

Technický ceník Bosch

Regulace

Obsah	Stránka
Regulace pro Plynové kotle	4
Regulace pro Tepelná čerpadla	14

* Takto označené zboží je pouze na objednání





Pomůcka pro základní výběr regulace

Kotel / vhodný regulátor	UI800	CR400	CW800	CR120	CR11	CT200	KCR110 RF	RT800	CR20RF
GC1200 W		√		√	√	√	√-s přísluř.		
GC2300i W		√	√	√	√	√	√		
GC5700i W		√	√	√	√	√	√		
GC8700i/GC8300i W		√	√	√	√	√	√		
GC9800i W	Integr.							√ - dálk. ovl.	
GC5300iWT/GC5700iWT		√	√	√	√	√	√		
GC5300iWM		√	√	√	√	√	√		
Suprapur/GC2000F/3000F		√		√	√	√-pouze kabel			
Vlastnosti regulátoru	UI800	CR400	CW800	CR120	CR11	CT200	KCR110 RF	RT800	CR20RF
Prostorový regulátor		√	√	√	√	√	√		
Ekvitermní regulátor	√	√ ⁸⁾	√	√ ⁸⁾		√	√-s přísluř.		
Kabelové připojení	Integr.	√	√	√	√	√		√	
Bezdrátové připojení ⁴⁾						√ (s K20RF)	√		√ ⁹⁾
Čas. program vytápění	√	√	√	√		√	√		
Čas. program TV - nezávislý	√	√	√	√		√			
Dálkové ovládání ³⁾				√	√			√	√
Připojení přes aplikaci	√ s K30/K40RF ⁵⁾					√ ⁶⁾			
Max. počet otopných okruhů ¹⁾	1-4	1-4	1-8	1 - nesměš./směš.	1- nesměšovaný				
Kaskáda (s MC400) ²⁾	√ ⁷⁾	√	√						

Poznámky




- 1) Dle počtu okruhů vytápění a teplé vody je nutné doplnit příslušný počet modulů MM100. MM100 nelze kombinovat s GC 1200 W.
 - 2) Kaskáda plynových kotlů s MC400 - nelze realizovat s kotli s průtokovým ohřevem teplé vody nebo s integrovaným zásobníkem
 - 3) Dálkové ovládání pro doplnění k regulátoru CR400/CW800/UI800. CR120 nelze kombinovat s UI800.
 - 4) Připojení CT200 bezdrátově k plynovému kotli - nutné regulátor CT200 napájet ze zásuvky 230 V. KCR110RF, CR20RF - napájeno bateriemi.
 - 5) Aplikace HomeCom Easy
 - 6) Aplikace EasyControl
 - 7) Nutno kombinovat s CR400
 - 8) Nutno kombinovat s čidlem AF (7716780263)
 - 9) Max. 1x v systému
- Pro správnou funkci a kompatibilitu si předem přečtěte příslušnou dokumentaci k výrobku.

Regulace pro plynové kondenzační kotle






Prostorové/Ekvitermní regulátory ¹⁾				
Typ		Popis	Objednací číslo	Cena v Kč
	CR400	Systémový prostorový regulátor pro 1- 4 otopné okruhy a 2 okruhy TV (po doplnění přísluš. počtu modulů MM100), přípojka 24 V, možný provoz dle venkovní teploty (s volitelným přísluř. 7716780263) nebo teploty prostoru, týdenní program pro vytápění, program pro TV, program dovolená, diagnostické informace o otopné soustavě, velký grafický displej, dotykové ovládání, diagnostické menu, 5-30 °C. Kompatibilní (nutné příslušenství K40 RF) s dálkovým ovládáním přes aplikaci HomeCom Easy, HomeCom Pro.	7738114082	6 800,-
	CW 800	Systémový ekvitermní regulátor pro max. 8 otopných okruhů a 2 okruhy TV (po doplnění příslušného počtu modulů MM100).	7738112373	12 000,-
Prostorové regulátory ¹⁾				
Typ		Popis	Objednací číslo	Cena v Kč
	CR120	Prostorový regulátor pro jeden otopný okruh (míchaný/nemíchaný) nebo dálkové ovládání pro CR400, CW800 (max. 4x CR120). V kombinaci s venkovním čidlem AF (7716780263) lze provozovat jako ekvitermní regulátor. 2,4" barevný dotykový displej. Časový program pro vytápění a teplou vodu (teplá voda pouze přímo z kotle). Diagnostické informace o otopné soustavě. Nelze kombinovat s UI800.	7738112956	4 580,-
	CR11	Základní prostorový regulátor nebo dálkové ovládání pro CW400 / CW800 / UI800 / HPC410, 1 okruh, neprogramovatelné. Max. 4x v systému jako dálk. ovládání.	7738112963	1 730,-
Bezdrátové regulátory ¹⁾				
Typ		Popis	Objednací číslo	Cena v Kč
	KCR 110 RF	Bezdrátový (rádiová komunikace 868 MHz) prostorový reg. pro 1 otop. okruh (nesměš.) a okruh TV (TV jen přímo z kotle), týdenní program pro vytápění. Lze provozovat i jako ekvitermní regulátor po doplnění venk. čidla (přísluř.). Kompatibilní s GC2300iW, GC5700iW, GC8700i/8300iW, GC5300iWM, GC5300i/5700i WT. Nelze kombinovat s žádnými dalšími regulátory a moduly. Regulátor je napájen bateriemi. Nelze ovládat přes aplikaci.	7738113601	5 700,-
	T2RF	Venkovní bezdrátové čidlo teploty. Lze kombinovat pouze s KCR110RF	7738112343	1 940,-

1) Nelze použít pro kotle GC9800iW. Regulátor CW/CR800 a KCR110 RF nelze použít pro GC 1200 W.

