EVOLIGHTS NEO WASH 740Z

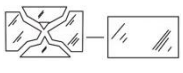
Instrukcja obsługi / User Manual

POLSKI

Spis treści

Bezpieczeństwo użytkowania 2
Konserwacja urządzenia 3
Specyfikacja techniczna 3
Cechy urządzenia 4
Instalacja urządzenia 4
Struktura menu 5
Struktura DMX 7
Informacja o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym 10

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, a ruchy pan i tilt wykonywane są w pełnym zakresie. Nie podłączaj ściemniaczy do produktu!
	Zapewnij minimum 0,5 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 i zewnętrznego, 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 soczewkę, 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!
	Soczewka musi być wymieniona w przypadku pęknięcia.
	Kiedy urządzenie jest zawieszone, należy zamocować linkę bezpieczeństwa do odpowiedniego punktu montażowego.

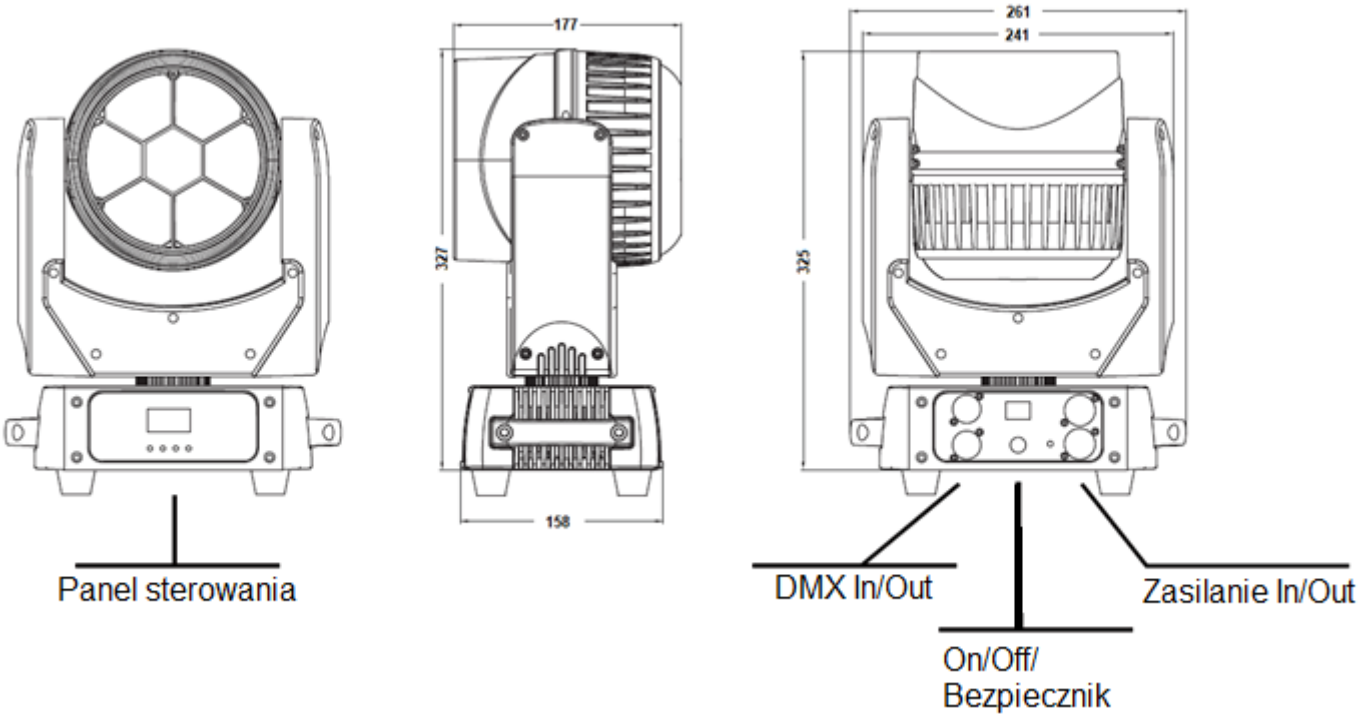
	Zawsze przenoś urządzenie trzymając za uchwyty. Nie należy transportować produktu trzymając za ramię lub korpus.
	W razie wystąpienia zakłóceń w pracy urządzenia, natychmiast odłącz je od źródła zasilania!
	Podczas korzystania z urządzenia zaleca się noszenie niezbędnego wyposażenia ochronnego, m.in. okularów, rękawic.
	Nie należy wielokrotnie włączać i wyłączać lampy w krótkim okresie czasu, ponieważ skróci to żywotność źródła światła lub/i innych elementów elektrycznych.
	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 urządzenia

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 elementy optyczne weszły w kontakt z olejem, tłuszczem lub jakimkolwiek podobnym płynem. Elementy optyczne nie powinny wchodzić w bezpośredni kontakt ze skórą!
3. Regularne czyszczenie umożliwia długotrwałe użytkowanie oraz pozwala na zachowanie odpowiedniej jasności. Do czyszczenia systemu optycznego używaj miękkiej szmatki. Czyść również wentylatory oraz otwory wentylacyjne.

