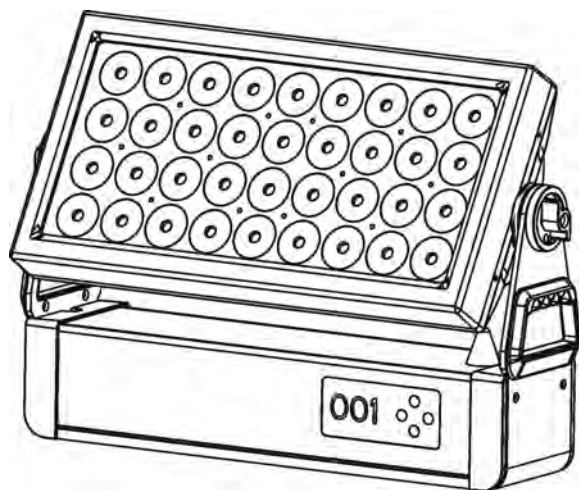


Руководство пользователя

●●●●
İLİGHTING

IL-36x15W

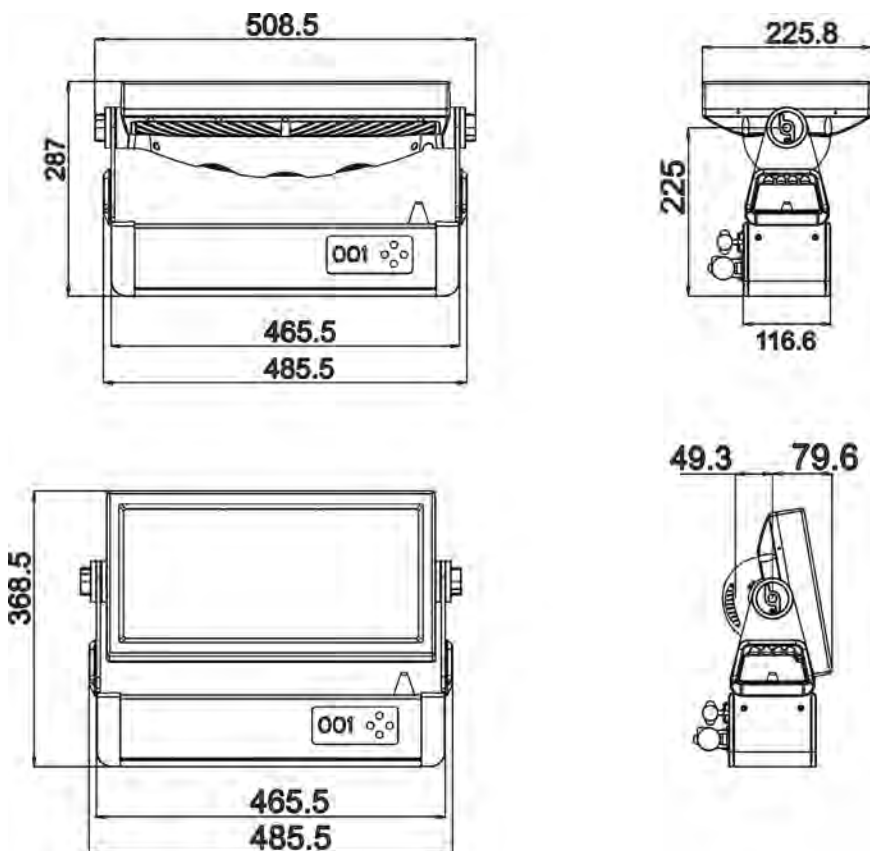


Содержание

Размеры	2
Перед использованием	3
Комплектация	3
Инструкции по вскрытию коробки	3
Питание	3
Инструкции по безопасности	3
Введение	4
Оптика	4
Движение	4
Цвет	4
Спецификация	5
Дисплей	5
Программное обеспечение	5
Другие функции	6
Подключение питания/DMX	6
Степень защиты	6
Рабочие характеристики окружающей среды	6
Размеры и вес	6
Сертификация	7
Обзор прибора	7
Установка	8
Требования к установке	8
Подключение питания	9
Подключение DMX	9
Настройки адресации	10
Инструкции по использованию	11
Функции панели управления	11
Карта меню	12
Описание функций меню	13
Карта каналов	21

Размеры

Все размеры указаны в миллиметрах



Перед использованием

Комплектация

- Прибор x 1
- Кабель питания с разъемом x 1
- Руководство пользователя x 1
- Струбцины x 2

Инструкции по вскрытию коробки



Помогите сберечь природу! Прибор может быть переработан по окончании срока службы. Ваш поставщик может предоставить информацию о местных правилах утилизации приборов.

Аккуратно откройте коробку и проверьте, что прибор не поврежден. При наличии повреждений, связанных с транспортировкой, сохраните упаковку и незамедлительно обратитесь в службу доставки для оформления претензии. Если оборудование должно быть возвращено на фабрику, пожалуйста, отправьте его в оригинальной упаковке.

Питание

Прибор адаптирован для работы с широким диапазоном напряжения сети. Пожалуйста, проверьте, что входное напряжение соответствует номинальному. Питание прибора: 100-249 В перем.тока, 50-60 Гц. Прибор не может работать через реостат или диммерную стойку.

Инструкции по безопасности

Этот прибор имеет I класс безопасности. Прибор должен иметь качественное подключение, выполненное квалифицированным персоналом.

- Убедитесь, что напряжение не выше и не ниже пределов, указанных в руководстве пользователя.

- Убедитесь, что кабель питания не пережат и не поврежден.
- Отключите кабель питания, когда прибор не используется, а также при очистке прибора.
- Подключение питания только через штекер. Пожалуйста, при отключении кабеля питания не тащите за вилку с усилием.
- Будьте аккуратны при установке прибора. Не прикасайтесь к оголенному проводу во избежание смертельного удара током.
- Не смотрите прямо в луч прожектора, это может привести к травме глаз.
- При выборе места для установки прибора соблюдайте расстояние не менее 0,5 м от других приборов и объектов.
- Пожалуйста, используйте соответствующие провода.
- Не разрешается ремонт, модификация и обслуживание прибора без одобрения производителя или неквалифицированным персоналом.
- Максимальная рабочая температура окружающей среды - 40°C, не используйте оборудование при температуре свыше 40°C.
- Не подключайте прибор к диммеру.
- При напряжении 120 В подключение не более 4 приборов в линию, при напряжении 230 В - не более 8 приборов в линию.

