



Logo 200W IP65

F7300253

1. INTRODUCTION

THANK YOU FOR PURCHASING **Logo 200W IP65**. FOR SAFETY REASONS AND TO ENSURE THE TROUBLE-FREE OPERATION, CAREFULLY READ THE INSTRUCTIONS.

2. SAFETY INFORMATION

■ Please keep this User Manual for future consultation. If you sell the fixture to another user, be sure that they also receive this instruction booklet.

■ Unpack and check carefully there is no transportation damage before using the fixture.

■ Before operating, ensure that the voltage and frequency of power supply match the power requirements of the fixture.

■ It's important to ground the yellow/green conductor to earth in order to avoid electric shock.

■ Disconnect main power before servicing and maintenance.

■ Use safety chain when fixes this fixture. Don't handle the fixture by taking its head only, but always by taking its base.

■ Maximum ambient temperature is: +35°C

Don't operate it where the temperature is higher than this.

■ In the event of serious operating problem, stop using the fixture immediately. Never try to repair the fixture by yourself. Repairs carried out by unskilled people can lead to damage or malfunction. Please contact the nearest authorized technical assistance center. Always use the same type spare parts.

■ Do not connect the device to any dimmer pack.

■ Do not touch any wire during operation and there might be a hazard of electric shock.

■ To prevent or reduce the risk of electrical shock or fire, do not expose the fixture to rain or moisture.

■ The housing must be replaced if they are visibly damaged.

■ Do not look directly at the LED light spot while the fixture is on.

WARNING!



WARNING! The *Logo 200W IP65* has a powerful pan motor. The torque reaction when the head is panned suddenly can cause the base to move if the fixture is standing unsecured on a surface. Do not apply power to the *Logo 200W IP65* unless the baase is securely fastened to a surface or to rigging hardware.

WARNING! Use 2 clamps to rig the fixture. Do not hang the fixture from only one clamp. Lock each clamp with both 1/4-turn fasteners. Fasteners are locked only when turned a full 90° clockwise.

WARNING! When clamping the fixture to a truss or other structure at any other angle than with the yoke hanging vertically downwards, use two clamps of half-coupler type. Do not use any type of clamp that does not completely encircle the structure when fastened.



WARNING! Position or shade the head so that the front lens will not be exposed to sunlight or any other strong light source from any angle - even for a few seconds. **See Figure 2.** The *Logo 200W IP65* lens can focused the sun's rays, creating a potential fire hazard and causing damage.

IMPORTANT! Do not point strong light output from other fixtures at the *Logo 200W IP65*, as intense illumination can damaged the display.

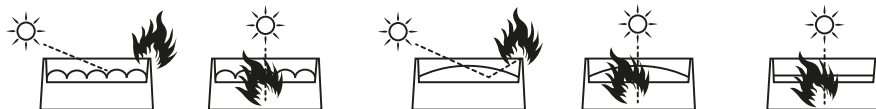


Figure 2. Lenses can focused sunlight and strong light, presenting a risk of fire and damage to the fixture. Shield or shade the head if necessary.

3. PRODUCT INFORMATION

- Light Source: 1 pc LED 230W White
- LED life: 50000 hours
- Color Temperature: 6500-7000K
- Angle: 10,20,30,45, 60 Optional
- Light Spot: Circle/Splice Square
- Dimmer: 0-100% linear dimmer.
- Cooling system: Fan wind cooling
- Display: LCD display
- Focus: Manual
- Electronic positioning function
- Light source overheat protection and intelligent offline control mode
- Smart off-line auto run mode. pre-

program the effects in the fixture and when it is power ON, it will play automatically

- Focus: Manual Focusing
- Temperature: Light Source's temperature is monitored real time
- Angle adjust: Up/Down - 180°
- Inner electronics with moisture-proof protection
- Working environment: -25 to +35
- Running Mode: Manual. Auto. Master/Slave
- Protection IP65
- Net Weight: 11 kg + (Case 14,2 kg)
- Dimensions: H(34)xW(30)xD(36) cm
- Interchangeable Gobos: 37.3 mm diameter

4. INSTALLATION

The unit should be mounted via its screw holes on the bracket. Always ensure that the unit is firmly fixed to avoid vibration and slipping while operating. Always ensure that the structure to which you are attaching the unit is secure and is able to support a weight of 10 times of the unit's

weight. Also always use a safety cable that can hold 12 times of the weight of the unit when installing the fixture. The equipment must be fixed by professionals. And it must be fixed at a place where is out of the touch of people and has no one pass by or under it.