Specifická příslušenství pro kotel Condens 9800i W

Typ	Popis	Objednáací číslo	Cena v Kč
	RT800	Kabelové dálkové ovládání k UI800 (GC9800i W, CS7800i LW, CS5800i AW). Měření teploty a vlhkosti v referenční místnosti. Barevný dotykový podsvícený displej. Kompatibilní s aplikací HomeCom Easy. V otopné soustavě max. 3x RT800. Otopná soustava může obsahovat max. 4 otopné okruhy. Nelze použít jako dálkové ovládání pro otopný okruh s konstantní teplotou.	7738112961 3 370,-
	CR20 RF	Bezdrátové dálkové ovládání k UI800 (GC9800i W, CS7800i LW, CS5800i AW). Pouze v kombinaci s K30/K40 RF (přísluš.). Kompatibilní s aplikací HomeCom Easy. Integrované měření teploty a vlhkosti v místnosti, montáž na stěnu nebo na stůl (včetně držáku na stůl). V otopné soustavě max. 1x CR 20 RF. Otopná soustava může obsahovat max. 4 otopné okruhy. Baterie: 2x AAA (LR03), životnost cca 2 roky.	7738112943 3 060,-
	Chytrá hlavice Bosch	Bezdrátová termostatická hlavice pro řízení teplot v jednotlivých místnostech (EasyControl nebo SRC100RF). Možnost nastavení časového programu přes aplikaci. Připojení M30×1,5 mm, adaptér pro různé radiátorové ventily, 2x LR6 / AA s životností baterie přibližně 2 roky, dětská pojistka.	7736701574 2 760,-

Externí a kaskádové moduly a ostatní příslušenství k regulacím²⁾


Typ	Popis	Objednáací číslo	Cena v Kč
	MM100	Externí spínací modul pro 1 okruh - směš., nesměš., podlahové vytápění, okruh s konst. teplotou (ventilace, bazén) nebo okruh TV	7738113392 5 700,-
	MC400	Kaskádový modul pro 4 kotle (až 16 kotlů s 5x MC 400), možnost ovládání 0-10 V/on-off, pouze v kombinaci s CW/CR400/800	7738111002 12 300,-
	MU 100	Rozšiřující modul pro EMS/EMS plus sloužící k ovládání kotle signálem 0-10 V, řízení kotlového čerpadla signálem on/off, 0-10 V nebo PWM, popř. řízení dodatečného solenoidového ventilu.	7738110145 7 400,-
	ME 200	Modul pro řízení systémů s alternativním zdrojem tepla a akumulacním zásobníkem.	7738110137 9 700,-
	MS100	Externí spínací modul pro solární systém (příprava TV)	7738101064 7 300,-
	MS200	Externí spínací modul pro solární systém (příprava TV a podpora vytápění)	7738101059 9 600,-
	AF čidlo (TA)	Venkovní kabelové čidlo teploty - ke kotlům GC2300iW, GC5700iW, GC8700iW, GC5300iWM, GC5300iWT, GC5700iWT, případně pro doplnění k CR400/800, CT200, CR120, KCR110 RF.	7716780263 880,-

