

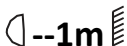
LIGHT4ME WASH BAR FROST IR SMD

Instrukcja obsługi / User Manual

Spis treści

Bezpieczeństwo użytkowania	2
Konserwacja	3
Obsługa	3
Informacja o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym	9

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 zawieszone, 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.

Obsługa

Podłącz wtyczkę przewodu zasilającego do wejściowego gniazda zasilania w urządzeniu, a drugi koniec przewodu zasilającego podłącz do zewnętrznego źródła zasilania o odpowiednich parametrach. Po zakończeniu korzystania z urządzenia należy je wyłączyć poprzez wyjęcie wtyczki przewodu zasilania z zewnętrznego źródła zasilania, przestrzegając zasad bezpieczeństwa użytkowania.

Urządzenie można obsługiwać ręcznie, za pomocą pilota bezprzewodowego lub protokołu DMX.

Obsługa ręczna

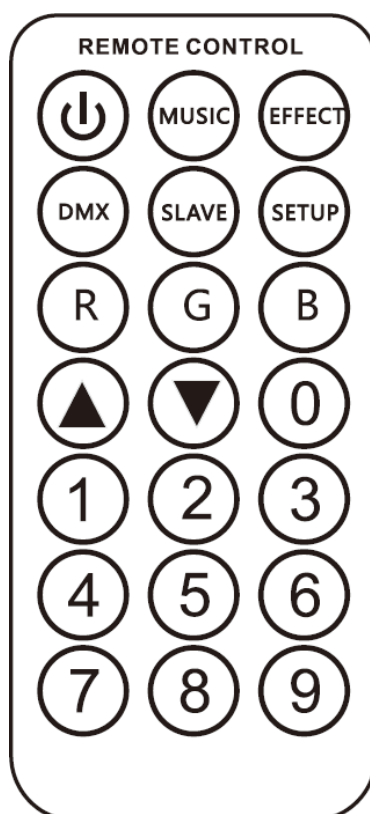
Obok wyświetlacza LCD można znaleźć 4 przyciski:

- MODE - przechodzenie między opcjami menu głównego;
- SETUP - przechodzenie do podopcji wybranej opcji menu głównego;
- UP - zwiększenie wartości widocznej na wyświetlaczu;
- DOWN - zmniejszenie wartości widocznej na wyświetlaczu.

Struktura menu głównego

Opcja menu głównego	Podopcja	Opis funkcji	
d001-d512	P--1 - P--7	Adres DMX	Tryby kanałów DMX - 2/3/4/8/14/24/48
corl	r000-r255	Dimmer - barwa czerwona - 0-100%	
	G000-G255	Dimmer - barwa zielona - 0-100%	
	B000-B255	Dimmer - barwa niebieska - 0-100%	
Pr01	1--r	Barwa statyczna - czerwona	
	2--G	Barwa statyczna - zielona	
	3--b	Barwa statyczna - niebieska	
	4-rG	Barwa statyczna - miks barw czerwonej i zielonej	

	5-rb	Barwa statyczna - miks barw czerwonej i niebieskiej
	6-Gb	Barwa statyczna - miks barw zielonej i niebieskiej
	7rGb	Barwa statyczna - miks barw czerwonej, zielonej i niebieskiej
	FS00-FS20	Efekt dynamiczny 1 - stroboskop - wolno-szybko
Pr02-Pr18	SP00-SP20	Efekty dynamiczne 2-18 - prędkość - wolno-szybko
	FS00-FS20	Efekty dynamiczne 2-18 - stroboskop - wolno-szybko
	Fd00-Fd20	Efekty dynamiczne 2-18 - efekt zanikania - szybko-wolno
Pr19-Pr26	SP00-SP20	Efekty dynamiczne 19-26 - prędkość - wolno-szybko
	FS00-FS20	Efekty dynamiczne 19-26 - stroboskop - wolno-szybko
Au-1, Au-3	n00-n20	Tryb auto - programy 1,3 - liczba pętli 1-20
	SP00-SP20	Tryb auto - programy 1,3 - prędkość - wolno-szybko
	FS00-FS20	Tryb auto - programy 1,3 - stroboskop - wolno-szybko
	Fd00-Fd20	Tryb auto - programy 1,3 - efekt zanikania - szybko-wolno
Au2	n00-n20	Tryb auto - program 2 - liczba pętli 1-20
	SP00-SP20	Tryb auto - program 2 - prędkość - wolno-szybko
	FS00-FS20	Tryb auto - program 2 - stroboskop - wolno-szybko
Su00-Su20	-	Tryb sound - czułość mikrofonu - niska-wysoka
SLAE	-	Tryb slave

