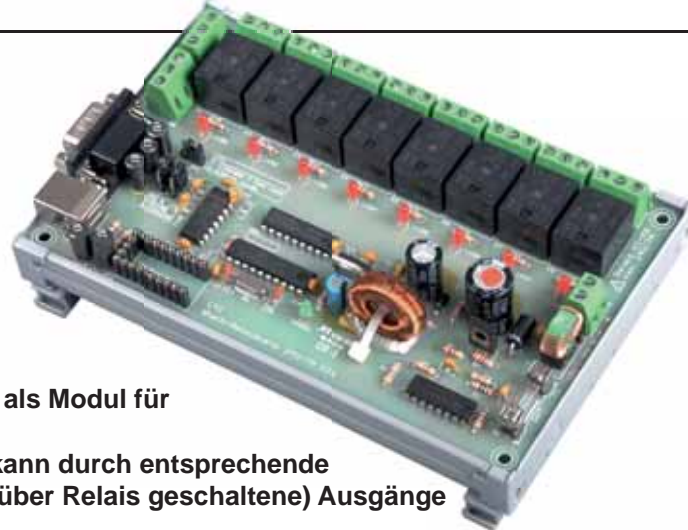


## Systemkomponenten: RELAIS EXTENSION/8



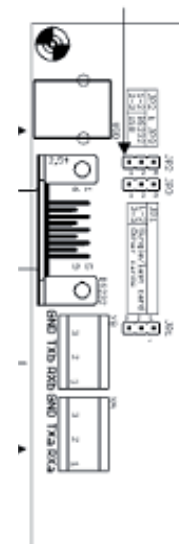
- ITEC Relais Extension ist eine 8fach Relaiskarte und dient als Modul für eine Erweiterung der digitalen Ausgänge.
- Bei Anschluß an ein Spider04/44 bzw. SpiderLine16 Gerät kann durch entsprechende Konfiguration die bestehenden 8 Ausgänge um weitere 8 (über Relais geschaltene) Ausgänge erweitert werden.
- Die Relaiskarte enthält acht Relais mit Wechselkontakt und wird über eine serielle Schnittstelle angesteuert. Der Anschluß erfolgt über ein 9-poliges Nullmodemkabel.
- Der maximal zulässige Schaltstrom beträgt 7A je Relais. Die zulässige Versorgungsspannung beträgt minimal 12V/DC, maximal 24V/DC.

### ANSCHLUSS ÜBER RS232-BUCHSE

Für den RS232-Betrieb müssen die Steckbrücken JP2 und JP3 auf die Position 1-2 gesteckt sein. JP1 muss auf die Position 1-2 gesteckt sein. Die Verbindung zum Spider erfolgt über ein 9-poliges Nullmodemkabel bzw. können die Steuerleitungen auch direkt an RXa, TXa und GND angeschlossen werden:

RXa = Daten vom Spider an die Relaiskarte  
 TXa = Rückleitung zum Spider  
 GND = Masse

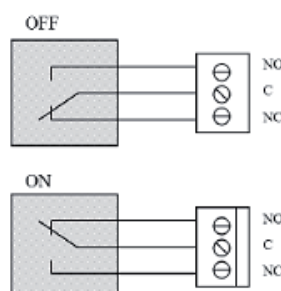
Das RS232 Kabel zum Spider Gerät darf nicht länger als 3m sein.

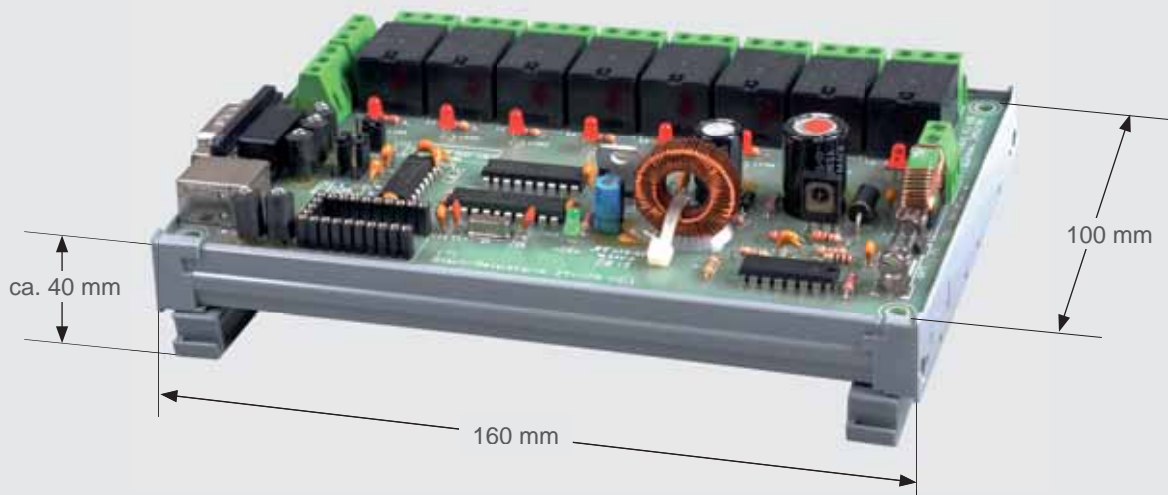


### ANSCHLUSS EXTERNER BAUGRUPPEN

Mit jedem der acht Relais kann ein externer Stromkreis geschaltet werden. Relaisbelastbarkeit 24V/AC, 7A oder 24V/DC, 7A

NO = Schließerkontakt  
 NC = Öffnerkontakt  
 C = Gemeinsamer Anschluss





SPANNUNGSVERSORGUNG	24V/DC
STROMAUFNAHME	200mA bei 24V/DC (8Relais eingeschaltet)
RELAISKONTAKT	24V/AC, 7A oder 24V/DC, 7A
FEINSICHERUNG	5x20mm, 1A, träge, 250V
BETRIEBSTEMPERATUR	-5°C - +40°C
ABMESSUNGEN	160x100mm (Europlatine), Höhe: ca. 40 mm
GEWICHT	250 g

Alle Angaben ohne Gewähr. Technische Änderungen vorbehalten.