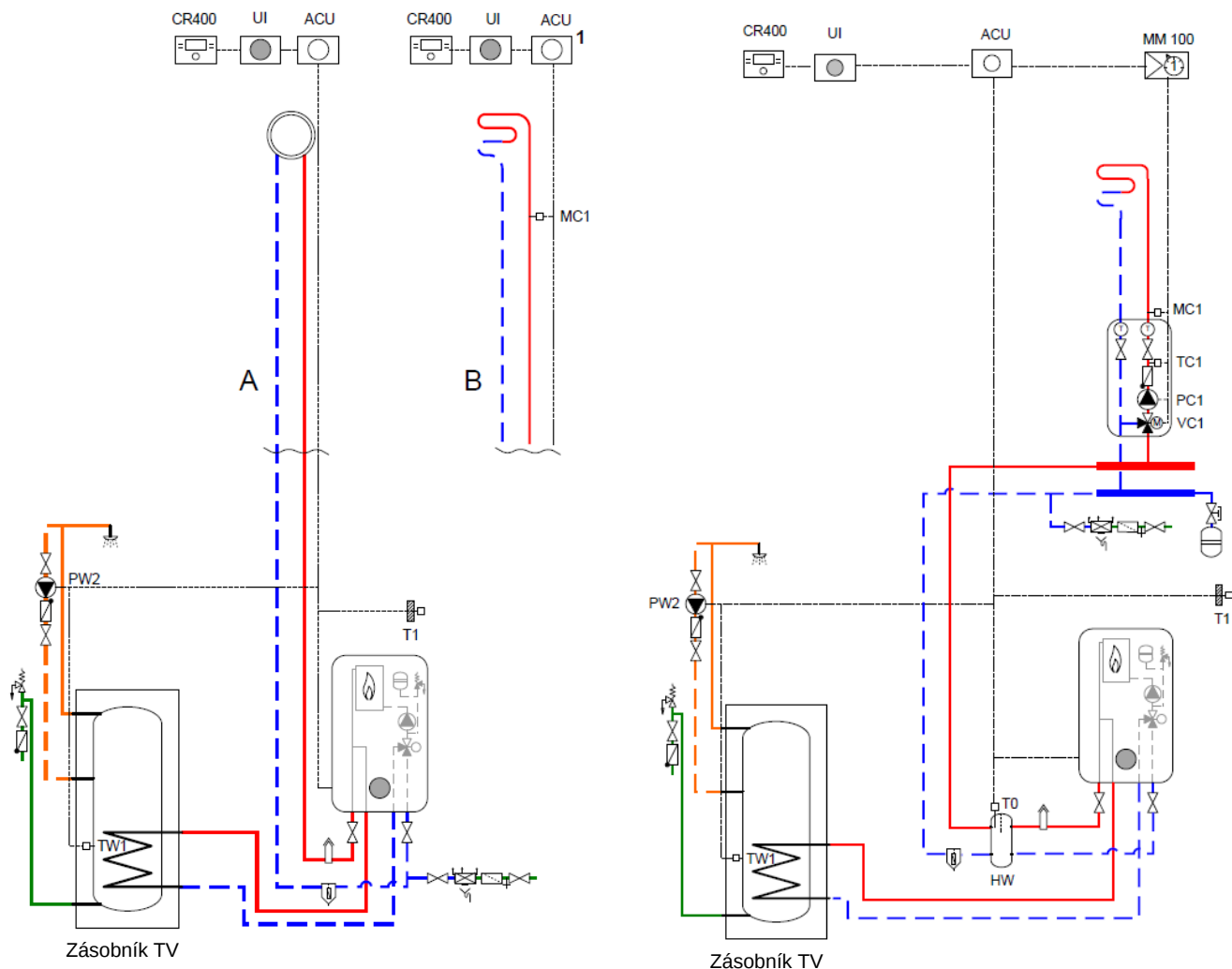
2) Moduly a ostatní příslušenství nejdou použít pro GC 1200 W.

Externí a kaskádové moduly a ostatní příslušenství k regulacím

Typ	Popis	Objednáací číslo	Cena v Kč
	Connect-Key K40 RF - Internetový modul pro dálkové ovládání a sledování vytápění přes aplikaci HomeCom Easy (iOS, Android). Kompatibilní s GC2300iW, GC5700iW, GC8700i/8300iW, GC9800iW, GC5300iWM, GC5300i/5700i WT a TČ CS5800i AW, CS6000/7000/7400i AW, CS3400i AWS, CS7800i LW. Kompatibilní moduly: MM100, MM200, MS100. Připojení k internetovému routeru bezdrátově přes WLAN (2,4 GHz) nebo kabelově LAN. Pro max. 4 otop. okruhy a 1x TV (napojeno přímo na kotel), pouze v kombinaci s CW 400 (obj. číslo 7738112370) nebo samostatně s kotlem GC9800iW. - Rádiový modul pro GC9800iW/CS7800i LW/CS5800i AW, v kombinaci s CR20RF pro bezdrátové spojení. - Komunikační modul (868 MHz) pro ovládání jednotlivých místností SRC100 RF. Všeobecně: WLAN: 2,4 GHz, Rádiová frekvence: 868 MHz.	7738114013	7 900,-
	K40RF set s kabelem pro GC7000WP Set (K40RF, slot, kabel ke kotli GC7000WP) pro dálkové ovládání vytápění přes internet pomocí chytrého telefonu (aplikace HomeCom Easy - Apple iOS/Android). Max. 4 otopné okruhy a 1x TV. Pouze pro samostatný kotel, nelze použít pro kaskádu řízenou modulem MC400.	7736702648	8 300,-
	TB 1 Hlídač teploty pro podlahové vytápění, příložný termostat se zlacenými kontakty, rozsah nastavení 30 - 60 °C	7719002255	1 210,-
	VF čidlo Příložné čidlo teploty (NTC 12K) topné vody na výstupu do systému. Volitelně možné použít jako 8 mm čidlo do jímky (nutná demontáž krytu).	7719001833	1 520,-
	TF 2 Snímač teploty kolektoru - čidlo NTC 20K, použitelný s MS100/200. Délka kabelu 2,5 m.	7747009880	1 080,-
	Set s NTC čidlem TV (dříve SF4) Teplotní čidlo TV (NTC 12K, Ø 6 mm), délka 6m. Včetně pomocného instalačního materiálu pro montáž do jímek zásobníků. Vhodné pro všechny zásobníky s bočním připojením.	7735502289	1 840,-
	TK 1 Termostatická hlavice s vestavěným kapalinovým čidlem a ochranou proti zamrznutí, závitové připojení, M30x1,5 (kompatibilní s vent. Heimeier)	7749900300	410,-
	Teplotní čidlo ponorné, 200mm * NTC čidlo 12K, délka 200mm, ponorné, s kabelem 1,5m, se závitem G 1/4". Včetně přechodových kusů 22 a 62 mm pro montáž do závitového otvoru R 1/2".	7735600657	2 450,-