Введение

Оптика

- Источник света: 36 светодиодов RGBW по 15 Вт, равномерное плавное цветосмещение
- Линза: 43 мм PMMA линза высокой четкости
- Угол раскрытия луча: 25° (10°, 45° опционально)
- Срок службы: 50000 часов, низкое энергопотребление, энергосбережение и защита окружающей среды

Цвет

- Равномерное и плавное цветосмещение RGBW и эффект радуги
- Настраиваемый вручную баланс белого

- Каждая линия светодиодов управляется отдельно, что позволяет получать красивые чейз-эффекты
- Настройка статических эффектов

Спецификация

- Количество каналов: 2CH / 3CH_1 / 3CH_2 / 4CH / 13CH / 16CH / 29CH
- Режим управления: DMX-512, W-DMX, Master-Slave
- 2.4G беспроводной DMX
- Угол раскрытия луча: 25° (10°, 45° опционально)
- Функции DMX: Dimmer, Strobe, RGBW, Macro color, color jumping change, color gradual change, Rainsbow, Auto-program selection, Auto speed, dimmer curve selection, function setting
- Stand-alone mode: color jumping change, color gradual chang, Auto-program, slave, Macro color, static color setting, Rainsbow, Auto-program selection
- Strobe effect: 0-20 Гц, пульсирующий строб и рандомный строб, эффект задержки, 5 сек.....1 сек
- Диммер: 0-100%, 16-битный, управление яркостью и закрытием цветов одновременно
- Каждая линия светодиодов управляется в 4 цветах
- Диммирование: режим светодиодов и режим галогенной лампы

Дисплей

- 2.4-дюймовый цветной TFT-экран
- Четыре сенсорных клавиши с защитой от помех
- Настраиваемая блокировка кнопок для предотвращения случайного нажатия
- Дисплей может поворачиваться на 180°

Программное обеспечение

- Обновление ПО: быстрое обновление по DMX
- На дисплее отображается время использования прибора, что позволяет

- пользователям следить за сроком службы светодиодов
- Частота обновления светодиодов: 3000 Гц
- 4 варианта кривой диммирования: linear dimmer, Square dimmer, I. Square dimmer, S-Curve dimmer

Другие функции

- Настройки и адресация: RDM
- Система контроля температуры для продления срока службы светодиодов
- Охлаждение - вентилятор (скорость работы меняется с изменением температуры)
- Режим запуска вентилятора: Auto mode и High speed mode
- Быстрый и удобный способ изменить угол раскрытия луча - добавление фильтра на прибор с помощью магнитного крепления.

Подключение питания/DMX

- Разъем питания: влагозащищенный Seetronic powerCON IN (SAC3MPX) / OUT (SAC3FPX)
- Разъем DMX-вход: влагозащищенный DMX XLR 3-пиновый Seetronic J3F2C-W
- Разъем DMX-выход: влагозащищенный DMX XLR 3-пиновый Seetronic K3F2C-W

Питание

- 100-240 В перем. тока 50/60 Гц
- Мощность: 460 Вт

Степень защиты

- Корпус: литой под давлением алюминий
- Степень защиты: IP65

Рабочие характеристики окружающей среды

- Температура окружающей среды: $-20^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$

Размеры/вес

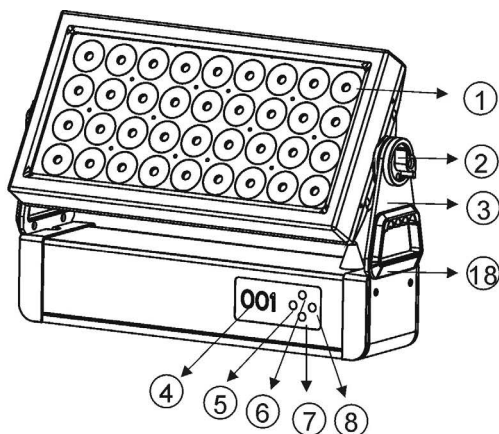
- Размер коробки: 585 x 220 x 425 мм

- Вес нетто: 13.2 кг
- Вес брутто: 15.5 кг

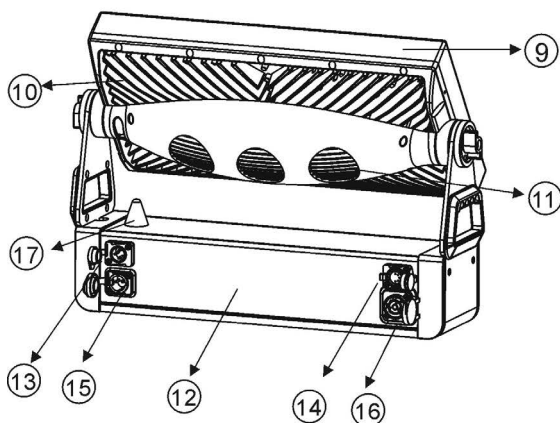
Сертификация:

- CE,ROHS

Обзор прибора



- ① Линза
- ② Поворотная рукоятка
- ③ Основное крепление
- ④ Дисплей
- ⑤ МЕНЮ
- ⑥ ВВЕРХ
- ⑦ ВНИЗ
- ⑧ ENTER

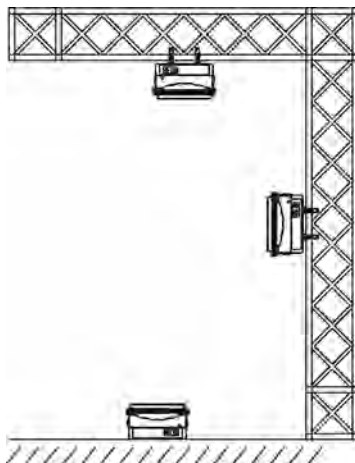


- ⑨ Задняя крышка
- ⑩ Система охлаждения
- ⑪ Вентилятор
- ⑫ База
- ⑬ Вход DMX
- ⑭ Выход DMX
- ⑮ Вход питания
- ⑯ Выход питания
- ⑰ Wi-Fi
- ⑱ Модуль

Установка

Требования к установке

- Этот прибор может использоваться на многих площадках. Прибор можно монтировать в подвесе, а также устанавливать на пол.
- Выберите место установки. Нужно использовать специальные винты и струбцины, а также убедиться, что они выдерживают нужный вес.
- При установке прожектора убедитесь, что он находится на расстоянии не менее 0,5 м от легковоспламеняющихся и взрывоопасных предметов.
- Пожалуйста, обратитесь к квалифицированным специалистам для установки оборудования, любая неправильная установка может привести к травмам персонала или материальному ущербу.
- Чтобы предотвратить проникновение других лиц в рабочие зоны ниже, установку и обслуживание приборов нужно проводить стоя на устойчивой платформе.
- Оборудование должно быть размещено в хорошо проветриваемом месте, на высоте не менее 50 см от земли. Пожалуйста, убедитесь, что вентиляционное отверстие не засоряется.



