



**R4- / R5- Regelgeräte**

Die neuen Touchscreengeräte regeln schnell und sicher Heißkanalsysteme mit modernster Anwender- und Bedienerfreundlichkeit.

- ▶ **Gehäuse**  
Metallschalengehäuse pulverbeschichtet
- ▶ **Anschlüsse**  
über Stecker an Geräterückwand
- ▶ **Versorgung**  
230 A CEKON/22 kw/400 VAC +/- 10% /  
50 – 60 Hz; Optional 63 A/44 kw  
Hilfsfunktion; Diagnosefunktion zum Verdrahtungstest
- ▶ **Kenndaten**  
Leistungsausgang: max. 16 A, je Zone, kontaktlos  
im Nulldurchgang schaltend  
Thermofühler: Fe-CuNi Type J  
Regelbereich: 0 – 400°C
- ▶ **Geräteausstattung**
  - Touchscreen-Bildschirm  
mit schwenkbarem Display
  - Datennetzwerk
  - Regelgruppen
  - Alarmausgänge 2 Kontakte  
(Öffner/Schließkontakte)
  - Steuereingänge 1 Schalteingang  
(Schließer)
  - Schnittstellenstecker nach Wunsch
  - USB; Ethernet



Maße: 390 x 200 x 400 mm

Bestell-Nr.	Zonen	erweiterbar bis zu	Anschlussleistung
R4-8	8	16	8x 16A/230V
R4-12	12	16	12x 16A/230V
R4-16	16		16x 16A/230V
R4-24	24		10x 16A/230V



► **Funktionen**

Softstart programmierbar, Verbundaufheizung, Fühlerüberwachung, Strommessung, Erdschlussmessung, Stellerbetrieb, Temperaturabsenkung, Temperaturanhebung (Boost) Parameter programmierbar, Gruppenbildung bei Mehrkomponentenformen, Werkzeugspeicher, Netzwerkanschluss für externe Speichermöglichkeit oder USB, Leckagenüberwachung, Echtzeitanalyse (Graphik), automatische Benennung (Düsen/Verteiler), Verdrahtungscheck

► **Lastkreissicherungen**

16 Amper FF an der Gehäuserückwand austauschbar

► **Alarmstecker**

Würfelstecker 7-polig

**Zusatzoptionen**

- Kaskadensteuerung
- Servosteuerung
- Innendruckmessung



Maße: 410 x 1040 x 510 mm

Bestell-Nr.	Zonen	erweiterbar bis zu	Anschlussleistung
R5-32	32	48	3x 230/400V, 32A
R5-40	40	48	3x 230/400V, 32A
R5-48	48		3x 230/400V, 63A
R5-56	56	120	3x 230/400V, 63A
R5-64	64	120	3x 230/400V, 63A
R5-72	72	120	3x 230/400V, 63A
R5-80	80	120	3x 230/400V, 63A
R5-88	88	120	3x 230/400V, 63A
R5-96	96	120	3x 230/400V, 63A
R5-104	104	120	3x 230/400V, 63A
R5-112	112	120	3x 230/400V, 63A
R5-120	120	120	3x 230/400V, 63A