

LIGHT4ME

PIXEL BAR 14 WW

Instrukcja obsługi / User Manual

Spis treści

Bezpieczeństwo użytkowania	2
Konserwacja urządzenia	3
Obsługa urządzenia	3
Struktura DMX	4
Informacja o zużytym 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.
	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 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!
	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.
	Zawsze przenoś urządzenie trzymając za uchwyt. Nie należy transportować produktu trzymając za korpus.
	W razie wystąpienia zakłóceń w pracy urządzenia, natychmiast odłącz je od źródła zasilania!

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.

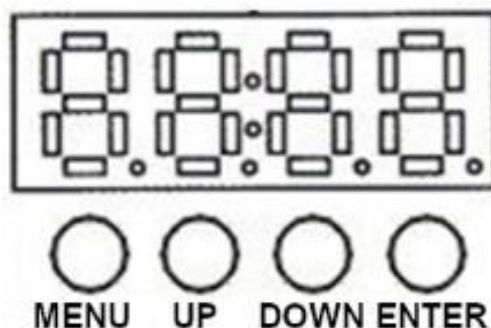
2. Nie pozwól, aby elementy optyczne weszły w kontakt z olejem, tłuszczem lub jakimkolwiek podobnym płynem. Elementy optyczne nie powinny wchodzić w bezpośredni kontakt ze skórą!

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.

Obsługa urządzenia

Urządzenie posiada panel sterowania składający się z 4 przycisków:

- MENU – przechodzenie między poziomami menu
- UP – przejście do poprzedniego parametru i zwiększenie wartości parametru
- DOWN – przejście do następnego parametru i zmniejszenie wartości parametru
- ENTER – zatwierdzenie wartości wybranego parametru.



Struktura menu

Po włączeniu zasilania naciśnij MENU, a pojawi się menu główne. Naciśnij UP lub DOWN, aby zmodyfikować parametry funkcji i ENTER, aby zapisać aktualną funkcję i parametry w pamięci urządzenia.

Opcja menu	Wartości	Funkcja
A001	A001-A512	Ustawienie adresu DMX
CH05	CH02, CH05, CH14, CH18	Wybór trybu kanału DMX
M001	M000-M024	Wybór makra
S015	S000-S255	Kontrola szybkości makro
W255	W000-W255	Dimmer koloru białego (WW)
T000	–	Wyświetlanie temperatury, np. T045 wskazuje, że aktualna temperatura lampy wynosi 45°C; jeśli termistor 10K nie jest zainstalowany, wyświetlane jest T000.

W przypadku dowolnego adresu od A001 do A512 należy nacisnąć MENU przez 3 sekundy, aby wejść do ustawień fabrycznych. Ustawienie fabryczne obejmują głównie funkcje mocy wyjściowej lampy, ustawienia wentylatora, punkt ochrony przed temperaturą oraz parametry wysyłania. Naciśnij UP lub DOWN, aby zmodyfikować parametry funkcji i ENTER, aby zapisać bieżącą funkcję i parametry w pamięci urządzenia. Naciśnij przycisk menu przez 3 sekundy, aby wyjść.

Opcja menu	Wartości	Funkcja
W220	W032-W255	Wybór napięcia źródła światła (V)
FAN0	FAN0	Uruchomienie wentylatora przy starcie urządzenia
	FAN1	Uruchomienie wentylatora, gdy urządzenie osiągnie ustawiony punkt ochrony przed temperaturą
T060	T040-T070	Ustawienie punktu ochrony przed temperaturą
SEND	-	Przesłanie parametrów ustawień fabrycznych urządzenia do wszystkich innych urządzeń podłączonych równolegle za pomocą 3-pinowych kabli sygnałowych.

Struktura DMX

2-kanalowy tryb DMX		
Kanał	Funkcja	Wartości
CH1	Master Dimmer – 0-100%	0-255
CH2	Stroboskop	0-255

5-kanalowy tryb DMX		
Kanał	Funkcja	Wartości
CH1	Master Dimmer – 0-100%	0-255
CH2	Stroboskop	0-255
CH3	Brak funkcji	0-9
	Efekt Pulse	10-19
	Makro 1	20-29
	Makro 2	30-39
	Makro 3	40-49
	Makro 4	50-59
	Makro 5	60-69
	Makro 6	70-79
	Makro 7	80-89
	Makro 8	90-99
	Makro 9	100-109
	Makro 10	110-119
	Makro 11	120-129
	Makro 12	130-139
	Makro 13	140-149
	Makro 14	150-159
	Makro 15	160-169
	Makro 16	170-179
	Makro 17	180-189
	Makro 18	190-199
	Makro 19	200-209
	Makro 20	210-219
Makro 21	220-229	
Makro 22	230-239	

	Makro 1-22 – zmiana cykliczna	240-249
	Tryb sound	250-255
CH4	Szybkość makra z CH3	0-255
CH5	Dimmer liniowy koloru białego (WW)	0-255