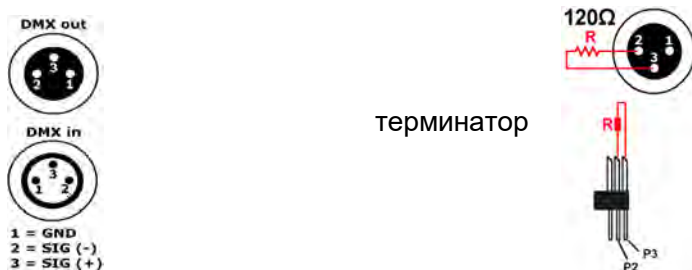
Подключение питания

Прибор может использоваться в широком диапазоне напряжения. Пожалуйста, при подключении питания убедитесь, что входное напряжение соответствует номинальному. Прибор адаптирован к работе с напряжением 100-240 В перем. тока, 50-60 Гц.

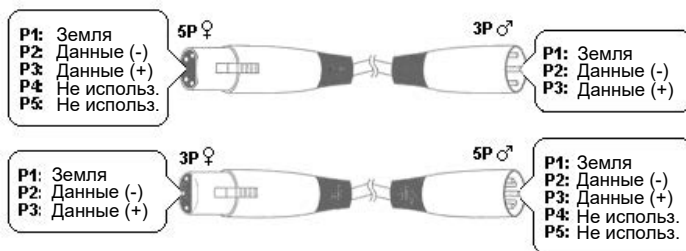
Цвет	Подключение	Пин
Коричневый	Фаза	1
Синий	Нейтраль	2
Желто-зеленый	Земля	3

Подключение DMX

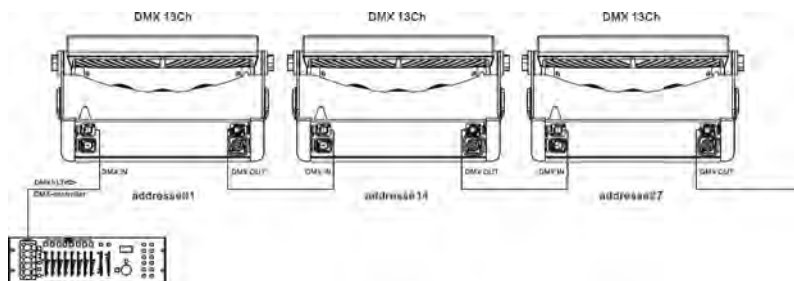
1. Используйте контроллер DMX. Вставьте разъем DMX-кабеля (male) в разъем первого прибора (female).
2. Выведите из прибора кабель данных (head), и подключите его к 3-пиновому разъему (female) следующего прибора. Смотрите картинки ниже.



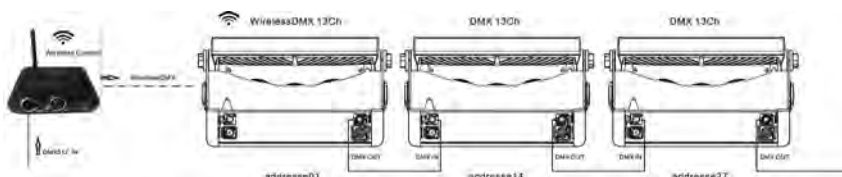
Как перейти с 3-пинового разъема на 5-пиновый.



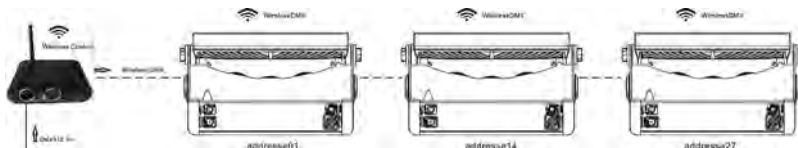
3. Подключение DMX-DMX:



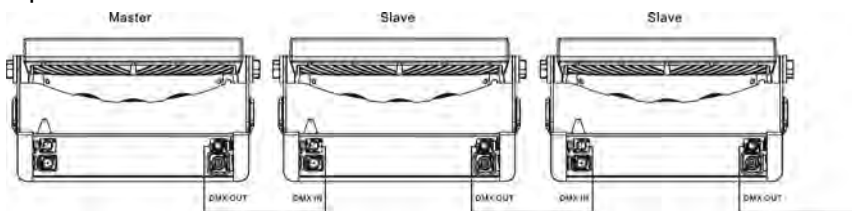
4. Подключение Wi-Fi-DMX:



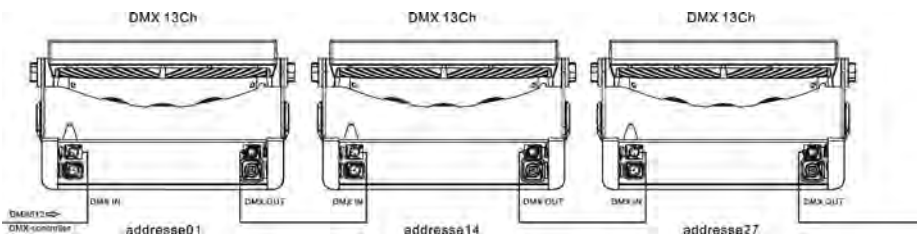
5. Управление по Wi-Fi:



6. Управление Master-Slave:



Адресация DMX



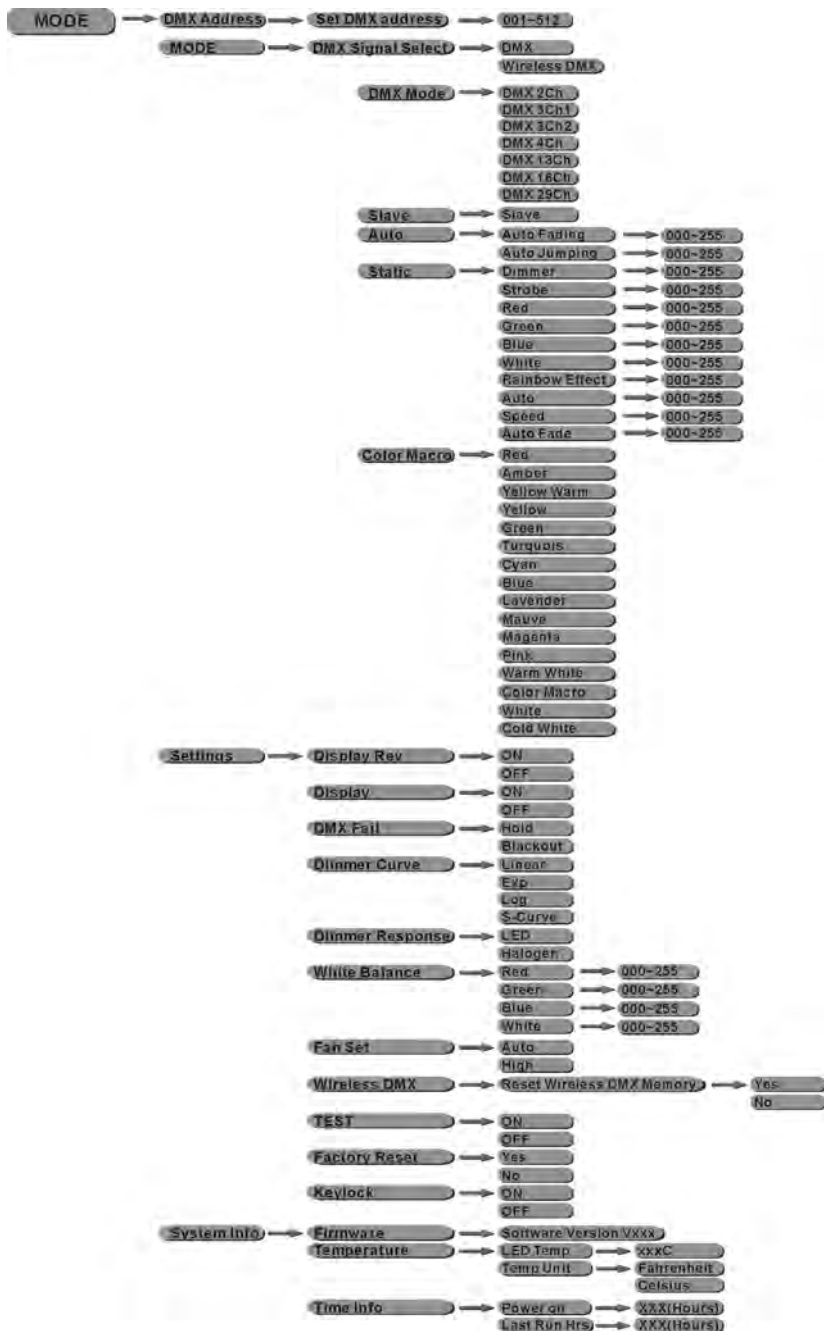
Инструкции по использованию

Функции панели управления

Кнопка	Функция
Mode	Выбор режима или выход из функции
ENTER	Отображение текущего меню или переход к выбранной функции
UP	Увеличение значений
DOWN	Уменьшение значений

- Когда прибор правильно подключен к сети, "Software Update, Please Wait" (только для внутреннего использования), "Welcome to LED Wash Zoom", название прибора и версия ПО будут последовательно отображаться на экране последовательно во время загрузки. После всех этих операций прибор готов к работе и будет работать в том режиме, который использовался ранее.
- Если на приборе выбран режим работы по DMX, но сигнал не поступает, экран на приборе начнет мигать через несколько секунд.
- Примерно через 30 секунд бездействия на дисплее автоматически отобразится текущий активный режим работы.
- Быстрый доступ к функционалу: Чтобы упростить работу с меню, устройство имеет интеллектуальную структуру меню, которая позволяет осуществлять прямой доступ к пунктам меню и подменю, которые были выбраны последним.
 1. Одновременное нажатие MODE и ENTER приведет вас непосредственно к пункту подменю, который был отредактирован последним, и позволит вам мгновенно изменить соответствующее значение (стартовый адрес DMX и все режимы управления).
 2. Нажатие кнопки MODE приведет вас непосредственно к пункту меню, который был выбран и отредактирован последним; теперь нажмите ENTER, чтобы мгновенно получить доступ к пункту подменю, который был выбран и отредактирован последним (стартовый адрес DMX и все режимы управления).

Карта меню



Описание функций меню:

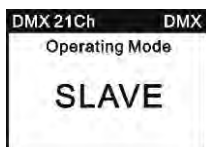
Главный экран DMX MODE

В верхней строке на дисплее отображается режим работы DMX (Количество каналов: 3, 4_1, 4_2, 5, 15, 20, 21, 37), а текущий адрес DMX отображается по центру (например, DMX2Ch и ADDRESS 001). При потере DMX-сигнала экран начнет мигать, как только сигнал будет восстановлен, мигание прекратится.



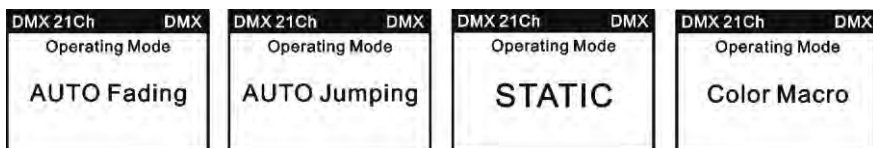
Главный экран SLAVE MODE

В верхней строке дисплея отображается режим работы DMX, а в центре отображается "SLAVE". При потере DMX-сигнала экран начнет мигать, как только сигнал будет восстановлен, мигание прекратится.