Pilot bezprzewodowy

Przycisk	Funkcja
	Wł./wył. urządzenia
MUSIC	Tryb sound
EFFECT	Przełączanie między efektami dynamicznymi a programami trybu auto
DMX	Tryb DMX
SLAVE	Tryb slave
SETUP	Przechodzenie do podopcji wybranej opcji menu głównego
R	Dimmer - barwa czerwona - 0-100%
G	Dimmer - barwa zielona - 0-100%
B	Dimmer - barwa niebieska - 0-100%
▲	Zwiększenie wartości widocznej na wyświetlaczu
▼	Zmniejszenie wartości widocznej na wyświetlaczu
0-9	Przyciski numeryczne

Struktura DMX

Tryb DMX - 2CH (P--1)		
Kanał	Funkcja	Wartości DMX
CH1	Brak funkcji	0-6
	Barwa statyczna - czerwona	7-13
	Barwa statyczna - żółta	14-20
	Barwa statyczna - zielona	21-27
	Barwa statyczna - cyjan	28-34
	Barwa statyczna - niebieska	35-41
	Barwa statyczna - fioletowa	42-48
	Barwa statyczna - biała	49-55
	Efekt dynamiczny 1	56-62
	Efekt dynamiczny 2	63-69
	Efekt dynamiczny 3	70-76
	Efekt dynamiczny 4	77-83
	Efekt dynamiczny 5	84-90
	Efekt dynamiczny 6	91-97
	Efekt dynamiczny 7	98-104
	Efekt dynamiczny 8	105-111
	Efekt dynamiczny 9	112-118
	Efekt dynamiczny 10	119-125
	Efekt dynamiczny 11	126-132
	Efekt dynamiczny 12	133-139
	Efekt dynamiczny 13	140-146
	Efekt dynamiczny 14	174-153
	Efekt dynamiczny 15	154-160
	Efekt dynamiczny 16	161-167
	Efekt dynamiczny 17	168-174
	Efekt dynamiczny 18	175-181
	Efekt dynamiczny 19	182-188
	Efekt dynamiczny 20	189-195
	Efekt dynamiczny 21	196-202
	Efekt dynamiczny 22	203-209
	Efekt dynamiczny 23	210-216
	Efekt dynamiczny 24	217-223
	Efekt dynamiczny 25	224-230

	Efekt dynamiczny 26		231-237
	Efekt dynamiczny 27		238-244
	Efekt dynamiczny 28		245-251
	Tryb sound		252-255
CH2	Gdy aktywne są wartości 56-251 z kanału CH1	Prędkość efektu dynamicznego - wolno-szybko	0-255
	Gdy aktywne są wartości 252-255 z kanału CH1	Tryb sound - czułość mikrofonu - niska-wysoka	0-255

Tryb DMX - 3CH (P--2)		
Kanał	Funkcja	Wartości DMX
CH1	Dimmer - barwa czerwona - 0-100%	0-255
CH2	Dimmer - barwa zielona - 0-100%	0-255
CH3	Dimmer - barwa niebieska - 0-100%	0-255

Tryb DMX - 4CH (P--3)		
Kanał	Funkcja	Wartości DMX
CH1	Master Dimmer - 0-100%	0-255
CH2	Dimmer - barwa czerwona - 0-100%	0-255
CH3	Dimmer - barwa zielona - 0-100%	0-255
CH4	Dimmer - barwa niebieska - 0-100%	0-255

