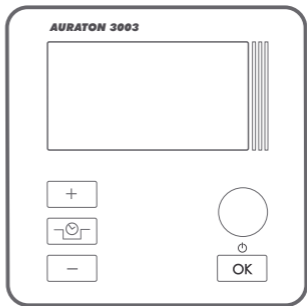


www.auraton.cz

AURATON 3003

Návod k obsluze

CE



Gratulujeme Vám k nákupu regulátoru teploty, založeného na nejmodernějším technologickém řešení.

AURATON 3003



Funkce „FrostGuard“:

Chrání před zamrznutím místnosti



Možnost dočasného snížení naprogramované teploty

Po dobu 6 hodin, každý den, ve stejnou dobu.

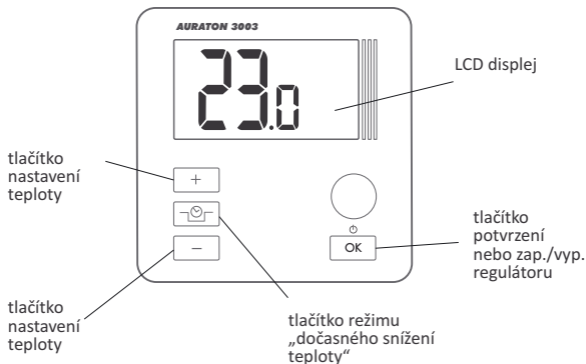
LCD





Podsvícený LCD displej

Podsvícený displej umožňuje sledování práce zařízení i v málo osvětlených místnostech.

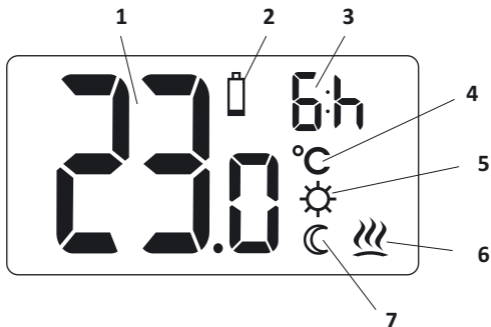
Popis regulátoru AURATON 3003

Na přední části krytu se nachází podsvícený LCD displej a čtyři funkční tlačítka.



-  • **krátké stisknutí** – potvrzení nastavení teploty 
-  • **přidržení** – zap./vyp. regulátor 

Displej



1. Teplota

V režimu normální práce regulátor zobrazuje teplotu místnosti, ve které je nainstalován.

2. Vybité baterie ()

Ukazatel se zobrazuje v době překročení přípustné úrovně napětí baterií. Baterie je nutné co nejdříve vyměnit.

POZOR: Aby nedošlo k vymazání nastavení regulátoru, výměna nesmí trvat déle jak 30 sekund.

3. Ukazatel trvání „dočasného snížení teploty“

Informuje, jak dlouho bude ještě spuštěn režim „dočasného snížení teploty“.

4. Jednotka teploty (°C)

Informuje o zobrazení teploty ve stupních Celsia.

5. Ukazatel naprogramování režimu dočasného snížení teploty (☼)

Zobrazuje uživatelem naplánovaný režim „dočasného snížení teploty“. Zobrazuje se v době, kdy režim není aktuálně realizován, ale funkce „dočasného snížení teploty“ je aktivní. *(více informací v kapitole „Nastavení režimu dočasného snížení teploty“)*

6. Ukazatel zapnutí regulátoru (⚡)

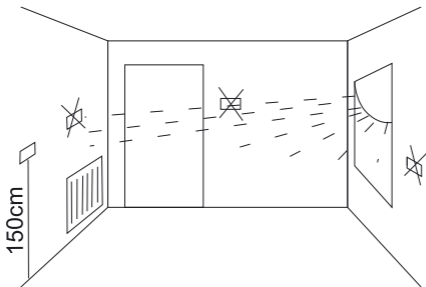
Piktogram informuje o stavu práce zařízení. Zobrazuje se v době zapnutí ovládaného zařízení.

7. Ukazatel režimu „dočasného snížení teploty“ (Ⓒ)

Zobrazuje se během realizace programu dočasného snížení teploty.

