

myMix Personal Monitor Mixing und Mehrspur Recording System

- Individueller Mix mit Klangregelung und Effekten aus bis zu 16 Kanälen
- Individuelle Kanalauswahl aus hunderten möglicher Signale im Netzwerk
- Mix kann auch zum Netzwerk geschickt werden
- Bis zu 18 Spuren Mehrspuraufnahme auf SDHC Karte
- Intuitive Bedienung mit großen Farbdisplay
- Netzwerkverbindung über konventionelle 100MB Ethernet Hardware, arbeitet mit POE
- Zwei Mikrofon/Line Pegel Eingänge mit Phantom Speisung
- Separate Ausgänge für Kopfhörer (3,5mm) und Stereo Line Pegel (symmetrisch)
- Einfache und schnelle Befestigung mit dem mitgelieferten Mikrofon Stativ Adapter



myMix ist ein dezentrales, netzwerkfähiges Mixing- und Recording System, das jedem Anwender erlaubt einen individuellen Stereo-Mix mit Lautstärke, Klangregelung und Effekten zu erstellen. Für das Netzwerk eignet sich konventionelle 100Mbps Fast Ethernet Hardware. Jedes Gerät verfügt über zwei symmetrische Mikrofon/Line Pegel Eingänge, das Stereo Ausgangssignal ist am symmetrischen Line Pegel Ausgang und am Kopfhörerausgang verfügbar. myMix Geräte werden automatisch im Netzwerk erkannt, Geräte und Eingangssignale erscheinen mit ihrem Namen. Jedes myMix Gerät kann individuell bis zu 16 Audiosignale aus dem Netzwerk auswählen und mischen. Zur Verfügung stehen pro Kanal Lautstärke, Klangfarbe, Effekt-Send, Panorama, sowie Solo und Mute. Für das Ausgangssignal steht ein 4-Band vollparametrischer EQ zur Verfügung. Alle Einstellungen des Mixers inklusive Kanalauswahl und Benennung werden automatisch im aktuellen Profil gespeichert. Die Aufnahme Funktion erlaubt bis zu 16 einzelne Spuren sowie den Stereo-Mix als zeitkodierte WAV File (24-Bit, 48kHz) auf SD/SDHC Karten aufzunehmen. Die Spannungsversorgung erfolgt über das externe 24V Netzteil oder POE vom Switch. Die Befestigung ermöglicht der mitgelieferte Mikrofon-Stativ Adapter.

TECHNISCHE DATEN

Eingänge

Impedanz (Mikrofon / Line)	2 kΩ / 20 kΩ
Input Gain (Mikrofon)	variabel von +4 dB bis +60 dB
Input Gain (Line)	variabel von -16 dB bis +40 dB
Max. Eingangspegel (Mic/Line)	+14 dBu / +34 dBu
Frequenzgang	20 Hz bis 20 kHz (+0dB,-1dB)

Ausgänge

Impedanz (Line / Kopfhörer)	75 Ω symmetrisch / treibt >16 Ω
Max Ausgangspegel (Line)	+21 dBu
Signal-Rausch Abstand	> 104 dB
THD +N (Mikrofon Eingang zu Line Ausgang)	< 0,022 %
Übersprechen (L to R)	< -80 dB
Mute	> 100 dB

System Netzwerk

NetzwerkTyp	Fast Ethernet 100 Mbps
Netzwerk Kabel	Cat 5
Netzwerk Latenz	<1 ms
AD/DA Wandlung	24-Bit

Aufnahme

Aufnahme Medium	SD oder SDHC Karte
Aufnahme Format	wav file, 24-bit, 48kHz sampling rate

Anschlüsse

Mikrofon Eingang	Elektr. symmetr. XLR
Line Eingang	Elektr. symmetr. 1/4" Stereo-Klinke
Line Ausgang	Elektr. symmetr. 1/4" Stereo-Klinke
Kopfhörer Ausgang	3.5mm Mini-Stereo-Klinke
System Netzwerk	RJ45

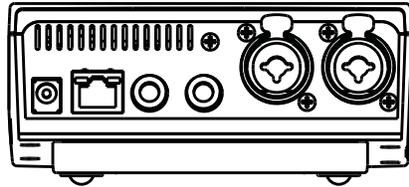
Abmessungen und Gewichte

B x L x H (ohne Mikrofon Adapter)	134mm x 171mm x 60 mm
Netto Gewicht (ohne Mikrofon Adapter)	0.5 kg
Verpackt (B x L x H)	172mm x 280mm x 80mm
Gewicht verpackt	0.9 kg

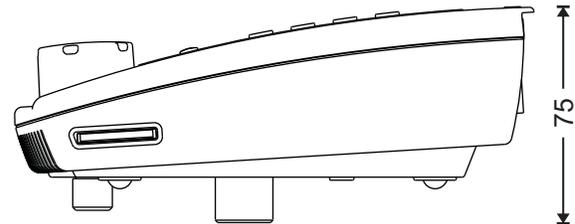
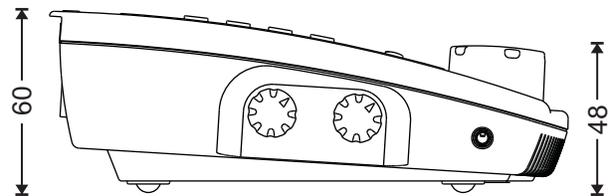
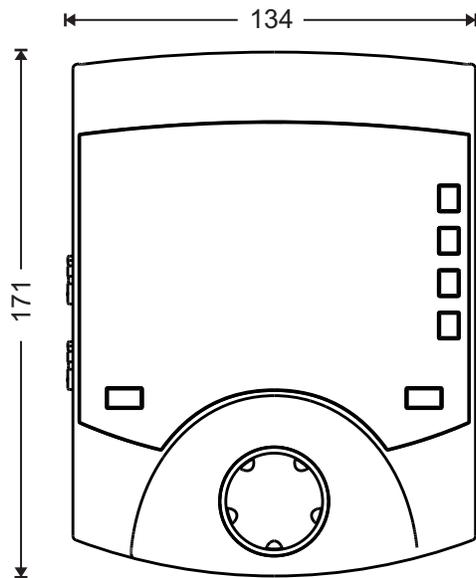
Mitgeliefertes Zubehör

	myMix Netzteil (24V, 12W)
	myMix Mikrofon-Stativ Adapter

Anschlussfeld



Abmessungen in mm



mit Mikrofon-Stativ Adapter

Typischer System Aufbau

myMix wird mit dem externen 24V Netzteil oder mit POE (Power-Over-Ethernet) betrieben (benötigt 15,4W pro Gerät).

