

# qSense



## Használati útmutató

## Tartalomjegyzék

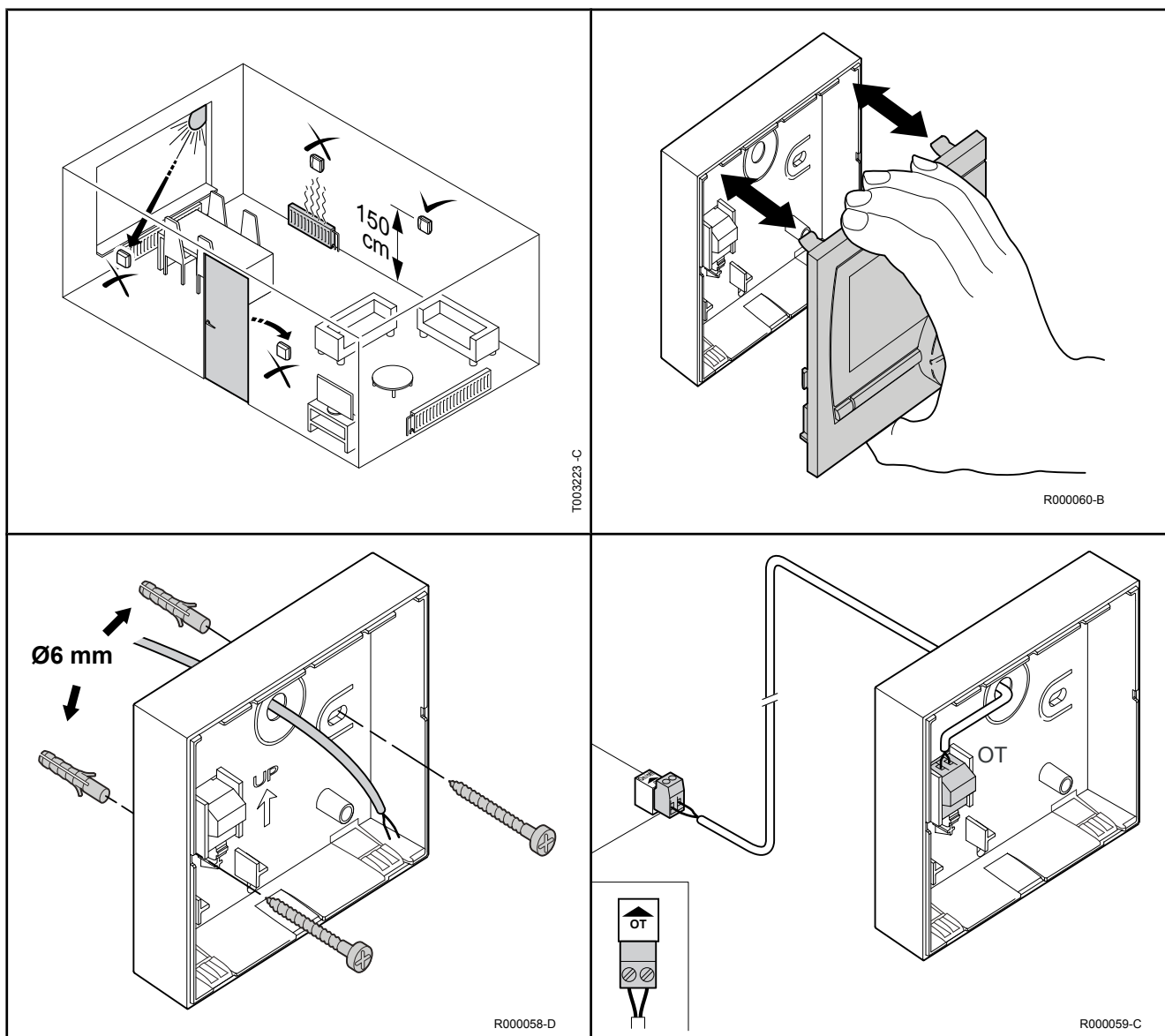
---

1.1 Bevezetés	3
1.2 Felszerelés (rajz)	3
1.3 Vezérlő felület	4
1.4 A beállítások megváltoztatása	6
1.5 Üzenetek	7
1.6 Műszaki adatok	7

