



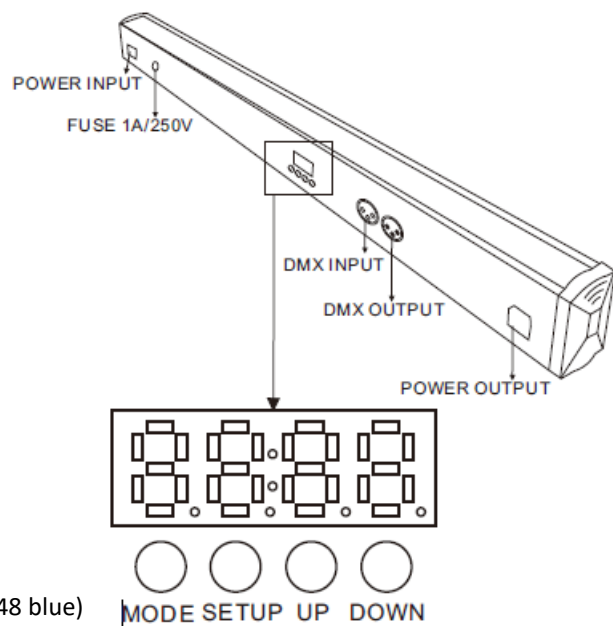
BASIC LIGHT BAR LED RGB 16 IR

USER MANUAL/INSTRUKCJA OBSŁUGI

ENGLISH

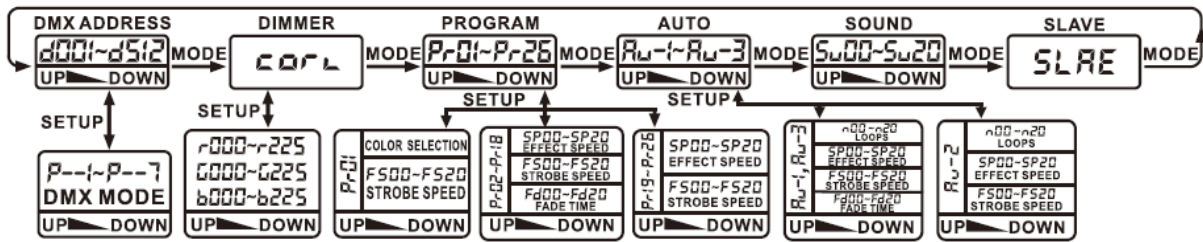
Our DMX indoor LED BAR (16 sections) offers many possibilities to achieve the effects which you want. The rolling and chasing effects are very good. It is designed for the stages, disco, night clubs etc, even the building halls. Please read the manual before operation.

The picture for the rear panel:

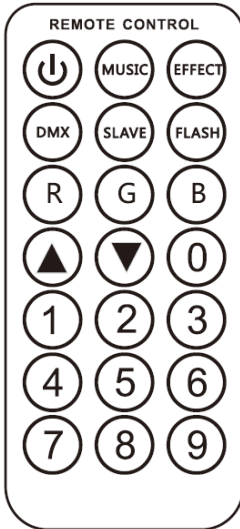


1. Weight: 2,6kg
2. Size: 1070*65*88mm
3. Power input: AC100-240V/50-60Hz
4. Consumption: 17W
5. Light source: 240 x 10mm LED (96 red, 96 green, 48 blue)
6. Beam angle: 40 degree
7. 3 pin female XLR socket and 3 pin male XLR socket
8. 3 pin XLR power in and power out
9. Linkable via 3-pin XLR cable
10. Built-in microphone
11. Black aluminum material
12. Working place: indoor, temperature:-20°C~45°C, humidity:0%-90%
13. LED display for easier operation
14. Built-in programs, stand alone, DMX mode, music active, static color, remote control
15. 7 selectable DMX modes: 2, 3, 4, 8, 14, 24, 48 DMX channels mode

LED DISPLAY FUNCTIONS



Remote Controller



1. Power Switch on / off when switch off, press any button on the light fixture can continue working
2. Music mode speed can be adjusted by button "▲▼", can also into number, for example: choose "5", then press "OK" for confirmation.
3. Effect auto mode. Can choose different auto effect by button "▲▼", the speed can only be adjusted by number button
4. DMX mode. Every time press button "DMX", can change to next DMX mode. DMX press button "▲▼" to choose DMX address, or enter number directly. For example: you want to choose "16", press "0", then press "1" and "6"
5. Slave master slave
6. Flash strobe mode. The speed can be controlled by button "▲▼", or enter number directly
7. R G B press any button of the three can enter into the mode of color change by manual. Press button "R" can adjust red color through "▲▼", or enter number directly. Press button "G" can adjust green color, press button "B" can adjust blue color.
Note: when the color under this mode changed, the color under strobe also changed.

