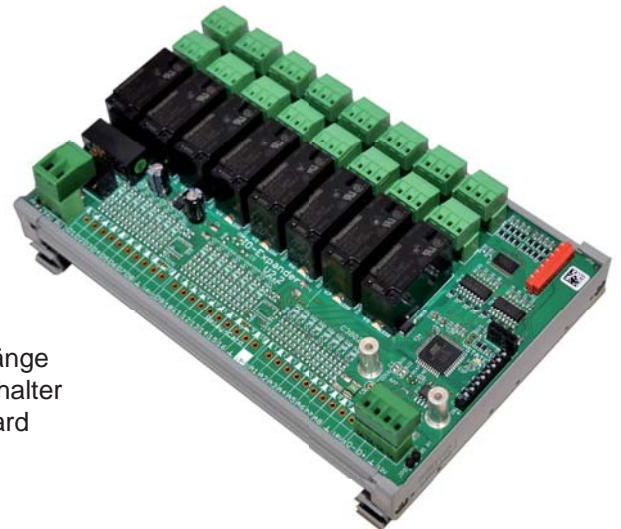


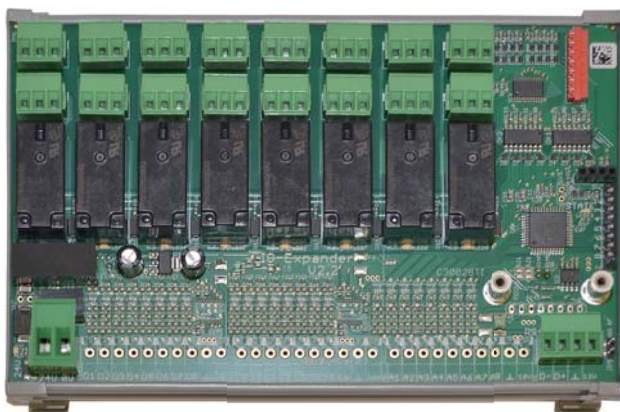
Systemkomponenten: O-RELAY-EXPANDER

Der ITECNET O-Relay-Expander ist eine Schnittstellenerweiterungsplatine für ITECNET-Komponenten. Die Module werden über den ITEC BUS mit der Netzwerkkomponente (Spider...) verbunden.



Funktionsumfang

- Kompatibel mit ITECNET-Komponenten
- Erweitert ein Gerät um zusätzliche 8 potentialfreie Relais-Ausgänge
- Die Relais-Ausgänge sind galvanisch getrennte, 2-polige Umschalter
- Weitere 8 Relaisausgänge ermöglicht das Relais-Extension Board

