



# WASH BAR 144

USER MANUAL

INSTRUKCJA OBSŁUGI



Keep this user manual for future needs  
Prosimy o zachowanie tej instrukcji dla przyszłych potrzeb

## Introduction

**Unpacking:** Thank you for purchasing our product, every fixture has been thoroughly tested and has been shipped in perfect operating condition. Carefully check the shipping carton for damage that may have occurred during shipping. If the carton appears to be damaged, carefully inspect your fixture for any damage and be sure all accessories necessary to operate the unit has arrived intact. In the case damage has been found or parts are missing, please contact the manufacturer or your dealer for further instructions. Do not return this unit to your dealer without first contacting.

**Warning!** To prevent or reduce the risk of electrical shock or fire, do not expose this unit to rain or moisture.

**Caution!** There are no user serviceable parts inside this unit. Do not attempt any repairs yourself; doing so will void your manufactures warranty. In the unlikely event your unit may require service please contact the manufacturer or your dealer.

## How to control the unit

You can operate the unit in three ways:

1. Master/slave built-in preprogram function
2. Sound mode
3. Universal DMX controller

## Sound mode

Select **SOUN**, press the **enter** button to confirm, present mode will blink on the display. Use the **down** and **up** button to change the sound sense from 0 to 99 and choose the sound effect SO0 – SO16. Once the mode has been selected press the **ENTER** button to setup, to go back to the functions without any change the MENU button again. Hold and press the MENU button about one second or wait for one minute to exit the menu mode.

**Power Supply:** Before plugging your unit in, be sure the source voltage in your area matches the required voltage for your fixture, The model is workable in 100-240V/50~60Hz. Please make sure your unit voltage matches the wall outlet voltage before attempting to operate you fixture.

**DMX Linking:** To ensure proper DMX data transmission, when using several DMX fixtures try to use the shortest cable path possible. The order in which fixtures are connected in a DMX line does not influence the DMX addressing. For example; a fixture assigned a DMX address of 1 may be placed anywhere in a DMX line, at the beginning, at the end, or anywhere in the middle. When a fixture is assigned a DMX address of 1, the DMX controller knows to send DATA assigned to address 1 to that unit, no matter where it is located in the DMX chain.

## Menu structure

Menu	Sub menu 1	Sub menu 2	Function
Addr	001-512	–	DMX address setting
Chnd	3Ch	–	Setting DMX channel mode
	5Ch		
	6Ch		
	12Ch		
	24Ch		
	48Ch		

Slnd	Mast	–	Master-setting
	SL1	–	Slave mode 1 setting
	SL2	–	Slave mode 2 setting
–	d512	–	When no DMX signal is received, no function: Blackout
Soun	So0 - So16	–	Sound control mode
	–	Se00 - Se99	Microphone sensitivity (increasing)
Auto	Au1 - Au 16	–	Auto mode
	–	SP0-SP9	Speed (increasing)
Colo	RED 000-255	–	Red 0%- 100%
	GEEN 000-255	–	Green 0%- 100%
	BLUE 000-255	–	Blue 0%- 100%
disp	disp	–	Default display orientation
	dsip	–	Display reversal 180°
Ver	–	–	Software version
rset	–	–	Reset

## DMX MODE

### 3CH mode

Channel	DMX Value	Function
1	000-255	RED Dimmer 0%~ 100%
2	000-255	Green Dimmer 0%~ 100%
3	000-255	Blue Dimmer 0%~ 100%

### 5CH mode

Channel	DMX Value	Function
1	000-255	RED Dimmer 0%~ 100%
2	000-255	Green Dimmer 0%~ 100%
3	000-255	Blue Dimmer 0%~ 100%
4	000-255	Master dimmer 0-100%
5	000-000	No function
	001-005	Sound control(7color)
	006-010	No function
	011-255	Strobe with increasing speed

### 6CH mode

Channel	DMX Value	Function
1	000-255	Master dimmer 0-100%
2	000-255	Strobe with increasing speed
3	000-255	RED Dimmer 0%~ 100%
4	000-255	Green Dimmer 0%~ 100%
5	000-255	Blue Dimmer 0%~ 100%
6	000-015	No function
	016-255	Auto program R-G-B with increasing speed

