

LIGHT4ME BASIC PIX WASH

Instrukcja obsługi / User Manual

LIGHT4ME







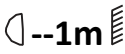






BASIC PIX WASH




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!
	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.

Obsługa

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 w górę między wartościami widocznymi na ekranie;
- DOWN - zmniejszenie wartości widocznej na wyświetlaczu lub przechodzenie w dół między wartościami widocznymi na ekranie.

Struktura menu

Opcja menu głównego	Wartości opcji		Funkcja
Addr	A001-A512		Adres DMX
CH--	7H/10H/114H		Tryb kanałów DMX - 7/10/114 kanałów
Au--	Auto	t00 - t99	Tryb auto - prędkość programu - wolno-szybko
Soun	Sou	So00 - So09	Tryb sound - czułość mikrofonu w trybie sound - mała-duża
CoLo	r000 - r255		Dimmer barwy czerwonej - 0-100%
	g000 - g255		Dimmer barwy zielonej - 0-100%
	b000 - b255		Dimmer barwy niebieskiej - 0-100%
rSET	YES		Reset urządzenia
	NO		Anulowanie resetu urządzenia

Struktura DMX

Tryb DMX - 7CH		
Kanał	Funkcja	Wartości DMX
CH1	Master Dimmer - 0-100%	0-255
CH2	Brak funkcji	0-4
	Stroboskop - wolno-szybko	5-255
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	Brak funkcji	0-4
	Tryb auto - program 1	5-9
	Tryb auto - program 2	10-14
	Tryb auto - program 3	15-19
	Tryb auto - program 4	20-24
	Tryb auto - program 5	25-29
	Tryb auto - program 6	30-34
	Tryb auto - program 7	35-39
	Tryb auto - program 8	40-44
	Tryb auto - program 9	45-49
	Tryb auto - program 10	50-54
	Tryb auto - program 11	55-59
	Tryb auto - program 12	60-64
	Tryb auto - program 13	65-69
	Tryb auto - program 14	70-74
	Tryb auto - program 15	75-79
	Tryb auto - program 16	80-84
	Tryb auto - program 17	85-89
	Tryb auto - program 18	90-94
	Tryb auto - program 19	95-99
	Tryb auto - program 20	100-104
	Tryb auto - program 21	105-109
	Tryb auto - program 22	110-114
	Tryb auto - program 23	115-119
	Tryb auto - program 24	120-124
	Tryb auto - program 25	125-129
	Tryb auto - program 26	130-134
	Tryb auto - program 27	135-139
	Tryb auto - program 28	140-144
	Tryb auto - program 29	145-149
	Tryb auto - program 30	150-154
	Tryb auto - program 31	155-159
	Tryb auto - program 32	160-164
	Tryb auto - program 33	165-169
	Tryb auto - program 34	170-174
	Tryb auto - program 35	175-179
Tryb auto - program 36	180-184	

	Tryb auto - program 37	185-189
	Tryb auto - program 38	190-194
	Tryb auto - program 39	195-199
	Tryb auto - program 40	200-204
	Tryb auto - program 41	205-209
	Tryb auto - program 42	210-214
	Tryb auto - program 43	215-219
	Tryb auto - program 44	220-224
	Tryb auto - program 45	225-229
	Tryb auto - program 46	230-234
	Tryb auto - program 47	235-239
	Tryb auto - pętla programów 1-47	240-255
CH7	Prędkość programu CH6 - wolno-szybko	0-255

Tryb DMX - 10CH		
Kanał	Funkcja	Wartości DMX
CH1	Master Dimmer - 0-100%	0-255
CH2	Brak funkcji	0-4
	Stroboskop - wolno-szybko	5-255
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	Brak funkcji	0-4
	Tryb auto - program 1	5-9
	Tryb auto - program 2	10-14
	Tryb auto - program 3	15-19
	Tryb auto - program 4	20-24
	Tryb auto - program 5	25-29
	Tryb auto - program 6	30-34
	Tryb auto - program 7	35-39
	Tryb auto - program 8	40-44
	Tryb auto - program 9	45-49
	Tryb auto - program 10	50-54
	Tryb auto - program 11	55-59
	Tryb auto - program 12	60-64
	Tryb auto - program 13	65-69
	Tryb auto - program 14	70-74
	Tryb auto - program 15	75-79
	Tryb auto - program 16	80-84
	Tryb auto - program 17	85-89
	Tryb auto - program 18	90-94
	Tryb auto - program 19	95-99
	Tryb auto - program 20	100-104
	Tryb auto - program 21	105-109
	Tryb auto - program 22	110-114
	Tryb auto - program 23	115-119
Tryb auto - program 24	120-124	

