



King of Clone DIY-Kit

1.1. Inhalt

1x KoC-Platine
4x Potentiometer
14x Metallfilmwiderstände
2x Elektrolyt Kondensatoren
1x IC + 8-pin Sockel
1x True Bypass Fußschalter
1x 2PDT on-off-on Kippschalter
4x Reglerknöpfe
2x Neutrik Audio-Buchsen
1x DC-Buchse/Clip
1x LED
1x Litze

1.2. Bauteile

Metallfilmwiderstand	R1	47K
Metallfilmwiderstand	R2	47K
Metallfilmwiderstand	R3	1M
Metallfilmwiderstand	R4	1M
Metallfilmwiderstand	R5	1M
Metallfilmwiderstand	R6	33K
Metallfilmwiderstand	R7	10K
Metallfilmwiderstand	R8	10K
Metallfilmwiderstand	R10	1K
Metallfilmwiderstand	R11	27K
Metallfilmwiderstand	R12	220K
Metallfilmwiderstand	R13	6K2
Metallfilmwiderstand	R14	1K
Metallfilmwiderstand	R15	6K2
Elektrolytkondensator	C1	100uF
Elektrolytkondensator	C2	100uF
Folienkondensator	C3	10nF
Folienkondensator	C4	10nF
Keramikkondensator	C5	100pF
Folienkondensator	C6	10nF
Folienkondensator	C7	0,68uF
Folienkondensator	C8	10nF
Folienkondensator	C9	0,1uF
Folienkondensator	C11	10nF
Elektrolytkondensator	C12	1uF
Diode	D1	1N4148
Diode	D2	1N4148
Diode	D3	1N4148
Diode	D4	1N4148

Diode	D5	1S1588
Diode	D6	1S1588
IC	IC1	JRC4580D
Switch	S1	2PDT-on-off-on
Potentiometer	Gain	100K(B)
Potentiometer	Vol	100K(B)
Potentiometer	Tone	25K(B)
Potentiometer	Treble	50K(B)