DMX Structure

DMX mode 1 (P-1)

			CH1			CH2
NO.	DMX value	FUNCTION	19	126-132	PROGRAM11	SPEED
1	0-6	OFF	20	133-139	PROGRAM12	SPEED 0-255
2	7-13	Red	21	140-146	PROGRAM13	
3	14-20	Yellow	22	174-153	PROGRAM14	
4	21-27	Green	23	154-160	PROGRAM15	
5	28-34	Cyan	24	161-167	PROGRAM16	
6	35-41	Blue	25	168-174	PROGRAM17	
7	42-48	Purple	26	175-181	PROGRAM18	
8	49-55	White	27	182-188	PROGRAM19	
9	56-62	PROGRAM01	28	189-195	PROGRAM20	
10	63-69	PROGRAM02	29	196-202	PROGRAM21	
11	70-76	PROGRAM03	30	203-209	PROGRAM22	
12	77-83	PROGRAM04	31	210-216	PROGRAM23	
13	84-90	PROGRAM05	32	217-223	PROGRAM24	
14	91-97	PROGRAM06	33	224-230	PROGRAM25	Sensitivity 0-255
15	98-104	PROGRAM07	34	231-237	PROGRAM26	
16	105-111	PROGRAM08	35	238-244	PROGRAM27	
17	112-118	PROGRAM09	36	245-251	PROGRAM28	
18	119-125	PROGRAM10	37	252-255	Sonud Mode	

DMX mode 6 (P—6)

CH1	CH2	CH3	CH4	CH5	CH6	CH7
R	G	B	R	G	B	R
0-255 dimming	0-255 dimming	0-255 dimming	0-255 dimming	0-255 dimming	0-255 dimming	0-255 dimming
CH8	CH9	CH10	CH11	CH12	CH13	CH14
G	B	R	G	B	R	G
0-255 dimming	0-255 dimming	0-255 dimming	0-255 dimming	0-255 dimming	0-255 dimming	0-255 dimming
CH15	CH16	CH17	CH18	CH19	CH20	CH21
B	R	G	B	R	G	B
0-255 dimming	0-255 dimming	0-255 dimming	0-255 dimming	0-255 dimming	0-255 dimming	0-255 dimming
CH22	CH23	CH24				
R	G	B				
0-255 dimming	0-255 dimming	0-255 dimming				

DMX mode 7 (P—7)

CH1	CH2	CH3	CH4	CH5	CH6	CH7	CH8	CH9
R	G	B	R	G	B	R	G	B
0-255 dimming	0-255 dimming	0-255 dimming	0-255 dimming	0-255 dimming	0-255 dimming	0-255 dimming	0-255 dimming	0-255 dimming
CH10	CH11	CH12	CH13	CH14	CH15	CH16	CH17	CH18
R	G	B	R	G	B	R	G	B
0-255 dimming	0-255 dimming	0-255 dimming	0-255 dimming	0-255 dimming	0-255 dimming	0-255 dimming	0-255 dimming	0-255 dimming
CH19	CH20	CH21	CH22	CH23	CH24	CH25	CH26	CH27
R	G	B	R	G	B	R	G	B
0-255 dimming	0-255 dimming	0-255 dimming	0-255 dimming	0-255 dimming	0-255 dimming	0-255 dimming	0-255 dimming	0-255 dimming
CH28	CH29	CH30	CH31	CH32	CH33	CH34	CH35	CH36
R	G	B	R	G	B	R	G	B
0-255 dimming	0-255 dimming	0-255 dimming	0-255 dimming	0-255 dimming	0-255 dimming	0-255 dimming	0-255 dimming	0-255 dimming
CH37	CH38	CH39	CH40	CH41	CH42	CH43	CH44	CH45
R	G	B	R	G	B	R	G	B
0-255 dimming	0-255 dimming	0-255 dimming	0-255 dimming	0-255 dimming	0-255 dimming	0-255 dimming	0-255 dimming	0-255 dimming
Ch46	Ch47	Ch48						
R	G	B						
0-255 dimming	0-255 dimming	0-255 dimming						

WARNING! THE DEVICE MUST NOT BE DISPOSED OF WITH HOUSEHOLD WASTE.