	Tryb auto - program 25	125-129
	Tryb auto - program 26	130-134
	Tryb auto - program 27	135-139
	Tryb auto - program 28	140-144
	Tryb auto - program 29	145-149
	Tryb auto - program 30	150-154
	Tryb auto - program 31	155-159
	Tryb auto - program 32	160-164
	Tryb auto - program 33	165-169
	Tryb auto - program 34	170-174
	Tryb auto - program 35	175-179
	Tryb auto - program 36	180-184
	Tryb auto - program 37	185-189
	Tryb auto - program 38	190-194
	Tryb auto - program 39	195-199
	Tryb auto - program 40	200-204
	Tryb auto - program 41	205-209
	Tryb auto - program 42	210-214
	Tryb auto - program 43	215-219
	Tryb auto - program 44	220-224
	Tryb auto - program 45	225-229
	Tryb auto - program 46	230-234
	Tryb auto - program 47	235-239
	Tryb auto - pętla programów 1-47	240-255
CH7	Makro barwy czerwonej - kontrola barwy CH3	0-255
CH8	Makro barwy zielonej - kontrola barwy CH4	0-255
CH9	Makro barwy niebieskiej - kontrola barwy CH5	0-255
CH10	Prędkość programu CH6-CH9 - wolno-szybko	0-255

Tryb DMX - 114CH		
Kanał	Funkcja	Wartości DMX
CH1	Źródło światła 1 - dimmer barwy czerwonej - 0-100%	0-255
CH2	Źródło światła 1 - dimmer barwy zielonej - 0-100%	0-255
CH3	Źródło światła 1 - dimmer barwy niebieskiej - 0-100%	0-255
CH4	Źródło światła 2 - dimmer barwy czerwonej - 0-100%	0-255
CH5	Źródło światła 2 - dimmer barwy zielonej - 0-100%	0-255
CH6	Źródło światła 2 - dimmer barwy niebieskiej - 0-100%	0-255
...	...	0-255
...	...	0-255
...	...	0-255
CH109	Źródło światła 37 - dimmer barwy czerwonej - 0-100%	0-255
CH110	Źródło światła 37 - dimmer barwy zielonej - 0-100%	0-255
CH111	Źródło światła 37 - dimmer barwy niebieskiej - 0-100%	0-255
CH112	Źródło światła 38 - dimmer barwy czerwonej - 0-100%	0-255
CH113	Źródło światła 38 - dimmer barwy zielonej - 0-100%	0-255
CH114	Źródło światła 38 - dimmer barwy niebieskiej - 0-100%	0-255

Informacja o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym







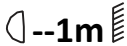







Głównym celem regulacji europejskich oraz krajowych jest ograniczenie ilości odpadów powstałych ze zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zapewnienie odpowiedniego poziomu jego zbierania, odzysku i recyklingu oraz zwiększenie świadomości społecznej o jego szkodliwości dla środowiska naturalnego, 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	9
Maintenance	10
Operation	10
DMX structure	11
Information about used electrical and electronic equipment	14

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 - 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 move up between values visible on the display;
- DOWN - decrease value visible on the display or move down between values visible on the display.

Menu structure

Main menu option	Option values		Function
Addr	A001-A512		DMX address
CH--	7H/10H/114H		DMX channel mode - 7/10/114 channels
Au--	Auto	t00 - t99	Auto mode - program speed - slow-fast
Soun	Sou	So00 - So09	Sound mode - microphone sensitivity in sound mode - low-high
CoLo	r000 - r255		Red color dimmer - 0-100%
	g000 - g255		Green color dimmer - 0-100%
	b000 - b255		Blue color dimmer - 0-100%
rSET	YES		Device reset
	NO		Canceling of device reset

