

Nastavení komfortní a úsporné teploty

- Stiskněte tlačítko .
- Nastavte ovládací objímku úroveň komfortní teploty.
- Stiskněte tlačítko .
- Nastavte ovládací objímku úroveň úsporné teploty.
- Stiskněte tlačítko  pro potvrzení změn. Teploty jsou nastaveny.

Vymazání intervalu komfortu

Najednou můžete zrušit 1. nebo 2. interval komfortu určitého dne nebo všech dnů v týdnu; postupujte následovně:

- Stiskněte tlačítko PROG.
- Nastavte stejně všechny dny: ovládací objímku nastavte 1 - 7.

Nebo nastavte individuálně další dny v týdnu:

- Tlačítkem PROG potvrďte výběr.
 - Stiskněte tlačítko PROG dokud se neobjeví čas určený k vymazání.
 - Otáčejte ovládací objímku dokud se na displeji neobjeví symbol ---.
 - Potvrďte tlačítkem PROG.
 - Ukončete tlačítkem AUTO/MAN.
- Nebo vyberte a nastavte individuálně další den v týdnu.

Další možnosti nastavení**Konstantní teplota bez časového programu (prázdniny)**

- Tlačítkem AUTO / MAN přepněte na manuální provoz.
- Ovládací objímku použijte pro nastavení požadované teploty. Na tuto teplotu se bude regulovat až do doby, než regulátor přepnete do automatického režimu.

Přerušení vytápění

Jestli chcete vypnout vytápění během léta a chcete šetřit baterie RONDostat:

- Tlačítkem AUTO / MAN přepnete na manuální provoz.
- Ovládací objímku otáčejte doprava, dokud se neobjeví na displeji symbol "On". Ventil zůstane otevřen a RONDostat "odpočívá".

Dětská pojistka

RONDostat můžete zablokovat proti zneužití:

- Stiskněte najednou tlačítka AUTO/MAN a  na dobu 2 sekund. Na displeji se objeví symbol "bloC".
- Stejnou kombinací tlačítek můžete RONDostat odblokovat.



Programovatelná termostatická hlavice RONDostat HR20

Návod k montáži a obsluze

Honeywell spol. s r.o.

Budějovická 1

140 00 Praha 4

Tel.: 02/6112 2136, 3425

Fax: 02/6112 2398

E-mail: home-cz@honeywell.com

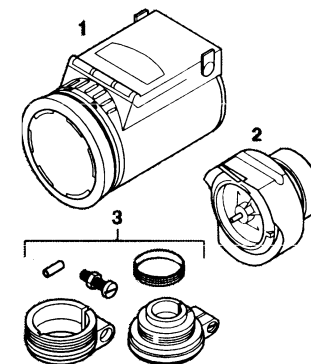
http://www.honeywell.cz

Stačí jen tři kroky...

- Vložit baterie.
 - Nastavit datum a čas.
 - Nainstalovat regulátor.
- To je vše.

Každé balení obsahuje:

1. Těleso hlavice bez baterií.
2. Převodovou část.
3. Plastický sáček se 3 kusy adaptérů, 1 kusem šroubu a 1 kusem nástavce větenu ventilu.

**RONDostat stále bdí****Okenní funkce**

Když otevřete okno a teplota rychle poklesne, zavře RONDostat radiátorový ventil, aby ušetřil náklady na vytápění. Na displeji se objeví zpráva "OPEN", což představuje otevřené okno. Pokud teplota začne stoupat, RONDostat opět otvírá ventil, avšak nejdříve do 48 minut. Ventil můžete otevřít i dříve, pokud stisknete tlačítko PROG.

Ochrana proti vodnímu kameni

Každou sobotu dopoledne RONDostat automaticky otevře a zavře ventil a tím zabrání zablokování ventilu vodním kamenem (na displeji je symbol: AUTO Adap).

Protimrazová ochrana

Klesne-li teplota v místnosti pod 6°C otevře RONDostat automaticky ventil dokud teplota nestoupne na 8°C. Tím zabrání zamrznutí radiátoru.

Uzavření ventilu

- Tlačítkem AUTO/MANU přepněte do manuálního provozu.
- Ovládací objímku otáčejte doleva, dokud se na displeji neobjeví symbol "OFF". Ventil je uzavřen - protimrazová ochrana zůstává zapnuta.

Pomoc při potížích

Problém/ Symbol	Příčina	Řešení
Radiátor je stále teplý AdaP	Ventil se nedovírá Informace o adaptaci	Prověřte montáž a ručně adaptujte je-li potřeba Autoadaptace trvá cca. 3 minuty
bAtt	Baterie jsou vybity	Co nejdříve vyměňte baterie
E1	Adaptace není možná	Prověřte instalaci
E2	Hlavice není dobře nasazena	Znovu nasadte hlavici
E3	Motor se netočí	Prověřte instalaci, popř. pročistěte.

