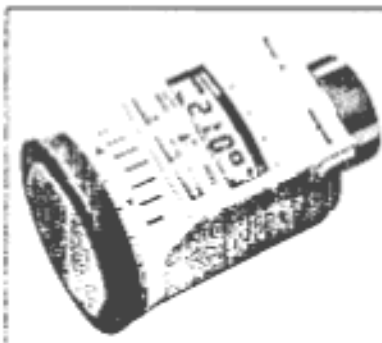


RONDOstat

Obj. č.: 61 59 52

Elektronická
regulace
topení



Tři kroky, a je připraven k provozu...

1. vložení baterií
2. nastavení data a času
3. montáž

Po vybalení zkontrolujte

V balení Rondostatu najdete

- ovládací část bez baterií (1)
- nástavec ventilu s ručním kolečkem (2)
- sáček s adaptéry a příslušenstvím (3)

1. Vložení/ výměna baterií

- Přidržené rameno otočte nahoru až k dorazu, ovládací část stáhněte z nástavce ventilu.
- Svorku baterie na zadní straně ovládací části otočte proti směru hodinových ručiček.

obr.

- Vložte dvě alkalicko-manganové baterie Mignon (typ IR AA AM3), přitom pozor na správnou polaritu! Nesprávně vložené nebo vyteklé baterie mohou Rondostat zničit.

- Svorku baterie vraťte do původní polohy. Přitom obě baterie lehce vtačte dovnitř.

Životnost nových baterií je delší než 2 roky. Výměna baterií je nutná tehdy, když se na displeji objeví *bAtt*. Při výměně baterií zůstanou zachovány nastavené hodnoty.

- Všechny baterie zlikvidujte v souladu s ochranou životního prostředí.

2. Nastavení data a času

Po vložení nebo výměně baterií vyžaduje Rondostat - automatické zadání data a času.

- nastavte rok pomocí otočného kolečka
- potvrďte tlačítkem **PROG**
- nastavte měsíc otočným kolečkem
- potvrďte tlačítkem **PROG**
- nastavte den otočným kolečkem
- potvrďte tlačítkem **PROG**
- nastavte hodinu otočným kolečkem
- potvrďte tlačítkem **PROG**
- nastavte minuty otočným kolečkem
- potvrďte tlačítkem **PROG**.

Hotovo!

Změna data a času

Rondostat přepíná automaticky z letního na zimní čas. Pokud přesto chcete změnit datum a čas během provozu, postupujte následovně:

- podržte 2 sekundy tlačítko **PROG**
- nastavte datum a čas tak, jak je popsáno výše.

3. Montáž

Rondostat namontujete bez problémů na všechny běžné topné ventily, aniž byste způsobili vodní nebo nečisté skvrny. Vaši starou hlavu termostatu již nebudete potřebovat:

- uvolněte připevnění hlavy termostatu
- stáhněte hlavu termostatu z ventilu

Pro některé typy ventilů je zapotřebí adaptér:

- před montáží vyberte podle tabulky vhodný adaptér. Jestliže použijete adaptér:



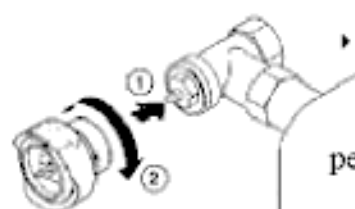
▶ nasuňte adaptér na ventil a otáčejte, dokud neucítíte, že zapadnul

▶ pokud je na adaptéru šroub, utáhněte jej tímto šroubem.

3.b Montáž násady ventilu

▶ Otáčejte otočným kolečkem násady ventilu proti směru hodinových ručiček až na doraz.

▶ Usaďte násadu ventilu nebo adaptér. Přitom musí rovná plocha směřovat nahoru.



▶ Nasuňte rýhovanou matici a rukou (bez použití náradí!) pevně utáhněte.

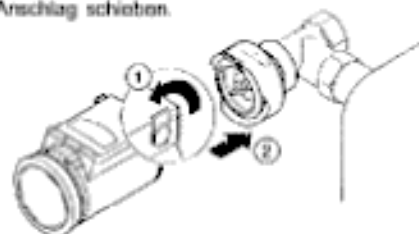
3.c Nasazení ovládací části

▶ Přidržené rameno na ovládací části otočte nahoru.

▶ Ovládací část nasuňte na násadu ventilu, až k dorazu.

▶ Přidržené rameno na ovládací části otočte dozadu.

Anschlag schieben.



Rondostat se pak automaticky přizpůsobí ventilu. Během této adaptace je na displeji nápis ^{AUTO} RdAP.

