



МОТОРИЗИРОВАННАЯ СВЕТОВАЯ "ГОЛОВА"

ML180B

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ПРОЧТИТЕ ДАННЫЕ ИНСТРУКЦИИ, ПРЕЖДЕ ЧЕМ ИСПОЛЬЗОВАТЬ УСТРОЙСТВО

- ♦ Используйте только поставляемые в комплекте источник и шнур питания. Если Вы не знаете параметры питания в сети общего пользования, свяжитесь с дилером или местным поставщиком электроэнергии.
- ♦ Не отламывайте клемму заземления от шнура питания.
- ♦ Не пытайтесь поставить на предохранитель «жучка» или использовать предохранитель другого номинала.
- ♦ Не пытайтесь ремонтировать устройство самостоятельно, так как снятие крышек может подвергнуть Вас опасности электрошока и другим рискам.
- ♦ Позвольте квалифицированным специалистам заняться ремонтом.
Ремонт необходим в том случае, если устройство каким-либо образом было повреждено, например, если был поврежден штепсель или шнур питания, в устройство попала жидкость или посторонние объекты, устройство было подвержено воздействию дождя или сырости, не функционирует нормально или было уронено.
- ♦ Не удаляйте средства безопасности с поляризованного штепселя или штепселя с заземлением. Поляризованный штепсель это штепсель, один из щупов которого шире другого (*при питании от 110 вольт*). Штепсель с заземлением оснащен двумя щупами и одним хвостовиком заземления. Широкий щуп и третий хвостовик сделаны для безопасности. Если поставляемый в комплекте штепсель не подходит к розетке питания, проконсультируйтесь с электриком по поводу замены розетки.
- ♦ Не пользуйтесь усилителем в сырых или влажных условиях.
- ♦ Шнур питания следует отключить от розетки, если Вы не пользуетесь устройством в течение долгого промежутка времени.
- ♦ Не наступайте на шнур и избегайте перегибов, особенно близко к штепселю и гнезду устройства.
- ♦ Когда приборный или сетевой штепсель используются для выключения устройства, выключатель самого устройства останется в положении ВКЛЮЧЕНО.

ВНИМАНИЕ

1. Пожалуйста, внимательно прочтите эту инструкцию по эксплуатации, чтобы ознакомиться с основными операциями этого устройства ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ.
2. Без разрешения запрещается распространять содержание этого руководства среди других лиц.
3. Это руководство предназначено только для предоставления соответствующей информации, и его содержание может быть изменено в любое время без предварительного уведомления.
4. Если в инструкции уже не указано иное, пожалуйста, не вносите изменения в устройство.

Вся продукция, производимая нашей компанией, имеет маркировку, защищающую от подделок. Пожалуйста, проверьте этикетку с защитой от подделок на дне коробки, чтобы обеспечить интересы потребителей.

ЧИСТКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ

Оборудование требует ежедневной чистки и обслуживания. Срок службы оборудования во многом зависит от рабочей среды и ежедневной чистки и обслуживания. Перед открытием любой крышки необходимо отключить электропитание. Оптические компоненты следует аккуратно протирать. Поверхность покрытия очень хрупкая и ее легко поцарапать. Не используйте разрушающие растворители, в противном случае пластик или поверхность покрытия будут повреждены. Используйте мягкую щетку, хлопчатобумажную бумагу, воздухоочиститель или воздуходувку для удаления пыли из вентилятора и вентиляционного отверстия.

