



VICTORIA

LIGHTING PROJECTOR

ВИКТОРИЯ

СВЕТОВОЙ ПРОЖЕКТОР



USER MANUAL

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

VICTORIA

LIGHTING PROJECTOR

OPEN THE BOX FOR CHECKING

Please read this manual carefully before you initially start-up!

In order to use this product safely and reasonable, please read over this manual carefully before use and the operation must strictly according to this manual to avoid any damage to the product and personal safety.

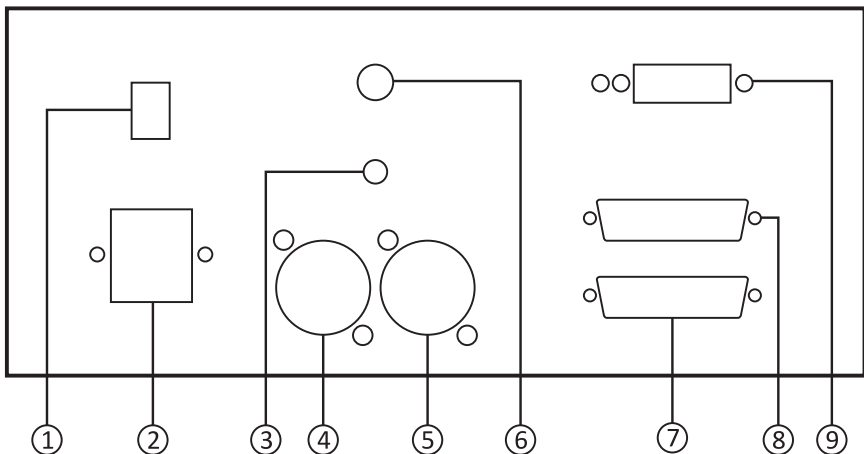
Once you receive this product, please immediately take it out carefully and check whether the product was damaged during the transportation. Then please check if the following parts are included:

- VICTORIA lighting projector: 1pc
- Power cable: 1pc
- DMX signal cable: 1pc
- User manual: 1pc

SPECIFICATIONS:

Cooling way	Air-cooled
Power supply	AC 110 V–240 V / 50–60 Hz
Power consumption	300 W
color	Red 650 nm, Green 532 nm, Blue 450 nm
Output power	750 mW
DMX Channel	12 Channels
Scanner system	20 Kpps scanner
Scan angle	0~±30°
Control mode	Auto /Sound active / DMX512

PRODUCTS REAR VIEW:



FUNCTION TABLE:

1	POWER	Power Switch
2	110–220 V / 50–60 Hz	Power input
3	MIN MAX	Music sensitivity potentiometer
4	ILDA INPUT	ILDA signal Input
5	ILDA OUTPUT	ILDA signal output
6	MIC	Receive Music Power switch
7	DMX OUTPUT	DMX512 signal output
8	DMX INPUT	DMX512 signal input
9	ADDRESS	DMX address

INSTALLING:

1. Before installing, please make sure you are using a power supply voltage which match with the voltage of this product.
2. Required of the professionals to install, this product will be firmly fixed, and transferred to the appropriate projection angle.
3. Install this product, please ensure that at least 0.5 meters away from the port out of range of light there is no flammable and explosive items (decorations, etc.), and to ensure that the product and the wall for more than 30 cm intervals.
4. Make sure the product and channel cooling fan is not blocked by other objects.
5. Use the lamp to withstand 10 times the weight of the rope through the insurance, the insurance connector for auxiliary hoisting rope.

OPERATION WAYS

1. Sound active Mode

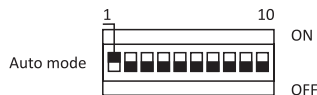
Push the switch 1 — 10 of the Address code switch to «OFF».



Connect with the power adjust sound sensitivity knob to satisfactory result.

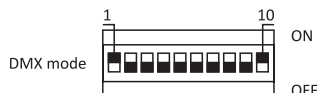
2. Auto mode

Push the switch 1 of the Address code switch to «ON», other switch is «OFF».



3. DMX Control

Push the switch 1 and switch 10 of the Address code switch to «ON».



Note: When it's switching operating mode, it needs to reboot to be effective.

