

## Service - Hinweise:

**Automatik AUS, bzw. Schaltkreis 3/4 extern offen!**  
 LED 7 grün Sicherheit ZU: leuchtet Totmannbetrieb über Schlüsseltaster Klemme 17-20 möglich.  
 Betriebsspannung 230V AC liegt an Klemme 29/30.  
 Steuerspannung liegt an Klemme 25, 19, 17, 15, 14 gegen N- Klemme 29 gemessen.

### Automatik EIN:

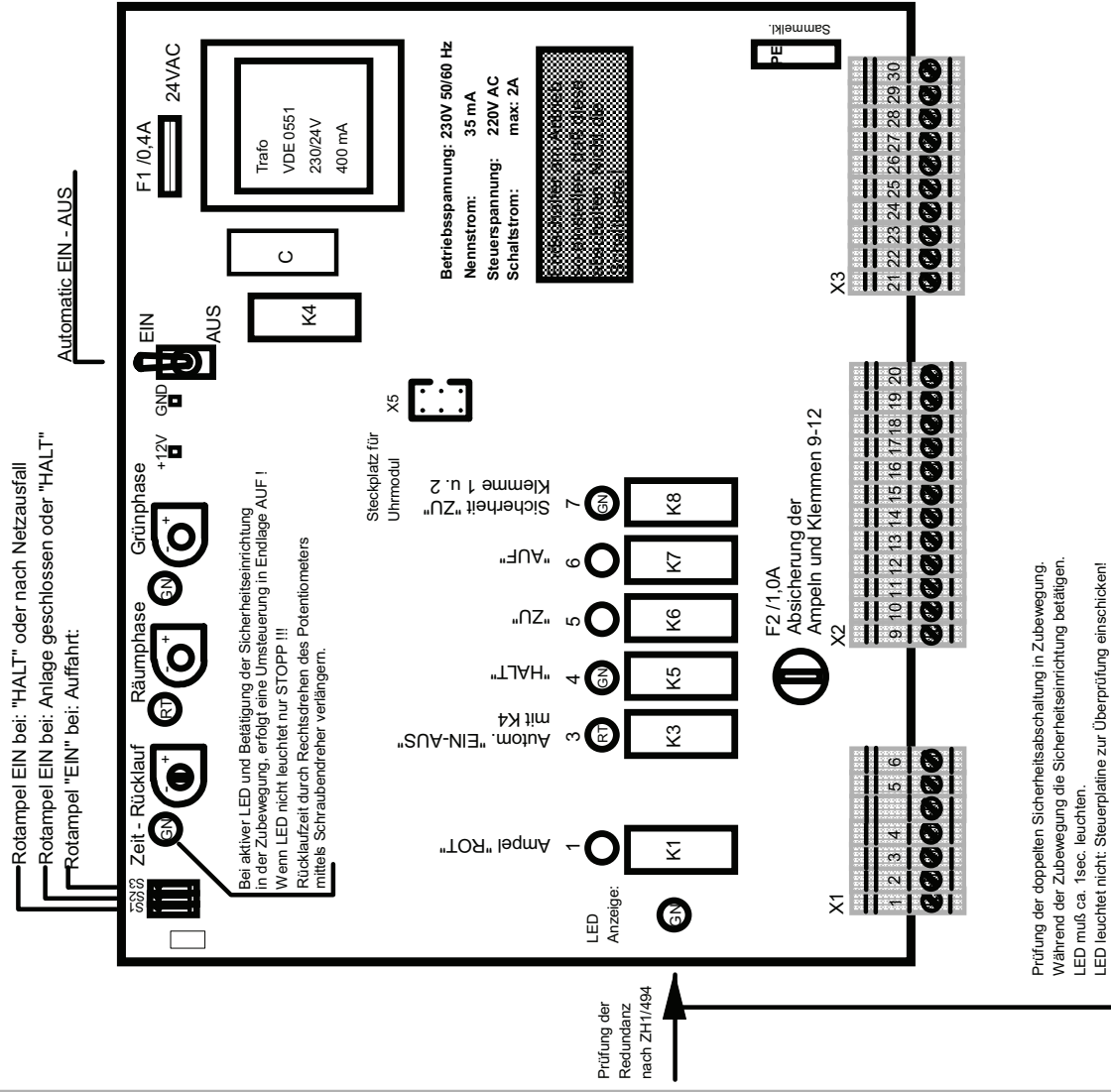
LED 3 Automatik EIN-AUS, LED 4 Halt und LED 7 grün Sicherheit ZU: leuchtet  
 Betriebsspannung 230V AC liegt an Klemme 29/30.  
 Steuerspannung liegt an Klemme: 27, 25, 19, 17, 15 und 14 gegen N- Klemme 29 gemessen.

### Fehlermöglichkeiten:

**Anlage steht offen, es erfolgt keine autom. Schließung.**  
 LED grün am Poti Grünphase leuchtet, LED 7 Sicherheit ist aus.  
 Schaltkreis 1/2 unterbrochen !!!  
 - Fehler beseitigen-

**Anlage läßt sich nur über den Schlüsseltaster an Ki. 17-20 bedienen:**  
 Schaltkreis 3-4 unterbrochen bzw. Kippschalter Automatik auf "AUS".  
 - Fehler beseitigen-

Im Betriebszustand und Automatik EIN, müssen die LEDs 3-4-7 leuchten.



