

In der folgenden Tabelle sind die Bauteile aufgelistet, die zum Bau eines Universellen Umschaltrelais benötigt werden. In der Spalte Artikel-Nr. befindet sich nur dann ein Eintrag, wenn das betreffende Bauteil bei uns erhältlich ist.

Bezeichnung	Wert	Artikel-Nr.	Beschreibung
R1 ... R3, R8 ... R10	10 k Ω , 1/4 W	WM ¹	Widerstand
R4, R6, R7	100 k Ω , 1/4 W	WM ¹	Widerstand
R5	200 k Ω , 1/4 W	WM ¹	Widerstand
R11	1 k Ω , 1/4 W	WM ¹	Widerstand
C1	2,2 μ F, 16 V	-	Elektrolytkondensator
C2	100 nF	-	Keramikkondensator
C3	47 μ F, 16 V	-	Elektrolytkondensator
D1, D2	1N4004	-	Diode
D3	3 mm, rot	LED ²	Standard-LED
D4	1N4148	-	Diode
T1	BC548C	-	Transistor
IC1	4027 ³		zweifaches JK-Flipflip
K1	2-polig, Umschalter		Relais
J1	2-polig	-	Stiftleiste
X1	6-polig ⁴	-	Schraubklemme
X2, X3	3-polig	-	Schraubklemme
X4	2-polig	-	Schraubklemme

Hinweise:

- ¹ Bitte beachten Sie bei der Bestellung den korrekten Widerstandswert.
- ² Bitte beachten Sie bei der Bestellung den korrekten Durchmesser und die Farbe.
- ³ Wenn gewünscht, kann dieses ICs gesockelt werden.
- ⁴ 6-polige Schraubklemmen werden aus zwei 3-poligen Schraubklemmen zusammengesetzt.