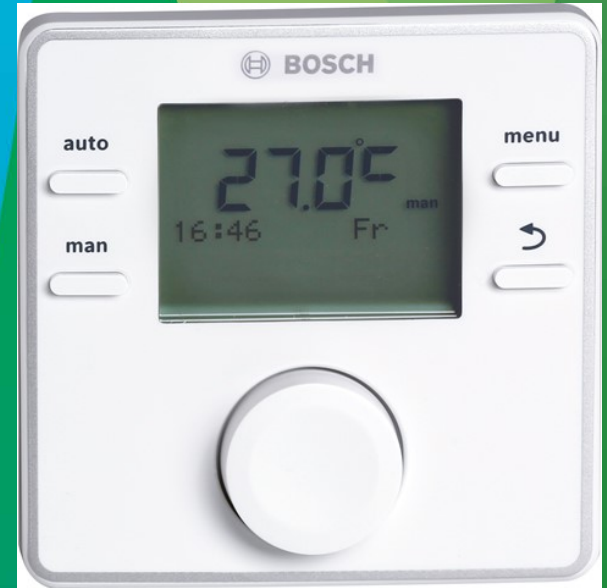




# BEZDRÁTOVÁ REGULACE

## CR 100 RF



# CR 100 RF

## Přehled objednacích čísel

Název	Obj. číslo	Vzhled	Poznámka
<b>CR 100 RF SET</b> (1 otopný okruh)	7 738 112 359	 MB RF      CR 100 RF	+3% ERP
<b>CR 100 RF</b> (bez přijímače)	7 738 112 360	 CR100 RF	Příslušenství pro 2.,3. a 4. otopný okruh

CR 100 RF = **C**ontrol (regulátor), **R**oom (řízení dle prostoru)  
**1** otopný okruh, **R**adio **F**requency (=bezdrátové)

# CR 100 RF

## Základní informace



- Bezdrátová verze CR100 (~99% identická drátové)
- Regulace nebo dálkové ovládání pro CW 400
- **Modulační regulátor** pro jeden míchaný nebo nemíchaný otopný okruh. (ERP třída V, i.e.+3% vliv na systémovou účinnost, s venkovním čidlem ERP třída VI, i.e. +4%)
- **Řízení dle prostoru nebo venkovní teploty\***
- Týdenní časový program pro vytápění s 6 spínacími body/den
- Solární funkce pro přípravu teplé vody
- Displej s podsvícením
- CR 100 RF může pracovat i v ekvitermním režimu. Nutno drátově připojit venkovní čidlo.
- 2 AAA baterie s výdrží cca 2 roky

- 
- I když je vše dodáno v jednom balení, CR 100 RF a MB RF nejsou spárovány! CR 100 RF musí být spárována s MB RF během instalace a uvedení do provozu!
  - \*)Každá CR/CW 100 RF (=Cx 100RF) má řízení dle pokojové teploty. Ekvitermní řízení musí být aktivováno v menu!

# CR 100 RF

## CR 100 x CR 100 RF

### CR 100

Až 8 Cx 100 v systému

Automatická konfigurace -  
detekce modulů a venkovního  
čidla

Napájení přes EMS-Bus

### CR 100 RF

Až 4 CR 100 RF v systému,  
připojené na identický MB RF.  
(V systému může být pouze jeden  
MB RF)

**Není** automatická konfigurace  
Nastaveno: - řízení dle prostoru  
- žádné moduly

Napájení přes 2x AAA baterie  
(životnost cca 2 roky)

# CR 100 RF

## CR 100 x CR 100 RF

CR 100



CR 100 RF



CR 100 RF pohotovostní stav



RF verze má ...

- pohotovostní režim, ukazující pouze aktuální teplotu
- čas a den je zobrazen pod teplotou
- **není symbol provozu (plamínek).**
- **RF symbol pro indikaci bezdrátové spojení.**
- displej s podsvícením

**Kvůli nižší spotřebě baterií se podsvícení nezapíná automaticky. Musí být aktivováno delším stiskem volícího kolečka.**

# CR 100 RF

## CR 100 x CR 100 RF

Co v menu nenaleznete?

