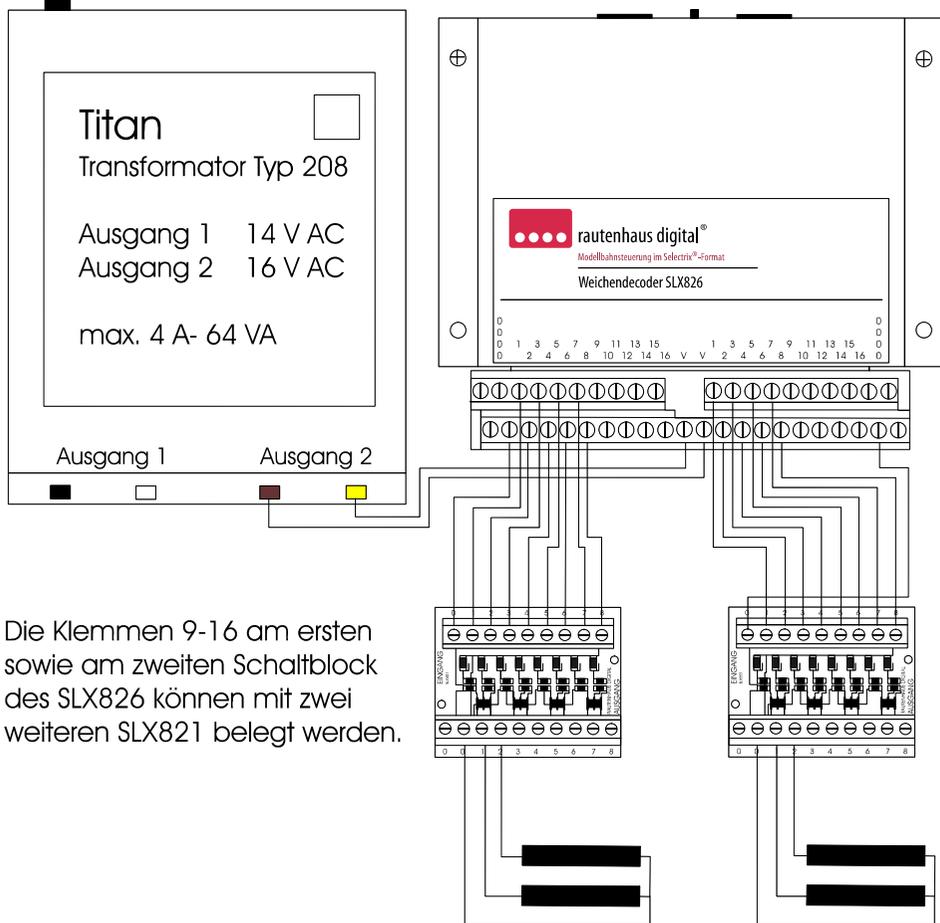


Anschluss mit SLX 826



Die Klemmen 9-16 am ersten sowie am zweiten Schaltblock des SLX826 können mit zwei weiteren SLX821 belegt werden.

Am SLX826 ist ausschliesslich der Anschluss von Magnetartikeln möglich

SLX821 Polaritätswandler

Der Polaritätswandler SLX821 wird eingesetzt um das Potenzial der Schaltausgänge von Funktionsdecodern zu tauschen. Bei den Funktionsdecodern im Selectrix-Format und auch speziell bei unseren Funktionsdecodern SLX808, SLX826 und SLX812 liegt an den Schaltklemmen das negative Potenzial an und an den Klemmen „0“ das positive Potenzial.

Da es am Markt aber einige Bauteile gibt, die das positive Potenzial am Schaltausgang benötigen, ist hier der Einsatz unserer Polaritätswandlerplatine SLX821 erforderlich.

Mit einem SLX821 können 4 doppelte Schaltausgänge oder 8 Einzelschaltausgänge umgepolt werden. Der SLX821 reicht also für die Schaltausgänge eines kompletten SLX812. Beim SLX808 können bis zu 2 SLX821 angeschlossen werden und beim SLX826 bis zu 4 SLX821.

So ist der SLX821 mit jedem Decoder bestens kombinierbar, da man oft nicht alle Ausgänge eines Decoders umpolen muss.

Eigenschaften:

Einsetzbar

hinter allen Funktionsdecodern mit Dauerstrom oder Impulsausgängen.

Belastbarkeit

Die Gesamtdauerbelastung beträgt 1A, kurzfristiger Schaltstrom bis 3A, Einzelausgang Dauerbelastung 0,5A

4x Wechselausgänge Impulsbetrieb

zum Schalten von Magnetartikeln wie Weichen, Formsignalen usw.

4x Wechselausgänge Dauerstrom

zum Schalten von Lichtsignalen usw.

8x Dauerstromausgänge

zum Schalten von Lichtsignalen und anderen Dauerstromverbrauchern.

Hinweis

Der Polaritätswandler SLX821 erzeugt durch seine internen Schaltungen einen Spannungsverlust von ca. 1,4 Volt. Deshalb ist je nach Verbraucher eine Erhöhung der Schaltspannung um ca. 2 Volt zu empfehlen. Dies gilt insbesondere für angeschlossene Magnetartikel.

Daten:

Eingangsseite:

1x Klemme „0“ zum Verbinden mit einer Klemme „0“ des Funktionsdecoders

8x Klemmen „1 bis 8“ zum Verbinden mit den Schaltausgängen des Funktionsdecoders

Ausgangsseite:

2x Klemme „0“ zum Anschluss des gemeinsamen Rückleiters der angeschlossenen Verbraucher

8x Klemmen „1-8“ zum Anschluss der Schaltanschlüsse der Verbraucher

