

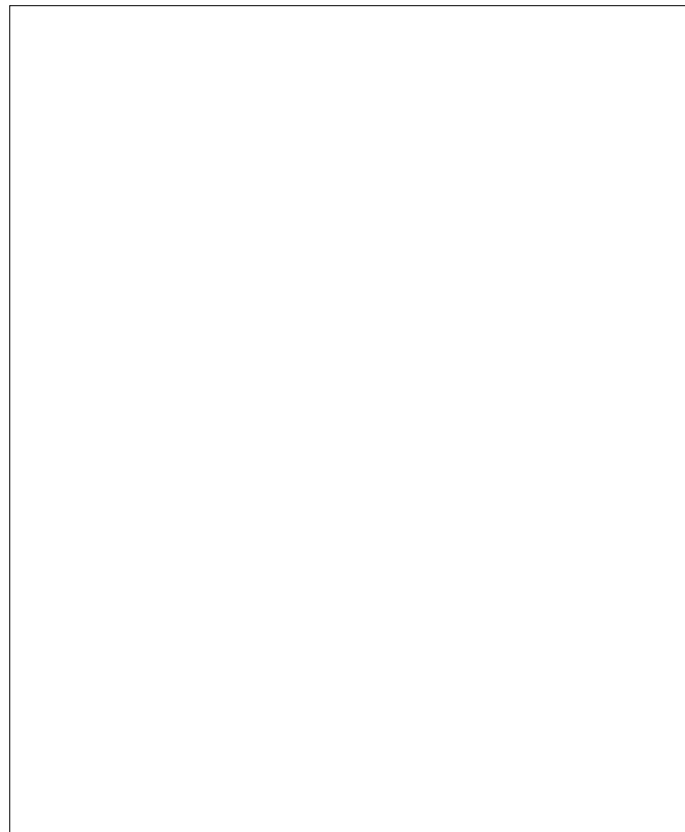
# Knowledge Base

## nEar08 eXperience Anschlüsse & Funktionen

Erstveröffentlichung: 2012-04-17 | ID: KB00007DE

Dieser Artikel beschreibt das Layout und die Hauptfunktionen auf der Rückseite von unserem nEar08 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. Seriennummer** - der hier angebrachte Aufkleber zeigt die Seriennummer.

**4. Bassreflexöffnung** - nEar08 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.

**5. Lautstärkeregler** - über den Lautstärkeregler kann der integrierte Verstärker auf den korrekten Eingangspegel der verwendeten Quelle eingestellt werden. Achten Sie auf entsprechende Einstellungen des linken und rechten Lautsprechers.

# Knowledge Base

## nEar08 eXperience Anschlüsse & Funktionen

Erstveröffentlichung: 2012-04-17 | ID: KB00007DE

**6. Pegelregler für hohe Frequenzen** - dieser Wählschalter ermöglicht die Änderung des Pegels für die hohen Frequenzen des Signals im Bereich -2 bis +1 dB (in 1dB Schritten), um eine spezielle Anpassung an die räumlichen Gegebenheiten vorzunehmen. Die empfohlene Vorgabe ist die 0dB-Einstellung.

**7. Pegelregler für tiefe Frequenzen** - dieser Wählschalter ermöglicht die Änderung des Pegels für die niedrigen Frequenzen des Signals. Dies kann vor allem dann nützlich sein, wenn Sie einen separaten Subwoofer wie beispielsweise einen ESI SW10K einsetzen (oder umgekehrt wenn Sie keinen separaten Subwoofer verwenden).

**8. Ein-/Ausschalter** - über den Ein-/Ausschalter kann nEar08 eXperience ein- und wieder ausgeschaltet werden.

**9. 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.

**10. Wählschalter für Versorgungsspannung** - hier wird die Versorgungsspannung ausgewählt. Sie können nEar08 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.