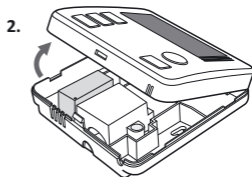
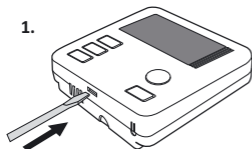
Volba vhodného umístění regulátoru teploty AURATON 3003

Na správnou funkci regulátoru má ve velké míře vliv jeho umístění. Umístění regulátoru v místě bez cirkulace vzduchu nebo na přímém slunci může způsobit nesprávnou kontrolu teploty. Regulátor by měl být umístěn na vnitřní stěně budovy (dělicí příčce), v prostředí s volnou cirkulací vzduchu. Regulátor by neměl být umístěn v blízkosti zařízení emitujících teplo (televizor, radiátor, chladnička) nebo v místech vystavených přímému slunečnímu záření. Komplikace může způsobit blízkost dveří, které mohou vyvolat vibrace.

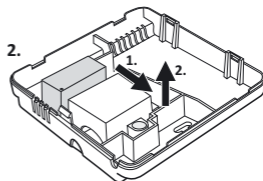
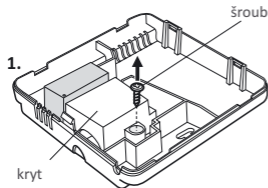


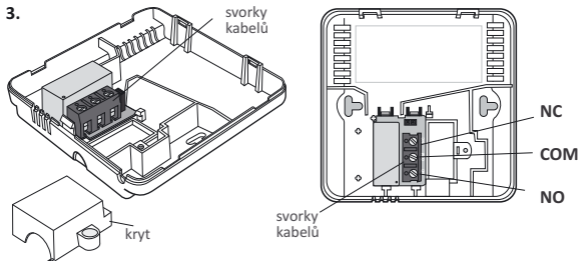
Zapojení kabelů do AURATON 3003

Pro připojení kabelů je nutné sejmout kryt níže uvedeným způsobem:



Svorky kabelů se nacházejí na zadní straně regulátoru, pod plastovým krytem.



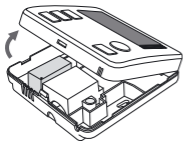


Je to typické jednopólové dvupolohové relé. Ve většině případů není svorka NC využita.

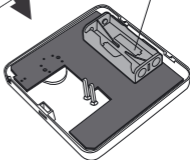
POZOR: Po zapojení kabelů je nutné zpět namontovat plastový kryt.

Instalace / výměna baterií

Místo na baterie se nachází uvnitř regulátoru, v přední části krytu. Pro vložení baterií je nutné sejmout kryt regulátoru způsobem popsáním v kapitole „Zapojení kabelů do AURATON 3003“.



místo na baterie
2x AAA 1,5 V

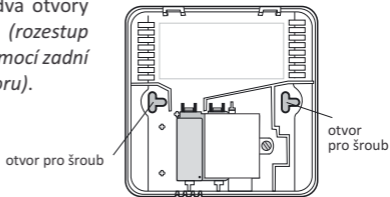


Vložte dvě baterie AAA 1,5V do regulátoru, věnujte pozornost správné poloze pólů (+/-).

Přípevnění regulátoru ke stěně

Pro přípevnění regulátoru AURATON 3003 ke stěně je nutné:

1. Sejmout kryt regulátoru způsobem popsáním v kapitole „Zapojení kabelů do AURATON 3003“.
2. Do stěny vyvrtat dva otvory o průměru 6 mm (rozestup otvorů vyznačit pomocí zadní části krytu regulátoru).



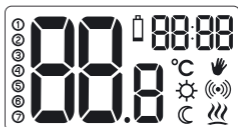
3. Vložit hmoždinky do vyvrtaných otvorů (dodané v sadě).
4. Přišroubovat zadní část krytu regulátoru ke stěně pomocí přiložených šroubů.
5. Nasadit kryt regulátoru.

POZOR: V případě dřevěné stěny není nutné používat hmoždinky. Stačí vyvrtat otvory o průměru 2,7 mm (místo 6 mm) a šrouby zašroubovat přímo do dřeva.

