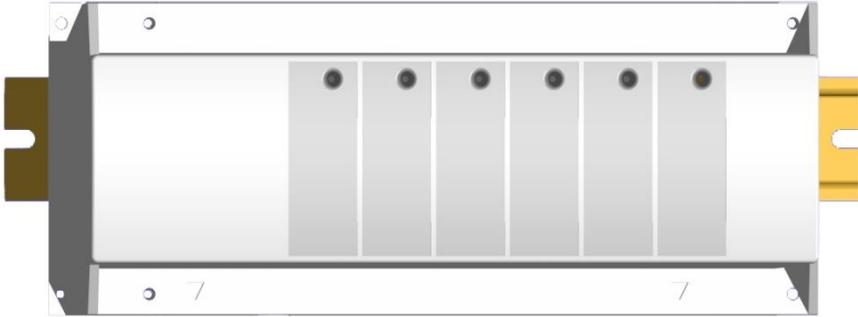


Master 6 zones 230VAC for NC actuators



BEDIENUNGSANLEITUNG

MASTER 6 Zonen für Stellantriebe (stromlos geschlossen)

DE

12-14

1. TECHNISCHE DATEN

Betriebstemperatur	0°C - 50°C
Schutzart	Schutzklasse I - IP20
Betriebsspannung	230 VAC +/- 10%
Ausgang	<u>Klemmleiste für Pumpe und Zubehör</u> Relais: 2 potentialfreie Schaltkontakte 8A, 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 Antriebe beträgt 5A.
Normen und Zulassungen:	EN 60730-1 : 2003 EN 61000-6-1 : 2002 EN 61000-6-3 : 2004 EN 61000-4-2 : 2001 Niederspannung 2006/95/CE EMC 2004/108/CE

2. FUNKTIONSWEISE UND BESCHREIBUNG

Dieser Regelverteiler für sechs 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.

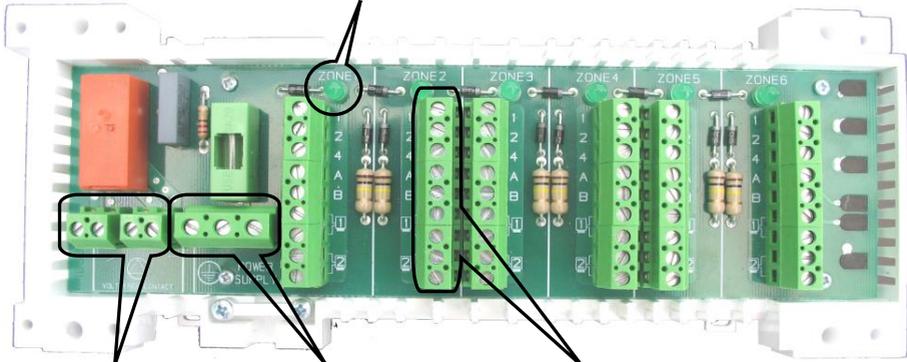
Der Betriebszustand der Stellantriebe wird jeweils durch eine LED angezeigt. Mit Hilfe der Anschlüsse A und B lässt sich die Steuerleitung von Thermostaten über eine externe Zeitschaltuhr ansteuern.

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 Erweiterung 230 VAC hinzufügen.

3. LED-ANZEIGE

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

LED Anzeige für jede Zone

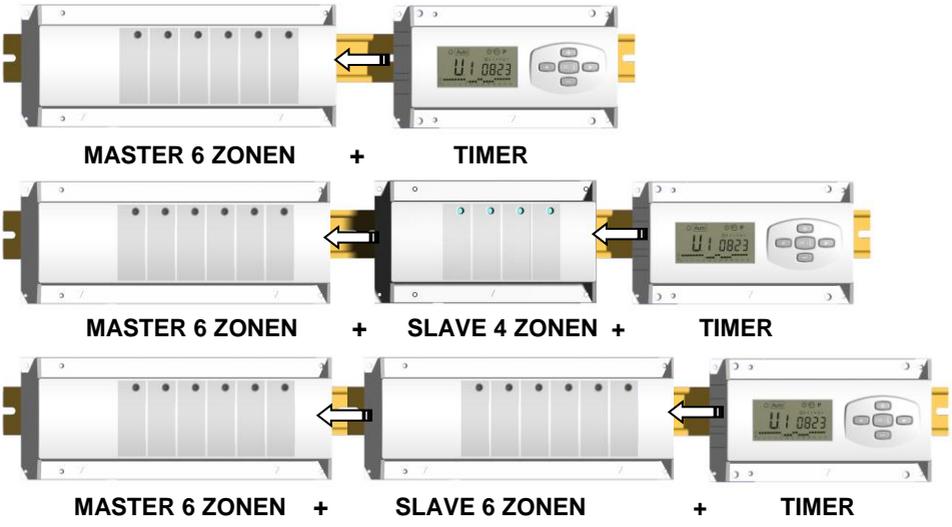


Kabelklemmen Relaisausgang für Pumpe, Kessel bzw. Zubehör

Kabelklemmen für Spannungsversorgung / Netzanschluss

Klemmleiste für Raumthermostat und Stellantriebe für 1 Zone

4. KOMBINATIONSMÖGLICHKEITEN (6, 10, 12 ZONEN)



5. VERKABELUNG

WFHC-BAS 230VAC ANC – Regelverteiler MASTER und SLAVE, Anschluss von Antrieben stromlos geschlossen (NC)