Rondostat je nyní připraven ke spuštění s nastavením ze závodu.

Výběr vhodného adaptéru:

Pokud budete mít dotazy ohledně montáže, provozu a obsluhy, obraťte se na technické oddělení firmy Conrad Partner

Ovládací prvky a displej

Obr.

1. Topná nebo úsporná doba v hodinách
2. Topná nebo úsporná teplota, nebo ochrana před mrazem
3. Provoz v režimu Auto, Manuál nebo Program
4. Tlačítko **AUTO/ MANU**, přepíná mezi automatickým a manuálním provozem
5. Tlačítko ... pro nastavení komfortní a úsporné teploty
6. Tlačítko **PROG** pro nastavení časového programu
7. Otočné kolečko pro nastavení teploty a času.

Funkce Rondostatu

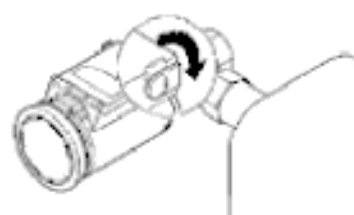
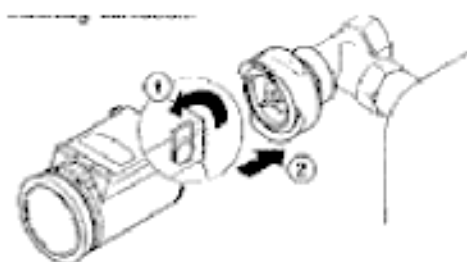
Teplota a regulační doba

Rondostat zná dvě teploty:

• komfortní teplotu ☼ (nastavení ze závodu = 21°C)

• úspornou teplotu ... (nastavení ze závodu = 16°C).

Rondostat přepíná v automatickém provozu mezi těmito dvěma teplotami podle toho, jak je naprogramován:



- topná doba: vytápění na komfortní teplotu
- úsporná doba: pokles na úspornou teplotu.

Časový program

Topná a úsporná doba (2. topná doba je volitelná) jsou nastaveny v libovolně nastavitelném časovém programu. Časový program je nastaven ze závodu následovně:

- start 1. topné doby v 6:00
- start 1. úsporné doby ve 22:00.

Nastavení Rondostatu

Otočné kolečko

Otočným kolečkem změníte kdykoli aktuální teplotu v místnosti až do další topné nebo úsporné doby.

Přízpusobení Rondostatu

Jestliže chcete změnit nastavení ze závodu, postupujte následovně:

- nastavte komfortní a úspornou teplotu
- nastavte všechny dny stejně, všechny dny v týdnu dostanou nejprve stejnou topnou a úspornou dobu
- pak nastavte individuálně jednotlivé dny v týdnu.

Tipy pro obsluhu

Pohodlné ovládání Rondostatu

- přídržné rameno otočte nahoru a sejměte ovládací část, aby bylo možno provést nastavení
- ovládací část pak opět nasadíte a přídržné rameno otočte dozadu.

Zamotali jste se v programu?

- Stiskněte tlačítko **AUTO/MANU**. Rondostat zruší poslední zadání a vrátí se do automatického provozu.

Nastavení časového programu

V časovém programu můžete pro každý den v týdnu nastavit 2 topné a 2 úsporné doby. Dny týdne jsou v programu očíslovány od 1 do 7 (pondělí až neděle).

Takto nastavíte časový program:

- stiskněte tlačítko **PROG**
- stejné nastavení všech dní: otočným kolečkem zvolte 1 – 7

Nebo nastavte individuálně jednotlivé dny: vyberte otočným kolečkem požadovaný den týdne,

- potvrďte tlačítkem **PROG**
- otočným kolečkem nastavte start 1. topné doby
- potvrďte tlačítkem **PROG**
- otočným kolečkem nastavte start 1. úsporné doby
- potvrďte tlačítkem **PROG**
- otočným kolečkem nastavte start 2. topné doby
- potvrďte tlačítkem **PROG**
- otočným kolečkem nastavte start 2. úsporné doby
- potvrďte tlačítkem **PROG**
- celý postup ukončete tlačítkem **AUTO/MANU**.

Nebo zvolte další den týdne a proveďte nastavení.

Nastavení komfortní a úsporné teploty

- stiskněte tlačítko ...
- otočným kolečkem nastavte komfortní teplotu
- stiskněte tlačítko ...
- otočným kolečkem nastavte úspornou teplotu
- tlačítkem potvrďte změnu. Hotovo!

