

clonewerk

pedals and parts

Bauteile: Jon Roy Overdrive

Part	Value	
C1	47uF	ELKO
C2	47uF	ELKO
C3	47nF	Folienkondensator
C4	1uF	Folienkondensator
C5	47pF	Keramikkondensator
C6	47nF	Folienkondensator
C7	0,68uF	Folienkondensator
C8	47nF	Folienkondensator
C9	150pF	Keramikkondensator
C10	0,1uF	Folienkondensator
D1	Diode 1N4148	
D2	Diode 1N4148	
D3	Diode 1N4148	
D4	Diode 1N4148	
IC1	RC4558P	
R1	10K	
R2	7K5	
R3	1M	
R4	1M	
R5	1M	
R6	1K	
R8	3K	
R9	3K	
R10	1K	
R11	5K1	
R12	10K	
BASS	POTI 50K(B)	
TREBLE	POTI 10K(B)	
VOL	POTI 10K (B)	
GAIN	POTI 500K (A)	

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 auf der Bauteilseite einsetzen. LED mit der Höhe von 15mm von der Platine bis zum oberen Kopfende einsetzen. (Hinweis: das lange Bein der LED ist der Pluspol).