Tryb DMX - 8CH (P--4)		
Kanał	Funkcja	Wartości DMX
CH1	Master Dimmer - 0-100%	0-255
CH2	Dimmer - barwa czerwona - 0-100%	0-255
CH3	Dimmer - barwa zielona - 0-100%	0-255
CH4	Dimmer - barwa niebieska - 0-100%	0-255
CH5	Brak funkcji	0-6
	Barwa statyczna - czerwona	7-13
	Barwa statyczna - żółta	14-20
	Barwa statyczna - zielona	21-27
	Barwa statyczna - cyjan	28-34
	Barwa statyczna - niebieska	35-41
	Barwa statyczna - fioletowa	42-48
	Barwa statyczna - biała	49-55
	Efekt dynamiczny 1	56-62
	Efekt dynamiczny 2	63-69
	Efekt dynamiczny 3	70-76
	Efekt dynamiczny 4	77-83
	Efekt dynamiczny 5	84-90
	Efekt dynamiczny 6	91-97
	Efekt dynamiczny 7	98-104
	Efekt dynamiczny 8	105-111
	Efekt dynamiczny 9	112-118
	Efekt dynamiczny 10	119-125
	Efekt dynamiczny 11	126-132
	Efekt dynamiczny 12	133-139
	Efekt dynamiczny 13	140-146
	Efekt dynamiczny 14	174-153
	Efekt dynamiczny 15	154-160

	Efekt dynamiczny 16		161-167
	Efekt dynamiczny 17		168-174
	Efekt dynamiczny 18		175-181
	Efekt dynamiczny 19		182-188
	Efekt dynamiczny 20		189-195
	Efekt dynamiczny 21		196-202
	Efekt dynamiczny 22		203-209
	Efekt dynamiczny 23		210-216
	Efekt dynamiczny 24		217-223
	Efekt dynamiczny 25		224-230
	Efekt dynamiczny 26		231-237
	Efekt dynamiczny 27		238-244
	Efekt dynamiczny 28		245-251
	Tryb sound		252-255
CH6	Gdy aktywne są wartości 56-251 z kanału CH5	Prędkość efektu dynamicznego - wolno-szybko	0-255
	Gdy aktywne są wartości 252-255 z kanału CH5	Tryb sound - czułość mikrofonu - niska-wysoka	0-255
CH7	Efekt dynamiczny CH5 - efekt zanikania - szybko-wolno		0-255
CH8	Brak funkcji		0-4
	Stroboskop - wolno-szybko		5-255

Tryb DMX - 14CH (P--5)		
Kanał	Funkcja	Wartości DMX
CH1	Master Dimmer - 0-100%	0-255
CH2	Stroboskop - wolno-szybko	0-255
CH3	Sekcja 1 - dimmer - barwa czerwona - 0-100%	0-255
CH4	Sekcja 1 - dimmer - barwa zielona - 0-100%	0-255
CH5	Sekcja 1 - dimmer - barwa niebieska - 0-100%	0-255
CH6	Sekcja 2 - dimmer - barwa czerwona - 0-100%	0-255
CH7	Sekcja 2 - dimmer - barwa zielona - 0-100%	0-255
CH8	Sekcja 2 - dimmer - barwa niebieska - 0-100%	0-255
CH9	Sekcja 3 - dimmer - barwa czerwona - 0-100%	0-255
CH10	Sekcja 3 - dimmer - barwa zielona - 0-100%	0-255
CH11	Sekcja 3 - dimmer - barwa niebieska - 0-100%	0-255
CH12	Sekcja 4 - dimmer - barwa czerwona - 0-100%	0-255
CH13	Sekcja 4 - dimmer - barwa zielona - 0-100%	0-255
CH14	Sekcja 4 - dimmer - barwa niebieska - 0-100%	0-255

Tryb DMX - 24CH (P--6)		
Kanał	Funkcja	Wartości DMX
CH1	Sekcja 1 - dimmer - barwa czerwona - 0-100%	0-255
CH2	Sekcja 1 - dimmer - barwa zielona - 0-100%	0-255
CH3	Sekcja 1 - dimmer - barwa niebieska - 0-100%	0-255
CH4	Sekcja 2 - dimmer - barwa czerwona - 0-100%	0-255
CH5	Sekcja 2 - dimmer - barwa zielona - 0-100%	0-255
CH6	Sekcja 2 - dimmer - barwa niebieska - 0-100%	0-255
CH7	Sekcja 3 - dimmer - barwa czerwona - 0-100%	0-255
CH8	Sekcja 3 - dimmer - barwa zielona - 0-100%	0-255
CH9	Sekcja 3 - dimmer - barwa niebieska - 0-100%	0-255
CH10	Sekcja 4 - dimmer - barwa czerwona - 0-100%	0-255

