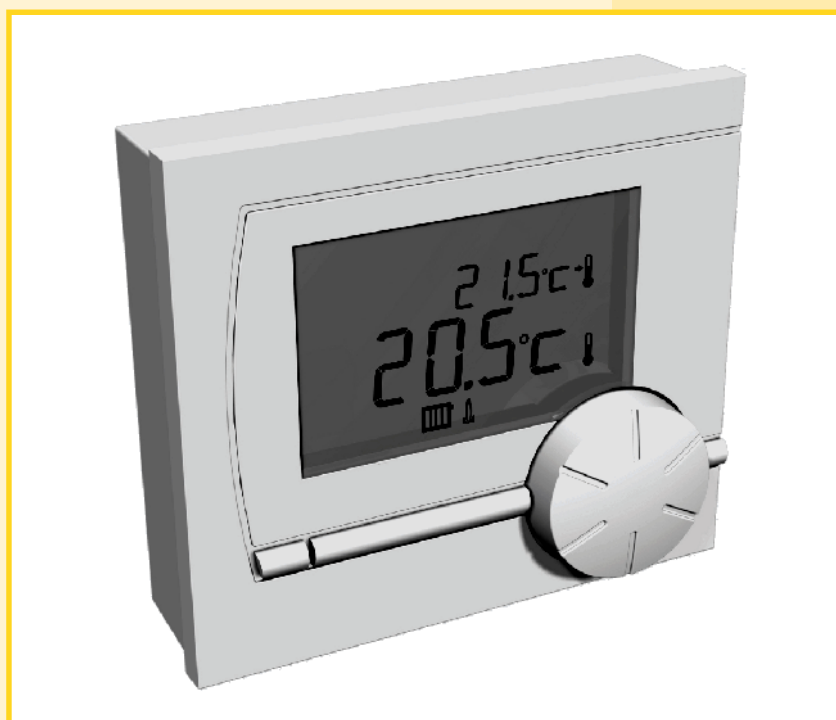


Návod k instalaci a použití

Remeha qSense

Remeha qSense



BERGEN

Obsah

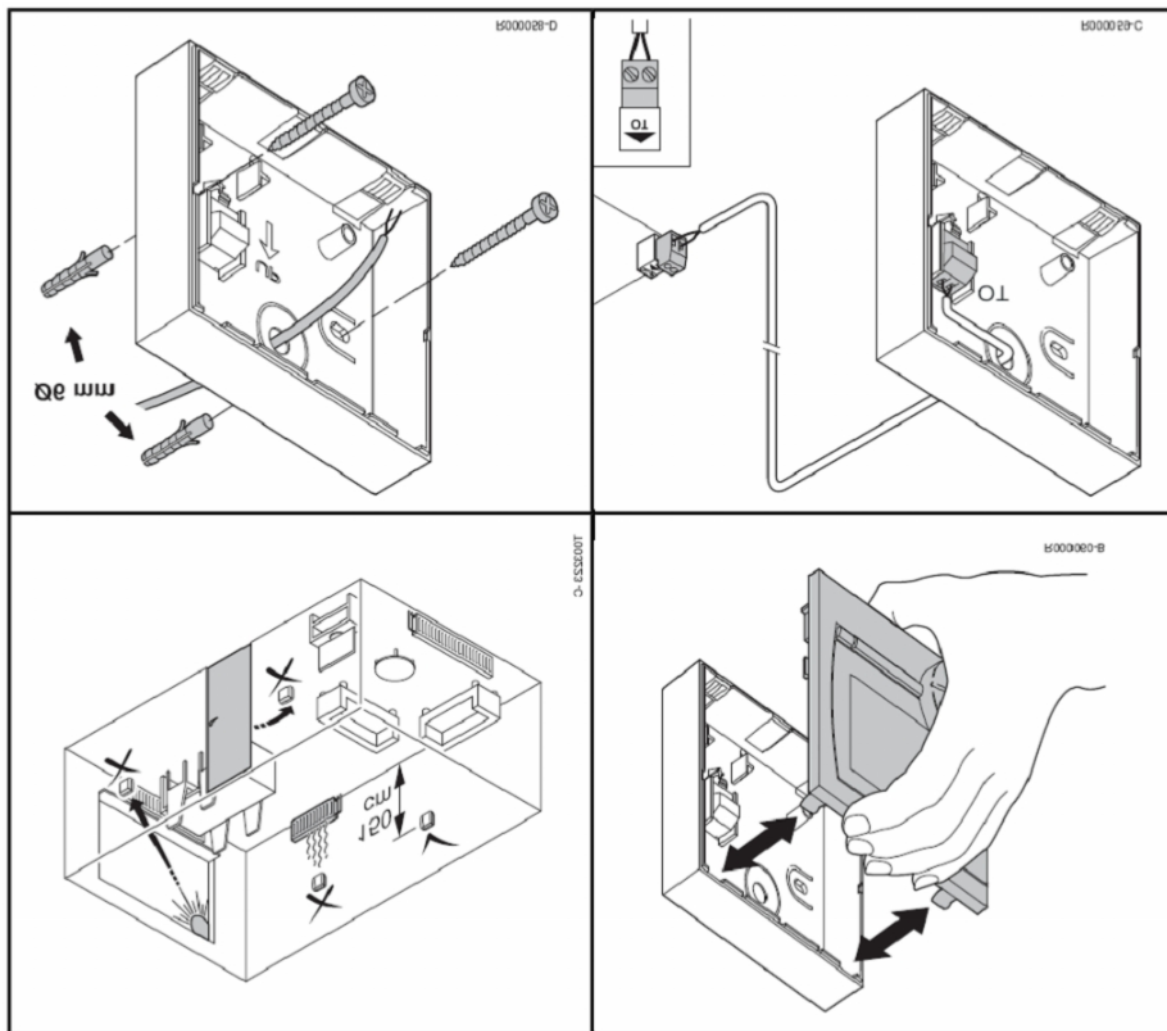
1.1	Úvod	2
1.2	Instalace	3
1.3	Ovládací panel	4
1.4	Zm na nastavení	6
1.5	Hlášení	8
1.6	Technická data	9