### 12CH mode

Channel	DMX Value	Function
1	000-255	Master dimmer 0 - 100 % (1 '2-3-4)
2	000-255	Strobe with increasing speed
3	000-255	Red 1+2+3+4 0%-100%
4	000-255	Green 1+2+3+4 0%' 100%
5	000-255	Blue 1+2+3+4 0%~ 100%
6	000 015	No function
	016 255	Auto program R-G-B with increasing speed
7	000 255	Master dimmer 0 - 100 %
8	000 255	Strobe with increasing speed
9	000 255	Red 5+6+7+B 0%~ 100%
10	000 255	Green 5+6+7+B 0%~ 100%
11	000 255	Blue 5+6+7+S 0%~ 100%
12	000-015	No function
	016-255	Auto program R-G-B with increasing speed

### 24CH mode

Channel	DMX Value	Function	Segment
1	000-255	Red 0%-100%	1
2	000-255	Green 0%~ 100%	
3	000-255	Blue 0%~ 100%	
4	000-255	Red 0%-100%	2
5	000-255	Green 0%- 100%	
6	000-015	Blue 0%- 100%	
7	000-255	Red 0%-100%	3
8	000-255	Green 0%- 100%	
9	000-255	Blue 0%-100%	
10	000-255	Red 0%-100%	4
11	000-255	Green 0%- 100%	
12	000-015	Blue 0%-100%	
13	000-255	Red 0%-100%	5
14	000-255	Green 0%- 100%	
15	000-255	Blue 0%-100%	
15	000-255	Red 0%-100%	6
17	000-255	Green 0%- 100%	
18	000-015	Blue 0%-100%	
19	000-255	Red 0%-100%	7
20	000-255	Green 0%- 100%	
21	000-255	Blue 0%-100%	
22	000-255	Red 0%-100%'	8
23	000-255	Green 0%- 100%	
24	000-015	Blue 0%~ 100%	

48CH mode

Channel	DMX Value	Function	Segment
1	000-255	Master dimmer 0—100%	1
2	000-255	Strobe with increasing speed	
3	000-255	Red 0%- 100%	
4	000-255	Green 0%~ 100%	
5	000-255	Blue 0%~ 100%	
6	000-015	No function	
	016-255	Auto program R-G-B with increasing speed	
7	000-255	Master dimmer 0—100%	2
8	000-255	Strobe with increasing speed	
9	000-255	Red 0%- 100%	
10	000-255	Green 0%- 100%	
11	000-255	Blue 0%~ 100%	
12	000-015	No function	
	016-255	Auto program R-G-B with increasing speed	
13	000-255	Master dimmer 0 — 100 %	3
14	000-255	Strobe with increasing speed	
15	000-255	Red 0%- 100%	
16	000-255	Green 0%~ 100%	
17	000-255	Blue 0%- 100%	
	000-015	No function	
18	016-255	Auto program R-G-B with increasing speed	
19	000-255	Master dimmer 0 — 100 %	4
20	000-255	Strobe with increasing speed	
21	000-255	Red 0%- 100%	
22	000-255	Green 0%- 1 00%	
23	000-255	Blue 0%- 100%	
	000-015	No function	
24	016-255	Auto program R-G-B with increasing speed	
25	000-255	Master dimmer 0 — 100 %	5
26	000-255	Strobe with increasing speed	
27	000-255	Red 0%- 100%	
28	000-255	Green 0%- 100%	
29	000-255	Blue 0%- 100%	
	000-015	No function	
30	016-255	Auto program R-G-B with increasing speed	
31	000-255	Master dimmer 0—100 %.	6
32	000-255	Strobe with increasing speed	
33	000-255	Red 0%- 100%	
34	000-255	Green 0%- 100%	
35	000-255	Blue 0%-100%	
36	000-015	No function	
	016-255	Auto program R-G-B with increasing speed	

37	000-255	Master dimmer 0 -100 %	7
38	000-255	Strobe with increasing speed	
39	000 255	Red 0%- 100%	
40	000-255	Green 0%- 100%	
41	000-255	Blue 0%- 100%	
42	000-015	No function	
	016-255	Auto program R-G-B with increasing speed	
43	000-255	Master dimmer 0 -100 %	8
44	000-255	Strobe with increasing speed	
45	000-255	Red 0%- 100%	
46	000-255	Green 0%- 100%	
47	000-255	Blue 0%- 100%	
48	000-015	No function	
	16-255	Auto program R-G-B with increasing speed	

**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.

## Wprowadzenie

**Wypakowywanie:** Dziękujemy za zakup naszego urządzenia. Każde urządzenie zostało starannie sprawdzone i zostało wysłane w świetnym stanie. Przed użyciem sprawdź czy nie zostało uszkodzone w transporcie. Sprawdź również, czy w zestawie znajdują się wszystkie niezbędne do funkcjonowania elementy. Jeśli zauważysz uszkodzenia bądź braki, skontaktuj się z dostawcą. Urządzenia nie należy odsyłać bez wcześniej konsultacji ze sprzedawcą.

