



CZ

Návod k obsluze REA23M

Uvedení do provozu a rychlý start



1. Sejměte regulátor ze základové desky a otevřete kryt prostoru pro baterie.
2. Odstraňte z baterií černý izolační pásek. Regulátor se automaticky zapne.
3. Uzavřete kryt baterií a nasadte regulátor zpět do základové desky.
4. Zapněte kotel.

Volba druhu provozu



Tlačítko vám umožní vybrat z 5 různých provozních režimů:

- Automatický režim s maximálně 3 časovými úseky s komfortní teplotou
- Trvale komfortní režim
- Trvale útlumový režim
- Trvale ochranný režim proti zamrznutí
- Volný den s jedním časovým úsekem s komfortní teplotou

Dočasná změna žádané teploty



20.8 °C

Změna nastavení
platí do dalšího
spínacího času!

1. Při prvním stisknutí tlačítka nebo se zobrazí aktuální žádaná teplota. Je možné ji změnit v krocích po 0,2 °C (max. +/-4 °C).
2. Po 3 sekundách se na displeji objeví opět zobrazení aktuální teploty.

Dočasná změna žádané teploty na útlum (tip na úspory)



V provozních režimech a je možné stisknout toto tlačítko k ruční změně z komfortního na útlumový režim nebo naopak. Změna se automaticky zruší, jakmile se dosáhne dalšího spínacího času nebo se zvolí jiný druh provozu.

Symboly		Vytápění aktivní	T	Útlumová teplota		1 komfortní fáze
Menu "Čas" 1...7	Chybové hlášení	Teplota ochran. režimu	Teplota dálk. ovládání	Teplota dovolená		2 komfortní fáze
Menu "Teploty"	Automatický režim	Trvale útlumový režim	Aktuální prostorová teplota	Aktuální venkovní teplota (*)		3 komfortní fáze
Menu "Komfortní fáze"	Trvale komfortní režim	Ochrana proti zamrznutí	Žádaná teplota teplé vody (*)	Aktuální teplota topné vody (*)		
Menu "Dovolená"	Trvale útlumový režim	Funkce volný den	Stupeň modulace v % (*)			
Vybité baterie	Ochrana proti zamrznutí	Komfortní žádaná teplota				
Dálkové ovládání	Funkce volný den					
Dovolená						

(*) Zobrazuje se pouze, pokud tyto funkce podporuje řídicí elektronika kotle.

Funkce tlačítka ESC, nastavovacího kolečka a tlačítka OK

ESC

Tlačítkem ESC

se navracíte do předchozí úrovně menu nebo postupně opouštíte jednotlivé úrovně menu dokud nedosáhnete úvodního displeje (aktuálně zobrazené hodnoty se uloží).

Nastavovacím kolečkem:



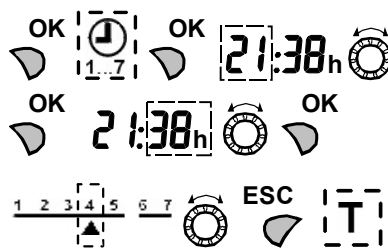
OK

Tlačítkem OK:

- Vstupujete do jednotlivých menu
- Aktivujete
- Ukládáte zadané hodnoty
- Přepínáte na další položku menu
- Akceptujete položku menu

- Nastavovací kolečko je aktivní pouze v jednotlivých menu!
- Přecházíte z jednoho menu do dalšího
- Měníte nastavení proměnných hodnot (teplotu v krocích po 0,2 °C, čas v krocích po hodinách a minutách)
- Vybráte předdefinované funkce

