

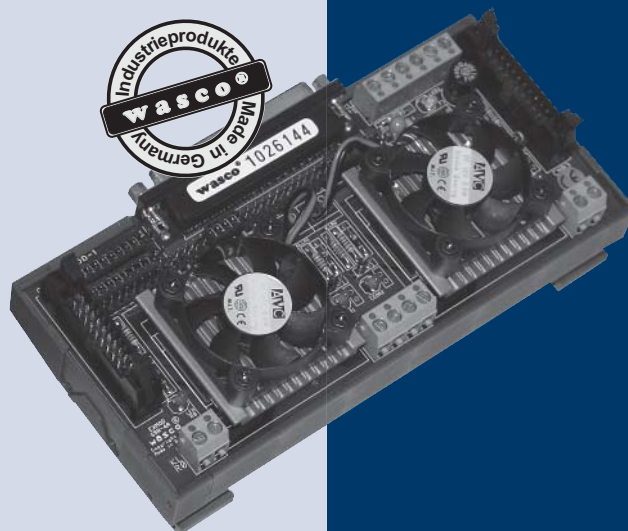
# XMOD SSR-4

Externes Modul mit vier isolierten Ausgängen über Halbleiterrelais für Wechselstromlast

**wasco®**

4 Solid-State-Relais-Ausgänge

Rastfüße für Hutschienen



## TECHNISCHE DATEN

**Digitale Ausgänge über Solid-State-Relais**  
4 Kanäle, galvanisch entkoppelt durch Halbleiterrelais für Wechselstromlast

Galvanische Trennung auch zwischen den einzelnen Kanälen mit separaten Anschlüssen für jeden Kanal

Dauerlaststrom: max. 5 A

Schaltspannung: max. 240 V AC

Wärmeableitung: Integrierte Kühlkörper/Miniaturlüfter-Kombination

### Anschlussstecker

1 \* 37polige D-Sub-Buchse zum Anschluss an eine PC-Einsteckkarte oder an die Kombination XMOD MCB-537 mit XMOD OPTOIO-8  
2 \* 20poliger Pfostenstecker zum Kaskadieren mehrerer XMOD SSR-4 bzw. zum Kombinieren mit XMOD SSR-2, REL-4 und REL-8

### Anschlussklemmen

4 \* 3polige Schraubklemme zum Anschluss der Peripherie

3 \* 2polige Schraubklemme für externe Spannungsversorgung

### Betriebsspannung

+24 V (extern notwendig)

### Stromverbrauch

+24 V typ. 175 mA

### Abmessungen

160 mm x 82 mm x 68 mm (l x b x h)

Maßangabe incl. D-Sub-Buchse

4lagige Multilayer-Platine

### Gehäuse

Zähhartes Polyamid-Gehäuse mit Fußelementen zum Aufrasten auf DIN EN 50022, 50035 oder 50045 Tragschienen

### Sonstiges

Sicherung für Spannungsversorgung  
LED zur Spannungskontrolle

Das **XMOD SSR-4** bietet vier isolierte Ausgangskanäle über Solid-State-Relais. Jedes dieser galvanisch getrennten Halbleiterrelais eignet sich ausschließlich zum Schalten von bis zu 5 A / 240 V Wechselstrom. Das **XMOD SSR-4** wird über die Ausgänge des Aufsatzboards XMOD OPTOIO-8 in Verbindung mit dem Kernmodul XMOD MCB-537 oder über die Optokoppler- bzw. Reedrelaisausgänge einer **wasco®** Interfacekarte angesprochen. Für Anwendungen mit mehr als vier Kanälen können mehrere **XMOD SSR-4** kaskadiert werden. Zudem besteht die Möglichkeit, das **XMOD SSR-4** mit den **XMOD®** Ausgangsmodulen REL-8, REL-4 und SSR-2 zu kombinieren. Die Kaskadierung erfolgt über 20polige Pfostenstecker, der Anschluss an das XMOD OPTOIO-8 oder an eine **wasco®** Interfacekarte ist über eine 37polige D-Sub-Buchse möglich. Schraubklemmen ermöglichen für jeden Kanal einzeln einen unkomplizierten Anschluss der Peripherie. Das Gehäuse des **XMOD SSR-4** ist mit Fußelementen zum Aufrasten auf DIN EN-Klemmschienen ausgestattet.

## LIEFERUMFANG

Solid-State-Relais-Modul XMOD SSR-4  
Verbindungsleitung 20polig PB20F10PB  
Deutsche Beschreibung

## PASSENDES ZUBEHÖR

**XMOD DS37R200DS** EDV-Nr. A-3362  
Verbindungsleitung (ca. 2 m) zum Anschluss an XMOD OPTOIO-8



## BESTELLINFORMATION

**XMOD SSR-4** EDV-Nr. A-3284  
Solid-State-Relais-Modul

**XMOD POW-24** EDV-Nr. A-3422  
Stromversorgungs-Modul mit 24 V DC am Ausgang

