



Руководство пользователя

X-BSW 150 Z



1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Большое спасибо за выбор нашего продукта. В целях безопасности, пожалуйста, внимательно прочтите это руководство перед началом работы.

Распаковка: После получения коробке, откройте её и проведите визуальный осмотр, на наличие трещин или сколов.

В коробке найдёте:

Световой прибор: 1 шт.

Кабель питания: 1 шт.

Крепления: 2 шт

Руководство пользователя: 1 ПК

Предупреждение! Чтобы предотвратить или снизить риск поражения электрическим током или возгорания, не подвергайте данное устройство воздействию дождя или влаги.

Внимание! Внутри данного устройства нет частей, обслуживаемых пользователем. Не пытайтесь ремонтировать самостоятельно. Это приведет к аннулированию гарантии. В маловероятном случае, если вашему устройству может потребоваться обслуживание, свяжитесь с нами.

2. ТРЕБОВАНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!!! Чтобы снизить риск возгорания, поражения электрическим током или получения травм, соблюдайте следующие важные правила техники безопасности:

- Непрофессионалы не должны разбирать светодиодный блок. Диапазон номинального напряжения: AC110V-120V / 60Hz или AC200V-240V / 50HZ (по выбору). Устройство не должно находиться вблизи легковоспламеняющихся материалов и должно находиться на расстоянии не менее 1 м от его проекционной области.

- Движущуюся голову следует использовать только при температуре окружающей среды: $-15^{\circ}\text{C} > 40^{\circ}\text{C}$, самая высокая температура поверхности лампы: 60°C .

- Хранить вдали от жидких веществ и влажной среды. Прежде чем использовать прибор, убедитесь, что установлено хорошее заземление.

При установке прибора необходимо проверить крепежные болты с помощью дополнительного защитного троса и сделать регулярный осмотр.

- Не рекомендуется использовать прибор более 10 часов.

- Движущаяся головка должна регулярно проверяться на предмет вращения, внешних аксессуаров и вставных частей, своевременно, чтобы предотвратить несчастный случай или повреждение устройства или людей.

Fans Вентиляторы следует проверять еженедельно, поскольку на них легко скапливается пыль, поэтому еженедельно очищайте, в частности, отверстия для охлаждающего воздуха и вентиляторы, в противном случае перегревайте устройство и причините ущерб.

3. СПЕЦИФИКАЦИЯ

Входная мощность: AC100-240V, 50/60 Гц

Потребляемая мощность: 200 Вт

Источник света: белый светодиод 150 Вт

Каналы DMX: 18 каналов

Pan Scan: 540 ° (16 бит) Электрическая коррекция

Сканирование наклона: 270 ° (16 бит) Электрическая коррекция

Цветовое колесо: 7 цветов + белый, полуцвет, эффект дождя

Статический гобо: 9 гобо + открытый. гобо шэйк

Вращение гобо: 6 стеклянных гобо + открытый, гобо шейк

Призма: 3-гранная призма, может вращаться в обоих направлениях.

Объектив: оптическая система с механическим фокусом.

Угол луча: 3 ° -7 °

Угол зума: 7 ° -21 °

Режим управления: DMX512 / Master-Slave / Автоматический запуск /

Звуковая активация

Диммер: 0- 100% линейный диммер

Стробо: 0-20 Гц

Дисплей: ЖК-дисплей

Размер: 28 * 21,5 * 48,5 см

Вес: 9,33 кг

4. НАСТРОЙКИ ДИСПЛЕЯ

Нажмите любую кнопку чтоб включить дисплей

Setting	Run Mode	DMX
		Sound
		AUTO1
		AUTO2
		AUTO3
		AUTO4
		Rand
	Address	001-512
	Channel	18CH
	Sens	80
	InvertPan	ON/OFF
	InvertTilt	ON/OFF
	SwapPanTilt	ON/OFF
	Codewheel	ON/OFF
SigTimeOut	KEEP/CLEAR	
ScreenSaver	ON/OFF	
ColourSmooth	ON/OFF	
LoadFactorySet	>	
Test	Pan	0-255
	Pan Fine	0-255
	Tilt	0-255
	Tilt Fine	0-255

