







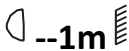





LIGHT4ME MT BAR 1





Instrukcja obsługi / User Manual

Spis treści

Bezpieczeństwo użytkowania	2
Konserwacja	3
Obsługa	3
Struktura DMX	6
Informacja o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym	12

Bezpieczeństwo użytkowania

	Przed użyciem prosimy o szczegółowe zapoznanie się z instrukcją obsługi. Prosimy również o zachowanie jej na przyszłość. Instrukcja zawiera zasady bezpiecznego korzystania z urządzenia.
	Po otrzymaniu produktu należy go rozpakować i sprawdzić, czy produkt jest kompletny i czy podczas transportu nie powstały żadne uszkodzenia. W przypadku uszkodzeń powstałych podczas transportu, prosimy nie używać produktu i niezwłocznie skontaktować się ze sprzedawcą lub producentem.
	UWAGA! URZĄDZENIA NIE WOLNO WYRZUCAĆ DO ODPADÓW DOMOWYCH. To oznaczenie oznacza, że produkt nie może być wyrzucany razem z odpadami domowymi w całej UE. W celu zapobiegnięcia potencjalnym szkodom dla środowiska lub zdrowia, zużyty produkt należy poddać recyklingowi. Zgodnie z obowiązującym prawem, nie nadający się do użycia sprzęt elektryczny i elektroniczny należy zbierać osobno, w specjalnie do tego celu wyznaczonych punktach zbierania zużytego sprzętu, celem ich przetworzenia i ponownego wykorzystania na podstawie obowiązujących norm ochrony środowiska.
	Produkt opisany w tej instrukcji jest zgodny z dyrektywami europejskimi, dlatego jest oznaczony znakiem CE.
	Urządzenie należy trzymać z dala od dzieci i niewykwalifikowanych osób. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane nieprawidłowym użytkowaniem.
	Przed użyciem upewnij się, że obudowa nie jest uszkodzona. Nie podłączaj ściemniaczy do produktu!
	Zapewnij minimum 1 m dystansu pomiędzy urządzeniem a materiałami łatwopalnymi. Odległość pomiędzy produktem a materiałami łatwopalnymi, na które pada światło urządzenia, musi wynosić ponad 10 metrów!
	Urządzenie pracuje na zasilaniu oznaczonym na obudowie - nie należy podłączać do prądu o innych parametrach. Odłączenie produktu od zasilania odbywa się poprzez pociągnięcie za wtyczkę przewodu zasilającego - nie ciągnąć bezpośrednio za przewód zasilający! Odłącz urządzenie z zasilania przed zdjęciem obudowy lub konserwacją. W razie stwierdzenia uszkodzenia przewodu zasilającego - nie używaj go!
	Urządzenie do użytku wewnętrznego w dobrze wentylowanym pomieszczeniu, trzymać z dala od wilgoci. Odległość pomiędzy urządzeniem a ścianą powinna wynosić co najmniej 50 cm. Nie należy narażać produktu na bezpośrednie działanie słońca lub innych urządzeń oświetleniowych. Nie wolno przechowywać i korzystać z urządzenia w pobliżu źródeł ognia!
	Nie należy patrzeć bezpośrednio w źródło światła, światło może wywołać atak epileptyczny u osób światłoczułych lub osób z epilepsją. Przestrzeganie tej zasady jest obowiązkowe. Odległość między oczami osoby patrzącej w stronę urządzenia a urządzeniem powinna być nie mniejsza niż 4 m!
	Nie należy instalować urządzenia na podłożu narażonym na wibracje. Nie wolno narażać urządzenia na pracę w wysokich temperaturach!
	Kiedy urządzenie jest zawieszane, należy zamocować linkę bezpieczeństwa do odpowiedniego punktu montażowego.

	W razie wystąpienia zakłóceń w pracy urządzenia, natychmiast odłącz je od źródła zasilania!
	Podczas korzystania z urządzenia zaleca się noszenie niezbędnego wyposażenia ochronnego, m.in. okularów, rękawic.
	W normalnych warunkach pracy w temperaturze pokojowej, temperatura metalowej obudowy produktu może osiągnąć maks. 50°C - zachowaj ostrożność i nie dotykaj obudowy gołymi rękami!
	Podczas pierwszego włączenia urządzenia może wydobywać się z niego dym i charakterystyczny zapach - jest to normalne zjawisko i nie oznacza, że produkt jest uszkodzony.

Konserwacja

1. Urządzenie może użytkować tylko wykwalifikowany personel, szkody spowodowane użytkowaniem niezgodnym z przeznaczeniem lub próbą samodzielnej naprawy nie podlegają gwarancji. Wewnątrz opakowania nie ma żadnych części serwisowych, naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przez autoryzowany punkt serwisowy.
2. Nie pozwól, aby źródło światła weszło w kontakt z olejem, tłuszczem lub jakimkolwiek podobnym płynem. Źródło światła nie powinno wchodzić w bezpośredni kontakt ze skórą!
3. Regularne czyszczenie umożliwia długotrwałe użytkowanie oraz pozwala na zachowanie odpowiedniej jasności. Do czyszczenia źródła światła używaj miękkiej szmatki. Czyść również wentylatory oraz otwory wentylacyjne.

Obsługa

Urządzenie można obsługiwać ręcznie, za pomocą pilota bezprzewodowego lub protokołu DMX. Opcjonalnie można podłączyć sterownik nożny LIGHT4ME MT BAR WFS (do dokupienia osobno).

Obsługa ręczna

Obok wyświetlacza LCD można znaleźć 4 przyciski:

- MENU - przechodzenie między opcjami menu;
- ENTER - wejście do wybranego podmenu lub zatwierdzenie opcji widocznej na ekranie;
- UP - zwiększenie wartości widocznej na wyświetlaczu lub przechodzenie wstecz między wartościami widocznymi na ekranie;
- DOWN - zmniejszenie wartości widocznej na wyświetlaczu lub przechodzenie dalej między wartościami widocznymi na ekranie.

Struktura menu

Opcja menu głównego	Podopcje 1	Podopcje 2	Opis funkcji
DMX Address	001-512	–	Adres DMX
DMX Channel	3CH/24CH/46CH	–	Tryb DMX - 3/24/46-kanalowy
Slave Mode	Master/DMX 512	–	Tryb master/slave - master/slave
Auto Mode	Mix1	–	Tryb auto - program 1
	Mix2	–	Tryb auto - program 2
	MoveHead	–	Tryb auto - program 3