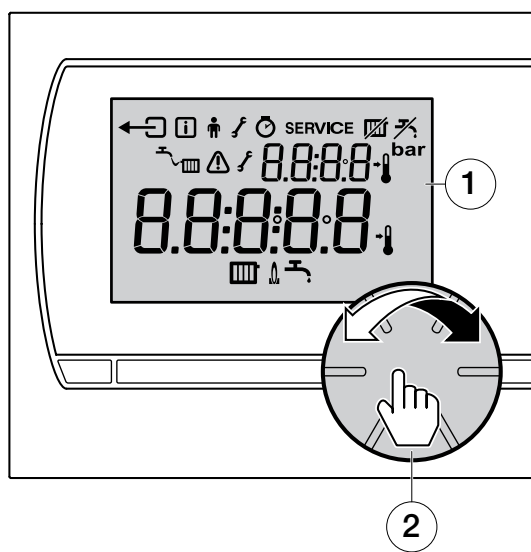
## 1.1 Bevezetés

A Remeha qSense modulációs szabályzó. Egy forgató és nyomógomb segítségével könnyen és gyorsan állítható a szobahőmérséklet. Amennyiben a kazán lehetővé teszi, lehetőség van a paraméterek megváltoztatására is. A használati útmutató csak a qSense termosztát funkcióját írja le.

## 1.2 Felszerelés (rajz)

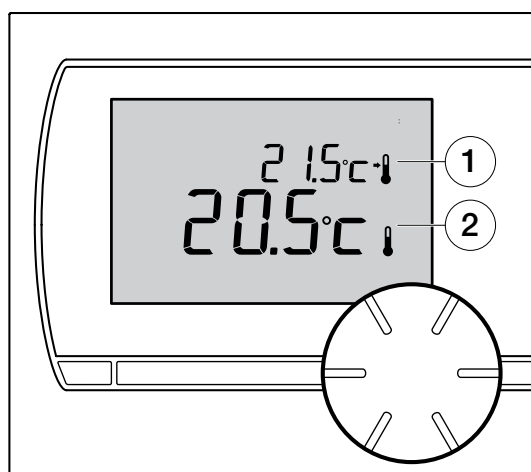


### 1.3 Vezérlő felület



- 1 Képernyő
- 2 Forgatógomb

R000057-D








- 1 Beállított hőmérséklet
- 2 Mért hőmérséklet

R000077-A

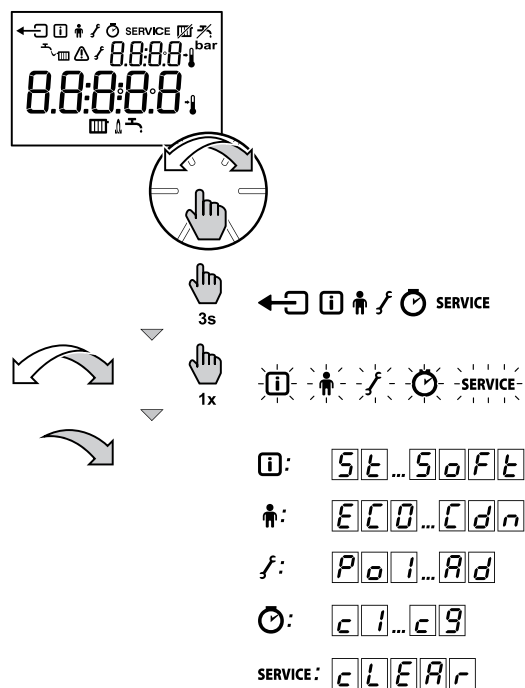
#### Szimbólumok táblázat

	ECO mód bekapcsolva		Beállított hőmérséklet
	Túl alacsony víznyomás		Központi fűtés mód bekapcsolva
	Hiba		Égő bekapcsolva
	Kazánszerviz szükséges		HMV mód bekapcsolva
	Mért hőmérséklet		














