

Bedienungsanleitung

XLR-MUT XLR-PT1-MUT XLR-PT2-MUT XLR-PT1-FEMUT

DEUTSCH

XLR-MUT PROTECTOR-SYSTEMS



Phoenix Professional Audio GmbH
Gewerbepark Conradty 12
D-83059 KOLBERMOOR
Tel. 0049-(0)8031-30425-0
Fax. 0049-(0)8031-30425-25
www.phoenix-pa.com
shop.phoenix-pa.com

„Copyright 2014, Phoenix Professional Audio GmbH“
www.phoenix-pa.com / shop.phoenix-pa.com“
Phoenix-Logo ist beim DE-Patent- und Markenamt angemeldet (TM)
Alle Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber

DOC-100814

WICHTIGE SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

1. Diese Anleitung sorgfältig durchlesen.
2. Diese Anleitung gut aufbewahren.
3. Alle Warnungen beachten.
4. Alle Anweisungen befolgen.
5. **ACHTUNG:** Zur Vermeidung von Bränden und Stromschlägen darf diese Anlage weder Regen noch Feuchtigkeit ausgesetzt werden. Dieses Gerät nicht in Wassernähe verwenden.
6. Nur mit einem trockenen Tuch reinigen.
7. Keine Lüftungsöffnungen abdecken.
8. Nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern, Warmluftschiebern, Öfen oder anderen Geräten (einschließlich Verstärkern) aufstellen, die Wärme abstrahlen.
9. Die Sicherheitsfunktion des Verpolschutz- oder Schutzkontaktsteckers nicht außer Kraft setzen. Ein Stecker mit Verpolschutz verfügt über zwei Stifte, von denen einer breiter ist als der andere (nur für USA/Kanada). Ein Schutzkontaktstecker besitzt zwei Stifte und einen Erdungspol. Wenn der im Lieferumfang enthaltene Stecker nicht in Ihre Steckdose passt, ist diese veraltet und muss von einem Elektriker ersetzt werden.
10. Das Netzkabel so verlegen, dass niemand darauf treten oder es eingeklemmt werden kann. Dies gilt insbesondere für Stecker, Steckdosen und die Stelle, an der das Kabel aus dem Gerät austritt.
11. Nur Phoenix Professional Audio GmbH Produkte und spezifiziertes Zubehör verwenden.
12. Wartungsarbeiten nur von qualifiziertem Instandhaltungspersonal ausführen lassen. Das Gerät muss immer dann gewartet werden, wenn es auf irgendeine Weise beschädigt wurde, z. B. wenn das Netzkabel oder der Netzstecker beschädigt ist, Flüssigkeiten auf dem Gerät verschüttet oder Gegenstände in das Gerät gefallen sind, das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt wurde, es nicht normal funktioniert oder fallen gelassen wurde.

ERKLÄRUNG DER GRAPHISCHEN SYMBOLE



AVIS: RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE !
NE PAS OUVRIR !



Das Ausrufezeichen in einem Dreieck soll den Benutzer auf das Vorhandensein wichtiger Betriebs- und Wartungsanleitungen in diesem Handbuch aufmerksam machen.



Das aus einem Blitz mit einer Pfeilspitze bestehende Symbol in einem Dreieck soll den Benutzer auf das Vorhandensein nicht isolierter, gefährlicher Spannungen innerhalb des Gehäuses aufmerksam machen, die stark genug sein können, um einen elektrischen Schlag abzugeben.



VORSICHT: ZUR REDUZIERUNG DES STROMSCHLAGRISIKOS DIE ABDECKUNG NICHT ABNEHMEN. FÜR ALLE WARTUNGSARBEITEN QUALIFIZIERTES PERSONAL EINSETZEN.

ALLGEMEINES XLR-MUT SYSTEM

Man muss wohl nicht lange suchen, um jemanden zu finden, der ein Knacken bei der Verbindung von XLR-Steckern unter Phantomspannung noch nie erlebt hat.

Die neu entwickelten XLR-Buchsen **XLR-MUT** mit MUTING-Schaltung (Stummschaltung) ermöglichen jetzt eine knackimpulsfreie Verbindung der Peripherie-Geräte wie Kondensator-Mikrofone an der aktiven Beschallungsanlage, ohne vorher die Phantompower oder den Eingang ausschalten zu müssen.

Unser Protektor- System ermöglicht endlich eine schonende Kopplung der Geräte während der Veranstaltung und schont Sie, ihre Anlage und vor allem die Zuhörer vor dem lästigen Knallen im Lautsprecher.

Das System XLR-MUT kann in allen Stage-Boxen eingebaut werden, als Standard-Versionen sind die Protektor-Systeme in folgenden Modellen verfügbar:

- **XLR-MUT** (Stecker und Elektronik)
- **XLR-PT1-MUT**
- **XLR-PT2-MUT**
- **XLR-1FE**
- **XLR-UP-MUT**



BEDIENUNG

WICHTIG: ⚠

Um die Knackfreie Verbindung herzustellen, müssen Sie, bevor Sie den XLR-Stecker in die XLR-Buchse stecken, bis die PUSH-Taste bis zum Anschlag drücken und halten! Die Phantomspannung wird auf die interne Elektronik umgeleitet, jetzt kann die Verbindung zwischen STECKER und BUCHSE gestellt werden.

