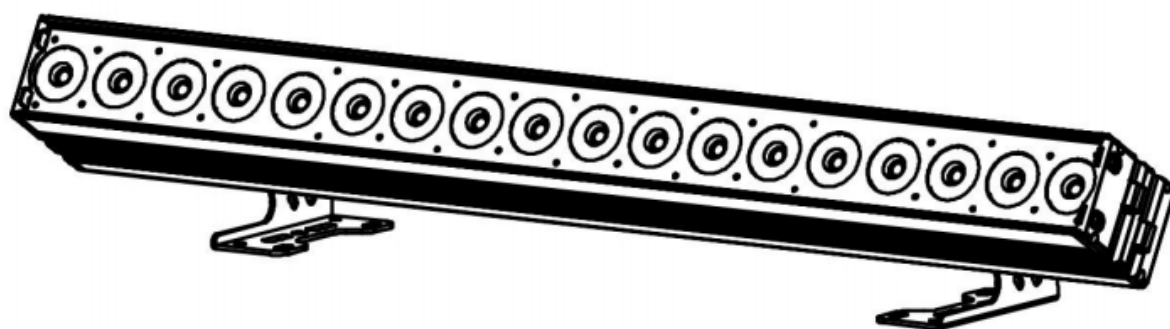




Руководство пользователя



## LED Pixel BAR 1830

Пожалуйста, внимательно прочитайте инструкцию перед использованием

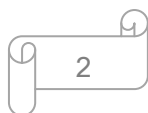
# ЗАЯВЛЕНИЕ

Прибор полностью исправен и имеет неповрежденную упаковку, когда покидает завод. Все пользователи должны соблюдать положения данного руководства. Любые повреждения, вызванные неправильным использованием, не включены в нашу гарантию.

## **1. Инструкции по технике безопасности**

Пожалуйста, сохраните это Руководство пользователя для будущих консультаций. Если вы продаете устройство другому пользователю, убедитесь, что он также получил эту брошюру с инструкциями.

- Прежде чем использовать устройство, распакуйте его и тщательно проверьте на отсутствие повреждений при транспортировке.
- Перед началом работы убедитесь, что напряжение и частота источника питания соответствуют требованиям к питанию устройства.
- Важно заземлить желто-зеленый провод во избежание поражения электрическим током.
- Устройство предназначено только для использования внутри помещений. Используйте только в сухом месте.
- Устройство должно быть установлено в месте с достаточной вентиляцией, на расстоянии не менее 50 см от соседних поверхностей. Убедитесь, что никакие вентиляционные отверстия не заблокированы.
- Перед заменой или обслуживанием отключите питание.
- Убедитесь, что рядом с устройством во время работы нет легковоспламеняющихся материалов, так как это может привести к пожару.
- Используйте предохранительный трос при креплении данного устройства. НЕ беритесь за голову прибора, а только за основание.
- Максимальная температура окружающей среды: 40°C. НЕ прикасайтесь к корпусу голыми руками во время его работы. Отключите питание и подождите около 15 минут, пока устройство остынет, прежде чем начинать процедуры по замене элементов или обслуживанию.
- В случае серьезных проблем с работой немедленно прекратите использование устройства. Никогда не пытайтесь отремонтировать устройство самостоятельно. Ремонт, выполненный неквалифицированным персоналом, может привести к повреждению или неисправности. Обратитесь в ближайший авторизованный центр технической поддержки. Всегда используйте запасные части одного типа.
- НЕ прикасайтесь к проводам во время работы, так как высокое напряжение может привести к поражению электрическим током.



### **Предупреждение:**

- Чтобы предотвратить или уменьшить риск поражения электрическим током или возгорания, не подвергайте устройство воздействию дождя или влаги.
- Корпус, линзы или ультрафиолетовый фильтр необходимо заменить, если они заметно повреждены.

### **Осторожно:**

- Внутри устройства нет деталей, обслуживаемых пользователем. НЕ открывайте корпус и не пытайтесь отремонтировать его самостоятельно. Если вашему устройству может потребоваться обслуживание, обратитесь к ближайшему дилеру.