5. CONNECTION

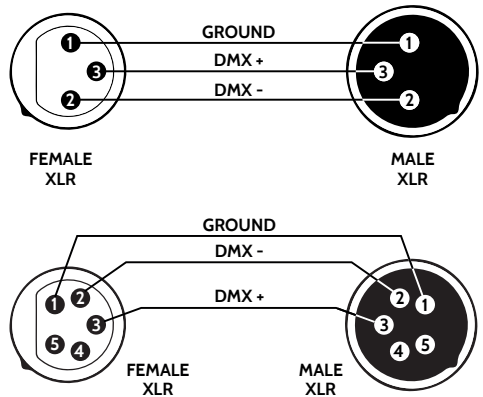
The device is equipped with the following interfaces:

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

5.1 Connecting DMX signal

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

CAUTION! At the last fixture, the DMX signal has to be terminated with a terminator. Solder a 120Ω resistor between signal (-) and signal (+) into a XLR plug and plug it in the DMX output of the last fixture.



5.2 Voltage specification

Input Voltage	Total Power	Frequency
110-240V	250W	50/60Hz

5.3 Connecting power supply

The connection is performed using power cable with PowerCon connector (included). The device must be operated by qualified personnel.

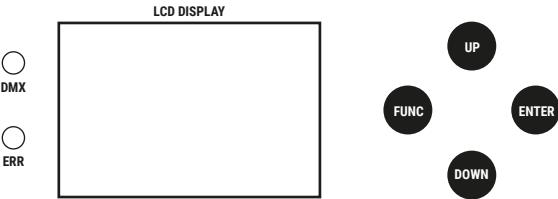
Make sure that the power grid supply parameters are consistent with device parameters and limitations are not exceeded.



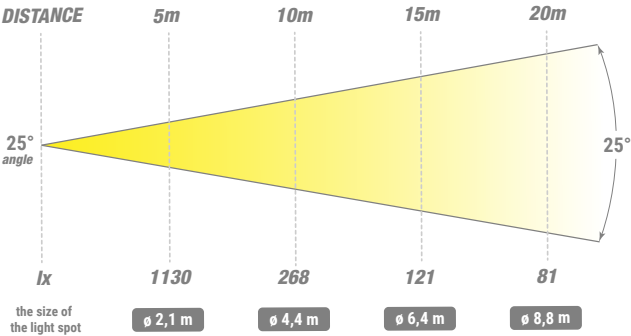
CAUTION! In the case of cable damage do not attempt to repair. Replacement or repair can be made only on the manufacturer or by a person with appropriate permissions.

Using lamp, the change rate of power voltage should be within $\pm 10\%$, if the voltage is too high, it will shorten the light's life; if it's not enough, the lamp will be dark. Please restart it after turning off light for 20 minutes until full-cooling. Frequent switching will reduce the life span of lamps and bulbs; intermittent using will improve the life of bulbs and lamps.

Menu Structure:



Photometric Data



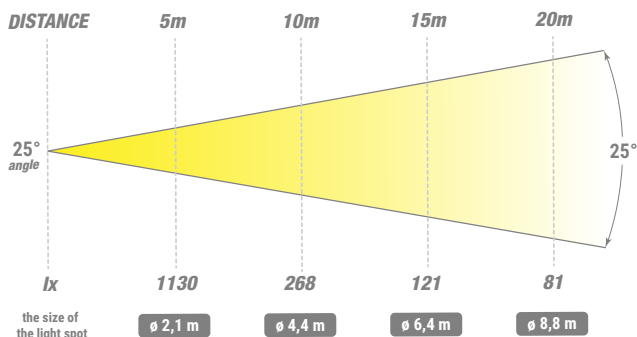
6. DMX CHANNELS

Main	Menu 2 Level	Menu 3 Level	Description
Setting	Mode	DMX	slave state, receive dmx signal
	DMX address	001-512	enter to edit, up or down change, enter to save
	Channels	5CH	Channels
	No DMX	Keep	old state to continue
		Delete	stop running
		Black	30 seconds off backlight
		DMX address	30 seconds off backlight
	Screen Protection	Off	Backlight shut off
	Overheat protection	085	0-99 range, exceed temperature, power reduce, temperature down, power raise up
Manual	Dimmer	0-255	
	Strobe	0-255	
	Gobo	0-255	
	Gobo Rot	0-255	
	RESET	Enter/Cancel	Enter to start reset
System	VER		version no.
	this time, use		this time, use time
	total use time		total use time
	temperature		now temperature
Advance	gobo correction	-128 +127	motors data correction
	restore default		factory data restore
	hall	ON	0 or 1
0.81			screen overturn
EN/CH			change language

