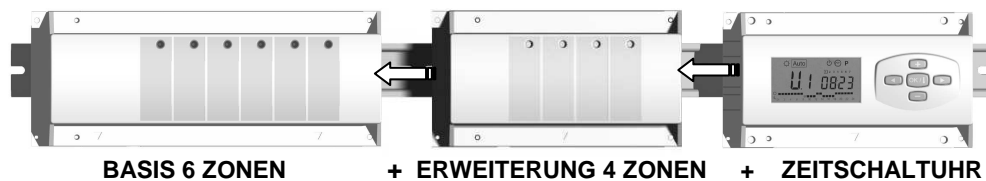
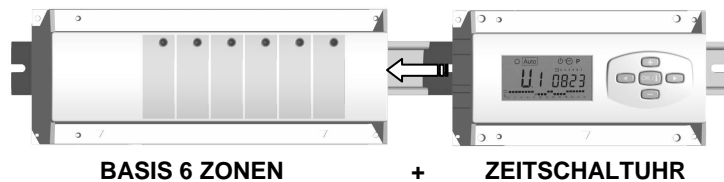


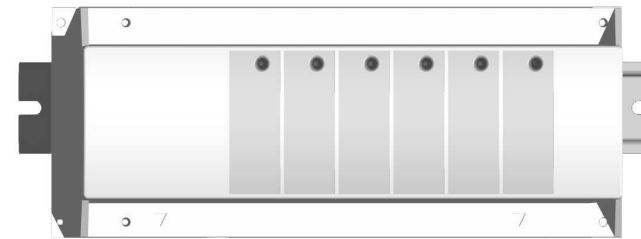
KOMBINATIONEN-MÖGLICHKEITEN (6, 10, 12 Zonen)



BEDIENUNGSANLEITUNG

DE

Regelverteiler Basis, 6 Zonen, 24VAC für NO-Stellantriebe (stromlos offen) WFHC 012



TECHNISCHE DATEN

| | |
|--------------------|--|
| Betriebstemperatur | 0°C - 50°C |
| Schutzart | Schutzklasse I - IP20 |
| Betriebsspannung | 24 VAC +/- 10% |
| Ausgang | <p><u>Klemmleiste für Pumpe und Zubehör</u> Relais: 1 potentialfreie Schaltkontakte 16A, 250VAC <u>Klemmleiste Zonen:</u> 6 unabhängige Zonen. Die maximale Schaltleistung jeder Zone hängt von den angeschlossenen Stellantrieben ab. Die maximal zulässige Stromaufnahme für alle angeschlossenen Stellantriebe beträgt 2,5A.</p> |

