



Der ROLLS RM-82 ist ein 8-Kanal-Mixer im Standard-Rack mit nur 1 HE. Seine flexiblen Einsatzbereiche umfassen nahezu alle Ela-Festinstallations- und Mobil-Applikationen, incl. dem Ausbau vorhandener Anlagen – kurz immer wenn bis zu 8 Mikrofone platzsparend gemischt werden sollen, ist der RM-82 ideal. Die 8 Eingänge sind mit symmetrischen XLR- und mit unsymm. Klinkenbuchsen versehen. Durch interne Jumper können die Klinkeneingänge als Kanal-Inserts (z.B. zum Einschleifen von Effektgeräten) oder als Direktausgänge konfiguriert werden. Jedem Mikrofon-Eingang kann 48-V-Phantomspannung zugeschaltet werden. Vor dem Summensteller liegende Cinch-Ausgänge ermöglichen Mitschnitte und die Zusammenschaltung zweier RM-82 zu einem 16-Kanal-Mixer. Der Summenausgang (XLR) kann intern auf Mikrofon- oder Linepegel geschaltet werden.

### FEATURES

- 8 XLR-Mikrofon-Eingänge
- Eingangspegeltrimmer
- Equalizer (Höhen- und Tiefen-Absenkung)
- Einzeln zuschaltbare +48-V-Phantomspannung
- 8 Klinkeneingänge (intern schaltbar als Inserts oder Direktausgänge)
- Cinch-Prefader-Ausgang (Pre-Master-Volume) für Aufnahmen, Monitoring oder Kaskadierung
- Cinch-AUX-Bus Input zur Kaskadierung,
- auch als 9. unsymmetrischer Eingang nutzbar
- Mikrofon- oder Linepegel-Ausgang

### TECHNISCHE DATEN

Eingangsimpedanz .....	10 k $\Omega$ , XLR symm.; Klinke 20 k $\Omega$ unsymm.; Bus 10 k $\Omega$
Ausgangsimpedanz .....	50 $\Omega$ , symmetrisch (XLR)
Maximale Eingangspegel .....	Mic: 0 dBV, symmetrisch; Linepegel +6 dBV
Phantomspannung .....	+48 V=
<b>Steckverbindungen</b>	
Eingänge .....	8 x XLR, 8 x 6,3-mm-Klinke, 1 x Cinch (Bus)
Ausgänge .....	XLR, symmetrisch, Cinch, unsymmetrisch
Max. Verstärkung .....	55 dB (Mic), 26 dB (Line)
Ausgangspegel .....	+22 dBV maximal
Equalizer .....	Absenkung 12 dB, Höhen und Tiefen
Störspannungsabstand (S/N) .....	106 dB
IM-Verzerrungen (THD) .....	<0,009 %
Symmetriedämpfung (CMRR) .....	>80 dB (Mic)
Betriebsspannung .....	230 V~, 50/60 Hz
Gewicht .....	3 kg
Abmessungen .....	48 (19") x 4,5 (1 HE) x 15 cm (B x H x T)

Technische Änderungen vorbehalten