







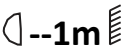





LIGHT4ME MATRIX BAR 18x8W RGBW

Instrukcja obsługi / User Manual

Spis treści

Bezpieczeństwo użytkowania	2
Konserwacja	3
Obsługa	3
Struktura DMX	4
Informacja o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym	7

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! 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.
	Kiedy urządzenie jest zawieszane, należy zamocować linkę bezpieczeństwa do odpowiedniego punktu montażowego.



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

Obok wyświetlacza LCD można znaleźć 4 przyciski:

- MENU – wybór funkcji na wyświetlaczu;
- DOWN - zmniejszenie wartości widocznej na wyświetlaczu;
- UP - zwiększenie wartości widocznej na wyświetlaczu;
- ENTER – zatwierdzenie wprowadzonej wartości lub zmiany.

Struktura menu

Opcja menu głównego	Wartości opcji	Funkcja	
d001	001-512	Adres DMX	
R255	000-255	Dimmer barwy czerwonej - 0-100%	
G255	000-255	Dimmer barwy zielonej - 0-100%	
B255	000-255	Dimmer barwy niebieskiej - 0-100%	
W255	000-255	Dimmer barwy białej - 0-100%	
F000	005-255	Stroboskop - wolno-szybko	
CL01	01-15	Wybór koloru statycznego	
EF01	01-36	Przyciskiem „UP” wybierz jeden z trybów AUTO	Wciśnij „ENTER” aby wybrać prędkość od-twarzania program AUTO SP01-SP20
Soud		Sterowanie dźwiękiem	Wciśnij „ENTER” aby wybrać czułość mikro-fonu SP01-SP20

Struktura DMX

Tryb DMX - 2CH		
Kanał	Funkcja	Wartości DMX
CH1	Brak funkcji	000
	R	001-004
	G	005-009
	B	010-014
	W	015-019
	RG	020-024
	GB	025-029
	RB	030-034
	RW	035-039
	GW	040-044
	BW	045-049
	RGB	050-054
	RGW	055-059
	GBW	060-064
	RBW	065-069
	RGBW	070-074
	Auto program 1	075-079
	Auto program 2	080-084
	Auto program 3	085-089
	Auto program 4	090-094
	Auto program 5	095-099
	Auto program 6	100-104
	Auto program 7	105-109
	Auto program 8	110-114
	Auto program 9	115-119
	Auto program 10	120-124
	Auto program 11	125-129
	Auto program 12	130-134
	Auto program 13	135-139
	Auto program 14	140-144
Auto program 15	145-149	
Auto program 16	150-154	
Auto program 17	155-159	
Auto program 18	160-164	
Auto program 19	165-169	
Auto program 20	170-174	
Auto program 21	175-179	
Auto program 22	180-184	
Auto program 23	185-189	

	Auto program 24	190-194
	Auto program 25	195-199
	Auto program 26	200-204
	Auto program 27	205-209
	Auto program 28	210-214
	Auto program 29	215-219
	Auto program 30	220-224
	Auto program 31	225-229
	Auto program 32	230-234
	Auto program 33	235-239
	Auto program 34	240-244
	Auto program 35	245-249
	Sterowanie dźwiękiem	250-255
CH2	Prędkość programów Auto dla CH1 – wolno-szybko	000-255

Tryb DMX - 8CH		
Kanał	Funkcja	Wartości DMX
CH1	Dimmer główny – od 0 do 100%	000-255
CH2	Stroboskop – wolno - szybko	000-255
CH3	Brak funkcji	000
	R	001-004
	G	005-009
	B	010-014
	W	015-019
	RG	020-024
	GB	025-029
	RB	030-034
	RW	035-039
	GW	040-044
	BW	045-049
	RGB	050-054
	RGW	055-059
	GBW	060-064
	RBW	065-069
	RGBW	070-074
	Auto program 1	075-079
	Auto program 2	080-084
	Auto program 3	085-089
	Auto program 4	090-094
Auto program 5	095-099	
Auto program 6	100-104	
Auto program 7	105-109	
Auto program 8	110-114	
Auto program 9	115-119	

	Auto program 10	120-124
	Auto program 11	125-129
	Auto program 12	130-134
	Auto program 13	135-139
	Auto program 14	140-144
	Auto program 15	145-149
	Auto program 16	150-154
	Auto program 17	155-159
	Auto program 18	160-164
	Auto program 19	165-169
	Auto program 20	170-174
	Auto program 21	175-179
	Auto program 22	180-184
	Auto program 23	185-189
	Auto program 24	190-194
	Auto program 25	195-199
	Auto program 26	200-204
	Auto program 27	205-209
	Auto program 28	210-214
	Auto program 29	215-219
	Auto program 30	220-224
	Auto program 31	225-229
	Auto program 32	230-234
	Auto program 33	235-239
	Auto program 34	240-244
	Auto program 35	245-249
	Sterowanie dźwiękiem	250-255
CH4	Prędkość programów Auto dla CH3 – wolno-szybko	000-255
CH5	Dimmer koloru czerwonego od 0 do 100%	000-255
CH6	Dimmer koloru zielonego od 0 do 100%	000-255
CH7	Dimmer koloru niebieskiego od 0 do 100%	000-255
CH8	Dimmer koloru białego od 0 do 100%	000-255

