

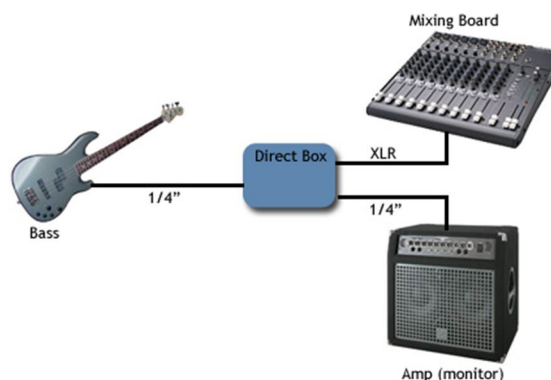
## BSS AR116 Aktive DI Box



### Beschreibung

Die BSS AR116 ist eine phantomgespeiste Aktive DI-Box (Direct Inject-Box), die sowohl für den Einsatz im Studio als auch auf der Bühne entwickelt wurde. Die DI-Box dient zum optimalen Anschluss eines Musikinstruments mit hochohmigem, asymmetrischen Ausgang an einen niederohmigen, symmetrischen Eingang eines Mischpults. Die DI-Box hat 6,35 mm-Klinken Ein- und Ausgang und einem XLR-Ausgang. Das Gerät hat Schalter für Pad, Phase, Ground Lift und einen Tiefpassfilter.

Diese DI-Box bietet eine transformatorsymmetrische und isolierte Einspeisung von einem Audio-Eingang über eine 6,35 mm Klinkenbuchse. Der Ausgang der DI-Box wird über einen XLR-Anschluss angeschlossen. Durch die symmetrische Verbindung zum Mischpult lassen sich auch bei langen Anschlussleitungen Störeinstrahlungen vermeiden. Das Gerät stellt eine 6,35 mm-Klinkenbuchse parallel zum Eingang bereit, der als Durchschleifausgang dient. Soll das Instrumentensignal auch gleichzeitig auf einen Verstärker weitergegeben werden, den Verstärkereingang an die Buchse „Input Link“ anschliessen (siehe Abb. unten). Hier liegt direkt das vom Instrument kommende Signal an, um zum Beispiel einen Verstärker, auf der Bühne zu betreiben. Hohe Signalpegel können mit dem Abschwächer reduziert und an den Mischpulteingang angepasst werden.



Versorgt wird die DI-Box über Phantompower und ein Standby-Batteriesystem. Eine LED zeigt an, wenn die Batterieleistung niedrig ist.

Die Schalter ermöglichen: PHASE REVERSE, EARTH LIFT (Eingang/Ausgang), INPUT ATTENUATION (von 0, 20 oder 40 dB) und das Einfügen eines TIEFPASSFILTERS mit Roll-offs bei 4 kHz oder 8 kHz.

Die BSS AR116 ist ein Gerät in Broadcast-Qualität, einer der am besten klingenden DI's aller Zeiten; Aktiv, transformatorgekoppelt. Das Gerät ist in einem isolierten, robusten ABS-Gehäuse untergebracht, um versehentliche Kurzschlüsse zu vermeiden, wenn es auf Metallgeräten aufgestellt wird.

## TONQUALITÄT

Während die BSS AR116 auf der teureren Seite der DI-Boxen angesiedelt ist, ist diese genau das Richtige für Sie, wenn Sie nach einer DI-Box suchen, die lange hält und einen erstklassigen Klang hat. Der Klang des BSS AR116 ist definitiv seine beste Eigenschaft, da sie einen sauberen Klang hat, der das Signal, das sie ihr senden, ziemlich genau reproduziert.

## ANWENDUNG

Die Verwendung der BSS AR116 ist überhaupt nicht schwer, da es sich um eine einfache DI-Box handelt. Obwohl sie eine Menge an Funktionen hat, ist es nicht so, als müssen sie viel einstellen. Sobald alles richtig angeschlossen ist, können Sie loslegen, daher denke ich nicht, dass ein Handbuch für die BSS AR116 in jeder Situation erforderlich ist.