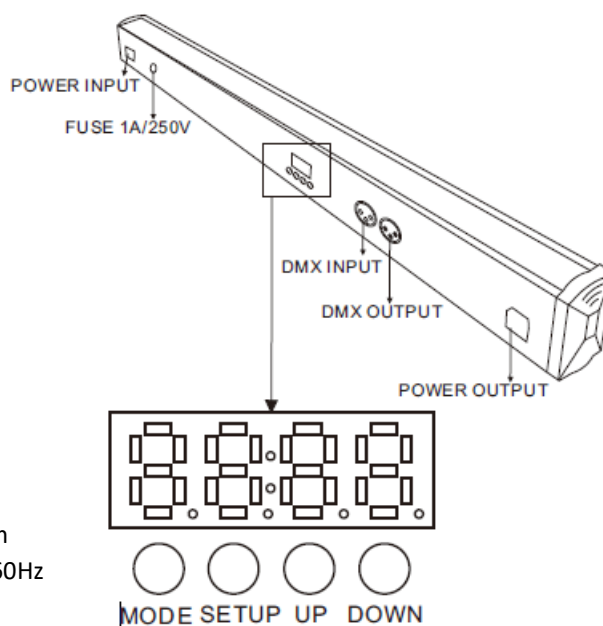
This symbol indicates that this product must not be disposed of with household waste, according to the EU and your national law. In order to prevent potential damage to the environment or health, the used product must be recycled. In accordance with current legislation, unusable electrical and electronic devices must be collected separately at the designated facilities for recycling, acting on the basis of applicable environmental standards.

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.

Nasza listwa oferuje wiele możliwości do osiągnięcia efektów oświetleniowych. Została zaprojektowana na sceny, do klubów i dyskotek. Prosimy o zapoznanie się z instrukcją przed użyciem urządzenia.

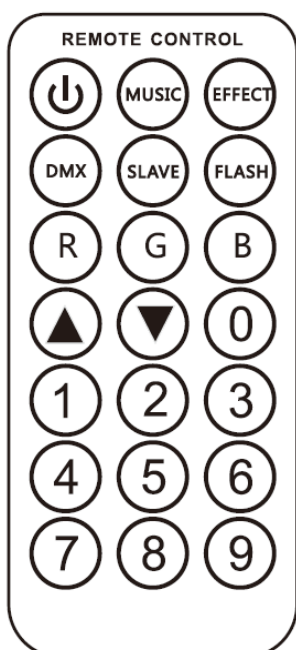
Budowa urządzenia



Specyfikacja

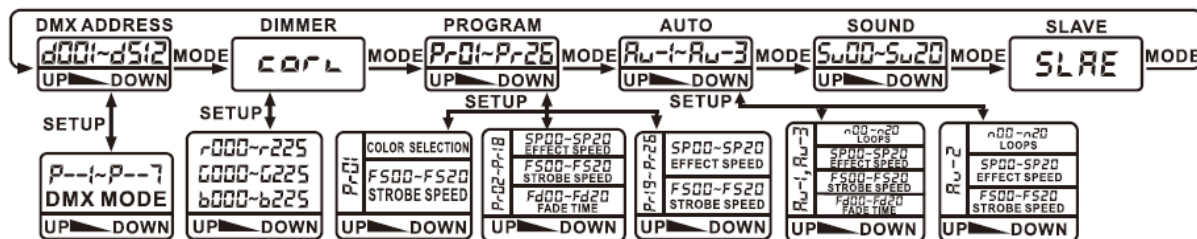
1. Waga: 2,6kg
2. Rozmiar: 1070 x 65 x 88mm
3. Zasilanie: AC100-240V/50-60Hz
4. Pobór mocy: 17W
5. Źródło światła: 240x10mm LED (96 czerwonych, 96 zielonych, 48 niebieskich)
6. Kąt świecenia: 40 stopni
7. Złącza DMX – 3pin XLR
8. Wejście i wyjście zasilania
9. Wbudowany mikrofon
10. Obudowa wykonana z aluminium
11. Otoczenie pracy: wewnątrz, temperatura: -20°C~45°C, wilgotność: 0%-90%
12. Wyświetlacz LED
13. Tryby pracy: wbudowane programy, DMX, sterowanie dźwiękiem, kolory statyczne, sterowanie pilotem
14. 7 trybów DMX: 2, 3, 4, 8, 14, 24, 48 Kanałów

