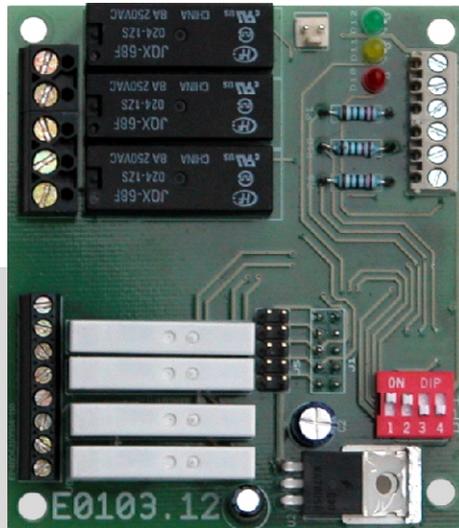


ZUSATZMODUL K3

Modul für Gegenverkehrssteuerung
und Testung Einzugslichtschranken



ZUSATZMODUL K3

FUNKTIONSBESCHREIBUNG

DEUTSCH



**Zum Aufstecken, bzw. Abziehens der Zusatzmodul
muss die Anlage spannungsfrei geschaltet sein!**

----> Funktion Dipp-Schalter

- Dipp1 --> Testung Einzugslichtschanke 1 (Außen),
OFF = Testung AUS / ON = Testung EIN
- Dipp2 --> Testung Einzugslichtschanke 2 (Innen),
OFF = Testung AUS / ON = Testung EIN
- Dipp3 --> 3s Ampelvorwarnung Ja /Nein,
OFF = Vorwarnung AUS / ON = Vorwarnung EIN
- Dipp4 --> Tor Reversieren bzw. Freifahrt nach UK Aktivierung.
OFF = Freifahrt AUS / ON = Freifahrt EIN

----> Relaisfunktionen

- Relais1 --> Ampel innen (Rot / Grün)
- Relais2 --> Ampel Ein/Aus
- Relais3 --> Ampel außen (Rot / Grün)
- Relais4 --> Potentialfrei 1 unten (Anzeige Endschalter unten)
- Relais5 --> Testung Lichtschanke 2
- Relais6 --> Testung Lichtschanke 1
- Relais7 --> Potentialfrei 2 oben (Anzeige Endschalter oben)

----> Stecker für Deckel-LED

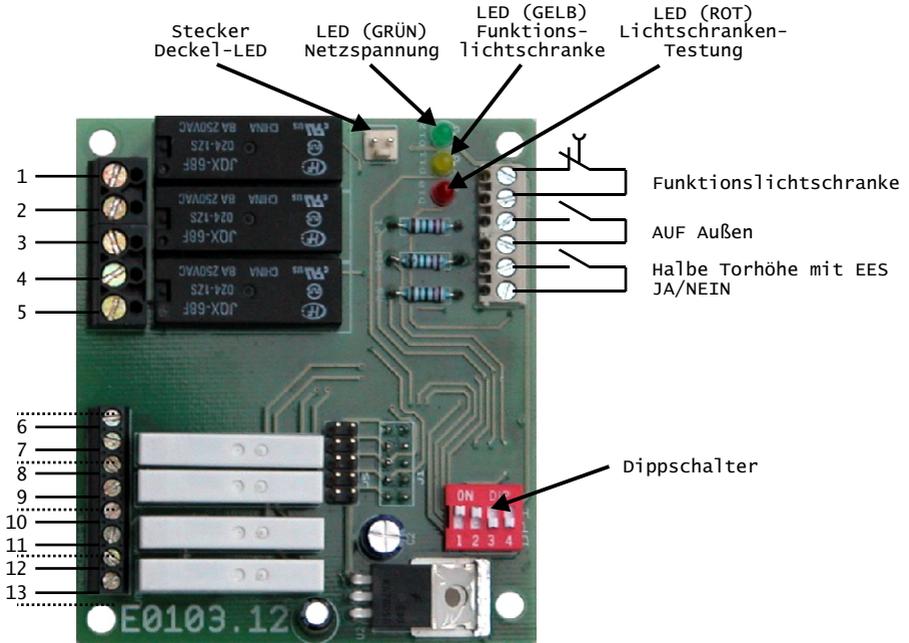
An dem Stecker J10 kann eine im Deckel befestigte LED angeschlossen werde. Im Fehlerfall wird hier der Fehler Code ausgeblinkt bzw. Rotampel angezeigt.

----> Testung der Einzugslichtschanken

Als Lichtschanke für die Einzugssicherung dürfen nur mit der Norm konforme Sender-/ Empfängerlichtschanken eingesetzt werden. Hierbei wird der Sender, bzw. bei der Verwendung von 2 Einzugslichtschanken (Innen und Außen) beide Sender an den Klemmen 10 und 11, bzw. 12 und 13 auf dem Zusatzmodul K3 angeschlossen. Der Empfängerkontakt greift dann direkt in den Sicherheitskreis (AUF-Richtung) ein. Der Anschluss erfolgt auf der Grundplatte UST 1 an der Klemme x4b/J26.

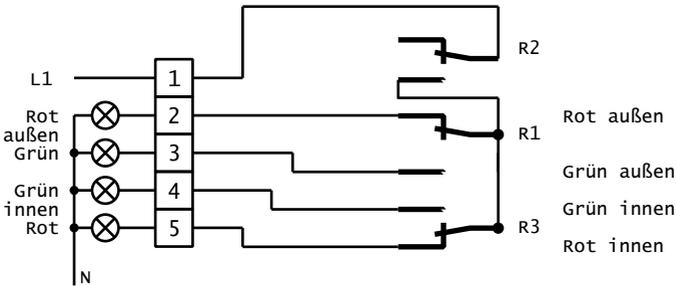
ZUSATZMODUL K3

BESCHREIBUNG

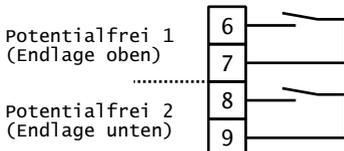


DEUTSCH

Anschluss Gegenverkehrsampel

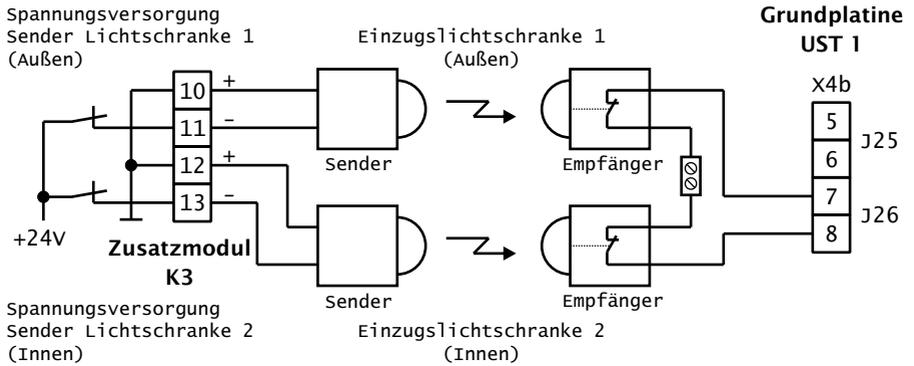


Signalisierung der Endlagen AUF und AB



ZUSATZMODUL K3

Schaltbild Einzugslichtschranken Testung



Werden 2 Lichtschranken als Einzugsicherung verwendet, müssen die Relaiskontakte (Öffner) der Empfänger in Serie geschaltet werden und werden an der Klemme J26 auf der Grundplatine UST 1 angeschlossen.