

MANUAL

IN EAR STICK

the smallest portable Headphone Amplifier

Art. No. 001141

EAN Code: 431304258412

Dear customer,

You have decided to buy a FISCHER AMPS product. Thank you for your confidence. 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.

Basic information on the use of in-ear monitor systems:

Using this system at too high sound levels may cause permanent hearing defects. Adjust the volume so that you can hear sufficiently. Ringing in the ears can indicate that the adjusted hearing level is too high. Use headphone systems with good fitting which suppress the ambient noise well. This allows that the required listening volume can be low which is kind to your ears.

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

Grundsätzliches zur Verwendung von In-Ear Monitor Systemen:

Die Verwendung dieses Systems bei zu hohen Lautstärken kann dauerhafte Gehörschäden verursachen. Stellen Sie die Lautstärke nur so laut ein, daß Sie hinreichend hören. Ein Klingeln in den Ohren kann darauf hindeuten, dass der Hörpegel zu hoch eingestellt ist. Verwenden sie möglichst Hörsysteme mit guter Passform, die die Umgebungsgeräusche gut unterdrücken. Dadurch können Sie die benötigte Abhörlautstärke niedrig halten und Ihre Ohren schonen.

**WARRANTY:**

The manufacturer grants a warranty of 24 months from the date of purchase by the original owner for defects in materials or workmanship. When the appliance has been subject to misuse or has been altered, the warranty expires. When returning the defective unit, enclose the receipt, pack the unit to avoid transit damage, and return the unit carriage prepaid. The manufacturer does not accept carriage forward consignments.

**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.

TECHNICAL SPECIFICATIONS:

Dimensions :	(L x W x H) 140 x 30 x 35 mm
Weight:	120 g
Power:	2 x AAA-battery
Battery life:	more than 10 hours
Input :	XLR / 1/4' stereo jack
Output:	1/8' stereo jack
Output:	max. 2 x 100 mW @ 16 ohms
Output impedance:	1.5 ohms

**FISCHER AMPS**

Hans-Ulrich-Breyman-Str.3, DE-74706 Osterburken

Phone + 49 62 91 - 6 48 79 0

info@fischer-amps.de, www.fischer-amps.de





Picture No. 1

#### OPEN YOUR IN EAR STICK

Press the button with your finger tip and hold, press the volume control knob (see picture No. 1) and the electronic part from the unit will slide out (see picture No. 2). Now you can change the batteries or setup the switches inside.

#### ÖFFNEN DES IN EAR STICK

Zum Öffnen des In Ear Stick drücken Sie den Verriegelungsknopf und gleichzeitig auf den Volumeregler (siehe Bild 1). Das Innenteil mit der Elektronik lässt sich dann einfach aus dem Gehäuse herauschieben (siehe Bild 2). Jetzt können die Batterien gewechselt, bzw. die benötigten Modi an den Schaltern eingestellt werden.



Picture No. 2

#### SETUP THE OUTPUT SWITCH (HIGH/LOW)

For lower sensitivity earphones use the high level mode for perfect dynamic and sufficient output power. For professional earphones with higher sensitivity use the low level mode with 6 dB less output power (see picture No. 3).

#### EINSTELLEN DER AUSGANGSLEISTUNG (HIGH/LOW)

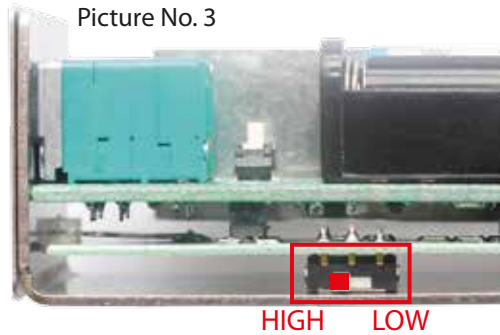
Beim Verwenden von In Ear Hörern mit niedrigem Wirkungsgrad empfehlen wir die Stellung „HIGH“. Bei professionellen In Ear Hörern mit höherem Wirkungsgrad empfehlen wir die in der Leistung um 6 dB verminderte Stellung „LOW“ (Einstellung siehe Bild Nr. 3).

#### SETUP THE STEREO / MONO MODE

You can use the IN EAR STICK with stereo- and also mono signals. For setup this mode see picture no. 4. At the backside of this manual you can see all all cable- and connection- configurations.