**Uwaga!** Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem nie narażaj urządzenia na kontakt z deszczem lub wilgocią.

**Uwaga!** Wewnątrz nie ma żadnych części serwisowych. Nie należy podejmować samodzielnych prób naprawy powoduje to utratę gwarancji. Jeśli produkt będzie potrzebował naprawy, skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.

## Sterowanie urządzeniem

Urządzenie można kontrolować na 3 sposoby:

1. Master/slave i wbudowane program
2. Sterowanie dźwiękiem
3. Sterownik DMX

### Sterowanie dźwiękiem

Wybierz z menu **SOUN**, wciśnij przycisk **enter** aby potwierdzić, aktualny tryb będzie mrugał na wyświetlaczu. Użyj przycisków **down** i **up** aby zmienić czułość w zakresie 0-99 oraz wybrać jeden z trybów SO0 – SO16. Po ustawieniu odpowiedniej wartości wciśnij przycisk **ENTER**, aby powrócić do poprzedniego menu bez zapisywania wciśnij przycisk **MENU**. Wciśnij i przytrzymaj przycisk **MENU** przez około sekundę, lub poczekaj około 1 minuty, w ten sposób wychodzisz do poprzedniego menu.

### Struktura menu

Menu	Sub menu 1	Sub menu 2	Funkcja
Addr	001-512	–	Ustawienie adresu DMX
Chnd	3Ch	–	Wybór trybu DMX
	5Ch		
	6Ch		
	12Ch		
	24Ch		
	48Ch		
Slnd	Mast	–	Tryb Master
	SL1	–	Tryb Slave 1
	SL2	–	Tryb Slave 2
	d512	–	Kiedy urządzenie nie otrzymuje sygnału DMX następuje blackout
Soun	So0 - So16	–	Tryb sterowania dźwiękiem
	–	Se00 - Se99	Czułość mikrofonu
Auto	Au1 - Au 16	–	Tryb Auto
	–	SP0-SP9	Szybkość

Colo	RED 000-255	–	Czerwony 0%- 100%
	GEEN 000-255	–	Zielony 0%- 100%
	BLUE 000-255	–	Niebieski 0%- 100%
disp	disp	–	Wyświetlacz w pozycji domyślnej
	dsip	–	Wyświetlacz odwrócony o 180°
Ver	–	–	Wersja oprogramowania
rset	–	–	Reset

## Tryby DMX

### Tryb 3CH

Kanał	Wartość	Funkcja
1	000-255	Czerwony Dimmer 0%~ 100%
2	000-255	Zielony Dimmer 0%~ 100%
3	000-255	Niebieski Dimmer 0%~ 100%

### Tryb 5CH

Kanał	Wartość	Funkcja
1	000-255	Czerwony Dimmer 0%~ 100%
2	000-255	Zielony Dimmer 0%~ 100%
3	000-255	Niebieski Dimmer 0%~ 100%
4	000-255	Master dimmer 0-100%
5	000-000	Brak funkcji
	001-005	Sterowanie dźwiękiem (7 kolorów)
	006-010	Brak funkcji
	011-255	Strobokop

### Tryb 6CH

Kanał	Wartość	Funkcja
1	000-255	Master dimmer 0-100%
2	000-255	Stroboskop
3	000-255	Czerwony Dimmer 0%~ 100%
4	000-255	Zielony Dimmer 0%~ 100%
5	000-255	Niebieski Dimmer 0%~ 100%
6	000-015	Brak funkcji
	016-255	Program auto

### Tryb 12CH

Kanał	Wartość	Funkcja
1	000-255	Master dimmer 0 - 100 % (1-2-3-4)
2	000-255	Stroboskop
3	000-255	Czerwony 1+2+3+4 0%-100%
4	000-255	Zielony 1+2+3+4 0% - 100%
5	000-255	Niebieski 1+2+3+4 0%~ 100%



6	000 015	Brak funkcji
	016 255	Program auto
7	000 255	Master dimmer 0 - 100 % (5-6-7-8)
8	000 255	Stroboskop
9	000 255	Czerwony 5+6+7+8 0%~ 100%
10	000 255	Zielony 5+6+7+8 0%~ 100%
11	000 255	Niebieski 5+6+7+8 0%~ 100%
12	000-015	Brak funkcji
	016-255	Programy auto