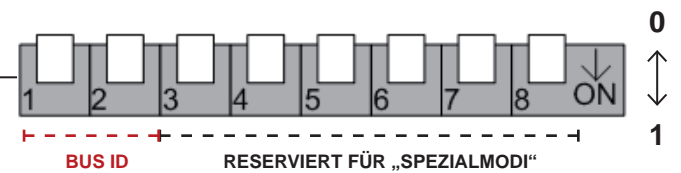


Device ID

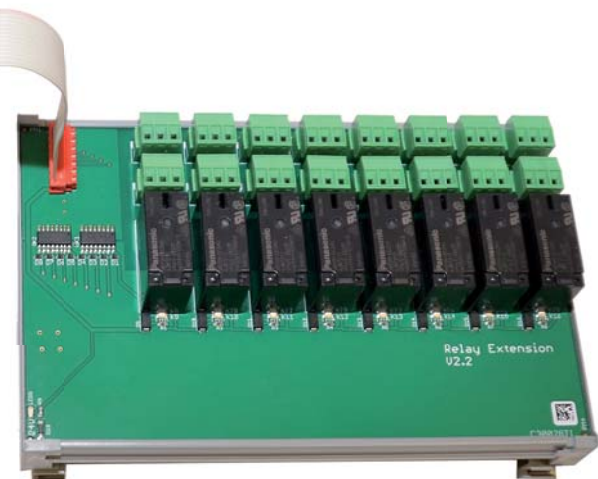
1	2	ID
0	0	10
1	0	11
0	1	12
1	1	13

Anmerkung

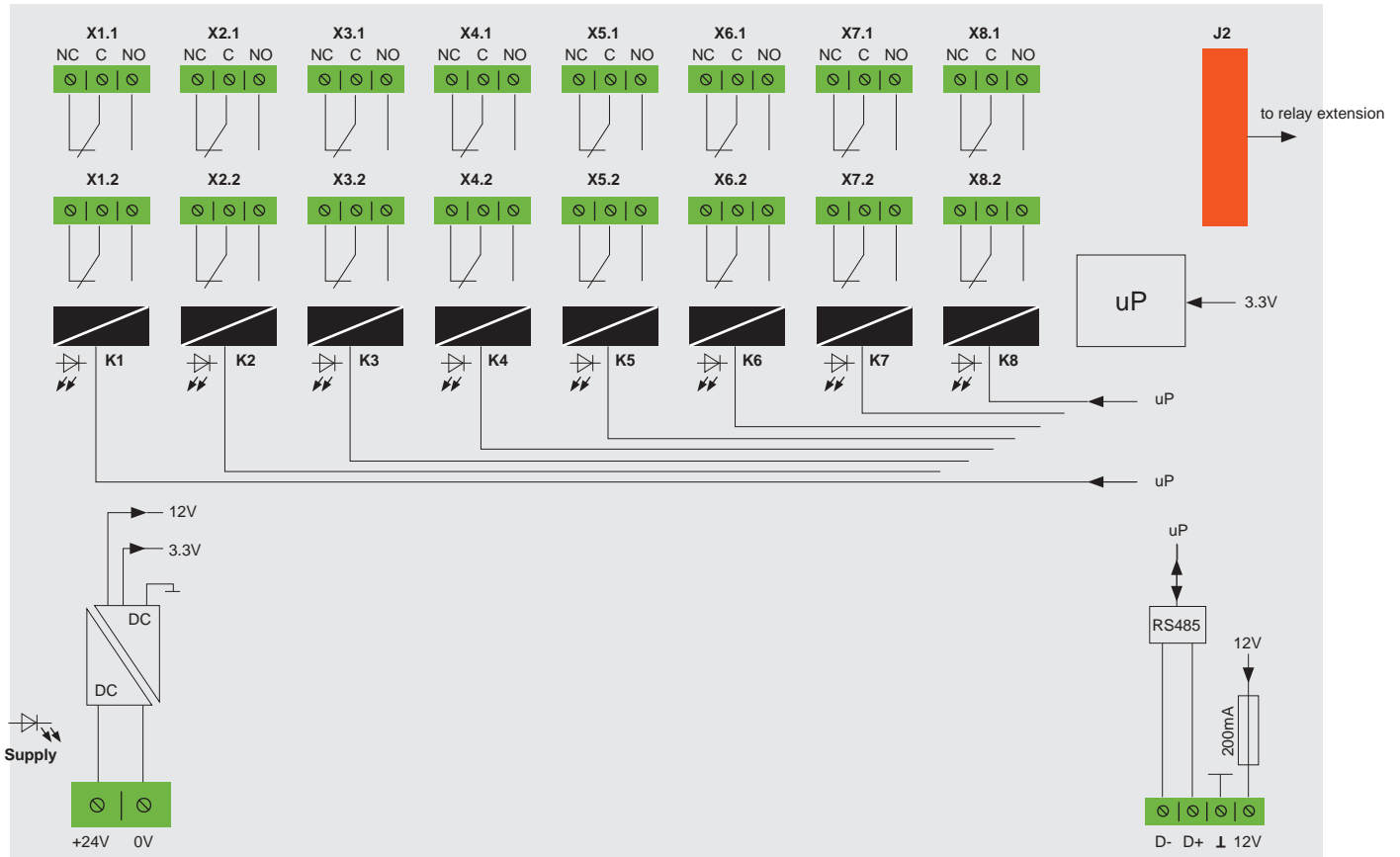
- Schalter 3-8 werden für „Spezialmodi“ verwendet (siehe IO-Expander Manual)
- Schalter 1-2 für die ID-Adresse
- Adresse beginnt zwingend bei 10 und muss für weitere Module fortlaufend vergeben werden



O-RELAY-EXPANDER



I/O-EXPANDER RELAY EXTENSION



O-RELAY-EXPANDER - TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEIN	
Externe Spannungsversorgung	24 VDC (18 V < U < 36 V)
Leistungsaufnahme	50 mA @24 V (200 mA max., wenn 8 Relais „ON“)
Betriebstemperatur	-5°C - +40°C
Abmessungen (L x B x T)	162 mm x 106 mm x 47 mm
Gewicht	282 g
Befestigung	Hutschienenmontage nach DIN/EN60715 35 mm
SERIELLE SCHNITTSTELLEN	
	RS485
	4 Module pro Bus via RS485 möglich
RELAIS AUSGÄNGE	
	8 galvanisch getrennte, 2-polige Wechselkontakte (DPDT)
Max. externe Schaltspannung	100 VAC (30 VDC)
Max. Strom pro Ausgang	5 A
Isolationsspannung	10 kV

Alle Angaben ohne Gewähr. Technische Änderungen vorbehalten.