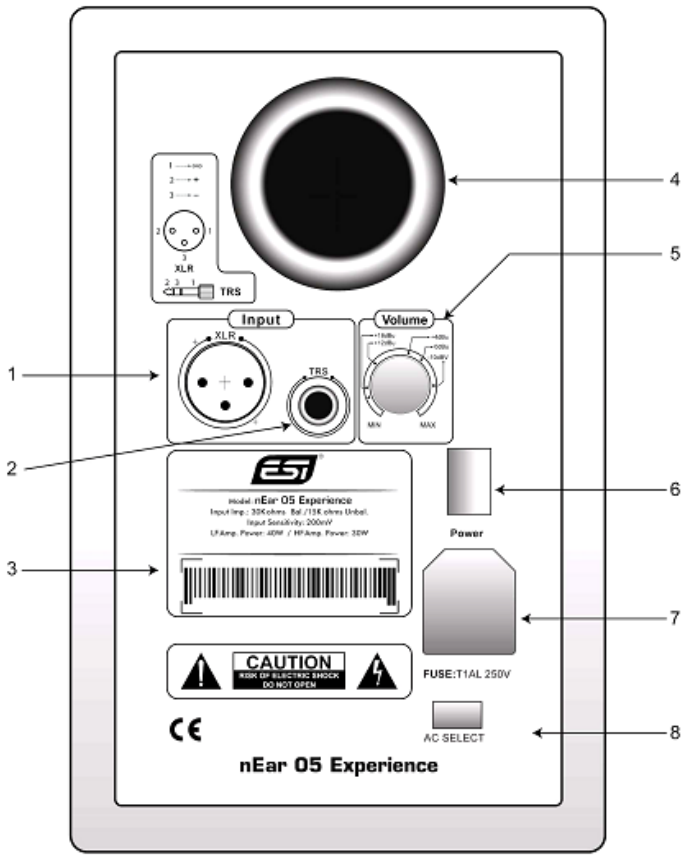
Knowledge Base

nEar05 eXperience Anschlüsse & Funktionen

Erstveröffentlichung: *2012-04-17* | ID: *KB00006DE*

Dieser Artikel beschreibt das Layout und die Hauptfunktionen auf der Rückseite von unserem nEar05 eXperience Studiomonitor.

Rückseite



1. XLR-Eingang - dieser Anschluss ermöglicht die Verbindung Ihrer Quelle über symmetrische XLR-Kabel. Die Pinbelegung:

EINGANGSSIGNAL	XLR-VERBINDUNG
+	PIN 2
-	PIN 3
Abschirmung	PIN 1

2. Klinkeneingang - dieser Anschluss ermöglicht die Verbindung Ihrer Quelle über symmetrische (3-polige) oder unsymmetrische (2-polige) Klinkenkabel. Die Pinbelegung:

EINGANGSSIGNAL	VERBINDUNG KLINKE
+	Spitze
-	Ring
Abschirmung	Hülse

Eine unsymmetrische Verbindung kann auch über eine 3-polige Verbindung realisiert werden. Beim normalen 2-poligen Klinkenstecker wird das Minus-Signal automatisch auf Masse gelegt, während bei einem 3-poligen Stecker mit unsymmetrischem Signal der Minus-Port "offen" oder auf Masse geschaltet sein kann. Wir empfehlen die Schaltung auf Masse.

3. Barcode-Kleber - der hier angebrachte Aufkleber zeigt die Seriennummer.

4. Bassreflexöffnung - nEar05 eXperience verfügen über eine Bassreflexöffnung auf der Rückseite. Achten Sie darauf, dass Sie die Öffnung nicht verschließen (d.h. beispielsweise, dass ein gewisser Abstand zu einer Wand benötigt wird), um eine Klangbeeinflussung zu verhindern.

Copyright © 1998-2024 ESI Audiotechnik GmbH - Alle Rechte vorbehalten.

5. Lautstärkeregler - über den Lautstärkeregler kann der integrierte Verstärker auf den korrekten Eingangspegel der verwendeten Quelle eingestellt werden (beachten Sie die Abbildung rechts). Achten Sie auf entsprechende Einstellungen des linken und rechten Lautsprechers. Beachten Sie auch das Handbuch des Geräts, das Sie an nEar05 eXperience anschlie?n. Üblicherweise sind -10dBV oder +4dBu die gängigen Ausgangspegel von semi-professioneller und professioneller Audiotechnik. Arbeitet das Gerät beispielsweise mit -10dBV Ausgangspegel, sollten Sie den Regler nicht höher als -10dBV einstellen, um den maximalen Ausgangspegel zu erreichen.

6. Ein-/Ausschalter - über den Ein-/Ausschalter kann nEar05 eXperience ein- und wieder ausgeschaltet werden

7. Stromanschluss mit integrierter Sicherung - hier wird das mitgelieferte Kaltgerätekabel mit dem Lautsprecher verbunden (das andere Ende wird in die Steckdose eingesteckt). Die Buchse enthält eine Sicherung zum Schutz.

8. Wählschalter für Versorgungsspannung - hier wird die Versorgungsspannung ausgewählt. Sie können nEar05 eXperience wahlweise mit 110V oder 230V Wechselspannung betreiben. Der Schalter muss korrekt eingestellt werden, bevor Sie das Gerät das erste mal einschalten, um eventuelle Beschädigungen an Ihrem Equipment zu verhindern.

Copyright © 1998-2024 ESI Audiotechnik GmbH - Alle Rechte vorbehalten.