První spuštění regulátoru

Po správném vložení baterií se na LED displeji na sekundu zobrazí všechny segmenty [test displeje], a následně čísloverze programu.



Po chvíli se automaticky zobrazí aktuální teplota v místnosti. Regulátor je připraven k práci.






Nastavení teploty

POZOR: První stisknutí libovolného funkčního tlačítka vždy způsobí zapnutí podsvícení, a teprve další stisknutí vyvolá funkci tlačítka.

Pro nastavení teploty během normální práce je nutné:

1. Stisknout tlačítko  nebo  . Segment odpovědný za zobrazení teploty přejde do režimu editace a začne blikat.




- Tlačítka  a  nastavujeme požadovanou teplotu, jakou chceme mít v místnosti, s přesností na 0,2°C.
- Volbu potvrdíme krátkým stisknutím tlačítka .

Nastavení režimu „dočasného snížení teploty“




V případě, že budete chtít každý den, ve stejnou dobu, snížit teplotu panující v místnosti o 3 °C, existuje možnost dočasné redukce na dobu 6 hodin. Pro nastavení této funkce je nutné:

- Stisknout a přidržet po dobu 3 sekund tlačítko . Na displeji se zobrazí symbol měsíce (☾) a ukazatel hodin (6h).
- Regulátor přechází do režimu „dočasného snížení teploty“ a **každý den, ve stejnou dobu**, bude snižovat naprogramovanou teplotu normálního režimu o 3 °C na dobu 6 hodin.



- POZOR:** Po 6 hodinách se regulátor vrátí k nastavené teplotě. Místo symbolu měsíce (☾) se na displeji zobrazí symbol slunce (☀).
- POZOR:** Režim „dočasného snížení teploty“ vždy začíná v době zapnutí funkce. Znamená to, že případnou časovou redukci je nutné naprogramovat v době, kdy chceme, aby taková změna nastala.


Vypnutí režimu „dočasného snížení teploty“

Pro vypnutí režimu „dočasného snížení teploty“ je nutné znovu stisknout a přidržet 3 sekundy tlačítko .



Na displeji se zobrazí pouze teplota místnosti a regulátor se vrátí k normálnímu režimu práce.

Funkce "FrostGuard"

Regulátor AURATON 3003 je vybaven speciální funkcí „FrostGuard“, která chrání místnost před případným zamrznutím. Tato se aktivuje, pokud je **regulátor vypnutý**.

U vypnutého regulátoru, pokud teplota v místnosti klesne na 2 °C, se na displeji zobrazí symboly Fr (Fr) a  a zapne se relé. Když teplota stoupne na 2,2 °C, displej znovu zhasne a relé rozpojí kontakty.

Poznámky

- Regulátor lze kdykoliv vypnout nebo zapnout pomocí krátkého přidržení tlačítka  .
- První stisknutí libovolného funkčního tlačítka vždy způsobí zapnutí podsvícení, a teprve další stisknutí vyvolá funkci tlačítka.
- Pokud nebude při programování libovolné funkce po dobu 10s stisknuto žádné tlačítko, regulátor se zachová, jako při stisknutí tlačítka  .

UPOZORNĚNÍ:

Instalaci zařízení smí provádět pouze kvalifikovaný pracovník.

Technická data

Rozsah pracovní teploty:	0 – 45°C
Rozsah ovládání teploty:	5 – 35°C
Hystereze:	±0,2°C
Výchozí nastavená teplota:	20°C
Dodatečná funkce:	FrostGuard
Pracovní cyklus:	denní
Kontrola stavu práce:	LCD
Maximální proud zatížení kontaktů relé:	~ 16A 250VAC
Napájení:	2x alkalická baterie AAA 1,5V

Likvidace zařízení



Zařízení jsou označena symbolem přeškrtnutého kontejneru na odpad. V souladu s Evropskou směrnicí 2002/96/ES a Zákonem o spotřebovaném elektrickém a elektronickém zařízení takové označení informuje, že po době jeho životnosti nesmí být likvidováno společně s jiným domácím odpadem.

Uživatel je povinen odevzdat zařízení do sběrného místa elektrického a elektronického odpadu.

www.auraton.cz



CE