Tryb DMX - 4CH		
Kanał	Funkcja	Wartości DMX
CH1	Dimmer koloru czerwonego od 0 do 100%	000-255
CH2	Dimmer koloru zielonego od 0 do 100%	000-255
CH3	Dimmer koloru niebieskiego od 0 do 100%	000-255
CH4	Dimmer koloru białego od 0 do 100%	000-255

Tryb DMX - 6CH

Kanał	Funkcja	Wartości DMX
CH1	Dimmer główny – od 0 do 100%	000-255
CH2	Stroboskop – wolno - szybko	000-255
CH3	Dimmer koloru czerwonego od 0 do 100%	000-255
CH4	Dimmer koloru zielonego od 0 do 100%	000-255
CH5	Dimmer koloru niebieskiego od 0 do 100%	000-255
CH6	Dimmer koloru białego od 0 do 100%	000-255

Tryb DMX - 72CH (matrix)

Kanał	Funkcja	Wartości DMX
CH1	Dimmer koloru czerwonego 1 od 0 do 100%	000-255
CH2	Dimmer koloru zielonego 1 od 0 do 100%	000-255
CH3	Dimmer koloru niebieskiego 1 od 0 do 100%	000-255
CH4	Dimmer koloru białego 1 od 0 do 100%	000-255
...
...
CH69	Dimmer koloru czerwonego 18 od 0 do 100%	000-255
CH70	Dimmer koloru zielonego 18 od 0 do 100%	000-255
CH71	Dimmer koloru niebieskiego 18 od 0 do 100%	000-255
CH72	Dimmer koloru białego 18 od 0 do 100%	000-255

Tryb DMX - 74CH (matrix)

Kanał	Funkcja	Wartości DMX
CH1	Dimmer główny od 0 do 100%	000-255
CH2	Stroboskop – wolno - szybko	000-255
CH3	Dimmer koloru czerwonego 1 od 0 do 100%	000-255
CH4	Dimmer koloru zielonego 1 od 0 do 100%	000-255
CH5	Dimmer koloru niebieskiego 1 od 0 do 100%	000-255
CH6	Dimmer koloru białego 1 od 0 do 100%	000-255
...
...
CH71	Dimmer koloru czerwonego 18 od 0 do 100%	000-255
CH72	Dimmer koloru zielonego 18 od 0 do 100%	000-255
CH73	Dimmer koloru niebieskiego 18 od 0 do 100%	000-255
CH74	Dimmer koloru białego 18 od 0 do 100%	000-255

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 przeznaczonego dla gospodarstw domowych jest zobowiązany po jego zużyciu do oddania zbierającemu zużyty







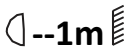





sprzęt elektryczny i elektroniczny. Należy jednak pamiętać, aby produkty należące do grupy sprzętu elektrycznego lub elektronicznego utylizowane były w uprawnionych do tego punktach zbiórki.





ENGLISH

Table of contents

Safety rules.....	10
Maintenance	11
Operation	11
DMX structure.....	12
Information about used electrical and electronic equipment	15

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

Next to the LCD display you will find 4 buttons:

- MENU – select a function on the display;
- DOWN – decrease the value visible on the display;
- UP – increase the value visible on the display;
- ENTER – confirm the entered value or change.

Menu structure

Menu	Value	Function	
d001	001-512	Adres DMX	
R255	000-255	R Dimmer - 0-100%	
G255	000-255	G Dimmer- 0-100%	
B255	000-255	B Dimmer - 0-100%	
W255	000-255	W Dimmer- 0-100%	
F000	005-255	STROBE	
CL01	01-15	Static colour	
EF01	01-36	Up key to choose different auto functions	Press Enter key to set speed SP01 – SP20
Soud		Sount control	Press Enter key to set the sensitivity SP01 – SP20