Nastavení aktuálního času a dne v týdnu

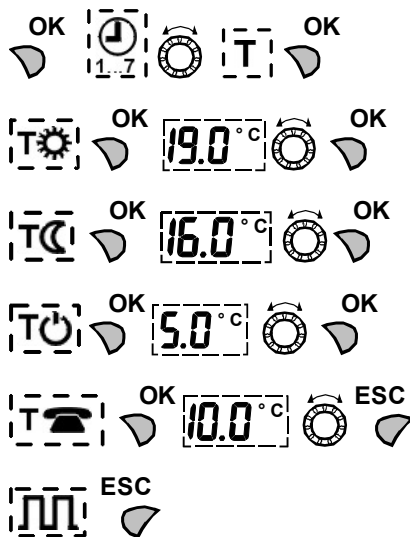


Jestliže není po 20 sekundách stisknuté žádné tlačítko, aktuální nastavení se uloží a displej se vrátí do výchozího zobrazení.

1. Tlačítkem OK: Vstupujete do menu; bliká zobrazení času.
2. Tlačítkem OK: Potvrdíte menu; bliká zobrazení hodin.
3. Nastavovacím kolečkem: Nastavíte aktuální hodinu.
4. Tlačítkem OK: Uložíte zapsanou hodnotu; začne blikat zobrazení minut.
5. Nastavovacím kolečkem: Nastavíte aktuální minuty.
6. Tlačítkem OK: Uložíte zapsanou hodnotu; začne blikat den.
7. Nastavovacím kolečkem: Vyberete aktuální den.
8. Stisknete tlačítko ESC pro návrat do menu; bliká menu T.

(Změna nastavení není nutná; stisknete opět tlačítko ESC pro návrat do výchozího zobrazení).

Dlouhodobá změna teplot

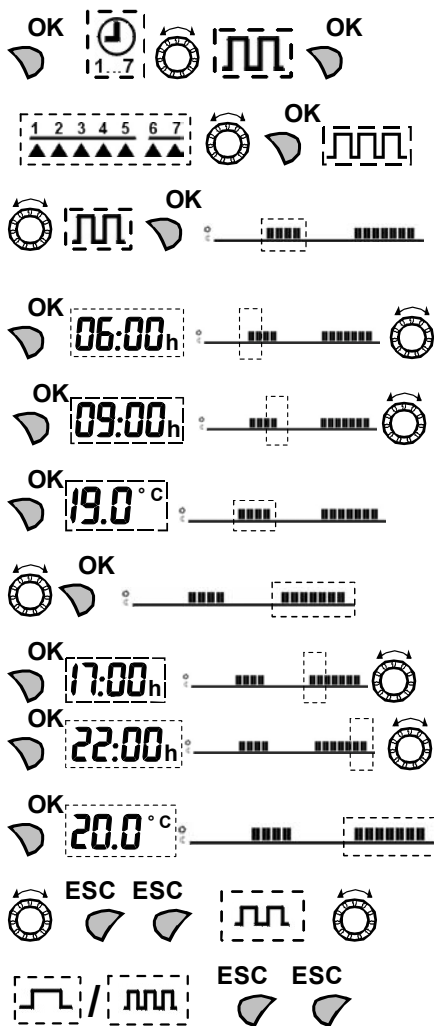


Jestliže není po 20 sekundách stisknuté žádné tlačítko, aktuální nastavení se uloží a displej se vrátí do výchozího zobrazení.

1. Tlačítkem OK: Vstoupíte do menu, bliká zobrazení času.
2. Ovládacím kolečkem: Po směru hodinových ručiček na menu T.
3. Tlačítkem OK: Potvrdíte volbu menu, bliká symbol .
4. Tlačítkem OK: Potvrdíte ; bliká žádaná teplota.
5. Ovládacím kolečkem: Nastavíte komfortní teplotu.
6. Tlačítkem OK: Uložíte nastavenou hodnotu; bliká symbol .
7. Tlačítkem OK: Potvrdíte ; bliká žádaná teplota.
8. Ovládacím kolečkem: Nastavíte útlumovou teplotu.
9. Tlačítkem OK: Uložíte nastavenou hodnotu, bliká symbol .
10. Tlačítkem OK: Potvrdíte ; bliká žádaná teplota.
11. Ovládacím kolečkem: Nastavíte teplotu ochrany proti zamrznutí.
12. Tlačítkem OK: Uložíte nastavenou hodnotu, bliká symbol .
13. Tlačítkem OK: Potvrdíte ; bliká teplota.
14. Ovládacím kolečkem: Nastavíte žádanou teplotu při sepnutém kontaktu dálkového ovládání.
15. Stisknutím tlačítka ESC se navrátíte do menu; Bliká symbol menu komfortních fází .

