

RÖHRE // FET
UND ALLES DAZWISCHEN
 EIN GROSSMEMBRAN-FET KONDENSATORMIKROFON
 UND EIN RÖHRENMIKROFON IN EINEM



// Übersicht

- // Großmembran Kondensatormikrofon mit Doppelsignalweg (Röhre und FET)
- // Stufenlose Klangmischung von obertonreichem Röhren- und präzisiertem Transistorklang
- // 9 Richtcharakteristiken: Kugel, Breite Niere, Niere, Superniere, Acht und vier weitere Zwischenstellungen
- // 4 schaltbare Tiefenabschwächungen: Linear, 40 Hz (12 dB/Okt), 150 Hz (6 dB/Okt) und 300 Hz (6 dB/Okt)
- // 4 schaltbare Vordämpfungen: 0 dB, -6 dB, -12 dB, -18 dB
- // Hoher Dynamikumfang und geringes Eigenrauschen
- // Geräuscharme Druckschalter
- // Fernbedienung mit eingebautem Netzteil und leuchtender Anzeige für einfache Handhabung in dunklen Umgebungen
- // Vergoldeter & korrosionsbeständiger 11-Pin XLR Stecker

Anwendungen // Stimme, Akustische Instrumente, Blasinstrumente

// User interface

- 1 Ein/Aus Schalter
- 2 Sicherung
- 3 Netzanschluss
- 4 Netzschalter
- 5 3-poliger XLR Anschluss
- 6 11-poliger XLR Anschluss
- 7 Vordämpfungsanzeige
- 8 Vordämpfungsschalter
- 9 Klangmischer
- 10 Statusanzeige
- 11 Jog Dial zur Einstellung der Richtcharakteristik
- 12 Tiefenabschwächungsanzeige
- 13 Tiefenabschwächungsschalter
- 14 11-Pin Audiokabel

Spannungsversorgung über Netzteil: 230 V, 50 Hz 110 V, 60 Hz

Stromverbrauch: 14.95 W

Anschluss Mikrofon: Vergoldeter 11-Pin XLR Anschluss

Kabel: 5 m (16.40 ft) 11-Pin Audiokabel (OFC)



HOL DIR DAS
BENUTZERHANDBUCH!
 LERN ALLES ÜBER DEIN MTP LCT 940
www.lewitt-audio.com/resources/manuals/LCT-940.pdf

// Erste Schritte

- 1 Stelle sicher, dass die länderspezifische Netzspannung (4) gewählt ist.
- 2 Verbinde das Mikrofon durch das mitgelieferte 11-Pin Audiokabel mit dem Netzteil.
- 3 Verbinde den 3-Pin XLR Ausgang des Netzteils (5) mit einem Mischpult, Audio Interface oder Mikrofon-Vorverstärker.
- 4 Benutze den Ein/Aus - Schalter (1) um die notwendige Spannung an das Mikrofon anzulegen.
- 5 Gib der Röhre eine Aufwärmzeit von mindestens 60 Sekunden um die volle Empfindlichkeit zu erreichen.
- 6 Experimentiere mit dem Klangmischer (9).
- 7 Du bist bereit loszulegen!

// Handhabung

Statusanzeige (10)

Weiß leuchtend: Das Mikrofon befindet sich im Standardmodus.

LED aus: Tastensperre ist aktiv.

Rot blinkend: Das Mikrofon verzerrt aufgrund eines zu hohen Schalldruckpegels.

Rot leuchtend: Die automatische Vordämpfung ist aktiv.

Rot und Weiß blinkend: Die Übersteuerungshistorie wird angezeigt.

Klangmischer // benutze den Drehknopf (9) um die Klänge der beiden Signalwege (Röhre und FET) im gewünschten Verhältnis zu mischen. Die rote Leuchte zeigt die aktive Einstellung.

Richtcharakteristik // Es stehen 9 verschiedene Richtcharakteristiken zur Verfügung: Kugel, Breite Niere, Niere, Superniere und vier weitere Zwischenstellungen. Um auszuwählen, bewege das Jog Dial (11) kurz nach links oder rechts.

Tiefenabschwächung // Der Tiefenabschwächungsschalter (13) bietet folgende Einstellungsmöglichkeiten.

Linear, 40 Hz (12 dB/Okt), 150 Hz (6 dB/Okt) und 300 Hz (6 dB/Okt). Eine Tiefenabschwächung wirkt Störungen durch Rumpeln oder Trittschall entgegen und kann den Nahbesprechungseffekt kompensieren.

Vordämpfung // Es stehen vier Einstellungen zur Verfügung, benutze dafür den geräuscharmen Druckknopf (8): 0 dB, -6 dB, -12 dB und -18 dB. Die Vordämpfung sorgt dafür, dass auch bei hohen Schalldruckpegeln das Signal nicht verzerrt.

Um alles über die **Tastensperre**, die **automatische Vordämpfung**, und die **Übersteuerungshistorie** zu erfahren, konsultiere bitte das Benutzerhandbuch, welches zum Download unter der unten genannten Adresse zur Verfügung steht.

// Bitte beachten

// Bitte das Mikrofon mit Sorgfalt behandeln und nicht fallen lassen - bei der Kapsel handelt es sich um ein empfindliches Präzisionsbauteil.

// Um die hohe Empfindlichkeit und die Qualität der Klangreproduktion zu erhalten, vermeide es, das Mikrofon Feuchtigkeit, Staub und extremen Temperaturen auszusetzen.

// Vermeide übermäßige Gewalt an Schaltern und angeschlossenen Kabeln.

// Beim Entfernen des Kabels bitte nicht am Kabel ziehen, sondern den entsprechenden Stecker verwenden.

// Jeder Versuch das Mikrofon ohne Einwilligung des Herstellers zu modifizieren oder selbst zu reparieren, lässt den Garantieanspruch verfallen.

// Das Gehäuse kann leicht mit einem feuchten Tuch gereinigt werden, verwenden Sie dazu keinen Alkohol oder andere Lösungsmittel.

// Der Windschutz kann bei Bedarf mit Seifenwasser gereinigt werden.

// ACHTUNG - WICHTIGE HINWEISE!

// **ACHTUNG! Lebensgefahr. Entferne niemals den Schutzleiter.**

// **Sicherung nur mit dem selben Typen ersetzen.**

// **Nur in geschlossenen und trockenen Räumen benutzen.**

// **Nicht das Netzgerät abdecken - für angemessenen Raum und Zuluft sorgen.**

// **Auf keinen Fall das Netzgerät selbst öffnen, da tödliche Spannungen vorhanden sein können. Sollte das Gerät nicht ordnungsgemäß funktionieren, bitte den Händler zu kontaktieren.**

// **Nicht das Mikrofonkabel abstecken, solange das System mit Strom versorgt wird - das Mikrofon könnte Schaden nehmen.**

// **Niemals beschädigte Kabel benutzen. Nicht benutzen, wenn Teile offensichtlich beschädigt bzw. gebrochen sind oder lose Teile im Inneren zu hören sind.**