Solární regulátor

Typ	Popis	Objednáací číslo	Cena v Kč
	CS 200 Solární regulátor pro komplexní solární systémy bez EMS zdrojů tepla, nutno v kombinaci s MS100 nebo MS200.	7738111089	5 200,-

Principiální schémata - 1 otopný okruh přímý / 1 otopný okruh směřovaný s THR (anuloid)


UI/ACU - Ovládací jednotka/elektronika kotle (integrováno v plynovém kotli)

T1 - venkovní čidlo teploty (volitelné příslušenství)

HW - THR (Anuloid)

MC1 - Bezpečnostní omezovač teploty pro podl. vytápění

TC1 - Čidlo teploty okruhu směšovače

PC1 - Oběhové čerpadlo otopného okruhu

VC1 - Třícestný směšovací ventil

T0 - Čidlo výstupní teploty

TW1 - Čidlo teploty v zásobníku TV

PW2 - Cirkulační čerpadlo TV

MM100 - spínací modul pro otopný okruh

CR400 - prostorový regulátor teploty

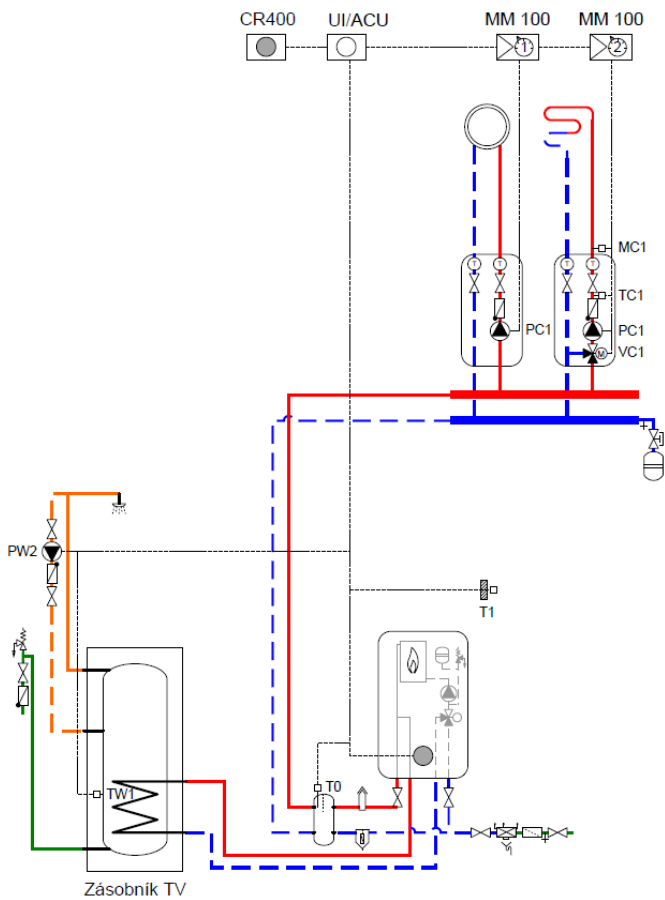
CR400 + T1 (venkovní čidlo) - ekvitermní regulátor CW400