Pilot bezprzewodowy



1. \mathcal{P} przełącznik on/off, wciśnięcie jakiegokolwiek przycisku na urządzeniu pozwoli na kontynuowanie pracy
 2. Szybkość trybu sterowania dźwiękiem może być regulowane za pomocą przycisków \blacktriangle \blacktriangledown oraz klawiatury numerycznej, na przykład wciśnij 5 i OK.
 3. Tryb efektów automatycznych. Wybierz efekt za pomocą \blacktriangle \blacktriangledown , szybkość może być regulowane tylko klawiszami numerycznymi.
 4. Tryb DMX. Za każdym wciśnięciem przycisku zmieniasz tryb DMX. Przyciskami \blacktriangle \blacktriangledown wybierasz adres, możesz również wybrać numerycznie.
 5. Tryb master/slave.
 6. Tryb stroboskopu. Częstotliwość może być regulowana za pomocą \blacktriangle \blacktriangledown oraz klawiatury numerycznej.
 7. RGB, po wciśnięciu któregoś z przycisków R, G lub B sterujesz jego natężeniem. Wciśnij przycisk R i reguluj kolor czerwony przyciskami \blacktriangle \blacktriangledown lub przyciskami numerycznymi. Przycisk G odpowiada za kolor zielony, a B za niebieski.
- Uwaga: kiedy kolor w tym trybie jest zmieniony, w trybie stroboskopu również się zmienia.

Struktura menu wyświetlacza



Opis trybów DMX:

Tryb 2CH (P—1)

CH1			CH2			
Nr	Wartość DMX	Funkcja	19	126-132	PROGRAM 11	SPEED
1	0-6	Off	20	133-139	PROGRAM 12	
2	7-13	Czerwony	21	140-146	PROGRAM 13	
3	14-20	Żółty	22	174-153	PROGRAM 14	
4	21-27	Zielony	23	154-160	PROGRAM 15	
5	28-34	Cyjan	24	161-167	PROGRAM 16	
6	35-41	Niebieski	25	168-174	PROGRAM 17	
7	42-48	Magenta	26	175-181	PROGRAM 18	
8	49-55	Biały	27	182-188	PROGRAM 19	
9	56-62	PROGRAM01	28	189-195	PROGRAM 20	
10	63-69	PROGRAM02	29	196-202	PROGRAM 21	
11	70-76	PROGRAM03	30	203-209	PROGRAM 22	
12	77-83	PROGRAM04	31	210-216	PROGRAM 23	
13	84-90	PROGRAM05	32	217-223	PROGRAM 24	
14	91-97	PROGRAM06	33	224-230	PROGRAM 25	
15	98-104	PROGRAM07	34	231-237	PROGRAM 26	
16	105-111	PROGRAM08	35	238-244	PROGRAM 27	
17	112-118	PROGRAM09	36	245-251	PROGRAM 28	
18	119-125	PROGRAM10	37	252-255	Tryb Sound	Czułość mikrofonu

Tryb 3CH (P—2)

CH 1	CH 2	CH 3
Czerwony	Zielony	Niebieski
0-255	0-255	0-255

Tryb 4CH (P—3)

CH 1	CH 2	CH 3	CH 4
Master Dimmer	Czerwony	Zielony	Niebieski
0-255	0-255	0-255	0-255

Tryb 8CH (P—4)

CH1	CH2	CH3	CH4	CH5						CH6	CH7	CH8
Master dimmer	Czerwony	Zielony	Niebieski	Nr	Wartość DMX	Funkcja	19	126-132	PROGRAM 11	SZYBKOŚĆ	CZAS PRZEJŚCIA	STROBOSKOP
0-255	0-255	0-255	0-255	1	0-6	Off	20	133-139	PROGRAM 12	0-255	0-255	OP 0-255
				2		Czerwony	21	140-146	PROGRAM 13			
				3	14-20	Żółty	22	174-153	PROGRAM 14			
				4	21-27	Zielony	23	154-160	PROGRAM 15			
				5	28-34	Cyjan	24	161-167	PROGRAM 16			
				6	35-41	Niebieski	25	168-174	PROGRAM 17			
				7	42-48	Magenta	26	175-181	PROGRAM 18			
				8	49-55	Biały	27	182-188	PROGRAM 19			
				9	56-62	PROGRAM01	28	189-195	PROGRAM 20			
				10	63-69	PROGRAM02	29	196-202	PROGRAM 21			
				11	70-76	PROGRAM03	30	203-209	PROGRAM 22			
				12	77-83	PROGRAM04	31	210-216	PROGRAM 23			
				13	84-90	PROGRAM05	32	217-223	PROGRAM 24			
				14	91-97	PROGRAM06	33	224-230	PROGRAM 25			
				15	98-104	PROGRAM07	34	231-237	PROGRAM 26			
				16	105-111	PROGRAM08	35	238-244	PROGRAM 27			
				17	112-118	PROGRAM09	36	245-251	PROGRAM 28			
				18	119-125	PROGRAM10	37	252-255	Tryb Sound			

