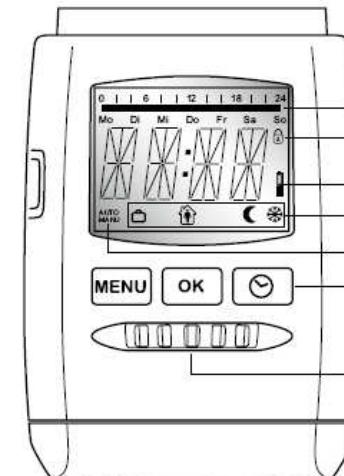
S energeticky úspornou terostatickou hlavicí SPARmatic comet jste si kupili programovatelné regulační zařízení topných těles, které může být použito k regulaci teploty v uzavřených místnostech, a tím může přispívat ke snížení spotřeby tepelné energie. SPARmatic comet používejte pouze k tomuto účelu. Programovací port EUROtronic je určen výlučně pro USB programovací adaptér PROGmatic. V žádném případě nepřipojujte jiná zařízení.

## Rozsah dodávky

Terostatická hlavice SPARmatic comet

Převodový prstenec  
3 adaptéry

## Ovládací prvky a zobrazení na displeji



- 1 Intervaly vytápění
- 2 Dětská pojistka aktivní 
- 3 Slabá baterie 
- 4.a Funkce „dovolená“ aktivní 
- 4.b Funkce „komfortní teplota“ aktivní 
- 4.c Funkce „úsporná teplota“ aktivní 
- 4.d Funkce „otevřené okno/ochrana proti mrazu“ aktivní 
- 5 Režim automatické nebo manuální aktivní
- 6.a Tlačítka  – vede do hlavního menu (ze standardního zobrazení); v rámci menu způsobí stisknutí tlačítka návrat o jednu úroveň menu
- 6.b Tlačítka  – potvrzení nastavení
- 6.c Tlačítka  – funkce časovače
- 7 Nastavovací kolečko

## Nastavovací menu

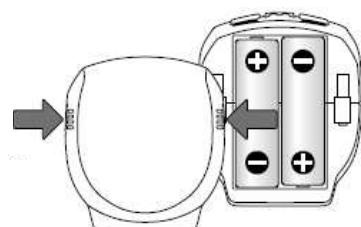
Stisknutím tlačítka  se dostanete do nastavovacího menu. Jednotlivé body menu můžete vybrat pomocí nastavovacího kolečka. Stiskem tlačítka  vyberete určitý bod menu, pomocí nastavovacího kolečka lze změnit hodnoty. Stisknutím tlačítka  dochází k potvrzení zadání, po stisknutí  se dostanete opět o jednu úroveň menu zpět.

<b>MODE</b>	Volba režimu AUTO = automatický režim MANU = manuální režim
<b>PROG</b>	Vytvoření časového programu
<b>TEMP</b>	Nastavení komfortní a úsporné teploty
<b>ZEIT</b>	Nastavení data a času
<b>FENS</b>	Funkce otevřeného okna
<b>RES</b>	Resetování zařízení na tovární nastavení
<b>ADAP</b>	Spuštění nové adaptace pro přizpůsobení ventilu
<b>URLA</b>	Funkce „dovolená“
<b>INST</b>	Funkce „instalace“
<b>OFFS</b>	Přizpůsobení teploty místním podmínkám

## Vložení/výměna baterií

Tlakem na vyznačených místech odstraňte víčko bateriového prostoru.

Baterie potom vložte zobrazeným způsobem.



## Manipulace s bateriami a akumulátory



Nenechávejte baterie (akumulátory) volně ležet. Hrozí nebezpečí, že by je mohly spolknout děti nebo domácí zvířata! V případě spolknutí baterii vyhledejte okamžitě lékař! 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, odhadzovány 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 témtu účelům (k jejich likvidaci) slouží speciální sběrné nádoby v prodejnách s elektrospotřebiči nebo ve sběrných surovinách!