#### EINSTELLEN DES STEREO / MONO MODE

Der IN EAR STICK kann sowohl Mono- als auch Stereosignale verstärken. Dies kann an dem Schalter (siehe Bild Nr. 4) voreingestellt werden. Alle Anschlussmöglichkeiten für Mono- und Stereobetrieb sind auf der Rückseite beschrieben.



Picture No. 3

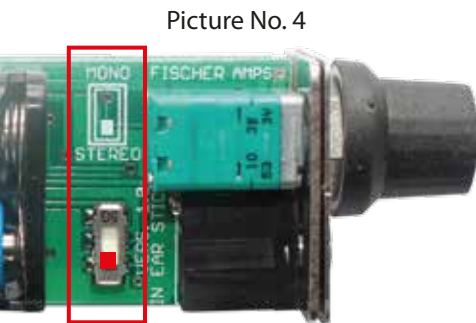
HIGH LOW

#### SWITCHING ON / BATTERY-CONTROL-LED

To switch on the IN EAR STICK turn the volume control clockwise. The battery control-LED shows the battery level green = full, orange = less than 40% capacity, red = less than 15% capacity (change batteries as soon you can). The IN EAR STICK also works perfect with rechargeable batteries.

#### EINSCHALTEN / BATTERIE KONTROLL-LED

Zum Einschalten des IN EAR STICK drehen Sie den Volumeregler im Uhrzeigersinn. Die Batterie Kontroll-LED zeigt den Kapazitätszustand der eingelegten Batterien an. Grün = voll, orange = kleiner 40% Restkapazität, rot = kleiner 15% Restkapazität. Der IN EAR STICK funktioniert auch hervorragend mit AAA NiMH Akkus.



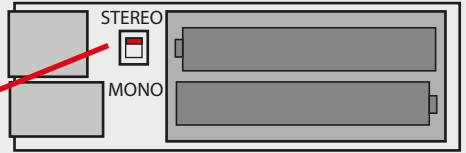
Picture No. 4

MONO STEREO

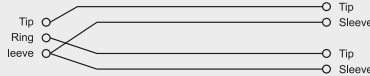
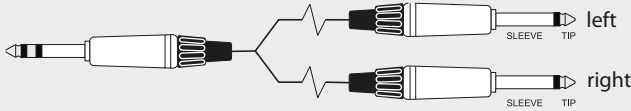
### IN EAR STICK

SETUP TO CONNECT IN **STEREO** MODE

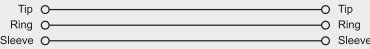
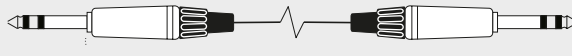
#### POSITION MODE SWITCH (STEREO)



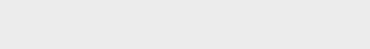
IN EAR STICK



IN EAR STICK



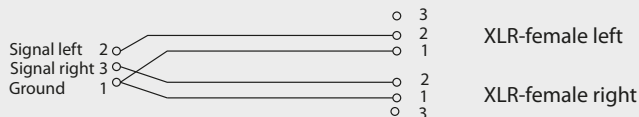
IN EAR STICK



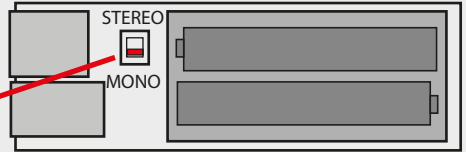
IN EAR STICK



IN EAR STICK



### POSITION MODE SWITCH (MONO)



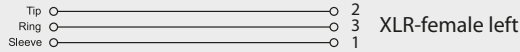
## IN EAR STICK

SETUP TO CONNECT IN **MONO** MODE

IN EAR STICK  
INPUT



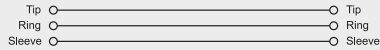
MIXING CONSOLE  
XLR OUT



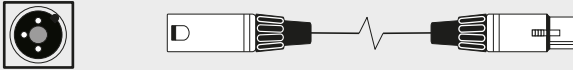
IN EAR STICK  
INPUT



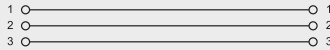
MIXING CONSOLE  
JACK OUT  
SYMMETRIC



IN EAR STICK  
INPUT



MIXING CONSOLE  
XLR OUT



IN EAR STICK  
INPUT



MIXING CONSOLE  
JACK OUT  
ASYMMETRIC