Specyfikacja techniczna

Parametr	Wartość
Zasilanie	AC220-240V, 50-60Hz
Maks. pobór mocy	280W
Źródło światła	7x40W RGBL 4w1 LED
Bezpiecznik	F5A/220V
Wymiary	24.6 x 15.4 x 33.7 cm
Waga	7 kg



Cechy urządzenia

- mieszanie kolorów RGBL
- zmotoryzowany zoom z kątem świecenia od 4º do 45º
- Liniowy dimmer: 0-100%
- Częstotliwość stroboskopu: 0-25 Hz
- Tryby pracy: DMX, Auto, Sound, Master/Slave
- 2 tryby DMX: 16/20 kanałów
- 4 krzywe dimmera
- Zakres ruchów Pan: 540º
- Zakres ruchów Tilt: 220º
- Wyświetlacz OLED z 4 przyciskami
- Szybkie ruchy Pan/Tilt
- Tryb RDM: tak

Instalacja urządzenia

Montaż

Ta ruchoma głowica jest w pełni funkcjonalna w dowolnej pozycji montażowej: przy zawieszeniu do góry nogami, montażu bocznym lub ustawieniu na płaskiej, poziomej powierzchni.

Uwaga: Kiedy urządzenie jest montowane na suficie lub na kratownicy, należy zawsze używać linki zabezpieczającej. Linka zabezpieczająca musi być w stanie utrzymać 10-krotność ciężaru urządzenia.

Zasilanie AC

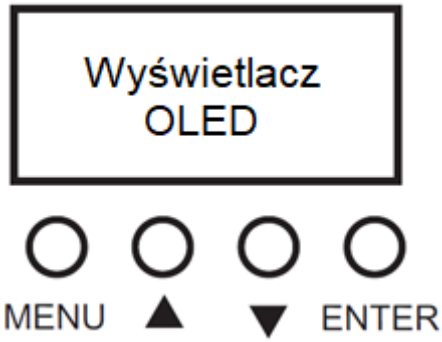
Urządzenie przystosowane jest do pracy w napięciu AC220-240V, 50-60Hz. Wszystkie jednostki muszą być zasilane bezpośrednio z obwodu przełączanego. To urządzenie nie może pracować w obwodzie reostatu lub ściemniacza, nawet jeśli jest używane wyłącznie do przełączania od 0% do 100%.

Uwaga: Wszystkie urządzenia muszą być podłączone do obwodów z odpowiednim uziemieniem.