	Par	-	Tryb auto - program 4
	Derby	-	Tryb auto - program 5
	Strobe	-	Tryb auto - program 6
	M+P	-	Tryb auto - program 7
	M+D	-	Tryb auto - program 8
	M+S	-	Tryb auto - program 9
	P+D	-	Tryb auto - program 10
	P+S	-	Tryb auto - program 11
	S+D	-	Tryb auto - program 12
	M+P+D	-	Tryb auto - program 13
	M+P+S	-	Tryb auto - program 14
	M+S+D	-	Tryb auto - program 15
	P+S+D	-	Tryb auto - program 16
	M+P+S+D	-	Tryb auto - program 17
Speed 00-99	-	Tryb auto - prędkość programu - wolno-szybko	
Sound Mode	Mix1	-	Tryb sound - program 1
	Mix2	-	Tryb sound - program 2
	MoveHead	-	Tryb sound - program 3
	Par	-	Tryb sound - program 4
	Derby	-	Tryb sound - program 5
	Strobe	-	Tryb sound - program 6
	M+P	-	Tryb sound - program 7
	M+D	-	Tryb sound - program 8
	M+S	-	Tryb sound - program 9
	P+D	-	Tryb sound - program 10
	P+S	-	Tryb sound - program 11
	S+D	-	Tryb sound - program 12
	M+P+D	-	Tryb sound - program 13
	M+P+S	-	Tryb sound - program 14
	M+S+D	-	Tryb sound - program 15
	P+S+D	-	Tryb sound - program 16
	M+P+S+D	-	Tryb sound - program 17
Sense 00-99	-	Tryb sound - czułość mikrofonu - niska-wysoka	
Sound Lost	Slow	-	Tryb sound - zachowanie urządzenia w razie braku sygnału dźwiękowego 1 - slow
	Hold	-	Tryb sound - zachowanie urządzenia w razie braku sygnału dźwiękowego 2 - hold
	Blackout	-	Tryb sound - zachowanie urządzenia w razie braku sygnału dźwiękowego 3 - blackout
Sound Action	Normal	-	Typ działania trybu sound 1 - normal
	Soft	-	Typ działania trybu sound 2 - soft
	Disco	-	Typ działania trybu sound 3 - disco
X Y Ranges	Ranges1	-	Makro zakresu ruchów Pan/Tilt 1
	Ranges2	-	Makro zakresu ruchów Pan/Tilt 2
	Ranges3	-	Makro zakresu ruchów Pan/Tilt 3
	Ranges4	-	Makro zakresu ruchów Pan/Tilt 4
Pan Inverse	All Head	Yes/No	Odwrócenie ruchów Pan - wszystkie głowice - tak/nie
	Head 1	Yes/No	Odwrócenie ruchów Pan - głowica 1 - tak/nie
	Head 2	Yes/No	Odwrócenie ruchów Pan - głowica 2 - tak/nie

Tilt Inverse	All Head	Yes/No	Odwroćenie ruchów Tilt - wszystkie głowice - tak/nie
	Head 1	Yes/No	Odwroćenie ruchów Tilt - głowica 1 - tak/nie
	Head 2	Yes/No	Odwroćenie ruchów Tilt - głowica 2 - tak/nie
Wireless FLS	Protocol	W-DMX/Generic-DMX	Opcjonalna bezprzewodowa konsola oświetleniowa (brak w zestawie) - wybór protokołu pracy - W-DMX/Generic-DMX
	Operating	Receive/Transmit/Off	Opcjonalna bezprzewodowa konsola oświetleniowa (brak w zestawie) - wybór trybu pracy - odbiór/nadawanie/wył.
	W-ID Code	1CH-7CH	Opcjonalna bezprzewodowa konsola oświetleniowa (brak w zestawie) - wybór kodu W-ID - 1-7CH
	Link	-	Opcjonalna bezprzewodowa konsola oświetleniowa (brak w zestawie) - link transferu
	Receive Reset	-	Opcjonalna bezprzewodowa konsola oświetleniowa (brak w zestawie) - reset odbioru
System Settings	Reset	-	Reset
	RF Remote	On/Off	Kontrola pilotem bezprzewodowym - wł./wył.
	Wireless Foot Switch	On/Off	Kontrola opcjonalnym sterownikiem nożnym LIGHT4ME MT BAR WFS (brak w zestawie) - wł./wył.
	Display	On/Off	Podświetlenie wyświetlacza - wł./wył.
	Display Rev	On/Off	Odwroćenie orientacji wyświetlacza - wł./wył.
	Factory Reset	Yes/No	Przywrócenie ustawień domyślnych - tak/nie
	Firmware V1.0	-	Wersja oprogramowania

Obsługa pilotem bezprzewodowym



ON/OFF - włączanie / wyłączenie urządzenia

UP - zwiększanie wartości opcji

Down - zmniejszanie wartości opcji

Dimmer - ustawienie jasności

R - barwa czerwona

G - barwa zielona

B - barwa niebieska

Blinder - efekt blindera

W - barwa biała

A - brak funkcji

P - brak funkcji

Se/Sp - tryb sound: czułość mikrofonu, tryb auto: prędkość programu

1-6 - kolory 1-6

Sound - tryb sound

Auto - tryb auto

Combo - program efektów Par i Derby

Preset - presety kolorów

Strobe - efekt stroboskopu

Fade - Color Fade

X - Pan Fine

Y - Tilt Fine

C/G - wybór kolor/gobo dla głów ruchomych

P/F - brak funkcji

Struktura DMX

Tryb DMX - 3CH		
Kanał	Funkcja	Wartości DMX
CH1	Brak funkcji	0-5
	Tryb auto/sound - program 1 (Mix1)	6-26
	Tryb auto/sound - program 2 (Mix2)	27-46
	Tryb auto/sound - program 3 (głowice ruchome)	47-60
	Tryb auto/sound - program 4 (pary)	61-74
	Tryb auto/sound - program 5 (efekty derby)	75-88
	Tryb auto/sound - program 6 (efekty białego stroboskopu)	89-102
	Tryb auto/sound - program 7 (głowice ruchome + pary)	103-116
	Tryb auto/sound - program 8 (głowice ruchome + efekty derby)	117-130
	Tryb auto/sound - program 9 (głowice ruchome + efekty białego stroboskopu)	131-144
	Tryb auto/sound - program 10 (pary + efekty derby)	145-158
	Tryb auto/sound - program 11 (pary + efekty białego stroboskopu)	159-172
	Tryb auto/sound - program 12 (efekty derby + efekty białego stroboskopu)	173-186
	Tryb auto/sound - program 13 (głowice ruchome + pary + efekty derby)	187-200
	Tryb auto/sound - program 14 (głowice ruchome + pary + efekty białego stroboskopu)	201-214
	Tryb auto/sound - program 15 (głowice ruchome + efekty derby + efekty białego stroboskopu)	215-228
	Tryb auto/sound - program 16 (pary + efekty derby + efekty białego stroboskopu)	229-242
Tryb auto/sound - program 17 (głowice ruchome + pary + efekty derby + efekty białego stroboskopu)	243-255	
CH2	Tryb auto - prędkość programu CH1 - wolno-szybko (gdy wartości 0-127 kanału CH2 są aktywne, kanał CH1 to wybór programu trybu auto)	0-127
	Tryb sound - czułość mikrofonu - niska-wysoka (gdy wartości 128-255 kanału CH2 są aktywne, kanał CH1 to wybór programu trybu sound)	128-255
CH3	Głowice ruchome - prędkość ruchów Pan/Tilt - szybko-wolno	0-255

Tryb DMX - 24CH		
Kanał	Funkcja	Wartości DMX
CH1	Pary - dimmer barwy czerwonej - 0-100%	0-255
CH2	Pary - dimmer barwy zielonej - 0-100%	0-255
CH3	Pary - dimmer barwy niebieskiej - 0-100%	0-255
CH4	Pary - dimmer barwy białej - 0-100%	0-255
CH5	Pary - stroboskop - open	0-15
	Pary - stroboskop - wolno-szybko	16-131
	Pary - stroboskop - open	132-139
	Pary - stroboskop - efekt 1 (wolne włączanie - szybkie wyłączenie) - wolno-szybko	140-181
	Pary - stroboskop - open	182-189
	Pary - stroboskop - efekt 2 (szybkie włączanie - wolne wyłączenie) - wolno-szybko	190-231
	Pary - stroboskop losowy	232-247