A - okruh s otopnými tělesy

B - okruh s podlahovým vytápěním

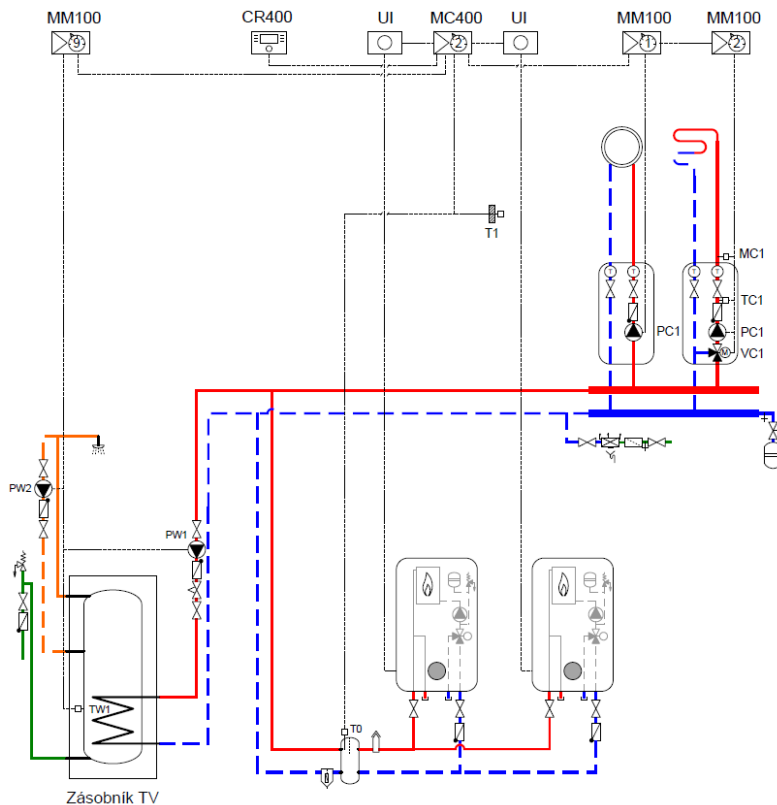
Tato schémata zapojení jsou pouze schematická znázornění a poskytují nezávaznou představu o možném hydraulickém zapojení. Bezpečnostní zařízení musí být instalována v souladu s platnými normami a místními předpisy.

Principiální schémata - 2 otopné okruhy / Kaskáda



- UI/ACU - Ovládací jednotka/elektronika kotle (integrováno v plynovém kotli)
- T1 - venkovní čidlo teploty (volitelné příslušenství)
- HW - THR (Anuloid)
- MC1 - Bezpečnostní omezovač teploty pro podl. vytápění
- TC1 - Čidlo teploty okruhu směšovače
- PC1 - Oběhové čerpadlo otopného okruhu
- VC1 - Třícestný směšovací ventil
- TW1 - Čidlo teploty v zásobníku TV
- T0 - Čidlo výstupní teploty
- PW2 - Cirkulační čerpadlo TV
- MM100 - spínací modul pro otopný okruh
- CR400 - prostorový regulátor teploty
- CR400 + T1 (venkovní čidlo) - ekvitermní regulátor CW400

Tato schémata zapojení jsou pouze schematická znázornění a poskytují nezávaznou představu o možném hydraulickém zapojení. Bezpečnostní zařízení musí být instalována v souladu s platnými normami a místními předpisy.




EasyControl CT 200 - regulace pro plynové kondenzační kotle



Charakteristika:

- ▶ Inteligentní řízení otopné soustavy. Důležité funkce přímo na dotykovém displeji a kompletní nastavení pohodlně pomocí aplikace Bosch EasyControl (zdarma v iOS/Android Store)
- ▶ Exkluzivní design v bílé nebo černé barvě
- ▶ Kabelové i bezdrátové řešení. Bezdrátové řešení (nutné příslušenství K20RF) pouze pro GC2300iW, GC5700iW, GC8700i/8300iW, GC5300iWM, GC5300i/5700iWT.
- ▶ Inteligentní detekce přítomnosti prostřednictvím GPS
- ▶ Individuální nastavení teploty v každé místnosti s regulátorem EasyControl a bezdrátovými hlavicemi (max. 16 hlavic)
- ▶ Indikátor účinnosti "Eco-Bar" a zobrazení spotřeby energie pro teplou vodu a vytápění
- ▶ Prostorové ovládání nebo ekvitermní přes venkovní čidlo nebo bezdrátově přes online počasí
- ▶ Pro 1 otopný nemíchaný okruh (pouze otopná tělesa) a přípravu teplé vody (bez solární přípravy TV)
- ▶ Kompatibilní s GC1200W, GC2300iW, GC5700iW, GC8700i/8300iW, GC5300iWM, GC5300i/5700iWT, CerapurCompact, KSBR/KBR. Nelze kombinovat s jinými regulátory a/nebo moduly (např. CR400, MM100,...)
- ▶ Přes adaptér EasyControl možné použití s elektrokotlem Bosch, zařízením s on/off ovládáním nebo OpenTherm. Omezení některých funkcí.
- ▶ CT200 může komunikovat přímo s hlavicemi Bosch i bez připojení na zdroj tepla. Nutno doplnit příslušenství EasyControl DS-1 stojánek.
- ▶ K dispozici musí být router s Wi-Fi, aktivní internetové připojení a smartphone Apple nebo Android
- ▶ Více informací na www.bosch-easycontrol.com






Typ	Popis	Objednací číslo	Cena v Kč
	EasyControl CT200 Dotykový regulátor (prostorový nebo ekvitermní) EasyControl pro plynové kotle s ovládáním přes aplikaci (iOS, Android), bílý.	7736701341	8 800,-
	EasyControl CT200 B Dotykový regulátor (prostorový nebo ekvitermní) EasyControl s ovládáním přes aplikaci (iOS, Android), černý	7736701392	8 800,-
	EasyControl Set CT 200 Set dotykového regulátoru (prostorový nebo ekvitermní) EasyControl a 3 bezdrátových termostatických hlavic, barva regulátoru bílá	7736701393	16 600,-
	EasyControl Set CT 200 B Set dotykového regulátoru (prostorový nebo ekvitermní) EasyControl a 3 bezdrátových termostatických hlavic, barva regulátoru černá	7736701394	16 600,-