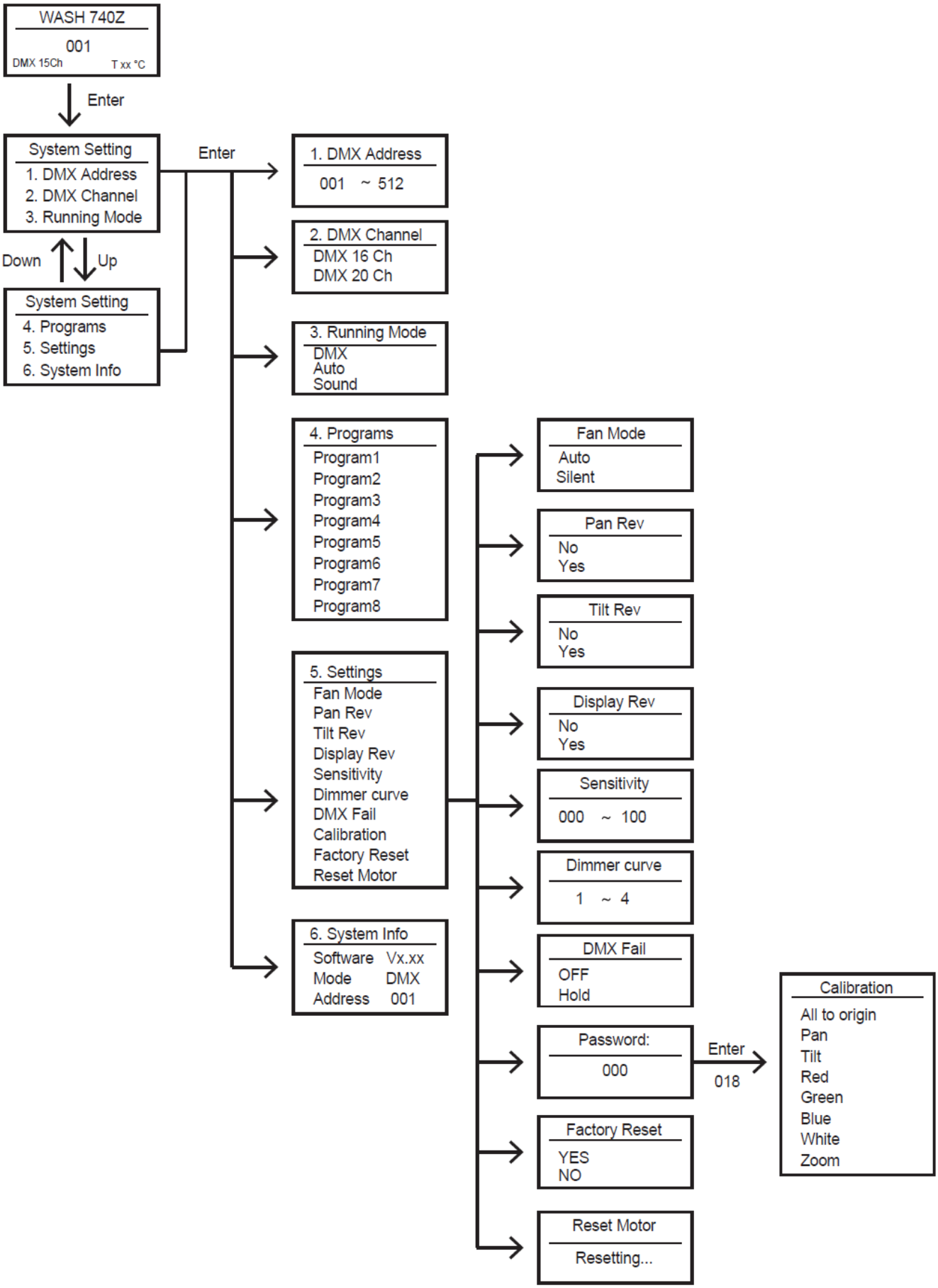
Wymiana bezpiecznika

a. Odkręć osłonę bezpiecznika i wyjmij uszkodzony bezpiecznik.
b. Wymień na dokładnie ten sam typ bezpiecznika i przykręć osłonę bezpiecznika z powrotem na swoje miejsce.

Struktura menu



Przycisk	Funkcja
MENU	Przewiń menu główne lub wyjdź z bieżącego podmenu
DOWN	Przewiń menu lub zmniejsz wartość
UP	Przewiń menu lub zwiększ wartość
ENTER	Wejdź do wybranego menu lub zatwierdź wartość


WASH 740Z
001
DMX 15Ch
T xx °C
Enter
System Setting
1. DMX Address
2. DMX Channel
3. Running Mode
Down
Up
System Setting
4. Programs
5. Settings
6. System Info
Enter
1. DMX Address
001 ~ 512
2. DMX Channel
DMX 16 Ch
DMX 20 Ch
3. Running Mode
DMX
Auto
Sound
4. Programs
Program1
Program2
Program3
Program4
Program5
Program6
Program7
Program8
5. Settings
Fan Mode
Pan Rev
Tilt Rev
Display Rev
Sensitivity
Dimmer curve
DMX Fail
Calibration
Factory Reset
Reset Motor
6. System Info
Software Vx.xx
Mode DMX
Address 001
Fan Mode
Auto
Silent
Pan Rev
No
Yes
Tilt Rev
No
Yes
Display Rev
No
Yes
Sensitivity
000 ~ 100
Dimmer curve
1 ~ 4
DMX Fail
OFF
Hold
Password:
000
Enter
018
Calibration
All to origin
Pan
Tilt
Red
Green
Blue
White
Zoom
Factory Reset
YES
NO
Reset Motor
Resetting...

Struktura DMX

16CH	20CH	Funkcja	Uwagi
1	1	Dimmer barwy czerwonej, 0-100%	-
	2	Dimmer Fine barwy czerwonej	-
2	3	Dimmer barwy zielonej, 0-100%	-
	4	Dimmer Fine barwy zielonej	-
3	5	Dimmer barwy niebieskiej, 0-100%	-
	6	Dimmer Fine barwy niebieskiej	-
4	7	Dimmer barwy lime, 0-100%	-
	8	Dimmer Fine barwy lime	-
5	9	Wybór temperatury barwowej (CTO)	Sprawdź szczegóły w tabeli CTO
6	10	Makro kolorów	Sprawdź szczegóły w tabeli Makro kolorów
7	11	Stroboskop	Sprawdź szczegóły w tabeli Strobo-skop
8	12	Master Dimmer	-
9	13	Dimmer Fine	-
10	14	Ruchy Pan	-
11	15	Pan Fine	-
12	16	Ruchy Tilt	-
13	17	Tilt Fine	-
14	18	Zoom	-
15	19	Kontrola funkcji	Sprawdź szczegóły w tabeli Funkcje
16	20	Kontrola resetowania	Sprawdź szczegóły w tabeli Reseto-wanie

Tabela CTO (5CH/9CH)

Wartości DMX	Funkcja
0-9	Brak funkcji
10-53	7000-8000K
54-98	6000-7000K
99-116	5600-6000K
117-143	5000-5600K
144-187	4000-5000K
188-223	3200-4000K
224-254	2500-3200K
255	2500K

Tabela Stroboskop (7CH/11CH)

Wartości DMX	**Funkcja**
0-3	Zamknięty
4-103	Stroboskop, wolno-szybko
104-107	Open
108-207	Pulse, wolno-szybko
208-212	Open
213-225	Tryb random – wolno
226-238	Tryb random – średnia szybkość
239-251	Tryb random – szybko
252-255	Open

