

Technische Daten

Versorgungsspannung:	12 V bis 24 V GS oder WS +15% -10%
Ausgangsspannung für Verriegelungselemente:	Entsprechend Eingangsspannung. Die Ausgangs-Gleichspannung für Ruhestrom-Verriegelungselemente und für die Dauerentriegelung bei Arbeitsstromfunktion ist <i>ungeglättet!</i>
Belastbarkeit der Relaiskontakte:	max. 24 V max. 2 A
Maximaler Ausgangsstrom für alle externen Verbraucher:	2,4 A

Die Höhe der Versorgungsspannung muß der Nenn-Betriebsspannung der zu steuernden Verriegelungs- und Anzeigeelemente entsprechen.

Bei Nutzung der Dauerentriegelungsfunktion müssen die Verriegelungselemente in Arbeitsstromausführung für elektrische (Dauer-)Entriegelung ("eE") ausgelegt sein. Sind sie dies nicht, muß unbedingt S 1 in Stellung 0 gebracht werden.

Wird die Dauerentriegelungsfunktion nicht genutzt, können Standardtüröffner verwendet werden, die für Momentkontaktgabe im o.a. Spannungsbereich ausgelegt sind.

Ein Rückmeldekontakt ("RR") ist für die Realisierung der Schleusenfunktion unerlässlich.

**effeff Fritz Fuss GmbH&Co
Kommanditgesellschaft auf Aktien**

Johannes-Mauthe-Str.14
D 72458 Albstadt-Ebingen
Telefon: (07431) 123-0

**Schleusensteuerpult****5518-50****Bedienungs- und Installationsanleitung**

Mit dem Schleusensteuerpult 5518-50 können zwei Türen gesteuert werden, die mit elektrischen Verriegelungselementen wie Elektrotüröffnern, Türriegeln oder ähnlichen Geräten in Arbeitsstrom- oder Ruhestromausführung ausgestattet sind.

Eine Einzeltür kann nur entriegelt werden, wenn die zweite Tür geschlossen und verriegelt ist. Über einen zusätzlichen Tastschalter können beide Türen dauernd entriegelt werden.

**Taster.**

Entriegelt eine Einzeltür solange er betätigt wird, sofern die Gegentür geschlossen und verriegelt ist. Bei Versorgung mit Wechselspannung erfolgt die Einzelfreigabe von Arbeitsstromtüröffnern mit Wechselspannung (Türöffner summt).

**Tastschalter.**

Entriegelt beide Türen gleichzeitig und dauernd. Die Funktion kann durch einen Schiebeschalter auf der Platine abgeschaltet werden.

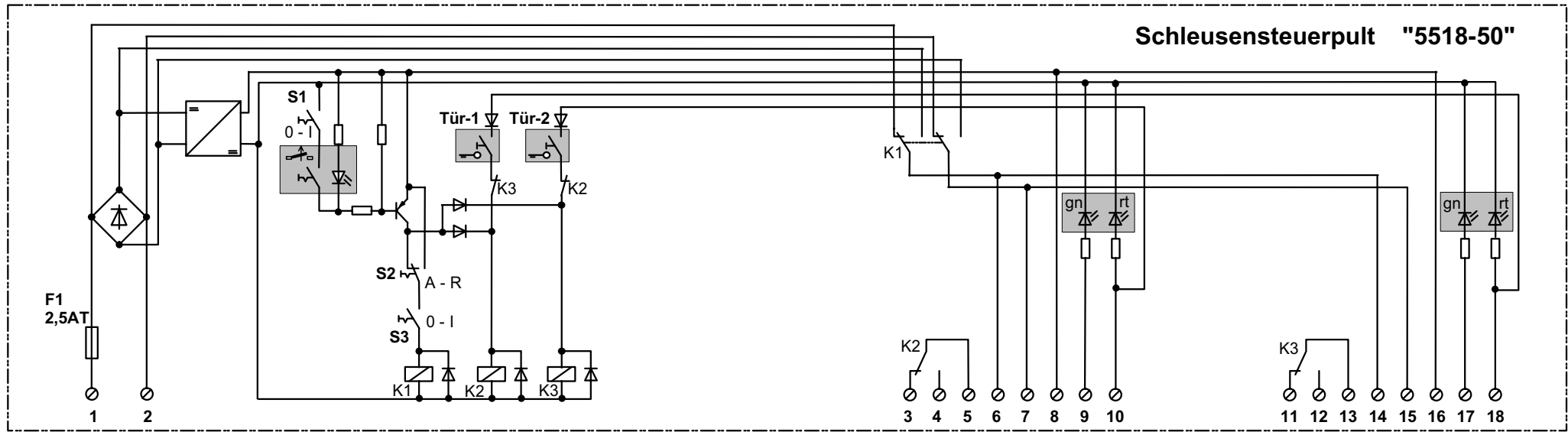
**LED-Anzeige rot.**

Zeigt, daß die betreffende Tür geschlossen ist.

**LED-Anzeige grün.**

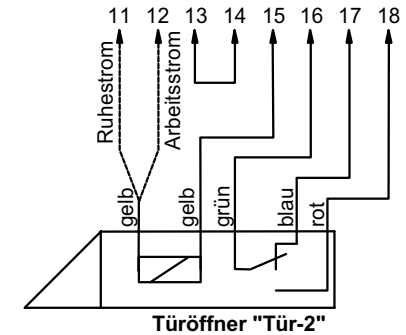
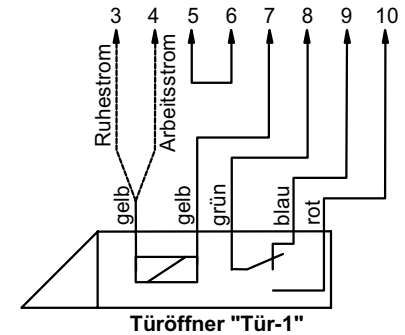
Zeigt, daß die betreffende Tür offen steht.

Anschlußplan



1 2
↑ ↑
12-24V AC/DC
+15% / -10%

Achtung:
Art der Versorgungsspannung an internem Schiebeschalter "S3" einstellen
Siehe "Einstellung der internen Schalter"

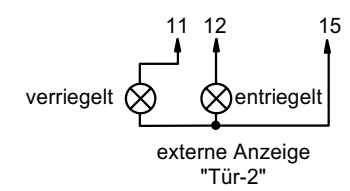
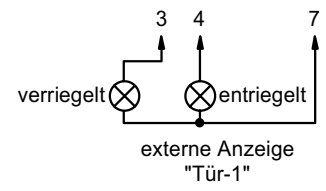


Einstellung der internen Schalter

- S1 = Dauerentriegelung über Tastschalter**
 - 0 = Dauerentriegelung nicht möglich
 - I = Dauerentriegelung möglich

Achtung! Verriegelungselemente müssen für 100% Einschaltdauer ausgelegt sein.
- S2 = Umschaltung: Arbeitsstrom / Ruhestrom**
 - A = Arbeitsstrom
 - R = Ruhestrom
- S3 = Umschaltung: Art der Versorgungsspannung**
 - 0 = Gleichspannung
 - I = Wechspannung

Anschluß externer Anzeigelampen "verriegelt" / "entriegelt"



Gesamtstromaufnahme aller externen Verbraucher max. 2,4A