	Pary - stroboskop - open	248-255
CH6	Efekty derby - dimmer barwy czerwonej - 0-100%	0-255
CH7	Efekty derby - dimmer barwy zielonej - 0-100%	0-255
CH8	Efekty derby - dimmer barwy niebieskiej - 0-100%	0-255
CH9	Efekty derby - dimmer barwy białej - 0-100%	0-255
CH10	Efekty derby - stroboskop - open	0-15
	Efekty derby - stroboskop - wolno-szybko	16-131
	Efekty derby - stroboskop - open	132-139
	Efekty derby - stroboskop - efekt 1 (wolne włączanie - szybkie wyłączenie) - wolno-szybko	140-181
	Efekty derby - stroboskop - open	182-189
	Efekty derby - stroboskop - efekt 2 (szybkie włączanie - wolne wyłączenie) - wolno-szybko	190-231
	Efekty derby - stroboskop losowy	232-247
	Efekty derby - stroboskop - open	248-255
CH11	Brak funkcji	0-9
	Efekty derby - prędkość silnika - wolno-szybko	10-255
CH12	Efekt białego stroboskopu 1 - dimmer barwy białej - 0-100%	0-255
CH13	Efekt białego stroboskopu 2 - dimmer barwy białej - 0-100%	0-255
CH14	Efekt białego stroboskopu 3 - dimmer barwy białej - 0-100%	0-255
CH15	Efekt białego stroboskopu 4 - dimmer barwy białej - 0-100%	0-255
CH16	Efekty białego stroboskopu - stroboskop - open	0-15
	Efekty białego stroboskopu - stroboskop - wolno-szybko	16-131
	Efekty białego stroboskopu - stroboskop - open	132-139
	Efekty białego stroboskopu - stroboskop - efekt 1 (wolne włączanie - szybkie wyłączenie) - wolno-szybko	140-181
	Efekty białego stroboskopu - stroboskop - open	182-189
	Efekty białego stroboskopu - stroboskop - efekt 2 (szybkie włączanie - wolne wyłączenie) - wolno-szybko	190-231
	Efekty białego stroboskopu - stroboskop losowy	232-247
	Efekty białego stroboskopu - stroboskop - open	248-255
CH17	Głowice ruchome - ruchy Pan 540°	0-255
CH18	Głowice ruchome - ruchy Tilt 200°	0-255
CH19	Głowice ruchome - prędkość ruchów Pan/Tilt - szybko-wolno	0-255
CH20	Głowice ruchome - tarcza kolorów - open	0-7
	Głowice ruchome - tarcza kolorów - czerwony	8-14
	Głowice ruchome - tarcza kolorów - zielony	15-21
	Głowice ruchome - tarcza kolorów - niebieski	22-28
	Głowice ruchome - tarcza kolorów - żółty	29-35
	Głowice ruchome - tarcza kolorów - pomarańczowy	36-42
	Głowice ruchome - tarcza kolorów - różowy	43-49
	Głowice ruchome - tarcza kolorów - cyjan	50-56
	Głowice ruchome - tarcza kolorów - open + czerwony	57-66
	Głowice ruchome - tarcza kolorów - czerwony + zielony	67-76
	Głowice ruchome - tarcza kolorów - zielony + niebieski	77-86
	Głowice ruchome - tarcza kolorów - niebieski + żółty	87-96
	Głowice ruchome - tarcza kolorów - żółty + pomarańczowy	97-106
	Głowice ruchome - tarcza kolorów - pomarańczowy + różowy	107-116
	Głowice ruchome - tarcza kolorów - różowy + cyjan	117-127
	Głowice ruchome - tarcza kolorów - Color Scroll - szybko-wolno	128-189
	Stop	190-193

	Główce ruchome - tarcza kolorów - odwrócony Color Scroll - wolno-szybko	194-255
CH21	Główce ruchome - tarcza gobo - open	0-7
	Główce ruchome - tarcza gobo - gobo 1	8-15
	Główce ruchome - tarcza gobo - gobo 2	16-23
	Główce ruchome - tarcza gobo - gobo 3	24-31
	Główce ruchome - tarcza gobo - gobo 4	32-39
	Główce ruchome - tarcza gobo - gobo 5	40-47
	Główce ruchome - tarcza gobo - gobo 6	48-55
	Główce ruchome - tarcza gobo - gobo 7	56-63
	Główce ruchome - tarcza gobo - open	64-71
	Główce ruchome - tarcza gobo - Gobo 1 Shake	72-79
	Główce ruchome - tarcza gobo - Gobo 2 Shake	80-87
	Główce ruchome - tarcza gobo - Gobo 3 Shake	88-95
	Główce ruchome - tarcza gobo - Gobo 4 Shake	96-103
	Główce ruchome - tarcza gobo - Gobo 5 Shake	104-111
	Główce ruchome - tarcza gobo - Gobo 6 Shake	112-119
	Główce ruchome - tarcza gobo - Gobo 7 Shake	120-127
	Główce ruchome - tarcza gobo - Gobo Scroll - szybko-wolno	128-189
	Stop	190-193
	Główce ruchome - tarcza gobo - odwrócony Gobo Scroll - wolno-szybko	194-255
CH22	Główce ruchome - dimmer - 0-100%	0-255
CH23	Główce ruchome - stroboskop - open	0-15
	Główce ruchome - stroboskop - wolno-szybko	16-131
	Główce ruchome - stroboskop - open	132-139
	Główce ruchome - stroboskop - efekt 1 (wolne włączanie - szybkie wyłączenie) - wolno-szybko	140-181
	Główce ruchome - stroboskop - open	182-189
	Główce ruchome - stroboskop - efekt 2 (szybkie włączanie - wolne wyłączenie) - wolno-szybko	190-231
	Główce ruchome - stroboskop losowy	232-247
	Główce ruchome - stroboskop - open	248-255
CH24	Brak funkcji	0-199
	Reset	200-209
	Brak funkcji	210-255

Tryb DMX - 46CH

Kanał	Funkcja	Wartości DMX
CH1	Par 1 - dimmer barwy czerwonej - 0-100%	0-255
CH2	Par 1 - dimmer barwy zielonej - 0-100%	0-255
CH3	Par 1 - dimmer barwy niebieskiej - 0-100%	0-255
CH4	Par 1 - dimmer barwy białej - 0-100%	0-255
CH5	Par 1 - stroboskop - open	0-15
	Par 1 - stroboskop - wolno-szybko	16-131
	Par 1 - stroboskop - open	132-139
	Par 1 - stroboskop - efekt 1 (wolne włączanie - szybkie wyłączenie) - wolno-szybko	140-181
	Par 1 - stroboskop - open	182-189
	Par 1 - stroboskop - efekt 2 (szybkie włączanie - wolne wyłączenie) - wolno-szybko	190-231
	Par 1 - stroboskop losowy	232-247

