Palmer TINO SYSTEM

Artikelnummer: **24pa202**

290,00 €

Musikhaus Müller
Inh. Hermann Konrath e. K.

Steinbockstr. 13
54550 Daun

06592 - 96 91 0
ontakt@musikhaus-mueller.de

Umschaltsystem 2 Amps auf 1 Box mit Remote Eingang

Beschreibung

Das Palmer TINO SYSTEM - Die schlaue Umschaltlösung für 2 Gitarrenverstärker auf eine Gitarrenbox
Um unterschiedliche Grundsounds zu erhalten, setzen ambitionierte Gitarristen häufig zwei Verstärker ein. Sehr lästig sind dabei der Transport, Platzbedarf und die PA-Abnahme der zugehörigen Lautsprecherboxen. TINO S verspricht Abhilfe. Das Umschaltsystem erlaubt, zwei Verstärker alternativ mit einer Box zu nutzen. Dabei spielt es keine Rolle, ob Röhrenverstärker, die immer eine Last erfordern, oder Transistormodelle eingesetzt werden. Auch eine gemischte Zusammenstellung ist problemlos möglich.

Die Umschaltung zwischen den Verstärkern kann sowohl über einen Druckschalter am Gerät als auch über einen optional erhältlichen Standard-Fussschalter oder ein Schaltsystem erfolgen. Sofern die Umschaltung nicht über ein Schaltsystem erledigt wird, kann an die entsprechende Klinkenbuchse ein üblicher Fußschalter angeschlossen werden. (Benötigt wird ein Schalter, kein Taster!)

TINOS routet zum einen das Gitarrensignal auf den gewünschten Verstärker, zum zweiten wird der nicht genutzte Verstärker zur Vermeidung von unerwünschten Störsignalen eingangsseitig kurzgeschlossen. (So, als würde das Gitarrenpoti zugedreht). Die Verstärkung vom Instrumenteneingang zum Ausgang beträgt eins (Unity Gain). Der eingebaute Buffer wandelt einzig die Impedanz, damit wird das hochohmige Gitarrensignal weniger anfällig für Störeinstrahlung. Parallel zur Umschaltung des Gitarrensignals wird die Lautsprecherbox umgeschaltet und der Lautsprecherausgang des stumm geschalteten Verstärkers mit einer Last (Dummy-Load) verbunden. So sind Röhrenverstärker vor gefährlichem Leerlauf absolut sicher.

Wenn man zwei Verstärker mit einander verschaltet, überlagert oft ein heftiger Brummton das Gitarrensignal. Dieser unerwünschte Effekt ist als Brummschleife bekannt, die zwischen netzbetriebenen Geräten durch doppelte Erdung entsteht. Um dieses Fehlverhalten generell auszuschalten, werden bei der TWO IN ONE die Ausgänge zu den Verstärkern über

hochwertige Trennübertrager entkoppelt. Eine gleitende Umschaltung zwischen den Verstärkern sorgt außerdem dafür, dass der Vorgang ohne knacksen im Lautsprecher erfolgt. Die Spannungsversorgung erfolgt über das mitgelieferte 9V Netzteil.

Spezifikationen

- Produktart Umschalter
- Schaltfunktion Output Switcher
- Anzahl Eingänge 2
- Eingangsanschlüsse 6,3 mm Klinke
- Eingangsimpedanz 10 M Ohm
- Anzahl Ausgänge 1
- Ausgangsanschlüsse 6,3 mm Klinke
- Ausgangsimpedanz 10 k Ohm
- Ausgänge transformatorsymmetriert Nein
- Anzeigeelemente Kanalnummer
- Bedienelemente Ground-Lift, Kanalumschaltung
- Stromversorgung Netzteil 9 VDC
- Stromaufnahme 130 m
- Gehäusematerial Stahlblech/Aluminium
- Gehäuseoberfläche pulverbeschichtet/eloxiert
- Breite 222 mm
- Tiefe 175 mm
- Höhe 44 mm
- Zubehör (im Lieferumfang) 9VDC Steckernetzteil
- Gewicht 1,562 kg