14-kanalowy tryb DMX

Kanał	Funkcja	Wartości
CH1	Dimmer liniowy koloru białego (WW) – LED 1	0-255
CH2	Dimmer liniowy koloru białego (WW) – LED 2	0-255
CH3	Dimmer liniowy koloru białego (WW) – LED 3	0-255
CH4	Dimmer liniowy koloru białego (WW) – LED 4	0-255
CH5	Dimmer liniowy koloru białego (WW) – LED 5	0-255
CH6	Dimmer liniowy koloru białego (WW) – LED 6	0-255
CH7	Dimmer liniowy koloru białego (WW) – LED 7	0-255
CH8	Dimmer liniowy koloru białego (WW) – LED 8	0-255
CH9	Dimmer liniowy koloru białego (WW) – LED 9	0-255
CH10	Dimmer liniowy koloru białego (WW) – LED 10	0-255
CH11	Dimmer liniowy koloru białego (WW) – LED 11	0-255
CH12	Dimmer liniowy koloru białego (WW) – LED 12	0-255
CH13	Dimmer liniowy koloru białego (WW) – LED 13	0-255
CH14	Dimmer liniowy koloru białego (WW) – LED 14	0-255

18-kanalowy tryb DMX

Kanał	Funkcja	Wartości
CH1	Master Dimmer – 0-100%	0-255
CH2	Stroboskop	0-255
CH3	Brak funkcji	0-9
	Efekt Pulse	10-19
	Makro 1	20-29
	Makro 2	30-39
	Makro 3	40-49
	Makro 4	50-59
	Makro 5	60-69
	Makro 6	70-79
	Makro 7	80-89
	Makro 8	90-99
	Makro 9	100-109
	Makro 10	110-119
	Makro 11	120-129
	Makro 12	130-139
	Makro 13	140-149
	Makro 14	150-159
	Makro 15	160-169
Makro 16	170-179	
Makro 17	180-189	
Makro 18	190-199	

	Makro 19	200-209
	Makro 20	210-219
	Makro 21	220-229
	Makro 22	230-239
	Makro 1-22 – zmiana cykliczna	240-249
	Tryb sound	250-255
CH4	Szybkość makra z CH3	0-255
CH5	Dimmer liniowy koloru białego (WW) – LED 1	0-255
CH6	Dimmer liniowy koloru białego (WW) – LED 2	0-255
CH7	Dimmer liniowy koloru białego (WW) – LED 3	0-255
CH8	Dimmer liniowy koloru białego (WW) – LED 4	0-255
CH9	Dimmer liniowy koloru białego (WW) – LED 5	0-255
CH10	Dimmer liniowy koloru białego (WW) – LED 6	0-255
CH11	Dimmer liniowy koloru białego (WW) – LED 7	0-255
CH12	Dimmer liniowy koloru białego (WW) – LED 8	0-255
CH13	Dimmer liniowy koloru białego (WW) – LED 9	0-255
CH14	Dimmer liniowy koloru białego (WW) – LED 10	0-255
CH15	Dimmer liniowy koloru białego (WW) – LED 11	0-255
CH16	Dimmer liniowy koloru białego (WW) – LED 12	0-255
CH17	Dimmer liniowy koloru białego (WW) – LED 13	0-255
CH18	Dimmer liniowy koloru białego (WW) – LED 14	0-255












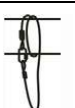


Informacja o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym

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.

Table of contents

Safety rules.....	8
Device maintenance	9
Device operation.....	9
DMX structure.....	10
Information about used electrical and electronic equipment.....	12

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. 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!
	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.
	Always transport the product by holding the bracket. Do not transport the product by holding body.
	In the event of a malfunction, disconnect the device from the power supply immediately!

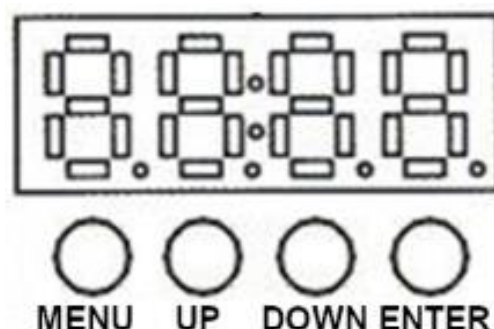
Device maintenance

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.

Device operation

The device has a control panel consisting of 4 buttons:

- MENU – switching between menu levels
- UP – going to the previous parameter and increasing the value of the parameter
- DOWN – going to the next parameter and decreasing the value of the parameter
- ENTER – validation of the selected parameter value



Menu structure

Press MENU after power on, and the main menu will appear. Press UP or DOWN to modify the function parameters and ENTER to save the current function and parameters in device memory.