(Změna nastavení není nutná; pro návrat do výchozího zobrazení stisknete opět tlačítko ESC)

Nastavení automatického režimu s 2 komfortními fázemi



Jestliže není po 20 sekund stisknuté žádné tlačítko, aktuální nastavení se uloží a displej se vrátí do výchozího zobrazení.

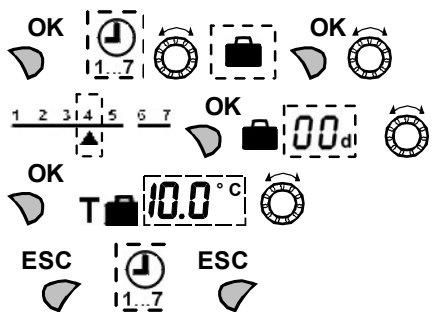
1. Tlačítkem OK: Vstoupíte do menu; bliká čas.
2. Ovládacím kolečkem: Po směru hodinových ruček na menu , bliká symbol .
3. Tlačítkem OK: Potvrdíte menu, bliká symbol výběru dne .
4. Ovládacím kolečkem: Vyberete den, pracovní dny, víkendové dny, nebo celý týden.
5. Tlačítkem OK: Uložíte vybrané nastavení; bliká komfortní fáze .
6. Ovládacím kolečkem: proti směru hodinových ruček přejdete na .
7. Tlačítkem OK: Potvrdíte komfortní fázi 1; bliká komfortní fáze 1.
8. Tlačítkem OK: Potvrdíte komfortní fázi 1; bliká začátek komfortní fáze 1.
9. Ovládacím kolečkem: Nastavíte začátek komfortní fáze 1.
10. Tlačítkem OK: Uložíte zapsanou hodnotu; bliká konec komfortní fáze 1.
11. Ovládacím kolečkem: Nastavíte konec komfortní fáze 1.
12. Tlačítkem OK: Uložíte nastavenou hodnotu, bliká žádaná teplota pro komfortní fázi 1.
13. Ovládacím kolečkem: Nastavíte žádanou teplotu komfortní fáze 1.
14. Tlačítkem OK: Uložíte nastavenou hodnotu, bliká symbol komfortní fáze 2.
15. Tlačítkem OK: Potvrdíte komfortní fázi 2, bliká začátek komfortní fáze 2.
16. Ovládacím kolečkem: Nastavíte začátek komfortní fáze 2.
17. Tlačítkem OK: Uložíte nastavenou hodnotu; bliká konec komfortní fáze 2.
18. Ovládacím kolečkem: Nastavíte konec komfortní fáze 2.
19. Tlačítkem OK: Uložíte zapsanou hodnotu; bliká žádaná teplota komfortní fáze 2.
20. Ovládacím kolečkem: Nastavíte žádanou teplotu komfortní fáze 2.
21. Stisknutím tlačítka ESC se vrátíte do menu komfortních fází; bliká symbol menu komfortní fáze .
22. Ovládacím kolečkem: Na symbol menu komfortních fází nebo .

(Změna nastavení není nutná, pro opuštění menu a návrat k výchozímu zobrazení stiskněte několikrát tlačítko ESC)

Nastavení automatického režimu s 1 nebo 3 komfortními fázemi

Postup je stejný jako při nastavení automatického režimu se 2 komfortními fázemi. Rozdíl je, že lze navíc zadat začátek, konec a žádanou teplotu pro komfortní fázi 3 (nastavení z výroby 21 °C)

Nepřítomnost / dovolená



Jestliže není po 20 sekund stisknuté žádné tlačítko, aktuální nastavení se uloží a displej se vrátí do výchozího zobrazení.

