

# MP-1

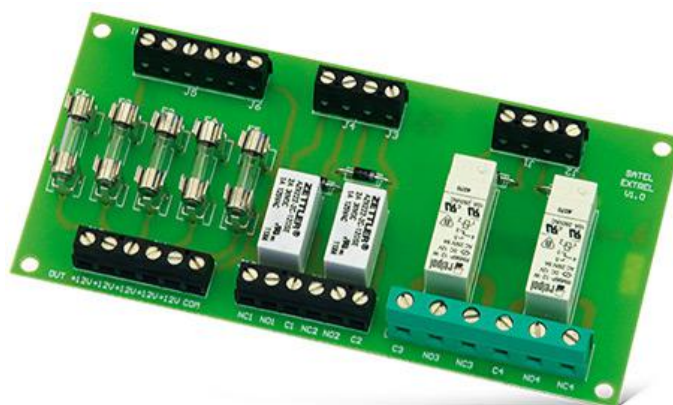
## RELAISMODUL

Das Relaismodul MP-1 ist ein universelles elektrisches Modul, das beim Bau von Niederspannungsanlagen, wie Alarmsysteme, eingesetzt werden kann. Die Steuerungsfunktion wird mit Spannungssignalen realisiert, die an die Steuerungseingänge gelegt werden, und beschränkt sich auf das Schließen und Öffnen bzw. Umschalten der Relaiskontakte.

MP-1 besitzt 4 elektromagnetische Relais, die mit der Spannung 12 V DC gesteuert werden, und 5 in Reihe geschaltete Sicherungen in die Ausgangsspannungskreise, die als Überlastschutz für die angeschlossenen Geräte dienen. Das Modul ermöglicht die Steuerung von Elektroanlagen mit einer hohen Stromaufnahme (Relais R1 und R2 bis 4 A; R3 und R4 bis 8 A), die mit Gleich- und Wechselspannung versorgt werden (Relais R1 und R2 bis 48 V AC/DC; R3 und R4 bis 400 V AC / 250 V DC).

MP-1 ist u. a. mit beliebigen Alarmzentralen, z. B. **CA-5**, **CA-6**, **CA-10**, **CA-64**, **INTEGRA**, **VERSA**, oder Modulen, die mit OC-Ausgängen ausgestattet sind, z. B. **GSM-4** oder **ETHM-2** kompatibel. Die Belastbarkeit der OC-Ausgänge in diesen Geräten ist normalerweise auf 50 mA begrenzt.

- Steuerung der elektrischen Anlagen von hoher Stromaufnahme AC/DC
- Steuerung über Schwachstromausgänge vom Typ OC
- 4 Relais
- 5 Sicherungen



## TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung ( $\pm 15\%$ )	12 V DC
Abmessungen der Elektronikplatine	140 x 68 mm
Betriebstemperatur	-10...+55 °C
Gewicht	106 g