Příslušenství k EasyControl pro bezdrátovou komunikaci


Typ	Popis	Objednací číslo	Cena v Kč	
	Control-Key K20RF	Zásuvný modul Control-Key K20 RF s elektrickým napájením. Určeno pro GC2300i, GC5700iW, GC8700i/8300i, GC5300iWM, 5300i/5700i WT a bezdrátovou komunikaci s EasyControl CT200. Součástí je napájecí zdroj k CT200 (nutná zásuvka 230 V). Instalace CT200 na stěnu.	7738113610	2 480,-
	EasyControl Stojánek DS-1	Stojánek DS-1 (pro instalaci na vodorovnou plochu) s integrovaným elektrickým napájením (nutná zásuvka 230 V) pro CT200 a bezdrátovou komunikaci. Možnosti použití: A) Bezdrátová komunikace s GC2300i, GC5700iW, GC8700i/8300i, GC5300iWM, GC5300i/5700iWT a inteligentními hlavicemi Bosch (pouze v kombinaci s K20RF), B) Bezdrátová komunikace s inteligentními hlavicemi Bosch (v případě provozu nezávislého na zdroji tepla. Např. obytný dům s centrálním zásobováním tepla).	7736701576	1 700,-

Příslušenství k EasyControl

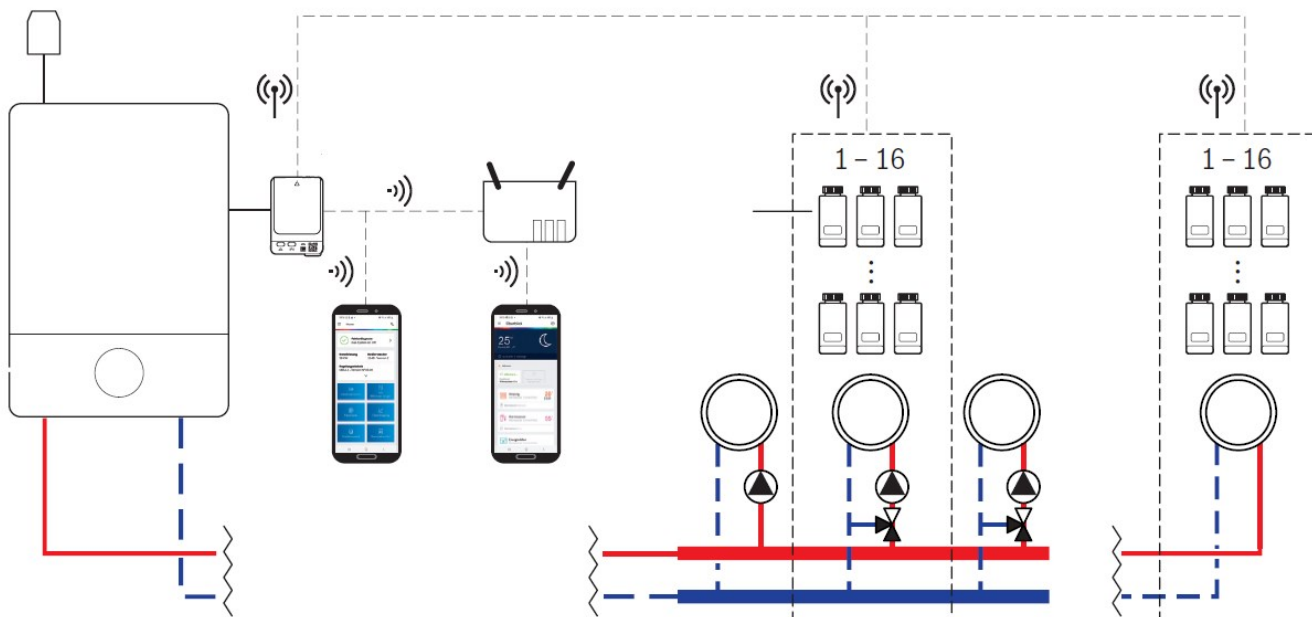
Typ	Popis	Objednací číslo	Cena v Kč	
	Chytrá hlavice Bosch	Bezdrátová termostatická hlavice pro řízení teplot v jednotlivých místnostech (EasyControl nebo SRC100RF). Možnost nastavení časového programu přes aplikaci. Připojení M30x1,5 mm, adaptér pro různé radiátorové ventily, 2x LR6 / AA s životností baterie přibližně 2 roky, dětská pojistka.	7736701574	2 760,-
	EasyControl adaptér	Adaptér EasyControl umožňuje použití bez EMS2 (např. Heatronic 2, elektrokotle Bosch, zařízení s on/off ovládním nebo OpenTherm). Při použití adaptéru dochází k omezení některých funkcí (regulace pouze vytápění, nelze ekvitermní ovládním, teplá voda se nastavuje na kotli, nejsou k dispozici chybové zprávy a monitoring energie,...), IP20, rozměr 134x115x37 mm	7736701654	1 580,-
	AF čidlo (TA)	Venkovní kabelové čidlo teploty - ke kotlům GC2300iW, GC5700iW, GC8700iW, GC5300iWM, GC5300iWT, GC5700iWT, případně pro doplnění k CR400/800, CT200, CR120, KCR110 RF.	7716780263	880,-