CH11	Sekcja 4 - dimmer - barwa zielona - 0-100%	0-255
CH12	Sekcja 4 - dimmer - barwa niebieska - 0-100%	0-255
CH13	Sekcja 5 - dimmer - barwa czerwona - 0-100%	0-255
CH14	Sekcja 5 - dimmer - barwa zielona - 0-100%	0-255
CH15	Sekcja 5 - dimmer - barwa niebieska - 0-100%	0-255
CH16	Sekcja 6 - dimmer - barwa czerwona - 0-100%	0-255
CH17	Sekcja 6 - dimmer - barwa zielona - 0-100%	0-255
CH18	Sekcja 6 - dimmer - barwa niebieska - 0-100%	0-255
CH19	Sekcja 7 - dimmer - barwa czerwona - 0-100%	0-255
CH20	Sekcja 7 - dimmer - barwa zielona - 0-100%	0-255
CH21	Sekcja 7 - dimmer - barwa niebieska - 0-100%	0-255
CH22	Sekcja 8 - dimmer - barwa czerwona - 0-100%	0-255
CH23	Sekcja 8 - dimmer - barwa zielona - 0-100%	0-255
CH24	Sekcja 8 - dimmer - barwa niebieska - 0-100%	0-255

Tryb DMX - 48CH (P--7)		
Kanał	Funkcja	Wartości DMX
CH1	Sekcja 1 - dimmer - barwa czerwona - 0-100%	0-255
CH2	Sekcja 1 - dimmer - barwa zielona - 0-100%	0-255
CH3	Sekcja 1 - dimmer - barwa niebieska - 0-100%	0-255
CH4	Sekcja 2 - dimmer - barwa czerwona - 0-100%	0-255
CH5	Sekcja 2 - dimmer - barwa zielona - 0-100%	0-255
CH6	Sekcja 2 - dimmer - barwa niebieska - 0-100%	0-255
CH7	Sekcja 3 - dimmer - barwa czerwona - 0-100%	0-255
CH8	Sekcja 3 - dimmer - barwa zielona - 0-100%	0-255
CH9	Sekcja 3 - dimmer - barwa niebieska - 0-100%	0-255
CH10	Sekcja 4 - dimmer - barwa czerwona - 0-100%	0-255
CH11	Sekcja 4 - dimmer - barwa zielona - 0-100%	0-255
CH12	Sekcja 4 - dimmer - barwa niebieska - 0-100%	0-255
CH13	Sekcja 5 - dimmer - barwa czerwona - 0-100%	0-255
CH14	Sekcja 5 - dimmer - barwa zielona - 0-100%	0-255
CH15	Sekcja 5 - dimmer - barwa niebieska - 0-100%	0-255
CH16	Sekcja 6 - dimmer - barwa czerwona - 0-100%	0-255
CH17	Sekcja 6 - dimmer - barwa zielona - 0-100%	0-255
CH18	Sekcja 6 - dimmer - barwa niebieska - 0-100%	0-255
CH19	Sekcja 7 - dimmer - barwa czerwona - 0-100%	0-255
CH20	Sekcja 7 - dimmer - barwa zielona - 0-100%	0-255
CH21	Sekcja 7 - dimmer - barwa niebieska - 0-100%	0-255
CH22	Sekcja 8 - dimmer - barwa czerwona - 0-100%	0-255
CH23	Sekcja 8 - dimmer - barwa zielona - 0-100%	0-255
CH24	Sekcja 8 - dimmer - barwa niebieska - 0-100%	0-255
CH25	Sekcja 9 - dimmer - barwa czerwona - 0-100%	0-255
CH26	Sekcja 9 - dimmer - barwa zielona - 0-100%	0-255
CH27	Sekcja 9 - dimmer - barwa niebieska - 0-100%	0-255
CH28	Sekcja 10 - dimmer - barwa czerwona - 0-100%	0-255
CH29	Sekcja 10 - dimmer - barwa zielona - 0-100%	0-255
CH30	Sekcja 10 - dimmer - barwa niebieska - 0-100%	0-255
CH31	Sekcja 11 - dimmer - barwa czerwona - 0-100%	0-255
CH32	Sekcja 11 - dimmer - barwa zielona - 0-100%	0-255
CH33	Sekcja 11 - dimmer - barwa niebieska - 0-100%	0-255
CH34	Sekcja 12 - dimmer - barwa czerwona - 0-100%	0-255

