

Mit den Klemmleisten von alre können Temperaturregler und elektrothermische Stellantriebe in Verbindung mit Warmwasser-Fußbodenheizungen schnell, übersichtlich und komfortabel im Heizkreisverteiler verdrahtet werden.

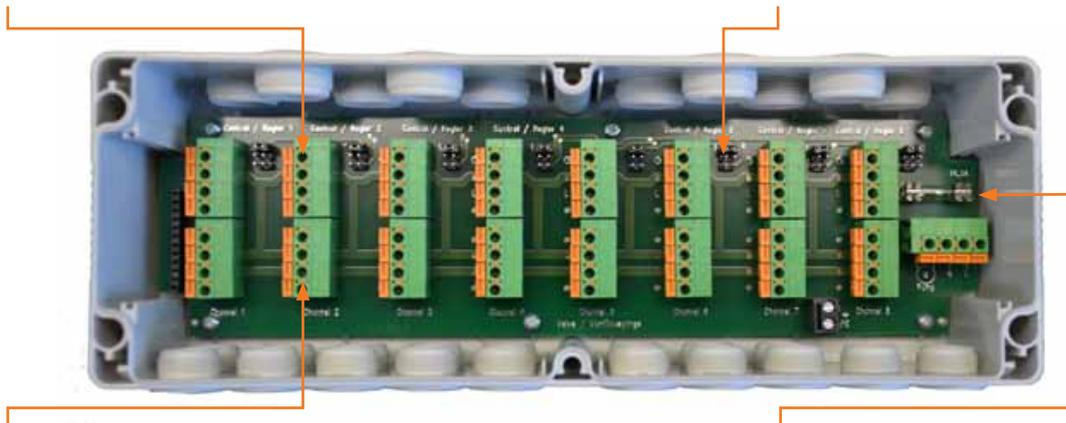


### Ihre Vorteile auf einen Blick:

- schnelle, übersichtliche Verdrahtung der Temperaturregler und Stellantriebe durch schraubenlose Federsteckklemmen
- Beschriftungsfelder für die sichere Zuordnung der Heizkreise
- genial schnelle und komfortable Montage im Heizkreisverteiler durch optionale Magnetfüße
- optionale Pumpenmodule bzw. Varianten mit integrierter Pumpenfunktion
- Varianten für 5 oder 8 Heizkreise, IP 20 oder IP 65
- u.v.m.

Schnelle und übersichtliche Verdrahtung durch schraubenlose Federsteckklemmen

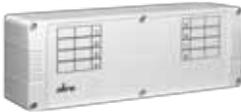
Bei Verwendung von Uhrenregler können bis zu 3 Master-Slave-Zeitzonen gebildet werden



Anschluss von bis zu vier Stellantrieben pro Kanal

Interne Sicherung auch für angeschlossenen Temperaturregler, Ventilstellantriebe und Pumpe



Typ / Foto	Art.-Nr.	Ausstattung	Euro / WG
<b>VOOPL-215.000</b> 	<b>DA480500</b>	Klemmleiste für bis zu 5 Temperaturregler mit oder ohne ECO-Funktion und max. 20 stromlos geschlossene Stellantriebe, auch für Heiz- / Kühlgler mit integriertem Heiz- / Kühlschalter, interne Sicherung sichert ebenfalls Stromkreise der angeschlossenen Regler, der Pumpe und Ventilstellantriebe, Betriebsspannung 230 VAC / 50 Hz oder 24 VAC (nur ohne Pumpenmodul), Schutzart IP 20	58,00 / I
<b>VOOPL-318.000</b> 	<b>DA480400</b>	Klemmleiste für bis zu 8 Temperaturregler mit oder ohne ECO-Funktion und max. 32 stromlos geschlossene Stellantriebe, auch für Heiz- / Kühlgler mit integriertem Heiz- / Kühlschalter, interne Sicherung sichert ebenfalls Stromkreise der angeschlossenen Regler, der Pumpe und Ventilstellantriebe, Betriebsspannung 230 VAC / 50 Hz oder 24 VAC (nur ohne Pumpenmodul), Schutzart IP 20	78,50 / I
<b>VOOPD-215.000</b>	<b>DA480200</b>	Wie VOOPL-215.000 jedoch Schutzart IP 65	92,00 / I
<b>VOOPD-318.000</b>	<b>DA480300</b>	Wie VOOPL-318.000 jedoch Schutzart IP 65	131,30 / I
<b>WUSRE-212.100</b> 	<b>DA800000</b>	Steckbares Pumpenmodul für die 5-Kanal-Klemmleiste VOOPL-215.000, der Pumpenausgang der Klemmleiste wird durch dieses Pumpenmodul bei jeder Heiz- oder Kühlanforderung ohne Ein- und Ausschaltverzögerung bedarfsgerecht angesteuert und somit wird eine Energieeinsparung realisiert	32,20 / I
<b>WUSRE-213.100</b>	<b>DA800100</b>	Wie WUSRE-212.100 jedoch für 8-Kanal-Klemmleiste VOOPL-318.000	36,20 / I
<b>VOORL-215.008</b> 	<b>DA490100</b>	Klemmleiste für bis zu 5 Temperaturregler und max. 10 Stellantriebe, Heiz- / Kühlschaltung erfolgt über einen zentralen externen Kontakt, interne Sicherung sichert ebenfalls Stromkreise der angeschlossenen Regler, der Pumpe und Ventilstellantriebe, Betriebsspannung 230 VAC / 50 Hz, Schutzart IP 20	135,40 / I
<b>VOORL-318.008</b> 	<b>DA490000</b>	Klemmleiste für bis zu 8 Temperaturregler und max. 16 Stellantriebe, Die Heiz- / Kühlschaltung erfolgt über einen zentralen externen Kontakt, interne Sicherung sichert ebenfalls Stromkreise der angeschlossenen Regler, der Pumpe und Ventilstellantriebe, Betriebsspannung 230 VAC / 50 Hz, Schutzart IP 20	166,50 / I
<b>VOORL-215.052</b>	<b>DA490300</b>	Wie VOORL-215.008 jedoch inklusive Pumpenmodul (Energieeinsparung durch bedarfsgerechte Ansteuerung der Pumpe)	146,50 / I
<b>VOORL-318.052</b>	<b>DA490200</b>	Wie VOORL-318.008 jedoch inklusive Pumpenmodul (Energieeinsparung durch bedarfsgerechte Ansteuerung der Pumpe)	178,60 / I
<b>JZ-24</b> 	<b>BN990002</b>	Magnetbefestigungsset zur einfachen, schnellen und sicheren Befestigung der Klemmleisten auf metallischen Untergrund wie z.B. Heizkreisverteiler	17,00 / II

Passende Temperaturregler sowie Ventilstellantriebe können Sie unter [www.alre.de](http://www.alre.de) finden.