

# **LIGHT4ME ACCU PAR RGBWA-UV**





**Instrukcja obsługi / User Manual**

## **Spis treści**

Bezpieczeństwo użytkowania .....	2
Konserwacja .....	3
Obsługa .....	3
Struktura DMX .....	5
Informacja o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym .....	6

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

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

## Konserwacja

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

## Obsługa

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

### Obsługa ręczna

Obok wyświetlacza LCD można znaleźć 4 przyciski:





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






### Struktura menu

Opcja menu głównego	Podopcje	Opis funkcji
A001	A001-A512	Adres DMX
Chnd	6CH	Tryb DMX - 6 kanałów DMX
	8CH	Tryb DMX - 8 kanałów DMX
	10CH	Tryb DMX - 10 kanałów DMX
FAIL	BLND	Zachowanie urządzenia w razie utraty sygnału DMX - dane DMX nie są zachowane (blackout)

	HOLD	Zachowanie urządzenia w razie utraty sygnału DMX - dane DMX są zachowane
CL01	CL01-CL32	32 barwy statyczne - po zatwierdzeniu można ustawić prędkość stroboskopu - wolno-szybko (St00 - St16)
AUTO	AUT0	Tryb auto - wszystkie efekty - po zatwierdzeniu można ustawić prędkość - wolno-szybko (SP01-SP16)
	AUT1	Tryb auto - Color Jump - po zatwierdzeniu można ustawić prędkość - wolno-szybko (SP01-SP16)
	AUT2	Tryb auto - Color Gradient - po zatwierdzeniu można ustawić prędkość - wolno-szybko (SP01-SP16)
	AUT3	Tryb auto - Color Mix - po zatwierdzeniu można ustawić prędkość - wolno-szybko (SP01-SP16)
	AUT4	Tryb auto - Color Strobe - po zatwierdzeniu można ustawić prędkość - wolno-szybko (SP01-SP16)
SOU0	SOU0	Tryb sound - wszystkie efekty
	SOU1	Tryb sound - efekt 1
	SOU2	Tryb sound - efekt 2
	SOU3	Tryb sound - Color Strobe
NANU	D000-D255	Master Dimmer - 0-100%
	R000-R255	Dimmer barwy czerwonej - 0-100%
	G000-G255	Dimmer barwy zielonej - 0-100%
	B000-B255	Dimmer barwy niebieskiej - 0-100%
	W000-W255	Dimmer barwy białej - 0-100%
	Y000-Y255	Dimmer barwy amber - 0-100%
	P000-P255	Dimmer barwy UV - 0-100%
	S000-S255	Stroboskop - wolno-szybko
TEST	-	Test
LED	ON	Podświetlenie wyświetlacza - wł.
	OFF	Podświetlenie wyświetlacza - wył.
IRCL	ON	Kontrola pilotem bezprzewodowym - wł.
	OFF	Kontrola pilotem bezprzewodowym - wył.
VER	V2.0	Wersja oprogramowania

### Obsługa pilotem bezprzewodowym

Przycisk	Funkcja
	Zwiększenie / zmniejszenie jasności lub prędkości lub wartości adresu DMX, wybór efektu trybu sound
	Wyłączenie / włączenie źródeł światła
	Barwy statyczne - czerwona, zielona, niebieska, biała, amber, UV
	Tryb DMX - adres A001

	Tryb auto - Color Jump
	9 wbudowanych barw statycznych
	Tryb auto - Color Strobe
	Tryb auto - Color Gradient
	Tryb sound

## Struktura DMX

Tryb DMX - 6CH		
Kanał	Funkcja	Wartości DMX
CH1	Dimmer barwy czerwonej - 0-100%	0-255
CH2	Dimmer barwy zielonej - 0-100%	0-255
CH3	Dimmer barwy niebieskiej - 0-100%	0-255
CH4	Dimmer barwy białej - 0-100%	0-255
CH5	Dimmer barwy amber - 0-100%	0-255
CH6	Dimmer barwy UV - 0-100%	0-255

Tryb DMX - 8CH		
Kanał	Funkcja	Wartości DMX
CH1	Master Dimmer - 0-100%	0-255
CH2	Brak funkcji	0-10
	Stroboskop - wolno-szybko	11-255
CH3	Dimmer barwy czerwonej - 0-100%	0-255
CH4	Dimmer barwy zielonej - 0-100%	0-255
CH5	Dimmer barwy niebieskiej - 0-100%	0-255
CH6	Dimmer barwy białej - 0-100%	0-255
CH7	Dimmer barwy amber - 0-100%	0-255
CH8	Dimmer barwy UV - 0-100%	0-255

Tryb DMX - 10CH		
Kanał	Funkcja	Wartości DMX
CH1	Master Dimmer - 0-100%	0-255
CH2	Dimmer barwy czerwonej - 0-100%	0-255
CH3	Dimmer barwy zielonej - 0-100%	0-255
CH4	Dimmer barwy niebieskiej - 0-100%	0-255

CH5	Dimmer barwy białej - 0-100%	0-255
CH6	Dimmer barwy amber - 0-100%	0-255
CH7	Dimmer barwy UV - 0-100%	0-255
CH8	Brak funkcji	0-10
	Stroboskop - wolno-szybko	11-255
CH9	Brak funkcji	0-9
	Barwy statyczne	10-50
	Tryb auto - Color Jump	51-100
	Tryb auto - Color Gradient	101-150
	Tryb auto - Color Mix	151-200
	Tryb sound - Color Jump	201-220
	Tryb sound - Color Strobe	221-240
	Tryb sound - Color Mix	241-255
CH10	Prędkość kanału CH9 - wolno-szybko	0-255

