

## RBS11659 Bausatz: Übungsplatine zum Löten



## Empfohlenes Werkzeug

- Seitenschneider
- Regelbare Lötstation / LötKolben
- Lötzinn
- Dritte Hand

## Stückliste

Bauteil	Wert/Typ	Anzahl	Bezeichnung
Diode	IN4148	15	D1-D15
IC-Sockel	DIP16	1	MIC
IC	CD4511	1	U2
Kondensator	100p	1	C (101)
Transistor	9013	1	Q1
Kondensator	10uF	1	C1
Buzzer	5V	1	U1
Widerstand	300 Ohm (Orange – Schwarz – Schwarz – Schwarz – Braun)	7	R9-15
Widerstand	10k Ohm (Braun – Schwarz – Schwarz – Rot – Braun)	5	R1-R6
Widerstand	1k Ohm (Braun – Schwarz – Schwarz – Braun – Braun)	1	R7
Widerstand	100k Ohm (Braun – Schwarz – Schwarz – Orange – Braun)	1	R8
Platine		1	PCB
Schraubklemme	2P	1	J1
7-Segmentanzeige		1	DS1
Taster	6x6mm	9	S1-S8, Reset

## Hinweise zum Zusammenbau

- Anschlussrichtung der Dioden beachten!
- Der IC und dessen Sockel besitzen eine runde Kerbe, die die Anschlussrichtung zeigt.
- Beim Buzzer ist das lange Beinchen +.

Wichtig: Drahtbrücken einlöten!