4. Master-slave on-line

1. Connect the devices as head-to tail (follow the picture).

DMX - output



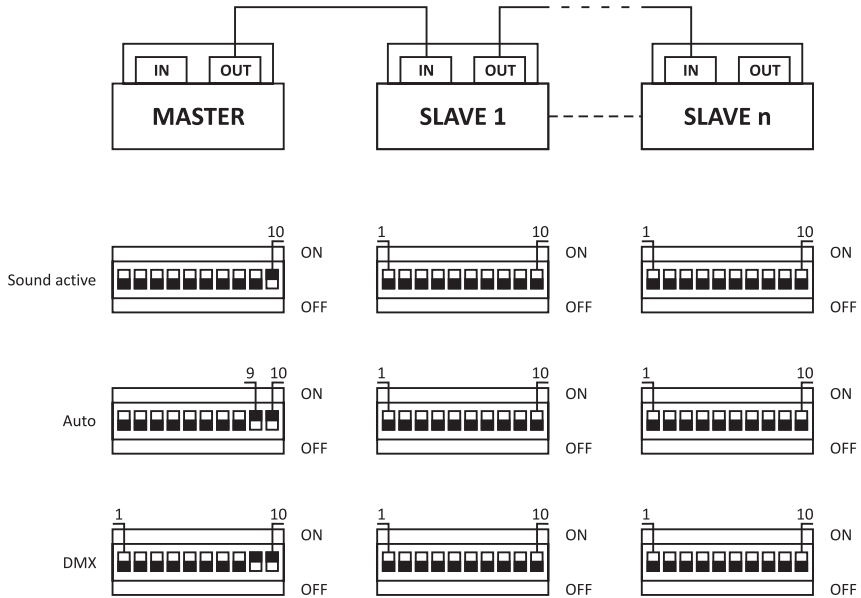
- 1 - Ground wire
- 2 - Signal (-)
- 3 - Signal (+)

DMX - input



- 1 - Ground wire
- 2 - Signal (-)
- 3 - Signal (+)

2. Setting the working mode, make one device to master. (Sound/Auto), others are slave (follow the picture)



FUNCTION TABLE:

Channel	DMX512 code	Control content
Control mode	0-49	Sound active mode
	50-99	Auto Beam mode
	100-149	Auto Animation mode
	160-199	Manual operation Sound active
	200-255	Auto mode „Auto
Blanking and Black out	0-255	Black out--Not Blanking--Flowing Black out--Flash Black out--Fixed Black out
Pattern	0-255	256 images
Vertical roll	0-127	Manual vertical roll
	128-191	Automatic roll
	192-255	Automatic roll to up

Channel	DMX512 code	Control content
Horizontal move	0–127	Manual horizontal move
	128–191	Automatic move to right
	192–255	Automatic move to left
Vertical roll	0–127	Manual vertical roll
	128–255	Automatic roll
Horizontal roll	0–127	Manual horizontal roll
	128–255	Automatic roll
Rotation	0–127	Manual rotate
	128–191	Automatic rotate deasil
	192–255	Automatic rotate anticlockwise
Zoom	0–85	Zoom in
	86–170	Zoom out
	171–255	ZOOM
Size	0–255	Original size-0, MIN-1, MAX-255
Point-Draw	0–255	No point-0, MIN-1, MAX-255
Point-Draw	0–127	The first Point-Draw
	128–255	The second Point-Draw

Note:

- The best temperature to use the device ,the range: 20~35°;
- Do not make the laser beam directly to the human eye, to avoid eye damage;
- Do not touch the lens of the projector;
- Inside high-pressure, be careful.

COMMON TROUBLESHOOTING TABLE

Note: If the fault still can not be excluded, please contact your local dealer or the factory.

Reaction	Fault cause	The solution
No reaction	The power is off. The fuse is broke	Connect the power supply, and change the new fuse
The brightness is weak	The diode has time to warm-up	To warm up for 5-10 mins
	The lens is dirty, oil stains	With a soft cotton swab dipped in absolute alcohol to clean the lens
No beams the fans and scanner are working well	The address code switch is not correct	The address code is set to the correct location
	Sound sensitivity adjustment is too low or no sound trigger	Adjust the voice knob and open the music

VICTORIA

СЦЕНИЧЕСКИЙ ЛАЗЕРНЫЙ ПРОЖЕКТОР

ОТКРОЙТЕ КОРОБКУ ДЛЯ ПРОВЕРКИ

Для правильного использования данного продукта, пожалуйста, внимательно изучите инструкцию. Работа с прибором должна строго соответствовать рекомендациям во избежание поломок и неисправностей, а также индивидуальной защиты пользователя.

