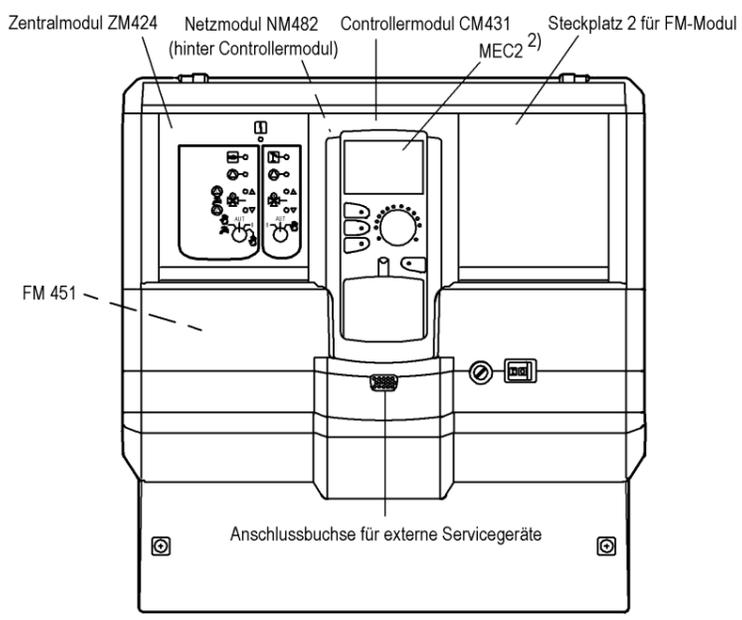


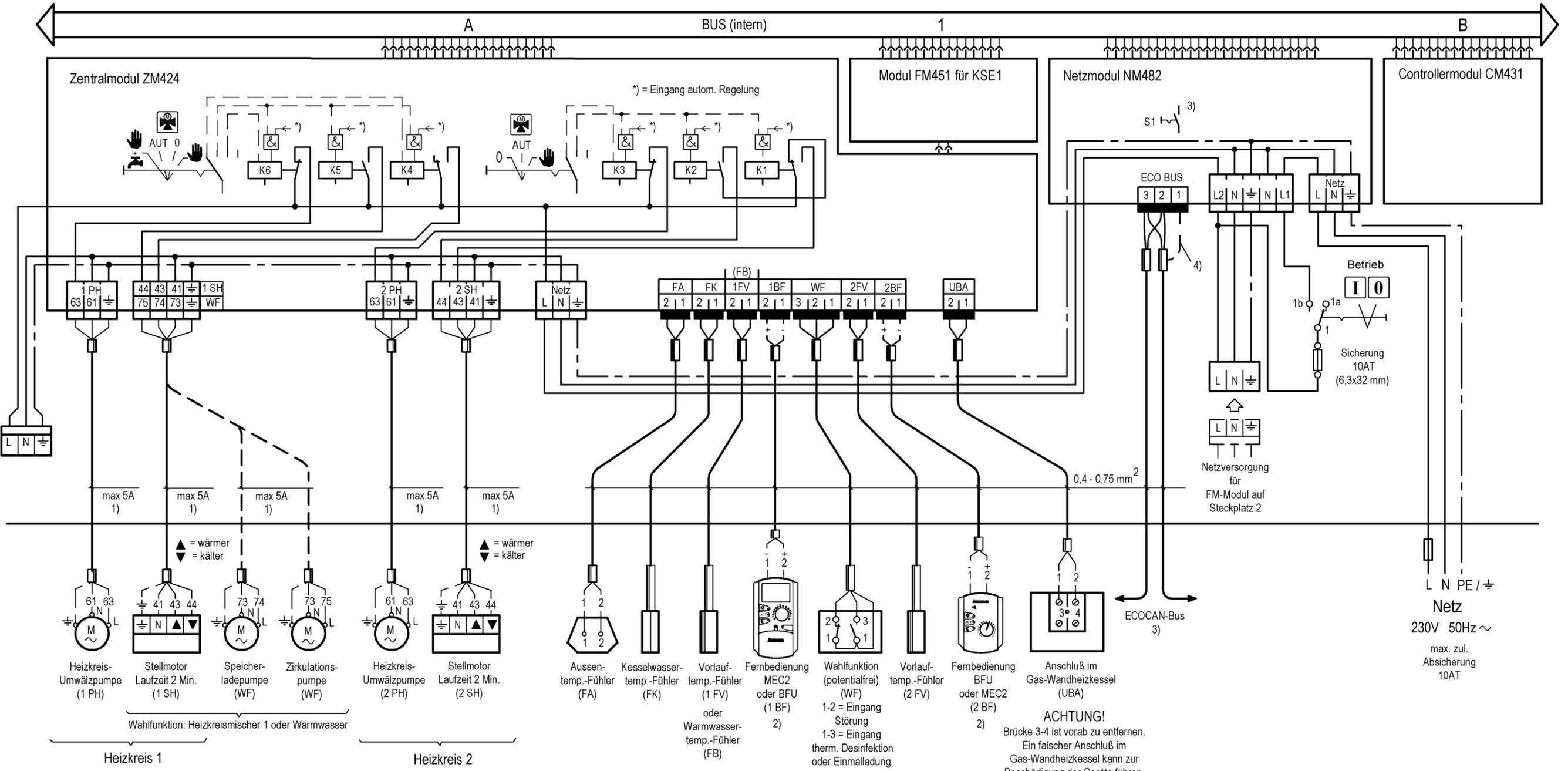
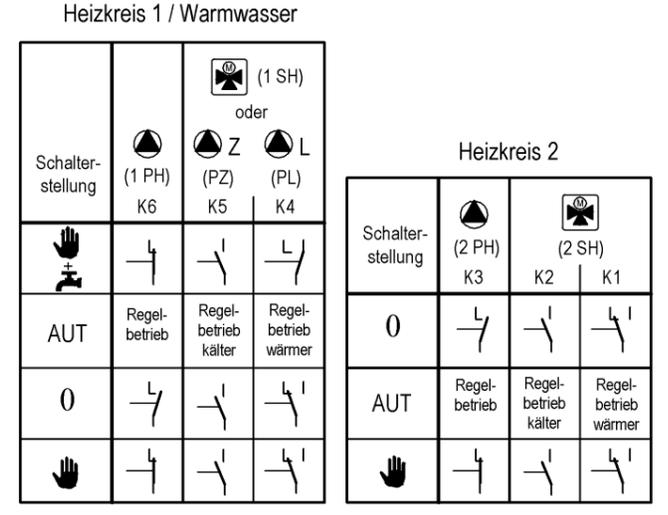
Anmerkung !

