

skala 1:50



MOD MONITOR DOTYKOWY

DANE TECHNICZNE

DANE TECHNICZNE		
Wymiary (WxSxG)	371 x 523 x 206 mm	
Ekran	21,5 cala / 54,6 cm / 16:9, VA LED	
Ekran dotykowy	tak, multitouch 10 punktowy	
Obszar aktywny	268 x 477 mm	
Rozdzielczość nominalna	1920 x 1080 piksele (Full HD)	
Typ matrycy	bielszcząca	
Kontrast statyczny / dynamiczny	3000:1 / 8000000:1	
Jasność ekranu	250 cd/m ²	
Czas reakcji matrycy	12 ms	
Wielkość plamki	0,248 mm	
Ilość wyświetlanych kolorów	16,7 mln	
Możliwość montażu na ścianie	tak / standard VESA 100 mm	

DANE TECHNICZNE
Mfuzioux 205.4

DANE TECHNICZNE

- Wymiary: 325 x 190 x 80 mm
- 1 sygnał wejściowy rozdziela na 4 wyjściowe
- Złącza: XLR 3-pin / XLR 4-pin
- Pobór prądu: 20W
- Zasilanie 230V/AC, 50Hz
- Montaż naścienny

ST NIE JĄŁE

STNIEJĄCE
AMPY
ALOGENOW
STNIEJĄCE

obciążeniu prze-

DANE TECHNICZNE
- Wymiary: 105
- Kanały WF/W

ego obwodu 1.3A Un

elektroniczny prąd stałego o maksymalnym
ego obwodu 1.3A Urządzenie przeznaczone do
nie montażowej w rozdzielniach elektrycznych.
estradowych za pośrednictwem sygnału DMX-512.

HALUGENUWY
Dimmer 1-kar

Dimmer 1-kanalowy, sygnał sterujący DMX 512, obudowa umożliwiająca montaż na ścianie

- Wbudowana t
- Wbudowana t

- Wbudowana tarcza kolorów po minimum 8 kolorów + biały
- Wbudowana tarcza minimum 7 obrotowych wymiennych gobo + otwarty
- Naświetlenie minimum 10 420 lux z odległości 2m

- Programowa
- Niezależne st

- Programowa możliwość podziatu matrycy na minimum 3 niezależne sekcje RGBW
- Niezależne sterowanie kolorami dla każdej z minimum 3 sekcji
- Wykrywanie przesłoniętych elementów
- Możliwość uruchamiania trybu dwukolorowego dla zmiany kolorów z poziomu konsoli internetowej
- Możliwość wyłączenia optycznego planu bezprzewodowego
- Dwukierunkowa, obrotowa przodka soczewka z funkcją indeksowania położenia
- Mieszanie kolorów RGBW przy soczewce
- Płynne regulowanie z całym zakresem optyczny Zoom w zakresie od minimum 70 do minimum 50°
- Minimum 7 szablonów kolorów dimera do wyboru z poziomu menu urządzenia
- Płynne regulowanie z całym zakresem optyczny Pan w zakresie od minimum 0 do minimum 360°
- Zakres ruchy Pan/Tilt nie mniejszy niż 540°/270° z dokładnością, minimum 16 bit
- Elektroniczny efekt Strobo o płynnej regulowanej częstotliwości 0 do minimum 20 Hz

KRAŹOWNICA ALUMINIOWA GÓRNA + 2 BOCZNE (11x2x2m)
KraŹownice aluminiowe systemowe długości 2 m, powinny być wykonane z rury głównej o średnicy 50mm, z wysokiej klasy stopu aluminiowego, i grubości ścianki 2mm. Lamelki są wyposażone w 20mm średnicy rurę z grubością ścianki 2mm. Aluminiowe kraŹownice dzięki swojej przestrzennej budowie mają atrakcyjny wygląd oraz dużą wytrzymałość. Zawierają standardowy system szybkozłączeń z bolcem i zabezpieczeniem. Wyprodukowane zgodnie z DIN 4142, DIN 4113-1, jakoś powinna być potwierdzona certyfikatem TÜV.

Maszyna do wyłarżania myśli pracująca w prołoku DMX 512 wraz z płynem do dymu (20 litrów)

- Póbr mózgu nie więcej niż 1120W
- Czas nagrzewania nie większy niż 2 min
- Wbudowany wiatrak z płynną regulacją prędkości
- Możliwość ciągłej pracy (bez przerw na nagrzanie grzałki)
- Miejsce na pojemnik na płyn do dymu o pojemności nie mniejszej niż 3,75 litra.
- Ilość zajmowanych kanałów DMX nie może przekraczać 2
- Urządzenie powinno być wyposażone w wyświetlacz alfanumeryczny służący do adresowania, urządzenia oraz do funkcji specjalnej
- Wbudowane minimum 2 niezależne potencjometry do precyzyjnej regulacji natężenia wydostawu mgły oraz prędkości wiatraka
- Zasilanie minimum: 110V, maks. 10A/1000W

Dokładność wymiarowa waha się w granicach $\pm 5\text{cm}$ z powodu krzywizn istniejącego budynku.

