



# STA

Stromwandlerausgang



## Merkmale

- Einfache Montage
- Steckerbelegung bleibt erhalten
- Stromwandlerausgang (1A)
- Effektivwertanzeige

Die Wandlerkarte STA ist als Ersatz für Spannungsteller SRS, Pinkompatible Umrüstung der Heizkreissteuerung vom Steller zum Schützbetrieb durch Austausch der Karte.

Steckerbelegung bleibt erhalten
Stromanzeige und Stromwandlerausgang (1 A) zur Weiterverarbeitung z.B. als Leiterbruchüberwachung im TRB-P Ex.
„Umverdrahtung“ über die Leiterplatte zur Schützensteuerung.

## GRUNDAUSSTATTUNG

-Stromwandlerausgang (VDE 0551)
-Effektivwertanzeige mittels analogem Dreheisen -Amperemeter wahlweise 25/1A, 15/1A oder 6/1A
-Steckerleiste nach DIN 41612 (Mischleiste)
-Pinkompatibel zu Konstantspannungsteller Type SRS -220/25N
(Siehe Betriebsanleitung SRS)

## TECHNISCHE DATEN

Nennspannung	230 V -500 V~
Nennstrom max.	25 A / 15 A / 6 A
Stromwandlerausgang	0 - 1 A; $R_i \dots 1,5\Omega$
Messerleiste	DIN 41612 Form H/F (Mischleiste Pinkompatibel zu SRS)
Maße Europakarte	100 x 160 mm
Temperaturbereich	0 - 55 °C
Frontplatte	Aluminium 14TE; 3 HE

## PINKOMPATIBILITÄT

Der Konstantspannungsteller SRS-220/25N und die Wandlerkarte STA-500/25N sind 100% ohne Änderung der Verdrahtung gegeneinander austauschbar. Durch Verwendung unserer kompatiblen Leistungseinschübe ist erstmals die Umrüstung einer Heizkreissteuerung vom Steller zum Schützbetrieb und umgekehrt, nur durch den Austausch einer 19" Karte durchführbar. (Siehe auch Datenblatt zu SRS -220/25N)

## TYPENSCHLÜSSEL

STA 

1

 / 

2

<b>1</b>	500	Nennspannung 230 V- 500 V
<b>2</b>	6	Messbereich der Anzeige (A) 6
	15	Messbereich der Anzeige (A) 15
	25	Messbereich der Anzeige (A) 25

Beispiel:

Messbereich der Anzeige 6, Nennspannung 230 V

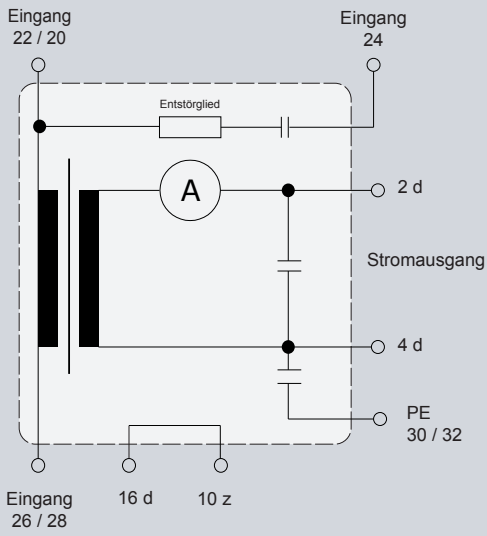
SRS 

500
1

 / 

6
2

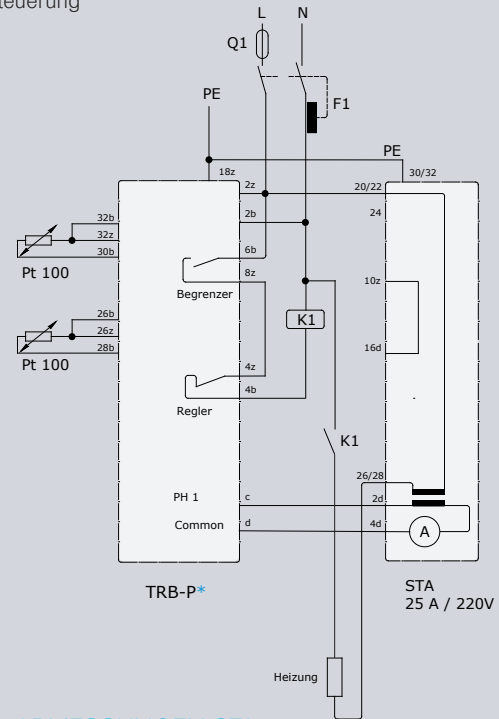
## 6.0 ANSCHLUSSPLAN STA



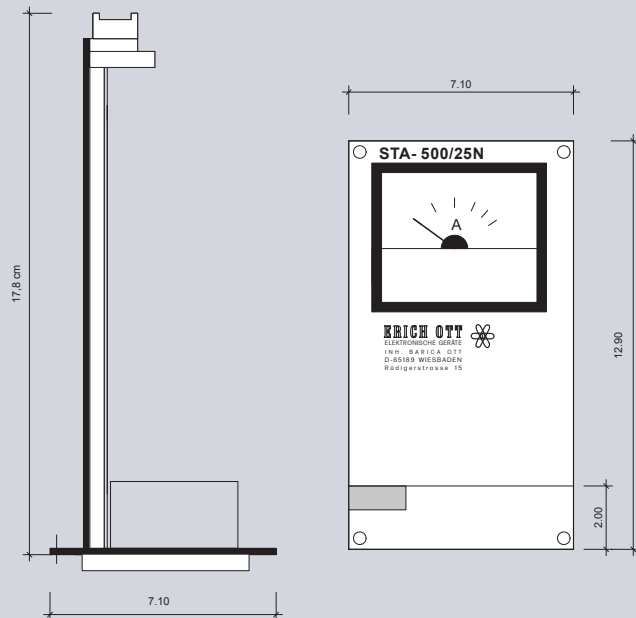
## 7.0 SCHALTPLAN STA MIT TRB-P

### STA mit TRB-P

kontaktsteuerung



## 8.0 ABMESSUNGEN STA



Weitere Daten entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung.  
Download auf [www.erich-ott.de](http://www.erich-ott.de)