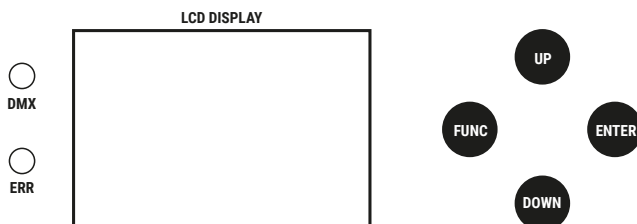
5 CH Mode

CH	Function	Value	Description
1	Dimmer	0-255	dimmer general, dark to bright
2	Strobe	0-5	none
		6-255	strobe from slow to fast
3	Gobo	0-19	Gobo 1
		20-39	Gobo 2
		40-59	Gobo 3
		60-79	Gobo 4
		80-84	Gobo 1 shake, slow to fast
		85-89	Gobo 2 shake, slow to fast
		90-94	Gobo 3 shake, slow to fast
		95-99	Gobo 4 shake, slow to fast
		100-180	Gobo Wheel clockwise rotation, slow to fast
		181-255	Gobo Wheel anticlockwise rotation, slow to fast
4	Gobo rotation	0-127	Gobo angle adjustment
5	Reset	0-249	none
		250-255	none

Dane Fotometryczne



Struktura Menu:



OSTRZEŻENIE!



UWAGA! Logo 200WIP65 posiada mocny silnik obrotu „pan”. Reakcja na moment obrotowy, gdy głowica zostanie nagle panoramowana, może spowodować ruch podstawy, jeśli urządzenie stoi niezabezpieczone na powierzchni. Nie należy włączać zasilania do głowicy, chyba że podstawa jest bezpiecznie przymocowana do powierzchni lub zabezpieczona linką bezpieczeństwa.

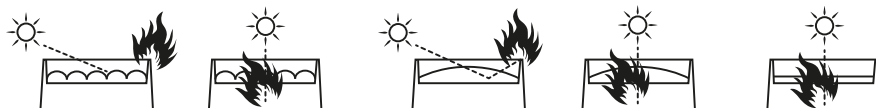
UWAGA! Użyj 2 zacisków (1/4-fastener), aby przymocować urządzenie. Nie zawieszaj urządzenia tylko na jednym zacisku. Zablokuj każdy zacisk za pomocą łączników 1/4 obrotu. Łączniki są blokowane tylko po obróceniu o pełne 90° zgodnie z ruchem wskazówek zegara.

UWAGA! Podczas mocowania urządzenia do kratownicy lub innej konstrukcji pod innym kątem niż z jarzmem zwisającym pionowo w dół, należy użyć dwóch zacisków typu *Quick Half Coupler - (Hak)*. Nie używaj zacisków, które nie przylegają do konstrukcji po zamocowaniu.



UWAGA! Ustaw lub przyciemnij Głowice, aby przednia soczewka nie była narażona na działanie promieni słonecznych lub innych silnych źródeł światła pod dowolnym kątem - nawet przez kilka sekund. **Patrz rysunek 2.** Soczewka Głowicy może skupiać promienie słoneczne, tworząc potencjalne zagrożenie pożarowe i powodując uszkodzenia.

WAŻNE! Nie kieruj silnego strumienia świetlnego z innych urządzeń na Głowicę, ponieważ intensywne oświetlenie może uszkodzić wyświetlacz.



Rysunek 2. Soczewki mogą skupiać światło słoneczne i silne światło, stwarzając ryzyko pożaru i uszkodzenia urządzenia. W razie potrzeby należy osłonić lub zasłonić głowicę.

Dziękujemy za zakup urządzenia **Logo 200W IP65**. Ze względów bezpieczeństwa oraz w celu zapewnienia bezawaryjnej pracy urządzenia należy dokładnie zapoznać się z instrukcją.

2. ZASADY BEZPIECZENSTWA

- Instalacja powinna być przeprowadzana przez wykwalifikowany personel, aby zminimalizować ryzyko przypadkowego porażenia prądem.
- Przed instalacją urządzenia należy odłączyć urządzenie od sieci.
- 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.
- Nie należy korzystać z urządzenia

w warunkach dużej wilgotności powietrza oraz w temperaturze powyżej +35°C

■ Aby uniknąć uszkodzeń nie należy stosować rozpuszczalników organicznych do czyszczenia powłoki urządzenia.

■ Urządzenie należy instalować na stabilnych konstrukcjach.

■ Urządzenie powinno być zainstalowane w dobrze wentylowanym pomieszczeniu, w odległości co najmniej 15cm od najbliższej powierzchni (ściany, sufitu itp). Jednocześnie należy upewnić się, że otwory wentylacyjne nie są zatkane oraz wentylatory działają poprawnie.