	PanTiltTime	0-255
	Dimmer	0-255
	Strobe	0-255
	Colour	0-255
	Gobo	0-255
	Gobo2	0-255
	Gobo2Rotation	0-255
	Prism	0-255
	PrismRotation	0-255
	Focus	0-255
	Zoom	0-255
	Frost	0-255
	Macro	0-255
	Reset	>
Offset	PanOffset	(-128) - (+127)
	TiltOffset	(-128) - (+127)
	ColourOffset	(-128) - (+127)
	GoboOffset	(-128) - (+127)
	Gobo2Offset	(-128) - (+127)
	FocusOffset	(-128) - (+127)
	ZoomOffset	(-128) - (+127)
	PrismOffset	(-128) - (+127)
	FrostOffset	(-128) - (+127)
Advance	LanguageSwitch	>
	ScreenRot	>

	HoursClear	>
	TopTemperature	0-120
HardWare	PanHall	X
	TiltHall	X
	ColourHall	X
	Gobo2FrostHall	X
	FocusHall	X
	ZoomHall	X
	PrismHall	X
	FrostHall	X
	GoboHall	X
	PanCodewheel	XX
	PanSteps	XXXXX
	TiltCodewheel	XX
TiltSteps	XXXXX	
SysInfo	Version	XXXXXXXXXXXX
	TotalHours	XXXXX
	OnHours	XXXXX
	Temperature	XXX

Работа с меню

1. Настройка

Run Mode:

- 1) **DMX**, 18CH.
- 2) **Sound Mode**, можно установить как ведущий, остальные приборы будут работать так же

3) AUTO1-AUTO4,

4) Random Mode

DMX адрес: настройте адрес 1-512

Channel: настройте DMX канал: 18 каналов

Sens: Звуковая чувствительность от 1-99, где 1 самый чувствительный

InvertPan: Инверсия панамирования

InvertTilt: Инверсия наклона

SwapPanTilt: Pan/Tilt смена

Codewheel: Может открывать или закрывать функцию исправления ошибок
Codewheel

SigTimeOut: Отключите сигнал от контроллера или основного источника, вы можете выбрать KEEP или CLEAR, чтобы сохранить сигнал DMX

ScreenSaver: Сохранить экран

ColourSmooth: Цвет линейный

LoadFactorySet: Сброс до заводских настроек

Test:

Соответствует каналу DMX. Изменит начальное значение как автоматический режим работы или режим управления DMX.

Offset

PanOffset: Отрегулируйте смещение панорамирования

TiltOffset: Отрегулируйте смещение наклона

ColourOffset: Отрегулируйте смещение колеса цвета

GoboOffset: Отрегулируйте смещение гобо колеса

Gobo2Offset: Отрегулируйте смещение гобо колеса 2

FocusOffset: Отрегулируйте смещение фокуса

ZoomOffset: Отрегулируйте смещение зума

PrismOffset: Отрегулируйте смещение призмы

FrostOffset: Отрегулируйте смещение фроста

Advance

LanguageSwitch: Нажмите ОК для смены языка (English/Chinese)

ScreenRot: Переключите положение дисплея

HourClear: Отчистите рабочие часы или использованные часы

TopTemperature: Если текущая температура превышает максимальную, снизится яркость

HardWare

PanHall: статус панорамирования Pan Hall

TiltHall: статус наклона

ColourHall: статус цвета

Gobo2Hall: статус гобо2

FocusHall: статус фокуса

ZoomHall: статус зума

PrismHall: статус призмы

FrostHall: статус фроста

GoboHall: статус гобо

PanCodeWheel: статус панорамирования Codewheel

PanSteps: шаг панорамирования Codewheel

TiltCodeWheel: статус наклона Codewheel

TiltSteps: шаг наклона Codewheel

SysInfo

Version: Текущая версия: 190327091945

TotalHours: Общее время использования прибора

OnHours: часы

Temperature: Температура светодиода, если температура превышает значение защиты, Это уменьшит яркость

5. DMX каналы

18CH	Функция	Значение	Инструкция
1	Pan	0-255	панорамирование
2	Pan Fine	0-255	панорамирование 16bit
3	Tilt	0-255	Наклон
4	Tilt Fine	0-255	Наклон 16bit
5	Pan/Tilt Speed	0-255	Pan/Tilt скорость от медленного до быстрого
6	Dimmer	0-255	Линейный диммер от тёмного к яркому
7	Strobe	0-10	Нет стробо
		11-255	Стробо скорость от медленного до быстрого
8	Color	0-4	Белый
		5-9	Белый + Цвет 1
		10-14	Цвет 1
		15-19	Цвет 1 + Цвет 2
		20-24	Цвет 2
		25-29	Цвет 2 + Цвет 3
		30-34	Цвет 3
		35-39	Цвет 3 + Цвет 4
		40-44	Цвет 4
45-49	Цвет 4 + Цвет 5		

