

LIGHT4ME SWEEPER BAR 10x15













Instrukcja obsługi / User Manual



Spis treści

Bezpieczeństwo użytkowania	2
Konserwacja	3
Struktura menu	3
Struktura DMX	3
Informacja o zużytych 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, a ruchy tilt są wykonywane w pełnym zakresie. Upewnij się również, że przewód zasilający nie jest uszkodzony! 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!
	Urządzenie pracuje na zasilaniu wskazanym na urządzeniu – 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, zaleca się zamocować linkę bezpieczeństwa (brak w zestawie) do odpowiedniego punktu montażowego.
	Zawsze przenoś urządzenie trzymając za uchwyty. W razie wystąpienia zakłóceń w pracy urządzenia, natychmiast odłącz je od źródła zasilania!

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 elementy optyczne weszły w kontakt z olejem, tłuszczem lub jakimkolwiek podobnym płynem.
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.

Struktura menu

Pod wyświetlaczem LCD można znaleźć 4 przyciski:

- MENU – wybór MENU;
- ENTER – wejście do wybranego podmenu lub zatwierdzenie opcji widocznej na ekranie;
- UP – zwiększenie wartości widocznej na wyświetlaczu lub przechodzenie do następnej wartości;
- DOWN – zmniejszenie wartości widocznej na wyświetlaczu lub przechodzenie do poprzedniej wartości.

Opcje głównego menu	Funkcja
A001-A512	Wybór adresu DMX
CH7, CH13, CH43	Wybór trybu kanałów DMX
M000-M126	Programy automatyczne (makra)
S000-S255	Regulacja szybkości programu automatycznego – wolno-szybko
R000-R255	Nasycenie barwy czerwonej – 0-100%
G000-G255	Nasycenie barwy zielonej – 0-100%
B000-B255	Nasycenie barwy niebieskiej – 0-100%
W000-W255	Nasycenie barwy białej – 0-100%
Soud	Tryb sound
M000-M255	Regulacja parametrów silnika ruchów TILT
T000	Wyświetlenie bieżącej temperatury urządzenia (°C)

Struktura DMX

7-kanałowy tryb DMX (7CH)		
Kanał	Funkcja	Wartości DMX
CH1	Ruchy TILT	0-255
CH2	Szybkość ruchów TILT	0-255
CH3	Dimmer liniowy barwy czerwonej – 0-100%	0-255
CH4	Dimmer liniowy barwy zielonej – 0-100%	0-255
CH5	Dimmer liniowy barwy niebieskiej – 0-100%	0-255
CH6	Dimmer liniowy barwy białej – 0-100%	0-255

CH7	Reset	Brak funkcji	0-149
		Reset	150-255

13-kanalowy tryb DMX (13CH)

Kanał	Funkcja	Wartości DMX	
CH1	Ruchy TILT	0-255	
CH2	Szybkość ruchów TILT	0-255	
CH3	Master Dimmer – 0-100%	0-255	
CH4	Stroboskop	0-255	
CH5	Dimmer liniowy barwy czerwonej – 0-100%	0-255	
CH6	Dimmer liniowy barwy zielonej – 0-100%	0-255	
CH7	Dimmer liniowy barwy niebieskiej – 0-100%	0-255	
CH8	Dimmer liniowy barwy białej – 0-100%	0-255	
CH9	Programy automatyczne (makra)	Brak funkcji	0-1
		Program 1	2-3
		Program 2	4-5
		Program 3	6-7
		Program 4	8-9
		Program 5	10-11
		Program 6	12-13
		Program 7	14-15
		Program 8	16-17
		Program 9	18-19
		Program 10	20-21
		Program 11	22-23
		Program 12	24-25
		Program 13	26-27
		Program 14	28-29
		Program 15	30-31
		Program 16	32-33
		Program 17	34-35
		Program 18	36-37
		Program 19	38-39
		Program 20	40-41
		Program 21	42-43
		Program 22	44-45
		Program 23	46-47
		Program 24	48-49
		Program 25	50-51
		Program 26	52-53
		Program 27	54-55
		Program 28	56-57
		Program 29	58-59
		Program 30	60-61
		Program 31	62-63

	Program 32	64-65
	Program 33	66-67
	Program 34	68-69
	Program 35	70-71
	Program 36	72-73
	Program 37	74-75
	Program 38	76-77
	Program 39	78-79
	Program 40	80-81
	Program 41	82-83
	Program 42	84-85
	Program 43	86-87
	Program 44	88-89
	Program 45	90-91
	Program 46	92-93
	Program 47	94-95
	Program 48	96-97
	Program 49	98-99
	Program 50	100-101
	Program 51	102-103
	Program 52	104-105
	Program 53	106-107
	Program 54	108-109
	Program 55	110-111
	Program 56	112-113
	Program 57	114-115
	Program 58	116-117
	Program 59	118-119
	Program 60	120-121
	Program 61	122-123
	Program 62	124-125
	Program 63	126-127
	Program 64	128-129
	Program 65	130-131
	Program 66	132-133
	Program 67	134-135
	Program 68	136-137
	Program 69	138-139
	Program 70	140-141
	Program 71	142-143
	Program 72	144-145
	Program 73	146-147
	Program 74	148-149
	Program 75	150-151
	Program 76	152-153