### Údržba<sup>3)</sup>

- Hláš. údržby<sup>3)</sup> (Servisní indikace)
- Datum údržby<sup>3)</sup><sup>1)</sup>
- Reset údržba<sup>3)</sup> (Vynulování servisní indikace)
- Akt. porucha (Aktuální poruchy)
- Hist. poruch (Posledních 20 poruch)
- Reset porucha (Vynulování historie poruch)

### Test funkce<sup>3)</sup>

- Aktivace<sup>3)</sup>
- Čerpadlo HC<sup>3)</sup> (Čerpadlo otopné vody)
- Směšovač<sup>3)</sup>
- Solární čerp.<sup>3)</sup>
- Čerp. dezinf<sup>3)</sup> (Čerpadlo pro termickou dezinfekci)

# CR 100 RF

## CR 100 x CR 100 RF

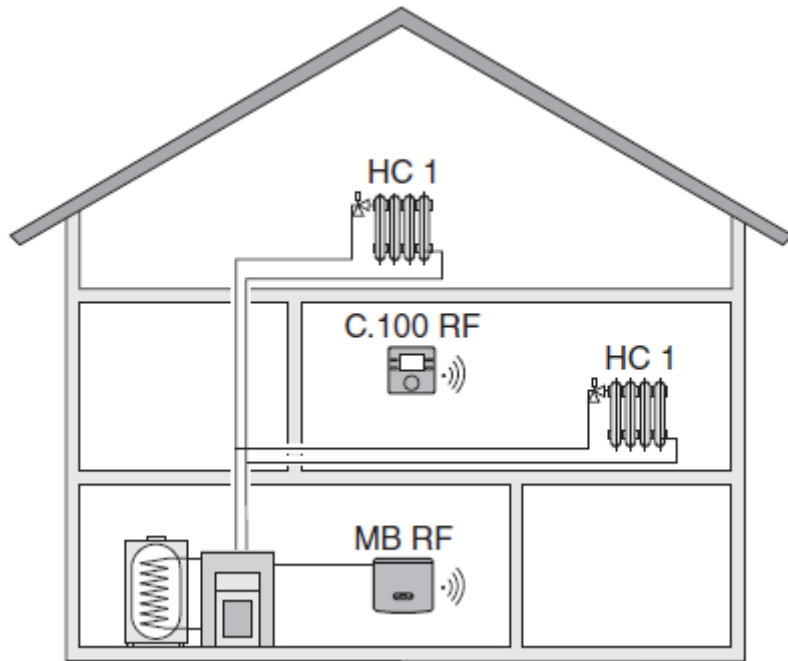
- ▶ Rozhraní mezi EMS-Bus a bezdrátovými protokoly (2.4 GHz, ZigBee)
- ▶ Umožňující regulaci nebo dálkové ovládání na sběrnici EMS-Bus.
- ▶ MB RF je součástí **SETů**.
- ▶ V systému může být pouze jeden MB RF.
  
- ▶ **Hardware:**
- ▶ MB RF je možné nainstalovat na stěnu nebo vložit do HT3/HT4i.
- ▶ Patice pro montáž na stěnu je vždy s MB RF dodána. Montáž na stěnu umožňuje větší flexibilitu, např. v případě potřeby silnějšího signálu (možnost přesunutí).
- ▶ MB RF má tlačítko pro párování a dvě LEDky pro informační status.

