



Návod k montáži a obsluze
Modul EA
Strana 4

1. Popis

Modul EA rozšiřuje stávající zařízení o dva další konfigurovatelné výstupy a dva konfigurovatelné beznapěťové vstupy. Parametry vstupů a výstupů lze nastavit prostřednictvím parametrů HG ve vytápěcím zařízení.

2. Přehled částí modulu EA



přípojka připojovacího kabelu k řídicí desce kotle

kontrolka LED zelená
kontrolka LED žlutá

beznapěťové výstupy:
A3 fialový
A4 modrý

vstupy:
E3 žlutý
E4 oranžový

3. Kontrolky LED modulu EA

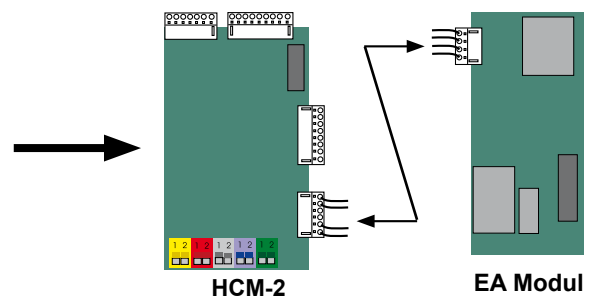
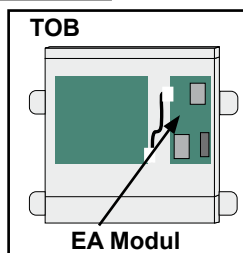
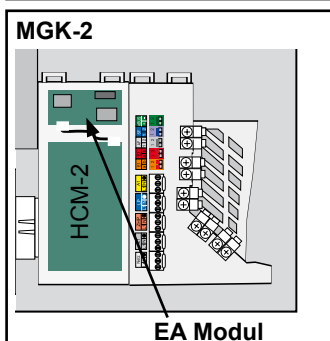
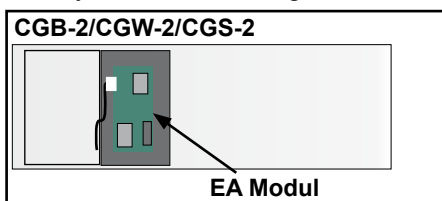
zelená	bliká pomalu	spojení na HCM-2 v pořádku
	bliká rychle	bez spojení na HCM-2
	nesvítí	bez napájení
žlutá	svítí	napájení v pořádku
	nesvítí	bez napájení

4. Montáž modulu EA

Upozornění:

Při montáži dbejte na všechny bezpečnostní pokyny (viz Návod k montáži vytápěcího zařízení)!

1. Vypněte kotel a související komponenty (viz Návod k montáži vytápěcího zařízení).
2. Odpojte zařízení od napájení (jističem nebo nouzovým vypínačem vytápění).
3. Kotel otevřete, sejměte kryt regulace.
4. Rozšiřující desku propojte 6žilovým kabelem s deskou HCM-2.
5. Kryt regulace zavřete (zaklapněte).
6. Čelní kryt nebo skříňku regulace zavřete a zařízení zapněte.



5. Vstupy a výstupy modulu EA

Vstupy: kontakt rozepnutý, sepnutý
Výstupy: beznapěťový kontakt max. 250 V a 300 VA

6. Nastavení parametrů prostřednictvím parametrů HG

Vstupům a výstupům lze přiřadit určité funkce pomocí následujících parametrů:

	Parametr HG
Vstup E3	HG 56
Vstup E4	HG 57
Výstup A3	HG 58
Výstup A4	HG 59

Funkce výstupů

Zobrazení	Význam
Žádné	Výstup A3/4 nespíná (nastavení od výrobce).
Zirk 100	Cirkulační čerpadlo 100 %, výstupy spínají podle časového programu pro cirkulaci.
Zirk 50	Cirkulační čerpadlo 50 %, výstupy spínají podle časového programu cirkulace s taktováním 5 min. zapnuté, 5 min. vypnuté.
Zirk 20	Cirkulační čerpadlo 20 %, výstupy spínají podle časového programu cirkulace s taktováním 2 min. zapnuté, 8 min. vypnuté.
Flamme	Kontrola plamene, po detekci plamene hořáku se výstupy sepnou.
Zirkomat	Čerpadlo cirkulace, výstup se na 5 min. sepne, jestliže se sepne vstup s nastavením „Zirkomat“ (tlačítko cirkulace).
Alarm	Výstup alarmu, po vzniku poruchy a uplynutí 4 minut se výstup sepne. Výstražná hlášení nejsou předávána.
Fremdbel.	Cizí větrání, výstupy se sepínají inverzně k signálu plamene. Cizí větrání (např. digestoř) může být tímto řízeno.
Br. Vent.	Externí palivový ventil, výstup může spínat přídatný palivový ventil.
HKP	Čerpadlo otopného okruhu, u konfigurace s podávacím čerpadlem lze prostřednictvím výstupu spínat čerpadlo vytápění.

Funkce vstupů

Zobrazení	Význam
Žádné	Vstup A3/4 bez funkce (nastavení od výrobce).
RT	Prostorový termostat, při rozepnutém vstupu se vytápění zablokuje (letní provoz).
WW	Zablokování/uvolnění ohřevu vody, při rozepnutém vstupu se ohřev vody zablokuje.
RT/WW	Zablokování/uvolnění vytápění a ohřevu vody, při rozepnutém vstupu se vytápění a ohřev vody zablokují.
Zirkomat	Tlačítko cirkulace, při sepnutém vstupu se nastavitelný výstup „Zirkulationspumpe“ na 5 min. sepne.
BOB	Provoz bez hořáku (blokování hořáku), při sepnutém vstupu se hořák zablokuje, čerpadlo vytápěcího okruhu, třícestný přepínací ventil a čerpadlo ohříváče vody pracují v normálním provozu.
BOH	Provoz bez kotle, při sepnutém vstupu se kotel zablokuje, rovněž hořák, čerpadla a ventily.

Wolf GmbH

Postfach 1380 • D- 84048 Mainburg • Tel.:+49-8751/74-0 • Fax: +49-8751/741600

Internet: www.wolf-heiztechnik.de