Tryb 14CH (P—5)

CH1	CH2	CH3	CH4	CH5	CH6	CH7
Master dimmer	Stroboskop	Czerwony 1	Zielony 1	Niebieski 1	Czerwony 2	Zielony 2
0-255	0-255	0-255	0-255	0-255	0-255	0-255
CH 8	CH 9	CH 10	CH 11	CH 12	CH 13	CH 14
Niebieski 2	Czerwony 3	Zielony 3	Niebieski 3	Czerwony 4	Zielony 4	Niebieski 4
0-255	0-255	0-255	0-255	0-255	0-255	0-255

Tryb 24CH (P—6)

CH1	CH2	CH3	CH4	CH5	CH6	CH7	CH 8
Czerwony 1	Zielony 1	Niebieski 1	Czerwony 2	Zielony 2	Niebieski 2	Czerwony 3	Zielony 3
0-255	0-255	0-255	0-255	0-255	0-255	0-255	0-255
CH 9	CH 10	CH 11	CH 12	CH 13	CH 14	CH 15	CH 16
Niebieski 3	Czerwony 4	Zielony 4	Niebieski 4	Czerwony 5	Zielony 5	Niebieski 5	Czerwony 6
0-255	0-255	0-255	0-255	0-255	0-255	0-255	0-255
CH 17	CH 18	CH 19	CH 20	CH 21	CH 22	CH 23	CH 24
Zielony 6	Niebieski 6	Czerwony 7	Zielony 7	Niebieski 7	Czerwony 8	Zielony 8	Niebieski 8
0-255	0-255	0-255	0-255	0-255	0-255	0-255	0-255

Tryb 24CH (P—7)

CH1	CH2	CH3	CH4	CH5	CH6	CH7	CH 8
Czerwony 1	Zielony 1	Niebieski 1	Czerwony 2	Zielony 2	Niebieski 2	Czerwony 3	Zielony 3
0-255	0-255	0-255	0-255	0-255	0-255	0-255	0-255
CH 9	CH 10	CH 11	CH 12	CH 13	CH 14	CH 15	CH 16
Niebieski 3	Czerwony 4	Zielony 4	Niebieski 4	Czerwony 5	Zielony 5	Niebieski 5	Czerwony 6
0-255	0-255	0-255	0-255	0-255	0-255	0-255	0-255
CH 17	CH 18	CH 19	CH 20	CH 21	CH 22	CH 23	CH 24
Zielony 6	Niebieski 6	Czerwony 7	Zielony 7	Niebieski 7	Czerwony 8	Zielony 8	Niebieski 8
0-255	0-255	0-255	0-255	0-255	0-255	0-255	0-255
CH 25	CH 26	CH 27	CH 28	CH 29	CH 30	CH 31	CH 32

Czerwony 9	Zielony 9	Niebieski 9	Czerwony 10	Zielony 10	Niebieski 10	Czerwony 11	Zielony 11
0-255	0-255	0-255	0-255	0-255	0-255	0-255	0-255
CH 33	CH 34	CH 35	CH 36	CH 37	CH 38	CH 39	CH 40
Niebieski 11	Czerwony 12	Zielony 12	Niebieski 12	Czerwony 13	Zielony 13	Niebieski 13	Czerwony 14
0-255	0-255	0-255	0-255	0-255	0-255	0-255	0-255
CH 41	CH 42	CH 43	CH 44	CH 45	CH 46	CH 47	CH 48
Zielony 14	Niebieski 14	Czerwony 15	Zielony 15	Niebieski 15	Czerwony 16	Zielony 16	Niebieski 16
0-255	0-255	0-255	0-255	0-255	0-255	0-255	0-255

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 zapobieżenia 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.

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.