Главный экран STANDALONE MODE

В верхней строке дисплея отображается предустановленный режим DMX и активированный в данный момент режим AUTO, STATIC или COLOUR MACRO.



Установка стартового DMX-адреса

Нажатие MODE перенесет вас в меню системной настройки. Используя UP и DOWN, выберите в меню строчку "ADDRESS" (цветной фон) и нажмите ENTER для подтверждения. На дисплее отобразится пункт меню "Set DMX Address". Нажмите ENTER снова чтобы выбрать стартовый DMX-адрес, для этого используйте клавиши UP и DOWN. Если стартовый адрес изменен, дисплей станет красным. Нажмите ENTER для подтверждения, а затем дважды нажмите MODE для возврата в главное меню. Главный дисплей активируется автоматически, если в течение примерно 30 секунд не вводится никаких данных.



Настройка DMX SIGNAL SELECT

Нажатие MODE перенесет вас в меню системной настройки. Используя UP и DOWN, выберите в меню "MODE" (цветной фон) и подтвердите, нажав ENTER. Снова используйте UP и DOWN для выбора "DMX SIGNAL SELECT" и подтвердите, нажав ENTER. Используя UP и DOWN, выберите режим работы DMX (DMX, Wireless DMX) и подтвердите, нажав ENTER. Дважды нажмите MODE для возврата в главное меню. Главный дисплей активируется автоматически, если в течение примерно 30 секунд не вводится никаких данных.



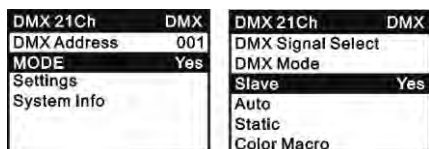
Настройка DMX MODE

Нажатие MODE перенесет вас в меню системной настройки. Используя UP и DOWN, выберите в меню "MODE" (цветной фон) и подтвердите, нажав ENTER. Снова используйте UP и DOWN для выбора "DMX MODE" и нажмите ENTER для подтверждения. Используя UP и DOWN, выберите режим работы DMX (DMX 3Ch, DMX 4Ch1, DMX 4Ch2, DMX 5Ch, DMX 15Ch, DMX 20Ch, DMX21 Ch, DMX37 Ch) и подтвердите, нажав ENTER. Дважды нажмите MODE для возврата в главное меню. Главный дисплей активируется автоматически, если в течение примерно 30 секунд не вводится никаких данных.



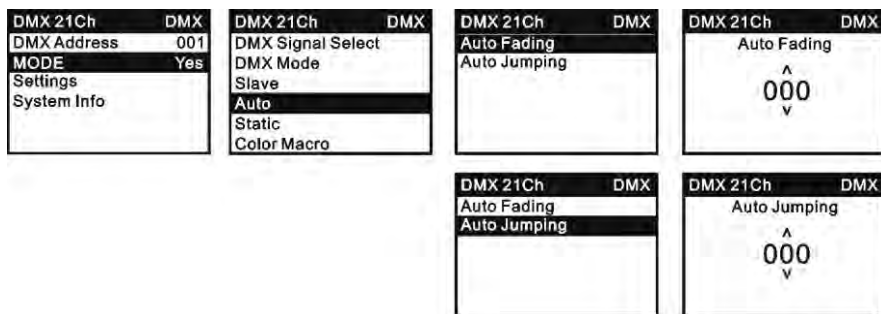
Настройки SLAVE MODE

Нажатие MODE перенесет вас в меню системной настройки. Используя UP и DOWN, выберите в меню "MODE" (цветной фон) и нажмите ENTER для подтверждения. Снова используйте UP и DOWN для выбора "DMX MODE" и подтвердите, нажав ENTER. Нажмите MODE дважды для возврата в главное меню. Главный дисплей активируется автоматически, если в течение примерно 30 секунд не вводится никаких данных. Подключите приборы Master (главный) и Slave (ведомый) (одинаковых моделей) с помощью кабеля DMX и активируйте один из режимов Standalone (Auto, Static, Color Macro) на Master. Ведомые (Slave) приборы будут работать вслед за Master.



Настройка AUTOMATIC CONTROL MODE(Auto)

Нажатие MODE перенесет вас в меню системной настройки. Используя UP и DOWN, выберите в меню "MODE" (цветной фон) и нажмите ENTER для подтверждения. Снова используйте UP и DOWN для выбора "Auto" и подтвердите, нажав ENTER. Используя UP и DOWN, вы теперь можете выбирать между подменю "Auto Fading" и "Auto Jumping". Выберите "Auto Fading", снова нажмите ENTER. Для выбора скорости (000-255) используйте клавиши UP и DOWN. Если установлено "Auto Jumping", снова нажмите ENTER для выбора скорости (000-255), используйте для настройки UP и DOWN.



STATIC MODE (Static)

Тем же путем, как и для управления прибором по DMX, Static mode позволяет вам управлять такими функциями, как: Dimmer, Red, Green, Blue, White и Strobe напрямую в приборе, в диапазоне от 000 до 255. Таким образом, отдельная сцена может быть создана без дополнительного контроллера DMX, нажав MODE вы перейдете в меню системных настроек. Используя UP и Down, выберите в меню "Static" (цветной фон) и подтвердите, нажав ENTER. Используйте UP и DOWN для выбора функции LED Wash, которую вы хотите отредактировать и нажмите ENTER для подтверждения. Значение (Dimmer, Red, Green, Blue, White и т.д.) соответствующей функции теперь может быть

установлено в диапазоне 000-255, нажмите ENTER для ввода значения и подтверждения. Когда все параметры установлены, нажмите MODE трижды для возврата в главное меню. Главный дисплей активируется автоматически, если в течение примерно 30 секунд не вводится никаких данных

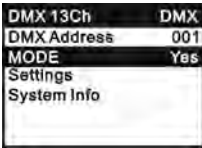


STATIC				
Dimmer	000	-	255	0% to 100%
Strobe	000	-	005	Strobe open
	006		010	Strobe closed
	011	-	033	Plus Random, slow->fast
	034	-	056	Ramp up Random, slow -> fast
	057-	-	0796	Ramp down Random, slow -> fast
	080	-	102	Random Strobe Effect, slow -> fast
	103	-	127	Strobe Break Effect, 5s.....1s (Short burst with break)
	128	-	250	Strobe slow -> fast <1Hz - 20Hz
	251	-	255	Strobe open
Red	000	-	255	0% to 100%
Green	000	-	255	0% to 100%
Blue	000	-	255	0% to 100%
White	000	-	255	0% to 100%
Rainbow	000	-	005	Rainbow off
	006	-	021	Rainbow1
	022	-	037	Rainbow2
	038	-	053	Rainbow3
	054	-	069	Rainbow4
	070	-	085	Rainbow5
	086	-	101	Rainbow6
	102	-	117	Rainbow7