Lutner
music company
www.LUTNER.ru

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

1. Напряжение: AC220 В/50 Гц
2. Мощность продукта: 180 Вт
3. Источник света: 150 Вт белый
4. Канал: международный DMX512, 12 каналов
5. Режим управления: DMX512/Авто/Ведущий-ведомый/Управление звуком
6. Режим диммирования: 0~100% суперплавное диммирование
7. Стробоскоп: 25 раз/сек

МЕНЮ ФУНКЦИЙ

№	Дисплей	Описание функции
1	Addr	A001-A512 Код адреса DMX512
2	Chnd	Режим 12 каналов DMX
3	SLnd	Выбор режима (DMX, АВТО, АУДИО)
4	PSET	Панорамирование: Yes: реверсивное вращение No: прямое вращение
5	TILT	Наклон: Yes: реверсивное вращение No: прямое вращение
6	Sene	Чувствительность режима АУДИО (0-100)
7	LED	On: Дисплей постоянно включен Off: Отключение дисплея
8	DISP	Yes: обычный режим дисплея No: реверсивный режим дисплея
9	TEMP	XXX Дисплей температуры
10	Ver	V100 версия ПО
11	FAet	NO Yes: восстановление заводских настроек
12	lr	Дистанционное управление

Меню тонкой настройки

Нажмите «меню» на 5 секунд, чтобы открыть меню тонкой настройки

Pan	0-127	-1-127	Прямой и реверс, тонкая настройка
Tilt	0-127	-1-127	Прямой и реверс, тонкая настройка
Color	0-127	-1-127	Прямой и реверс, тонкая настройка
Gobo	0-127	-1-127	Прямой и реверс, тонкая настройка

РЕЖИМ DMX

13CH	Функция	Знач.	Описание
1	Мотор ось X	0-255	Панорамирование
2	Мотор ось X Точно	0-255	Точная настройка панорамирования
3	Мотор ось Y	0-255	Наклон
4	Мотор ось Y Точно	0-255	Точная настройка наклона
5	Скорость мотора XY	0-255	От медленной к быстрой
6	Гобо белый	0-2 3-255	Нет функции От темного к яркому
7	Стробоскоп	0-15 16-255	Нет функции Стробоскоп, от медленного к быстрому
8	Цветовое колесо	0-9 10-19	Белый Цвет 1

		20-29	Цвет 2
		30-39	Цвет 3
		40-49	Цвет 4
		50-59	Цвет 5
		60-69	Цвет 6
		70-79	Цвет 7
		80-89	Цвет 8
		90-99	Цвет 9
		100-109	Цвет 10
		110-119	Цвет 11
		120-187	Вращение по часовой, от медленного к быстрому
		188-255	Вращение против часовой, от медленного к быстрому
9	Гобо	0-5	Белый
		6-11	Гобо 1
		12-17	Гобо 2
		18-23	Гобо 3
		24-29	Гобо 4
		30-35	Гобо 5
		36-41	Гобо 6
		42-47	Гобо 7
		48-53	Гобо 8
		54-59	Гобо 9
		60-65	Гобо 10
		66-71	Гобо 11
		72-77	Гобо 12
		78-83	Гобо 13
		84-89	Гобо 14
		90-179	Дрожь от гобо
		180-217	Вращение по часовой, от медленного к быстрому
		218-255	Вращение против часовой, от медленного к быстрому
10	Призма	0-99	Закрыта
		100-127	Открыта
		128-255	Вращение призмы, от медленного к быстрому
11	Эффект радуги	0-126	Закрыта
		127-255	Открыта
12	Макро функция	0-49	Недействительно для каналов CH1-CH10
		50-200	Режим АВТО
		201-255	Режим АУДИО
13	Сброс настроек	0-249	НЕТ
		250-255	Сброс настроек через 5 секунд

В режиме DMX при отсутствии сигнала DMX будет мигать первая лампа, а последняя лампа будет мигать после заставки.