Пожалуйста, внимательно проверьте продукт на наличие повреждений во время транспортировки. Убедитесь, что следующие части присутствуют в комплекте:

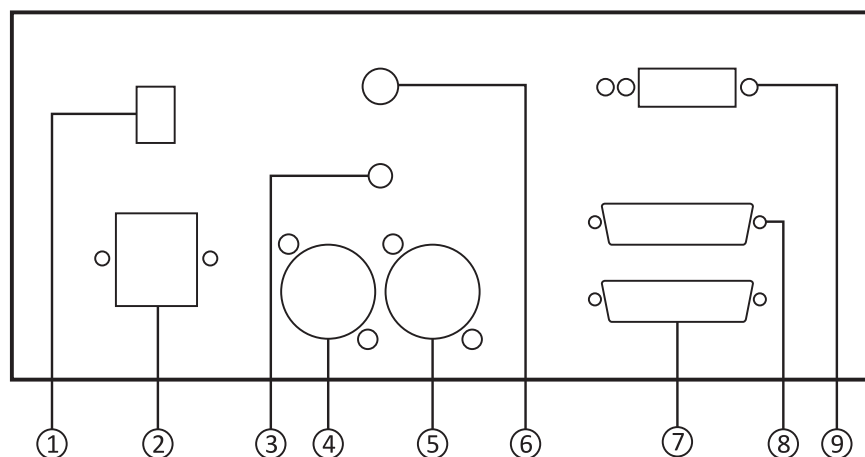
VICTORIA световой прожектор: 1шт.
кабель питания:1шт.
DMX сигнальный кабель:1шт.
Инструкция пользователя:1шт.

СПЕЦИФИКАЦИЯ:

Охлаждение	Охлаждение
Блок питания	Переменный ток, 110–240 В / 50–60 Гц
Потребляемая мощность	300 Вт
Цвет	Красный 650 нм, зеленый 532 нм, голубой 450 нм
Выходная мощность	750 мВт
DMX каналы	12 каналов
Сканирующая система	20 Kpps
Угол луча	0~±30°
Управление	авто / звуковая активация / DMX512

Срок гарантийного обслуживания: 12 месяцев с даты продажи

ВИД ТЫЛЬНОЙ ПАНЕЛИ:



ФУНКЦИИ:

1	POWER	Выключение
2	110–220 В / 50–60 Гц	Напряжение
3	MIN MAX	Чувствительность звука
4	ILDA INPUT	ILDA входной сигнал
5	ILDA OUTPUT	ILDA выходной сигнал
6	MIC	Микрофон
7	DMX OUTPUT	DMX512 выходной сигнал
8	DMX INPUT	DMX512 входной сигнал
9	ADDRESS	DMX адрес

ИНСТАЛЛЯЦИЯ:

1. Перед установкой, убедитесь, что используемый источник питания соответствует характеристикам напряжения данного прибора.

2. Для правильной фиксации прибора и настройки угла проекции необходима профессиональная установка.

3. При установке прибора, убедитесь, что на расстоянии 0,5 м от порта нет взрывоопасных и легковоспламеняющихся предметов, и что прибор находится на расстоянии более чем 30 см от стены.

4. Убедитесь, что продукт и вентилятор не блокированы другими предметами (во избежание от перегрева).

5. При подвешивании используйте трос, рассчитанный на нагрузку, в 10 раз превышающую вес прибора, используйте страховочные крепления для дополнительной фиксации троса.

1. Режим Звуковая активация

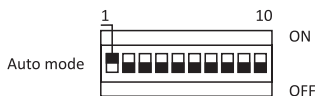
Переведите переключатели 1 и 10 в положение «ON».



Подключите, настройте кнопку звуковой чувствительности до необходимого уровня.

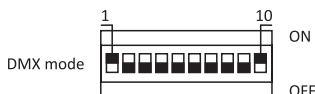
2. Авто режим

Приведите переключатели 1 в состояние «ON», все остальные остаются в состоянии «OFF»



3. DMX управление

Переведите переключатели 1 и 10 в положение «ON».



Примечание: в операционном режиме необходима перезагрузка.

4. Режим Master-slave

1. Подключите приборы от «головы» к «хвосту».

