



### Wichtigste Merkmale dieser Mischverstärker der Serie LC:

- Ausgangsleistung Sinus: 250 Watt / 500 Watt
- 3 einzeln regulierbare Eingänge für Mikrophon und Musik
- separate Klangregulierung für Bass und Höhen
- Prioritäten: Eingänge I und II gegenseitig, sowie beide gegenüber Eingang III, oder mischbar

### Techn. Daten für alle Mischverstärker der Serie LC-250 und LC-500

- Ausgangsleistung Sinus: 250 Watt / 500 Watt
- Ausgangsleistung Musik: 500 Watt / 800 Watt
- Übertragungsbereich: 50 Hz - 20 000 Hz (-3 dB)
- Klirrfaktor: < 0,4%
- Rauschabstand: > 97 dB
- Eingang I: Mik. I, -63 dB, 200 Ohm symm., mit 2 (parallelen) Eingangsbuchsen: XLR 3-pol. ohne Priorität, bzw. DIN 5-pol. mit Priorität, inkl. Phantom-Speisung 12-V
- Eingang II: wahlweise als Mik. II (-63 dB, 200 Ohm symm.) oder als AUX (-10 dB, 47 K'Ohm, asym.) programmiert. Mit 2 parallelen Eingangsbuchsen: XLR 3-pol. ohne Priorität, bzw. DIN 5-pol. mit Priorität
- Eingang III: AUX, -10 dB, 47 K'Ohm, asym., mit DIN 5-pol. Buchse
- Ausgang LC-250: 50/70/100-V, sowie 4 Ohm, mit steckbarem Klemmsteg
- Ausgang LC-500: 100-V oder 8 Ohm, mit steckbarem Klemmsteg
- Steuerausgang: 0 dB, 600 Ohm, asym. (kombiniert mit Eingang III)
- Schutz/Sicherheit: optimal dank 3-fach Überlastschutz
- Speisung Netz: 230-V AC - 50/60 Hz (500/1000 VA)
- Notstrom Batterie: 24-V DC (15.0/25.0 A), mit autom. Umschaltung
- Gewicht: je nach Modell 14,5 kg / 25 kg
- Dimensionen LC-250 (B/T/H): 425/320/134 mm (T = + ca. 60 mm f. Stecker)
- Dimensionen LC-500 (B/T/H): 425/320/178 mm (T = + ca. 60 mm f. Stecker)

### Ausbau zum 19"-Rack-Einschub:

- mit 19"-Adaptor, 3 HE, Ref. MC-43 für LC-250, bzw. 2 Stk. MC-42 für LC-500

### Belangrijkste kenmerken van deze mengversterkers uit de LC serie zijn:

- uitgangsvermogen (sinus): 250 Watt / 500 Watt
- 3 afzonderlijk regelbare ingangen voor microfoons en muziekbronnen
- gescheiden toonregeling voor hoge- en lage tonen
- prioriteiten: onderling ingang I en II (first in, first out), beide ten opzichte van ingang III, ook is er mogelijkheid alle ingangen geen prioriteit toe te kennen.

### Technische gegevens van alle mengversterkers: LC-250 / LC-500

- Uitgangsvermogen (sinus): 250 Watt / 500 Watt
- Uitgangsvermogen (muziek): 500 Watt / 800 Watt
- Frequentiebereik: 50 Hz - 20.000 Hz. (-3dB)
- Vervorming: < 0,4 %
- Signaal/ruisverhouding: > 97 dB
- Ingang I: Microfoon I (sym. -63 dB, 200 Ohm), uitgevoerd met 2 (parallel) XLR-ingangen, zonder prioriteit en 5-polige DIN met prioriteit en 12 V fantoomvoeding.
- Ingang II: naar keuze te programmeren als microfoon (sym. -63dB, 200 Ohm) of als AUX-ingang (asym.-10dB, 47 kOhm), uitgevoerd met 2 (parallel) XLR-ingangen zonder prioriteit en 5-polige DIN met prioriteit.
- Ingang III: AUX (asym. -10 dB, 47 kOhm) uitgevoerd met 5-polige DIN
- Luidspreker uitgang LC-250: 50/70/100 volt, 4 Ohm, met afneembare connector
- Luidspreker uitgang LC-500: 100 volt of 4 Ohm, met afneembare connector
- Bescherming: optimaal dankzij 3-voudige overbelasting-beveiliging.
- Voedingsspanning: 230-V.AC - 50/60 Hz. (500/1000 VA)
- Noodstroom: 24-V.DC (15.0/25.0 A) met autom. omschakeling
- Gewicht: 14,5 kg resp. 25 kg
- Afmetingen: LC-250 (BxDxH) 425/320/134 mm (D= +ca.60mm voor de stekker)
- Afmetingen: LC-500 (BxDxH) 425/320/178 mm (D= +ca.60mm voor de stekker)

### Uitbreiding tot 19" rack-montage

- Met 19" montageset 3 HE, type MC-43 (LC-250) of 2x MC-42 voor LC-500