



FLASH



LED WALL WASHER 36x3W
RGBW 3SC IP65
F7200168

Table of contents

1	Introduction.....	2
2	Safety information	2
3	Product information	2
3.1	Specification.....	2
4	Installation.....	3
5	Connections.....	3
5.1	Connecting DMX signal.....	3
5.2	Voltage specification.....	3
5.3	Connecting power supply.....	3
6	Operation manual.....	3
6.1	Control panel.....	3
6.2	Menu.....	4
6.3	DMX channel list.....	5

Spis treści

1	Wprowadzenie.....	6
2	Zasady bezpieczeństwa	6
3	Informacje o produkcie	6
3.1	Specyfikacja.....	6
4	Instalacja	7
5	Połączenia	7
5.1	Podłączenie sygnału DMX.....	7
5.2	Specyfikacja zasilania.....	7
5.3	Podłączanie zasilania.....	7
6	Instrukcja użytkowania.....	8
6.1	Panel sterowania	8
6.2	Menu.....	8
6.3	Lista kanałów DMX.....	9

1 INTRODUCTION

Thank you for purchasing LED WALL WASHER 36x3W RGBW 3SC IP65. For safety reasons and to ensure the trouble-free operation, carefully read the instructions.

2 SAFETY INFORMATION

1. Installation should be done by qualified personnel in order to minimize the risk of accidental electric shock
2. Disconnect the power supply before installation.
3. Before connecting the unit to the mains, make sure it is not damaged mechanically. If you notice any signs of damage you should contact your dealer immediately. Do not connect the device to the mains.
4. Do not use the device in high humidity conditions and at temperatures above 40° C
5. The device must be installed on stable structures

3 PRODUCT INFORMATION

3.1 Specification

- Power supply voltage: 110 - 240V
- Voltage frequency: 50/60Hz
- Diode type: 4in1
- Number of diodes: 36
- Display: LED - 4 characters
- Color: RGBW
- Dimming: Linear: 0 - 100%
- Number of DMX channels: 8/16
- DMX standard: DMX 512
- Control interface: 4 buttons
- Operating modes: DMX, automatic, Master/Slave:
- AC IN: dedicated IP65 power plug
- AC OUT: dedicated IP65 power plug
- DMX IN: dedicated IP65 DMX plug (3-pin XLR adapter included)
- DMX OUT: dedicated IP65 DMX plug (3-pin XLR adapter included)
- IP Rating: IP65
- Housing made: Aluminum
- Height [cm]: 8
- Width [cm]: 101
- Depth [cm]: 7
- Weight [kg]: 3,8
- Weight with packaging [kg]: 4

4 INSTALLATION

After removing the packaging, check if the device was not damaged during transport. Before connecting to the mains, make sure that the device is securely mounted. The manufacturer is not responsible for damage caused by unstable mounting.

Ensure proper connection to the mains and proper grounding. Make sure that the electrical parameters are consistent with device requirements. All activities, including connecting the device to the mains must be performed by qualified personnel.

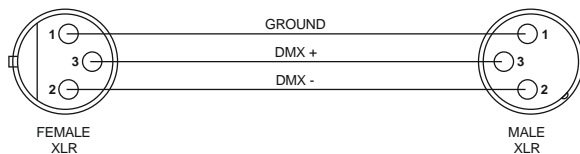
5 CONNECTIONS

The device is equipped with the following interfaces:

1. DMX (in/out): dedicated IP65 DMX plug (3-pin XLR adapter included)
2. Power (in/out): dedicated IP65 power plug

5.1 Connecting DMX signal

The connection is performed using cable with XLR-female -> XLR-Male plugs.



5.2 Voltage specification

Input Voltage	Total Power	Frequency
110~240V	150W	50/60Hz

5.3 Connecting power supply

The device must be operated by qualified personnel. Make sure that the power grid supply parameters are consistent with device parameters and limitations are not exceeded.

CAUTION! In the case of cable damage do not attempt to repair. Replacement or repair can be made only on the manufacturer or by a person with appropriate permissions.

