

TABELLE IMPLEMENTAZIONI MIDI
MIDI Implementation Tables
MIDI Control Interface - MIDI Mixer 01v
for
YAMAHA 01v

Software Release 3.1 - Novembre 2005

Legenda:

Trasmissione e ricezione da e per lo Yamaha
(Transmission and reception of messages from / to Yamaha)

Tx = trasmesso (*transmitted*)

Rx = ricevuto (*received*)

A!!! = Messaggio ambiguo cioè coinvolgentie comandi diversi, non implementabile.
(Bug Yamaha)

Ambiguous message not implementable (Bug Yamaha)

Sezioni dei riquadri - *(Box section)*

Yamaha = Sezione (colonne) delle implementazioni hardware
(Yamaha = Section (columns) of hardware implementations)

Software = Sezione (colonne) delle implementazioni software
(Software = Section (columns) of software implementations)

Implementazioni - *(Implementations)*

X = non implementato (da implementare) - *not implemented (to do)*

O = implementato - *implemented*

(X) = implementabile indirettamente tramite pulsanti up, left, right, down, enter, inc, dec.
(indirectly implemetable with push buttons and cursors)

(O) = implementato indirettamente tramite pulsanti frecce, enter etc.
(indirectly implemeted with push buttons and cursors)

- = messaggio non presente (non implementabile) - *no message (not implementable)*

-!!! = messaggio ambiguo non implementabile - *(ambiguous message not implementable)*

? = indefinito - *(undefined)*

Type = tipo messaggio - *(message type)*

CN = Channell message

CC = Control Change

Ex = Exclusive

PC = Program Change

MODE	Parameters		Message	YAMAHA		Software	
			Type	Tx	Rx	Tx	Rx
Scene Memory	Recall		PC	O	O	O	X
	Title edit		Ex	-	O	O	-
	Pages		-	-	-	X	-
	Store		-	-	(O)	(X)	-
	Protect		-	-	(O)	(X)	-
	Recall undo		-	-	(O)	(X)	-
	Fade time	input 1-16	Ex	O	O	X	X
		RTN1-2	Ex	O	O	X	X
		AuO 1-4	Ex	O	O	X	X
		Bus 1-4	Ex	O	O	X	X
		ST out	Ex	O	O	X	X
		Time	Ex	O	O	X	X
	SORT		-	-	-	-	-
	SAFE		-	-	-	-	-
HOME	Press page		Ex+CC	-	O	O	-
	peak hold		-	-	(O)	(X)	-
	Input	pre eq	-	-	(O)	(X)	-
		prefader	-	-	(O)	(X)	-
	output	post eq	-	-	(O)	(X)	-
		post on	-	-	(O)	(X)	-
	Fader CH 1-16		CC	O	O	O	O
	Master Fader		CC	O	O	O	O
	On/Off (Mutes)		CC	O	O	O	O
EQUALIZATION	Solos		Ex	O	O	O	O
	SEL		Ex	-	O	O	-
	UTILITY		Ex	-	(O)	(X)	-
	MIDI		Ex	-	(O)	(X)	-
	SETUP		Ex	-	(O)	(X)	-
	VIEW		Ex	-	(O)	(X)	-
	DYNAM.		Ex	-	(O)	(X)	-
	Pages		Ex	-	O	X	-
	On/Off		Ex	O	O	O	X
	Attenuation		Ex	O	O	X	X
	EDIT	LOW	Ex	-	O	O	-
		LO-MID	Ex	-	O	O	-
		HI-MID	Ex	-	O	O	-
		HIGH	Ex	-	O	O	-
		Freq.	Ex	O	O	O	X
		Gain	Ex	O	O	O	X
		Q	Ex	O	O	O	X
		Hi-Shelf	Ex	O	O	O	X
		Lo-shelf	Ex	O	O	O	X
	Library	Recall	Ex	O	O	O presets def.	X
		Store	Ex	-	(O)	(X)	-