	118	-	133	Rainbow8
	134	-	149	Rainbow9
	150	-	165	Rainbow10
	166	-	181	Rainbow11
	182	-	197	Rainbow12
	198	-	213	Rainbow13
	214	-	229	Rainbow114
	230	-	255	Rainbow15
Auto Program	000	-	005	No function
	006	-	030	Auto Program1
	031	-	055	Auto Program2
	056	-	080	Auto Program3
	081	-	105	Auto Program4
	106	-	130	Auto Program5
	131	-	155	Auto Program6
	156	-	180	Auto Program7
	181	-	205	Auto Program8
	206	-	230	Auto Program9
	231	-	255	Auto Program10
Auto speed	000	-	255	Auto speed

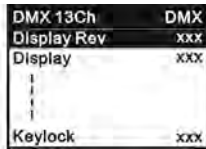
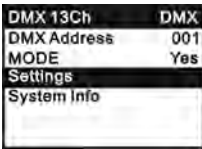
Настройка COLOR MACRO MODE

Нажатие MODE перенесет вас в меню системной настройки. Используя UP и DOWN, выберите "MODE" (цветной фон) и подтвердите, нажав ENTER. Нажимайте UP и DOWN снова для выбора "Color Macro", подтвердите, нажав ENTER. Используя UP и DOWN, вы можете выбрать 15 различных цветовых макросов, сохраненных как пресеты: "Red", "Amber", "Yellow Warm", "Yellow", "Green", "Turquoise", "Cyan", "Blue", "Lavender", "Mauve", "Magenta", "Pink", "Warm White", "White" и "Cold White". Нажмите ENTER для выхода. Трижды нажмите MODE для выхода в главное меню. Главный дисплей активируется автоматически, если в течение примерно 30 секунд не вводится никаких данных.



Настройки устройства DEVICE SETTINGS

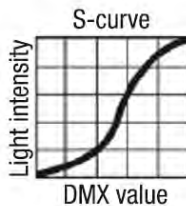
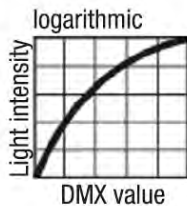
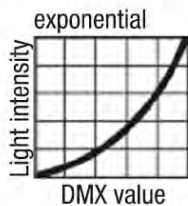
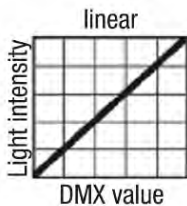
Нажатие MODE перенесет вас в меню системной настройки. Используя UP и DOWN, выберите "Setting" (цветной фон) и подтвердите, нажав ENTER. Вы перейдете в подменю (список настроек). Главный дисплей активируется автоматически, если в течение примерно 30 секунд не вводится никаких данных.



setting				
Display Rev	=	Flip Display	ON	=Rotation of the display by 180° (e.g. over head installation)
			OFF	=no rotation of the display
Display	=	Display lighting	ON	=permanently on
			OFF	=deactivation after approx. 1 minutes of inactivity
DMX Fail	=	Operation status with DMX signal interruption	Hold	=last command is held
			Blackout	=activates Blackout
Dimmer Curve	=	Dimmer Curve	Linear	=The light intensity increases linearly with the DMX value
			Exp	=Adjustment of the light intensity is finer in the lower DMX value range and coarser in the upper DMX value range
			Log	=Adjustment of the light intensity is coarser in the lower DMX value range and finer in the upper DMX value range

			S Curve	=Adjustment of the light intensity is finer in the lower and upper DMX value ranges and coarser in the middle DMX value range
Dimmer Response	=	Dimmer response	LED	=The spotlight responds abruptly to changes in the DMX value
			Halogen	=The spot behaves in a manner similar to that of a halogen lamp with gentle changes in brightness
White Balance	=	White balance	Red,Green, Blue,White	=Individual white balance. Cross-operating mode setting of the 4 RGBW LED groups
Fan Set	=	Fan speed	Auto	=According to the LED temperature to control the fan speed
			High	=The fan at high speed
Wireless DMX	=	Reset Wireless DMX Memory	No	=do not reset wireless DMX
			Yes	= Reset Wireless DMX Memory
Test	=	Function test	OFF	=stops the function test
			ON	=step-by-step function test of LEDs
Factory Reset	=	Reset to factory set	OFF	=do not perform reset
			ON	= Reset to factory setting
Key lock	=	The key lock switch	OFF	=Key lock closure
			ON	= Key lock closure, As the key lock opens, display screen backlight 30 seconds out, button is locked, need operation buttons, first to ENTER a password to unlock, ENTER the password to operation display panel buttons UP, DOWN, UP, DOWN, press ENTER to unlock,

Кривые диммирования



Системная информация DEVICE INFORMATION

Нажатие MODE перенесет вас в меню системной настройки. Используя UP и DOWN, выберите меню "System Info" (цветной фон) и перейдите в него, нажав ENTER. Вы перейдете в подменю, в котором отображается вся информация об устройстве. Используйте клавиши UP и DOWN чтобы переходить к разным пунктам подменю для настройки, затем нажмите ENTER для принятия изменений.

