

## 3-in-1 Toolbox: DI-Box+Split-Box+ISO-Box



- Highend-Kombi-Box zur Isolation und Distribution unterschiedlichster Musiksignale
- Überragendes Klangverhalten durch hohe Pegelfestigkeit und exzellente Symmetrie-Eigenschaften
- eloxiertes 3mm Alu-Gehäuse mit antimagnetischer Abschirmung

### Die Toolbox für jeden AV-Profi

### Beschreibung

Distribution der unterschiedlichsten Musiksignale. Die I.S.O.LDE ist ein **ISO**lating Line/D.I.-Element/Interface, und kann mehrere Funktionen in einer Box ideal erfüllen. Grundsätzlich stehen in jeder Betriebsart immer zwei symmetrische und galvanisch isolierte Ausgänge zur Verfügung. Es können sowohl hochohmige Line-signale (DI), wie auch niederohmige Linesignale (ISO) angepasst werden. Die enorme Pegelfestigkeit bei gleichzeitig hoher Bandbreite und Empfindlichkeit und exzellenter Symmetrie sind die herausragenden Eigenschaften der ISO.L.D.E.- Übertrager.

### Elemente der Vorderseite:

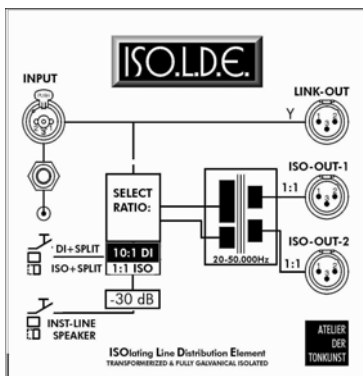
Über die symmetrische XLR-Klinken-Combo-Buchse können sowohl symmetrische, als auch asymmetrische Signale angeschlossen werden. Die Signale werden direkt auf den Ausgang XLR-Link auf der Rückseite, wie auch auf die zweite, ebenfalls symmetrische Klinkenbuchse rechts neben der Combobuchse durchgeschleift. Weiter ermöglicht ein CINCH-Eingang, den Anschluss von semiprofessionellen Geräten oder Zuspelern wie CD, Video etc. Mit dem Schalter ISO / DI wird das Übersetzungsverhältnis des Übertragers von 10:1 (DI) auf 1:1 (ISO) umgeschaltet. Der Schalter PAD bewirkt eine Absenkung des Eingangspegels -20dB.

### Elemente der Rückseite:

Über die XLR-Buchsen ISO-OUT 1+2 stehen zwei unabhängige, symmetrisch erdfreie und potential getrennte Signale zur Verfügung. Die XLR-Buchse LINK-OUT schleift die über die frontseitigen Eingangsbuchsen zugeführten Signale direkt durch.

### Mechanische Ausführung

Stranggepresstes Aluminiumgehäuse mit 3mm Wandstärke, glasperlengestrahlt. Das Innenteil besteht aus 1,5 mm rostfreiem, antimagnetischem Edelstahl. Alle Buchsen und Bedienelemente sind zurückgesetzt angeordnet und somit vor Beschädigung optimal geschützt.



### Technische Daten:

**ISO:** 20Hz -50kHz@+10dBV, 1%<sub>ges</sub>  
50Hz -50kHz@+20dBV, 0,3%

**DI:** 20Hz -50kHz@+30dBV, 1%  
50Hz -50kHz@+40dBV, 0,3%

**PAD:** 20dB Dämpfung des Eingangspegels für alle Betriebsmodi.

Maximaler Pegel: +40dBV.

Symmetrie des Ausgangs nach IEC:  
>90dB@50Hz, >60dB@15kHz

Isolationsleistung des Übertragers:  
5.000 VAC @ 50Hz 1min.  
Die Werte verstehen sich auf die praxisnahe Bedingung von 5.000pF Lastkapazität und 2,2kOhm Abschlusswiderstand.

Maße:  
Abmessungen: 100mm x50mm  
x100mmBHT, Gewicht: ca. 500g

### Eingänge:

- COMBO
- JACK
- CINCH

### Schalter:

- DI+SPLIT 10:1
- ISO+SPLIT 1:1
- -20dB PAD

### Ausgänge:

- LINK-OUT
- ISO-OUT 1
- ISO-OUT 2