Nachdem der XLR-Stecker richtig in der XLR-Buchse steckt, lösen Sie den Druck auf die PUSH-Taste.

Die Phantomspannung steigt langsam ein und versorgt interne elektronische Schaltung des Mikrofons, so entstehen selbst bei Aufladung der Kondensatoren, die sich in der Mikrofon-Systemtechnik befinden, keine Geräusche.

PIN-BELEGUNG

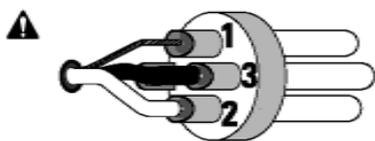


WICHTIG: ⚠

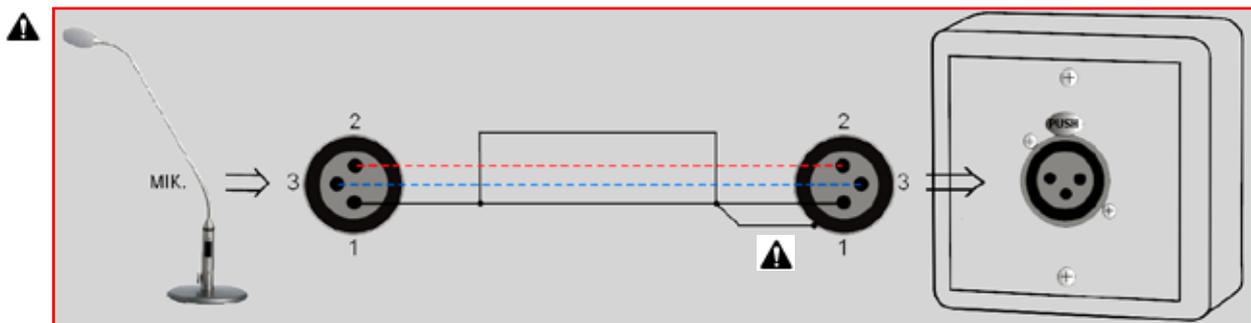
Geeignet für Phantomspeisung bis +48VDC (DIN/IEC-Norm).

Stecker-Montage: Isolieren Sie die Drahtleiter um 6 mm ab und verbinden Sie sie wie gezeigt mit den Klemmen. Ziehen Sie die Schrauben fest an.

WICHTIG: GEHÄUSE DES STECKERS MUSS MIT MASSE (SCHIRMUNG) VERBUNDEN SEIN!



- 1 GND
- 2 +IN
- 3 -IN



ALLGEMEINES XLR-PT1-MUT SYSTEM



XLR-PT1-MUT

XLR-Buchse im Aufputz-Gehäuse. Installations-Version mit Lötösen, inklusive Aufputzrahmen. Standard-Ausführung Kunststoff-Rahmen mit Zentralplatte aus pulverbeschichtetem Aluminium, Farbe: weiß. Ausführung: 1-fach.

WICHTIG:

Das neu entwickelte XLR-MUT System ermöglicht jetzt eine knackimpulsfreie Verbindung der Peripherie-Geräte an die aktive Beschallungsanlage, ohne vorher die Phantompower oder den Eingang ausschalten zu müssen.

Abmessung: H-40 x B-85 x T-85 [mm]

ALLGEMEINES XLR-PT2-MUT SYSTEM



XLR-PT2-MUT

XLR-Buchse im Aufputz-Gehäuse. Installations-Version mit Lötösen, inklusive Aufputzrahmen. Standard-Ausführung Kunststoff-Rahmen mit Zentralplatte aus pulverbeschichtetem Aluminium, Farbe: weiß. Ausführung: 2-fach.

WICHTIG:

Das neu entwickelte XLR-MUT System ermöglicht jetzt eine knackimpulsfreie Verbindung der Peripherie-Geräte an die aktive Beschallungsanlage, ohne vorher die Phantompower oder den Eingang ausschalten zu müssen.

Abmessung: H-40 x B-85 x T-85 [mm]

ALLGEMEINES XLR-PT1-FEMUT SYSTEM



XLR-PT1-FEMUT

Fußboden-Einbaudose mit eingebautem XLR-MUT System für knackfreien Anschluss an die Audio-Anlage. Gehäuse mit Klappdeckel aus Alu-Druckguss mit 2 Leitungseinführungen M 20. Farbe grau. Schutzart IP44, witterungsbeständig und bruchfest.

WICHTIG:

Das neu entwickelte XLR-MUT System ermöglicht jetzt eine knackimpulsfreie Verbindung der Peripherie-Geräte an die aktive Beschallungsanlage, ohne vorher die Phantompower oder den Eingang ausschalten zu müssen.

Abmessung: H-65 x B-85 x T-85 [mm]

ALLGEMEINES XLR-UP-MUT SYSTEM



XLR-UP-MUT

XLR-Buchse im Unterputzgehäuse. Installations-Version mit Lötösen, inklusive Unterputzrahmen. Standard-Ausführung Kunststoff-Rahmen mit einer Zentralplatte, 55 Schalter-System BUSCH-JÄGER, eingebaut. Farbe: weiß. Ausführung: 1-fach.

WICHTIG:

Das neu entwickelte Protektor- System ermöglicht jetzt eine knackimpulsfreie Verbindung der Peripherie-Geräte an die aktive Beschallungsanlage, ohne vorher die Phantompower oder den Eingang ausschalten zu müssen.