Ruční adaptace

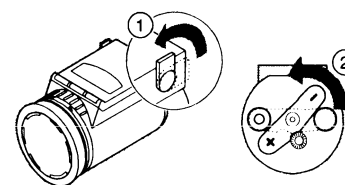
- Uvolněte a sundejte těleso hlavice z převodové části.
- Otáčením převodového kola nastavte požadovanou polohu ventilu.
- Stiskněte tlačítko  na těleso hlavice.
- Nasadte těleso hlavice na převodovou část, zajištěte a uvolněte tlačítko. Probíhající ruční adaptace je zobrazena - MANU AdAP.

Ovládání při vybitých bateriích

- Uvolněte a sundejte těleso hlavice z převodové části.
- Obsluhujte ventil pomocí velkého ozubeného kola převodové části.

1. Vložení / výměna baterií

- Otočte pojistku (1) po stranách tělesa hlavice nahoru a sundejte převodovou část.
- Otočte zajištěním baterií (2) na zadní straně hlavice proti směru hodinových ručiček.

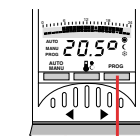


- Použijte dvě alkalické tužkové baterie (typ LR6 AA AM3). Dbejte na správnou polaritu! Nesprávně vložené nebo staré baterie mohou zničit hlavici.
- Pootočte zajištěním baterií (2) zpět. Zajištění lehce zatlačte baterie na protilehlé kontakty hlavice. Životnost baterií je cca 2 roky. Výměna baterií je nutná, pokud displej ukazuje „bAtt“. Při výměně baterií zůstanou nastavené údaje zachovány.

2. Nastavení data a času

Po vložení a nebo výměně baterií RONDostat automaticky vyžaduje zadání data a času:

- Nastavte rok otáčením ovládací objímky (až do roku 2095).
- Stisknutím tlačítka PROG potvrďte.
- Nastavte měsíc otáčením ovládací objímky.
- Stisknutím tlačítka PROG potvrďte.
- Nastavte den otáčením ovládací objímky.
- Stisknutím tlačítka PROG potvrďte.
- Nastavte hodiny otáčením ovládací objímky.
- Stisknutím tlačítka PROG potvrďte.
- Nastavte minuty otáčením ovládací objímky.
- Stisknutím tlačítka PROG potvrďte.



ovládací objímka **PROG**

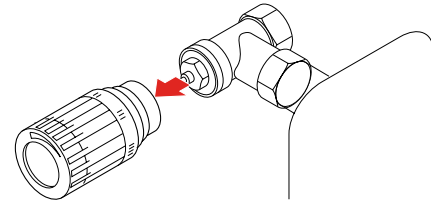
Změna nastaveného data a času

RONDostat automaticky přepíná mezi letním a zimním časem. Avšak jakoukoliv změnu data a času je možné provést následovně:

- Tlačítko PROG podržte stisknuté 2 sekundy.
- Datum a čas nastavete postupem výše uvedeným.

3. Montáž
Rondostat lze bez znečištění interiéru namontovat bez problémů na všechny obvyklé termostatické ventily. Vaši starou termostatickou hlavici již nebudete dále potřebovat:

- Povolte matici původní termostatické hlavice
- Sejměte termostatickou hlavici z ventilu



3.a Výběr adaptéru
Pro některé typy termostatických ventilů je nezbytný adaptér.

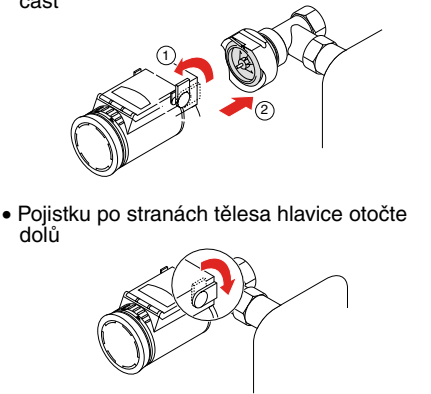
- Před montáží vyberte podle přiložené tabulky vhodný adaptér.

Pokud je nezbytný adaptér:

- Otáčivým pohybem nasuňte adaptér na ventil až na doraz.
- Zajistěte adaptér šroubem.

3.c Připevnění tělesa hlavice

- Pojistku (1) po stranách tělesa hlavice otočte nahoru
- Těleso hlavice nasuňte (2) na převodovou část



RONDostat se automaticky adaptuje na ventil. Po dobu adaptace displej ukazuje symbol AUTOADAP. Váš RONDostat je nyní připraven k činnosti.