6 OPERATION MANUAL

6.1 Control panel

The control panel is equipped with LED display and 4 control buttons with the following functions:

1. MENU
2. DOWN
3. UP
4. ENTER

6.2 Menu

Menu diagram:

A001-A512	8CH mode- Set DMX address
d001-d512	16CH mode- Set DMX address
CC00-CC99	Jump change- Set Speed
CP00-CP99	Gradual change- Set Speed
dE00-dE99	Chase effect- Set Speed
dEdE	No function
r000-r255	Red dimmer
G000-G255	Green dimmer
b000-b255	Blue dimmer
W000-W255	White dimmer
H000-h255	Strobe mode- Set Speed

6.3 DMX channel list

8CH mode		
Channel	Function	Effect
CH 1	Dimmer	0-255: 0-100%
CH 2	Strobe	0-255: slow to fast
CH 3	Macro	0-49: No function 50-99: Jump change 100-149: Gradual change, Pulse change 150-255: Chase effect
CH 4	Macro Speed	0-255: Slow to fast
CH 5	Red	0-255: 0-100%
CH 6	Green	0-255: 0-100%
CH 7	Blue	0-255: 0-100%
CH 8	White	0-255: 0-100%

16CH mode		
Channel	Function	Effect
CH 1	Dimmer	0-255: 0-100%
CH 2	Strobe	0-255: slow to fast
CH 3	Macro	0-49: No function 50-99: Jump change 100-149: Gradual change, Pulse change 150-255: Chase effect
CH 4	Macro Speed	0-255: Slow to fast
CH 5	Section 1 - Red	0-255: 0-100%
CH 6	Section 1 - Green	0-255: 0-100%
CH 7	Section 1 - Blue	0-255: 0-100%
CH 8	Section 1 - White	0-255: 0-100%
CH 9	Section 2 - Red	0-255: 0-100%
CH 10	Section 2 - Green	0-255: 0-100%
CH 11	Section 2 - Blue	0-255: 0-100%
CH 12	Section 2 - White	0-255: 0-100%
CH 13	Section 3 - Red	0-255: 0-100%
CH 14	Section 3 - Green	0-255: 0-100%
CH 15	Section 3 - Blue	0-255: 0-100%
CH 16	Section 3 - White	0-255: 0-100%

1 WPROWADZENIE

Dziękujemy za zakup urządzenia LED WALL WASHER 36x3W RGBW 3SC IP65. Ze względów bezpieczeństwa oraz w celu zapewnienia bezawaryjnej pracy urządzenia należy dokładnie zapoznać się z instrukcją.

2 ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

1. Instalacja powinna być przeprowadzana przez wykwalifikowany personel, aby zminimalizować ryzyko przypadkowego porażenia prądem
2. Przed instalacją należy odłączyć urządzenie od sieci
3. Przed podłączeniem urządzenia do sieci energetycznej należy sprawdzić, czy nie jest ono uszkodzone mechanicznie. Jeżeli widoczne są jakiegokolwiek ślady uszkodzenia należy niezwłocznie skontaktować się z dystrybutorem. Nie podłączać urządzenia do sieci elektrycznej.
4. Nie należy korzystać z urządzenia w warunkach dużej wilgotności powietrza oraz w temperaturze powyżej 40° C
5. Urządzenie należy instalować na stabilnych konstrukcjach

3 INFORMACJE O PRODUKCIE

3.1 Specyfikacja

- Napięcie zasilania: 110 - 240V
- Częstotliwość napięcia: 50/60Hz
- Typ diody: 4w1
- Ilość diod: 36
- Wyświetlacz: LED - 4 znaki
- Barwa: RGBW
- Ściemnianie: Płynne: 0 - 100%
- Ilość kanałów DMX: 8/16
- Standard DMX: DMX 512
- Sterowanie: 4 przyciski
- Tryby pracy: DMX, automatyczny, Master/Slave
- AC IN: dedykowane złącze zasilania IP65
- AC OUT: dedykowane złącze zasilania IP65
- DMX IN: dedykowane złącze DMX IP65 (dołączony adapter 3-pin XLR)
- DMX OUT: dedykowane złącze DMX IP65 (dołączony adapter 3-pin XLR)
- Stopień ochrony IP: IP65
- Rodzaj obudowy: Aluminium
- Wysokość [cm]: 8
- Szerokość [cm]: 101
- Głębokość [cm]: 7
- Waga [kg]: 3,8
- Waga z opakowaniem [kg]: 4

4 INSTALACJA

Po wyjęciu urządzenia z opakowania należy sprawdzić czy nie zostało ono uszkodzone podczas transportu. Przed podłączeniem do sieci elektrycznej należy upewnić się, że urządzenie zamocowane jest stabilnie. Producent nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia spowodowane niestabilnym zamocowaniem urządzenia.

