

# *FISCHER AMPS*

## BEDIENUNGSANLEITUNG

### Mini DI-BOX

[Art. No. 001150]

#### **Sehr geehrter Kunde:**

Sie haben sich für ein *Fischer Amps* –Produkt entschieden, vielen Dank für Ihr Vertrauen in unsere Marke.

**Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der ersten Verwendung des Gerätes bitte sorgfältig durch und bewahren Sie diese gut auf.**

**Falls Sie noch Fragen haben, wenden Sie sich bitte an die Fa. *FISCHER AMPS*-**

#### **Produktbeschreibung:**

Die erste Mini DI-Box mit Gürtelclip. Somit ist dieser kleine, sehr kompakte Helfer auch zum Tragen am Gürtel oder Instrumentengurt geeignet. Dadurch kann der asymmetrische Signalweg sehr kurz gehalten werden, was Störungen auf das dafür anfällige Instrumentensignal minimiert. Die Symmetrierung des Signals erfolgt elektronisch. Das Anliegen der benötigten Phantomspeisung wird mit einer kleinen LED angezeigt. Die Masse des Ein- und Ausgangssignals ist kapazitiv entkoppelt, was Brummschleifen vorbeugt. Die Fischer Amps Mini DI-Box besitzt eine praktische Umschaltung der Eingangsimpedanz, so dass auch hochohmige Eingangssignale ohne Verluste symmetriert werden können. Dieses einfache und perfekte Tool zum Symmetrieren aller Instrumentensignale gehört in jede Band- und Techniker-Toolbox.

## Mini DI-BOX:



## Anschlüsse und Bedienelemente:

- 1) Eingang 6,3mm Monoklinkenbuchse (Anschluss des asymmetrischen Instrumentensignals)
- 2) Symmetrischer XLR-Ausgang zum Anschließen an den Mischpulteingang
- 3) Umschaltung der Eingangsimpedanz von 15 kOhm auf 120 kOhm.  
(Verwenden Sie die 120 kOhm Eingangsimpedanz bei hochohmigen Ausgängen älterer Geräte. Dies verbessert die Signalqualität durch geringere Signalbelastung)
- 4) LED Anzeige für anliegende Phantomspeisung 48V  
(das Gerät benötigt Phantomspeisung aus dem Mischpult, bitte schalten Sie die Phantomspeisung an dem zugehörigen Mischpultkanal ein)

## Technische Daten:

Eingangsimpedanz:	umschaltbar (15 kOhm / 120kOhm)
Pegeldämpfung Eingang zu Ausgang:	0 dB (bei 15 kOhm Impedanz) -10 dB (bei 120 kOhm Impedanz)
Frequenzgang:	20 Hz – 20kHz (+/-) 2 dB
Max. Eingangspegel	+ 15 dB
Ausgangsimpedanz:	2 kOhm
Betriebsspannung:	Phantomspeisung 36 - 48V
Gewicht:	85 g
Abmessungen:	75mm x 30mm x 23mm

## Garantie:

Der Hersteller gewährt eine Garantie von 24 Monaten ab dem Kaufdatum auf Material- und Fabrikationsfehler. Bei unsachgemäßer Behandlung oder Veränderung des Gerätes erlischt die Garantie. Bei Einsendung des Gerätes bitte den Kaufbeleg mit einsenden. Unfreie Sendungen werden nicht angenommen.

**FISCHER AMPS**

Hans-Ulrich-Breyman-Str. 3, D-74706 Osterburken / Germany  
Tel. +49 (0)6291-648 79-0, Fax 648 79-19  
E-MAIL: [info@fischer-amps.de](mailto:info@fischer-amps.de), Internet: [www.fischer-amps.de](http://www.fischer-amps.de)



# *FISCHER AMPS*

## MANUAL

### Mini DI-BOX

[Art. No. 001150]

**Dear customer:**

You have decided to buy a *Fischer Amps* product. Thank you.

**Please read this manual carefully prior to the first use, you will get important information for use and safety of the unit. These safety and operating instructions should be retained for future reference.**

**Should you have further questions, please do not hesitate to contact *FISCHER AMPS*.**

**Product Description:**

The first mini DI-Box with a clip that can be attached to the belt or instrument strap. Thus the unbalanced signal path is very short which minimises interferences to the instrument signal. The signal is balanced electronically. An LED indicates whether the required phantom power is on. The ground of the input and output signal is capacitively uncoupled which prevents ground loops. The Fischer Amps Mini DI-Box has a switchable input impedance which enables balancing of high-ohm input signals without loss. This basic tool for balancing all instrument signals should be in every toolbox.

## Mini DI-BOX:



## Connectors and Switches:

- 1) Input 1/4" Mono Jack (connection of the asymmetric instrument signal)
- 2) Symmetric XLR-Output to connect to input of your mixing console
- 3) Switch to select the input impedance from 15 kOhms to 120 kOhms (for a better sound quality use the 120 kOhm input impedance for high impedance outputs of older instruments)
- 4) LED detects phantom power 48V (the Mini DI-BOX needs phantom power from your mixing console. Please switch to phantom power on your mixer at this channel.)

## Technical Data:

Input Impedance:	switchable (15 kOhms / 120kOhms)
Signal Damping Input to Output:	0 dB (15 kOhms Impedance) -10 dB (120 kOhms Impedance)
Frequency Response:	20 Hz – 20kHz (+/-) 2 dB
Maximum Input level	+ 15 dB
Output impedance:	2 kOhms
Power Voltage:	Phantom power 36 - 48V
Weight:	85 g
Dimensions	75mm x 30mm x 23mm

## WARRANTY:

The manufacturer provides a 24 month warranty, starting from the date of purchase, for material and production faults. The warranty shall be rendered null and void in case of improper use or modification of the device. If returning the device, please enclose proof of purchase. Returns sent carriage forward will not be accepted.

**FISCHER AMPS**  
Hans-Ulrich-Breyermann-Str. 3, D-74706 Osterburken / Gern  
Tel. +49 (0)6291-648 79-0, Fax 648 79-19  
E-MAIL: [info@fischer-amps.de](mailto:info@fischer-amps.de), Internet: [www.fischer-amps.de](http://www.fischer-amps.de)