DMX 13Ch	DMX
DMX Address	001
MODE	Yes
Settings	
System Info	

DMX 13Ch	DMX
Firmware	.xxx
Temperature	
Time Info	

DMX 13Ch	DMX
Software Version	
	XXX

DMX 13Ch	DMX
DMX Address	001
MODE	Yes
Settings	
System Info	

DMX 13Ch	DMX
Firmware	.xxx
Temperature	
Time Info	

DMX 13Ch	DMX
LED Temp	
Temp Unit	

DMX 13Ch	DMX
LED Temp	
	xxx°C

DMX 13Ch	DMX
LED Temp	
Temp Unit	

DMX 13Ch	DMX
Fahrenheit	Yes
Celsius	

DMX 13Ch	DMX
Firmware	.xxx
Temperature	
Time Info	

DMX 13Ch	DMX
Power on	
Last Run Hrs	

DMX 13Ch	DMX
Power on	
	xxx(Hours)

DMX 13Ch	DMX
Power on	
Last Run Hrs	

DMX 13Ch	DMX
Last Run Hrs	
	xxx(Hours)

System Info				
Software Ver	=	Display the device software version		VR.xx
Temp info	=	Temperature display of the LED unit	LED Temp	XxC/xxF
			Temp Unit	Celsius(=display in degrees Celsius)
				Fahrenheit(=display in degrees Fahrenheit)
Time info	=	Operating time display	Power on	Displays the total operating time in hours
			Last run hrs	Displays the operating time since the last operation

Нажмите MODE несколько раз для возврата в главное меню. Главный дисплей активируется автоматически после 30 секунд бездействия.

Карта каналов

2Ch mode						
Ch.	Function	Values				Sub-group
1	Dimmer	000	-	255	0%-100%	Dimmer
2	Colour Macro (override RGBW)	000	-	005	Color OFF	Colour Macro
		006	-	013	Red	
		014	-	021	Amber	
		022	-	029	Yellow Amber	
		030	-	037	Yellow	
		038	-	045	Green	
		046	-	053	Turquoise	
		054	-	061	Cyan	
		062	-	069	Blue	
		070	-	077	Lavender	
		078	-	085	Mauve	
		086	-	093	Magenta	
		094	-	101	Pink	
		102	-	109	Warm White	
110	-	117	White			

		118		125	Cold White	
		126		127	Colour jumping stop	
		128		191	Colour jumping Speed slow->fast/Colour1->12	
		192		255	Colour fading Speed slow->fast/Colour1->12	

3Ch mode1						
Ch.	Function	Values				Sub-group
1	Dimmer	000	-	255	0%-100%	Dimmer
2	Strobe	000	-	255	Strobe Open	Strobe
		006	-	010	Strobe Close	
		011	-	250	Strobe slow->fast<1Hz-20Hz	
		251	-	255	Strobe Open	
3	Colour Macro (override RGBW)	000	-	005	Color OFF	Colour Macro
		006	-	013	Red	
		014	-	021	Amber	
		022	-	029	Yellow Amber	
		030	-	037	Yellow	
		038	-	045	Green	
		046	-	053	Turquoise	
		054	-	061	Cyan	
		062	-	069	Blue	
		070	-	077	Lavender	
		078	-	085	Mauve	
		086	-	093	Magenta	
		094	-	101	Pink	
		102	-	109	Warm White	
		110	-	117	White	
		118		125	Cold White	
126		127	Colour jumping stop			
128		191	Colour jumping Speed slow->fast/Colour1->12			
192		255	Colour fading Speed slow->fast/Colour1->12			

3Ch mode2						
Ch.	Function	Values				Sub-group
1	Red	000	-	255	Red 0%-100%	Red
2	Green	000	-	255	Green 0%-100%	Green
3	Blue	000	-	255	Blue 0%-100%	Blue

4Ch mode						
Ch.	Function	Values				Sub-group
1	Red	000	-	255	Red 0%-100%	Red
2	Green	000	-	255	Green 0%-100%	Green
3	Blue	000	-	255	Blue 0%-100%	Blue
4	White	000	-	255	White 0%-100%	White

13Ch mode						
Ch.	Function	Values				Sub-group
1	Dimmer	000	-	255	Red 0%-100%	Dimmer
2	Strobe functions	000	-	005	Strobe open	Multifunctional -strobe
		006	-	010	Strobe closed	
		011	-	033	Plus Random, slow->fast	
		034	-	056	Ramp up Random, slow -> fast	
		057	-	079	Ramp down Random, slow -> fast	
		080	-	102	Random Strobe Effect, slow -> fast	
		103	-	127	Strobe Break Effect, 5s.....1s (Short burst with break)	
		128	-	250	Strobe slow -> fast <1Hz - 20Hz	
		251	-	255	Strobe open	
3	Red	000	-	255	Red 0%-100%	Red
4	Green	000	-	255	Green 0%-100%	Green
5	Blue	000	-	255	Blue 0%-100%	Blue
6	White	000	-	255	White 0%-100%	White

7	Colour Macro (override RGBW)	000	-	005	Color OFF	Colour Macro
		006	-	013	Red	
		014	-	021	Amber	
		022	-	029	Yellow Amber	
		030	-	037	Yellow	
		038	-	045	Green	
		046	-	053	Turquoise	
		054	-	061	Cyan	
		062	-	069	Blue	
		070	-	077	Lavender	
		078	-	085	Mauve	
		086	-	093	Magenta	
		094	-	101	Pink	
		102	-	109	Warm White	
		110	-	117	White	
		118		125	Cold White	
		126		127	Colour jumping stop	
128		191	Colour jumping Speed slow->fast/Colour1->12			
192		255	Colour fading Speed slow->fast/Colour1->12			
8	Rainbow	000	-	006	Rainbow off	Rainbow effect
		006	-	021	Rainbow1	
		022	-	037	Rainbow2	
		038	-	053	Rainbow3	
		054	-	069	Rainbow4	
		070	-	085	Rainbow5	
		086	-	101	Rainbow6	
		102	-	117	Rainbow7	
		118	-	133	Rainbow8	
		134	-	149	Rainbow9	
		150	-	165	Rainbow10	
		166	-	181	Rainbow11	

		182	-	197	Rainbow12	
		198	-	213	Rainbow13	
		214	-	229	Rainbow14	
		230	-	255	Rainbow15	
9	Auto	000	-	005	No function	AUTO Program
		006	-	030	Auto Program1	
		031	-	055	Auto Program2	
		056	-	080	Auto Program3	
		081	-	105	Auto Program4	
		106	-	130	Auto Program5	
		131	-	155	Auto Program6	
		156	-	180	Auto Program7	
		181	-	205	Auto Program8	
		206	-	230	Auto Program9	
		231	-	255	Auto Program10	
10	Speed	000	-	255	Auto program speed slow->fast	Speed
11	Fade	000	-	255	Auto Fade	Fade
12	Dimmer Curve	000	-	005	No function	Set dimmer curve
		006	-	063	Linear Dimmer Curve	
		064	-	127	Exponential Dimmer Curve	
		128	-	191	Logarithmic Dimmer Curve	
		192	-	255	S-Curve Dimmer Curve	
13	Device settings	000	-	005	No function	Device settings
		006	-	063	Dimmer Response LED (Hold 3s)	
		064	-	127	Dimmer Response Halogen (Hold 5s)	
		128	-	191	Setting Fan High (Hold 3s)	
		192	-	255	Setting Fan Auto (Hold 3s)	