		50-54	Цвет 5
		55-59	Цвет 5 + Цвет 6
		60-64	Цвет 6
		65-69	Цвет 6 + Цвет 7
		70-74	Цвет 7
		75-79	Цвет 7 + White
		80-167	Цветовое вращение (CW): Быстрое -> Медленное
		168-255	Цветовое вращение (CCW): Медленное -> Быстрое
9	Static Gobo	Когда CH 10 отрегулирован, это только белый	
		0-9	Белый
		10-15	Гобо 1
		15-19	Гобо 2
		20-24	Гобо 3
		25-29	Гобо 4
		30-34	Гобо 5
		35-39	Гобо 6
		40-44	Гобо 7
		45-49	Гобо 8
		50-54	Гобо 9
		55-59	Гобо 1 Шейк
		60-64	Гобо 2 Шейк

		65-69	Гобо 3 Шейк
		70-74	Гобо 4 Шейк
		75-79	Гобо 5 Шейк
		80-84	Гобо 6 Шейк
		85-89	Гобо 7 Шейк
		90-94	Гобо 8 Шейк
		95-99	Гобо 9 Шейк
		100-177	Гобо вращение (CW): Быстрое -> Медленное
		178-255	Гобо вращение (CCW): Медленное -> Быстрое
10	Rot Gobo	0-9	Белый
		10-19	Вращ. гобо 1
		20-29	Вращ. гобо 2
		30-39	Вращ. гобо 3
		40-49	Вращ. гобо 4
		50-59	Вращ. гобо 5
		60-69	Вращ. гобо 6
		70-79	Вращ. гобо 1 Шейк
		80-89	Вращ. гобо 2 Шейк
		90-99	Вращ. гобо 3 Шейк
		100-109	Вращ. гобо 4 Шейк

		110-119	Вращ. гобо 5 Шейк
		120-129	Вращ. гобо 6 Шейк
		130-193	Вращение гобо колеса (CW): Быстрое -> Медленное
		194-255	Вращение гобо колеса (CCW): Медленное -> Быстрое
11	Gobo Rot	0-127	Положение гобо
		128-190	Вращение гобо (CW): Быстрое -> Медленное
		191-192	Стоп
		193-255	Вращение гобо (CCW): Медленное -> Быстрое
12	Prism	0-127	Отсутствует
		127-255	Призма
13	Prism Rot	0-127	Положение призмы
		128-190	Вращение призмы (CW): Быстрое -> Медленное
		191-192	Стоп
		193-255	Вращение призмы (CCW): Медленное -> Быстрое
14	Focus	0-255	Фокус
15	Zoom	0-255	Зум
16	Frost	0-127	Отсутствует
		128-255	Фрост

17	Macro Function	0-5	Отсутствует
		6-55	Режим 1
		56-105	Режим 2
		106-155	Режим 3
		156-205	Режим 4
		206-255	Случайный режим
18	Reset	0-25	Отсутствует
		26-76	Сброс малого мотора через 5 сек
		77-127	ХУ сброс через 5сек
		128-255	Общий сброс через 5 сек

6. ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ИХ РЕШЕНИЕ

Ниже приведен список проблем, решения должны приниматься только квалифицированным персоналом.

- 1. Лампа не работает
 - а) Проверьте, возможно истекает срок службы светодиода, в данном случае замените его
 - б) Убедитесь, что светодиодная схема не потеряна или плохо подключена
- 2. Луч появляется вспышкой или пятнами
 - а) Проверьте, возможно истекает срок службы светодиода, в данном случае замените его, или оптические компоненты загрязнены, их нужно почистить
 - б) Светодиод накапливает пыль, поэтому светодиод и другие детали внутри лампы следует регулярно чистить и обслуживать.
- 3. ЖК-дисплей работает с перебойями

- a) Проверьте, работает ли вентилятор
- b) Убедитесь, что контрольная заглушка внутренней температурной характеристики отключена
- c) Проверьте, исправна ли схема и правильно ли она установлена
- 4. Лампа компьютера не контролируется контроллером во время освещения
 - a) Проверьте начальный цифровой адрес и подключение цепи управления.
 - б) Кнопка соответствующего канала контроллера открыта или нет
 - c) Проверьте, не перегорел ли предохранитель на входном разъеме блока питания.

7. ЧИСТКА

- Чтобы обеспечить стабильную работу движущейся головки, вы должны содержать ее в чистоте. Все вентиляторы, линзы и цветные фильтры не используют никаких растворимых моющих средств при очистке цветного фильтра, чтобы избежать повреждения светодиода.