

# Industrie-Regler

**DB INDUSTRIE TECHNIK** MESSEN - REGELN - ÜBERWACHEN

**DDN**

## 2-, 3-punkt, stetig

### Anwendung:

Diese Regler sind zur Regelung vielfältiger industrieller Prozesse geeignet. Eine **Temperatur-Regelung** kann bei Einsatz von Pt 100 oder Thermoelementen als Fühler in der **Kälte-, Klima- und Großküchentechnik** erfolgen. Bei Anschluss von Messumformern als Eingang steht ein universeller Regler für den **Maschinen-, Apparate- und Schaltanlagenbau** zur Verfügung.

### Inbetriebnahme:

Siehe dem Gerät beiliegende ausführliche Installationsanweisung.

### Montage:

Normschienegehäuse für Hutschiene- oder Wandbefestigung.

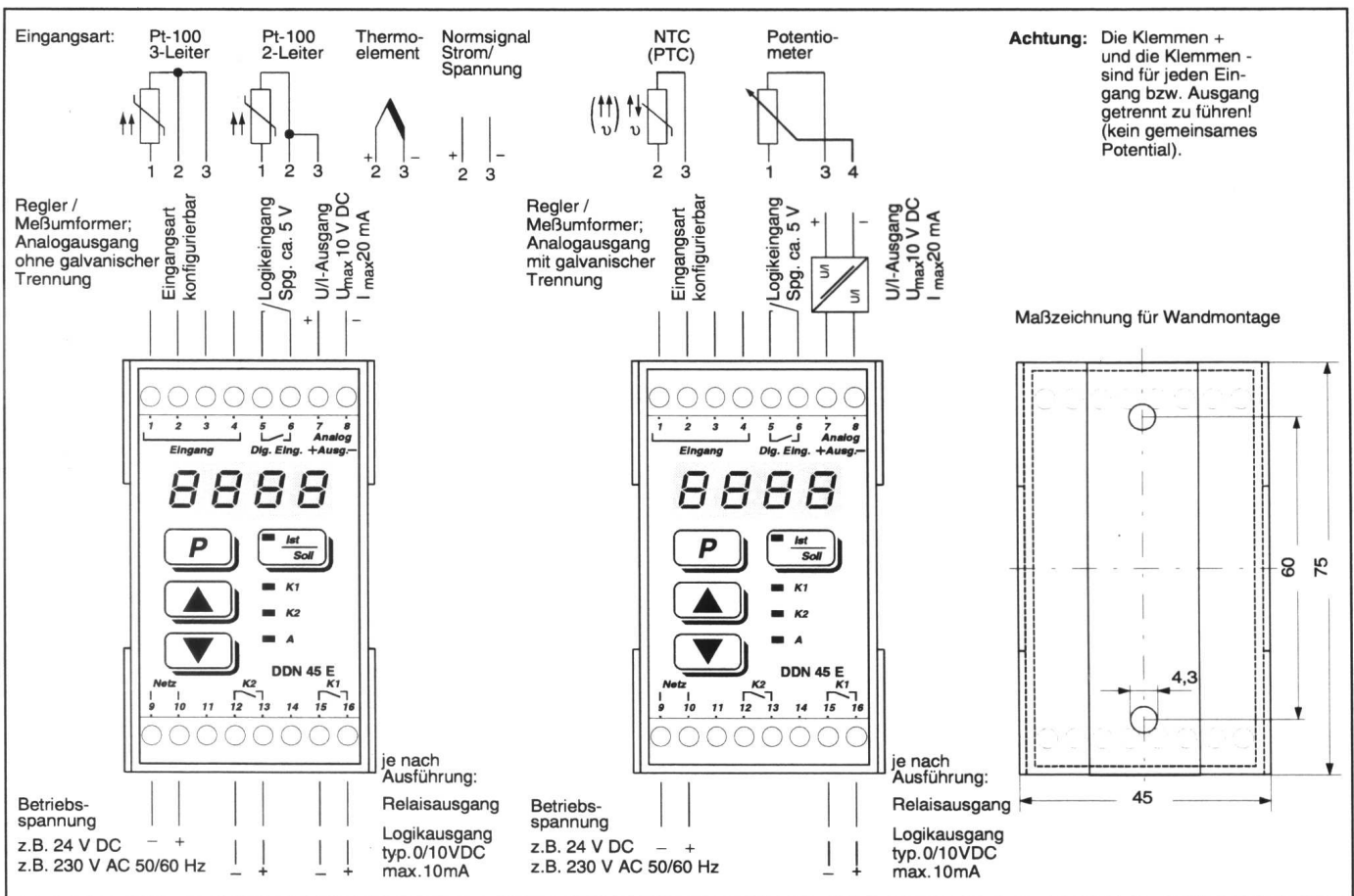


### Technische Daten:

Versorgungsspannung: 230 VAC, 48/ 62 Hz  
 Leistungsaufnahme:  $\leq 4$  Watt  
 Eingänge: Pt 100 Zwei-, Dreileiter -99...600 °C,  
 Thermoelemente L: 0 - 850 °C  
 J: 0 - 850 °C  
 K: 0 - 1200 °C  
 S: 0 - 1700 °C  
 und Normsignale 0...10 V, 2...10 V, 0(4)...20 mA  
 Ausgänge: 2 Relais als Schließer, 8 A, 250 VAC  
 Analogausgang 0...10 V  
 optional: 0(4)...20 mA  
 Gehäuse: B x H x T...45 x 75 x 110  
 Schutzart: IP 40 frontseitig, IP 20 klemmenseitig  
 Anzeige: LED-Display, 4-stellig  
 Umgebungstemperatur: 0 / +50 °C

TYP	Bestell-Nr.	Ausgang	Regelverhalten
DDN-45 E	ZZ001 1100 5001	2 Relais +0 - 10 V	2-/3-Punkt + stetig

### Klemmenanschlußpläne, Maßzeichnung



Technische Änderungen vorbehalten