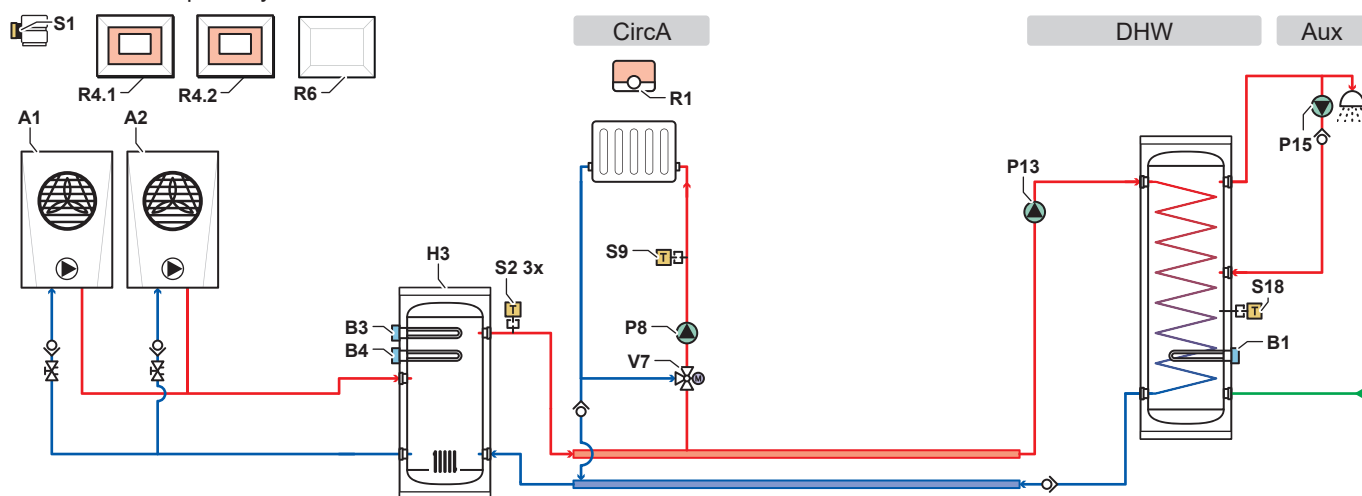
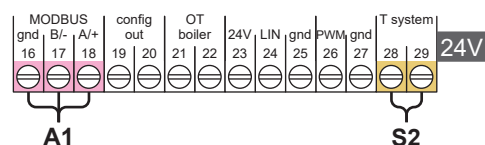
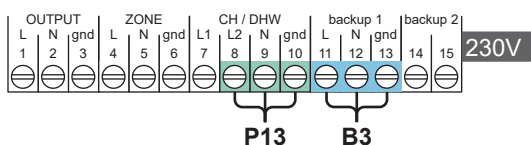
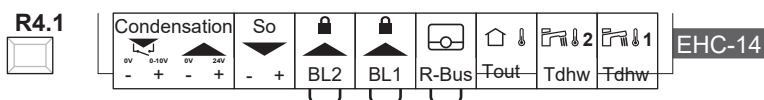


2 TEPELNÁ ČERPADLA - 1 SMĚŠOVANÝ OKRUH - ZÁSOBNÍK TV S 1 ČIDLEM

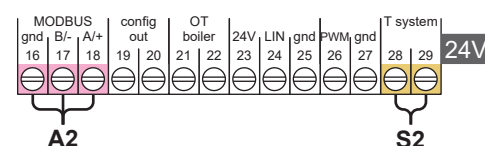
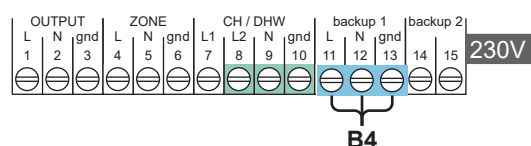
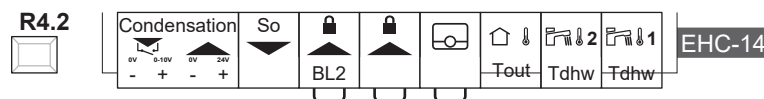
Schéma a komponenty