Menüszimbólumok táblázat			
	Vissza		Szerviz menü
	Információs menü		Üzemóra számláló menü
	Felhasználó menü	SERVICE	Karbantartási üzenet

## 1.4 A beállítások megváltoztatása

A menühöz a következőképpen jut el.




R000064-C

	Kód	Jelentés	Beállítások	Gyári beállítás
		HMVkészületi állapot	 = Automatikus beállítás  = Start  = Stop	Auto
		Csapvíz hőmérséklet	20-75°C	60 °C
		Maximális központi fűtés víz hőmérséklet	0-100°C	90 °C
		Felfűtési idő (központi fűtés)	 = Leggyorsabb  = Extra lassú	0
		Lehűlési idő (lakótér)	 = Leggyorsabb (gyengén szigetelt)  = Leglassabb (jól szigetelt)	0

## 1.5 Üzenetek

Hibaüzenetek	
F203	Nem megfelelő bojlercsatlakoztatás
F214	Hibás szobahőmérséklet olvasás
F215	Szabályzó hiba
F217	Túl alacsony víznyomás

Háttérfény	
	A kazán nem Open Therm Smart Power kompatibilis

## 1.6 Műszaki adatok

<b>Méret</b>	
	80x80x32.5mm (hossz x szélesség x mélység)
<b>Tápfeszültség</b>	
Open Therm szabályzó	OpenTherm
<b>Elektromos csatlakozás</b>	
	Open Therm kommunikáció. Csatlakozás alacsony feszültségű kábeleken
<b>Környezeti feltételek</b>	
Tárolás	Hőmérséklet: -25°C és + 60°C között Relatív páratartalom 5% és 90% között – nincs kondenzáció
Üzemelés	0°C-60°C
<b>Hőmérséklet</b>	
Szobahőmérséklet	Mérési tartomány -5°C +65°C Max. túrérték 20°C-nál 0,3°C
Szabályozható hőmérsékleti határok	5-35 °C
Szabályzás	Modulációs hőmérsékletszabályzás A szabályzás optimalizálható
Helyiség szabályzás	Túlfűtés : max 1°C Hőmérsékletingadozás: < 0,25°C
Szabályzási stratégia	Helyiség hőmérséklet szabályzás
<b>Szabályzó tulajdonságok</b>	
Háttérfény	Kék
Szabályzás pontossága	Hőmérséklet: 0,5°C
Szabályzás	Forgató és nyomógomb
Felszerelés	Csavarok segítségével falra szerelhető, vagy standard beépítő kerettel
Minősítések és szabványmegfelelések	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ EMC 2004/108/EC, 55014</li> <li>▶ Emissziós értékek: EN61000-6-3</li> <li>▶ Törés teszt: IEC 68-2-32</li> <li>▶ Opentherm V3.0 SmartPower</li> </ul>
Érintésvédelmi osztály	IP20

**Marketbau - Remeha Kft.**

Gyár u. 2.

Ipari Park

2040 BUDAÖRS

Tel: +36 23 503 980

Fax: +36 23 503 981

Internet: [www.remeha.hu](http://www.remeha.hu)

E-mail: [remeha@remeha.hu](mailto:remeha@remeha.hu)

ISO 9001

© Szerzői jog

Minden, jelen dokumentációban közzétett műszaki és technológiai információ, az ábrákat, rajzokat is beleértve cégünk tulajdonát képezi. Előzetes írásbeli jóváhagyásunk nélkül sokszorosítása és terjesztése tilos.

280711



124373



OpenTherm®

 **remeha**