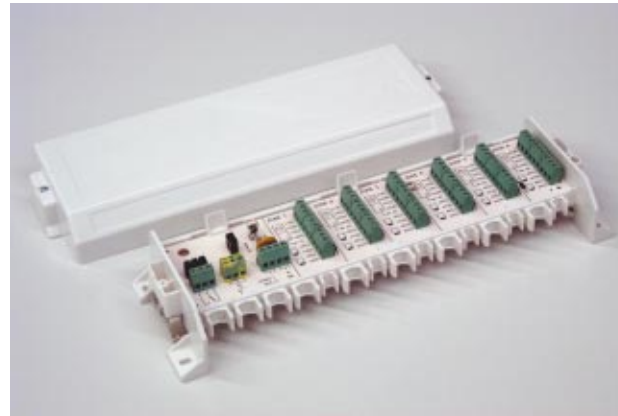


## Elektrische Verteiler-Anschlußleiste

Zum Verteilen von elektrischen Signalen und als Spannungsversorgung für Raumthermostate und thermische Stellantriebe. Die Schaltimpulse der verschiedenen Einzelraumregler werden individuell an die entsprechenden Stellantriebe weitergeleitet. In Verbindung mit einer Zeitschaltuhr oder einem Raumthermostat mit Pilotuhr können alle weiteren Einzelraumregler in einem Zeitprogramm (max. 4 Kanäle) auf Absenkbetrieb umgeschaltet werden. Gehäuse-Unterteil und -Oberteil aus selbstverlöschendem Kunststoff, reinweiss nach RAL 9010. Mit integrierter Sicherung 4A, Varistor als Überspannungsschutz für die thermischen Stellantriebe. Anschluß für Pumpe mit Schutzleiter und Temperaturbegrenzer. Bedarfsabhängige Pumpenlogik mit potentialfreien Kontakten als Zubehör. Elektrische Anschlüsse mit Schraubklemmen (max. 1,5 mm<sup>2</sup>).



Elektrische Verteiler-Anschlußleiste EVAL Art.-Nr. 00960

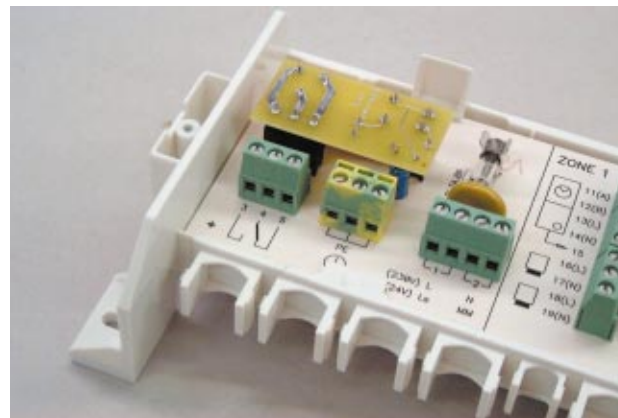
## Funktion

Die elektrische Verteiler-Anschlußleiste wird im Schrank des Fußboden-Heizkreisverteilers eingebaut und dient als Stromversorgung, als Verteiler für die individuellen Stellsignale und als Verteiler für ein gemeinsames Zeitprogramm (max. 4 Kanäle). Hierbei werden die entsprechenden Raumreglerbefehle oder Zeitbefehle an die thermischen Stellantriebe weitergeleitet.

Die Klemmen A und B dienen als Zeitkanäle zur Absenkung der eingestellten Temperatur. Die beiden Kanäle können durch Entfernen des Null-Widerstands in zwei weitere Kanäle getrennt werden. Das Zeitprogramm kann entweder durch einen Raumthermostat mit Pilotuhr oder eine externe Zeitschaltuhr vorgegeben werden.

Über die Klemmen kann eine Pumpe direkt angesteuert werden. Die Pumpenlogik (Zubehör) dient zur bedarfsabhängigen Ansteuerung der Pumpe. Die Pumpe geht in Betrieb, sobald ein Stellantrieb aktiv ist. Bei der Verwendung von Stellantrieben „Stromlos geschlossen“ müssen die Klemmen 3 und 4 angeschlossen werden.

Über die zweite Klemme 1 kann ein zusätzlicher Sicherheits-Temperaturbegrenzer angeschlossen werden. Damit wird die Pumpe ausgeschaltet, sobald die Wassertemperatur zu hoch ist.