**CircA OKRUH A (SMĚŠOVANÝ)****DHW ZÁSOBNÍK TV****Aux POMOCNÝ OKRUH(CIRKULACE TV)****A1** TEPELNÉ ČERPADLO 1**A2** TEPELNÉ ČERPADLO 2**B1** ZÁLOŽNÍ OHŘEV TV**B3** ZÁLOŽNÍ OHŘEV AKU**B4** ZÁLOŽNÍ OHŘEV AKU**H3** AKUMULAČNÍ ZÁSOBNÍK**P8** ČERPADLO OKRUH A**P13** ČERPADLO NABÍJENÍ TV**P15** ČERPADLO CIRKULACE TV**R1** PROSTOROVÝ PŘÍSTROJ OKRUH A**R4.1** REGULÁTOR TČ 1 (DIEMACONTROL / MK SYSTEM)**R4.2** REGULÁTOR TČ 2 (DIEMACONTROL / MK SYSTEM)**R6** SCB-10 WALLBOX**S1** VENKOVNÍ TEPLOTA (senzor)**S2** VÝSTUPNÍ TEPLOTA (senzor)**S9** NÁBĚHOVÁ TEPLOTA OKRUH A (senzor)**S18** TEPLOTA ZÁSOBNÍKU TV (senzor)**V1** PŘEPÍNAČÍ VENTIL TV/AKU**V7** SMĚŠOVACÍ VENTIL OKRUH A

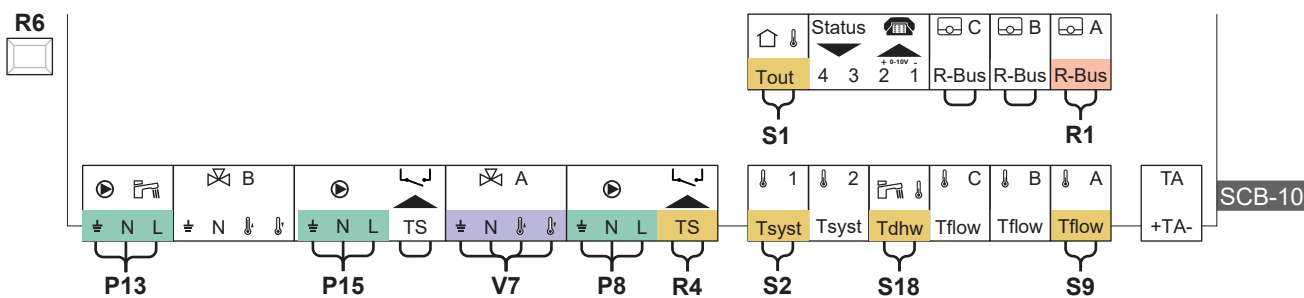
Elektrické připojení - DIEMACONTROL / MK SYSTEM



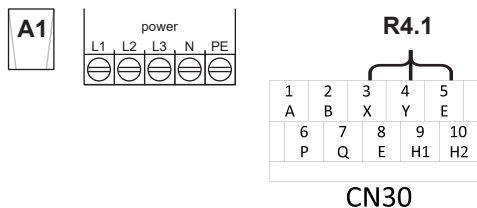
Elektrické připojení - DIEMACONTROL / MK SYSTEM



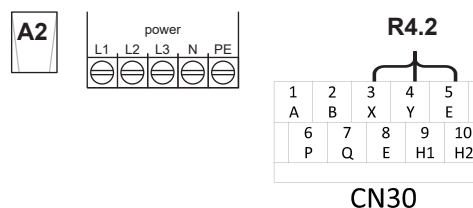
Elektrické připojení - SCB-10 WALLBOX



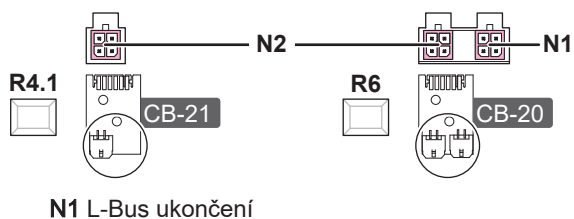
Elektrické připojení- tepelné čerpadlo A1