3.b Montáž převodové části hlavice

- Ozubené kolo uvnitř převodové části hlavice otáčejte proti směru otáčení hodinových ručiček až na doraz.



- Převodovou část nasadíte na ventil nebo na adaptér zkosenou plochou nahoru.
- Převodovou část přitlačte na ventil (1) a rukou (bez nářadí) pevně dotáhněte převlečnou matici (2) na ventil nebo na adaptér.

Tabulka adaptéru		
Výrobce	Výkres	Adaptér
Honeywell MNG Heimeier Junkers Landis	-----	Není potřeba
Danfoss RA		Přiložen (bílá barva)
Danfoss RAV		Přiložen (šedá barva)
Danfoss RAVL		Přiložen (černá barva)
Herz závit M28	je třeba objednat samostatně	HR20-M28

Jestliže máte jakékoliv dotazy na montáž, nastavení a provoz RONDostatu, spojte se, prosím, s nejbližším zástupcem firmy Honeywell.

Ovládací prvky

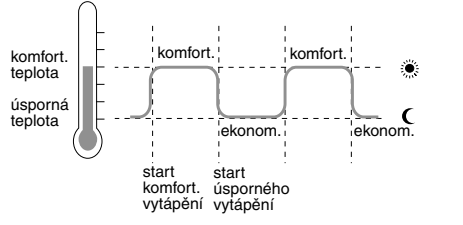
1. Časový program v hodinách
2. Komfortní, úsporná teplota a nebo protimrazová ochrana
3. Pracovní režimy - automatický, ruční a nebo režim nastavování
4. Tlačítko AUTO/MAN - volba ručního nebo automatického režimu
5. Tlačítko (☀/☾) volba mezi komfortní a úspornou teplotou
6. Tlačítko PROG nastavení časového programu
7. Ovládací objímka - nastavení teploty a času

Jak pracuje RONDostat?
RONDostat pracuje se dvěma teplotami:

- Komfortní teplota ☀ (z výroby nastaveno na 21°C)
- Úsporná teplota ☾ (z výroby nastaveno 16°C)

RONDostat automaticky udržuje tyto dvě teploty (volitelné jsou dvě změny) podle nastaveného programu.

- Interval komfortu - vytápění na komfortní teplotu
- Interval úspory - pokles na úspornou teplotu



Z výroby je časový program nastaven následovně:

- Začátek prvního topného intervalu - 06.00 hod
- Začátek prvního úsporného intervalu - 22.00 hod

Jak nastavit RONDostat?

Ovládací objímka
Ovládací objímku můžete použít k přestavení současné teploty do začátku příštího úsporného nebo komfortního intervalu.

Přizpůsobení programu RONDostatu
Jestliže chcete změnit nastavení z výroby, postupujte následovně:

- Nastavte komfortní a úspornou teplotu
- Všechny dny nastavte stejně. Všechny dny budou mít nejdříve stejné intervaly komfortu a úspory.
- Jednotlivé dny nastavte samostatně.

Doporučení pro nastavování

- Otočte pojistkou po stranách tělesa hlavice nahoru a hlavici sejměte z převodové části
- Po nastavení tělesa hlavice opět nasuňte na převodovou část a zajistěte.

Chyba při programování ?
Stiskněte tlačítko AUTO/MAN. RONDostat zaznamená poslední změnu a vrátí se do automatického režimu.

Nastavení časového programu
V časovém programu si můžete nastavit pro každý den v týdnu nezávisle 2 komfortní intervaly a 2 úsporné intervaly. Dny v týdnu jsou označeny čísly 1 - 7 (pondělí až neděle)

Jak si nastavit časový program ?

- Stiskněte tlačítko PROG
- Nastavte všechny dny v týdnu stejně : 1 - 7 ovládací objímkou.

Nebo: Nastavte individuálně každý den v týdnu. Použijte ovládací objímku pro výběr požadovaného dne v týdnu.

- Zmáčkněte tlačítko PROG pro potvrzení volby
- Ovládací objímkou nastavte čas začátku 1. intervalu komfortu
- Zmáčkněte tlačítko PROG pro potvrzení volby
- Ovládací objímkou nastavte čas startu 1. úsporného intervalu
- Zmáčkněte tlačítko PROG pro potvrzení volby
- Ovládací objímkou nastavte čas startu 2. intervalu komfortu
- Zmáčkněte tlačítko PROG pro potvrzení volby
- Ovládací objímkou nastavte čas startu 2. úsporného intervalu
- Zmáčkněte tlačítko PROG pro potvrzení volby
- Ukončete stisknutím tlačítka AUTO/MAN

Nebo: Nastavte individuálně další dny v týdnu.