	Par 1 - stroboskop - open	248-255
CH6	Par 2 - dimmer barwy czerwonej - 0-100%	0-255
CH7	Par 2 - dimmer barwy zielonej - 0-100%	0-255
CH8	Par 2 - dimmer barwy niebieskiej - 0-100%	0-255
CH9	Par 2 - dimmer barwy białej - 0-100%	0-255
CH10	Par 2 - stroboskop - open	0-15
	Par 2 - stroboskop - wolno-szybko	16-131
	Par 2 - stroboskop - open	132-139
	Par 2 - stroboskop - efekt 1 (wolne włączanie - szybkie wyłączenie) - wolno-szybko	140-181
	Par 2 - stroboskop - open	182-189
	Par 2 - stroboskop - efekt 2 (szybkie włączanie - wolne wyłączenie) - wolno-szybko	190-231
	Par 2 - stroboskop losowy	232-247
	Par 2 - stroboskop - open	248-255
CH11	Efekt derby 1 - dimmer barwy czerwonej - 0-100%	0-255
CH12	Efekt derby 1 - dimmer barwy zielonej - 0-100%	0-255
CH13	Efekt derby 1 - dimmer barwy niebieskiej - 0-100%	0-255
CH14	Efekt derby 1 - dimmer barwy białej - 0-100%	0-255
CH15	Efekt derby 1 - stroboskop - open	0-15
	Efekt derby 1 - stroboskop - wolno-szybko	16-131
	Efekt derby 1 - stroboskop - open	132-139
	Efekt derby 1 - stroboskop - efekt 1 (wolne włączanie - szybkie wyłączenie) - wolno-szybko	140-181
	Efekt derby 1 - stroboskop - open	182-189
	Efekt derby 1 - stroboskop - efekt 2 (szybkie włączanie - wolne wyłączenie) - wolno-szybko	190-231
	Efekt derby 1 - stroboskop losowy	232-247
	Efekt derby 1 - stroboskop - open	248-255
CH16	Brak funkcji	0-9
	Efekt derby 1 - prędkość silnika - wolno-szybko	10-255
CH17	Efekt derby 2 - dimmer barwy czerwonej - 0-100%	0-255
CH18	Efekt derby 2 - dimmer barwy zielonej - 0-100%	0-255
CH19	Efekt derby 2 - dimmer barwy niebieskiej - 0-100%	0-255
CH20	Efekt derby 2 - dimmer barwy białej - 0-100%	0-255
CH21	Efekt derby 2 - stroboskop - open	0-15
	Efekt derby 2 - stroboskop - wolno-szybko	16-131
	Efekt derby 2 - stroboskop - open	132-139
	Efekt derby 2 - stroboskop - efekt 1 (wolne włączanie - szybkie wyłączenie) - wolno-szybko	140-181
	Efekt derby 2 - stroboskop - open	182-189
	Efekt derby 2 - stroboskop - efekt 2 (szybkie włączanie - wolne wyłączenie) - wolno-szybko	190-231
	Efekt derby 2 - stroboskop losowy	232-247
	Efekt derby 2 - stroboskop - open	248-255
CH22	Brak funkcji	0-9
	Efekt derby 2 - prędkość silnika - wolno-szybko	10-255
CH23	Efekt białego stroboskopsu 1 - dimmer barwy białej - 0-100%	0-255
CH24	Efekt białego stroboskopsu 2 - dimmer barwy białej - 0-100%	0-255
CH25	Efekt białego stroboskopsu 3 - dimmer barwy białej - 0-100%	0-255
CH26	Efekt białego stroboskopsu 4 - dimmer barwy białej - 0-100%	0-255
CH27	Efekty białego stroboskopsu - stroboskop - open	0-15

	Efekty białego stroboskopu - stroboskop - wolno-szybko	16-131
	Efekty białego stroboskopu - stroboskop - open	132-139
	Efekty białego stroboskopu - stroboskop - efekt 1 (wolne włączenie - szybkie wyłączenie) - wolno-szybko	140-181
	Efekty białego stroboskopu - stroboskop - open	182-189
	Efekty białego stroboskopu - stroboskop - efekt 2 (szybkie włączenie - wolne wyłączenie) - wolno-szybko	190-231
	Efekty białego stroboskopu - stroboskop losowy	232-247
	Efekty białego stroboskopu - stroboskop - open	248-255
CH28	Głowica ruchoma 1 - ruchy Pan 540°	0-255
CH29	Głowica ruchoma 1 - ruchy Pan Fine	0-255
CH30	Głowica ruchoma 1 - ruchy Tilt 200°	0-255
CH31	Głowica ruchoma 1 - ruchy Tilt Fine	0-255
CH32	Głowica ruchoma 1 - prędkość ruchów Pan/Tilt - szybko-wolno	0-255
CH33	Głowica ruchoma 1 - tarcza kolorów - open	0-7
	Głowica ruchoma 1 - tarcza kolorów - czerwony	8-14
	Głowica ruchoma 1 - tarcza kolorów - zielony	15-21
	Głowica ruchoma 1 - tarcza kolorów - niebieski	22-28
	Głowica ruchoma 1 - tarcza kolorów - żółty	29-35
	Głowica ruchoma 1 - tarcza kolorów - pomarańczowy	36-42
	Głowica ruchoma 1 - tarcza kolorów - różowy	43-49
	Głowica ruchoma 1 - tarcza kolorów - cyjan	50-56
	Głowica ruchoma 1 - tarcza kolorów - open + czerwony	57-66
	Głowica ruchoma 1 - tarcza kolorów - czerwony + zielony	67-76
	Głowica ruchoma 1 - tarcza kolorów - zielony + niebieski	77-86
	Głowica ruchoma 1 - tarcza kolorów - niebieski + żółty	87-96
	Głowica ruchoma 1 - tarcza kolorów - żółty + pomarańczowy	97-106
	Głowica ruchoma 1 - tarcza kolorów - pomarańczowy + różowy	107-116
	Głowica ruchoma 1 - tarcza kolorów - różowy + cyjan	117-127
	Głowica ruchoma 1 - tarcza kolorów - Color Scroll - szybko-wolno	128-189
	Stop	190-193
Głowica ruchoma 1 - tarcza kolorów - odwrócony Color Scroll - wolno-szybko	194-255	
CH34	Głowica ruchoma 1 - tarcza gobo - open	0-7
	Głowica ruchoma 1 - tarcza gobo - gobo 1	8-15
	Głowica ruchoma 1 - tarcza gobo - gobo 2	16-23
	Głowica ruchoma 1 - tarcza gobo - gobo 3	24-31
	Głowica ruchoma 1 - tarcza gobo - gobo 4	32-39
	Głowica ruchoma 1 - tarcza gobo - gobo 5	40-47
	Głowica ruchoma 1 - tarcza gobo - gobo 6	48-55
	Głowica ruchoma 1 - tarcza gobo - gobo 7	56-63
	Głowica ruchoma 1 - tarcza gobo - open	64-71
	Głowica ruchoma 1 - tarcza gobo - Gobo 1 Shake	72-79
	Głowica ruchoma 1 - tarcza gobo - Gobo 2 Shake	80-87
	Głowica ruchoma 1 - tarcza gobo - Gobo 3 Shake	88-95
	Głowica ruchoma 1 - tarcza gobo - Gobo 4 Shake	96-103
	Głowica ruchoma 1 - tarcza gobo - Gobo 5 Shake	104-111
	Głowica ruchoma 1 - tarcza gobo - Gobo 6 Shake	112-119
	Głowica ruchoma 1 - tarcza gobo - Gobo 7 Shake	120-127
	Głowica ruchoma 1 - tarcza gobo - Gobo Scroll - szybko-wolno	128-189
Stop	190-193	

