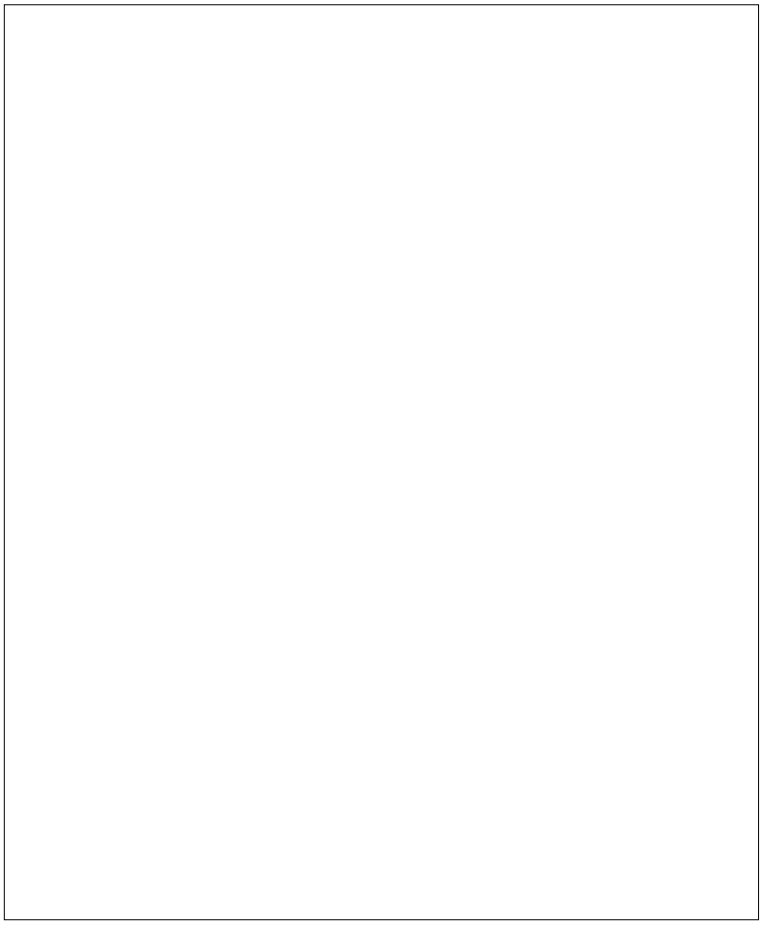
Knowledge Base

aktiv 08 Anschlüsse & Funktionen (mit Standby)

Erstveröffentlichung: *2014-05-15* | ID: *KB00145DE*

Dieser Artikel beschreibt das Layout und die Hauptfunktionen auf der Rückseite von unserem aktiv 08 Studiomonitor. Bitte beachten Sie, dass sich die Informationen auf das Modell mit Standby-Funktion beziehen (Revision B), das in Europa ab Ende 2012 an den Fachhandel geliefert wird. Eine Beschreibung der Anschlüsse & Funktionen des vorherigen Modells finden Sie hier.

Rückseite



1. XLR-Eingang - dieser Anschluss ermöglicht die Verbindung Ihrer Quelle über symmetrische XLR-Kabel (+4dBu). Die Pinbelegung:

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

2. Klinkeneingang - dieser Anschluss ermöglicht die Verbindung Ihrer Quelle über unsymmetrische (2-polige) Klinkenkabel (-10dBV). Die Pinbelegung:

EINGANGSSIGNAL	VERBINDUNG KLINKE
Signal	Spitze
Abschirmung	Hülse

Der Klinkeneingang sollte nicht mit symmetrischen Klinkensignalen verwendet werden. Das ist zwar ohne weiteres möglich, jedoch stimmt dann der Eingangspegel nicht. Für symmetrische Verkabelung ist die Verwendung des XLR-Eingangs nach Möglichkeit dringend zu empfehlen.

3. Bassreflexöffnung- aktiv 08 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 © 1998-2026 ESI Audiotechnik GmbH - Alle Rechte vorbehalten.

aktiv 08 Anschlüsse & Funktionen (mit Standby)

Erstveröffentlichung: *2014-05-15* | ID: *KB00145DE*

4. Lautstärkeregler - über den Lautstärkeregler kann der integrierte Verstärker auf den korrekten Pegel eingestellt werden. Achten Sie auf entsprechende Einstellungen aller Lautprecher. Bei Mittelstellung ist die Ausgangsläutstärke auf den empfohlenen kalibrierten Ausgangspegel für die optimale Dynamikwiedergabe eingestellt (es wird ein symmetrisches +4dBu XLR Eingangssignal bzw. ein unsymmetrisches -10dBV Eingangssignal erwartet).

5. Treble Attenuation Einstellung - um aktiv 08 an bestimmte akustische Eigenschaften eines Raums anzupassen, kann mit diesem Schalter eine Pegelanpassung im Hochtonbereich vorgenommen werden. Die Vorgabe ist 0dB und sollte in der Praxis nicht verändert werden. Alle Lautsprecher müssen identisch eingestellt werden.

6. Bass Roll Off Einstellung - dieser Schalter ermöglicht die Anpassung von aktiv 08 an einen Subwoofer oder an spezielle räumliche Gegebenheiten. Die empfohlene Vorgabe ist 50Hz und sollte in der Praxis nicht verändert werden. Alle Lautsprecher müssen identisch eingestellt werden.

7. Ein-/Ausschalter - über den Ein-/Ausschalter kann aktiv 08 ein- und ausgeschaltet werden.

8. 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 (T2AL/250V) zum Schutz.

9. Wählschalter für Versorgungsspannung - hier wird die Versorgungsspannung, wahlweise 115V oder 230V Wechselspannung, gewählt. Der Schalter muss vor dem Einschalten korrekt eingestellt werden, um eventuelle Beschädigungen an Ihrem Equipment zu verhindern.

10. Power Modus - kann entweder auf *STANDBY* oder *ON* stehen. Bei *ON* ist der Lautsprecher immer eingeschaltet. Bei *STANDBY* schaltet sich der Lautsprecher nach einiger Zeit in einen Energiesparmodus, falls kein Audiosignal abgespielt wird. Dies wird dann durch ein rotes Power LED auf der Vorderseite angezeigt (normalerweise ist das Power LED blau). Wenn wieder ein Eingangssignal anliegt, erfolgt normaler Betrieb.

Copyright © 1998-2026 ESI Audiotechnik GmbH - Alle Rechte vorbehalten.