1.1 Úvod

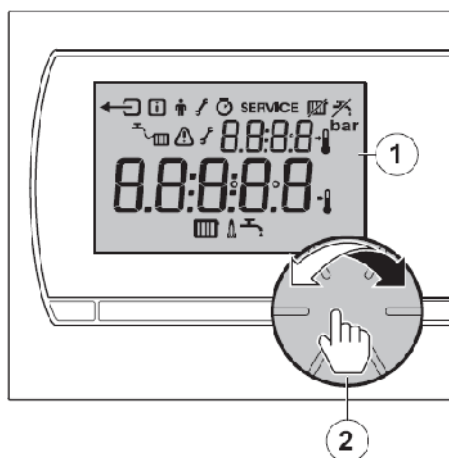
Regulace Remeha qSense je modulární regulace s komunikačním rozhraním OpenTherm. Pomocí otočného knoflíku s funkcí tláčení lze velmi rychle a jednoduše změnit požadovanou pokojovou teplotu. Součástí mohou být i další parametry (v závislosti na typu ovládaného kotle). Tento návod k použití popisuje pouze funkce regulace teploty qSense.

Jednoduchý popis dalších funkcí naleznete v příručce pro instalaci a servis. Příručka je k dispozici na stránkách www.bergen.cz (pro servisní techniky) nebo na vyžádání e-mailem na info@bergen.cz.