	Głowica ruchoma 1 - tarcza gobo - odwrócony Gobo Scroll - wolno-szybko	194-255
CH35	Głowica ruchoma 1 - dimmer - 0-100%	0-255
CH36	Głowica ruchoma 1 - stroboskop - open	0-15
	Głowica ruchoma 1 - stroboskop - wolno-szybko	16-131
	Głowica ruchoma 1 - stroboskop - open	132-139
	Głowica ruchoma 1 - stroboskop - efekt 1 (wolne włączanie - szybkie wyłączenie) - wolno-szybko	140-181
	Głowica ruchoma 1 - stroboskop - open	182-189
	Głowica ruchoma 1 - stroboskop - efekt 2 (szybkie włączanie - wolne wyłączenie) - wolno-szybko	190-231
	Głowica ruchoma 1 - stroboskop losowy	232-247
	Głowica ruchoma 1 - stroboskop - open	248-255
CH37	Głowica ruchoma 2 - ruchy Pan 540°	0-255
CH38	Głowica ruchoma 2 - ruchy Pan Fine	0-255
CH39	Głowica ruchoma 2 - ruchy Tilt 200°	0-255
CH40	Głowica ruchoma 2 - ruchy Tilt Fine	0-255
CH41	Głowica ruchoma 2 - prędkość ruchów Pan/Tilt - szybko-wolno	0-255
CH42	Głowica ruchoma 2 - tarcza kolorów - open	0-7
	Głowica ruchoma 2 - tarcza kolorów - czerwony	8-14
	Głowica ruchoma 2 - tarcza kolorów - zielony	15-21
	Głowica ruchoma 2 - tarcza kolorów - niebieski	22-28
	Głowica ruchoma 2 - tarcza kolorów - żółty	29-35
	Głowica ruchoma 2 - tarcza kolorów - pomarańczowy	36-42
	Głowica ruchoma 2 - tarcza kolorów - różowy	43-49
	Głowica ruchoma 2 - tarcza kolorów - cyjan	50-56
	Głowica ruchoma 2 - tarcza kolorów - open + czerwony	57-66
	Głowica ruchoma 2 - tarcza kolorów - czerwony + zielony	67-76
	Głowica ruchoma 2 - tarcza kolorów - zielony + niebieski	77-86
	Głowica ruchoma 2 - tarcza kolorów - niebieski + żółty	87-96
	Głowica ruchoma 2 - tarcza kolorów - żółty + pomarańczowy	97-106
	Głowica ruchoma 2 - tarcza kolorów - pomarańczowy + różowy	107-116
	Głowica ruchoma 2 - tarcza kolorów - różowy + cyjan	117-127
	Głowica ruchoma 2 - tarcza kolorów - Color Scroll - szybko-wolno	128-189
	Stop	190-193
Głowica ruchoma 2 - tarcza kolorów - odwrócony Color Scroll - wolno-szybko	194-255	
CH43	Głowica ruchoma 2 - tarcza gobo - open	0-7
	Głowica ruchoma 2 - tarcza gobo - gobo 1	8-15
	Głowica ruchoma 2 - tarcza gobo - gobo 2	16-23
	Głowica ruchoma 2 - tarcza gobo - gobo 3	24-31
	Głowica ruchoma 2 - tarcza gobo - gobo 4	32-39
	Głowica ruchoma 2 - tarcza gobo - gobo 5	40-47
	Głowica ruchoma 2 - tarcza gobo - gobo 6	48-55
	Głowica ruchoma 2 - tarcza gobo - gobo 7	56-63
	Głowica ruchoma 2 - tarcza gobo - open	64-71
	Głowica ruchoma 2 - tarcza gobo - Gobo 1 Shake	72-79
	Głowica ruchoma 2 - tarcza gobo - Gobo 2 Shake	80-87
	Głowica ruchoma 2 - tarcza gobo - Gobo 3 Shake	88-95
	Głowica ruchoma 2 - tarcza gobo - Gobo 4 Shake	96-103
	Głowica ruchoma 2 - tarcza gobo - Gobo 5 Shake	104-111

	Głowica ruchoma 2 - tarcza gobo - Gobo 6 Shake	112-119
	Głowica ruchoma 2 - tarcza gobo - Gobo 7 Shake	120-127
	Głowica ruchoma 2 - tarcza gobo - Gobo Scroll - szybko-wolno	128-189
	Stop	190-193
	Głowica ruchoma 2 - tarcza gobo - odwrócony Gobo Scroll - wolno-szybko	194-255
CH44	Głowica ruchoma 2 - dimmer - 0-100%	0-255
CH45	Głowica ruchoma 2 - stroboskop - open	0-15
	Głowica ruchoma 2 - stroboskop - wolno-szybko	16-131
	Głowica ruchoma 2 - stroboskop - open	132-139
	Głowica ruchoma 2 - stroboskop - efekt 1 (wolne włączanie - szybkie wyłączenie) - wolno-szybko	140-181
	Głowica ruchoma 2 - stroboskop - open	182-189
	Głowica ruchoma 2 - stroboskop - efekt 2 (szybkie włączanie - wolne wyłączenie) - wolno-szybko	190-231
	Głowica ruchoma 2 - stroboskop losowy	232-247
	Głowica ruchoma 2 - stroboskop - open	248-255
CH46	Brak funkcji	0-199
	Reset	200-209
	Brak funkcji	210-255

Informacja o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym







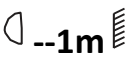







Głównym celem regulacji europejskich oraz krajowych jest ograniczenie ilości odpadów powstałych ze zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zapewnienie odpowiedniego poziomu jego zbierania, odzysku i recyklingu oraz zwiększenie świadomości społecznej o jego szkodliwości dla środowiska naturalnego, na każdym etapie użytkowania sprzętu elektrycznego i elektronicznego. W związku z powyższym należy wskazać, iż gospodarstwa domowe spełniają kluczową rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku, w tym recyklingu zużytego sprzętu. Użytkownik sprzętu przeznaczanego dla gospodarstw domowych jest zobowiązany po jego zużyciu do oddania zbierającemu zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. Należy jednak pamiętać, aby produkty należące do grupy sprzętu elektrycznego lub elektronicznego utylizowane były w uprawnionych do tego punktach zbiórki.



ENGLISH

Table of contents

Safety rules	14
Maintenance	15
Operation	15
DMX structure	18
Information about used electrical and electronic equipment	18

Safety rules

	Please read the user manual in detail before use. Please also keep it for future reference. The manual contains rules for the safe use of the device.
	After receiving the product, please unpack and check whether it is complete and whether there is any damage caused by transportation. If there is damage caused by transportation, please do not use this product and contact the dealer or manufacturer as soon as possible.
	WARNING! THE DEVICE MUST NOT BE DISPOSED OF WITH HOUSEHOLD WASTE. This symbol indicates that this product must not be disposed of with household waste, according to the EU and your national law. In order to prevent potential damage to the environment or health, the used product must be recycled. In accordance with current legislation, unusable electrical and electronic devices must be collected separately at the designated facilities for recycling, acting on the basis of applicable environmental standards.
	The product described in this manual comply with European directives and it is therefore CE marked.
	Keep the device away from children and unqualified persons. The manufacturer is not liable for damage caused by improper use.
	Before use, make sure that the housing is not damaged. Do not connect dimmers to the product!
	Ensure a minimum distance of 1 m between the appliance and flammable materials. The distance between the product and the illuminated flammable materials need to be more than 10 meters!
	The device operates on the power supply marked on the housing - do not connect to a power supply with different parameters. Disconnect the product from the power supply by pulling on the power plug - do not pull directly on the power cord! Disconnect the device from the power supply before removing the housing or performing maintenance. If you find the power cord is damaged - do not use it!
	Indoor device, use in a well-ventilated room, keep away from moisture. The distance between the device and a wall should be kept at least 50 cm. Do not expose the product to direct sunlight or other lighting devices. Do not store or use the device near a fire source!
	Do not look directly into the light source - the light may cause an epileptic attack in light-sensitive people or people with epilepsy. Compliance with this rule is mandatory. The distance between the eyes of the person looking at the device and the device should not be less than 4 m!
	Do not install the device on a surface subjected to vibration. Do not expose the device to high temperatures!
	When the device is hanged, attach the safety rope to a suitable mounting point.
	In the event of a malfunction, disconnect the device from the power supply immediately!
	It is advisable to wear the necessary protective equipment when using the device, especially glasses, gloves.

	Under normal operating conditions at room temperature, the temperature of the metal housing of the product may reach a maximum of 50°C - be careful and don't touch the housing with bare hands!
	When the appliance is first switched on, smoke and a characteristic odor may be emitted - this is normal occurrence and it does not indicate that the product is defective.

Maintenance

1. The device may only be used by qualified personnel, damage caused by improper use or attempted repair is not covered by the warranty. There are no service parts inside the packaging, repairs may only be carried out by authorized service center.
2. Do not allow light source to come into contact with oil, grease or any similar liquid. Light source should not come into direct contact with the skin!
3. Regular cleaning allows of long term use and maintains proper brightness. Use a soft cloth to clean the light source. Also clean the fans and air vents.

Operation

The device can be operated manually, by wireless remote control or DMX protocol. An optional LIGHT4ME MT BAR WFS foot controller can be connected (to be purchased separately).