Tabela Makro kolorów (6CH/10CH)

Wartości DMX	**Nazwa Makro kolorów**	**Jeśli światła RGBW są wyłączone, włącz krzywą dimmera 1**				
000-009	Brak funkcji	**Nr koloru**	**Czerwony**	**Zielony**	**Niebieski**	**Biały**
010	Czerwony	1	255	0	0	0
011	Zielony	2	0	255	0	0
012	Niebieski	3	0	0	255	0
013	Cyjan	4	0	255	207	0
014	Żółty	5	255	218	0	0
015	Magenta	6	255	0	255	0
016	Biały 7000K	7	255	154	14	255
017	Biały 3700K	8	118	99	13	255
018	Biały 5000K	9	132	157	29	255
019	Czarny	10	0	0	0	0
020-022	Żółty Medium	11	255	218	0	0
023-026	Słomkowy	12	255	214	0	0
027-028	Brzoskwiniowy	13	255	141	5	201
029	Ognisty	14	255	0	0	0
030	Amber Medium	15	255	113	2	30
031	Złoty bursztynowy	16	255	59	0	30
032-034	Ciemny bursztynowy	17	255	0	0	63
035-044	Czerwony Sunrise	18	255	26	4	0
045	Jasnoróżowy	19	255	59	145	0
046-048	Różowy Medium	20	255	40	154	0
049-061	Różowy goździk	21	255	63	133	0
062-067	Jasna lawenda	22	29	36	77	0
068-077	Lawendowy	23	18	9	100	0
078-088	Błękitny	24	0	0	255	11
089-099	Niebieski	25	0	4	107	0
100-109	Ciemnożółty zielony	26	36	220	3	0
110-111	Wiosenny żółty	27	255	193	0	0

112	Jasny bursztynowy	28	255	150	0	0
113	Stra	29	255	118	6	29
114	Ciemny bursztynowy	30	255	122	0	23
115-116	Pomarańczowy	31	255	56	0	0
117	Jasnoróżowy	32	255	25	38	22
118	Angielska róża	33	255	61	0	15
119	Jasny łososiowy	34	255	43	43	0
120	Różowy Medium	35	255	50	162	0
121-122	Ciemnoróżowy	36	255	7	61	0
123-124	Magenta	37	255	0	109	0
125	Jasnoniebieski	38	27	255	72	6
126	Niebiesko-zielony Medium	39	0	255	11	11
127	Stalowoniebieski	40	7	32	255	25
128	Jasnoniebieski	41	0	0	255	3
129-130	Ciemnoniebieski	42	0	3	0	72
131-133	Jasnozielony	43	113	255	1	0
134-135	Ciemnozielony	44	9	255	0	2
136-137	Fiołkoworóżowy	45	10	0	40	0
138-141	Jasnoróżowy	46	255	0	99	17
142-144	Niebieski Medium	47	0	3	190	8
145	Ciemny złoto-bursztynowy	48	255	25	2	0
146	Blada lawenda	49	0	0	76	26
147-148	Specjalna lawenda	50	0	3	66	6
149-150	Zielony	51	0	255	0	0
151-156	Niebieski	52	0	0	255	0
157-161	Morelowy	53	255	77	0	0
162-167	Bladozłoty	54	255	20	0	151
168-171	Ciemnopomarańczowy	55	255	53	0	0
172-173	Bursztynowy	56	255	86	12	0
174	Płomienny czerwony	57	255	0	0	0
175-178	Jasnoniebieski	58	6	18	140	0
179	Liliowy	59	32	25	130	0
180-183	Ciemnolawendowy	60	61	67	255	0
184-190	Ciemny stalowy błękit	61	61	67	255	0
191-206	Niebieski Congo	62	3	3	20	0
207	Niebieski Alice	63	0	7	255	0
208	Brudny biały	64	246	180	180	210
209-255	Biały	65	255	166	0	255

Tabela Funkcje (15CH/19CH)

Wartości DMX	Funkcja
0-11	Brak funkcji
12-24	Szybka prędkość ruchów Pan & Tilt (domyślnie)
25-37	Normalna prędkość ruchów Pan & Tilt
38-42	Krzywa dimmera 1 (domyślnie)
43-47	Krzywa dimmera 2
48-52	Krzywa dimmera 3
53-57	Krzywa dimmera 4
58-255	Brak funkcji