Installation, Sicherung, Hauptschalter, Gefahrenschalter und Schutzmaßnahmen nach örtlichen Vorschriften.
Achtung! Schutzleiter ge/gn darf nicht als Steuerleitung verwendet werden.

- 1) Der Gesamtstrom darf 10A nicht übersteigen.
Empfohlene Anschlussleitung im Kabelkanal H 05 V V-F3G 1,0 mm² bzw. H 05 V V- F4G 1,0 mm²
- 2) **Achtung!** Jedem Regelgerät darf nur ein MEC2 zugeordnet werden.
Der MEC2 darf wahlweise im Controllermodul eingesteckt oder über das Raum-Montageset (Zusatzrüstung) an einem der ZM.- oder FM.-Module angeschlossen werden.
- 3) Bei Anschluß von mehreren ECOCAN-BUS-Komponenten sind die Schalter S1 (Abschlusswiderstand) auf dem NM 482 an den beiden äußersten ECOCAN-Bus Teilnehmern zu schließen.
- 4) Abschirmung wird für Standardanwendungen nicht benötigt. (Schirm nur einseitig anschliessen)



Schaltzustände

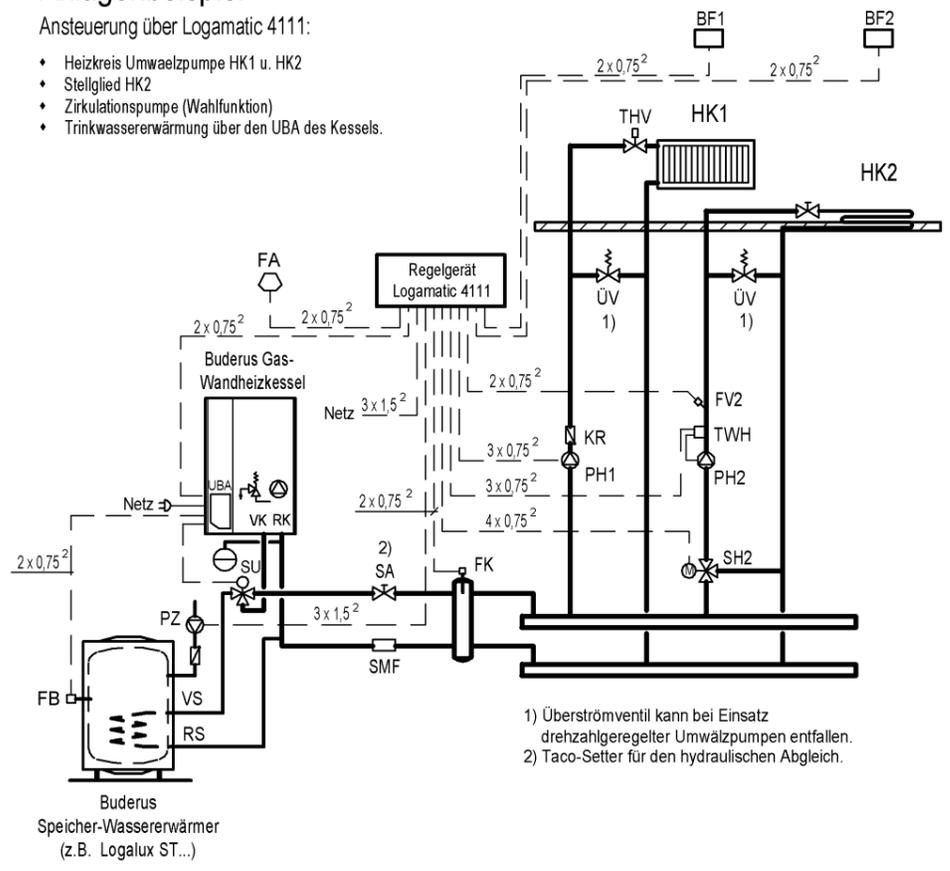


ACHTUNG!
Brücke 3-4 ist vorab zu entfernen.
Ein falscher Anschluß im Gas-Wandheizkessel kann zur Beschädigung der Geräte führen.
Deshalb immer den Anschluss im UBA überprüfen.

Anlagenbeispiel

Ansteuerung über Logamatic 4111:

- Heizkreis Umwälzpumpe HK1 u. HK2
- Stellglied HK2
- Zirkulationspumpe (Wahlfunktion)
- Trinkwassererwärmung über den UBA des Kessels.

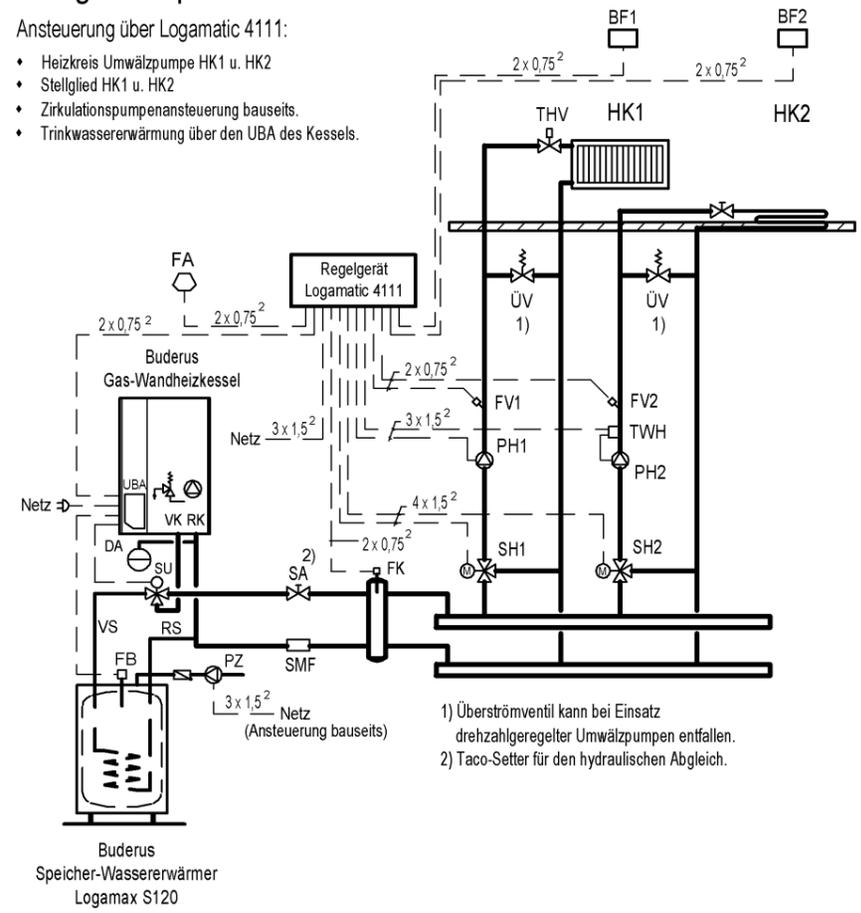


1) Überströmventil kann bei Einsatz drehzahl geregelter Umwälzpumpen entfallen.
2) Taco-Setter für den hydraulischen Abgleich.