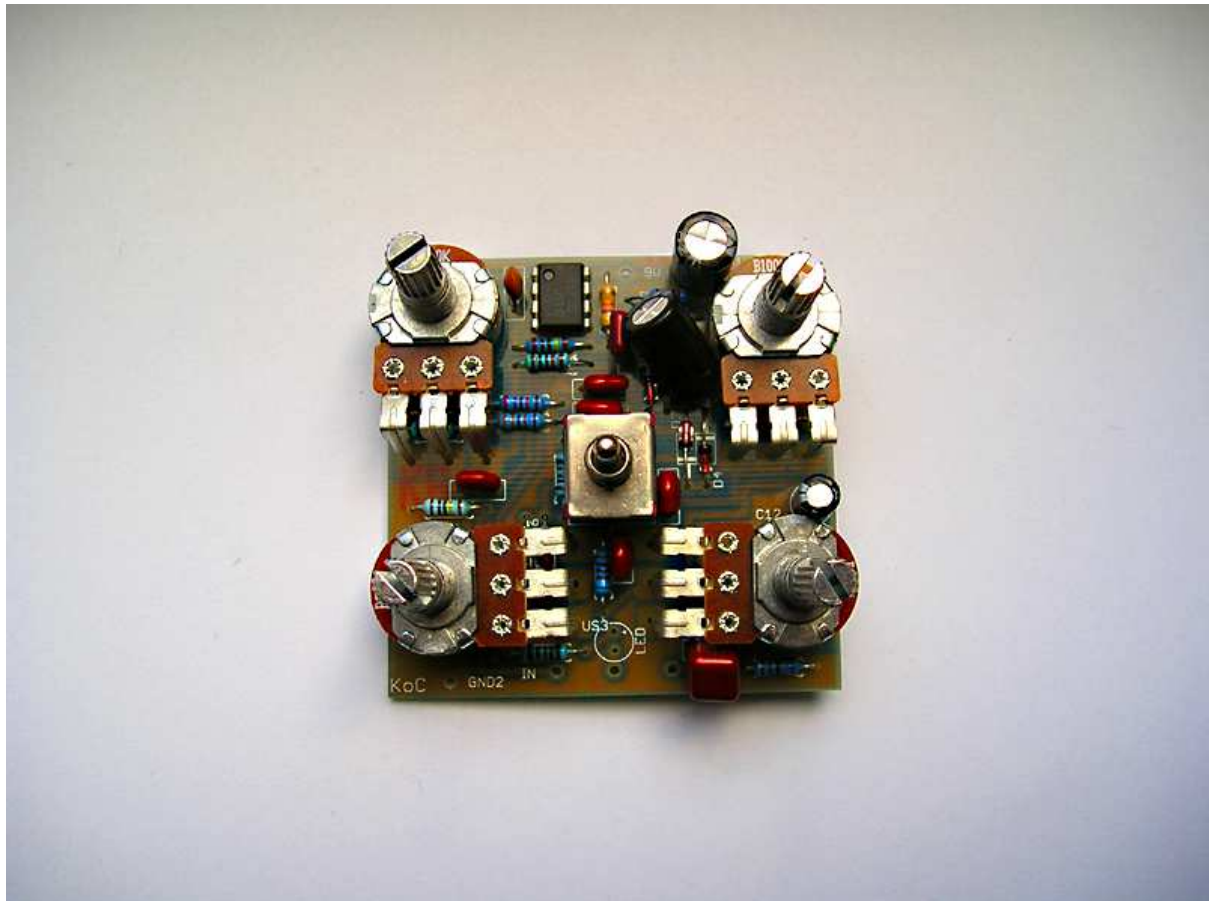
1.3. Anleitung

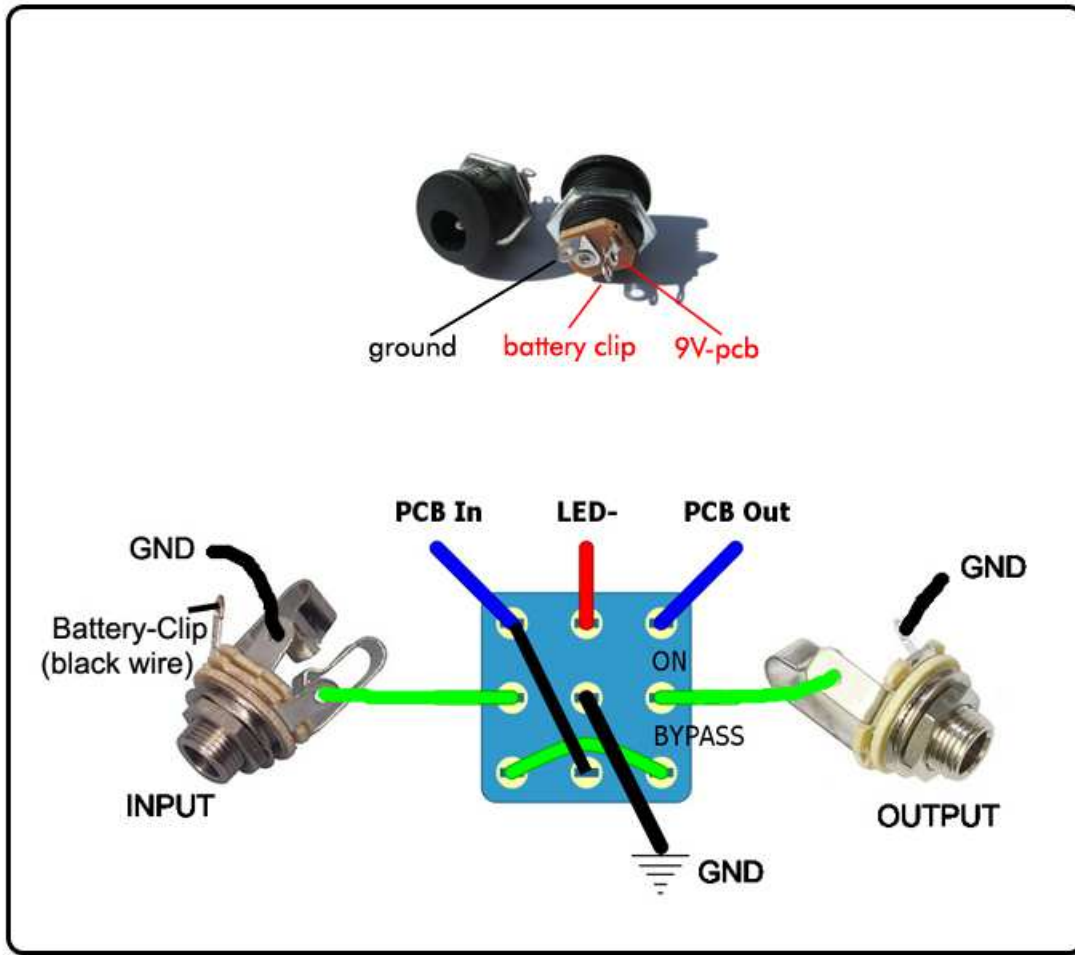
Schritt 1: Bestückung der Platine

Zuerst die Widerstände, Dioden und den IC-Sockel einlöten. IC einsetzen (Hinweis: Der Punkt auf dem IC, muss in die Richtung der Einkerbung des Sockels schauen.)

Dann Keramik, Folienkondensatoren und Elektrolytkondensatoren einlöten. Zuletzt die Winkelpotentiometer und den DPDT-Kippschalter einsetzen.

LED mit der Höhe von 15mm von der Platine bis zum oberen Kopfende einsetzen. (Hinweis: das lange Bein der LED ist der Pluspol). Tip: Um Schaltgeräusche zu eliminieren C12 weglassen.





Bei Fragen oder Problemen beim Zusammenbau schreiben sie uns einfach eine email an: support@clonewerk.com

Copyright © 2016 CLONWERK All Rights Reserved.