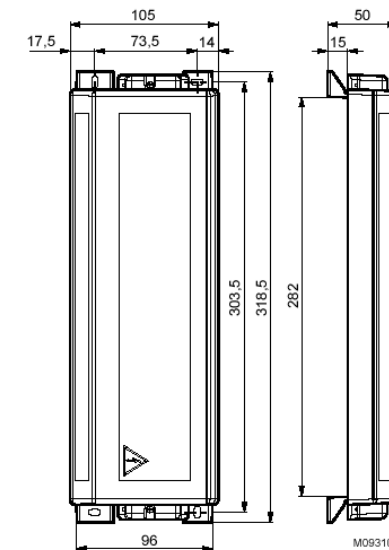


Aufsteckbare Pumenlogik PL Art.-Nr. 00961

## Technische Daten

Schaltkreise oder Zonen	6
Zeitkanäle	2 (4)
Speisespannung	230 V AC oder 24 V AC
Verteiler-Sicherung	T 4,0 A
Pumpenanschluß	max. 2,2 A
zul. Umgebungstemperatur	-5 ... 50°C
zul. Umgebungsfeuchte	< 95 %rF
Schutzart	IP 43
Maße (L x B x H)	318,5 x 105 x 50 mm

## Massbild



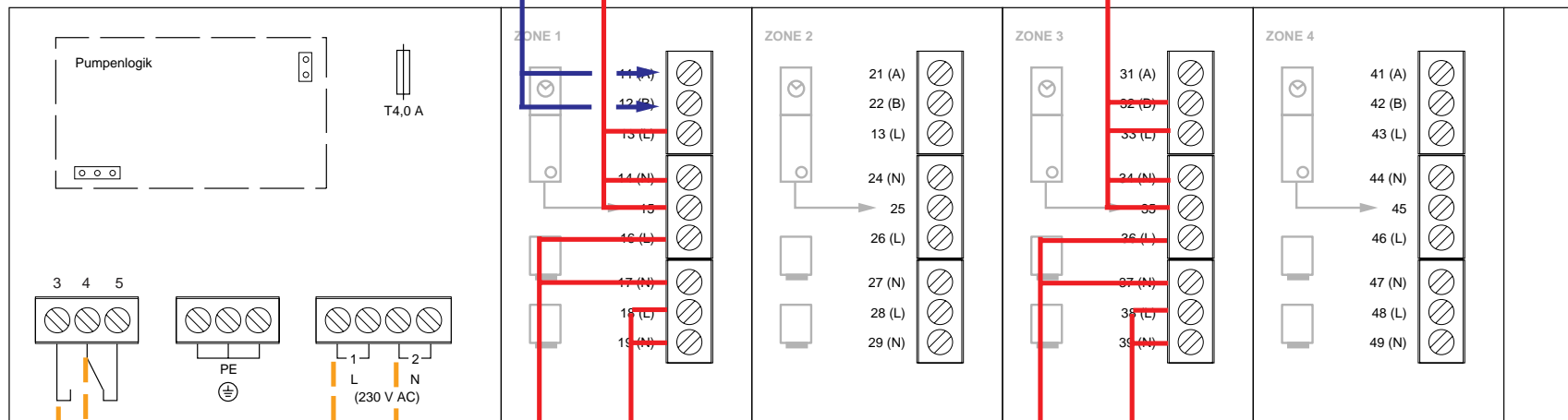
**Zeitschaltuhr im Elektroverteiler.**  
Durch den Anschluß einer Schaltuhr ist eine automatische zeitgesteuerte Temperaturabsenkung in den Zonen A + B möglich.



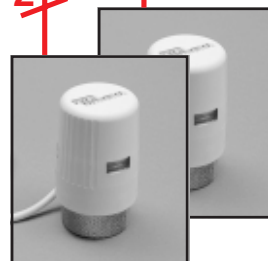
**Raumthermostat RTH (Art. 01210)**  
Wird keine automatische Absenkung benötigt, ist für den Betrieb eine 3-adrige (+ PE) Anschlußleitung notwendig.



**Raumthermostat RTH-UP (Art. 01211)**  
Wird eine automatische Absenkung benötigt, ist für den Betrieb eine 4-adrige (+ PE) Anschlußleitung notwendig.



**Pumpenlogik (Art. 00961)**  
Optional erhältlich. Schaltet eine Pumpe abhängig von der Wärmeanforderung durch den Thermostaten.



**Stellantrieb STA-S (Art. 01201)**  
Ohne zusätzliche Brücken maximal 2 Stellantriebe je Thermostat. Mit Brücken sind bis zu 6 Stellantriebe anschließbar. Kontaktbelastung des Thermostaten beachten. Insgesamt nicht mehr als 24 Stellantriebe anschließen!