

LIGHT4ME

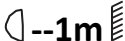
P60 LED PAR RGB

Instrukcja obsługi / User Manual

Spis treści

Bezpieczeństwo użytkowania	2
Konserwacja	3
Obsługa	3
Informacja o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym	5

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 urządzenia 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 lub protokołu DMX.

Obsługa ręczna

Obok wyświetlacza LCD można znaleźć 4 przyciski:

- UP - przechodzenie wstecz między wartościami widocznymi na wyświetlaczu;
- DOWN - przechodzenie dalej między wartościami widocznymi na wyświetlaczu;
- INC - zwiększenie wartości widocznej na wyświetlaczu;
- DEC - zmniejszenie wartości widocznej na wyświetlaczu.

Struktura menu głównego

Opcja menu głównego	Wartości opcji	Opis funkcji
d001	d001-d512	Adres DMX
r000	r000-r255	Dimmer - barwa czerwona - 0-100%
G000	G000-G255	Dimmer - barwa zielona - 0-100%
B000	B000-B255	Dimmer - barwa niebieska - 0-100%
1E00	1E00-1E20	Stroboskop jednobarwny (kontrola barwy za pomocą dimmerów) - wolno-szybko
2E00	2E00-2E20	Stroboskop wielobarwny (kontrola barwy za pomocą dimmerów) - wolno-szybko
1F00	1F00-1F20	Efekt dimmingu 1 - wolno-szybko

2F00	3F00-3F20	Efekt dimmingu 2 - wolno-szybko
3F00	3F00-3F20	Efekt dimmingu 3 - wolno-szybko
4F00	4F00-4F20	Efekt dimmingu 4 - wolno-szybko
5F00	5F00-5F20	Tryb auto - program wielobarwny 1 - wolno-szybko
6F00	6F00-6F20	Tryb auto - program wielobarwny 2 - wolno-szybko
7F00	7F00-7F20	Tryb auto - program wielobarwny 3 - wolno-szybko
1J00	1J00-1J20	Efekt zmiany kolorów 1 - wolno-szybko
2J00	2J00-2J20	Efekt zmiany kolorów 2 - wolno-szybko
1U00	1U00-1U20	Tryb sound - program 1 - czułość mikrofonu niska-wysoka
2U00	2U00-2U20	Tryb sound - program 2 - czułość mikrofonu niska-wysoka
3U00	3U00-3U20	Tryb sound - program 3 - czułość mikrofonu niska-wysoka
4U00	4U00-4U20	Tryb sound - program 4 - czułość mikrofonu niska-wysoka
SLAE	-	Tryb slave

Struktura DMX

Tryb DMX - 7CH		
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
CH4	Brak funkcji	0-27
	Stroboskop jednobarwny (kontrola barwy CH1-CH3, kontrola prędkości CH6)	28-55
	Stroboskop wielobarwny (kontrola barwy CH1-CH3, kontrola prędkości CH6)	56-83
	Wybór barw statycznych	84-255
CH5	Efekt dimmingu jednej barwy - wolno-szybko	0-90
	Efekt dimmingu 1 - wolno-szybko	91-103
	Efekt dimmingu 2 - wolno-szybko	104-116
	Efekt dimmingu 3 - wolno-szybko	117-129
	Efekt dimmingu 4 - wolno-szybko	130-142
	Efekt zmiany kolorów 1	143-155
	Efekt zmiany kolorów 2	156-168
	Tryb auto - program wielobarwny 1	169-181
	Tryb auto - program wielobarwny 2	182-194
	Tryb auto - program wielobarwny 3	195-207
	Tryb sound - program 1	208-220
	Tryb sound - program 2	221-233
	Tryb sound - program 3	234-246
	Tryb sound - program 4	247-255
CH6	Kontrola prędkości funkcji CH4/CH6 - wolno-szybko	0-255
CH7	Master Dimmer - 0-100%	0-255

Informacja o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym

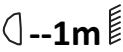
Głównym celem regulacji europejskich oraz krajowych jest ograniczenie ilości odpadów powstałych ze zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zapewnienie odpowiedniego poziomu jego zbierania, odzysku i recyklingu oraz zwiększenie świadomości społecznej o jego szkodliwości dla środowiska naturalnego, 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.....	7
Maintenance	8
Operation	8
Information about used electrical and electronic equipment	9

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 of the device 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 or via DMX protocol.

Manual operation

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

- UP - go to the previous value which will be shown on the display;
- DOWN - go to the next value which will be shown on the display;
- INC - increase the value shown on the display;
- DEC - decrease the value shown on the display.

Main menu structure

Main menu option	Option values	Function description
d001	d001-d512	DMX address
r000	r000-r255	Red dimmer - 0-100%
G000	G000-G255	Green dimmer - 0-100%
B000	B000-B255	Blue dimmer - 0-100%
1E00	1E00-1E20	Single color strobe (color control using dimmers) - slow-fast
2E00	2E00-2E20	Multicolor strobe (color control using dimmers) - slow-fast
1F00	1F00-1F20	Dimming effect 1 - slow-fast
2F00	3F00-3F20	Dimming effect 2 - slow-fast
3F00	3F00-3F20	Dimming effect 3 - slow-fast
4F00	4F00-4F20	Dimming effect 4 - slow-fast
5F00	5F00-5F20	Auto mode - multicolor program 1 - slow-fast
6F00	6F00-6F20	Auto mode - multicolor program 2 - slow-fast
7F00	7F00-7F20	Auto mode - multicolor program 3 - slow-fast
1J00	1J00-1J20	Color change effect 1 - slow-fast
2J00	2J00-2J20	Color change effect 2 - slow-fast
1U00	1U00-1U20	Sound mode - program 1 - mic sensitivity low-high
2U00	2U00-2U20	Sound mode - program 2 - mic sensitivity low-high
3U00	3U00-3U20	Sound mode - program 3 - mic sensitivity low-high
4U00	4U00-4U20	Sound mode - program 4 - mic sensitivity low-high
SLAE	-	Slave mode

DMX structure

DMX mode - 7CH		
Channel	Function	DMX values
CH1	Dimmer - red - 0-100%	0-255
CH2	Dimmer - green - 0-100%	0-255
CH3	Dimmer - blue - 0-100%	0-255
CH4	No function	0-27
	Single color strobe (color control CH1-CH3, speed control CH6)	28-55
	Multicolor strobe (color control CH1-CH3, speed control CH6)	56-83
	Static color selection	84-255
CH5	Single color dimming - slow-fast	0-90
	Dimming effect 1 - slow-fast	91-103
	Dimming effect 2 - slow-fast	104-116
	Dimming effect 3 - slow-fast	117-129
	Dimming effect 4 - slow-fast	130-142
	Color change effect 1	143-155
	Color change effect 2	156-168
	Auto mode - multicolor program 1	169-181
	Auto mode - multicolor program 2	182-194
	Auto mode - multicolor program 3	195-207
	Sound mode - program 1	208-220
	Sound mode - program 2	221-233
	Sound mode - program 3	234-246
	Sound mode - program 4	247-255
CH6	Speed control of CH4/CH6 functions - slow-fast	0-255
CH7	Master 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.