

HWS - Temperaturregler

mit grosser LED - Anzeige
mit Selbstoptimierung
optional für alle Fühlerarten
einfache Handhabung



Ausführung: LR 30

H ▶ W ▶ S ▶ **Temperaturregler**
LR10 / LR15 / LR30

H ▶ W ▶ S ▶ **Temperaturregler LR 10 / LR 15 / LR 30**

Die HWS-Laborreglerserie LR ist geeignet für die Temperaturregelung von elektrischen Verbrauchern, z.B.

- Heizhauben
- Tauchheizern
- Trockenschränke
- Heizbänder

und bieten ein Optimum an Genauigkeit und Zuverlässigkeit.

Als Temperaturfühler können alle standardmässigen Widerstandsthermometer PT 100 angeschlossen werden.

Daneben können optional sämtliche Fühlerarten verwendet werden (bei bei Bestellung gewünschte Fühlerart angeben).

Die 4-stellige LED-Anzeige ist mit bis zu 2 Nachkommastellen konfigurierbar, d.h. bis 999.9 bzw. 99.99 darüber ohne Kommastelle

LR 10

Economy-Version ohne Sicherheitsabschaltung

LR 15

Standard-Version mit Sicherheitsabschaltung

LR 30

Plus-Version mit Arbeits- und Sicherheitstemperaturkreis und Sicherheitsabschaltung



LR 10 / LR 15

Technische Daten

Gehäuse: Kunststoff**Abmessungen:** 160 x 82 x 130 mm**Meßgenauigkeit:** bei Widerstandsthermometer 0.1 %
bei Thermoelementen 0.4 %**PID-Verhalten:** frei wählbar,
bzw. Selbstoptimierung**Fühlersicherung:** Widerstandsthermometer
- bei Fühler- / Leitungskurzschluss
und Fühler- / Leitungsbruch
Thermoelemente
- bei Fühler- / Leitungsbruch
und bei Messbereichsüber-
und -unterschreitung**Schaltleistung:** 230 Volt / 50-60 Hz
2.200 W / 10 A rein ohmsche Last**Bedienelemente:** LR 10 / LR 15
Regeleinschub (Arbeitstemperatur)
Ein / Aus Schalter grün beleuchtet
Fühlerbuchse
Schutzkontaktsteckdose
Netzzuleitung 1.5 m mit Stecker
LR 30 (zusätzlich)
Regeleinschub (Sicherheitstemperatur)
Fühlerbuchse**SPITZENTECHNOLOGIE ZU LOW-COST PREISEN**