### **Монтаж:**

- Прибор следует крепить через отверстия для винтов на кронштейне. Всегда следите за тем, чтобы устройство было надежно закреплено, чтобы избежать вибрации и скольжения во время работы. Убедитесь, что конструкция, к которой вы крепите устройство, надежна и способна выдержать вес, в 10 раз превышающий вес устройства. Также всегда используйте предохранительный трос, который может выдержать 12-кратный вес устройства при подвесе.
- Оборудование должно чиниться профессионалами. Закреплять его нужно в месте, недоступном для посторонних людей.

## **2. Технические спецификации**

Напряжение: AC100~240V,50/60HZ

Источник света: 18PCS 30W RGBWAUV 6in1 leds

DMX каналы: 11/29/108/119

Диммер: 0~100%

Линзы: 45 мм 10/12/25/40 градусов опционально

Работа: Установка и адресация с помощью OLED дисплея и 4 кнопок

Шаг пикселя: 52 мм

Фильтр: Быстросъемный диффузионный фильтр

RDM: поддерживается

XLR: 5-pin

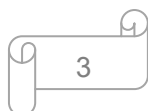
Рабочая температура: -30° C~50° C

Режимы управления: DMX512, автоматический, Master/Slave, активация звуком

смешение цветов: RGBWAUV 16bit

Паттерн-эффекты с переменной скоростью и временем затухания

Строб: изменяемая скорость (1-20HZ)



Горизонтальное подвешивание с помощью кронштейнов Omega

Горизонтальная установка на полу с быстрыми замками наклонного кронштейна

Вертикальная установка на полу с опорной пластиной

Разъемное соединение: структурное соединение с помощью 2 быстросъемных штифтов.

Корпус : алюминий, цвет: чёрный

Сигнал и питание: XLR IN/OUT Power IN / OUT

IP20

Вес: 9.0 кг.

### 3. Меню управления



MENU ▲ ▼ ENTER

#### Дисплей:

**MENU** Выбор функций программирования

**DOWN** Возврат к выбранным функциям

**UP** Для перехода к выбранным функциям

**ENTER** Для подтверждения выбранных функций (разблокировка экрана)

#### Работа:

Нажмите «MENU», чтобы разблокировать экран, затем нажмите «Menu», чтобы выбрать 7 различных функций. Нажмите клавиши «UP» или «DOWN», чтобы увеличить или уменьшить значение, нажмите «ENTER», чтобы сохранить и выйти.

TAB	LEVEL1	LEVEL2	LEVEL3	LEVEL4
Addr(Address)	001-512	001		
Chmd(Channel mode)	29CH/11CH/119CH/108CH	11CH		
Stat(Static control)	R	0--255	000	
	G	0--255	000	
	B	0--255	000	
	W	0--255	000	
	Y	0--255	000	
	P	0--255	000	
Set(Set)	CAL(Calibration)	R	20--255	255
		G	20--255	255
		B	20--255	255
		W	20--255	255

		Y	20--255	255
		P(UV)	20--255	255
	Reverse	YES/NO		
	DMX HOLD	ON/OFFDMX		OFF
	LOCK(Key 2 minutes lock)	YES/NO	NO	
Auto(Auto)	Mode	Sound 1		AUTO 3
		Sound 2		
		Auto0 3		
		.....		
		Auto 11		
	Speed	0--100		50
Info (Information )	SOFT(Software version)			
	TEMP			
Load(Load)	SET L (Setting load)	YES/NO		
Send(Send)	YES/NO	COPY the Default setting toslave lights		NO

