

## Dark Stone Overdrive DIY-Kit

### 1.1. Inhalt

1x Dark Stone Double Layer-Platine  
4x Potentiometer  
18x Metallfilmwiderstände  
2x Elektrolyt Kondensatoren  
8x Folienkondensatoren  
2x Keramikkondensator  
2x IC  
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	220K
Metallfilmwiderstand	R2	220K
Metallfilmwiderstand	R3	1M
Metallfilmwiderstand	R4	1M
Metallfilmwiderstand	R5	680K
Metallfilmwiderstand	R6	390K
Metallfilmwiderstand	R7	390K
Metallfilmwiderstand	R8	2K
Metallfilmwiderstand	R9	33K
Metallfilmwiderstand	R10	2K
Metallfilmwiderstand	R11	39K
Metallfilmwiderstand	R12	390K
Metallfilmwiderstand	R13	100K
Metallfilmwiderstand	R15	220K
Metallfilmwiderstand	R17	33K
Metallfilmwiderstand	R18	22K
Metallfilmwiderstand	R19	39K
Metallfilmwiderstand	R20	10K

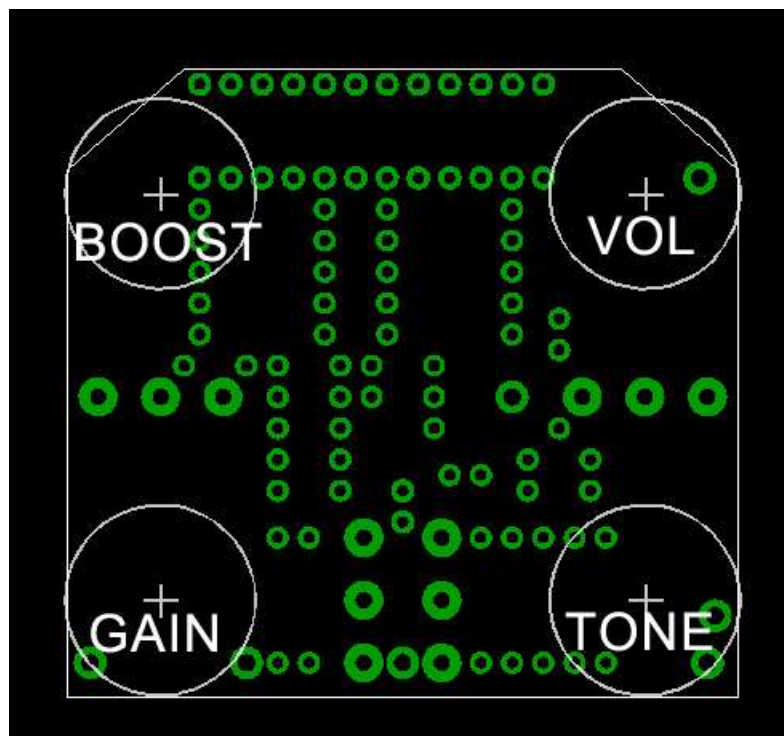
Elektrolytkondensator	C1	100uF
Elektrolytkondensator	C2	4,7uF
Folienkondensator	C3	1nF
Keramikkondensator	C4	220pF
Folienkondensator	C5	3,3nF
Folienkondensator	C6	33nF
Folienkondensator	C7	33nF
Folienkondensator	C8	47nF
Keramikkondensator	C9	330pF

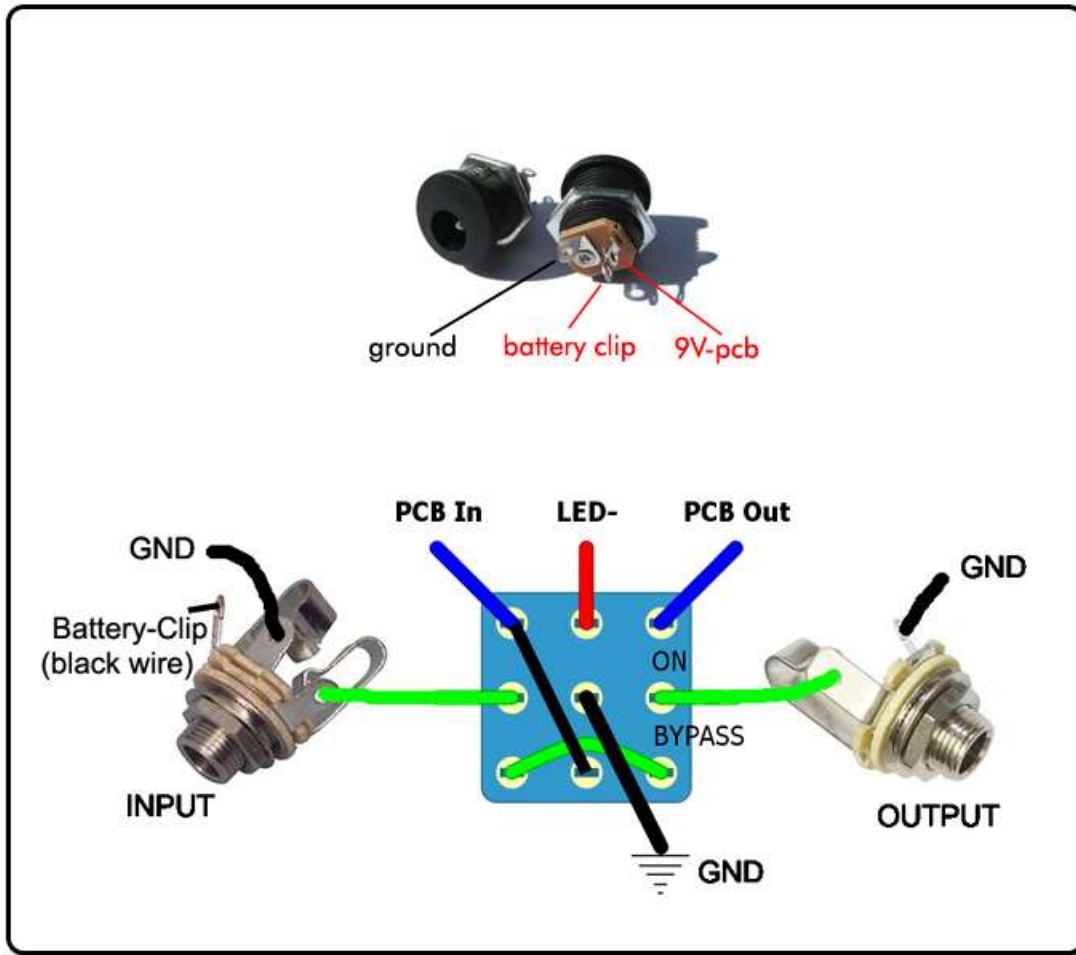
Folienkondensator	C10	0,15uF
Folienkondensator	C11	1nF
Folienkondensator	C12	3,3nF
Diode	D1	Rot 5mm
IC	IC1	TL072
IC	IC2	CD4049
Potentiometer	Gain	500K(C)
Potentiometer	Boost	500K(C)
Potentiometer	Volume	500K(A)
Potentiometer	Tone	100K(B)

### 1.3. Anleitung

#### Schritt 1: Bestückung der Platine

Zuerst die Widerstände, Dioden und die ICseinlöten.  
 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](mailto:support@clonewerk.com)

Copyright © 2017 CLONWERK All Rights Reserved.