



**FLASH**



**LED PAR 56 7x10**

**4in1 RGBW**

**F7100311**

## 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 .....	4
6	Operation manual.....	4
6.1	Control panel .....	4
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 .....	8
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 PAR 56 7x10 4in1 RGBW. 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 - 220V
- Voltage frequency: 50/60Hz
- Diode type: 4in1
- Number of diodes: 7
- Diode power: 10W
- Display: LED - 4 characters
- Color: RGBW
- Dimming: Linear: 0 - 100%
- DMX standard: DMX 512
- Control interface: 4 buttons
- Operating modes: Auto, DMX, Sound control
- AC IN: integrated power cord
- DMX IN: XLR - 3 pin
- DMX OUT: XLR - 3 pin:
- Housing made: ABS
- Cooling: Active
- Height [cm]: 17,5
- Width [cm]: 17,5
- Depth [cm]: 9,5
- Weight [kg]: 0,6
- Weight with packaging [kg]: 1

## 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.

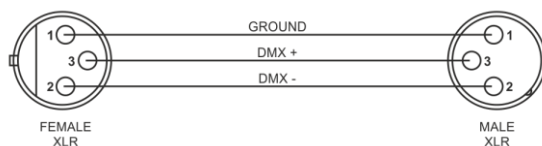
## 5 CONNECTIONS

The device is equipped with the following interfaces:

1. DMX (in/out): XLR 3-pin socket
2. Power in: integrated power cord

### 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
110~220V	70W	50/60Hz

### 5.3 Connecting power supply

The connection is performed using integrated power cord.

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 4-digit display and 4 control buttons with the following functions:

1. MODE – enter to main menu
2. UP – choose option, edit parameter
3. DOWN – choose option, edit parameter
4. ENTER – confirm changes

### 6.2 Menu

Menu diagram:

d001	d001-d512	7CH mode- Set DMX address
Ru01	Ru01-Ru10- 5001-5002	Auto/Sound control mode
St00	St00-St16	Strobe mode
SP01	SP01-SP16	Macro mode
r	r000-r255	Red dimmer
G	G000-G255	Green dimmer
b	b000-b255	Blue dimmer
w	w000-w255	White dimmer

## 6.3 DMX channel list

<b>7CH mode</b>		
<b>Channel</b>	<b>Function</b>	<b>Effect</b>
CH 1	Dimmer	0-255: 0-100%
CH 2	Red	0-255: 0-100%
CH 3	Green	0-255: 0-100%
CH 4	Blue	0-255: 0-100%
CH 5	White	0-255: 0-100%
CH6	Strobe	0: No function 1-255: strobe, slow to fast
Ch7	Macro	0-255: Macro

## 1 WPROWADZENIE

Dziękujemy za zakup urządzenia LED PAR 56 7x10 4in1 RGBW. 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 - 220V
- Częstotliwość napięcia: 50/60Hz
- Typ diody: 4w1
- Ilość diod: 7
- Moc diody: 10W
- Wyświetlacz: LED - 4 znaki:
- Barwa: RGBW
- Ściemnianie: Płynne: 0 - 100%
- Standard DMX: DMX 512
- Sterowanie: 4 przyciski
- Tryby pracy: DMX512, Auto, Sterowanie dźwiękiem
- AC IN: zintegrowany przewód zasilający
- DMX IN: XLR - 3 pin
- DMX OUT: XLR - 3 pin
- Rodzaj obudowy: ABS
- Chłodzenie: Aktywne
- Wysokość [cm]: 17,5
- Szerokość [cm]: 17,5
- Głębokość [cm]: 9,5
- Waga [kg]: 0,6
- Waga z opakowaniem [kg]: 1

## 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.

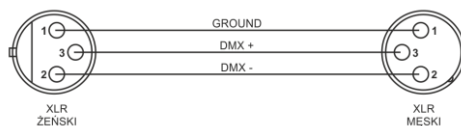
## 5 POŁĄCZENIA

Urządzenie wyposażone jest w następujące interfejsy:

3. DMX (wejście/wyjście) – złącza: XLR 3-pin
4. Zasilanie (wejście) – złącze: zintegrowany przewód zasilający

### 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
110~220V	70W	50/60Hz



### 5.3 Podłączanie zasilania

Połączenie odbywa się przy użyciu zintegrowanego przewodu zasilającego.

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 oraz w 4 przyciski sterujące o następujących funkcjach:

5. MODE – wejście do menu głównego
6. UP – wybór opcji, edycja parametru
7. DOWN – wybór opcji, edycja parametru
8. ENTER – zatwierdzenie zmian

### 6.2 Menu

Schemat menu urządzenia:

d00 1	d00 1-d5 12	Tryb 7CH- Ustaw adres DMX
Au0 1	Au0 1-Au 10- So0 1-So02	Tryb auto/Tryb sterowania dźwiękiem
St00	St00-St 16	Tryb strobo
SP0 1	SP0 1-SP 16	Tryb makro
r	r000-r255	Czerwony dimmer
G	G000-G255	Zielony dimmer
b	b000-b255	Niebieski dimmer
u	u000-u255	Biały dimmer

## 6.3 Lista kanałów DMX:

<b>Tryb 7CH</b>		
<b>Kanał</b>	<b>Funkcja</b>	<b>Efekt</b>
CH 1	Dimmer	0-255: 0-100%
CH 2	Czerwony	0-255: 0-100%
CH 3	Zielony	0-255: 0-100%
CH 4	Niebieski	0-255: 0-100%
CH 5	Biały	0-255: 0-100%
CH6	Strobo	0: Brak funkcji 1-255: Strobo, wolno-szybko
CH7	Makro	0-255: Makro