Elektrické připojení- tepelné čerpadlo A2

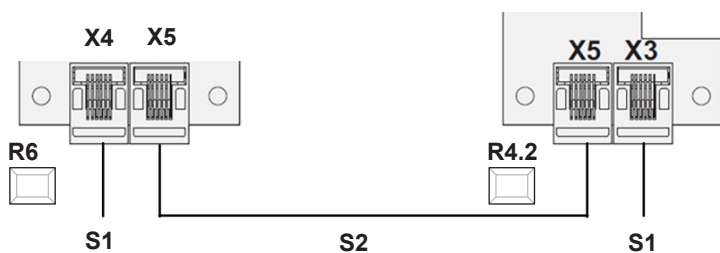


Externí propojení L-Bus sběrnice



N2 L-Bus propojení zařízení

Externí propojení S-Bus sběrnice



S1 S-Bus ukončení

S2 S-Bus propojení zařízení

Nastavení parametrů

Parametr ⁽¹⁾	Název/popis	Nastavit na jednotce	Doporučené nastavení
AP056	Typ venkovního čidla	EHC-14 R4.1	0 = Žádné venkovní čidlo
AP102	Funkce čerpad. kotle		1 = ANO
CP020	Funkce okruhu		0 = Deaktivovat
HP000	Bivalentní teplota		-5 °C
HP029	Typ zálohy použitý v tepelném čerpadle		1 = 1. elektrický stupeň
HP034 ⁽²⁾	Kapacita 1. stupeň zálohy		Nastavit hodnotu výkonu zálohy v kW
HP086	Vyrovňovací zásobník		1 = ANO
AP056	Typ venkovního čidla	EHC-14 R4.2	0 = Žádné venkovní čidlo
AP102	Funkce čerpad. kotle		1 = ANO
CP020	Funkce okruhu		0 = Deaktivovat
HP000	Bivalentní teplota		-5 °C
HP029	Typ zálohy použitý v tepelném čerpadle		1 = 1. elektrický stupeň
HP034 ⁽²⁾	Kapacita 1. stupeň zálohy		Nastavit hodnotu výkonu zálohy v kW
HP086	Vyrovňovací zásobník		1 = ANO
-	CN1 / CN2	EHC-14 R4.1 - R4.xx	Nastavit podle pokynů v návodu
AP083	AktivFunkNadřízPrvku	SCB-10 R6	1 = Ano
NP009	KaskZpoždMeziStupni		20 minut
CP020	Funkce okruhu		2 = SMĚŠOVANÝ
CP000	MaxPožVýstTeplOkruhu		75 °C - nastavte teplotu podle systému
CP230	Topná křivka okruhu		1,0 - radiátory; 0,5 - podlahové topení
CP022	Funkce okruhu		6 = Zásobník TV
CP352	KomfTeplotaTVzóny		49 °C
CP362	ÚtlumTeplotaTVzóny		45 °C
CP422	Hystereze TV zóny		6 K
CP462	Priorita TV v zóně		2 = Není priorita
CP021	Funkce okruhu		8 = ČASOVÝ PROGRAM

(1) Použijte tento text pro vyhledání parametru pomocí funkce "Vyhledat" na displeji TČ

Schémat jsou poskytována pro informační účely a před jejich implementací musí být ve všech případech ověřena projektantem. Vzhledem k čistě orientační povaze takto zpřístupněných schémat se společnost BDR zřídá veškeré odpovědnosti a záruk týkajících se přesnosti a správnosti těchto schémat, zejména s ohledem na tepelné požadavky, které mají být pokryty. Tato schémata v žádném případě nenahrazují kompletní projektovou dokumentaci, která má být provedena, zejména s ohledem na dimenzování instalace a vhodnost použitého zařízení a provedené instalace pro potřeby koncového uživatele. V jakékoli projektové dokumentaci je nutné zohlednit platná pravidla a technické předpisy, jakož i požadavky naší technické dokumentace.