

## Steuerungen ProZ und Prof

Schleuse mit Ausgang 15 und 1 Relais SRA

Unter einer Schleuse versteht man eine Anlage, die aus zwei Toren besteht. Diese werden gegeneinander verriegelt, so dass immer nur ein Tor geöffnet werden kann. Zusätzlich wird nach dem Schließen des ersten Tores ein Auf-Befehl über einen Relaisausgang an das zweite Tor gegeben. Dadurch können AUF Befehlsgeber im Inneren der Schleuse eingespart werden.

### Funktion der Schleuse

Am ersten Tor wird ein Auf Befehl gegeben. Der Eingang des Auf Befehles muss die Richtung „von aussen“ besitzen. Bei aktivierter Schleusenfunktion wird dann der Schleusenvorgang ausgelöst. Das erste Tor öffnet, die Offenhaltezeit läuft ab und das Tor schließt wieder. Während das Tor geöffnet ist, wird das zweite Tor in der Endlage Zu verriegelt.

Nach Erreichen der Endlage Tor zu wird die Verriegelung des zweiten Tores wieder freigegeben und zusätzlich wird ein Auf Befehl an das zweite Tor gegeben.

Dieses Tor wird nun geöffnet und wieder geschlossen. Der Schleusenvorgang ist nun abgeschlossen. Sollte das zweite Tor nicht öffnen können, z.B. durch einen betätigten Notaus, fährt das erste Tor erneut auf, um der Person oder dem Fahrzeug, welches in die Schleuse eingefahren ist, die Ausfahrt aus der Schleuse zu ermöglichen.

### Einstellung der Torsteuerung

#### TST FUZ2 an Tor 1:

P.501 = 0110  
P.506 = 0114  
P.507 = 0801  
P.70F = 1601  
P.D0A = 1001  
P.830 = 1

#### TST FUZ2 an Tor 2:

P.501 = 0110  
P.506 = 0114  
P.507 = 0801  
P.70F = 1601  
P.D0A = 1001  
P.830 = 1

# Verkabelung

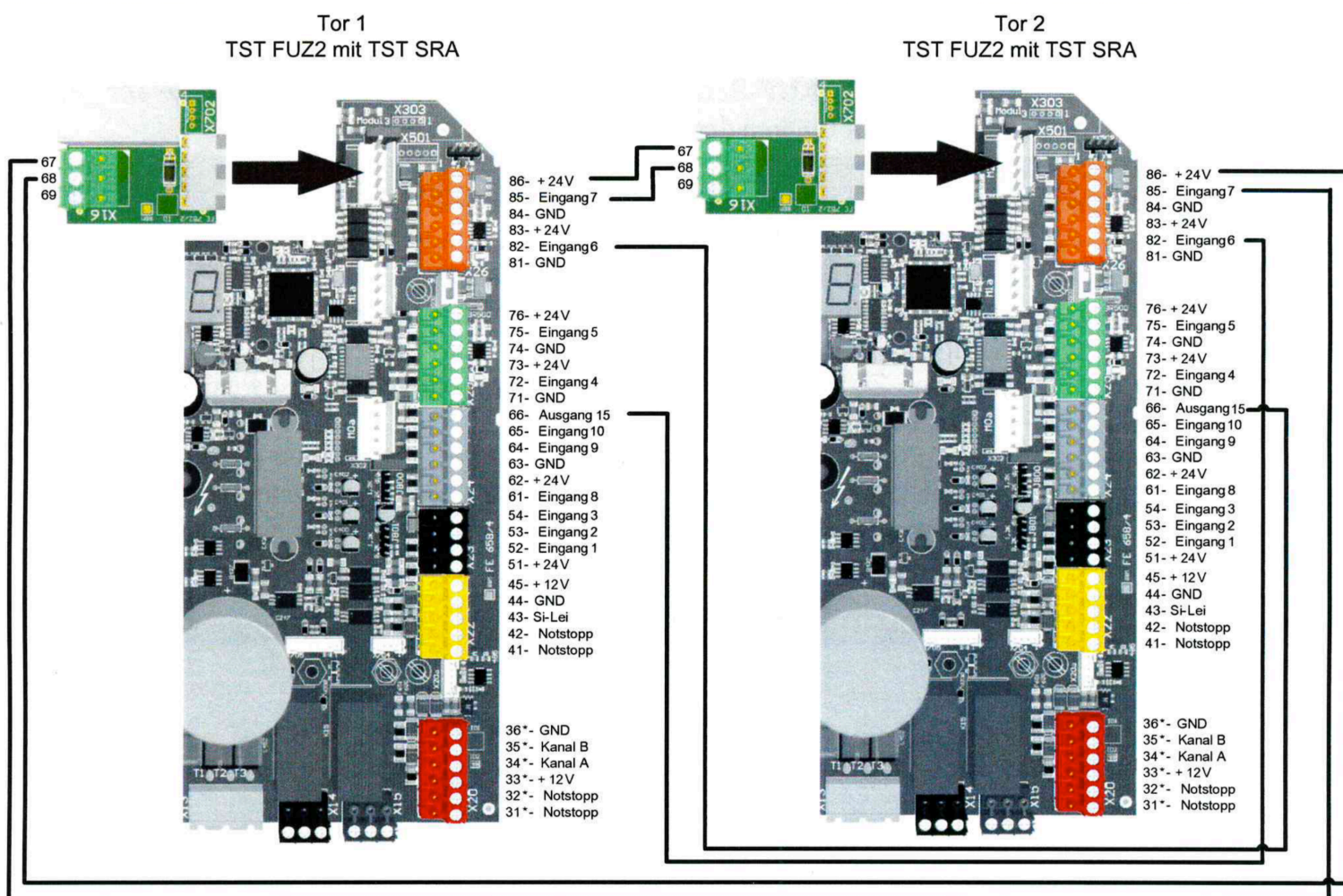
## TST FUZ2 an Tor 1:

IN 1: Auf Befehl von Außen  
 IN 7: Verriegelung in Zu Position  
 IN 6: Schleusen Aufbefehl  
 OUT 15: Schleusen Aufbefehl  
 OUT 2A: Verriegelung in Zu Position



## TST FUZ2 an Tor 2:

IN 1: Auf Befehl von Außen  
 OUT 2A: Verriegelung in Zu Position  
 OUT 15: Schleusen Aufbefehl  
 IN 6: Schleusen Aufbefehl  
 IN 7: Verriegelung in Zu Position



Kontakt:

ERET-Tortechnik GmbH  
 Hirenbachstraße 36  
 73565 Spraitbach (Ostalbkreis)  
 Telefon, Support unter:  
 07176 / 4549 - 391 oder -396