16Ch mode						
Ch.	Function	Values				Sub-group
1	Red1	000	-	255	Red1 0%-100%	Red1
2	Green1	000	-	255	Green1 0%-100%	Green1
3	Blue1	000	-	255	Blue1 0%-100%	Blue1
4	White1	000	-	255	White1 0%-100%	White1
5	Red2	000	-	255	Red2 0%-100%	Red2
6	Green2	000	-	255	Green2 0%-100%	Green2
7	Blue2	000	-	255	Blue2 0%-100%	Blue2
8	White2	000	-	255	White2 0%-100%	White2
9	Red3	000	-	255	Red3 0%-100%	Red3
10	Green3	000	-	255	Green3 0%-100%	Green3
11	Blue3	000	-	255	Blue3 0%-100%	Blue3
12	White3	000	-	255	White3 0%-100%	White3
13	Red4	000	-	255	Red4 0%-100%	Red4
14	Green4	000	-	255	Green4 0%-100%	Green4
15	Blue4	000	-	255	Blue4 0%-100%	Blue4
16	White4	000	-	255	White4 0%-100%	White4

29Ch mode						
Ch.	Function	Values				Sub-group
1	Dimmer	000	-	255	Red 0%-100%	Dimmer
2	Strobe functions	000	-	005	Strobe open	Multifunctional -strobe
		006	-	010	Strobe closed	
		011	-	033	Plus Random, slow->fast	
		034	-	056	Ramp up Random, slow -> fast	
		057	-	079	Ramp down Random, slow -> fast	
		080	-	102	Random Strobe Effect, slow -> fast	
		103	-	127	Strobe Break Effect, 5s.....1s (Short burst with break)	

		128	-	250	Strobe slow -> fast <1Hz - 20Hz	
		251	-	255	Strobe open	
3	Red	000	-	255	Red 0%-100%	Red
4	Green	000	-	255	Green 0%-100%	Green
5	Blue	000	-	255	Blue 0%-100%	Blue
6	White	000	-	255	White 0%-100%	White
7	Colour Macro (override RGBW)	000	-	005	Color OFF	Colour Macro
		006	-	013	Red	
		014	-	021	Amber	
		022	-	029	Yellow Amber	
		030	-	037	Yellow	
		038	-	045	Green	
		046	-	053	Turquoise	
		054	-	061	Cyan	
		062	-	069	Blue	
		070	-	077	Lavender	
		078	-	085	Mauve	
		086	-	093	Magenta	
		094	-	101	Pink	
		102	-	109	Warm White	
		110	-	117	White	
		118		125	Cold White	
		126	127	Colour jumping stop		
		128	191	Colour jumping Speed slow->fast/Colour1->12		
		192	255	Colour fading Speed slow->fast/Colour1->12		
8	Rainbow	000	-	006	Rainbow off	Rainbow effect
		006	-	021	Rainbow1	
		022	-	037	Rainbow2	
		038	-	053	Rainbow3	
		054	-	069	Rainbow4	
		070	-	085	Rainbow5	

		086	-	101	Rainbow6	
		102	-	117	Rainbow7	
		118	-	133	Rainbow8	
		134	-	149	Rainbow9	
		150	-	165	Rainbow10	
		166	-	181	Rainbow11	
		182	-	197	Rainbow12	
		198	-	213	Rainbow13	
		214	-	229	Rainbow114	
		230	-	255	Rainbow15	
9	Auto	000	-	005	No function	AUTO Program
		006	-	030	Auto Program1	
		031	-	055	Auto Program2	
		056	-	080	Auto Program3	
		081	-	105	Auto Program4	
		106	-	130	Auto Program5	
		131	-	155	Auto Program6	
		156	-	180	Auto Program7	
		181	-	205	Auto Program8	
		206	-	230	Auto Program9	
		231	-	255	Auto Program10	
10	Speed	000	-	255	Auto program speed slow->fast	Speed
11	Fade	000	-	255	Auto Fade	Fade
12	Dimmer Curve	000	-	005	No function	Set dimmer curve
		006	-	063	Linear Dimmer Curve	
		064	-	127	Exponential Dimmer Curve	
		128	-	191	Logarithmic Dimmer Curve	
		192	-	255	S-Curve Dimmer Curve	
13	Device settings	000	-	005	No function	Device settings
		006	-	063	Dimmer Response LED (Hold 3s)	
		064	-	127	Dimmer Response Halogen (Hold 5s)	

		128	-	191	Setting Fan High (Hold 3s)	
		192	-	255	Setting Fan Auto (Hold 3s)	
14	Red1	000	-	255	Red1 0%-100%	Red1
15	Green1	000	-	255	Green1 0%-100%	Green1
16	Blue1	000	-	255	Blue1 0%-100%	Blue1
17	White1	000	-	255	White1 0%-100%	White1
18	Red2	000	-	255	Red2 0%-100%	Red2
19	Green2	000	-	255	Green2 0%-100%	Green2
20	Blue2	000	-	255	Blue2 0%-100%	Blue2
21	White2	000	-	255	White2 0%-100%	White2
22	Red3	000	-	255	Red3 0%-100%	Red3
23	Green3	000	-	255	Green3 0%-100%	Green3
24	Blue3	000	-	255	Blue3 0%-100%	Blue3
25	White3	000	-	255	White3 0%-100%	White3
26	Red4	000	-	255	Red4 0%-100%	Red4
27	Green4	000	-	255	Green4 0%-100%	Green4
28	Blue4	000	-	255	Blue4 0%-100%	Blue4
29	White4	000	-	255	White4 0%-100%	White4



Компания Image Show

Адрес: Москва, ул.Бибиревская д.8 к.1

оф.307 Email: info@image-show.ru

Тел.: +74992903217

Сайт: www.image-show.ru



Произведено в КНР