

Platine Zentralsteuerung

Mit der Platine können Aufgaben für z.B. Zentralsteuerungen und Brandmeldeanlagen übernommen werden

Der Anschluss zur Steuerungsplatine erfolgt über den Steckkontakt X51. Zusätzliche Platinen werden an X80/X82 angeschlossen.

X51 - Anschluss zur Steuerung

X69 - + 24 V/max. 100 mA, zur Spannungsversorgung z.B. eines Funkempfängers

X80 - Anschluss einer Relaisplatine (siehe Kap. 7) für die Endlagenmeldung. Es werden potentialfreie Kontakte für die Meldung Tor-Auf und Tor-Zu zur Verfügung gestellt.

X82 Anschluss einer Relaisplatine (siehe Kap. 7) für Optionsfunktionen.

Es stehen potentialfreie Kontakte für Endlagenmeldung, Wischsignal bei Befehl „Tor-Auf“, Signal „Automatischer Zulauf Aus“, Fehlermeldung und Anfahrwarnung/Vorwarnung zur Verfügung.

Festlegung der Eingänge

E1 Zentral „Tor-Auf“:

Ein Befehl an diesen Eingang stoppt ein in Richtung Tor-Zu fahrendes Tor und fährt nach einer Sekunde das Tor in die Endlage „Tor-Auf“. Diesen Vorgang kann man nur mit einem Befehl „Zentral Tor-Zu“ oder „Stopp“ beenden. Nach dem Erreichen der Endlage ist die Steuerung wieder betriebsbereit.

Ein Schalter (Dauerkontakt) an diesem Eingang deaktiviert den automatischen Zulauf. Mit einem Taster an diesem Eingang fährt das Tor auf und schließt über den automatischen Zulauf.

E2 Zentral „Tor-Zu“:

Ein Befehl an diesen Eingang stoppt in Richtung Tor-Auf fahrendes Tor und fährt nach einer Sekunde das Tor in die Endlage „Tor-Zu“. Diesen Vorgang kann man nur mit einem Befehl „Zentral Tor-Auf“ oder „Stopp“ beenden. Nach dem Erreichen der Endlage ist die Steuerung wieder betriebsbereit.

Ein Schalter (Dauerkontakt) an diesem Eingang schließt das Tor und verriegelt es.

Mit einem Taster an diesem Eingang fährt das Tor zu.

E3 Automatischer Zulauf „Aus“

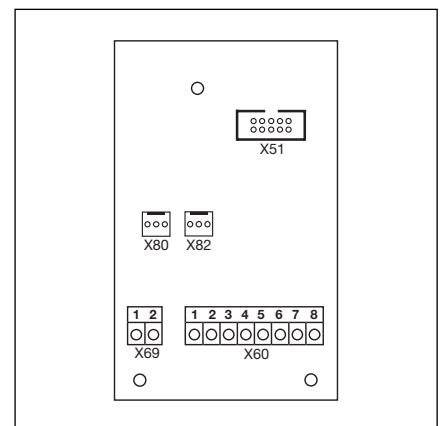
(nur bei Steuerungen mit automatischem Zulauf)

Bei einem geschlossenen Kontakt (Schalter, Schaltuhr) an diesem Eingang bleibt das Tor in der Endlage „Tor-Auf“ geöffnet, bis der Eingang wieder freigegeben wird.

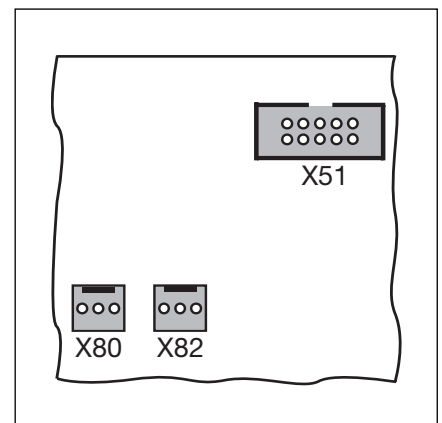
E4 RWA-Anlage (Rauch- und Wärmeabzug, Torpositionsgeber)

Ein Befehl der RWA-Anlage an diesem Eingang stoppt einen Torlauf und fährt nach 1 Sek. das Tor in die im Programm-Menü **22** programmierte Endlagenposition.

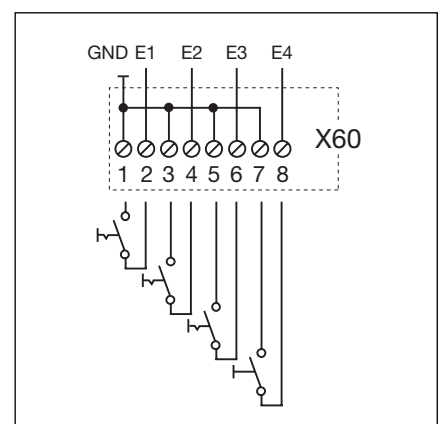
Der laufende Antrieb kann nur durch den Befehl Stopp angehalten werden. Nach Erreichen der Endlage ist die Steuerung verriegelt und kann nur durch Aus- und Einschalten der Steuerung betriebsbereit gemacht werden.



Layout der Platine



X51 = Anschluss zur Steuerung,
X80/82 = Anschluss für Zusatzplatinen.



Anschluss der Eingänge E1 - E4

Fremdspannung an der Klemmleiste X60 führt zur Zerstörung der Elektronik.