

# DANKE, DASS SIE SICH FÜR EINEN MORLEY® SWITCH ENTSCHIEDEN HABEN. SIE BESITZEN JETZT DEN BESTEN SWITCH, DER JE GEBAUT WURDE!

Bitte nehmen Sie sich einige Minuten Zeit, sich mit den Funktionen Ihres neuen Fußschalters vertraut zu machen. Wenn Sie ihn vernünftig behandeln, wird er viele Jahre halten. Wir hoffen, dass Sie daran genau so viel Freude haben wie wir, als wir ihn gebaut haben.

## GARANTIE

Alle Morley® Pedale haben eine Garantie von einem Jahr ab Kaufdatum. Es ist nicht notwendig, Ihr Pedal für die Garantie zu registrieren. Heben Sie einfach Ihren originalen, datierten Kaufbeleg auf. Kontaktieren Sie den Händler, bei dem Sie den Switch gekauft haben, wenn Sie die Garantie geltend machen wollen.

## ANSCHLÜSSE

9V: Verwenden Sie ausschließlich das geregelte Morley® Netzteil mit 9 VDC und 300 Milliampere. Minus liegt am Mittelpol an.

IN: Eingangsbuchse. Schließen Sie Ihr Instrument mit einem 6,3 mm (1/4") Instrumentenkabel an dieser Buchse an.

A, B & C BUCHSEN: Schließen Sie Ihre Verstärker mit 6,3 mm (1/4") Instrumentenkabeln an diese Buchsen an.

HINWEIS: Sie werden feststellen, dass die Stecker sehr straff in die 1/4" Buchsen passen. Der straffe Sitz soll verhindern, dass die Kabel versehentlich herausgezogen werden. Achten Sie darauf, dass die Stecker vollständig eingesteckt sind.

## NETZTEIL

Alle Morley® Pedale verwenden das geregelte Morley® Netzteil mit 9 VDC und 300 Milliampere. Minus liegt am Mittelpol an. Die Verwendung eines unregulierten Netzteils kann zu Niederfrequenzbrummen in Ihrem Verstärker führen. Die Verwendung eines Netzteils mit falscher Polarität kann Ihr Pedal beschädigen.

## VERWENDUNG UND WECHSEL DER BATTERIE

Der ABC PRO ist ein aktives Gerät und das bedeutet, dass es Strom benötigt, um zu funktionieren. Alle Morley® Pedale sind für die Verwendung mit einer 9V Batterie oder eines geregelten 9V 300mA Netzteils ausgelegt. Die Batterie ist auf der Bodenplatte über unser "Quick Clip" Batteriefach erreichbar. Wir empfehlen, dass Sie eine Alkali-Batterie guter Qualität verwenden. Zur Verlängerung der Batterielebenszeit sollten Sie das Kabel vollständig aus der INPUT Buchse abziehen, wenn Sie das Pedal nicht verwenden. Wenn Sie das Pedal längere Zeit nicht nutzen, sollten Sie die Batterie aus dem Pedal entnehmen oder alle 6 Monate auswechseln, um Probleme mit auslaufenden Batterien zu vermeiden. Trenntrafos, wie der, der in diesem ABC PRO verwendet wird, tendieren dazu, mehr Strom zu ziehen. Wir empfehlen daher, nach Möglichkeit ein Netzteil zu verwenden.

## FUNKTIONEN:

Trenntransformator: Die Kanäle B und C sind mit 1:1 Trenntrafos ausgestattet, um durch Masseschleifen bedingtes Brummen zu verhindern und das Signal symmetrisch zu machen. Dadurch werden der Sound und die Lautstärke erhalten, und es können längere Kabel verwendet werden. Geräuschloses Schalten: Es werden Relais mit Goldkontakten verwendet, um "Pops" oder "Klicks" beim Schalten zu verhindern. Polaritätsschalter (roter Druckschalter): Kehrt die Signalpolarität um, um Phasenauslöschungen zu korrigieren, die einen Verlust von Lautstärke oder Ton oder eine Auslöschung des Signals verursachen könnten. Ground Lift Schalter (schwarzer Druckschalter): Trennt die Signalmasse von der Gehäusemasse, um massebedingte Geräusche zu beheben. Der Gesamtmassebezug bleibt intakt. Pro Design: Kein Massebrummen, keine Nebengeräusche, keine Schaltgeräusche, keine Überlagerungen, keine Verluste und Erhaltung einer ausgezeichneten Signalintegrität.

## ANLEITUNG FÜR DEN ABC PRO WAHL- UND KOMBINIERSCHALTER

Der ABC PRO wurde dafür entwickelt, ein Eingangssignal auf drei Ausgangspfade zu leiten (siehe Setup-Beispiel). Verwenden Sie standardmäßige Mono-Instrumentenkabel (TS - Tip/Sleeve). Stecken Sie Ihr Instrument am INPUT ein. Verbinden Sie Ausgang A des ABC PRO mit Verstärker 1. Verbinden Sie Ausgang B mit Verstärker 2. Verbinden Sie Ausgang C mit Verstärker 3. Jeder der drei Schalter schaltet den entsprechend der Beschriftung zugehörigen Ausgang ein /aus. Verwenden Sie die drei Verstärker einzeln oder in beliebiger Kombination. LED zeigen an, welcher Verstärker aktiv ist oder nicht. Das Signal klingt unnormal? Drücken Sie versuchsweise den Polaritätsschalter. Sie erhalten Brummen oder Nebengeräusche? Drücken Sie versuchsweise den Ground Lift Schalter.



Setup-Beispiel

**WICHTIG: VERWENDEN SIE DEN ABC PRO NIE MIT LEISTUNG FÜHRENDEN LAUTSPRECHERKABELN! SIE WERDEN DEN ABC PRO, DEN VERSTÄRKER UND/ODER DIE LAUTSPRECHER BESCHÄDIGEN.**

## TECHNISCHE DATEN DES ABC PRO

**STROMVERSORGUNG:** 9V Batterie oder geregeltes Morley

**9V 300 mA Netzteil (Minus am Mittelpol)**

**LED ANZEIGEN:** Kanal ein- oder ausgeschaltet.

**ABMESSUNGEN:** 17 x 12 x 7 cm (LxBxH)

**STROMAUFNAHME:** 95 mA