

**WAS DU SIEHST IST  
WAS DU BEKOMMST**  
SUPERLEISES MULTI-PATTERN  
RÖHRENMIKROFON



## // Übersicht

- // Großmembran Kondensator Röhrenmikrofon
- // 5 Richtcharakteristiken: Kugel, Breite Niere, Niere, Superniere, Acht
- // 4 schaltbare Tiefenabschwächungen: Linear, 40 Hz (12 dB/Okt), 150 Hz (6 dB/Okt) und 300 Hz (6 dB/Okt)
- // 3 schaltbare Vordämpfungen: 0 dB, -10 dB, -20 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

## // Bedienelemente

- 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 Jog Dial zur Einstellung der Richtcharakteristik
- 10 Statusanzeige
- 11 Tiefenabschwächungsanzeige
- 12 Tiefenabschwächungsschalter
- 13 11-Pin Audiokabel

**Spannungsversorgung über Netzteil:** 230 V, 50 Hz 110 V, 60 Hz  
**Stromverbrauch:** 14,66 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 840  
[www.lewitt-audio.com/resources/manuals/LCT-840.pdf](http://www.lewitt-audio.com/resources/manuals/LCT-840.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 Wähle deine Einstellungen.
- 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.

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

**Vordämpfung** // Es stehen drei Einstellungen zur Verfügung, benutze dafür den geräuscharmen Druckknopf (8): 0 dB, -10 dB und -20 dB. Die Vordämpfung sorgt dafür, dass auch bei hohen Schalldruckpegeln das Signal nicht verzerrt.

**Tiefenabschwächung** // Der Tiefenabschwächungsschalter (12) 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.

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.**