**Šetřete životní prostředí!**

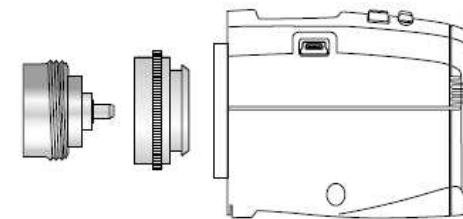
## Nastavení času a data

Při prvním uvedení do provozu bliká po vložení baterií letopočet. Nyní lze nastavit datum a čas. Nastavovacím kolečkem nastavte letopočet. Potvrďte stiskem tlačítka **OK**. Nastavovacím kolečkem nastavte měsíc. Potvrďte stiskem tlačítka **OK**. Nastavovacím kolečkem nastavte den. Potvrďte stiskem tlačítka **OK**. Nastavovacím kolečkem nastavte hodiny. Potvrďte stiskem tlačítka **OK**. Nastavovacím kolečkem nastavte minutu. Potvrďte stiskem tlačítka **OK** – nastavení je ukončeno. Na displeji se objeví PREP. Motor nyní plně vyjede, aby se usnadnila montáž. Jakmile je zařízení připraveno k montáži, na displeji se objeví INST. Datum a čas můžete nastavit i později pomocí bodu menu ZEIT. Hlavice však poté přejde do polohy pro montáž.

→ Při výměně baterií zůstává zachováno uložené nastavení časových údajů.  
Případně překontrolujte čas

## Montáž

Montáž hlavice na všechny běžné ventily je bezproblémová. Bez znečištění a skvrn od vody, protože nedochází k přerušení okruhu topné vody.

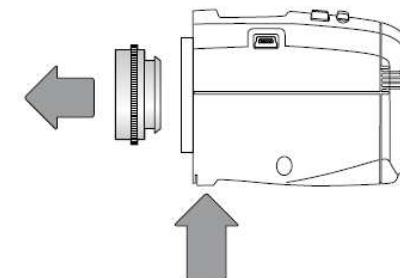


- Zcela vytočte manuální termostatickou hlavici, uvolněte uchycení a hlavici sejměte z ventilu.
- Příp. zvolte vhodný adaptér a namontujte jej na ventil.
- Převodový prstenec namontujte na ventil, příp. na adaptér.
- Nyní nasadte programovatelnou termostatickou hlavici na převodový díl tak, až slyšitelně zacvakne.

→ Pro usnadnění montáže nastavte v menu režim INST.

## Demontáž

- Pro demontáž programovatelné termostatické hlavice stiskněte odblokování, čímž se uvolní uzávěr. Hlavici potom stáhněte z ventilu.



## Přizpůsobení

Instalace nového zařízení: Stiskněte tlačítko **OK**, až se zobrazí **ADAP**, aby hlavice mohla začít s přizpůsobením. Zařízení se nyní přizpůsobí zdvihu spodního dílu ventilu. Za tímto účelem se ventil vícekrát otevírá a zavírá, aby se zařízení naučilo znát dané koncové body. Tento proces může podle okolností zabrat několik minut. Po úspěšné adaptaci přejde hlavice do normálního provozu.

- V případě, že je nutné opakování přizpůsobení, např. jestliže topné těleso v poloze **RUS** (vypnuto) nevychladne, nastavte se v menu na **ADAP**, až se opět zahájí adaptace.
- Jestliže se na displeji zobrazí chyba **E2**, nasadte hlavici na ventil topného tělesa, a pak krátce vyjměte baterie, aby došlo k resetování zařízení.

## Základní druhy provozu

### Manuální režim

V manuálním režimu hlavice kontroluje manuálně nastavenou teplotu.

### Automatický režim

Hlavice přechází v automatickém režimu, dle nastaveného časového programu, mezi 2 teplotami:

 **komfortní teplota** (tovární nastavení 21°C)

 **úsporná teplota** (tovární nastavení 16°C)

Intervaly vytápění a úsporného provozu lze stanovit pomocí volně nastavitelného časového programu. Nastaví lze maximálně 8 spínacích bodů za den (4 intervaly vytápění a 4 intervaly úsporného provozu). Hlavice disponuje následujícím přednastavením ze závodu:

### Interval vytápění

Vytápění na komfortní teplotu (nastavení ze závodu: 1. interval vytápění v 7:00 hodin)

### Interval úsporného provozu

Pokles na úspornou teplotu (nastavení ze závodu: 1. 1. interval úsporného provozu v 22:00 hodin)

## Nastavení intervalů vytápění a úsporného provozu

Pomocí programovatelné hlavice můžete pro jeden den nastavit 4 intervaly vytápění a 4 intervaly úsporného provozu – samostatně pro každý den nebo v bloku pro více dní. TAG1 (den 1) až TAG7 (den 7) zde zastupují dané dny v týdnu od pondělí do neděle. Navíc se zkratky příslušných dní zobrazí na displeji pod proužkem.