Podczas korzystania z urządzenia należy zadbać o poprawne podłączenie go do sieci elektrycznej oraz prawidłowe uziemienie. Należy upewnić się, że parametry sieci elektrycznej są zgodne z wymaganiami urządzenia. Wszelkie czynności obejmujące obsługę w zakresie podłączania urządzenia do sieci elektrycznej powinny być wykonywane przez wykwalifikowany personel.

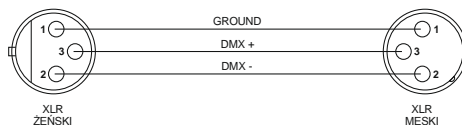
5 POŁĄCZENIA

Urządzenie wyposażone jest w następujące interfejsy:

1. DMX (wejście/wyjście) – złącza: dedykowane złącze DMX IP65 (dołączony adapter 3-pin XLR)
2. Zasilanie (wejście/wyjście) - złącza: dedykowane złącze zasilania IP65

5.1 Podłączenie sygnału DMX

Połączenie odbywa się przy użyciu przewodu z wtyczkami XLR-Żeński -> XLR-Męski



5.2 Specyfikacja zasilania

Napięcie zasilania	Pobór mocy	Częstotliwość zasilania
110~240V	150W	50/60Hz

5.3 Podłączanie zasilania

Urządzenie musi być obsługiwane przez wykwalifikowany personel. Należy upewnić się, że parametry zasilania sieci energetycznej są zgodne z parametrami urządzenia i nie zostają przekroczone ograniczenia dotyczące poboru energii elektrycznej z sieci.

UWAGA! W przypadku uszkodzenia przewodu nie należy dokonywać samodzielnej naprawy. Wymiana lub naprawa może być wykonana jedynie w serwisie producenta lub przez osobę z odpowiednimi uprawnieniami.

6 INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

6.1 Panel sterowania

Panel sterowania wyposażony jest w wyświetlacz LED oraz w 4 przyciski sterujące o następujących funkcjach:

1. MENU
2. DOWN
3. UP
4. ENTER

6.2 Menu

Schemat menu urządzenia:

A00 1-A5 12	Tryb 8CH- Ustaw adres DMX
d00 1-d5 12	Tryb 16CH- Ustaw adres DMX
CC00-CC99	Zmiana skokowa- Ustaw prędkość
CP00-CP99	Zmiana stopniowa- Ustaw prędkość
dE00-dE99	Efekt chase- Ustaw prędkość
dEdE	Brak funkcji
r000-r255	Czerwony
G000-G255	Zielony
b000-b255	Niebieski
H000-H255	Biały
H000-h255	Tryb Strobo- Ustaw prędkość

6.3 Lista kanałów DMX

Tryb 8CH		
Kanał	Funkcja	Efekt
CH 1	Dimmer	0-255: 0-100%
CH 2	Strobo	0-255: wolno-szybko
CH 3	Makro	0-49: Brak funkcji 50-99: Zmiana skokowa 100-149: Zmiana stopniowa, zmiana pulsacyjna 150-255: Efekt chase
CH 4	Prędkość makro	0-255: Wolno-szybko
CH 5	Czerwony	0-255: 0-100%
CH 6	Zielony	0-255: 0-100%
CH 7	Niebieski	0-255: 0-100%
CH 8	Biały	0-255: 0-100%

Tryb 16CH		
Kanał	Funkcja	Efekt
CH 1	Dimmer	0-255: 0-100%
CH 2	Strobo	0-255: Wolno-szybko
CH 3	Makro	0-49: Brak funkcji 50-99: Zmiana skokowa 100-149: Zmiana stopniowa, zmiana pulsacyjna 150-255: Efekt chase
CH 4	Prędkość makro	0-255: Wolno-szybko
CH 5	Sekcja 1- Czerwony	0-255: 0-100%
CH 6	Sekcja 1- Zielony	0-255: 0-100%
CH 7	Sekcja 1- Niebieski	0-255: 0-100%
CH 8	Sekcja 1- Biały	0-255: 0-100%
CH 9	Sekcja 2- Czerwony	0-255: 0-100%
CH 10	Sekcja 2- Zielony	0-255: 0-100%
CH 11	Sekcja 2- Niebieski	0-255: 0-100%
CH 12	Sekcja 2- Biały	0-255: 0-100%
CH 13	Sekcja 3- Czerwony	0-255: 0-100%
CH 14	Sekcja 3- Zielony	0-255: 0-100%
CH 15	Sekcja 3- Niebieski	0-255: 0-100%
CH 16	Sekcja 3- Biały	0-255: 0-100%