SRC100 RF - Regulace jednotlivých místností pro otopná tělesa



- ▶ Individuální regulace teploty a nastavitelný časový program v každé místnosti.
- ▶ Automatické přepínání mezi provozem vytápění, vypnutí a dovolená. Není nutné přenastavovat každý regulátor zvlášť.
- ▶ Regulace jednotlivých místností zajišťuje nejefektivnější provoz zdroje tepla.
- ▶ **Adaptivní ekvitermní křivka.** Automatická optimalizace výstupní teploty systému pro ještě úspornější provoz zdroje tepla. Jednodušší plánování a uvedení do provozu, protože již nejsou bezpodmínečně nutná základní nastavení ekvitermní křivky (např. patní a koncový bod).
- ▶ Instalace a provoz jsou možné bez připojení k internetu. Bezdrátová komunikace 868 MHz se zdrojem tepla (K40 RF). Někdy nejsou potřeba žádné kabely mezi regulátorem a plynovým kotlem. Snadné uvedení do provozu s aplikací EasyService.
- ▶ Aplikace Bosch HomeCom Easy.
- ▶ **Pro plynové kotle s řídicí jednotkou UI800 (GC9800iW) a K40 RF** a verze softwaru UI800 NF49.04 a vyšší.
- ▶ Pouze pro kombinaci GC9800iW s otopnými tělesy. Max. 1 topný okruh s až 16 pokojovými termostaty. V systému nelze mít dálkové ovládání CR20 RF.



Typ	Popis	Objednací číslo	Cena v Kč
	Chytrá hlavice Bosch Bezdrátová termostatická hlavice pro řízení teplot v jednotlivých místnostech (EasyControl nebo SRC100RF). Možnost nastavení časového programu přes aplikaci. Připojení M30×1,5 mm, adaptér pro různé radiátorové ventily, 2x LR6 / AA s životností baterie přibližně 2 roky, dětská pojistka.	7736701574	2 760,-

Schematické znázornění






Regulace pro tepelná čerpadla




Prostorové regulátory ¹			
Typ	Popis	Objednací číslo	Cena v Kč
	CR11	Základní prostorový regulátor nebo dálkové ovládání pro CW400 / CW800 / UI800 / HPC410, 1 okruh, neprogramovatelné. Max. 4x v systému jako dálk. ovládání.	7738112963 1 730,-
	CR11 H	Dálkové ovládání pro tepelná čerpadla s HPC410/UI800 nebo jako dálkové ovládání ventilačních jednotek Vent 5000/4000 s integrovaným snímačem vlhkosti, neprogramovatelné.	7738112972 2 350,-

Dálkové ovládání k displeji UI800			
Typ	Popis	Objednací číslo	Cena v Kč
	RT800	Kabelové dálkové ovládání k UI800 (GC9800i W, CS7800i LW, CS5800i AW). Měření teploty a vlhkosti v referenční místnosti. Barevný dotykový podsvícený displej. Kompatibilní s aplikací HomeCom Easy. V otopné soustavě max. 3x RT800. Otopná soustava může obsahovat max. 4 otopné okruhy. Nelze použít jako dálkové ovládání pro otopný okruh s konstantní teplotou.	7738112961 3 370,-
	CR20 RF	Bezdrátové dálkové ovládání k UI800 (GC9800i W, CS7800i LW, CS5800i AW). Pouze v kombinaci s K30/K40 RF (přísluš.). Kompatibilní s aplikací HomeCom Easy. Integrované měření teploty a vlhkosti v místnosti, montáž na stěnu nebo na stůl (včetně držáku na stůl). V otopné soustavě max. 1x CR 20 RF. Otopná soustava může obsahovat max. 4 otopné okruhy. Baterie: 2x AAA (LR03), životnost cca 2 roky.	7738112943 3 060,-

Externí a kaskádové moduly a ostatní příslušenství k regulacím


Typ	Popis	Objednáací číslo	Cena v Kč
	MM100 Externí spínací modul pro 1 okruh - směš., nesměš., podlahové vytápění, okruh s konst. teplotou (ventilace, bazén) nebo okruh TV	7738113392	5 700,-
	MP100 Bazénový modul pro ovládání ohřevu bazénu. Použití s řídicím systémem EMS 2. Pouze pro tepelná čerpadla. Montáž na stěnu	7738110129	7 400,-
	MS100 Externí spínací modul pro solární systém (příprava TV)	7738101064	7 300,-
	MS200 Externí spínací modul pro solární systém (příprava TV a podpora vytápění)	7738101059	9 600,-
	Držák pro moduly EMS+ Umožní montáž modulu MM100, MP100 nebo MS100 do vnitřní jednotky tepelného čerpadla AWE a AWM	8738205073	1 450,-
	Výstražný alarm (buzzer) Akustická signalizace poruchového stavu tepelného čerpadla	8738206696	820,-

