



Hunny B Overdrive DIY-Kit

1.1. Inhalt

1x HunnyB Double Layer-Platine
4x Potentiometer
17x Metallfilmwiderstände
3x Elektrolyt Kondensatoren
8x Folienkondensatoren
1x Keramikkondensator
1x IC + 8-pin Sockel
1x True Bypass Fußschalter
4x Reglerknöpfe
2x Neutrik Audio-Buchsen (Mono/Stereo)
1x DC-Buchse/Clip
1x LED
1x Litze

1.2. Bauteile

Metallfilmwiderstand	R1	33K
Metallfilmwiderstand	R2	33K
Metallfilmwiderstand	R3	1M
Metallfilmwiderstand	R4	1M
Metallfilmwiderstand	R5	15K
Metallfilmwiderstand	R6	10K
Metallfilmwiderstand	R7	3K
Metallfilmwiderstand	R8	27K
Metallfilmwiderstand	R9	1K
Metallfilmwiderstand	R10	1K
Metallfilmwiderstand	R11	1K
Metallfilmwiderstand	R12	47K
Metallfilmwiderstand	R13	10K
Metallfilmwiderstand	R14	1M
Metallfilmwiderstand	R15	1K
Metallfilmwiderstand	R16	10K
Metallfilmwiderstand	R17	47K

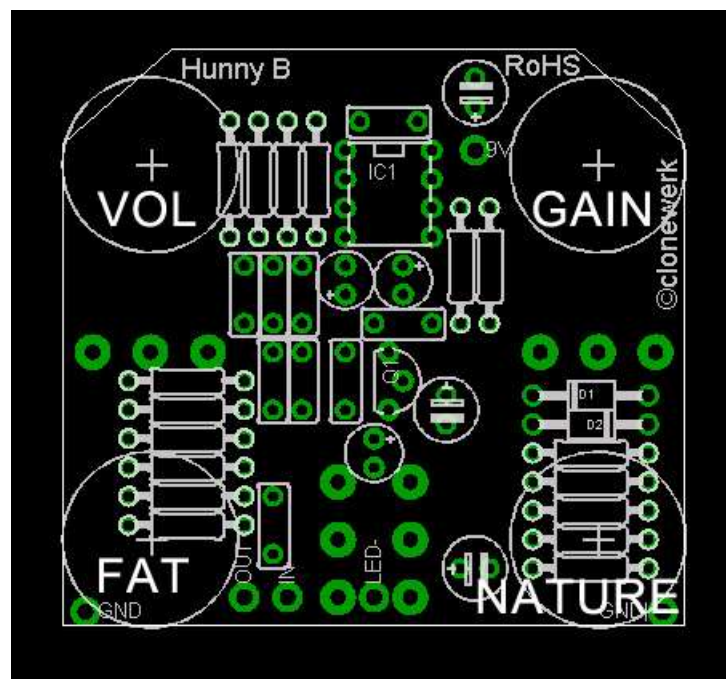
Elektrolytkondensator	C1	100uF
Elektrolytkondensator	C2	22uF
Folienkondensator	C3	4,7nF
Folienkondensator	C4	0,22uF
Keramikkondensator	C5	100pF
Folienkondensator	C6	22nF
Folienkondensator	C7	22nF
Elektrolytkondensator	C8	10uF
Folienkondensator	C9	0,68uF
Folienkondensator	C10	4,7nF
Folienkondensator	C11	0,68uF
Folienkondensator	C12	4,7nF