DMX - output



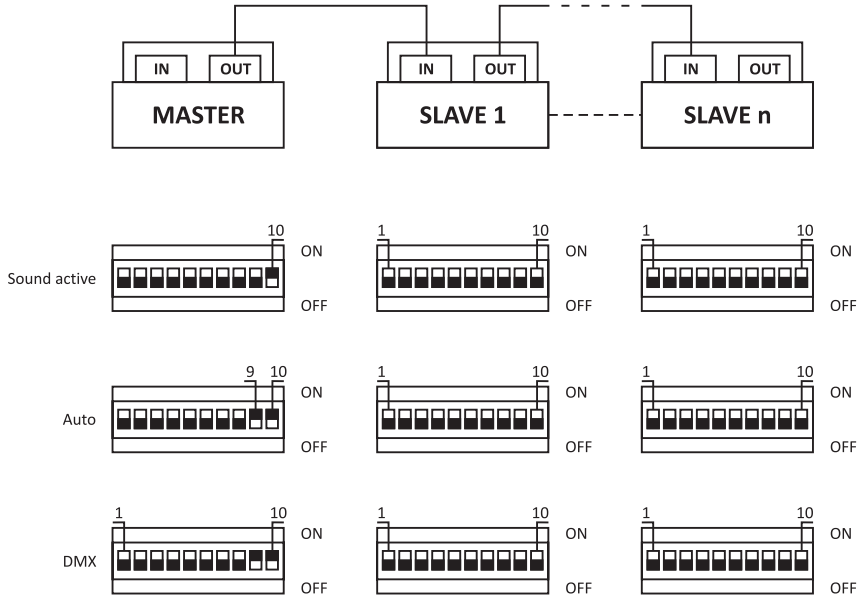
- 1 - Ground wire
- 2 - Signal (-)
- 3 - Signal (+)

DMX - input



- 1 - Ground wire
- 2 - Signal (-)
- 3 - Signal (+)

2. Настройка рабочего режима: определите один прибор как ведущий «master» (Sound/Auto), остальные как ведомые «slave».



ФУНКЦИИ:

Канал	DMX512	Содержание
Режим управления	0–49	Режим звуковой активации
	50–99	Режим луча- авто
	100–149	Режим анимации- авто
	160–199	Звуковая активация, ручное управление
	200–255	Авто режим, авто
Шаблон	0–255	256 изображений
Вертикальный ролл	0–127	Вертикальный ролл, ручное управление
	128–191	Автоматический ролл
	192–255	Автоматический ролл
Горизонтальное движение	0–127	Горизонтальное движение, ручное управление
	128–191	Движение вправо, авто
	192–255	Движение влево, авто

Канал	DMX512	Содержание
Вертикальный ролл	0–127	Вертикальный ролл, ручное управление
	128–255	Автоматический ролл
Горизонтальный ролл	0–127	Горизонтальный ролл, ручное управление
	128–255	Автоматический ролл
Вращение	0–127	Ручное вращение
	128–191	Автоматическое вращение
	192–255	Автоматическое вращение против часовой стрелки
Увеличение	0–85	Увеличение
	86–170	Уменьшение
	171–255	Увеличение
Размер	0–255	Стандартный размер–0, MIN–1, MAX–255
Точка-Рисунок	0–255	Нет точек–0, MIN–1, MAX–255
Точка-Рисунок	0–127	Первая точка–рисунок
	128–255	Вторая точка–рисунок

Примечание:

- Оптимальная температура использования прожектора: 20~35°С.
- Не направлять луч прожектора в глаза!
- Не прикасаться к линзе прожектора!
- Не разбирать самостоятельно!
- Будьте осторожны, световой прибор находится под высоким давлением.

ТАБЛИЦА ВОЗМОЖНЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ И ИХ ПРИЧИН:

Примечание: если неисправности не могут быть устранены, пожалуйста, свяжитесь с официальным дилером.

Реакция	Причина поломки	Решение
Нет реакции (сигнала)	Питание отключено. Предохранитель вышел из строя	Подключите блок питания. Замените предохранитель.
Слабая яркость	Диоду необходимо время для нагревания	Время нагревания 5-10 минут
	Объектив загрязнен, масляные пятна	Очистить линзу абсолютно чистой тканью
Прожектор не испускает лучей, вентилятор и сканер работают исправно	Неверно подключен адресный код	Корректно подключить адресный код

Для получения подробной информации о продукции обращайтесь к региональному представителю

www.ltm-music.ru