DMX structure

DMX mode - 2CH		
Channel	Function	Value
CH1	None	000
	R	001-004
	G	005-009
	B	010-014
	W	015-019
	RG	020-024
	GB	025-029
	RB	030-034
	RW	035-039
	GW	040-044
	BW	045-049
	RGB	050-054
	RGW	055-059
	GBW	060-064
	RBW	065-069
	RGBW	070-074
	Auto program 1	075-079
	Auto program 2	080-084
	Auto program 3	085-089
	Auto program 4	090-094
	Auto program 5	095-099
	Auto program 6	100-104
	Auto program 7	105-109
	Auto program 8	110-114
	Auto program 9	115-119
Auto program 10	120-124	
Auto program 11	125-129	
Auto program 12	130-134	
Auto program 13	135-139	
Auto program 14	140-144	
Auto program 15	145-149	
Auto program 16	150-154	
Auto program 17	155-159	
Auto program 18	160-164	
Auto program 19	165-169	
Auto program 20	170-174	
Auto program 21	175-179	
Auto program 22	180-184	
Auto program 23	185-189	
Auto program 24	190-194	
Auto program 25	195-199	

	Auto program 26	200-204
	Auto program 27	205-209
	Auto program 28	210-214
	Auto program 29	215-219
	Auto program 30	220-224
	Auto program 31	225-229
	Auto program 32	230-234
	Auto program 33	235-239
	Auto program 34	240-244
	Auto program 35	245-249
	Sound control	250-255
CH2	Speed for CH1 – slow-fast	000-255

DMX Mode - 8CH		
Channel	Function	Value
CH1	Master dimmer – from 0 to 100%	000-255
CH2	Strobe – slow - fast	000-255
CH3	None	000
	R	001-004
	G	005-009
	B	010-014
	W	015-019
	RG	020-024
	GB	025-029
	RB	030-034
	RW	035-039
	GW	040-044
	BW	045-049
	RGB	050-054
	RGW	055-059
	GBW	060-064
	RBW	065-069
	RGBW	070-074
	Auto program 1	075-079
	Auto program 2	080-084
	Auto program 3	085-089
	Auto program 4	090-094
	Auto program 5	095-099
Auto program 6	100-104	
Auto program 7	105-109	
Auto program 8	110-114	
Auto program 9	115-119	
Auto program 10	120-124	
Auto program 11	125-129	

	Auto program 12	130-134
	Auto program 13	135-139
	Auto program 14	140-144
	Auto program 15	145-149
	Auto program 16	150-154
	Auto program 17	155-159
	Auto program 18	160-164
	Auto program 19	165-169
	Auto program 20	170-174
	Auto program 21	175-179
	Auto program 22	180-184
	Auto program 23	185-189
	Auto program 24	190-194
	Auto program 25	195-199
	Auto program 26	200-204
	Auto program 27	205-209
	Auto program 28	210-214
	Auto program 29	215-219
	Auto program 30	220-224
	Auto program 31	225-229
	Auto program 32	230-234
	Auto program 33	235-239
	Auto program 34	240-244
	Auto program 35	245-249
	Sound control	250-255
CH4	Speed for CH3 – slow-fast	000-255
CH5	R dimmer from 0 to 100%	000-255
CH6	G dimmer from 0 to 100%	000-255
CH7	B dimmer from 0 to 100%	000-255
CH8	W dimmer from 0 to 100%	000-255

DMX Mode - 4CH		
Channel	Function	Value
CH1	R dimmer from 0 to 100%	000-255
CH2	G dimmer from 0 to 100%	000-255
CH3	B dimmer from 0 to 100%	000-255
CH4	W dimmer from 0 to 100%	000-255

DMX Mode - 6CH		
Channel	Function	Value
CH1	Master dimmer – from 0 to 100%	000-255
CH2	Strobe – slow - fast	000-255
CH3	R dimmer from 0 to 100%	000-255

CH4	G dimmer from 0 to 100%	000-255
CH5	B dimmer from 0 to 100%	000-255
CH6	W dimmer from 0 to 100%	000-255

DMX Mode - 72CH (matrix)		
Channel	Function	Value
CH1	R1 Dimmer from 0 to 100%	000-255
CH2	G2 Dimmer from 0 to 100%	000-255
CH3	B1 Dimmer from 0 to 100%	000-255
CH4	W1 Dimmer from 0 to 100%	000-255
...
...
CH69	R18 Dimmer from 0 to 100%	000-255
CH70	G18 Dimmer from 0 to 100%	000-255
CH71	B18 Dimmer from 0 to 100%	000-255
CH72	W18 Dimmer from 0 to 100%	000-255

DMX Mode - 74CH (matrix)		
Channel	Function	Value
CH1	Master dimmer – from 0 to 100%	000-255
CH2	Strobe – slow - fast	000-255
CH1	R1 Dimmer from 0 to 100%	000-255
CH2	G2 Dimmer from 0 to 100%	000-255
CH3	B1 Dimmer from 0 to 100%	000-255
CH4	W1 Dimmer from 0 to 100%	000-255
...
...
CH71	R18 Dimmer from 0 to 100%	000-255
CH72	G18 Dimmer from 0 to 100%	000-255
CH73	B18 Dimmer from 0 to 100%	000-255
CH74	W18 Dimmer from 0 to 100%	000-255

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.