	Program 77	154-155
	Program 78	156-157
	Program 79	158-159
	Program 80	160-161
	Program 81	162-163
	Program 82	164-165
	Program 83	166-167
	Program 84	168-169
	Program 85	170-171
	Program 86	172-173
	Program 87	174-175
	Program 88	176-177
	Program 89	178-179
	Program 90	180-181
	Program 91	182-183
	Program 92	184-185
	Program 93	186-187
	Program 94	188-189
	Program 95	190-191
	Program 96	192-193
	Program 97	194-195
	Program 98	196-197
	Program 99	198-199
	Program 100	200-201
	Program 101	202-203
	Program 102	204-205
	Program 103	206-207
	Program 104	208-209
	Program 105	210-211
	Program 106	212-213
	Program 107	214-215
	Program 108	216-217
	Program 109	218-219
	Program 110	220-221
	Program 111	222-223
	Program 112	224-225
	Program 113	226-227
	Program 114	228-229
	Program 115	230-231
	Program 116	232-233
	Program 117	234-235
	Program 118	236-237
	Program 119	238-239
	Program 120	240-241
	Program 121	242-243

		Program 122	244-245
		Program 123	246-247
		Program 124	248-249
		Program 125	250-251
		Program 126	252-253
		Program 127	254-255
CH10	Szybkość pracy programu automatycznego z CH9		0-255
CH11	Wybór koloru tła		0-255
CH12	Dimmer koloru tła		0-255
CH13	Reset	Brak funkcji	0-149
		Reset	150-255

43-kanalowy tryb DMX (43CH)			
Kanał	Funkcja	Wartości DMX	
CH1	Ruchy TILT	0-255	
CH2	Szybkość ruchów TILT	0-255	
CH3	Dioda 1 – dimmer liniowy barwy czerwonej – 0-100%	0-255	
CH4	Dioda 1 – dimmer liniowy barwy zielonej – 0-100%	0-255	
CH5	Dioda 1 – dimmer liniowy barwy niebieskiej – 0-100%	0-255	
CH6	Dioda 1 – dimmer liniowy barwy białej – 0-100%	0-255	
---	---	---	
CH39	Dioda 10 – dimmer liniowy barwy czerwonej – 0-100%	0-255	
CH40	Dioda 10 – dimmer liniowy barwy zielonej – 0-100%	0-255	
CH41	Dioda 10 – dimmer liniowy barwy niebieskiej – 0-100%	0-255	
CH42	Dioda 10 – dimmer liniowy barwy białej – 0-100%	0-255	
CH43	Reset	Brak funkcji	0-149
		Reset	150-255

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 przeznaczony 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..... 9














Maintenance 10

Menu structure..... 10

DMX structure..... 10

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 the housing is not damaged and TILT movements are fully functional. Also make sure that the power cable 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!
	The device operates on the power supply indicated on the device – do not connect to any other power supply! 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, it is recommended to attach the safety rope (not included) to a suitable mounting point.
	Always transport the product by holding the brackets. In the event of a malfunction, disconnect the device from the power supply immediately!

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.
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.

Menu structure

Under the LCD display you will find 4 buttons:

- MENU – menu selection;
- ENTER – enter a selected submenu or confirm an option shown on the screen;
- UP – increase the value visible on the display or move further between values visible on the screen;
- DOWN – decrease value visible on the display or move back between values visible on the screen.

Main menu options	Function
A001-A512	DMX address selection
CH7, CH13, CH43	DMX channel mode selection
M000-M126	Automatic programs (macros)
S000-S255	Adjustment of the automatic program speed – slow-fast
R000-R255	Red color intensity – 0-100%
G000-G255	Green color intensity – 0-100%
B000-B255	Blue color intensity – 0-100%
W000-W255	White color intensity – 0-100%
Soud	Sound mode
M000-M255	Adjustment of TILT movement motor parameters
T000	Displaying the current temperature of the device (°C)

DMX structure

7-channel DMX mode (7CH)		
Channel	Function	DMX values
CH1	TILT movements	0-255
CH2	TILT movement speed	0-255
CH3	Red color linear dimmer – 0-100%	0-255
CH4	Green color linear dimmer – 0-100%	0-255
CH5	Blue color linear dimmer – 0-100%	0-255
CH6	White color linear dimmer – 0-100%	0-255
CH7	Reset	No function
		Reset
		0-149
		150-255

