

TECHNISCHE DATEN MX-10 EXTREME

ABMESSUNGEN / GEWICHT

Länge	735 mm
Breite	340 mm
Höhe	315 mm
Gewicht	22 kg

STROMVERSORGUNG

Betriebsbereich	100 - 250 V, 50/60 Hz
Netzanschluss	3-po. IEC Kaltgeräteanschluss

MAXIMALE LEISTUNGEN UND STRÖME

100 V, 50 Hz	350 W, 4,2 A
120 V, 50 Hz	340 W, 3,2 A
208 V, 50 Hz	350 W, 2,1 A
230 V, 50 Hz	360 W, 1,8 A
250 V, 50 Hz	350 W, 1,6 A
100 V, 60 Hz	340 W, 4,1 A
120 V, 60 Hz	340 W, 2,9 A
208 V, 60 Hz	340 W, 1,8 A
230 V, 60 Hz	350 W, 1,6 A
250 V, 60 Hz	350 W, 1,5 A

THERMISCHE DATEN

Maximale Umgebungstemperatur (T_a)	40° C
Maximale Gehäusetemperatur	50° C

INSTALLATION

Orientierung	beliebig
Minimaler Abstand zu brennbarem Material	0.1 m
Minimaler Abstand zur beleuchteten Fläche	0.3 m

SICHERUNGEN

Hauptsicherung	6.3 A / 250 V, träge
Sicherung F1	6.3 A / 250 V, träge
Sicherung F2	2.0 A / 250 V, träge

LEUCHTMITTEL

Osram HSD 250	2000 hr, 6000K, 250 W, 68 lm/W
Philips MSD 250/2	2000 hr, 6500K, 250 W, 72 lm/W
Philips MSD 200	2000 hr, 5600K, 200 W, 67 lm/W

PHOTOMETRISCHE DATEN

Streuwinkel	18°
Pan/Tilt-Bereich	230° / 75°
Lichtstrom (mit Philips MSD250/2)	3757 Lumen
Maximale Beleuchtungsstärke	120,000 Cd

GOBOS

Aussendurchmesser	22,5 mm + 0/- 0,3 mm
Maximaler Motivdurchmesser	17 mm
Maximale Dicke	1.8 mm
Glasqualität	hochtemperaturbeständiges Borfloat oder besser
Beschichtungsqualität	dichroitisch oder Aluminium verstärkt
Metall	Aluminium (Stahl für kurzzeitigen Einsatz)

STEUERUNG UND PROGRAMMIERUNG

Dateneingang	verriegelbarer 3-pol. XLR Einbaustecker
Datenausgang	verriegelbare 3-pol. XLR Einbaubuchse
Steckerbelegung	Pin 1 Schirm, Pin 2 cold (-), Pin 3 hot (+)
Empfänger	RS-485, Opto-isoliert
Steuerprotokoll	USITT DMX-512 (1990)
Belegte DMX-Kanäle	13

SICHERHEITSNORMEN

Kanada Sicherheit	CSA C22.2 NO 166
EU EMV	EN 50 081-1, EN 50 082-1
EU Sicherheit	EN 60598-1, EN 60598-2-17
US Sicherheit	ANSI/UL 1573

BESTELLINFORMATION

MX-10 Extreme mit Glasreflektor	P/N 90145400
---------------------------------------	--------------

ZUBEHÖR

5-fach Prisma mit Halter	P/N 91611062
9-fach Prisma mit Halter	P/N 91611063
Ersatzspiegel mit Zubehör	P/N 62333029
G-Klemme	P/N 91602003
Half-coupler	P/N 91602005

Startcode = 0
Implementiert ab CPU 1.2

MX-10 Extreme DMX

CHANNEL																																		
LIGHT	1	SHUTTER					STROBE					OPEN	DIMMER PULSE					OPEN	ZUFÄLLIGER STROBE					ZUF PULSE	OPEN	RESET	OPEN	LAMP ON	OPEN	LAMP OFF*				
	0	closed	19	20	49	50	←	72	80	←	99		100	←	119	128	147		148	167	168	187	fast								med	slow	open	close
CLER	2	geschl.																																
	DIMMER																																	
		10 20 30 40 50 60 70 80 90																																
CLER	3	FARBWECHSEL KONTINUIERLICH												FARBWECHSEL SCHRITTWEISE												KONT. DREHUNG				ZUF. FARBE				
	0	white	C 1	C 2	C 3	C 4	C 5	C 6	C 7	C 8	C 9	C 10	C 11	C 12	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	*	0	208	←		226	227	→	245
		10 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 100 105 110 115 120 125 130 135 140 145 150 155 160 165 170 175 180 185 190 195 200 205 210 215 220 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255																																
GOBOS	4	GOBOAUSWAHL INDEX								GOBOAUSWAHL DREHUNG								GOBO SHAKE								KONT. DREHUNG								
	0*	1	2	3	4	5	6	7	8	0*	1	2	3	4	5	6	7	8	G 8	G 7	G 6	G 5	G 4	G 3	G 2	G 1	210	←	232	233	→	255	ccw	
		0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 → 104 105 → 119 120 → 134 135 → 149 150 → 164 165 → 179 180 → 194 195 → 209 210 → 226 227 → 245																																
FX	5	GOBODREHUNG																																
	0°	Indizierung												← kont. Drehung gegen UZ												395°								
		st 3 kont. Drehung im UZ→ 127 128 252 st																																
		10 20 30 40 50 60 70 80 90																																
FX	6	unendl.																																
	FOKUS																																	
		2 Meter																																
FX	7	PRISMA												MAKROS																				
	0	out	19	20	Drehung im UZ					←	79	80	89	90	→	149	150	out	215	216	221	226	231	236	241	246	251	1	2	3	4	5	6	7
		10 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 100 105 110 115 120 125 130 135 140 145 150 155 160 165 170 175 180 185 190 195 200 205 210 215 220 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255																																
P / T	8	links																																
	PAN																																	
	9	links																																
	PAN FEIN (LSB)																																	
		rechts																																
P / T	10	oben																																
	TILT																																	
	11	oben																																
	TILT FEIN (LSB)																																	
		unten																																
		10 20 30 40 50 60 70 80 90																																
SPEED	12	T	3 fast																															
	PAN/TILT GESCHWINDIGKEIT																																	
			slow 245 T _S T _F «»																															
	13	T	3	Dimmer, Fokus												EFFEKTGESCHW.												* Kanäle 3, 4, und 7 auf markierte Werte stellen, um deaktivierte Funktionen zu überschreiben.				245	T	f
		T	3	Farben												←												T = Tracking (0-2 & 246-251)				245	T _S	T _F «»
T		3	Gobo-Indizierung												←												S = normale PTSP / shortcuts off (überschreibt Menü)				245	T	«»	
0		Goboauswahl												←												F = fast PTSP / shortcuts on (überschreibt Menü)				245	T	«»		
		0	Prismendrehung												keine Änderung												«» = Blackout-Geschwindigkeit (252-255)				245	S	F «»	
		0	keine Änderung												keine Änderung																251	«»		
		10 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 100 105 110 115 120 125 130 135 140 145 150 155 160 165 170 175 180 185 190 195 200 205 210 215 220 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255																																