### Tryb 24CH

Kanał	Wartość	Funkcja	Segment
1	000-255	Czerwony Dimmer 0%~ 100%	1
2	000-255	Zielony Dimmer 0%~ 100%	
3	000-255	Niebieski Dimmer 0%~ 100%	
4	000-255	Czerwony Dimmer 0%~ 100%	2
5	000-255	Zielony Dimmer 0%~ 100%	
6	000-015	Niebieski Dimmer 0%~ 100%	
7	000-255	Czerwony Dimmer 0%~ 100%	3
8	000-255	Zielony Dimmer 0%~ 100%	
9	000-255	Niebieski Dimmer 0%~ 100%	
10	000-255	Czerwony Dimmer 0%~ 100%	4
11	000-255	Zielony Dimmer 0%~ 100%	
12	000-015	Niebieski Dimmer 0%~ 100%	
13	000-255	Czerwony Dimmer 0%~ 100%	5
14	000-255	Zielony Dimmer 0%~ 100%	
15	000-255	Niebieski Dimmer 0%~ 100%	
15	000-255	Czerwony Dimmer 0%~ 100%	6
17	000-255	Zielony Dimmer 0%~ 100%	
18	000-015	Niebieski Dimmer 0%~ 100%	
19	000-255	Czerwony Dimmer 0%~ 100%	7
20	000-255	Zielony Dimmer 0%~ 100%	
21	000-255	Niebieski Dimmer 0%~ 100%	
22	000-255	Czerwony Dimmer 0%~ 100%	8
23	000-255	Zielony Dimmer 0%~ 100%	
24	000-015	Niebieski Dimmer 0%~ 100%	

### Tryb 48CH

Kanał	Wartość	Funkcja	Segment
1	000-255	Master dimmer 0—100%	1
2	000-255	Stroboskop	
3	000-255	Czerwony Dimmer 0%~ 100%	
4	000-255	Zielony Dimmer 0%~ 100%	
5	000-255	Niebieski Dimmer 0%~ 100%	
6	000-015	Brak funkcji	
	016-255	Programy auto	

7	000-255	Master dimmer 0—100%	2
8	000-255	Stroboskop	
9	000-255	Czerwony Dimmer 0%~ 100%	
10	000-255	Zielony Dimmer 0%~ 100%	
11	000-255	Niebieski Dimmer 0%~ 100%	
12	000-015	Brak funkcji	
	016-255	Programy auto	
13	000-255	Master dimmer 0—100%	3
14	000-255	Stroboskop	
15	000-255	Czerwony Dimmer 0%~ 100%	
16	000-255	Zielony Dimmer 0%~ 100%	
17	000-255	Niebieski Dimmer 0%~ 100%	
	000-015	Brak funkcji	
18	016-255	Programy auto	
19	000-255	Master dimmer 0—100%	4
20	000-255	Stroboskop	
21	000-255	Czerwony Dimmer 0%~ 100%	
22	000-255	Zielony Dimmer 0%~ 100%	
23	000-255	Niebieski Dimmer 0%~ 100%	
	000-015	Brak funkcji	
24	016-255	Programy auto	
25	000-255	Master dimmer 0—100%	5
26	000-255	Stroboskop	
27	000-255	Czerwony Dimmer 0%~ 100%	
28	000-255	Zielony Dimmer 0%~ 100%	
29	000-255	Niebieski Dimmer 0%~ 100%	
	000-015	Brak funkcji	
30	016-255	Programy auto	
31	000-255	Master dimmer 0—100%	6
32	000-255	Stroboskop	
33	000-255	Czerwony Dimmer 0%~ 100%	
34	000-255	Zielony Dimmer 0%~ 100%	
35	000-255	Niebieski Dimmer 0%~ 100%	
36	000-015	Brak funkcji	
	016-255	Programy auto	
37	000-255	Master dimmer 0—100%	7
38	000-255	Stroboskop	
39	000 255	Czerwony Dimmer 0%~ 100%	
40	000-255	Zielony Dimmer 0%~ 100%	
41	000-255	Niebieski Dimmer 0%~ 100%	
42	000-015	Brak funkcji	
	016-255	Programy auto	

43	000-255	Master dimmer 0—100%	8
44	000-255	Stroboskop	
45	000-255	Czerwony Dimmer 0%~ 100%	
46	000-255	Zielony Dimmer 0%~ 100%	
47	000-255	Niebieski Dimmer 0%~ 100%	
48	000-015	Brak funkcji	
	16-255	Programy auto	

**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.