

- o Individueller Mix mit Klangregelung und Effekten aus bis zu 16 Kanälen
- o Individuelle Kanalauswahl aus beliebig vielen Netzwerksignalen
- o Stereo-Mix kann zum Netzwerk geschickt werden
- o Bis zu 16 Spuren Mehrspuraufnahme auf SDHC Karte
- o Intuitive Bedienung mit großen Farbdisplay
- o Netzwerkverbindung über konventionelle 100MB Ethernet Hardware, arbeitet mit POE (Power-Over-Ethernet)
- o Zwei Mikrofon/Line Pegel Eingänge mit Phantom Speisung
- o Separate Ausgänge für Kopfhörer (3,5mm) und Line Pegel (symm.)
- o Einfache und schnelle Befestigung mit dem mitgelieferten Mikrofon Stativ Adapter
- o Optional Fernbedienung und Locking Menu mit myMix CONTROL

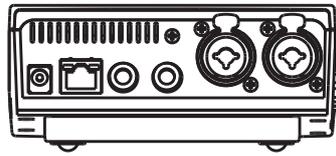


myMix ist ein dezentrales, netzwerkfähiges Mixing- und Recording System, das jedem Anwender erlaubt einen individuellen Stereo-Mix mit Lautstärke, Klangregelung und Effekten zu erstellen. Für das Netzwerk eignet sich konventionelle 100MBps Fast Ethernet Hardware. Jedes Gerät verfügt über zwei symmetrische 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. myMix kann mit der optionalen myMix CONTROL Software über Ethernet Verbindung fernbedient und konfiguriert werden. Ebenso ist es möglich einzelne Bedienfunktionen zu Sperren. Die Spannungsversorgung erfolgt über das externe 24V Netzteil oder POE (15W) vom Switch. Die Befestigung ermöglicht der mitgelieferte Mikrofon-Stativ Adapter.

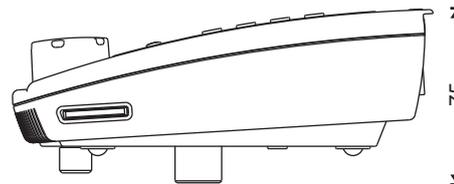
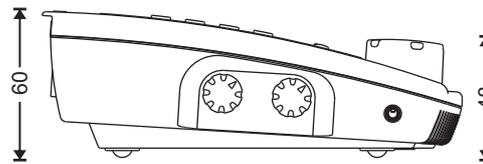
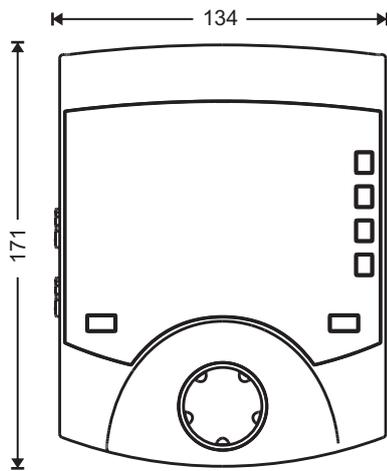
## TECHNISCHE DATEN

<b>Eingänge</b>	
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. Einganspegel (Mic/Line)	+14 dBu / +34 dBu
Frequenzgang	20 Hz bis 20 kHz (+0dB,-1dB)
<b>Ausgänge</b>	
Impedanz (Line / Kopfhörer)	75 Ω symmetrisch / treibt >16 Ω
Max Ausgangspegel (Line)	+21 dBu
<b>Signal-Rausch Abstand</b>	> 104 dB
<b>THD +N</b> (Mikrofon Eingang zu Line Ausgang)	< 0,022 %
<b>Übersprechen</b> (L to R)	< -80 dB
<b>Mute</b>	> 100 dB
<b>System Netzwerk</b>	
NetzwerkTyp / Kabel	Fast Ethernet 100 Mbps / CAT5(e)
Netzwerk Protokoll	myMix, vorbereitet für Ethernet AVB
Netzwerk Latenz (typ, max)	ca.1 ms bis 4 ms
AD/DA Wandlung	24-Bit, 48kHz
<b>Aufnahme</b>	
Aufnahme Medium	SD oder SDHC Karte
Aufnahme Format	wav file, 24-bit, 48kHz sampling rate
<b>Anschlüsse</b>	
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
<b>Abmessungen und Gewichte</b>	
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
<b>Mitgeliefertes Zubehör</b>	myMix Netzteil (24V, 12W) myMix Mikrofon-Stativ Adapter

## Anschlussfeld

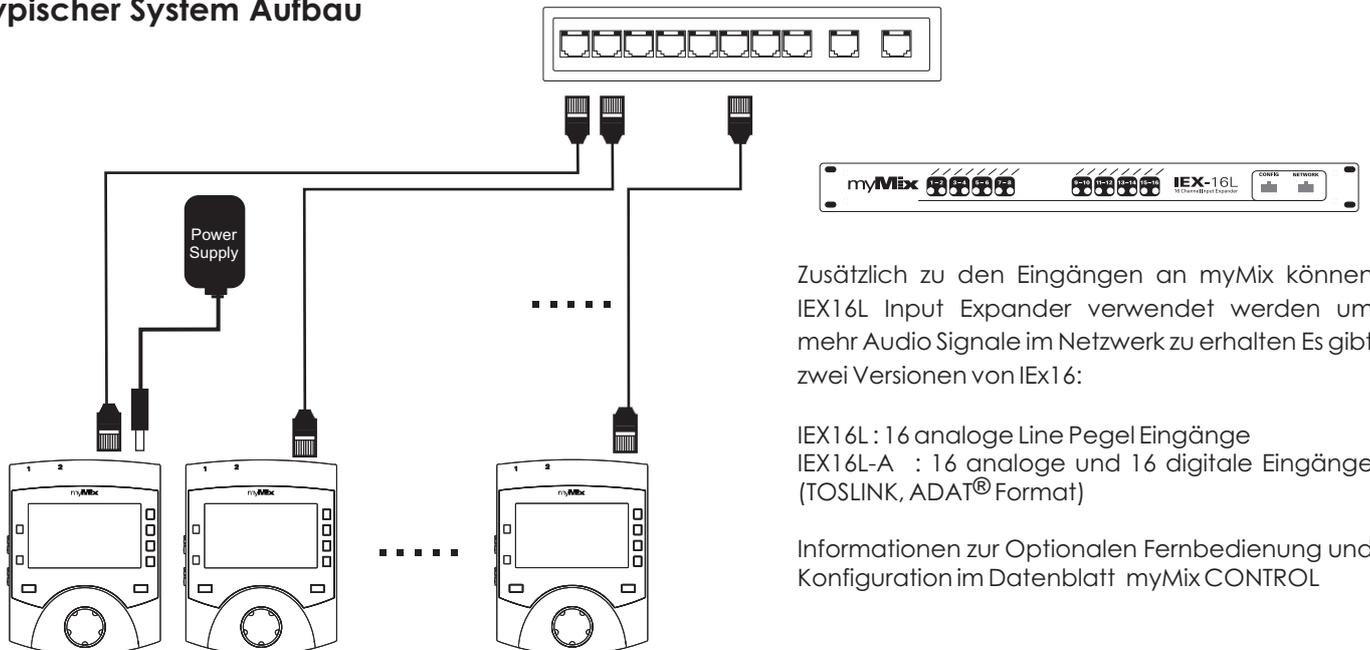


## Abmessungen in mm



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).