Krzywe dimmera

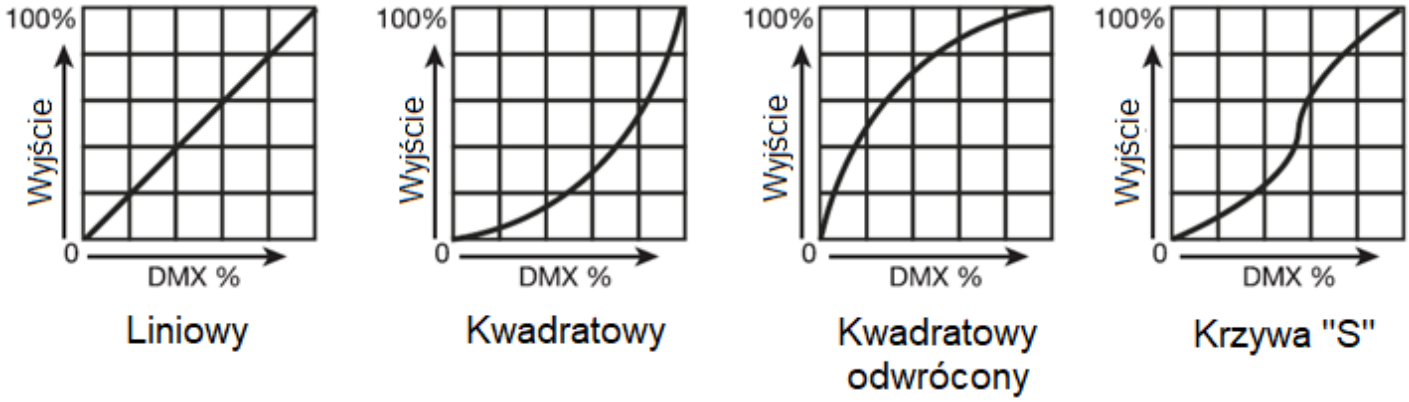


Tabela Resetowanie (16CH/20CH)

Wartości DMX	Funkcja
0-25	Brak funkcji
26-76	Resetowanie Zoom (przytrzymaj 3 sekundy)
77-127	Resetowanie Pan/Tilt (przytrzymaj 3 sekundy)
128-255	Reset ogólny (przytrzymaj 3 sekundy)

Informacja o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym

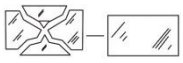
Głównym celem regulacji europejskich oraz krajowych jest ograniczenie ilości odpadów powstałych ze zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zapewnienie odpowiedniego poziomu jego zbierania, odzysku i recyklingu oraz zwiększenie świadomości społecznej o jego szkodliwości dla środowiska naturalnego, 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 przeznaczonego 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 12
Device maintenance 13
Technical specification 13
Device features 14
Device installation 14
Menu structure 15
DMX structure 17
Information about used electrical and electronic equipment 20

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 the housing is not damaged and PAN & TILT movements are fully functional. Do not connect this product to any dimming device!
	Ensure a minimum distance of 0.5 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 and outdoor 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 lens – 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!
	The lens must be replaced if they break.
	When the device is hanged, attach the safety rope to a suitable mounting point.
	Always transport the product by holding the brackets. Do not transport the product by holding arm or body.

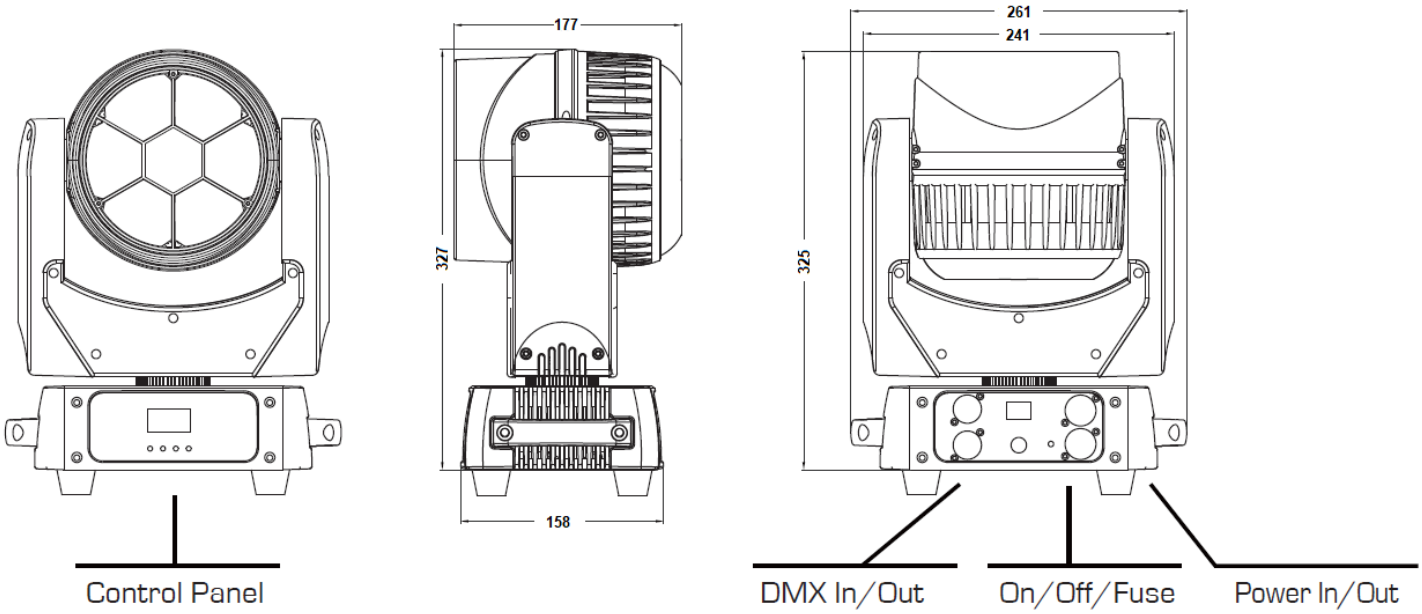
	In the event of a malfunction, disconnect the device from the power supply immediately!
	It is advisable to wear the necessary protective equipment when using the device, especially glasses, gloves.
	Do not turn on or off the lamp repeatedly within a short period of time, as this will shorten the life of the light source and/or other electrical components!
	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 odour may be emitted – this is normal occurrence and it does not indicate that the product is defective.

