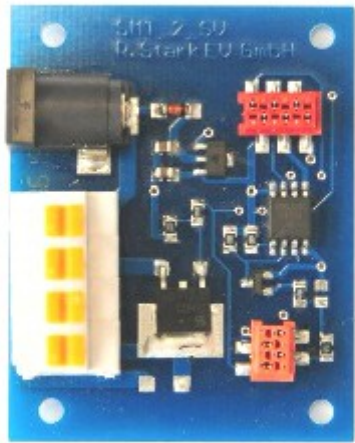


## Schaltmodul MOSFET SMT\_2\_SV



Microcontrollergesteuertes Schaltmodul für z.B. LED Beleuchtungen, RGB Controller, Gleichspannungsmotoren, Getriebemotoren oder andere Gleichspannungsverbraucher. Die Versorgungsspannung des Sensors wird im Modul aus der Betriebsspannung erzeugt.

Bei Federkraftklemmen wird der Knopf gedrückt, das abisolierte Kabel eingeschoben und der Knopf losgelassen – fertig.

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Eingangsspannung:       | 8 – 24 VDC  |
| Schaltstrom:            | 4 A   |
| Schaltstrom kurzzeitig: | 7 A   |
| Abmessungen (LxBxH):    | 51,7x40,9x17,5 mm   |
| Anschlussart:           | Federklemmen, DC Buchse 5,5x2,1 mm, Sensor über steckbares Anschlusskabel |

Netzteil bzw. Batterie können wahlweise über die Federkraftklemmen oder die DC Buchse 5,5 x 2,1 mm angeschlossen werden.

Die geschaltete Ausgangsspannung entspricht der Betriebsspannung.

Auf Wunsch kann die Software beliebig angepasst werden. Z.B. automatische Abschaltung nach einer bestimmten Zeit, Blinken des Verbrauchers, Tastfunktion (Verbraucher = Ein solange betätigt wird, Schalterfunktion (1 x betätigen = Verbraucher eingeschaltet, nochmals betätigen = Verbraucher ausgeschaltet), oder andere Funktionen.

Geeignet für Touchsensoren, PIR Sensoren (Bewegungsmelder), Schalter, Taster...

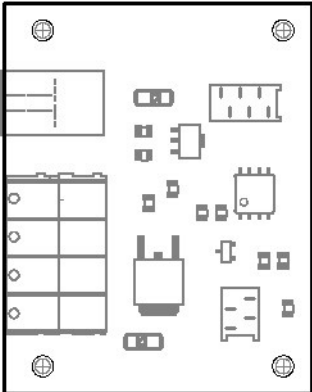
Anschlussbild:

DC Stromversorgung 8 - 24 V

alternativ zu DC Buchse  
DC Stromversorgung 8 - 24 V

Schaltspannung 1

+  
-  
+  
-



Sensor 1