DANE TECHNICZNE

DANE TECHNICZNE:

- Wymiary WXxHxD 110 x 570 x 405 mm
- Obsługa 20-24 linii DMX (bez potrzeby użycia zwy procesorów)
- Obsługa do 128800 kanałów / urządzeń DMX, do 50 Media Serwerów
- Możliwość zapamiętania 5000 scen, 200 kolejek do 5000 grup
- W pełni funkcjonalny tryb pracy teatralnej, konfigurowalne suwaki
- Możliwość zdalnego sterowania konsoli
- Wbudowany ekran dotykowy 12" typu LED w rozd. 1280x800
- Wbudowany Switch Ethernet 4 portowy, 6 gniazd USB (jedna na wyjście DMX)
- Wbudowane 4 porty DMX, gniazdo wejściowe audio, wejściowe wideo
- Możliwość podłączenia zewnętrznego ekranu dotykowego o rozd. 1920x1200
- Lampka LED oświetlająca konsolę, chłodzenie wentilatorem
- Wbudowany dysk twardey w technologii SSD, wbudowany UPS

urządzenie efekt
na źródłach świa

uzupełnienie efektywne typu flower, hybrydowe oparte na źródłach światła LED, oraz źródeł laserowych, pracujące w prołokote DMX 512, na wieszaku

DANE TECHNICZNE

- Wymiary: 248 x 298 x 35 mm
- Typ LED RGBWA, max 10 W
- L2320, kątów DMX 9, 3-pin XLR
- Typ laserów RGB, max 0,1 W
- Zróżdzi światło oparte na minimum 5 diodach kolorowych (czerwona, zielona, niebieska, bursztynowa, fioletowa), minimum 30W każda
- Zróżdzi światło oparte na minimum 8 diodach stroboskopowych (biała, czerwona, zielona, niebieska), minimum 10W każda
- Zróżdzi światło laserowe oparte na minimum dwóch diodach kolorowych (zielonej o minimum 50mW oraz czerwonej o minimum 100mW)
- Zróżdzi światło oparte na minimum 2 zbudowanych źródeł LED niezależnie z poziomu konsoli DMX
- Kąt świecenia biały diod stroboskopowych nie większy niż 17°
- Natężenie diod stroboskopowych minimum 623uW o efektywności 2m
- Ciężar urządzenia nie większy niż 654 gr przy 230V
- Waga urządzenia nie większa niż 5,5kg

DANE TECHNICZNE

DANE TECHNICZNE

- 8-stronowy chas LED z syzkimi ruchami belki
- 8 x 8W diody RGBW LED
- 4-przyszkowy wylwiat LED DMX
- 3 tryby pracy: Sound Active, Fly Show oraz DMX
- 4 tryby DMX: 1 kanał, 6 kanał, 35 kanał oraz 39 kanał
- Protokół DMX512, elektroniczny adres: 0-5099
- Zaistalowanie programu sygnalizacji efektu pulsu oraz stroboskopu
- Wyposazony w silnik krokowy do energetycznych oraz tagodnych ruchów
- Tryb: 27stopni, zynotnosc diod LED: 50 000 godzin, kat swiecenia: 3,5°
- W zestawie uchwyty montazowe do montazu na scianie
- Możliwość podczenia wielu urzadzen w jednym obwodzie
- Wyjście/Wyjście LED do podlaczni szeregowych 104 ksz. przy zaslaniu 5V
- Wymiary: 100 x 100 x 132 mm, waga: 0,15 kg, moc wyposazenia: 64W
- Maksymalny pobór mocy: 81W, zaslanie: AC 100-240V/50/60Hz - gniazdo
- Wymiary (D x S x W): 97,3 x 73 x 132 mm, waga: 6,3 kg

HALOGENOWYCH 10A
Dimmer 1-kanałowy swa

HALOGENOWYCH 10A
Dimmer 1-kanałowy, sygnał
sterujący DMX 512, obudowa
umożliwiająca montaż na ścianie

DANE TECHNICZNE

DANE TECHNICZNE	
Żródło światła:	120W dioda COB (Chip On Board) LED RGB
Maksymalny pobór mocy:	135W (przy pełnej mocy)
Żywność diod:	50.000 godzin
Podwojny pakiet w zestawie	= powieszenie urządzenia na kratownicę
Przytłacz	DMX 3-pin XLR
Przebieg testowania:	przebieg powieszenia diod 5 urządzeń w 10 s
Efekt pulsu oraz stroboskop:	4-przewodowy wyświetlacz
Elektroniczny dimer:	0-100%
Kąt świecenia:	40 stopni
3 tryby pracy:	Sound Active, manualny, DMX
2 tryby DMX:	3CH, 7 CH
Zasilanie:	AC 100V - 240V/50Hz - 60Hz
Złącze zasilania:	power in / out
Wymiary (D x S x W):	230 x 215 x 215 mm

DANE TECHNICZNE

DANE TECHNICZNE	
Wypożyczony w złącze GX-9.5 przeznaczone dla żarówek halogenowych	
Źródło światła:	żarówka halogenowa (230V/650/1000W)
Moc:	650/1000W
Nastawna wiązka światła	10° - 40°, zastosowana soczewka Fresni
Zasilanie:	AC 230V/50Hz
Wymiary:	380 x 270 x 350 mm
Pobór energii:	1000W
Waga max:	4,5 kg

K O L A R S K I	ul. Krowczyńska 176, 17-515 Wodzisław Śląski		
RYS.	A-10	RZUT OŚWIECZENIA SCENICZNEGO	skala 1:50

RYT.	A-10	RZUT OŚWIETLENIA SCENICZNEGO	skala 1:50
PROJEKT		REMONT I STANIEJAZA JULII WRAZ Z REMONTEM POMIESZCZENIA REŻYSERKI	
INWESTOR		Powiat Wodzisławski, ul. Bogumińska 2, 44-300 Wodzisław Śląski	
LOKALIZACJA		1 LO im. 14 Pułku Powstańców Śląskich, ul. Szkolna 1, Wodzisław Śląski	
		ARCHITEKTURA: mgr inż. Barbara Hajduk; upr. nr 470/01	
OPRACOWANIE		inż. Michał Kolański, mgr inż. Magdalena Młodzianowska	
		mgr inż. Andrzej Janiak, mgr inż. Andrzej Janiak	