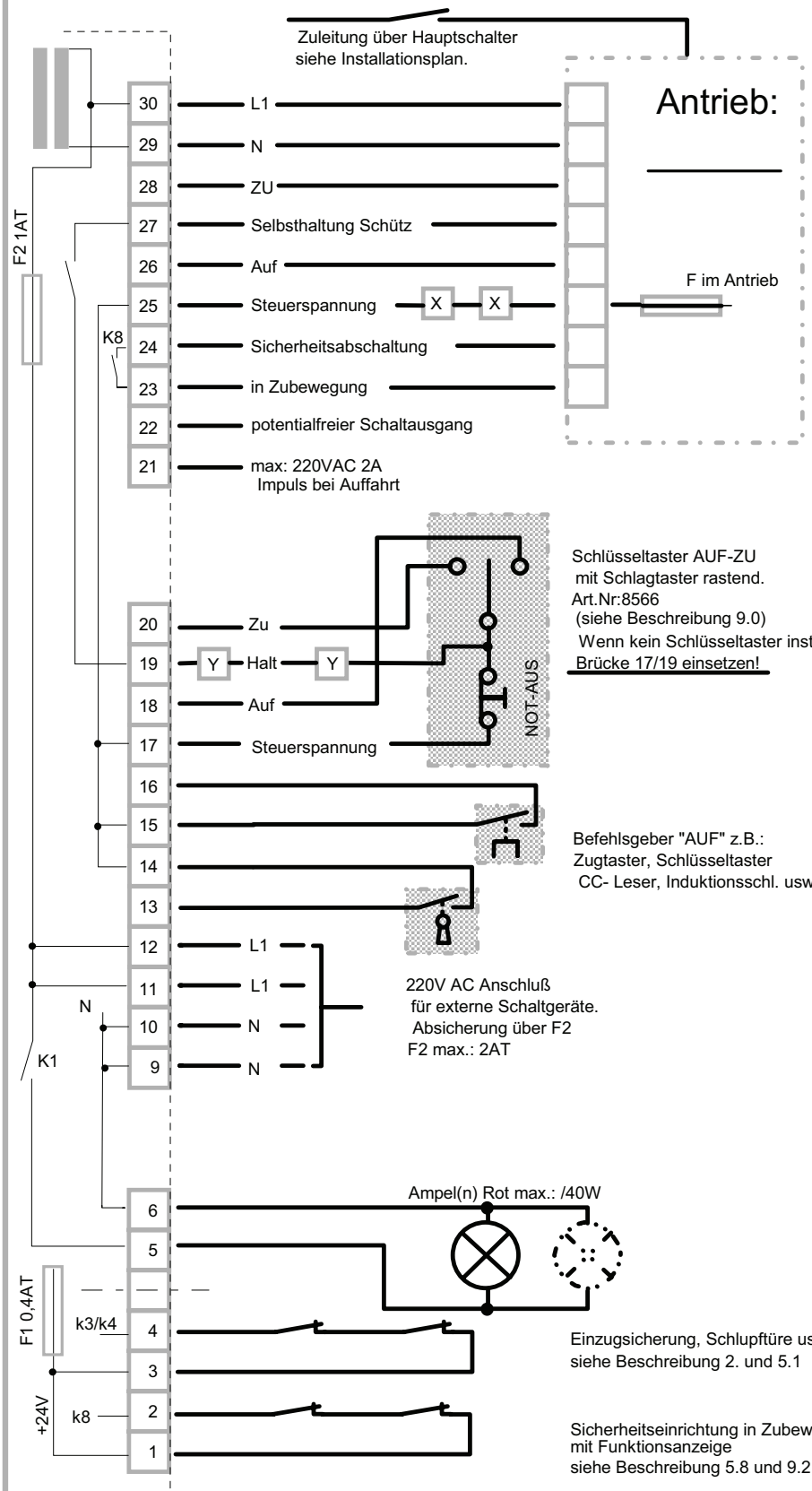
Prüfung der doppelten Sicherheitsabschaltung in Zubewegung.  
 Während der Zubewegung die Sicherheitseinrichtung betätigen.  
 LED muß ca. 1sec. leuchten.  
 LED leuchtet nicht: Steuerplatine zur Überprüfung einschicken!

SCHÖFMANN Steuerungselektronik

Platinenübersicht  
 TSTI 90/1  
 ab Ser.Nr.: 1000

Febr. 1990

TSTI01.DRW



Zuleitung über Hauptschalter  
siehe Installationsplan.

**Antrieb:**

F im Antrieb

Schlüsseltaster AUF-ZU  
mit Schlagtaster rastend.  
Art.Nr:8566  
(siehe Beschreibung 9.0)  
Wenn kein Schlüsseltaster installiert,  
Brücke 17/19 einsetzen!

Befehlsgeber "AUF" z.B.:  
Zugtaster, Schlüsseltaster  
CC- Leser, Induktionsschl. usw

220V AC Anschluß  
für externe Schaltgeräte.  
Absicherung über F2  
F2 max.: 2AT

Einzugsicherung, Schlupftüre usw.  
siehe Beschreibung 2. und 5.1

Sicherheitseinrichtung in Zubewegung  
mit Funktionsanzeige  
siehe Beschreibung 5.8 und 9.2

Steuerplatine TST 90/1

Verdrahtungsplan TST I 01 110
<b>Steuerung TST I 90/1</b> automatische Schließung mit Rotampel Vorwarnung. Steuerspannung: 220V AC
Pl. 01 110
07.91
TSTIV.DRW

Alternativ-Verdrahtung für:  
NOT-AUS Schlagtaster X-X  
Y-Y Einzugsicherung

Schutzschaltung, Erdung und Hauptschalter  
nach VDE Vorschriften ausführen!