CH35	Sekcja 12 - dimmer - barwa zielona - 0-100%	0-255
CH36	Sekcja 12 - dimmer - barwa niebieska - 0-100%	0-255
CH37	Sekcja 13 - dimmer - barwa czerwona - 0-100%	0-255
CH38	Sekcja 13 - dimmer - barwa zielona - 0-100%	0-255
CH39	Sekcja 13 - dimmer - barwa niebieska - 0-100%	0-255
CH40	Sekcja 14 - dimmer - barwa czerwona - 0-100%	0-255
CH41	Sekcja 14 - dimmer - barwa zielona - 0-100%	0-255
CH42	Sekcja 14 - dimmer - barwa niebieska - 0-100%	0-255
CH43	Sekcja 15 - dimmer - barwa czerwona - 0-100%	0-255
CH44	Sekcja 15 - dimmer - barwa zielona - 0-100%	0-255
CH45	Sekcja 15 - dimmer - barwa niebieska - 0-100%	0-255
CH46	Sekcja 16 - dimmer - barwa czerwona - 0-100%	0-255
CH47	Sekcja 16 - dimmer - barwa zielona - 0-100%	0-255
CH48	Sekcja 16 - dimmer - barwa niebieska - 0-100%	0-255

Informacja o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym

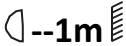
Głównym celem regulacji europejskich oraz krajowych jest ograniczenie ilości odpadów powstałych ze zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zapewnienie odpowiedniego poziomu jego zbierania, odzysku i recyklingu oraz zwiększenie świadomości społecznej o jego szkodliwości dla środowiska naturalnego, 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.....	11
Maintenance	12
Operation	12
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.

Operation

Connect the power cord plug to the power input of the device and connect the other end of the power cord to an external power source with the appropriate parameters. After using the device, turn it off by removing the power cord plug from the external power source, observing the safety rules.

The device can be operated manually, via wireless remote or DMX protocol.

Manual operation

Next to the LCD display, you will find 4 buttons:

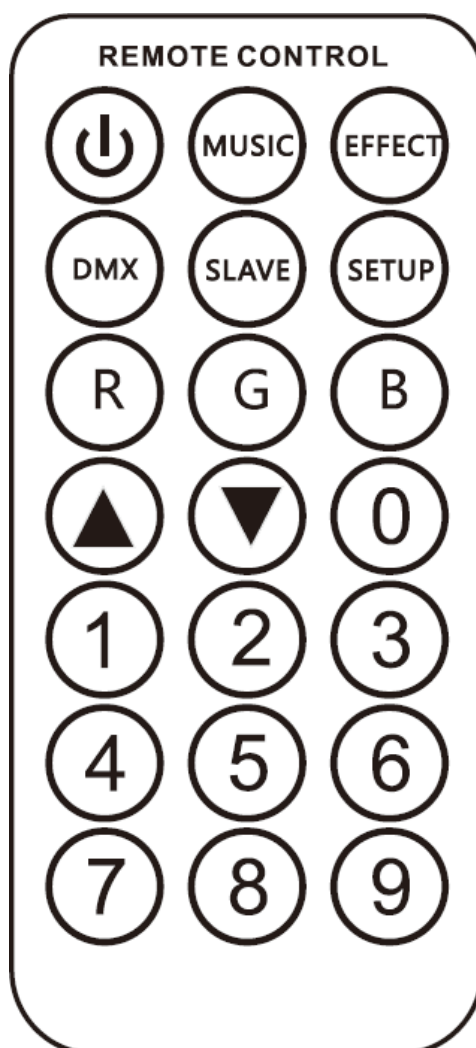
- MODE - switch between the main menu options;
- SETUP - go to the suboptions of the selected main menu option;
- UP - increase the value shown on the display;
- DOWN - decrease the value shown on the display.