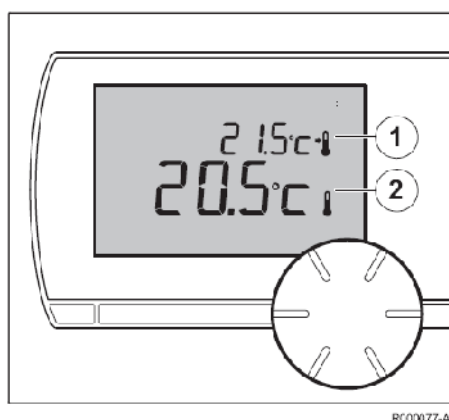
1.2 Instalace



1.3 Ovládací panel



- 1 Displej
- 2 Tlačítko a otočný knoflík



- 1 Nastavená (požadovaná) teplota
- 2 Naměřená (skutečná) teplota

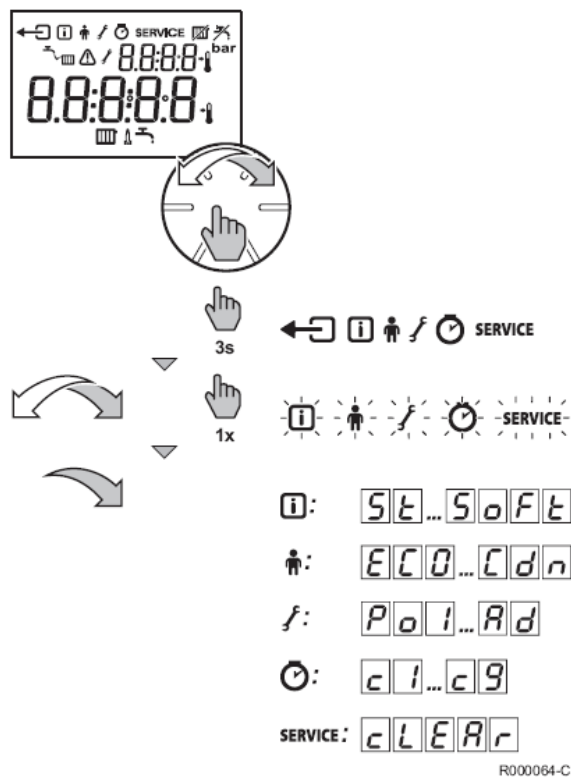
Symbyly na displeji

	Aktivní mód ECO		Nastavená teplota
	Nízký tlak vody		Vytápění je aktivní
	Porucha		Kotel hoří
	Je nutný servis kotle		Příprava teplé vody je aktivní
	Naměřená teplota		

Symbyly Menu

	Zpět, opuštění menu		Servisní menu
	Menu Informace		čítač provozních hodin
	Uživatelské menu	SERVICE	Servisní hlášení

1.4 Zm na nastavení



Struktura menu

Vstupte do menu postupem nazna eným vlevo.

i / f / c / SERVICE

Význam a použití možností v t chto menu je popsán v Servisní a instala ní p íru ce.

Uživatelské menu			
Kód	Význam	Nastavení	Nastavení z výroby
é c o	Optimalizace oh evu teplé vody	A ; t o = automaticky O ň = zapnuto O f f = vypnuto	Auto
t d h	Teplota teplé vody	20 až 75°C	60°C
t c h	Maximální natáp cí teplota	0 až 100°C	90°C
h ; p	Rychlost oh evu topení	2 = nejrychleji r 3 = zvlášť pomalu	0
c d ň	Rychlost ochlazování pokoje	2 = rychle (špatná izolace) r 2 = velmi pomalu (výborná izolace)	0

1.5 Hlášení

Poruchové kódy	
f 203	Porucha komunikace s kotlem
f 214	Vadné řízení pokojové teploty
f 215	Porucha regulace
f 217	Příliš nízký tlak vody v topení
Podsvícení displeje	
no 51	Komunikace rozhraní vašeho kotle nepodporuje standard OpenTherm SmartPower (podsvícení nebude funkční)

1.6 Technická data

Rozměry	80 x 90 x 32,5 mm (d x š x h)
Napájení	OpenTherm
Elektrické připojení	Komunikace OpenTherm, nízkonapíňové připojení
Specifikace prostředí	
Skladovací podmínky	Teplota: -25 až +60°C Relativní vlhkost: 5 až 90% (bez kondenzace)
Provozní podmínky	Teplota 0 až 60°C
Teploty	
Pokojevá teplota	Rozsah řízení: -5 až +65°C Max. odchylka teploty při 20°C: +/- 0,3°C
Rozsah nastavení teploty	5 až 35°C
Nastavení	Modulární řízení teploty Optimalizace charakteru řízení
Řízení pokojové teploty	Přesnost: max 1°C Změna pokojové teploty: < 0,25°C
Způsob regulace	Podle pokojové teploty
Vlastnosti regulace	
Podsvícení displeje	Barva: modrá (pouze při OpenTherm SmartPower)
Přesnost nastavení	Teplota: 0,5°C
Ovládání	Otáčecí knoflík s funkcí tláčení
Montáž	Přímo na stěnu nebo na montážní krabici
Normy a předpisy	<ul style="list-style-type: none"> EMC: 2004/108/EC, 55014 Emise: EN61000-6-3 Imunita: EN61000-6-2 Pádový test: IEC 68-2-32 Odpovídá RoHS OpenTherm V3.0 Smartpower
Elektrické krytí	IP 20

H&I Trading Company s.r.o.

Karlická 9/37
153 00 Praha 5 - Radotín, R
Tel: + 420 257 912 060
Fax: + 420 257 912 061
Internet: www.bergen.cz
E-mail : info@bergen.cz

BERGEN SK s.r.o.

Moravská 687
914 41 Nemšová, SR
Tel: +421 326 598 980
Fax: +421 326 598 981
Internet: www.bergen.sk
E-mail: info@bergen.sk



124675

200611