13-channel DMX mode (13CH)			
Channel	Function	DMX values	
CH1	TILT movements	0-255	
CH2	TILT movement speed	0-255	
CH3	Master Dimmer – 0-100%	0-255	
CH4	Strobe	0-255	
CH5	Red color linear dimmer – 0-100%	0-255	
CH6	Green color linear dimmer – 0-100%	0-255	
CH7	Blue color linear dimmer – 0-100%	0-255	
CH8	White color linear dimmer – 0-100%	0-255	
CH9	Automatic programs (macros)	No function	0-1
		Program 1	2-3
		Program 2	4-5
		Program 3	6-7
		Program 4	8-9
		Program 5	10-11
		Program 6	12-13
		Program 7	14-15
		Program 8	16-17
		Program 9	18-19
		Program 10	20-21
		Program 11	22-23
		Program 12	24-25
		Program 13	26-27
		Program 14	28-29
		Program 15	30-31
		Program 16	32-33
		Program 17	34-35
		Program 18	36-37
		Program 19	38-39
		Program 20	40-41
		Program 21	42-43
		Program 22	44-45
		Program 23	46-47
		Program 24	48-49
		Program 25	50-51
		Program 26	52-53
		Program 27	54-55
		Program 28	56-57
		Program 29	58-59
		Program 30	60-61
		Program 31	62-63
		Program 32	64-65
		Program 33	66-67
		Program 34	68-69

	Program 35	70-71
	Program 36	72-73
	Program 37	74-75
	Program 38	76-77
	Program 39	78-79
	Program 40	80-81
	Program 41	82-83
	Program 42	84-85
	Program 43	86-87
	Program 44	88-89
	Program 45	90-91
	Program 46	92-93
	Program 47	94-95
	Program 48	96-97
	Program 49	98-99
	Program 50	100-101
	Program 51	102-103
	Program 52	104-105
	Program 53	106-107
	Program 54	108-109
	Program 55	110-111
	Program 56	112-113
	Program 57	114-115
	Program 58	116-117
	Program 59	118-119
	Program 60	120-121
	Program 61	122-123
	Program 62	124-125
	Program 63	126-127
	Program 64	128-129
	Program 65	130-131
	Program 66	132-133
	Program 67	134-135
	Program 68	136-137
	Program 69	138-139
	Program 70	140-141
	Program 71	142-143
	Program 72	144-145
	Program 73	146-147
	Program 74	148-149
	Program 75	150-151
	Program 76	152-153
	Program 77	154-155
	Program 78	156-157
	Program 79	158-159

	Program 80	160-161
	Program 81	162-163
	Program 82	164-165
	Program 83	166-167
	Program 84	168-169
	Program 85	170-171
	Program 86	172-173
	Program 87	174-175
	Program 88	176-177
	Program 89	178-179
	Program 90	180-181
	Program 91	182-183
	Program 92	184-185
	Program 93	186-187
	Program 94	188-189
	Program 95	190-191
	Program 96	192-193
	Program 97	194-195
	Program 98	196-197
	Program 99	198-199
	Program 100	200-201
	Program 101	202-203
	Program 102	204-205
	Program 103	206-207
	Program 104	208-209
	Program 105	210-211
	Program 106	212-213
	Program 107	214-215
	Program 108	216-217
	Program 109	218-219
	Program 110	220-221
	Program 111	222-223
	Program 112	224-225
	Program 113	226-227
	Program 114	228-229
	Program 115	230-231
	Program 116	232-233
	Program 117	234-235
	Program 118	236-237
	Program 119	238-239
	Program 120	240-241
	Program 121	242-243
	Program 122	244-245
	Program 123	246-247
	Program 124	248-249

		Program 125	250-251
		Program 126	252-253
		Program 127	254-255
CH10	Speed of the automatic program of CH9		0-255
CH11	Background color selection		0-255
CH12	Background color dimmer		0-255
CH13	Reset	No function	0-149
		Reset	150-255

43-channel DMX mode (43CH)			
Channel	Function	DMX values	
CH1	TILT movements	0-255	
CH2	TILT movement speed	0-255	
CH3	LED 1 – red color linear dimmer – 0-100%	0-255	
CH4	LED 1 – green color linear dimmer – 0-100%	0-255	
CH5	LED 1 – blue color linear dimmer – 0-100%	0-255	
CH6	LED 1 – white color linear dimmer – 0-100%	0-255	
---	---	---	
CH39	LED 10 – red color linear dimmer – 0-100%	0-255	
CH40	LED 10 – green color linear dimmer – 0-100%	0-255	
CH41	LED 10 – blue color linear dimmer – 0-100%	0-255	
CH42	LED 10 – white color linear dimmer – 0-100%	0-255	
CH43	Reset	No function	0-149
		Reset	150-255

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.