Menu option	Values	Function
A001	A001-A512	DMX address setting
CH05	CH02, CH05, CH14, CH18	DMX channel mode selection
M001	M000-M024	Macro selection
S015	S000-S255	Macro speed control
W255	W000-W255	White color (WW) dimmer
T000	–	Display temperature, e.g. T045 indicates that the current lamp temperature is 45 °C; if 10K thermistor is not installed, T000 is displayed.

In case of any address code from A001 to A512, press MENU for 3 seconds to enter the factory setting. Factory setting mainly includes the functions of lamp output power, fan setting mode, setting temperature protection point and sending parameters. Press UP or DOWN to modify the function parameters and ENTER to save the current function and parameters in device memory. Press the menu key for 3 seconds to exit.

Menu option	Values	Function
W220	W032-W255	Light source voltage (V) selection
FAN0	FAN0	Starting the fan when the device starts up
	FAN1	Starting the fan when the device reaches the set temperature protection point
T060	T040-T070	Temperature protection point setting

SEND	–	Sending the factory setting parameters of the device to all other devices connected in parallel with 3-pin signal cables
------	---	--

DMX structure

2-channel DMX mode		
Channel	Function	Values
CH1	Master Dimmer – 0-100%	0-255
CH2	Strobe	0-255

5-channel DMX mode		
Channel	Function	Values
CH1	Master Dimmer – 0-100%	0-255
CH2	Strobe	0-255
CH3	No function	0-9
	Pulse effect	10-19
	Macro 1	20-29
	Macro 2	30-39
	Macro 3	40-49
	Macro 4	50-59
	Macro 5	60-69
	Macro 6	70-79
	Macro 7	80-89
	Macro 8	90-99
	Macro 9	100-109
	Macro 10	110-119
	Macro 11	120-129
	Macro 12	130-139
	Macro 13	140-149
	Macro 14	150-159
	Macro 15	160-169
	Macro 16	170-179
	Macro 17	180-189
	Macro 18	190-199
	Macro 19	200-209
	Macro 20	210-219
	Macro 21	220-229
Macro 22	230-239	
	Macro 1-22 – cyclic change	240-249
	Sound mode	250-255
CH4	CH3 macro speed	0-255
CH5	White color (WW) linear dimmer	0-255

14-channel DMX mode		
Channel	Function	Values
CH1	White color (WW) linear dimmer – LED 1	0-255
CH2	White color (WW) linear dimmer – LED 2	0-255
CH3	White color (WW) linear dimmer – LED 3	0-255
CH4	White color (WW) linear dimmer – LED 4	0-255
CH5	White color (WW) linear dimmer – LED 5	0-255
CH6	White color (WW) linear dimmer – LED 6	0-255
CH7	White color (WW) linear dimmer – LED 7	0-255
CH8	White color (WW) linear dimmer – LED 8	0-255
CH9	White color (WW) linear dimmer – LED 9	0-255
CH10	White color (WW) linear dimmer – LED 10	0-255
CH11	White color (WW) linear dimmer – LED 11	0-255
CH12	White color (WW) linear dimmer – LED 12	0-255
CH13	White color (WW) linear dimmer – LED 13	0-255
CH14	White color (WW) linear dimmer – LED 14	0-255

18-channel DMX mode		
Channel	Function	Values
CH1	Master Dimmer – 0-100%	0-255
CH2	Strobe	0-255
CH3	No function	0-9
	Pulse effect	10-19
	Macro 1	20-29
	Macro 2	30-39
	Macro 3	40-49
	Macro 4	50-59
	Macro 5	60-69
	Macro 6	70-79
	Macro 7	80-89
	Macro 8	90-99
	Macro 9	100-109
	Macro 10	110-119
	Macro 11	120-129
	Macro 12	130-139
	Macro 13	140-149
	Macro 14	150-159
	Macro 15	160-169
	Macro 16	170-179
	Macro 17	180-189
	Macro 18	190-199
	Macro 19	200-209
	Macro 20	210-219
Macro 21	220-229	
Macro 22	230-239	
	Macro 1-22 – cyclic change	240-249

	Sound mode	250-255
CH4	CH3 macro speed	0-255
CH5	White color (WW) linear dimmer – LED 1	0-255
CH6	White color (WW) linear dimmer – LED 2	0-255
CH7	White color (WW) linear dimmer – LED 3	0-255
CH8	White color (WW) linear dimmer – LED 4	0-255
CH9	White color (WW) linear dimmer – LED 5	0-255
CH10	White color (WW) linear dimmer – LED 6	0-255
CH11	White color (WW) linear dimmer – LED 7	0-255
CH12	White color (WW) linear dimmer – LED 8	0-255
CH13	White color (WW) linear dimmer – LED 9	0-255
CH14	White color (WW) linear dimmer – LED 10	0-255
CH15	White color (WW) linear dimmer – LED 11	0-255
CH16	White color (WW) linear dimmer – LED 12	0-255
CH17	White color (WW) linear dimmer – LED 13	0-255
CH18	White color (WW) linear dimmer – LED 14	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.