1. Tlačítkem OK: Vstoupíte do menu; bliká čas.
 2. Ovládacím kolečkem: se přesunete na menu , bliká menu .
 3. Tlačítkem OK: Potvrdíte ; bliká symbol .
 4. Ovládacím kolečkem: Nastavíte začátek (den v týdnu) vaší dovolené.
 5. Tlačítkem OK: Uložíte zapsanou hodnotu, bliká počet dnů.
 6. Ovládacím kolečkem: Nastavíte délku vaší nepřítomnosti, (počet dnů max. 99)
 7. Tlačítkem OK: Uložíte nastavenou hodnotu; bliká žádaná teplota T .
 8. Nastavovacím kolečkem: Nastavíte žádanou teplotu.
 9. Tlačítkem ESC se navrátíte do menu; blikají hodiny.
- (Změna nastavení není nutná; stiskněte znovu tlačítko ESC pro návrat do výchozího zobrazení displeje.)

Funkce volný den

Funkce s 24-hodinovým režimem a s 1 komfortní fází (komfortní fáze se automaticky vytvoří z denního programu)

Začátek komfortní fáze, konec poslední komfortní fáze plus aktuálně nastavená žádaná komfortní teplota.

Návrat k nastavení z výroby

Stiskněte tlačítko pod malým otvorem minimálně na 1 sekundu, tím se provede návrat uživatelských nastavení na tovární hodnoty (nastavení provedená v servisní úrovni zůstanou nezměněna). Hodiny se nastaví na 12:00. Během resetu se zobrazí pro kontrolu všechny symboly a segmenty displeje.

Upozornění: Jestliže se vyjme regulátor ze základové desky na dobu delší než 60 sekund, objeví se na displeji chybové hlášení.

Po zasunutí regulátoru zpět do základové desky, musí chybové hlášení zmizet nejpozději do dvou minut.

Bez vložených baterií proběhne reset regulátoru správně, pouze pokud se provede do 15 sekund po vyjmutí REV23M ze základové desky.

Tovární nastavení

Provozní režim			
Začátek trvalého provozu	00:00	00:00	00:00
Konec trvalého provozu	24:00	24:00	24:00
Žádaná komfortní teplota	19 °C		
Žádaná útlumová teplota		16 °C	
Teplota ochranného režimu			5 °C
Žádaná teplota T při aktivním dálk. ovládní		10 °C	
Žádaná teplota T pro režim dovolená		12 °C	
Provozní režim		Auto	
Komfortní fáze			
Začátek komfortní fáze 1	07:00	06:00	06:00
Konec komfortní fáze 1	23:00	08:00	08:00
Začátek komfortní fáze 2		17:00	11:00
Konec komfortní fáze 2		22:00	13:00
Začátek komfortní fáze 3			17:00
Konec komfortní fáze 3			22:00
Žádaná teplota fáze 1	19 °C	19 °C	19 °C
Žádaná teplota fáze 2		20 °C	20 °C
Žádaná teplota fáze 3			21 °C
Žádané teploty T a T		Viz. výše	

Výměna baterií 2 alkalické baterie typu AA 1.5 V

Když se zobrazí tento symbol, je třeba během 3 měsíců vyměnit baterie.

1. Vyjměte regulátor ze základové desky.
2. Otevřete kryt baterií na zadní straně regulátoru a vyměňte baterie
3. Uzavřete kryt baterií a nasadte regulátor zpět do základové desky.

Pozor: Při výměně baterií zůstávají nastavená data uložena **maximálně jednu minutu**. Během této doby musí být baterie vyměněny, jinak se nastavené hodnoty vymažou.