Main menu structure

Main menu option	Suboption	Function description	
d001-d512	P--1 - P--7	DMX address	DMX channel modes - 2/3/4/8/14/24/48
corl	r000-r255	Red dimmer - 0-100%	
	G000-G255	Green dimmer - 0-100%	
	B000-B255	Blue dimmer - 0-100%	
Pr01	1--r	Static color - red	
	2--G	Static color - green	
	3--b	Static color - blue	
	4-rG	Static color - mix of red and green	
	5-rb	Static color - mix of red and blue	
	6-Gb	Static color - mix of green and blue	
	7rGb	Static color - mix of red, green and blue	
	FS00-FS20	Dynamic effect 1 - strobe - slow-fast	
Pr02-Pr18	SP00-SP20	Dynamic effects 2-18 - speed - slow-fast	
	FS00-FS20	Dynamic effects 2-18 - strobe - slow-fast	
	Fd00-Fd20	Dynamic effect 2-18 - fade effect - fast-slow	
Pr19-Pr26	SP00-SP20	Dynamic effects 19-26 - speed - slow-fast	
	FS00-FS20	Dynamic effects 19-26 - strobe - slow-fast	
Au-1, Au-3	n00-n20	Auto mode - programs 1,3 - number of loops 1-20	
	SP00-SP20	Auto mode - programs 1,3 - speed - slow-fast	
	FS00-FS20	Auto mode - programs 1,3 - strobe - slow-fast	

	Fd00-Fd20	Auto mode - programs 1,3 - fade effect - fast-slow
Au2	n00-n20	Auto mode - program 2 - number of loops 1-20
	SP00-SP20	Auto mode - program 2 - speed - slow-fast
	FS00-FS20	Auto mode - program 2 - strobe - slow-fast
Su00-Su20	-	Sound mode - mic sensitivity - low-high
SLAE	-	Slave mode

Wireless remote



Button	Function
⏻	Turn device on/off
MUSIC	Sound mode
EFFECT	Switch between dynamic effects and auto mode programs
DMX	DMX mode
SLAVE	Slave mode
SETUP	Go to suboptions of selected main menu option
R	Red dimmer - 0-100%
G	Green dimmer - 0-100%
B	Blue dimmer - 0-100%
▲	Increase value shown on display
▼	Decrease value shown on display
0-9	Numeric buttons

DMX structure

DMX mode - 2CH (P--1)			
Channel	Function		DMX values
CH1	No function		0-6
	Static color - red		7-13
	Static color - yellow		14-20
	Static color - green		21-27
	Static color - cyan		28-34
	Static color - blue		35-41
	Static color - purple		42-48
	Static color - white		49-55
	Dynamic effect 1		56-62
	Dynamic effect 2		63-69
	Dynamic effect 3		70-76
	Dynamic effect 4		77-83
	Dynamic effect 5		84-90
	Dynamic effect 6		91-97
	Dynamic effect 7		98-104
	Dynamic effect 8		105-111
	Dynamic effect 9		112-118
	Dynamic effect 10		119-125
	Dynamic effect 11		126-132
	Dynamic effect 12		133-139
	Dynamic effect 13		140-146
	Dynamic effect 14		147-153
	Dynamic effect 15		154-160
	Dynamic effect 16		161-167
	Dynamic effect 17		168-174
	Dynamic effect 18		175-181
	Dynamic effect 19		182-188
	Dynamic effect 20		189-195
	Dynamic effect 21		196-202
	Dynamic effect 22		203-209
	Dynamic effect 23		210-216
	Dynamic effect 24		217-223
	Dynamic effect 25		224-230
	Dynamic effect 26		231-237
	Dynamic effect 27		238-244
	Dynamic effect 28		245-251
	Sound mode		252-255
CH2	When values 56-251 of channel CH1 are active	Dynamic effect speed - slow-fast	0-255
	When values 252-255 of channel CH1 are active	Sound mode - mic sensitivity - low-high	0-255