### Důležité:

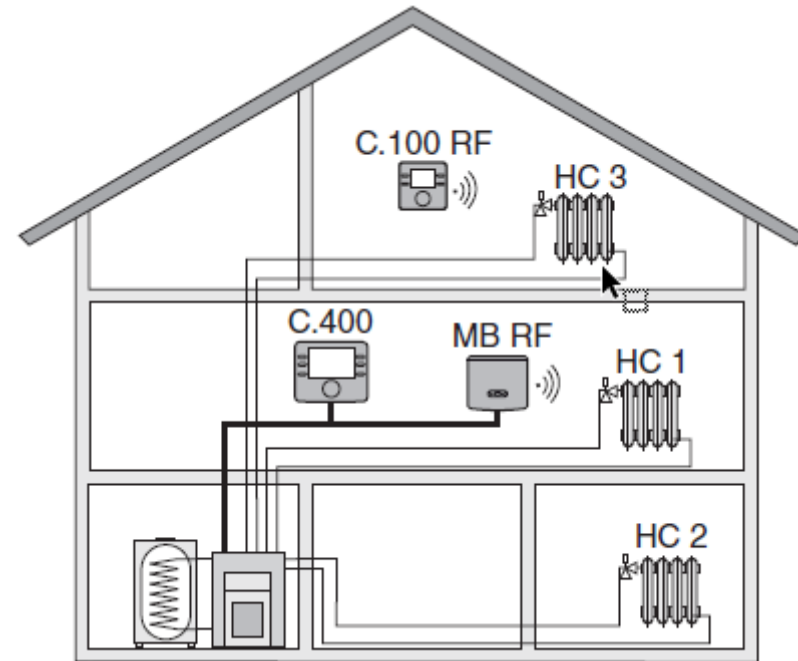
- ▶ I když je vše dodáno v jednom balení, CR 100 RF a MB RF nejsou spárovány!
- ▶ CR 100 RF musí být spárována s MB RF během instalace a uvedení do provozu!

# CR 100 RF

## Příklady použití



1 otopný okruh s  
bezdrátovým regulátorem

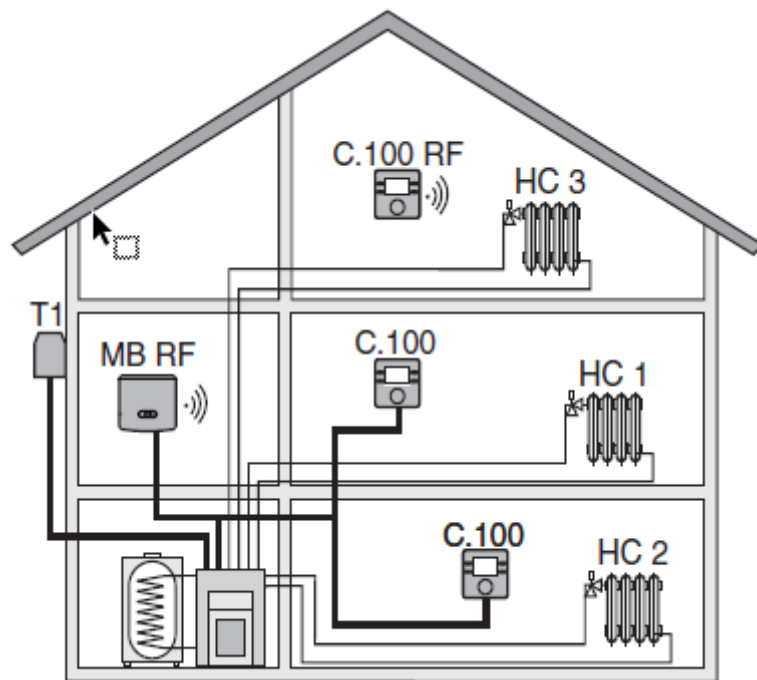


3 otopné okruhy a CR 100 RF  
jako dálkové ovládání



# CR 100 RF

## Příklady použití



- Bezdrátové a drátové CR100 (RF) mohou být mixovány v jednom systému
- Pouze 1x MB RF v systému! Max. 4x CR100 (RF) v systému.

3 otopné okruhy, každý s jednou C 100 RF / C 100 jako regulátorem a čidlem venkovní teploty. Nutno doplnit moduly MM100.