

MANIA SCX600/700 TECHN. DATEN

Abmessungen, Gewicht

Abmessungen (L x B x H)	525 x 172 x 203 mm
Höhe (mit Hängebügel)	408 mm
Gewicht, Mania SCX600 (mit Hängebügel)	12,3 kg
Gewicht, Mania SCX700 (mit Hängebügel)	13,0 kg

Konstruktion

GehäuseStahl und Aluminium

Lichtquelle

Mania SCX600, Leuchtmittel	250 W Halogen (mit Reflektor)
Mania SCX600, Lampensockel	G5.3
Mania SCX700, Leuchtmittel	150 W Entladung
Mania SCX700, Lampensockel	G12

Freigegebene Leuchtmittel

Mania SCX600: Philips ELC 10H, Lebensdauer 1.000 h, Farbtemp. 3.200 K
Mania SCX700: Osram HSD 150/70, Lebensdauer 3.000 h, Farbtemp. 7.000 K
Philips CDM-SA/T, Lebensdauer 6.000 h, Farbtemp. 4.200 K

Steuerung und Programmierung

DMX Steuerung	USITT DMX-512 (1990) DMX Protokoll
Mania SCX600, DMX Kanäle	7 (Modus 1) oder 11 (Modus 2)
Mania SCX700, DMX Kanäle	6 (Modus 1) oder 10 (Modus 2)
DMX Verbinder	3-pol. XLR, Pin 1 Schirm, Pin 2 cold (-), Pin 3 hot (+)
Standalone Musiktrigger (Einzelgerät und synchroner Client / Host Betrieb)	
Standalone Autotrigger (Einzelgerät und synchroner Client / Host Betrieb)	
Einzelne Effekte können per DMX in den Musiktrigger gesetzt werden	

Dynamische Effekte

Farbrad: 9 austauschbare, dichroitische Farbfilter plus offen
Drehbares Goborad: 7 austauschbare, drehbare Gobos (5 Metall, 2 Glas), Indizierung (nur Mania SCX700), Drehung und Shake
Shutter mit variablem Strobe-Effekt
Ablenkspiegel: 198° Pan und 72° Tilt
Vollbereichsdimmer (nur Mania SCX600)

Optik

Manuelle Fokussierung	2m - 20m
Streuwinkel	17,6°

Netzspannung, Strom- und Leistungsaufnahme

Mania SCX600 alle Modelle

@ 110 V, 60 Hz	241 W, 2,2 A, PF 0,993
@ 120 V, 60 Hz	278 W, 2,3 A, PF 0,993
@ 220 V, 50 Hz	241 W, 1,1 A, PF 0,995
@ 230 V, 50 Hz	260 W, 1,2 A, PF 0,995
@ 240 V, 50 Hz	278 W, 1,2 A, PF 0,994

Mania SCX700 EU Modell

@ 220 V, 50 Hz	193 W, 1,0 A, PF 0,955
@ 230 V, 50 Hz	208 W, 1,0 A, PF 0,942
@ 240 V, 50 Hz	214 W, 1,0 A, PF 0,945

V = Volt, Hz = Hertz, W = Watt, A = Ampere, PF = Leistungsfaktor

Abweichung von +/- 10% der angegebenen Werte möglich.

Die Messungen wurden bei Nennspannung durchgeführt. Die lokale Netzspannung darf um +/-10% abweichen.

Sicherungen

Mania SCX600 Hauptsicherung (EU und US Modelle)	3,15 AT
Mania SCX700 Hauptsicherung (EU und US Modelle)	2 AT

Temperaturen

Maximal zulässige Umgebungstemperatur (T_a)	.40° C
Maximale Gehäusetemperatur	.80° C

Installation

Minimaler Abstand zu brennbarem Material	0,1 m
Minimaler Abstand zur beleuchteten Oberfläche	1 m
Minimaler Freiraum um die Belüftungsöffnungen	0,1 m

Erfüllte Sicherheitsnormen



EU EMV	EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-3, EN 61000-3-2
EU Sicherheit	EN 60598-1, EN 60598-2-17
USA Sicherheit	UL 1573
Kanada Sicherheit	CSA C22.2 NO 166

Lieferumfang - EU Modelle

IEC Kaltgerätekabel, 3 x 1.0mm ² , Schukostecker, l = 3m	
IEC Kaltgerätekabel, 3 x 1.0mm ² , offene Enden, l = 3m	
DMX Datenleitung, l = 5m	P/N 11820008
5 mm Inbusschlüssel	P/N 50520615
Bedienungsanleitung	P/N 35060169
Einstellbarer Hängebügel	
Mania SCX600: Philips ELC 10H 250W Halogenlampe (installiert)	P/N 97000109
Mania SCX600: 3.15 AT Hauptsicherung (installiert)	P/N 05020043
Mania SCX700: Osram HSD150/70 150W Entladungslampe (install.)	P/N 97010117
Mania SCX700: 2 AT Hauptsicherung (installiert)	P/N 05020009

Zubehör

DMX Abschlussstecker, 3-pol., (Linienende)	P/N 91613017
DMX Abschlussbuchse, 3-pol., (Linienanfang, Client/Host)	P/N 91613018
G-Klemme	P/N 91602003
Halfcoupler	P/N 91602005
XLR Adapter 5-pol. Stecker > 3-pol. Buchse	P/N 11820005
XLR Datenleitung, 3-pol., l = 5 m.	P/N 11820008
Mania SCX600 Hauptsicherung	P/N 05020043
Mania SCX700 Hauptsicherung	P/N 05020009
Philips ELC 10H 250W Halogenlampe	P/N 97000109
Osram HSD 150/70 150 W Entladungslampe	P/N 97010117
Philips MasterColor CDM-SA/T 150 W Entladungslampe	P/N 97010111

Bestellinformation

Mania SCX600 EU Modell, 220-240V, 50Hz	P/N 90430082
Mania SCX 700 EU Modell, 220-240V, 50Hz	P/N 90430084