Zrušení topné doby

Pro jeden den týdne, nebo pro všechny dny můžete zrušit 1. nebo 2. topnou dobu.

- stiskněte tlačítko **PROG**
- stejné nastavení všech dní: otočným kolečkem zvolte 1 – 7, nebo nastavte dny jednotlivě: otočným kolečkem vyberte den v týdnu
- tlačítkem **PROG** potvrďte výběr
- podržte tlačítko **PROG**, dokud se neobjeví topná doba, kterou chcete zrušit
- otáčejte kolečkem, dokud se na displeji neobjeví --.--
- potvrďte tlačítkem **PROG**
- ukončete postup tlačítkem **AUTO/MANU**.
- zvolte další den týdne a proveďte nastavení.

Další možnosti nastavení

Konstantní teplota bez časového programu (dovolená)

- tlačítkem **AUTO/MENU** přepněte na manuální provoz
- otočným kolečkem nastavte teplotu. Tato teplota zůstane zachována, dokud opět nepřepnete na **AUTO** provoz

Topná pauza

Jestliže máte v létě vypnuté topení a chcete šetřit baterie Rondostatu:

- tlačítkem **AUTO/MANU** přepněte na manuální provoz
- kolečkem otáčejte doprava, až se na displeji objeví nápis *On*. Ventil pak zůstane otevřený a Rondostat odpočívá

Dětská pojistka

Jako ochranu proti nechtěné manipulaci můžete Rondostat zablokovat:

- podržte současně tlačítko **AUTO/MANU** a tlačítko *...* po dobu 2 sekund, na displeji se objeví nápis *b loc*.
- Pomocí stejné kombinace tlačítek Rondostat také odblokujete.

Rondostat vždycky bdí!

Okenní funkce

Jestliže otevřete okna a dojde tak k citelnému poklesu teploty, uzavře Rondostat topný ventil, aby uspořil energii. Na displeji se objeví nápis *OPEn*.

Jakmile teplota opět stoupne, nejpozději však po 48 minutách Rondostat opět otevře ventil. Ventil však můžete otevřít i dříve stisknutím tlačítka **PROG**.

Ochrana před vápnem

Každou sobotu dopoledne otevře a zavře Rondostat automaticky topný ventil a chrání jej tak před usazováním vápníku (na displeji nápis AUTO *AdRP*).

Ochrana před mrazem

Pokud teplota klesne pod 6°C, otevře Rondostat topný ventil na tak dlouho, dokud teplota nestoupne nad 8°C. Takto Rondostat zabrání zamrznutí topného tělesa.

Zavření topného ventilu

- tlačítkem **AUTO/MENU** přepněte na manuální provoz

- otočným kolečkem točte doleva, dokud se na displeji neobjeví nápis *OFF*. Topný ventil je pak zavřený. Ochrana proti mrazu je zaručena.

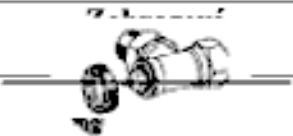
Pomoc pro případ problému

Manuální adaptace

- ovládací část odjistěte a sejměte
- ručním kolečkem otáčejte v nastavci ventilu proti směru hodinových ručiček, dokud se ventil neuzavře
- podržte tlačítko *...*
- ovládací část nasuňte na nastavec ventilu až k dorazu a zajistěte, Rondostat potvrdí manuální adaptaci nápisem na displeji: *AdRP*.

Nouzové ovládání v případě prázdných baterií

- odjistěte ovládací část a sejměte ji
- otáčejte ručně topným ventilem pomocí otočného kolečka.

Výrobek		Adaptér
Honeywell-Braukmann MNG Heimeier Junkers Landis & Gyr „Duodyr“		Není zapotřebí
Danfoss RA		Je přiložen
Danfoss RAV		Je přiložen
Danfoss RAVL		Je přiložen

Problém/nápis na displeji	Příčina	Řešení
Topné těleso nevychladne	Ventil nedovírá	Zkontrolujte montáž, případně manuálně upravte
<i>AdRP</i>	Nápis během automatické adaptace	Tato adaptace trvá maximálně 3 minuty
<i>BAtt</i>	Baterie nemají dostatečný výkon	Vyměňte baterie co nejdříve
<i>E 1</i>	Adaptace není možná	Zkontrolujte montáž
<i>E 2</i>	Ovládací část není nasunuta	Nasuňte správně ovládací část
<i>E 3</i>	Motor není možné uvést do pohybu	Zkontrolujte montáž, odstraňte eventuální nečistoty