DMX mode - 3CH (P--2)		
Channel	Function	DMX values
CH1	Red dimmer - 0-100%	0-255
CH2	Green dimmer - 0-100%	0-255
CH3	Blue dimmer - 0-100%	0-255

DMX mode - 4CH (P--3)		
Channel	Function	DMX values
CH1	Master Dimmer - 0-100%	0-255
CH2	Red dimmer - 0-100%	0-255
CH3	Green dimmer - 0-100%	0-255
CH4	Blue dimmer - 0-100%	0-255

DMX mode - 8CH (P--4)		
Channel	Function	DMX values
CH1	Master Dimmer - 0-100%	0-255
CH2	Red dimmer - 0-100%	0-255
CH3	Green dimmer - 0-100%	0-255
CH4	Blue dimmer - 0-100%	0-255
CH5	No function	0-6
	Static color - red	7-13
	Static color - yellow	14-20
	Static color - green	21-27
	Static color - cyan	28-34
	Static color - blue	35-41
	Static color - purple	42-48
	Static color - white	49-55
	Dynamic effect 1	56-62
	Dynamic effect 2	63-69
	Dynamic effect 3	70-76
	Dynamic effect 4	77-83
	Dynamic effect 5	84-90
	Dynamic effect 6	91-97
	Dynamic effect 7	98-104
	Dynamic effect 8	105-111
	Dynamic effect 9	112-118
	Dynamic effect 10	119-125
	Dynamic effect 11	126-132
	Dynamic effect 12	133-139
	Dynamic effect 13	140-146
	Dynamic effect 14	174-153
	Dynamic effect 15	154-160
	Dynamic effect 16	161-167
	Dynamic effect 17	168-174
	Dynamic effect 18	175-181
	Dynamic effect 19	182-188
	Dynamic effect 20	189-195
	Dynamic effect 21	196-202
	Dynamic effect 22	203-209
	Dynamic effect 23	210-216
	Dynamic effect 24	217-223
	Dynamic effect 25	224-230
	Dynamic effect 26	231-237
	Dynamic effect 27	238-244
	Dynamic effect 28	245-251
	Sound mode	252-255

CH6	When values 56-251 of channel CH1 are active	Dynamic effect speed - slow-fast	0-255
	When values 252-255 of channel CH1 are active	Sound mode - mic sensitivity - low-high	0-255
CH7	CH5 dynamic effect - fade effect - fast-slow		0-255
CH8	No function		0-4
	Strobe - slow-fast		5-255

DMX mode - 14CH (P--5)		
Channel	Function	DMX values
CH1	Master Dimmer - 0-100%	0-255
CH2	Strobe - slow-fast	0-255
CH3	Section 1 - red dimmer - 0-100%	0-255
CH4	Section 1 - green dimmer - 0-100%	0-255
CH5	Section 1 - blue dimmer - 0-100%	0-255
CH6	Section 2 - red dimmer - 0-100%	0-255
CH7	Section 2 - green dimmer - 0-100%	0-255
CH8	Section 2 - blue dimmer - 0-100%	0-255
CH9	Section 3 - red dimmer - 0-100%	0-255
CH10	Section 3 - green dimmer - 0-100%	0-255
CH11	Section 3 - blue dimmer - 0-100%	0-255
CH12	Section 4 - red dimmer - 0-100%	0-255
CH13	Section 4 - green dimmer - 0-100%	0-255
CH14	Section 4 - blue dimmer - 0-100%	0-255