### Informacja o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym







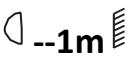







Głównym celem regulacji europejskich oraz krajowych jest ograniczenie ilości odpadów powstałych ze zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zapewnienie odpowiedniego poziomu jego zbierania, odzysku i recyklingu oraz zwiększenie świadomości społecznej o jego szkodliwości dla środowiska naturalnego,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



**Table of contents**

Safety rules .....	8
Maintenance .....	9
Operation .....	9
DMX structure .....	11
Information about used electrical and electronic equipment .....	11



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

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

## Maintenance

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

## Operation

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

### Manual operation

Next to the LCD display you will find 4 buttons:



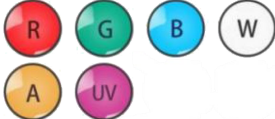


- MENU - switch between menu options;
- ENTER - enter a selected submenu or confirm an option shown on the screen;
- UP - increase the value visible on the display or moving backward between the values visible on the display;
- DOWN - decrease the value visible on the display or moving forward between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





### Menu structure

Main menu option	Suboptions	Function description
A001	A001-A512	DMX address
Chnd	6CH	DMX mode - 6 DMX channels
	8CH	DMX mode - 8 DMX channels
	10CH	DMX mode - 10 DMX channels
FAIL	BLND	Behavior of the device in case of loss of DMX signal - DMX data is not retained (blackout)
	HOLD	Behavior of the device in case of loss of DMX signal - DMX data is retained
CL01	CL01-CL32	32 static colors - after confirmation you can set the strobe speed - slow-fast (St00 - St16)
AUTO	AUT0	Auto mode - all effects - when confirmed, you can set the speed - slow-fast (SP01-SP16)
	AUT1	Auto mode - Color Jump - when confirmed, you can set the speed - slow-fast (SP01-SP16)
	AUT2	Auto mode - Color Gradient - when confirmed, you can set the speed - slow-fast (SP01-SP16)

	AUT3	Auto mode - Color Mix - when confirmed, you can set the speed - slow-fast (SP01-SP16)
	AUT4	Auto mode - Color Strobe - when confirmed, you can set the speed - slow-fast (SP01-SP16)
SOU0	SOU0	Sound mode - all effects
	SOU1	Sound mode - effect 1
	SOU2	Sound mode - effect 2
	SOU3	Sound mode - Color Strobe
NANU	D000-D255	Master Dimmer - 0-100%
	R000-R255	Red color dimmer - 0-100%
	G000-G255	Green color Dimmer - 0-100%
	B000-B255	Blue color dimmer - 0-100%
	W000-W255	White color dimmer - 0-100%
	Y000-Y255	Amber color dimmer - 0-100%
	P000-P255	UV color dimmer - 0-100%
	S000-S255	Strobe - slow-fast
TEST	-	Test
LED	ON	Display backlight - on
	OFF	Display backlight - off
IRCL	ON	Wireless remote control - on
	OFF	Wireless remote control - off
VER	V2.0	Software version

Wireless remote control

Button	Function
	Increasing / decreasing brightness or speed or DMX address value, sound mode effect selection
	Turn off / on light sources
	Static colors - red, green, blue, white, amber, UV
	DMX mode - address A001
	Auto mode - Color Jump

	<p>9 built-in static colors</p>
	<p>Auto mode - Color Strobe</p>
	<p>Auto mode - Color Gradient</p>
	<p>Sound mode</p>

## DMX structure

DMX mode - 6CH		
Channel	Function	DMX values
CH1	Red color dimmer - 0-100%	0-255
CH2	Green color dimmer - 0-100%	0-255
CH3	Blue color dimmer - 0-100%	0-255
CH4	White color dimmer - 0-100%	0-255
CH5	Amber color dimmer - 0-100%	0-255
CH6	UV color dimmer - 0-100%	0-255

DMX mode - 8CH		
Channel	Function	DMX values
CH1	Master Dimmer - 0-100%	0-255
CH2	No function	0-10
	Strobe - slow-fast	11-255
CH3	Red color dimmer - 0-100%	0-255
CH4	Green color dimmer - 0-100%	0-255
CH5	Blue color dimmer - 0-100%	0-255
CH6	White color dimmer - 0-100%	0-255
CH7	Amber color dimmer - 0-100%	0-255
CH8	UV color dimmer - 0-100%	0-255

DMX mode - 10CH		
Channel	Function	DMX values
CH1	Master Dimmer - 0-100%	0-255
CH2	Red color dimmer - 0-100%	0-255
CH3	Green color dimmer - 0-100%	0-255
CH4	Blue color dimmer - 0-100%	0-255
CH5	White color dimmer - 0-100%	0-255
CH6	Amber color dimmer - 0-100%	0-255
CH7	UV color dimmer - 0-100%	0-255
CH8	No function	0-10

	Strobe - slow-fast	11-255
CH9	No function	0-9
	Static colors	10-50
	Auto mode - Color Jump	51-100
	Auto mode - Color Gradient	101-150
	Auto mode - Color Mix	151-200
	Sound mode - Color Jump	201-220
	Sound mode - Color Strobe	221-240
	Sound mode - Color Mix	241-255
CH10	CH9 channel speed - slow-fast	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.