Anlagenbeispiel

Ansteuerung über Logamatic 4111:

- Heizkreis Umwälzpumpe HK1 u. HK2
- Stellglied HK1 u. HK2
- Zirkulationspumpenansteuerung bauseits.
- Trinkwassererwärmung über den UBA des Kessels.



1) Überströmventil kann bei Einsatz drehzahl geregelter Umwälzpumpen entfallen.
2) Taco-Setter für den hydraulischen Abgleich.

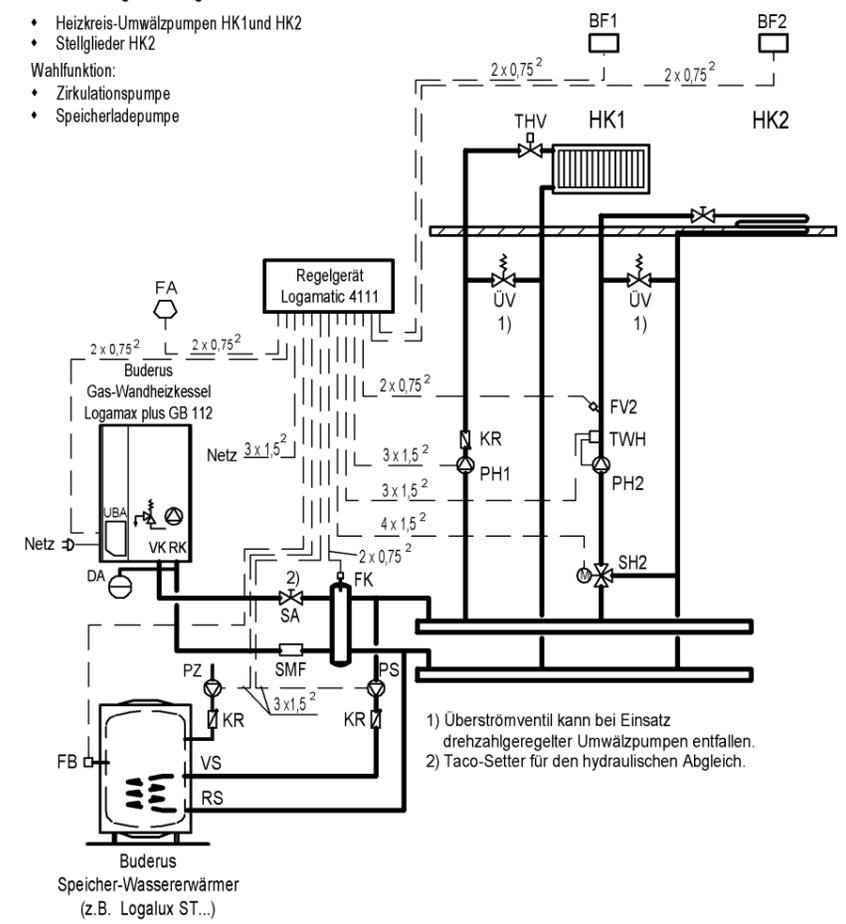
Legende:

- BF Fernbedienung MEC 2 oder BFU
- DA Membran-Druckausdehnungsgefäß
- FA Aussentemperaturfühler
- FB Warmwassertemperaturfühler
- FK Kesselwassertemperaturfühler
- FV Vorlauftemperaturfühler
- HK Heizkreis
- KR Rückschlagklappe
- PH Heizkreis-Umwälzpumpe
- PS Speicher-Ladepumpe
- PZ Zirkulationspumpe
- RK Kesselrücklauf
- RS Speicherrücklauf
- SA Stangregulier- und Absperrventil
- SH Stellglied Heizkreis (Mischer)
- SMF Schmutzfilter
- THV thermostatisches Heizkörperventil
- TWH Temperaturwächter Heizkreis
- VK Kesselvorlauf
- VS Speichervorlauf
- ÜV Überströmventil
- UBA Universeller Brennerautomat für Buderus Gas-Wandheizkessel

Anlagenbeispiel

Ansteuerung über Logamatic 4111:

- Heizkreis-Umwälzpumpen HK1 und HK2
- Stellglieder HK2
- Wahlfunktion:
 - Zirkulationspumpe
 - Speicherladepumpe