FUNKTION

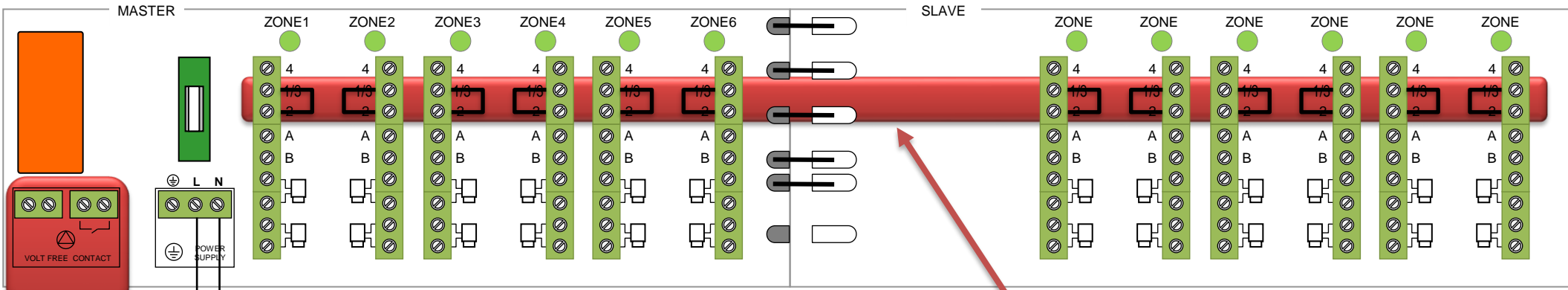
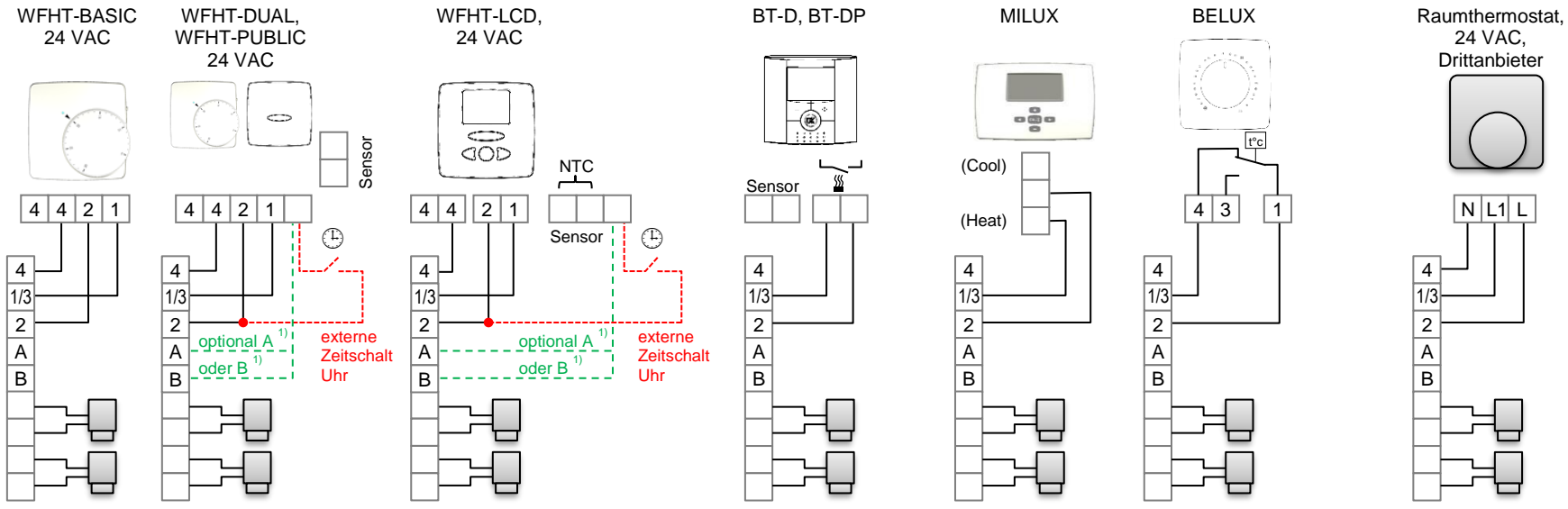
Dieser Regelverteiler für vier Zonen verfügt über alle relevanten elektrischen Anschlüsse für Fußbodenheizungssysteme. Er kann auf einer DIN-Schiene oder direkt an der Wand montiert werden. Der Regelverteiler verbindet die Raumthermostate mit den entsprechenden Stellantrieben. Der Betriebszustand der Stellantriebe wird jeweils durch eine LED angezeigt. Mit Hilfe der Anschlüsse A und B lässt sich die Steuerleitung von Thermostaten über eine externe Zeitschaltuhr ansteuern. Sobald eine Zone (Raum) Wärme benötigt, wird ein Relais mit zwei potenzialfreien Kontakten aktiviert (Pumpe, Wärmeerzeuger (Kessel) usw.). Weitere Zonen (Räume) lassen sich durch Anschließen der modularen Regelverteiler

LED ANZEIGE

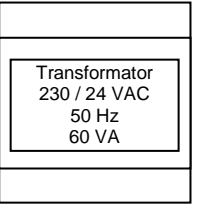
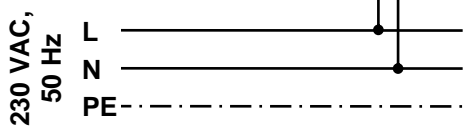
Grün: - Heizbetrieb (Wärmebedarf bzw. Wasser zirkuliert über Heizkreis)

WFHC-BAS 24VAC ANO – Regelverteiler MASTER und SLAVE, Anschluss von Antrieben stromlos offen (NO)

- ZONE**
- 4 = N
 - 1/3 = L1
 - 2 = L
 - A = Anschl. Zeitschaltung „A“¹⁾
 - B = Anschl. Zeitschaltung „B“¹⁾
 - 1 = Stellantrieb 1
 - 2 = Stellantrieb 2




ACHTUNG:
Relais-Ausgang
(Pumpenlogik) OHNE FUNKTION!
Bitte keine Geräte anschließen!



Es können maximal 18 Stellantriebe 24 VAC stromlos geschlossen (NO) an den Regelverteiler (MASTER) inklusive der optionalen Regelverteiler Erweiterung (SLAVE) angeschlossen werden.

Den Master gibt es wahlweise mit 4 Zonen oder 6 Zonen.
Abbildung: Master mit 6 Zonen.

ACHTUNG:
Die Kabelbrücke  von 1/3 nach 2 muss bei den Zonen entfernt werden, bei welchen Thermostate bzw. Stellantriebe zugeordnet bzw. angeschlossen werden!

Wird eine Regelverteiler Erweiterung (Slave) verwendet, muss bei ungenutzten Zonen eine Kabelbrücke (1/3 – 2) vorhanden sein!

1) Anschlüsse Zeitschaltung A und B nur in Verbindung mit Digitaler Zeitschaltuhr WFHC-TIMER und Raumthermostat mit Zeitschaltuhr Eingang funktionell.