DMX structure

DMX mode - 7CH		
Channel	Function	DMX values
CH1	Master Dimmer - 0-100%	0-255
CH2	No function	0-4
	Strobe - slow-fast	5-255
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	No function	0-4
	Auto mode - program 1	5-9
	Auto mode - program 2	10-14
	Auto mode - program 3	15-19
	Auto mode - program 4	20-24
	Auto mode - program 5	25-29
	Auto mode - program 6	30-34
	Auto mode - program 7	35-39
	Auto mode - program 8	40-44
	Auto mode - program 9	45-49
	Auto mode - program 10	50-54
	Auto mode - program 11	55-59
	Auto mode - program 12	60-64
	Auto mode - program 13	65-69
	Auto mode - program 14	70-74
	Auto mode - program 15	75-79
	Auto mode - program 16	80-84
	Auto mode - program 17	85-89
	Auto mode - program 18	90-94
	Auto mode - program 19	95-99
	Auto mode - program 20	100-104
	Auto mode - program 21	105-109
	Auto mode - program 22	110-114
	Auto mode - program 23	115-119
	Auto mode - program 24	120-124
	Auto mode - program 25	125-129
	Auto mode - program 26	130-134
	Auto mode - program 27	135-139
	Auto mode - program 28	140-144
	Auto mode - program 29	145-149
	Auto mode - program 30	150-154
	Auto mode - program 31	155-159
	Auto mode - program 32	160-164
	Auto mode - program 33	165-169
	Auto mode - program 34	170-174
	Auto mode - program 35	175-179
Auto mode - program 36	180-184	

	Auto mode - program 37	185-189
	Auto mode - program 38	190-194
	Auto mode - program 39	195-199
	Auto mode - program 40	200-204
	Auto mode - program 41	205-209
	Auto mode - program 42	210-214
	Auto mode - program 43	215-219
	Auto mode - program 44	220-224
	Auto mode - program 45	225-229
	Auto mode - program 46	230-234
	Auto mode - program 47	235-239
	Auto mode - loop of programs 1-47	240-255
CH7	CH6 program speed - slow-fast	0-255

DMX mode - 10CH		
Channel	Function	DMX values
CH1	Master Dimmer - 0-100%	0-255
CH2	No function	0-4
	Strobe - slow-fast	5-255
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	No function	0-4
	Auto mode - program 1	5-9
	Auto mode - program 2	10-14
	Auto mode - program 3	15-19
	Auto mode - program 4	20-24
	Auto mode - program 5	25-29
	Auto mode - program 6	30-34
	Auto mode - program 7	35-39
	Auto mode - program 8	40-44
	Auto mode - program 9	45-49
	Auto mode - program 10	50-54
	Auto mode - program 11	55-59
	Auto mode - program 12	60-64
	Auto mode - program 13	65-69
	Auto mode - program 14	70-74
	Auto mode - program 15	75-79
	Auto mode - program 16	80-84
	Auto mode - program 17	85-89
	Auto mode - program 18	90-94
	Auto mode - program 19	95-99
	Auto mode - program 20	100-104
	Auto mode - program 21	105-109
	Auto mode - program 22	110-114
	Auto mode - program 23	115-119
Auto mode - program 24	120-124	

	Auto mode - program 25	125-129
	Auto mode - program 26	130-134
	Auto mode - program 27	135-139
	Auto mode - program 28	140-144
	Auto mode - program 29	145-149
	Auto mode - program 30	150-154
	Auto mode - program 31	155-159
	Auto mode - program 32	160-164
	Auto mode - program 33	165-169
	Auto mode - program 34	170-174
	Auto mode - program 35	175-179
	Auto mode - program 36	180-184
	Auto mode - program 37	185-189
	Auto mode - program 38	190-194
	Auto mode - program 39	195-199
	Auto mode - program 40	200-204
	Auto mode - program 41	205-209
	Auto mode - program 42	210-214
	Auto mode - program 43	215-219
	Auto mode - program 44	220-224
	Auto mode - program 45	225-229
	Auto mode - program 46	230-234
	Auto mode - program 47	235-239
	Auto mode - loop of programs 1-47	240-255
CH7	Red color macro - color control CH3	0-255
CH8	Green color macro - color control CH4	0-255
CH9	Blue color macro - color control CH5	0-255
CH10	CH6-CH9 program speed - slow-fast	0-255

DMX mode - 114CH		
Channel	Function	DMX values
CH1	Light source 1 - red color dimmer - 0-100%	0-255
CH2	Light source 1 - green color dimmer - 0-100%	0-255
CH3	Light source 1 - blue color dimmer - 0-100%	0-255
CH4	Light source 2 - red color dimmer - 0-100%	0-255
CH5	Light source 2 - green color dimmer - 0-100%	0-255
CH6	Light source 2 - blue color dimmer - 0-100%	0-255
...	...	0-255
...	...	0-255
...	...	0-255
CH109	Light source 37 - red color dimmer - 0-100%	0-255
CH110	Light source 37 - green color dimmer - 0-100%	0-255
CH111	Light source 37 - blue color dimmer - 0-100%	0-255
CH112	Light source 38 - red color dimmer - 0-100%	0-255
CH113	Light source 38 - green color dimmer - 0-100%	0-255
CH114	Light source 38 - blue color 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.