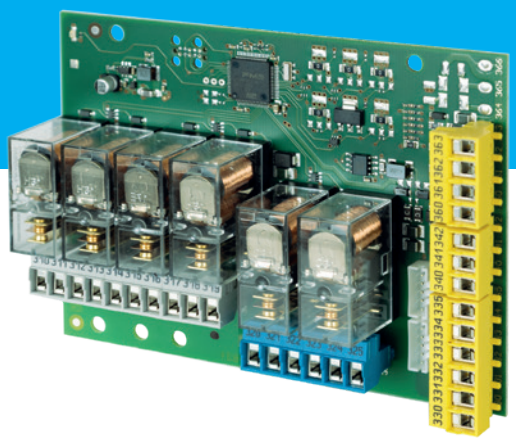
TST RFUxIO-E

RELAIS - PLATINE FÜR DIE FEIG STEUERUNG

- 6 zusätzliche Eingänge
- 6 zusätzliche Relaisausgänge
- Einfache Anbindung über RS485 oder CAN



Erweiterungskarte für komplexe Anwendungen

Die TST RFUxIO ist die praktische Lösung für komplexe Anforderungen rund um die Toranwendung.

Mit den zusätzlichen Eingängen können weitere Sensoren und Impulsgeber mit in den Steuerungsablauf integriert werden.

Die zusätzlichen Relais sind ideal für die diskrete Weitergabe von Signalen der Steuerung an übergeordnete Systeme. Außerdem sind sie Ideal für die Schaltung von Ampeln in Bereichen wie Tiefgaragen u.Ä.

Mit der einheitlichen Parametrierung von Feig lassen sich die Ein- und Ausgänge einfach und komplett individuell einrichten.

Weitere Merkmale:

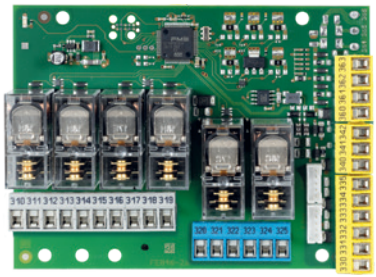
- 6 frei konfigurierbare Eingänge
- 4 Relais mit gemeinsamen COM Anschluss
- 2 Relais mit mit Wechslerkontakten
- Alle Relais sind sowohl für Kleinsignale oder 230V Signale geeignet
- 1 Transistorausgang für Testung von Lichtschranken o.Ä.
- Sowohl in RS485, als auch in CAN Ausführung erhältlich
- Einbau in jeder Feig Steuerung möglich

TST RFUXIO-E

Relais - Platine für die Feig Steuerung

Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	112 x 83 x 30 mm
Temperatur	
Betrieb	-20 °C bis +65 °C
Lagerung	-20 °C bis +70 °C
Feuchtigkeit	< 80% nicht kondensierend
Gewicht	ca. 150 g
Versorgungsspannung	24 V DC ± 20 %
Leistungsaufnahme	max. 2 W (ohne Relais und Ausgänge)
Strombelastbarkeit	max. 1,8 A
Anschluss / Schnittstelle	1x RS-485 als interne Schnittstelle 1x RS-485 als externe Schnittstelle oder 1x CAN als interne Schnittstelle
Eingänge	
X33 (IN 21 und IN 22) X34 (IN 23) X36 (IN 24 – IN 26)	24 VDC / typ. 15 mA, max. 26 VDC / 20 mA
Ausgänge	Die 24 V Ausgänge und Transistor-Ausgänge sind elektronisch abgesichert. Die Gesamtbelastung der Ausgänge darf max. 1,8 A betragen (nur ohmsche Lasten). Der Eigenverbrauch der Aus gänge ist dabei zu berücksichtigen!
Relais OUT 5 – OUT 8	Schließerkontakt mit gemeinsamem COM-Anschluss. Es sind max. 240 VAC / 3 A in Summe erlaubt.
Relais OUT 9 – OUT 10	Wechslerkontakt potentialfrei. Für beide Relais muss die gleiche Schaltspannung verwendet werden!
Relaiskontakt (allgemein)	max. 240 V AC / 3 A, min. 10 mA
Digitaler Ausgang	OUT 11: 1 x 24 V DC / min. 10 mA / max. 200 mA, Schließer, +24 V DC schaltend!



TST RFUxIO-E

FEIG ELECTRONIC GmbH
D-35781 Weilburg, E-Mail: info@feig.de, www.feig.de

Stand der Informationen: Oktober 2026. Die Angaben in diesem Dokument können ohne vorherige Ankündigung geändert werden und gelten nicht als zugesicherte Eigenschaft.
Alle Markennamen, Warenzeichen oder Logos sind Eigentümer der jeweiligen Besitzer.