Manual operation

Next to the LCD display you will find 4 buttons:

- MENU - switch between menu options;
- ENTER - enter a selected submenu or confirm an option shown on the screen;
- UP - increase the value visible on the display or moving backward between the values visible on the display;
- DOWN - decrease the value visible on the display or moving forward between the values visible on the display.

Menu structure

Main menu option	Suboptions 1	Suboptions 2	Function description
DMX Address	001-512	–	DMX address
DMX Channel	3CH/24CH/46CH	–	DMX mode - 3/24/46-channel
Slave Mode	Master/DMX 512	–	Master/slave mode - master/slave
Auto Mode	Mix1	–	Auto mode - program 1
	Mix2	–	Auto mode - program 2
	MoveHead	–	Auto mode - program 3
	Par	–	Auto mode - program 4
	Derby	–	Auto mode - program 5
	Strobe	–	Auto mode - program 6
	M+P	–	Auto mode - program 7
	M+D	–	Auto mode - program 8
	M+S	–	Auto mode - program 9
	P+D	–	Auto mode - program 10

	P+S	–	Auto mode - program 11
	S+D	–	Auto mode - program 12
	M+P+D	–	Auto mode - program 13
	M+P+S	–	Auto mode - program 14
	M+S+D	–	Auto mode - program 15
	P+S+D	–	Auto mode - program 16
	M+P+S+D	–	Auto mode - program 17
	Speed 00-99	–	Auto mode - program speed - slow/fast
Sound Mode	Mix1	–	Sound mode - program 1
	Mix2	–	Sound mode - program 2
	MoveHead	–	Sound mode - program 3
	Par	–	Sound mode - program 4
	Derby	–	Sound mode - program 5
	Strobe	–	Sound mode - program 6
	M+P	–	Sound mode - program 7
	M+D	–	Sound mode - program 8
	M+S	–	Sound mode - program 9
	P+D	–	Sound mode - program 10
	P+S	–	Sound mode - program 11
	S+D	–	Sound mode - program 12
	M+P+D	–	Sound mode - program 13
	M+P+S	–	Sound mode - program 14
	M+S+D	–	Sound mode - program 15
	P+S+D	–	Sound mode - program 16
	M+P+S+D	–	Sound mode - program 17
	Sense 00-99	–	Sound mode - mic sensitivity - low-high
Sound Lost	Slow	–	Sound mode - device behavior in absence of sound signal 1 - slow
	Hold	–	Sound mode - device behavior in case of no sound signal 2 - hold
	Blackout	–	Sound mode - device behavior in case of absence of sound signal 3 - blackout
Sound Action	Normal	–	Sound mode operation type 1 - normal
	Soft	–	Sound mode operation type 2 - soft
	Disco	–	Sound mode operation type 3 - disco
X Y Ranges	Ranges1	–	Macro of Pan/Tilt movement range 1
	Ranges2	–	Macro of Pan/Tilt movement range 2
	Ranges3	–	Macro of Pan/Tilt movement range 3
	Ranges4	–	Macro of Pan/Tilt movement range 4
Pan Inverse	All Head	Yes/No	Reversal of Pan movements - all heads - yes/no
	Head 1	Yes/No	Reversal of Pan movements - head 1 - yes/no
	Head 2	Yes/No	Reversal of Pan movements - head 2 - yes/no
Tilt Inverse	All Head	Yes/No	Reversal of Tilt movements - all heads - yes/no
	Head 1	Yes/No	Reversal of Tilt movements - head 1 - yes/no
	Head 2	Yes/No	Reversal of Tilt movements - head 2 - yes/no
Wireless FLS	Protocol	W-DMX/Generic-DMX	Optional wireless lighting console (not included) - selection of operation protocol - W-DMX/Generic-DMX

	Operating	Receive/Transmit/Off	Optional wireless lighting console (not included) - operation mode selection - receive/transmit/off
	W-ID Code	1CH-7CH	Optional wireless lighting console (not included) - W-ID code selection - 1-7CH
	Link	-	Optional wireless lighting console (not included) - transfer link
	Receive Reset	-	Optional wireless lighting console (not included) - receive reset
System Settings	Reset	-	Reset
	RF Remote	On/Off	Wireless remote control - on/off
	Wireless Foot Switch	On/Off	Control with optional LIGHT4ME MT BAR WFS foot controller (not included) - on/off
	Display	On/Off	Display backlight - on/off
	Display Rev	On/Off	Display orientation reversal - on/off
	Factory Reset	Yes/No	Factory reset - yes/no
	Firmware V1.0	-	Software version

Wireless remote control



- ON/OFF - turning the device on/off
- UP - increasing an option value
- Down - decreasing an option value
- Dimmer - brightness setting
- R - red color
- G - green color
- B - blue color
- Blinder - blinder effect
- W - white color
- A - no function
- P - no function
- Se/Sp - sound mode: mic sensitivity, auto mode: program speed
- 1-6 - colors 1-6
- Sound - sound mode
- Auto - auto mode
- Combo - Par and Derby effects program
- Preset - color presets
- Strobe - strobe effect
- Fade - Color Fade
- X - Pan Fine
- Y - Tilt Fine
- C/G - Color/Gobo selection for moving heads
- P/F - no function

DMX structure

DMX mode - 3CH		
Channel	Function	DMX values
CH1	No function	0-5
	Auto/sound mode - program 1 (Mix1)	6-26
	Auto/sound mode - program 2 (Mix2)	27-46
	Auto/sound mode - program 3 (moving heads)	47-60
	Auto/sound mode - program 4 (pars)	61-74
	Auto/sound mode - program 5 (derby effects)	75-88
	Auto/sound mode - program 6 (white strobe effects)	89-102
	Auto/sound mode - program 7 (moving heads + pars)	103-116
	Auto/sound mode - program 8 (moving heads + derby effects)	117-130
	Auto/sound mode - program 9 (moving heads + white strobe effects)	131-144
	Auto/sound mode - program 10 (pars + derby effects)	145-158
	Auto/sound mode - program 11 (pars + white strobe effects)	159-172
	Auto/sound mode - program 12 (derby effects + white strobe effects)	173-186
	Auto/sound mode - program 13 (moving heads + pars + derby effects)	187-200
	Auto/sound mode - program 14 (moving heads + pairs + white strobe effects)	201-214
	Auto/sound mode - program 15 (moving heads + derby effects + white strobe effects)	215-228
	Auto/sound mode - program 16 (pars + derby effects + white strobe effects)	229-242
Auto/sound mode - program 17 (moving heads + pars + derby effects + white strobe effects)	243-255	
CH2	Auto mode - CH1 program speed - slow-fast (when CH2 channel values 0-127 are active, CH1 channel is auto mode program selection)	0-127
	Sound mode - mic sensitivity - low-high (when values 128-255 of CH2 channel are active, CH1 channel is sound mode program selection)	128-255
CH3	Moving heads - speed of Pan/Tilt movements - fast-slow	0-255

DMX mode - 24CH		
Channel	Function	DMX values
CH1	Pars - red color dimmer - 0-100%	0-255
CH2	Pars - green color dimmer - 0-100%	0-255
CH3	Pars - blue color dimmer - 0-100%	0-255
CH4	Pairs - white color dimmer - 0-100%	0-255
CH5	Pars - strobe - open	0-15
	Pars - strobe - slow-fast	16-131
	Pars - strobe - open	132-139
	Pars - strobe - effect 1 (slow on - fast off) - slow-fast	140-181
	Pars - strobe - open	182-189
	Pars - strobe - effect 2 (fast on - slow off) - slow-fast	190-231
	Pars - random strobe	232-247
	Pars - strobe - open	248-255
CH6	Derby effects - red color dimmer - 0-100%	0-255
CH7	Derby effects - green color dimmer - 0-100%	0-255
CH8	Derby effects - blue color dimmer - 0-100%	0-255