Device 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 optical components to come into contact with oil, grease or any similar liquid. Optical components 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 optical system. Also clean the fans and air vents.

Technical specification

Parameter	Value
Power supply	AC220-240V, 50-60Hz
Max. power consumption	280W
Light source	7x40W RGBL 4in1 LEDs
Fuse	F5A/220V
Dimensions	24.6 x 15.4 x 33.7 cm
Weight	7 kg



Device features

- RGBL color mixing
- Motorized zoom with beam angle: 4º-45º
- Linear dimmer: 0-100%
- Strobe frequency: 0-25 Hz
- Operate modes: DMX, Auto, Sound, Master/Slave
- 2 DMX modes: 16CH/20CH
- 4 dimmer curves
- Pan movement range: 540º
- Tilt movement range: 220º
- OLED display with 4 buttons
- Fast Pan/Tilt movement
- RDM support: yes

Device installation

Mounting

This moving head is fully operational in any mounting position, hanging upside-down, side mounted, or set on a flat level surface.

Note: Safety rope must always be used when device is ceiling or truss mounted. The safety rope must be capable of holding 10 times the weight of the device.

AC Power

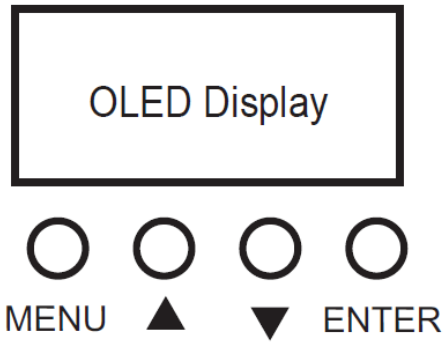
The device is designed to work on AC220-240V, 50-60Hz. All units must be powered directly from a switched circuit. This unit cannot be run on a rheostat or dimmer circuit even if used solely for a 0% to 100% switching.

Note: All devices must be connected to circuits with a suitable ground.