DMX mode - 24CH (P--6)		
Channel	Function	DMX values
CH1	Section 1 - red dimmer - 0-100%	0-255
CH2	Section 1 - green dimmer - 0-100%	0-255
CH3	Section 1 - blue dimmer - 0-100%	0-255
CH4	Section 2 - red dimmer - 0-100%	0-255
CH5	Section 2 - green dimmer - 0-100%	0-255
CH6	Section 2 - blue dimmer - 0-100%	0-255
CH7	Section 3 - red dimmer - 0-100%	0-255
CH8	Section 3 - green dimmer - 0-100%	0-255
CH9	Section 3 - blue dimmer - 0-100%	0-255
CH10	Section 4 - red dimmer - 0-100%	0-255
CH11	Section 4 - green dimmer - 0-100%	0-255
CH12	Section 4 - blue dimmer - 0-100%	0-255
CH13	Section 5 - red dimmer - 0-100%	0-255
CH14	Section 5 - green dimmer - 0-100%	0-255
CH15	Section 5 - blue dimmer - 0-100%	0-255
CH16	Section 6 - red dimmer - 0-100%	0-255
CH17	Section 6 - green dimmer - 0-100%	0-255
CH18	Section 6 - blue dimmer - 0-100%	0-255
CH19	Section 7 - red dimmer - 0-100%	0-255
CH20	Section 7 - green dimmer - 0-100%	0-255
CH21	Section 7 - blue dimmer - 0-100%	0-255
CH22	Section 8 - red dimmer - 0-100%	0-255
CH23	Section 8 - green dimmer - 0-100%	0-255
CH24	Section 8 - blue dimmer - 0-100%	0-255

DMX mode - 48CH (P--7)		
Channel	Function	DMX values
CH1	Section 1 - red dimmer - 0-100%	0-255
CH2	Section 1 - green dimmer - 0-100%	0-255
CH3	Section 1 - blue dimmer - 0-100%	0-255
CH4	Section 2 - red dimmer - 0-100%	0-255
CH5	Section 2 - green dimmer - 0-100%	0-255
CH6	Section 2 - blue dimmer - 0-100%	0-255
CH7	Section 3 - red dimmer - 0-100%	0-255
CH8	Section 3 - green dimmer - 0-100%	0-255
CH9	Section 3 - blue dimmer - 0-100%	0-255
CH10	Section 4 - red dimmer - 0-100%	0-255
CH11	Section 4 - green dimmer - 0-100%	0-255
CH12	Section 4 - blue dimmer - 0-100%	0-255
CH13	Section 5 - red dimmer - 0-100%	0-255
CH14	Section 5 - green dimmer - 0-100%	0-255
CH15	Section 5 - blue dimmer - 0-100%	0-255
CH16	Section 6 - red dimmer - 0-100%	0-255
CH17	Section 6 - green dimmer - 0-100%	0-255
CH18	Section 6 - blue dimmer - 0-100%	0-255
CH19	Section 7 - red dimmer - 0-100%	0-255
CH20	Section 7 - green dimmer - 0-100%	0-255
CH21	Section 7 - blue dimmer - 0-100%	0-255
CH22	Section 8 - red dimmer - 0-100%	0-255
CH23	Section 8 - green dimmer - 0-100%	0-255
CH24	Section 8 - blue dimmer - 0-100%	0-255
CH25	Section 9 - red dimmer - 0-100%	0-255
CH26	Section 9 - green dimmer - 0-100%	0-255
CH27	Section 9 - blue dimmer - 0-100%	0-255
CH28	Section 10 - red dimmer - 0-100%	0-255
CH29	Section 10 - green dimmer - 0-100%	0-255
CH30	Section 10 - blue dimmer - 0-100%	0-255
CH31	Section 11 - red dimmer - 0-100%	0-255
CH32	Section 11 - green dimmer - 0-100%	0-255
CH33	Section 11 - blue dimmer - 0-100%	0-255
CH34	Section 12 - red dimmer - 0-100%	0-255
CH35	Section 12 - green dimmer - 0-100%	0-255
CH36	Section 12 - blue dimmer - 0-100%	0-255
CH37	Section 13 - red dimmer - 0-100%	0-255
CH38	Section 13 - green dimmer - 0-100%	0-255
CH39	Section 13 - blue dimmer - 0-100%	0-255
CH40	Section 14 - red dimmer - 0-100%	0-255
CH41	Section 14 - green dimmer - 0-100%	0-255
CH42	Section 14 - blue dimmer - 0-100%	0-255
CH43	Section 15 - red dimmer - 0-100%	0-255
CH44	Section 15 - green dimmer - 0-100%	0-255
CH45	Section 15 - blue dimmer - 0-100%	0-255
CH46	Section 16 - red dimmer - 0-100%	0-255
CH47	Section 16 - green dimmer - 0-100%	0-255
CH48	Section 16 - blue dimmer - 0-100%	0-255

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.