ИК ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ



	ON/OFF	Включение/выключение источников света
	Auto	Режим автоматического движения: Авто1: быстрая скорость движения Авто2: быстрая скорость Авто3: медленная скорость Нажмите один раз, чтобы выбрать другой режим
	Sound	Режим АУДИО: 1: движение в такт музыке 2: свет в такт музыке 3: стробоскоп в такт музыке Нажмите один раз, чтобы выбрать другой режим
	Storbe	Режим Стробоскопа 1: быстрый режим 2: средний режим 3: медленный режим Нажмите один раз, чтобы выбрать другой режим
	SPEED	В режиме звука: увеличение чувствительности к звуку. 4 уровня чувствительности к звуку на выбор: 25/50/75/95 Когда призма открыта: скорость двигателя призмы увеличивается, 12 уровней скорости вращения для регулировки, от 0 до 11
	ON/OFF	Включение призмы
	SAVE	Сохранить и подтвердить функцию
	ON/OFF	Включение цветной призмы
	SPEED	В режиме звука: уменьшение чувствительности к звуку. 4 уровня чувствительности к звуку на выбор: 25/50/75/95 Когда призма открыта: скорость двигателя призмы уменьшается, 12 уровней скорости вращения для регулировки, от 0 до 11
	COLOR+	Изменение цветового режима: 8-цветный режим, одно нажатие для перехода к следующему режиму
	COLOR-	Изменение цветового режима: 8-цветный режим, одно нажатие для перехода к следующему режиму
	GOBO+	Выбор Гобо: 8 статичных Гобо. Нажмите один раз, чтобы выбрать следующий Гобо.
	GOBO-	Выбор Гобо: 8 статичных Гобо. Нажмите один раз, чтобы выбрать предыдущий Гобо.

	RC SP+	Режим цвета: увеличение скорости
	RC SP-	Режим цвета: уменьшение скорости
	RGSP+	Гобо: увеличение скорости
	RGSP-	Гобо: уменьшение скорости
	RESET	Нажмите и удерживайте для сброса настроек
	DMX	Режим DMX
	DMX+	Адрес DMX: увеличение значения
	DMX-	Адрес DMX: уменьшение значения
	X+	Регулировка положения оси X: 0-255, 270 градусов вперед
	X-	Регулировка положения оси X: 0-255, 270 градусов назад
	Y+	Регулировка положения оси Y: 0-255, 540 градусов вперед
	Y-	Регулировка положения оси Y: 0-255, 540 градусов назад

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок 12 месяцев со дня продажи его магазином при условии соблюдения покупателем правил хранения и эксплуатации. В случае выявления дефектов производственного характера владелец имеет право на бесплатный ремонт или замену устройства на протяжении гарантийного срока. Претензии по качеству товара без предъявления паспорта со штампом магазина и чека магазина не принимаются.

Гарантийный срок продлевается на время нахождения устройства в ремонте. Отметка о продлении вносится в паспорт.

Гарантия не распространяется на расходные материалы, такие как:

- Лампы
- Кабели
- Динамики

Внимание! Гарантия не распространяется на:

- неисправности, вызванные несоблюдением требований, указанных в Руководстве пользователя;
- неисправности, вызванные попаданием в устройство посторонних предметов или жидкостей
- механические повреждения, произошедшие по вине покупателя.

Наименование	Установка электроосветительная не бытового назначения	
Производитель	BI RAY Electronic Technology Co.,Ltd Add: 2nd Floor, Building 1, no 6 of Di Shan South Road, Xinsheng Community, Longgang District, Shenzhen of China	
Страна происхождения	Китай	
Торговая марка(маркировка)	BI RAY	
Маркировка модели (model)	ML180B	EAC
Импортер в Российскую Федерацию:	ООО «Лютнер СПб» 195027, г. Санкт-Петербург, пр-кт. Металлистов, дом 7, литер А, офис 405 Почтовый адрес: 191124, Санкт-Петербург, а/я 15, тел. (812) 611-00-97 www.lutner.ru	
Наименование (модель)		
Заводской серийный номер		
Дата продажи		
Подпись продавца		
Штамп продавца		

Исправность устройства проверена в присутствии покупателя. С условиями гарантии ознакомлен:

Покупатель _____

music company
www.LUTNER.ru