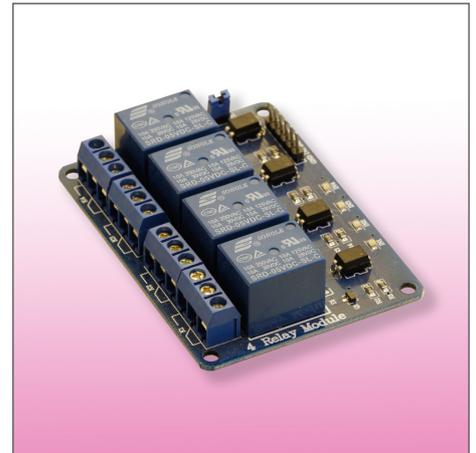


**Preis: 10,25 EUR**

incl. 19% MwSt.



### Beschreibung

Das 4-Kanal Relaismodul 5V 4xUM für den Raspberry Pi verfügt über vier getrennt voneinander ansteuerbare Relais mit je einem Umschaltkontakt. Die Eingänge können direkt mit 3.3V-Eingängen angesteuert werden. Die Relaisgänge sind über Optokoppler geschützt.

### Details

Die Betriebsspannung kann direkt vom Raspberry Pi abgenommen werden. Wenn jedoch alle Relais gleichzeitig angezogen sind, kann das zur Überlastung der Stromversorgung des Pi führen. Deshalb ist es möglich, die Steuerstromkreise des Relaismodules mit einer separaten Spannung zu versorgen.

### Technische Daten

Betriebsspannung: 5V= (vom Raspberry Pi oder extern) Relaisgänge ansteuerbar mit 3,3V  
Relaiskontakte: 4 x Umschalter, 250V~, 10A oder 30V~, 10A  
Lieferumfang: 1 x Relaismodul