CH9	Derby effects - white color dimmer - 0-100%	0-255	
CH10	Derby effects - strobe - open	0-15	
	Derby effects - strobe - slow-fast	16-131	
	Derby effects - strobe - open	132-139	
	Derby effects - strobe - effect 1 (slow on - fast off) - slow-fast	140-181	
	Derby effects - strobe - open	182-189	
	Derby effects - strobe - effect 2 (fast on - slow off) - slow-fast	190-231	
	Derby effects - random strobe	232-247	
	Derby effects - strobe - open	248-255	
CH11	No function	0-9	
	Derby effects - motor speed - slow-fast	10-255	
CH12	White strobe effect 1 - white color dimmer - 0-100%	0-255	
CH13	White strobe effect 2 - white color dimmer - 0-100%	0-255	
CH14	White strobe effect 3 - white color dimmer - 0-100%	0-255	
CH15	White strobe effect 4 - white color dimmer - 0-100%	0-255	
CH16	White strobe effects - strobe - open	0-15	
	White strobe effects - strobe - slow-fast	16-131	
	White strobe effects - strobe - open	132-139	
	White strobe effects - strobe - effect 1 (slow on - fast off) - slow-fast	140-181	
	White strobe effects - strobe - open	182-189	
	White strobe effects - strobe - effect 2 (fast on - slow off) - slow-fast	190-231	
	White strobe effects - random strobe	232-247	
	White strobe effects - strobe - open	248-255	
CH17	Moving heads - Pan 540° movements	0-255	
CH18	Moving heads - Tilt 200° movements	0-255	
CH19	Moving heads - speed of Pan/Tilt movements - fast-slow	0-255	
CH20	Moving heads - color wheel - open	0-7	
	Moving heads - color wheel - red	8-14	
	Moving heads - color wheel - green	15-21	
	Moving heads - color wheel - blue	22-28	
	Moving heads - color wheel - yellow	29-35	
	Moving heads - color wheel - orange	36-42	
	Moving heads - color wheel - pink	43-49	
	Moving heads - color wheel - cyan	50-56	
	Moving heads - color wheel - open + red	57-66	
	Moving heads - color wheel - red + green	67-76	
	Moving heads - color wheel - green + blue	77-86	
	Moving heads - color wheel - blue + yellow	87-96	
	Moving heads - color wheel - yellow + orange	97-106	
	Moving heads - color wheel - orange + pink	107-116	
	Moving heads - color wheel - pink + cyan	117-127	
	Moving heads - color wheel - Color Scroll - fast-slow	128-189	
	Stop	190-193	
	Moving heads - color wheel - reversed Color Scroll - slow-fast	194-255	
	CH21	Moving heads - gobo wheel - open	0-7
		Moving heads - gobo wheel - gobo 1	8-15
Moving heads - gobo wheel - gobo 2		16-23	
Moving heads - gobo wheel - gobo 3		24-31	
Moving heads - gobo wheel - gobo 4		32-39	
Moving heads - gobo wheel - gobo 5		40-47	
Moving heads - gobo wheel - gobo 6		48-55	

	Moving heads - gobo wheel - gobo 7	56-63
	Moving heads - gobo wheel - open	64-71
	Moving heads - gobo wheel - gobo 1 Shake	72-79
	Moving heads - gobo wheel - Gobo 2 Shake	80-87
	Moving heads - gobo wheel - Gobo 3 Shake	88-95
	Moving heads - gobo wheel - Gobo 4 Shake	96-103
	Moving heads - gobo wheel - Gobo 5 Shake	104-111
	Moving heads - gobo wheel - Gobo 6 Shake	112-119
	Moving heads - gobo wheel - Gobo 7 Shake	120-127
	Moving heads - gobo wheel - Gobo Scroll - fast-slow	128-189
	Stop	190-193
	Moving heads - gobo wheel - reversed Gobo Scroll - slow-slow	194-255
CH22	Moving heads - dimmer - 0-100%	0-255
CH23	Moving heads - strobe - open	0-15
	Moving heads - strobe - slow-fast	16-131
	Moving heads - strobe - open	132-139
	Moving heads - strobe - effect 1 (slow on - fast off) - slow-fast	140-181
	Moving heads - strobe - open	182-189
	Moving heads - strobe - effect 2 (fast on - slow off) - slow-fast	190-231
	Moving heads - random strobe	232-247
	Moving heads - strobe - open	248-255
CH24	No function	0-199
	Reset	200-209
	No function	210-255

DMX mode - 46CH		
Channel	Function	DMX values
CH1	Par 1 - red color dimmer - 0-100%	0-255
CH2	Par 1 - green color dimmer - 0-100%	0-255
CH3	Par 1 - blue color dimmer - 0-100%	0-255
CH4	Par 1 - white color dimmer - 0-100%	0-255
CH5	Par 1 - strobe - open	0-15
	Par 1 - strobe - slow-fast	16-131
	Par 1 - strobe - open	132-139
	Par 1 - strobe - effect 1 (slow on - fast off) - slow-fast	140-181
	Par 1 - strobe - open	182-189
	Par 1 - strobe - effect 2 (fast on - slow off) - slow-fast	190-231
	Par 1 - random strobe	232-247
	Par 1 - strobe - open	248-255
CH6	Par 2 - red color dimmer - 0-100%	0-255
CH7	Par 2 - green color dimmer - 0-100%	0-255
CH8	Par 2 - blue color dimmer - 0-100%	0-255
CH9	Par 2 - white color dimmer - 0-100%	0-255
CH10	Par 2 - strobe open	0-15
	Par 2 - strobe - slow-fast	16-131
	Par 2 - strobe - open	132-139
	Par 2 - strobe - effect 1 (slow on - fast off) - slow-fast	140-181
	Par 2 - strobe - open	182-189
	Par 2 - strobe - effect 2 (fast on - slow off) - slow-fast	190-231
	Par 2 - random strobe	232-247
	Par 2 - strobe - open	248-255

CH11	Derby effect 1 - red color dimmer - 0-100%	0-255
CH12	Derby effect 1 - green color dimmer - 0-100%	0-255
CH13	Derby effect 1 - blue color dimmer - 0-100%	0-255
CH14	Derby effect 1 - white color dimmer - 0-100%	0-255
CH15	Derby effect 1 - strobe - open	0-15
	Derby effect 1 - strobe - slow-fast	16-131
	Derby effect 1 - strobe - open	132-139
	Derby effect 1 - strobe - effect 1 (slow on - fast off) - slow-fast	140-181
	Derby effect 1 - strobe - open	182-189
	Derby effect 1 - strobe - effect 2 (fast on - slow off) - slow-fast	190-231
	Derby effect 1 - random strobe	232-247
	Derby effect 1 - strobe - open	248-255
CH16	No function	0-9
	Derby effect 1 - motor speed - slow-fast	10-255
CH17	Derby effect 2 - red color dimmer - 0-100%	0-255
CH18	Derby effect 2 - green color dimmer - 0-100%	0-255
CH19	Derby effect 2 - blue color dimmer - 0-100%	0-255
CH20	Derby effect 2 - white color dimmer - 0-100%	0-255
CH21	Derby effect 2 - strobe - open	0-15
	Derby effect 2 - strobe - slow-fast	16-131
	Derby effect 2 - strobe - open	132-139
	Derby effect 2 - strobe - effect 1 (slow on - fast off) - slow-fast	140-181
	Derby effect 2 - strobe - open	182-189
	Derby effect 2 - strobe - effect 2 (fast on - slow off) - slow-fast	190-231
	Derby effect 2 - random strobe	232-247
	Derby effect 2 - strobe - open	248-255
CH22	No function	0-9
	Derby effect 2 - motor speed - slow-fast	10-255
CH23	White strobe effect 1 - white color dimmer - 0-100%	0-255
CH24	White strobe effect 2 - white color dimmer - 0-100%	0-255
CH25	White strobe effect 3 - white color dimmer - 0-100%	0-255
CH26	White strobe effect 4 - white color dimmer - 0-100%	0-255
CH27	White strobe effects - strobe - open	0-15
	White strobe effects - strobe - slow-fast	16-131
	White strobe effects - strobe - open	132-139
	White strobe effects - strobe - effect 1 (slow on - fast off) - slow-fast	140-181
	White strobe effects - strobe - open	182-189
	White strobe effects - strobe - effect 2 (fast on - slow off) - slow-fast	190-231
	White strobe effects - random strobe	232-247
	White strobe effects - strobe - open	248-255
CH28	Moving head 1 - Pan 540° movements	0-255
CH29	Moving head 1 - Pan Fine movements	0-255
CH30	Moving head 1 - Tilt 200° movements	0-255
CH31	Moving head 1 - Tilt Fine movements	0-255
CH32	Moving head 1 - speed of Pan/Tilt movements - fast-slow	0-255
CH33	Moving head 1 - color wheel - open	0-7
	Moving head 1 - color wheel - red	8-14
	Moving head 1 - color wheel - green	15-21
	Moving head 1 - color wheel - blue	22-28
	Moving head 1 - color wheel - yellow	29-35
	Moving head 1 - color wheel - orange	36-42