Připojení k internetu

Typ	Popis	Objednáací číslo	Cena v Kč
	K30 RF pro TČ (s příd. kabelem) Set K30 RF (modul, slot pro K30RF, kabel pro napojení na desku). Internetový modul pro dálkové ovládání vytápění přes internet pro tep. čerpadla Compress 3400 AWS. WLAN. Aplikace HomeCom Easy pro Apple iOS nebo Android, pro max. 4 top. okruhy a 1x TV. WLAN: 2,4 GHz, Rádiová frekvence: 868 MHz. Kompatibilní moduly: MM100, MM200, MS100. Kompatibilní dálkové ovládání: CR10.	8750742716	9 400,-
	K40RF set pro CS3400 Set K40 RF (modul, slot pro K30RF, kabel pro napojení na desku). Pro dálkové ovládání vytápění přes internet pro tep. čerpadla Compress 3400 AWS. WLAN/LAN. Aplikace HomeCom Easy pro Apple iOS nebo Android, pro max. 4 top. okruhy a 1x TV. WLAN: 2,4 GHz, Rádiová frekvence: 868 MHz. Kompatibilní moduly: MM100, MM200, MS100. Kompatibilní dálkové ovládání: CR11.	7738505499	10 100,-
	Connect-Key K40 RF - Internetový modul pro dálkové ovládání a sledování vytápění přes aplikaci HomeCom Easy (iOS, Android). Kompatibilní s GC2300iW, GC5700iW, GC8700i/8300iW, GC9800iW, GC5300iWM, GC5300i/5700i WT a TČ CS5800i AW, CS6000/7000/7400i AW, CS3400i AWS, CS7800i LW. Kompatibilní moduly: MM100, MM200, MS100. Připojení k internetovému routeru bezdrátově přes WLAN (2,4 GHz) nebo kabelově LAN. Pro max. 4 otop. okruhy a 1x TV (napojeno přímo na kotel), pouze v kombinaci s CW 400 (obj. číslo 7738112370) nebo samostatně s kotlem GC9800iW. - Rádiový modul pro GC9800iW/CS7800i LW/CS5800i AW, v kombinaci s CR20RF pro bezdrátové spojení. - Komunikační modul (868 MHz) pro ovládání jednotlivých místností SRC100 RF. Všeobecně: WLAN: 2,4 GHz, Rádiová frekvence: 868 MHz.	7738114013	7 900,-

SRC100 RF - Regulace jednotlivých místností pro podlah. vytápění

- ▶ Individuální regulace teploty a nastavitelný časový program v každé místnosti.
- ▶ Automatické přepínání mezi provozem vytápění, chlazení a vypnutím provozu. Není nutné přenastavovat každý regulátor zvlášť.
- ▶ Regulace jednotlivých místností zajišťuje nejefektivnější provoz zdroje tepla.
- ▶ Adaptivní ekvitermní křivka. Automatická optimalizace výstupní teploty systému pro ještě úspornější provoz tepelného čerpadla. Jednodušší plánování a uvedení do provozu, protože již nejsou bezpodmínečně nutná základní nastavení ekvitermní křivky (např. patní a koncový bod).
- ▶ Instalace a provoz jsou možné bez připojení k internetu. Bezdrátová komunikace 868 MHz se zdrojem tepla (K40 RF). Nejsou potřeba žádné kabely mezi regulátorem a tepelným čerpadlem. Snadné uvedení do provozu s aplikací EasyService.
- ▶ Optimalizace chlazení. Místnosti (např. koupelnu) lze automaticky vyřadit z provozu chlazení. Regulace provozu chlazení podle potřeby a vlhkosti vzduchu. Vysoká ochrana proti kondenzaci v provozu chlazení prostřednictvím propojených čidel vlhkosti.
- ▶ Aplikace Bosch HomeCom Easy.
- ▶ Pro tepelná čerpadla s řídicí jednotkou UI800 (CS7800 LW, CS5800 AW) a K40 RF a verze softwaru UI800 NF47.07 a vyšší.
- ▶ Pouze pro kombinaci tepelného čerpadla s podlahovým vytápěním. Max. 1 topný okruh smíšený nebo nesměšovaný s až 16 pokojovými termostaty. V systému nelze mít dálkové ovládání CR20 RF.

Typ	Popis	Objednací číslo	Cena v Kč
 THIW230 Bosch	Prostorový termostat pro podlahové vytápění. Individuální nastavení teploty a času. Pro tepelná čerpadla Bosch s UI800 a K40 RF. Ovládá kabelově pohony 230 V. Podsvícený displej. Zobrazení aktuální pokojové teploty a vlhkosti. Kompatibilní s krabicemi pod omítku podle DIN 49073-1. Minimální montážní hloubka 50 mm, Napájení 230 V AC.	7738113964	3 980,-

Schematické znázornění