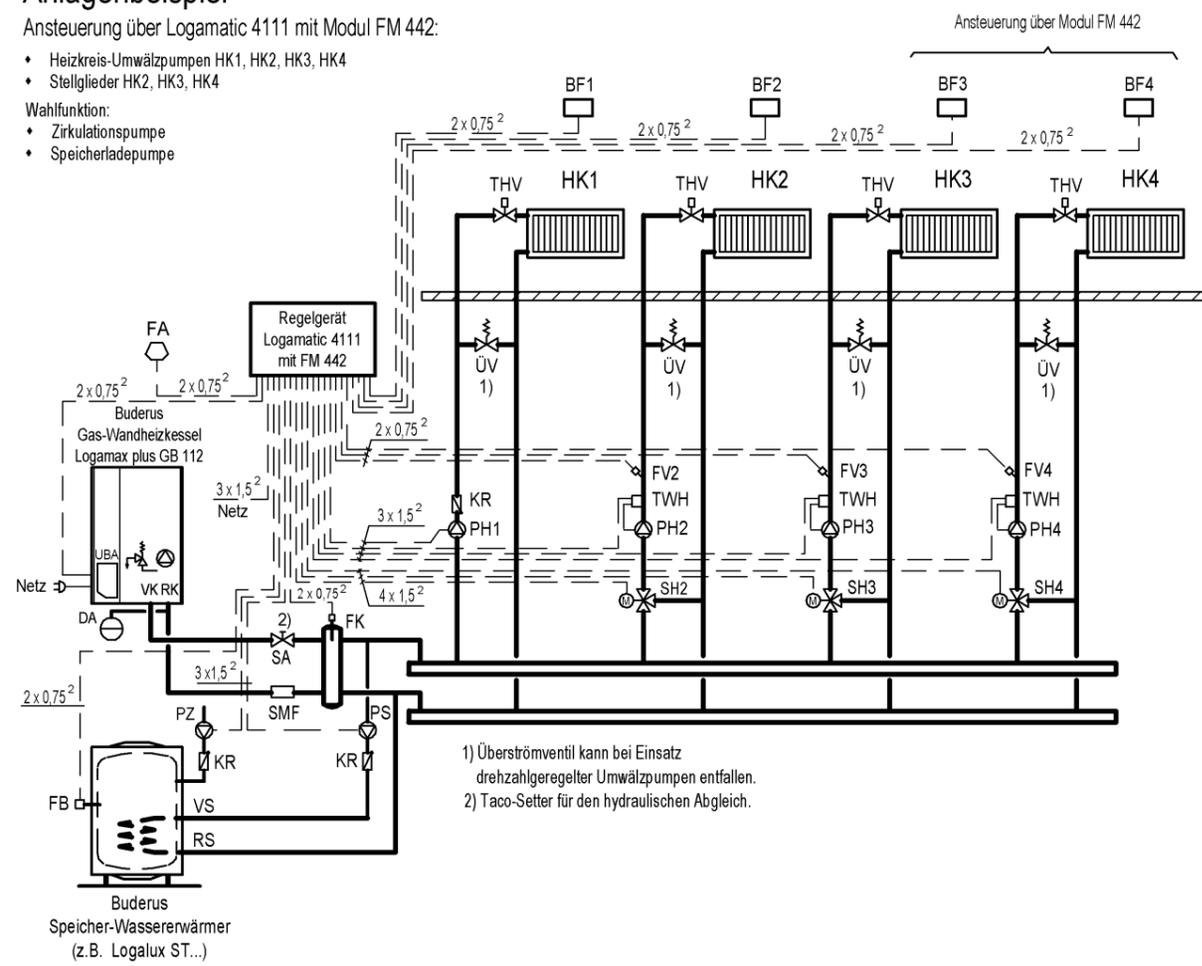


1) Überströmventil kann bei Einsatz drehzahl geregelter Umwälzpumpen entfallen.
2) Taco-Setter für den hydraulischen Abgleich.

Anlagenbeispiel

Ansteuerung über Logamatic 4111 mit Modul FM 442:

- Heizkreis-Umwälzpumpen HK1, HK2, HK3, HK4
- Stellglieder HK2, HK3, HK4
- Wahlfunktion:
 - Zirkulationspumpe
 - Speicherladepumpe



1) Überströmventil kann bei Einsatz drehzahl geregelter Umwälzpumpen entfallen.
2) Taco-Setter für den hydraulischen Abgleich.