

# CARL MARTIN

## Anleitung



Der neue einkanalige Carl Martin PlexiTone ist in Zusammenarbeit mit Pete Thorn entstanden und befindet sich in einem kleinen, Pedalboard-freundlichen Gußgehäuse. Er besitzt drei Regler und einen Fußschalter. Abgesehen von Petes kleinen Modifikationen, durch die dieses Pedal einen satteren Bassbereich und etwas sanftere Höhen erhält, ist es genauso aufgebaut wie die High-Gain-Schaltung des ProSeries PlexiTone... er kommt nur mit verschiedenen Amps besser zurecht.

Der PlexiTone enthält außerdem unseren neuen DC-DC-Konverter-Schaltkreis. Dadurch kann das Pedal mittels einer 9V-Regelspannung betrieben werden, jedoch trotzdem auf demselben +12V-Level arbeiten wie der ursprünglich mit Wechselstrom betriebene PlexiTone. Dadurch können wir dieselben hochwertigen Bauteile verwenden und damit die Sounds bieten, die unsere Pedale der CM-Pro-Serie so besonders machen.

Mit dem Level-Regler lässt sich die Gesamtlautstärke des PlexiTone einstellen. Mittels dieses Reglers kannst du (in Verbindung mit dem Gain) die Lautstärke des Pedals an dein Bypass-Signal anpassen.

Beim Tone-Regler handelt es sich um einen High-Cut-Filter. Ist er auf Anschlag gestellt, kommst du in den Genuss des kompletten Frequenzspektrums. Drehst du diesen Regler nun gegen den Uhrzeigersinn zurück, werden nach und nach die hohen Frequenzen herausgefiltert. Dadurch hast du die Möglichkeit, eine Feinabstimmung des Sounds vorzunehmen, ungeachtet deines sonstigen Equipments. Du wirst feststellen, dass die Höhen bei einer High-Gain-Einstellung den Sound straffer machen, während sie im Low-Gain-Betrieb den Sound crisper werden lassen.

Der Drive-Regler steuert die Intensität der Verzerrung von leichtem Crunch (Regler ganz links) bis hin zu fetter Verzerrung mit einer Menge an Sustain (Regler ganz rechts). Unabhängig vom Grad der Verzerrung produziert der PlexiTone immer diese britischen Mitten, die sich in jedem Mix (sowohl im Studio als auch live) gut durchsetzen.

Bei unserem Bypass-Fußtaster, mit dem du den Plexitone ein- und ausschaltest, handelt es sich um einen aktiven Buffer, so dass du auch bei langen Kabelwegen keinen Signalverlust hast.

### Spannungsversorgung

Batterie: Der PlexiTone kann nicht mit Batterie, sondern nur mit einem Netzstecker betrieben werden.

Stromverbrauch: max. 62 mA

Stromversorgung: 9V-DC-Netzteil, 100mA minimum, 2,1 mm, Minuspol innenliegend

ACHTUNG! Bitte nur DC-Netzteile verwenden! Ungeeignete Stromversorgung kann das Gerät beschädigen und die Garantieansprüche verfallen lassen

### Spezifikationen

Input ..... 1M Ohm

Output..... 200 Ohm

S/N Ratio ..... 54 dB

Maße ..... 120 (L) x 95 (B) x 56 (H) mm

Gewicht ..... 420g

**Garantie:** Carl Martin garantiert für Fertigung, Material und ordnungsgemäßen Betrieb für ein Jahr ab Erwerbsdatum. Während dieser Zeit übernimmt Carl Martin Reparaturen sowie den Austausch defekter Bauteile oder des ganzen Gerätes nach Ermessen unserer Fachleute. Die Garantie gilt nur für den ursprünglichen Erwerber des Produkts und schließt jeglichen Schaden oder fehlerhafte Funktionsweise aus, die durch fehlerhaften Gebrauch, Nachlässigkeit oder unbefugte Wartung verursacht wurden.