3. INFORMACJE O PRODUKCIE

- Źródło światła: 1 szt. LED 230W Biała
- Żywotność diod LED: 50000 godzin
- Temperatura barwowa: 6500-7000 K.
- Kąt: 10,20,30,45, 60 Opcjonalnie
- Punkt świetlny: okrąg / kwadrat splotu
- Ściemniacz: ściemniacz liniowy 0-100%.
- System chłodzenia: chłodzenie wiatrem wentylatora
- Wyświetlacz: wyświetlacz LCD
- Ostrość: ręczna
- Elektroniczna funkcja pozycjonowania
- Zabezpieczenie przed przegrzaniem źródła światła i inteligentny tryb sterowania offline

■ Inteligentny tryb automatycznego uruchamiania off-line. zaprogramuj efekty w urządzeniu, a gdy jest włączone, będzie odtwarzane automatycznie

■ Ostrość: ręczne ustawianie ostrości

■ Temperatura: temperatura źródła światła jest monitorowana w czasie rzeczywistym

■ Regulacja kąta: góra / dół - 180°

■ Wewnętrzna elektronika z ochroną przed wilgocią

■ Środowisko pracy: od -25 do +35

■ Tryb pracy: ręczny. Automatyczny.

Master / Slave

■ Stopień ochrony IP65

■ Waga netto: 11 kg + (Case 14,2 kg)

■ Wymiary: wys. (34) x szer. (30) x gł. (36) cm

■ Wymienne Gobo: średnica 37.3 mm

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.

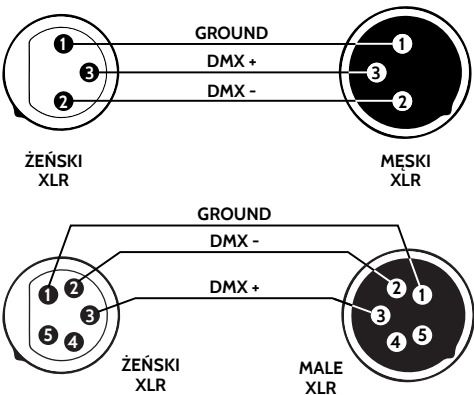
5. POŁĄCZENIA

Urządzenie wyposażone jest w następujące interfejsy:

- 1. DMX (wejście/wyjście) – złącza: XLR 3-pin
- 2. Zasilanie (wejście/wyjście) – złącze: powerCON

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	250W	50/60Hz

5.3 Podłączenie zasilania

Połączenie odbywa się przy użyciu przewodu zakończonego z jednej strony wtyczką sieci elektrycznej i wtyczką typu powerCON z drugiej strony (w zestawie). Urządzenie musi być obsługiwane przez

wykwalifikowany personel techniczny. 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.

Funkcja	Menu 2 Level	Menu 3 Level	Opis
Ustawienia	Mode	DMX	stan slave, odbiór sygnał dmx
	DMX address	001-512	enter, aby edytować, zmienić w górę lub w dół, enter, aby zapisać
	Channels	5CH	Kanały
	No DMX	Keep	stary stan, aby kontynuować
		Delete	stop
		Black	30 sekund bez podświetlenia
		DMX address	30 sekund bez podświetlenia
	Ochrona wyświetlacza	Off	Podświetlenie wyłączone
	Ochrona przed przegrzaniem	085	Zakres 0-99, przekroczenie temperatury, zmniejszenie mocy, obniżenie temperatury, zwiększenie mocy
Ręczne	Dimmer	0-255	
	Strobe	0-255	
	Gobo	0-255	
	Gobo Rot	0-255	
	RESET	Enter/Cancel	Wejść, aby rozpocząć resetowanie
System	VER		wersja nr
	this time, use		tym razem, użyj czasu
	total use time		całkowity czas użytkowania
	temperature		temperatura bieżąca
Zaawansowane	gobo correction	-128 +127	korekta danych silników
	restore default		przywracanie ustawień fabrycznych
	hall	ON	0 lub 1
0.81			przewrócenie ekranu
EN/CH			Zmień język

6. LISTA KANAŁÓW DMX Kanały DMX

CH	Funkcja	Wartość	Opis
1	Dimmer	0-255	dimmer ogólny, ciemny do jasnego
2	Strobe	0-5	brak
		6-255	strobe z wolny do szybki
3	Gobo	0-19	Gobo 1
		20-39	Gobo 2
		40-59	Gobo 3
		60-79	Gobo 4
		80-84	Gobo 1 shake, z wolny do szybki
		85-89	Gobo 2 shake, z wolny do szybki
		90-94	Gobo 3 shake, z wolny do szybki
		95-99	Gobo 4 shake, z wolny do szybki
		100-180	Obrót tarczy gobo zgodnie z ruchem wskazówek zegara, od wolnego do szybkiego
		181-255	Obrót tarczy gobo przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, od wolnego do szybkiego
4	Gobo rotation	0-127	Regulacja kąta gobo
5	Reset	0-249	brak
		250-255	brak



FLASH

F7300253

www.flash-butrym.pl