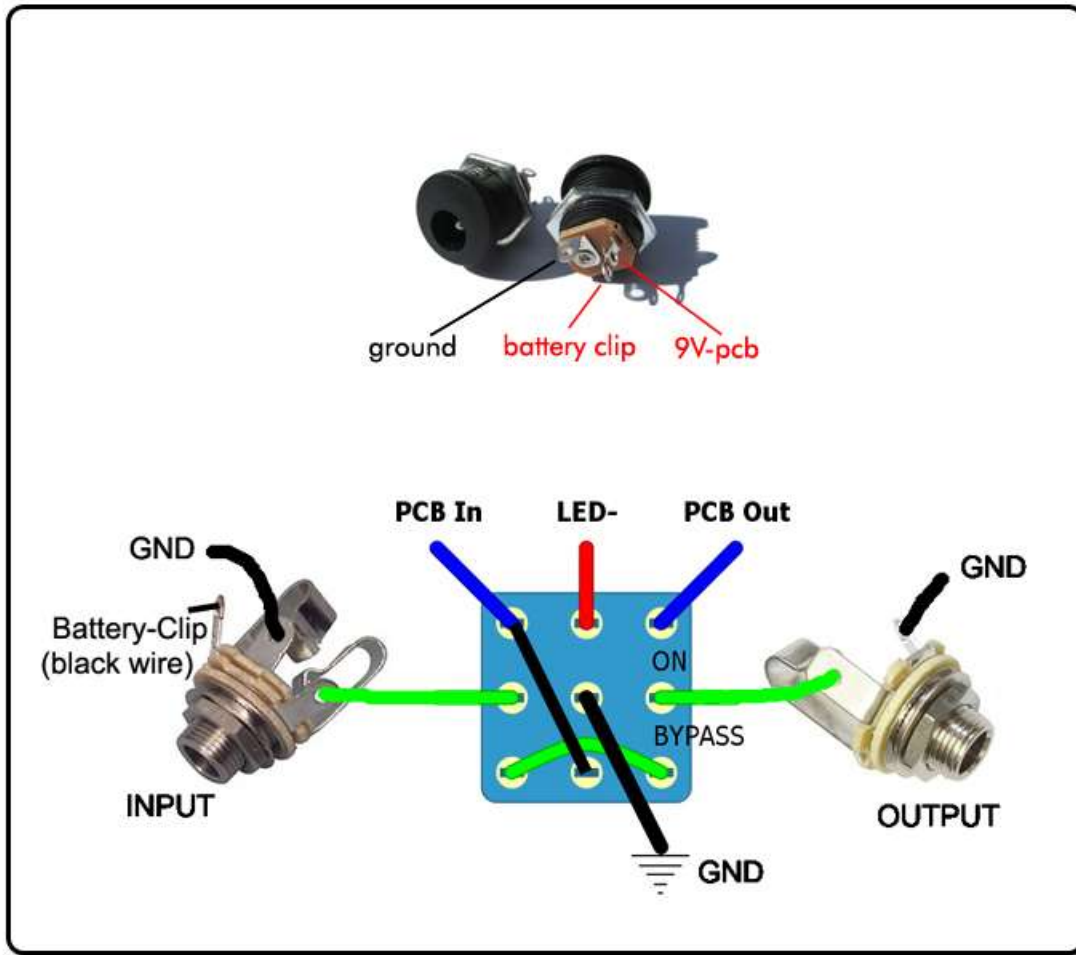
Diode	D1	1N4007
Diode	D2	1N4007
Diode	LED1	Rot
Diode	LED2	Grün
Diode	LED3	Grün
IC	IC1	CA3130
Transistor	Q1	2N5457
Potentiometer	Gain	500K(A)
Potentiometer	Vol	500K(A)
Potentiometer	Nature	100K(B)
Potentiometer	Fat	10K(B)

1.3. Anleitung

Schritt 1: Bestückung der Platine

Zuerst die Widerstände, Dioden und den IC-Stecker einlöten. IC einsetzen (Hinweis: Der Punkt auf dem IC, muss in die Richtung der Einkerbung des Steckers schauen.)
 Dann Keramik, Folienkondensatoren und Elektrolytkondensatoren einsetzen (Der weiße Balken auf der Platinenbeschriftung bezeichnet den Minuspol des Elkos). LED mit Halterung (Hinweis: das lange Bein der LED ist der Pluspol) und zuletzt die Winkelpotentiometer einsetzen.





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

Copyright © 2017 CLONEWERK All Rights Reserved.