



NEW PRODUCT INFORMATION

M16 Digital Mixer

Taking back control

- ✓ 16 Mic/Line-Eingänge - 12 XLR/4 XLR/Jack Combo
- ✓ 8 zuweisbare sym. Ausgänge
- ✓ Grosser 10.1" Touchscreen 1280 x 800
- ✓ Modulschacht für optionale Schnittstelle
- ✓ 8 integrierte DSP-Effekte
- ✓ Motorisierte Fader 100mm
- ✓ WiFi-Konnektivität & Kontrolle. Inkl. WiFi-Dongle



Das M16 ist ein einzigartiger und innovativer Digitalmischer mit vielen Vorteilen wie : kompakte Masse, robustes Gehäuse, motorisierte Fader, hochwertige Audioeigenschaften, Benutzerfreundliche Software-Struktur und einem erstklassigen, berührungsempfindlichen riesigem 10.1 Zoll Farb-Touchscreen.

- ✓ Bestückt mit SHARC-Prozessor der neuesten Generation und hochwertigen 24-Bit/192-kHz AD/DA-Wandlern
- ✓ Mit der umschaltbaren Benutzerebene Input/Sub/Master und den motorisierten 100mm-Fadern hast Du jederzeit die Kontrolle über sämtliche Ein- und Ausgangspegel !

16 INPUTS

8 ASSIGNABLE OUTPUTS

24bit / 192kHz



- ✓ Das System verfügt über eine **WiFi-Schnittstelle** über die der M16 via mobilem Gerät wie iPad ferngesteuert werden kann.
- ✓ Auf der Rückseite befindet sich der Schacht für ein optionales Schnittstellenmodul. Derzeit verfügbare Module: **DANTE, AES/EBU und USB.**

Perfekt für Live, Recording, Bands, Konferenz/Seminarraum, Schule, Mehrzweckgebäude und viele weitere Audio-Anwendungen!

VERTRIEB - VERKAUF - SERVICE

Sacher Music GmbH

Sacher Music GmbH
Rheinstrasse 3
4410 Liestal

Tel 061 205 93 80 - info@sachermusic.ch



Weitere Produkte und Infos unter www.sachermusic.ch

Touch the screen!



Ein Bild sagt mehr als tausend Worte.....

Das riesige berührungsempfindliche 10.1-Zoll Farb-Display bietet reaktionsschnelle und genaue Steuerung. *Willst du es nicht schon anfassen? :-)*

OPTIONALES ZUBEHÖR

3 verschiedene Ausgangs-Module

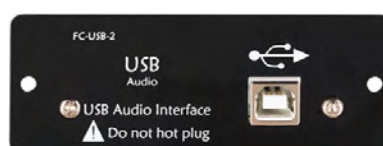
DANTE



AES/EBU



USB



OPTION

M16 Transportkoffer

Massgeschneidertes Case zum Schutz des M16 während des Transports.



Weitere Produkte und Infos unter www.sachermusic.ch

SPECIFICATIONS

Section	Description	Value
Mic Inputs	Mic Inputs	16 channel inputs (balanced)
	Mic input connector	12 XLR + 4 COMBO connectors
	Input impedance XLR	3k Ω
	Frequency Response	20Hz-20kHz (+/-0.5dB)
	Max. Input Level	+20dBu (balanced)
	S/N Ratio	105dB
	Gain Range	60dB
	THD	0.005%
	Phantom power	+48V (CH-1 to CH-16)
Line Inputs	Line Inputs	4 COMBO inputs
	Input impedance	20k Ω
	Max. Input Level	+30dBu (balanced)
	Frequency Response	20Hz-20kHz (+/-0.5dB)
	THD	0.008%
	Gain Range	60dB
	S/N Ratio	105dB
	Phase	Normal/Reverse
	Delay	0 to 200msec
EQ	4 Band Equalizer	Frequency: 20Hz-20kHz +/-18dB
		Q= 0.5 to 10.0
		HPF, Low, LowMid, High Mid,High
		Mode: Bypass /Flat /Library
Dynamic	Gate	Threshold: -80dB to 0dB
		Attack: 0.5msec to 100sec
		Release: 2msec - 2sec
		Hold: 2msec - 2sec
		Depth: -80dB to 0dB
	Compressor	Threshold= -80dB to 0dB
		Attack: 0.5msec to 100sec
		Release: 2msec - 2sec
		Gain: -12 dB to +12dB
XLR Outputs	Main Outputs (Balanced)	8 assignable outputs XLR
		L/R + 4Mono Bus + 4Stereo Bus
	THD	0.005%(20 Hz-20 kHz)
	Frequency Response	20Hz-20kHz (+/-0.5dB)
	Max. Output level	+18 dBu
	Output impedance	470 Ω

	Digital I/O	Optional cards
Digital In/Out		USB stereo input and REC function
	USB Format	2.0
	USB Max memory capacity	32GB
	I/O latency	<1.8ms
	Recording format	wav
	General	Maximum Voltage Gain
Dynamic range		106dBu analog in to analog out
Crosstalk		-85dB
AD/DA Converter		Up to 24Bit / 192kHz
Signal processing		40-bit floating point
FX Modules		Modulation x 2, Delay x 2, Reverb x 2
GEQ		2 x 31 bands
Screen Resolution		10.1" touchscreen 1280 x 800
Faders		100mm. 9 faders full-motorized
System		WiFi external USB adapter
Hardware	Power supply	External 24V DC (AC 90-240V 50/60Hz)
	Power consumption	50W
	Dimension	(DxWxH) 504 x 379 x 136mm
	Net weight	8.5 kg
	Gross weight	10.5 kg
	Included Accessories	Wifi USB adapter Power Supply / Power Cord

VERTRIEB - VERKAUF - SERVICE



Sacher Music GmbH
Rheinstrasse 3
4410 Liestal
Tel 061 205 93 80 - info@sachermusic.ch

Errors and omissions excepted (E&OE) Wharfedale Pro : 2019



Weitere Produkte und Infos unter www.sachermusic.ch