

# 1-ZONE-REGLER Typ 1ZX

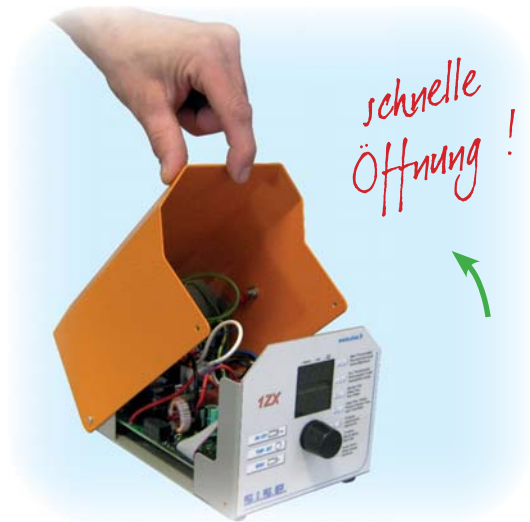


## SELBSTOPTIMIERENDER REGLER

**Zwei Zeilen Anzeige mit Druck-und Drehknopf  
zum Aktivieren von verschiedenen Funktionen**

*Der Temperaturregler 1ZX ist mit der von SISE entwickelten  
Hochleistung-Regelung-Software  
"Permanent Selbstoptimierend " ausgestattet .*

*Dadurch ist 1ZX mit allen marktüblichen  
Heißkanalsystemen kompatibel*



*Kompakt!*



*Tastatursperre!*

## EIGENSCHAFTEN :

- Abmessungen (mm)** : B: 120,5 – H: 112 – T: 226 mm
- Stromversorgung** : 240 V, 50/60 Hz einphasig  
Inklusive Leistung- und Thermofühler-Kabeln, 4 m lang
- Ausgang** : 0 bis 230 V x 15 A (3450 W) mit Phasenanschnitt bzw. Impulsgruppenbetrieb  
(niedrig Spannung ist mit zusätzlichem Transformator möglich)
- Isolierung TC** : Durch Optokoppler und Transformator (Isolierung 1500V)
- Temperatur** : auf Thermofühler Fe/Co (J)Typ «J» oder «K», linear, Genauigkeit 0,5% in °C oder F
- Regelung** : SISE permanente selbstoptimierende Regelung oder P.I. einstellbar

- Zusätzliche Funktionen** : Auto- oder Handbetrieb  
(automatische Umschaltung im manuellem Modus bei Thermofühlerbruch)  
2 Anlaufstufen (Begrenzung 15%/100°C oder einstellbar in °C/min)  
Messung und Anzeige der Intensität (A)  
Anzeige der Heizleistung (W)  
Anzeige der Lastleistung (W)  
Regelungsbereich (0-500°C)  
Triac und Lastschutz durch 2 Sicherungen 15A  
Integriertes Trennrelais bei Triac Kurzschluß  
Lastleistung-Überwachung

- Gesicherte Anzeige** : Bruch des Thermofühlers  
Thermofühler verpolt  
Alarm: bei zu hoher oder zu niedriger Temperatur (einstellbar)  
Lastbruch

*inklusive Kabel!*