MODE	Parameters		Message	YAMAHA		Software	
			Type	Tx	Rx	Tx	Rx
DELAY	All pages and param.		Ex	-	(O)	(X)	-
PAN	page			-	O	X	-
	CH 1-16		CC	O	O	O	O
	RTN 1-2		CC	O	O	O	O
	CH 17-24		Ex	O	O	O	O
	Bus Master 1-4		Ex	O	O	O	O
ROUTING	CH 1-8	Bus 1-4	Ex	O	O	O	X
		STEREO	Ex	O	O	O	X
		DIRECT	Ex	O	O	O	X
	CH 9-12	Bus 1-4	Ex	O	O	O	X
		STEREO	Ex	O	O	O	X
		DIRECT	Ex	A!!!	A!!!	-!!!	-!!!
	CH 13-16	Bus 1-4	Ex	O	O	O	X
		STEREO	Ex	O	O	O	X
	RTN 1-2	Bus 1-4	Ex	O	O	O	X
		STEREO	Ex	O	O	O	X
BUS MASTER 1-4	Fader		CC	O	O	O	O
	On/Off		CC	O	O	O	O
	To Stereo		Ex	O	O	X	X
	Pan		Ex	O	O	O	O
OMNI OUT Select	OMNI 1-4		Ex	O	O	X	X
	FLIP		Ex	O	O	X	X
	st. cascade ON/OFF		Ex	O	O	X	X
Effect1 (Send)	Page		Ex	-	O	O	-
	Edit all parameters		Ex	O	O	X	X
	Library	Store	Ex	-	?	X	-
		Recall	Ex	O	O	X	X
		Title Edit	Ex	-	?	X	-
	Pre/Post1-16		Ex	O	O	X	X
	Eff2		Ex	O	O	X	X
	Faders1-16		CC	O	O	O	O
	Master fader		CC	O	O	O	O
	Faders 17-24		Ex	O	(O)	X	X
	Pre/Post 27-24		Ex	O	O	X	X
Effect2 (Send)	Page		Ex	-	O	O	-
	Edit all parameters		Ex	O	O	X	X
	Library	Store	Ex	-	?	X	-
		Recall	Ex	O	O	X	X
		Title Edit	Ex	-	?	X	-
	Pre/Post1-16		Ex	O	O	X	X
	Eff1		Ex	O	O	X	X
	Faders1-16		CC	O	O	O	O
	Master fader		CC	O	O	O	O
	Faders 17-24		Ex	O	(O)	X	X
	Pre/Post 27-24		Ex	O	O	X	X

MODE	Parameters		Message	YAMAHA		Software	
			Type	Tx	Rx	Tx	Rx
OPTION I/O	Page		Ex	-	O	O	-
	Peak hold		Ex	-	(O)	(X)	-
	Fader CH 17-24		CC	O	O	O	O
	(Master Fader)		CC	O	O	O	O
	On/Off (Mutes)		Ex	O	O	O	O
	Solos		Ex	O	O	O	O
	SEL		Ex	-	O	O	-
	Route 1-4 +ST		Ex	O	O	X	X
	Pan		Ex	O	O	O	O
	AUX 1-2 Fader		Ex	O	O	X	X
	AUX 1-2 Pre/Post		Ex	O	O	X	X
	Effect 1-2		Ex	O	O	X	X
	Effect Pre/Post 1-2		Ex	O	O	X	X
	EQ	on/off	Ex	O	O	X	X
		Att.	Ex	O	O	X	X
		Freq	Ex	O	O	X	X
		Gain	Ex	O	O	X	X
		Q	Ex	O	O	X	X
		Low	Ex	O	O	X	X
		High	Ex	O	O	X	X
		Lo-shelf	Ex	O	O	X	X
		Hi-shelf	Ex	O	O	X	X
		HPF	Ex	O	O	X	X
		LPF	Ex	O	O	X	X
	Option out select 1-8	Bus 1-4	Ex	O	O	X	X
		CH 1-8	Ex	O	O	X	X
		CH 9-16	Ex	O	O	X	X
		Aux 1-4	Ex	O	O	X	X
		ST – L / R	Ex	O	O	X	X
	SWAP	Global	Ex	O	O	X	X
		Ch 17-24	Ex	O	O	X	X
REMOTE	All pages and param.		Ex	-	(O)	(X)	-
AUX1-4	Pre/post	1-16	Ex	O	O	X	X
		RTN1-2	Ex	O	O	X	X
	Faders	1-16	Ex	O	O	O	O