

➤ Leistungselektronik Modul 1**Bausatz "Bauelemente der Leistungselektronik"****Bestell-Nr. W5101-8L****bestehend aus folgenden
Steckbausteinen:****Widerstände**

2	1Ω/2W
1	10Ω/2W
2	22Ω/2W
1	47Ω/2W
4	100Ω/2W
1	150Ω/2W
1	220Ω/2W
2	330Ω/2W
2	470Ω/2W
1	1kΩ/2W
1	3,3kΩ/2W
1	4,7kΩ/2W
2	10kΩ/2W
1	22kΩ/2W
1	47kΩ/2W
2	100kΩ/2W
1	1MΩ/2W

Kondensatoren

2	10nF
1	0,1μF
1	0,15μF
1	0,47μF
1	1μF
1	Elko 470μF

Potentiometer

1	1kΩ linear/1W
1	10kΩ linear/1W
1	100kΩ linear/1W

Schalter

1	Öffner
2	Schließer

Dioden

1	AA 118
1	1N4004
1	1N4148
1	BY 299
1	ZPD 6,2
1	ZPD 9,1
1	LED grün
1	LED rot

Signalelemente

1	Glühlampe 30V/85mA
---	--------------------

Transistoren

1	BC 141
1	BC 161
1	BC 237
1	BUZ 10, MOS-FET N-Kanal
1	2N4870, Unijunction

Diac

1	Diac ER 900
---	-------------

Triac

1	Triac TIC 206
---	---------------

Thyristoren

2	Thyristoren TIC 106
---	---------------------

Verbindungsleitungen und Stecker

25	Verbindungsstecker 19mm
4	Verbindungsstecker 38mm
6	Verbindungsleitungen 25cm für 4mm Buchsen 2 x rot, 2 x schwarz, 2 x blau
4	Verbindungsleitungen 50cm für 4mm Buchsen 2 x rot, 2 x schwarz
2	Verbindungsleitungen 100cm für 4mm Buchsen 1 x rot, 1 x schwarz