	Moving head 1 - color wheel - pink	43-49
	Moving head 1 - color wheel - cyan	50-56
	Moving head 1 - color wheel - open + red	57-66
	Moving head 1 - color wheel - red + green	67-76
	Moving head 1 - color wheel - green + blue	77-86
	Moving head 1 - color wheel - blue + yellow	87-96
	Moving head 1 - color wheel - yellow + orange	97-106
	Moving head 1 - color wheel - orange + pink	107-116
	Moving head 1 - color wheel - pink + cyan	117-127
	Moving head 1 - color wheel - Color Scroll - fast-slow	128-189
	Stop	190-193
	Moving head 1 - color wheel - reversed Color Scroll - slow-fast	194-255
CH34	Moving head 1 - gobo wheel - open	0-7
	Moving head 1 - gobo wheel - gobo 1	8-15
	Moving head 1 - gobo wheel - gobo 2	16-23
	Moving head 1 - gobo wheel - gobo 3	24-31
	Moving head 1 - gobo wheel - gobo 4	32-39
	Moving head 1 - gobo wheel - gobo 5	40-47
	Moving head 1 - gobo wheel - gobo 6	48-55
	Moving head 1 - gobo wheel - gobo 7	56-63
	Moving head 1 - gobo wheel - open	64-71
	Moving head 1 - gobo wheel - Gobo 1 Shake	72-79
	Moving head 1 - gobo wheel - Gobo 2 Shake	80-87
	Moving head 1 - gobo wheel - Gobo 3 Shake	88-95
	Moving head 1 - gobo wheel - Gobo 4 Shake	96-103
	Moving head 1 - gobo wheel - Gobo 5 Shake	104-111
	Moving head 1 - gobo wheel - Gobo 6 Shake	112-119
	Moving head 1 - gobo wheel - Gobo 7 Shake	120-127
	Moving head 1 - gobo wheel - Gobo Scroll - fast-slow	128-189
	Stop	190-193
		Moving head 1 - gobo wheel - reversed Gobo Scroll - slow-fast
CH35	Moving head 1 - dimmer - 0-100%	0-255
CH36	Moving head 1 - strobe - open	0-15
	Moving head 1 - strobe - slow-fast	16-131
	Moving head 1 - strobe - open	132-139
	Moving head 1 - strobe - effect 1 (slow on - fast off) - slow-fast	140-181
	Moving head 1 - strobe - open	182-189
	Moving head 1 - strobe - effect 2 (fast on - slow off) - slow-fast	190-231
	Moving head 1 - random strobe	232-247
	Moving head 1 - strobe - open	248-255
CH37	Moving head 2 - Pan 540° movements	0-255
CH38	Moving head 2 - Pan Fine movements	0-255
CH39	Moving head 2 - Tilt 200° movements	0-255
CH40	Moving head 2 - Tilt Fine movements	0-255
CH41	Moving head 2 - speed of Pan/Tilt movements - fast-slow	0-255
CH42	Moving head 2 - color wheel - open	0-7
	Moving head 2 - color wheel - red	8-14
	Moving head 2 - color wheel - green	15-21
	Moving head 2 - color wheel - blue	22-28
	Moving head 2 - color wheel - yellow	29-35
	Moving head 2 - color wheel - orange	36-42

	Moving head 2 - color wheel - pink	43-49
	Moving head 2 - color wheel - cyan	50-56
	Moving head 2 - color wheel - open + red	57-66
	Moving head 2 - color wheel - red + green	67-76
	Moving head 2 - color wheel - green + blue	77-86
	Moving head 2 - color wheel - blue + yellow	87-96
	Moving head 2 - color wheel - yellow + orange	97-106
	Moving head 2 - color wheel - orange + pink	107-116
	Moving head 2 - color wheel - pink + cyan	117-127
	Moving head 2 - color wheel - Color Scroll - fast-slow	128-189
	Stop	190-193
	Moving head 2 - color wheel - reversed Color Scroll - slow-fast	194-255
CH43	Moving head 2 - gobo wheel - open	0-7
	Moving head 2 - gobo wheel - gobo 1	8-15
	Moving head 2 - gobo wheel - gobo 2	16-23
	Moving head 2 - gobo wheel - gobo 3	24-31
	Moving head 2 - gobo wheel - gobo 4	32-39
	Moving head 2 - gobo wheel - gobo 5	40-47
	Moving head 2 - gobo wheel - gobo 6	48-55
	Moving head 2 - gobo wheel - gobo 7	56-63
	Moving head 2 - gobo wheel - open	64-71
	Moving head 2 - gobo wheel - Gobo 1 Shake	72-79
	Moving head 2 - gobo wheel - Gobo 2 Shake	80-87
	Moving head 2 - gobo wheel - Gobo 3 Shake	88-95
	Moving head 2 - gobo wheel - Gobo 4 Shake	96-103
	Moving head 2 - gobo wheel - Gobo 5 Shake	104-111
	Moving head 2 - gobo wheel - Gobo 6 Shake	112-119
	Moving head 2 - gobo wheel - Gobo 7 Shake	120-127
	Moving head 2 - gobo wheel - Gobo Scroll - fast-slow	128-189
	Stop	190-193
		Moving head 2 - gobo wheel - reversed Gobo Scroll - slow-fast
CH44	Moving head 2 - dimmer - 0-100%	0-255
CH45	Moving head 2 - strobe - open	0-15
	Moving head 2 - strobe - slow-fast	16-131
	Moving head 2 - strobe - open	132-139
	Moving head 2 - strobe - effect 1 (slow on - fast off) - slow-fast	140-181
	Moving head 2 - strobe - open	182-189
	Moving head 2 - strobe - effect 2 (fast on - slow off) - slow-fast	190-231
	Moving head 2 - random strobe	232-247
	Moving head 2 - strobe - open	248-255
CH46	No function	0-199
	Reset	200-209
	No function	210-255

Information about used electrical and electronic equipment

The main goal of European and national law regulations is to reduce the amount of waste produced from used electrical and electronic equipment, to ensure an appropriate level of collection, recovery and recycling of used equipment, and to increase public awareness of its harmfulness to the environment, at each stage of use of electrical and electronic equipment. Therefore, it should be pointed out that households play a key role in contributing to reuse and recovery, including recycling of used equipment. The user of electrical and electronic equipment - intended for households - is obliged to return it to authorized collector after its use. However, it should be remembered that products classified as electrical or electronic equipment should be disposed of at authorized collection points.