### Vytváření bloků:

T1–5 = stejný program pondělí až pátek

T 1–6 = stejný program pondělí až sobotu

T 1–7 = stejný program pondělí až neděle

- U nenaprogramovaných dnů zůstává aktivní tovární nastavení.

### Nastavení individuálního programu:

Stiskněte tlačítko **MENU**. Pomocí nastavovacího kolečka vyberte bod menu .

Stiskněte tlačítko **OK**. Na displeji se zobrazí **TAG1** pro pondělí.

Pomocí nastavovacího kolečka vyberte den/blok. Potvrďte stiskem tlačítka **OK**.

Pomocí nastavovacího kolečka nastavte začátek 1. intervalu vytápění (symbol ).

Potvrďte stiskem tlačítka **OK**.

Pomocí nastavovacího kolečka nastavte začátek 1. intervalu úsporného provozu (symbol ).

Potvrďte stiskem tlačítka **OK**.

Nyní můžete zadat příp. 2., 3. a 4. interval vytápění/úsporného provozu.

- Pokud nechcete nastavit žádný další interval vytápění/úsporného provozu, potvrďte zobrazení „----“ stiskem tlačítka **OK**.

Na displeji se objeví další den, který má být naprogramován.

- Pokud nechcete nastavit další den, opusťte menu stiskem tlačítka **MENU**. Jakmile se na displeji objeví teplota, je programování ukončeno.

- I v rámci bloků můžete přepisovat jednotlivé dny s různými řasovými intervaly.

## Nastavení komfortní a úsporné teploty

Stiskněte tlačítko **MENU**. Pomocí nastavovacího kolečka vyberte bod menu **TEMP**.

Potvrďte stiskem tlačítka **OK**. Pomocí nastavovacího kolečka nastavte komfortní teplotu.

Potvrďte stiskem tlačítka **OK**. Pomocí nastavovacího kolečka nastavte úspornou teplotu.

Potvrďte stiskem tlačítka **OK**.

**Rozsah RUS** 8°C, ochrana proti mrazu aktivní

**Rozsah EIN** ventil plně otevřený

**Tip:** Maximální úspory energie dosáhnete při nastavení úsporné teploty ležící cca 5 °C pod komfortní teplotou.

## Manuální obsluha

Teplotu v místnosti lze kdykoli změnit pomocí nastavovacího kolečka. V automatickém režimu pak tato teplota zůstane zachována až k dalšímu spínacímu bodu. Poté přejde hlavice opět do nastaveného programu.

## Funkce časovače

Funkci časovače vyvoláte pomocí tlačítka . Pomocí této funkce lze nastavit libovolnou teplotu pro určitý nastavitelný časový interval. To může být užitečné např. při nějakém večírku.

Stiskněte tlačítko . Nejprve se objeví časový interval, pro který má časový program pozbýt platnost. Potvrďte stiskem tlačítka **OK**. Nyní lze nastavit požadovanou teplotu. Potvrďte stiskem tlačítka **OK**.

# Obsah je uzamčen

**Dokončete, prosím, proces objednávky.**

**Následně budete mít přístup k celému dokumentu.**



**Proč je dokument uzamčen? Nahněvat Vás rozhodně nechceme. Jsou k tomu dva hlavní důvody:**

- 1) Vytvořit a udržovat obsáhlou databázi návodů stojí nejen spoustu úsilí a času, ale i finanční prostředky. Dělali byste to Vy zadarmo? Ne\*. Zakoupením této služby obdržíte úplný návod a podpoříte provoz a rozvoj našich stránek. Třeba se Vám to bude ještě někdy hodit.

*\*) Možná zpočátku ano. Ale vězte, že dotovat to dlouhodobě nelze. A rozhodně na tom nezbohatneme.*

- 2) Pak jsou tady „roboti“, kteří se přizívají na naší práci a „vysávají“ výsledky našeho úsilí pro svůj prospěch. Tímto krokem se jim to snažíme překazit.

A pokud nemáte zájem, respektujeme to. Urgujte svého prodejce. A když neuspějete, rádi Vás uvidíme!