

## 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

<b>Gehäuse:</b>	Kunststoff
<b>Abmessungen:</b>	160 x 82 x 130 mm
<b>Meßgenauigkeit:</b>	bei Widerstandsthermometer 0.1 % bei Thermoelementen 0.4 %
<b>PID-Verhalten:</b>	frei wählbar, bzw. Selbstoptimierung
<b>Fühlersicherung:</b>	Widerstandsthermometer - bei Fühler- / Leitungskurzschluss und Fühler- / Leitungsbruch Thermoelemente - bei Fühler- / Leitungsbruch und bei Messbereichsüber- und -unterschreitung
<b>Schaltleistung:</b>	230 Volt / 50-60 Hz 2.200 W / 10 A rein ohmsche Last
<b>Bedienelemente:</b>	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