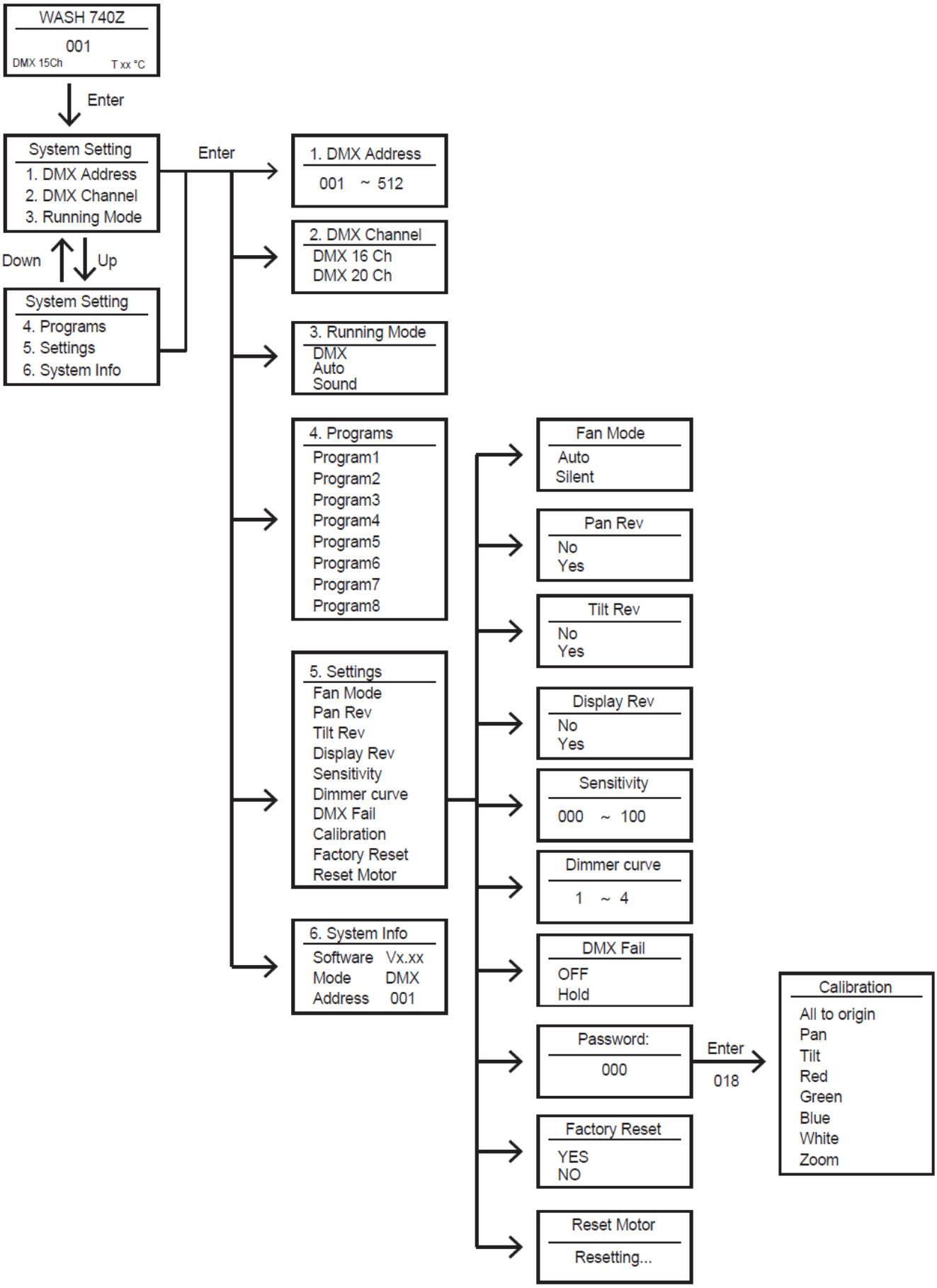
Fuse replacement

a. Unscrew the fuse holder and remove the damaged fuse.
b. Replace with the exact same type fuse and screw the fuse holder back in its place.

Menu structure



Button	Function
MENU	Scroll through main menu or exit from current submenu
DOWN	Scroll through menu or decrease the value
UP	Scroll through menu or increase the value
ENTER	Enter selected menu or confirm the value


WASH 740Z
001
DMX 15Ch
T xx °C
Enter
System Setting
1. DMX Address
2. DMX Channel
3. Running Mode
Down
Up
System Setting
4. Programs
5. Settings
6. System Info
Enter
1. DMX Address
001 ~ 512
2. DMX Channel
DMX 16 Ch
DMX 20 Ch
3. Running Mode
DMX
Auto
Sound
4. Programs
Program1
Program2
Program3
Program4
Program5
Program6
Program7
Program8
5. Settings
Fan Mode
Pan Rev
Tilt Rev
Display Rev
Sensitivity
Dimmer curve
DMX Fail
Calibration
Factory Reset
Reset Motor
6. System Info
Software Vx.xx
Mode DMX
Address 001
Fan Mode
Auto
Silent
Pan Rev
No
Yes
Tilt Rev
No
Yes
Display Rev
No
Yes
Sensitivity
000 ~ 100
Dimmer curve
1 ~ 4
DMX Fail
OFF
Hold
Password:
000
Enter
018
Calibration
All to origin
Pan
Tilt
Red
Green
Blue
White
Zoom
Factory Reset
YES
NO
Reset Motor
Resetting...

DMX structure

16CH	20CH	Function	Notes
1	1	Red color dimmer 0-100%	-
	2	Dimmer Fine – red color	-
2	3	Green color dimmer 0-100%	-
	4	Dimmer Fine – green color	-
3	5	Blue color dimmer 0-100%	-
	6	Dimmer Fine – blue color	-
4	7	Lime color dimmer 0-100%	-
	8	Dimmer Fine – lime color	-
5	9	Color temperature selection (CTO)	See details in CTO table
6	10	Color macro	See details in COLOR MACRO table
7	11	Strobe	See details in STROBE table
8	12	Master Dimmer	-
9	13	Dimmer Fine	-
10	14	Pan movements	-
11	15	Pan Fine	-
12	16	Tilt movements	-
13	17	Tilt Fine	-
14	18	Zoom	-
15	19	Function control	See details in FUNCTION table
16	20	Reset control	See details in RESET table

CTO table (5CH/9CH)

DMX Values	Function
0-9	No function
10-53	7000-8000K
54-98	6000-7000K
99-116	5600-6000K
117-143	5000-5600K
144-187	4000-5000K
188-223	3200-4000K
224-254	2500-3200K
255	2500K

STROBE table (7CH/11CH)

DMX Values	Function
0-3	Closed
4-103	Strobe, slow-fast
104-107	Open
108-207	Pulse, slow-fast
208-212	Open
213-225	Random strobe – slow
226-238	Random strobe – medium speed
239-251	Random strobe – fast
252-255	Open

COLOR MACRO table (6CH/10CH)

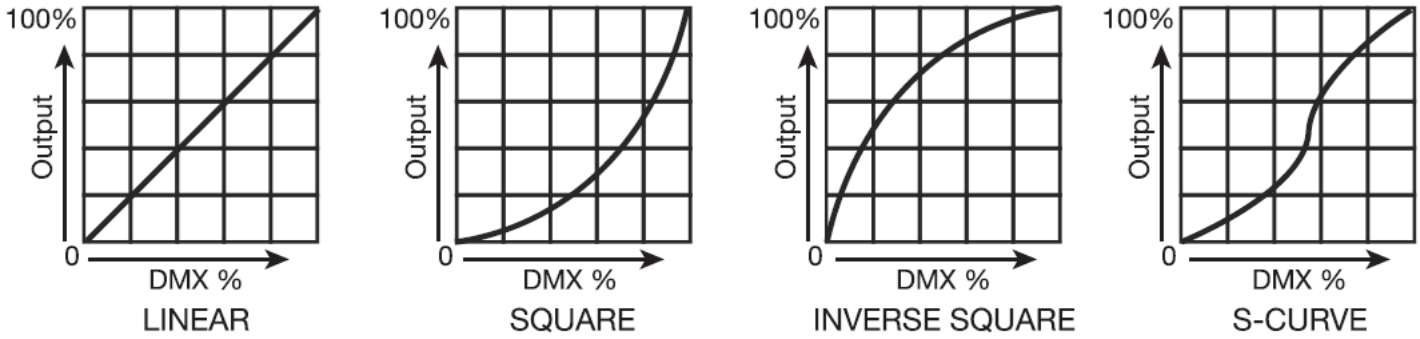
DMX values	Macro color name	When RGBW out, use Curve mode 1				
000-009	No function	**Color no.**	**R**	**G**	**B**	**W**
010	Red	1	255	0	0	0
011	Green	2	0	255	0	0
012	Blue	3	0	0	255	0
013	Cyan	4	0	255	207	0
014	Yellow	5	255	218	0	0
015	Magenta	6	255	0	255	0
016	White 7000K	7	255	154	14	255
017	White 3700K	8	118	99	13	255
018	White 5000K	9	132	157	29	255
019	Black	10	0	0	0	0
020-022	Medium Yellow	11	255	218	0	0
023-026	Straw Tint	12	255	214	0	0
027-028	Surprise Peach	13	255	141	5	201
029	Fire	14	255	0	0	0
030	Medium Amber	15	255	113	2	30
031	Gold Amber	16	255	59	0	30
032-034	Dark Amber	17	255	0	0	63
035-044	Sunrise Red	18	255	26	4	0
045	Light Pink	19	255	59	145	0
046-048	Medium Pink	20	255	40	154	0
049-061	Pink Carnation	21	255	63	133	0
062-067	Light Lavender	22	29	36	77	0
068-077	Lavender	23	18	9	100	0
078-088	Sky Blue	24	0	0	255	11
089-099	Just Blue	25	0	4	107	0
100-109	Dark Yellow Green	26	36	220	3	0
110-111	Spring Yellow	27	255	193	0	0

112	Light Amber	28	255	150	0	0
113	Stra	29	255	118	6	29
114	Deep Amber	30	255	122	0	23
115-116	Orange	31	255	56	0	0
117	Light Rose	32	255	25	38	22
118	English Rose	33	255	61	0	15
119	Light Salmon	34	255	43	43	0
120	Middle Rose	35	255	50	162	0
121-122	Dark Pink	36	255	7	61	0
123-124	Magenta	37	255	0	109	0
125	Peacock Blue	38	27	255	72	6
126	Med Blue Green	39	0	255	11	11
127	Steel Blue	40	7	32	255	25
128	Light Blue	41	0	0	255	3
129-130	Dark Blue	42	0	3	0	72
131-133	Leaf Green	43	113	255	1	0
134-135	Dark Green	44	9	255	0	2
136-137	Mauve	45	10	0	40	0
138-141	Bright Pink	46	255	0	99	17
142-144	Medium Blue	47	0	3	190	8
145	Deep Golden Amber	48	255	25	2	0
146	Pale Lavender	49	0	0	76	26
147-148	Special Lavender	50	0	3	66	6
149-150	Primary Green	51	0	255	0	0
151-156	Bright Blue	52	0	0	255	0
157-161	Apricot	53	255	77	0	0
162-167	Pale Gold	54	255	20	0	151
168-171	Deep Orange	55	255	53	0	0
172-173	Bastard Amber	56	255	86	12	0
174	Flame Red	57	255	0	0	0
175-178	Daylight Blue	58	6	18	140	0
179	Lilac Tint	59	32	25	130	0
180-183	Deep Lavender	60	61	67	255	0
184-190	Dark Steel Blue	61	61	67	255	0
191-206	Congo Blue	62	3	3	20	0
207	Alice Blue	63	0	7	255	0
208	Dirty White	64	246	180	180	210
209-255	White	65	255	166	0	255

FUNCTION table (15CH/19CH)

DMX values	Function
0-11	No function
12-24	Fast Pan & Tilt speed (default)
25-37	Normal Pan & Tilt speed
38-42	Dimmer curve 1 (default)
43-47	Dimmer curve 2
48-52	Dimmer curve 3
53-57	Dimmer curve 4
58-255	No function

Dimmer curves



RESET table (16CH/20CH)

DMX values	Function
0-25	No function
26-76	Zoom reset (hold 3 seconds)
77-127	Pan/Tilt reset (hold 3 seconds)
128-255	All reset (hold 3 seconds)

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.