## 4.DMX каналы

### 11 каналов

Channels	Function	Description
CH1	Dimmer	RGBWYUV master dimmer, 0~100% linear dimming,dark ->bright
CH2	Strobe	RGBWYUV master strobe, slow->fast
CH3	Macro1	0--14: Empty 15--34: Color flow(Jump) (CH1--5 enable) 35--54: Color flow(Fade) (CH1--5 enable) 55--74: Color choose (CH1 enable) 75--94: Color Jump (CH1 enable) 95--114: Color fade,Color pulse (CH1 enable) 115--134: Effects 1 (CH1 enable) 135--154: Effects2 (CH1 enable) 155--174: Effects3 (CH1 enable) 175--194: Effects4 (CH1 enable) 195--214: Effects5 (CH1 enable) 215--234: Effects6 (CH1 enable) 235--255: Sound active (CH1 enable)
CH4	Macro2	0--15: Empty 16--45: Effects1 (CH1 ,CH6~CH11 enable) 56--60: Effects2 (CH1 ,CH6~CH11 enable) 96--45: Effects3 (CH1 ,CH6~CH11 enable) 136--60: Effects4 (CH1 ,CH6~CH11 enable) 176--45: Effects5 (CH1 ,CH6~CH11 enable) 240--255: Effects6 (CH1 ,CH6~CH11 enable)
		The direction of Color flow

	Macro3	0--127: flow left 128--255: flow right
CH5	Macro speed 1	Macro speed , slow->fast
CH6	R dimmer	R dimming,0~100% linear dimming,dark ->bright
CH7	G dimmer	G dimming,0~100% linear dimming,dark ->bright
CH8	B dimmer	B dimming,0~100% linear dimming,dark ->bright
CH9	W dimmer	W dimming,0~100% linear dimming,dark ->bright
CH10	Y dimmer	Y dimming,0~100% linear dimming,dark ->bright
CH11	UV dimmer	UV dimming,0~100% linear dimming,dark ->bright

## 29 каналов

Channels	Function	Description
CH1	Dimmer	RGBWYUV master dimmer, 0~100% linear dimming,dark ->bright
CH2	Strobe	RGBWYUV master strobe, slow->fast
CH3	Macro1	0--14: Empty 15--34: Color flow(Jump) (CH1--5 enable) 35--54: Color flow(Fade) (CH1--5 enable) 55--74: Color choose (CH1 enable) 75--94: Color Jump (CH1 enable) 95--114: Color fade,Color pulse (CH1 enable) 115--134: Effects 1 (CH1 enable) 135--154: Effects2 (CH1 enable) 155--174: Effects3 (CH1 enable) 175--194: Effects4 (CH1 enable) 195--214: Effects5 (CH1 enable) 215--234: Effects6 (CH1 enable) 235--255: Sound active (CH1 enable)
CH4	Macro2	0--15: Empty 16--45: Effects1 (CH1 ,CH6~CH11 enable) 56--60: Effects2 (CH1 ,CH6~CH11 enable) 96--45: Effects3 (CH1 ,CH6~CH11 enable) 136--60: Effects4 (CH1 ,CH6~CH11 enable) 176--45: Effects5 (CH1 ,CH6~CH11 enable) 240--255: Effects6 (CH1 ,CH6~CH11 enable)
	Macro3	The direction of Color flow 0--127: flow left 128--255: flow right
CH5	Macro speed 1	Macro speed , slow->fast
CH6	R dimmer	R dimming,0~100% linear dimming,dark ->bright(priority)
CH7	G dimmer	G dimming,0~100% linear dimming,dark ->bright(priority)
CH8	B dimmer	B dimming,0~100% linear dimming,dark ->bright(priority)
CH9	W dimmer	W dimming,0~100% linear dimming,dark ->bright(priority)

CH10	Y dimmer	Y dimming,0~100% linear dimming,dark ->bright(priority)
CH11	UV dimmer	UV dimming,0~100% linear dimming,dark ->bright(priority)
CH12	LED1 dimmer	RGBWYUV dimming
CH13	LED2 dimmer	RGBWYUV dimming
CH14	LED3 dimmer	RGBWYUV dimming
CH15	LED4 dimmer	RGBWYUV dimming
.....	.....	.....
CH29	LED18 dimmer	RGBWYUV dimming

## 108 каналов

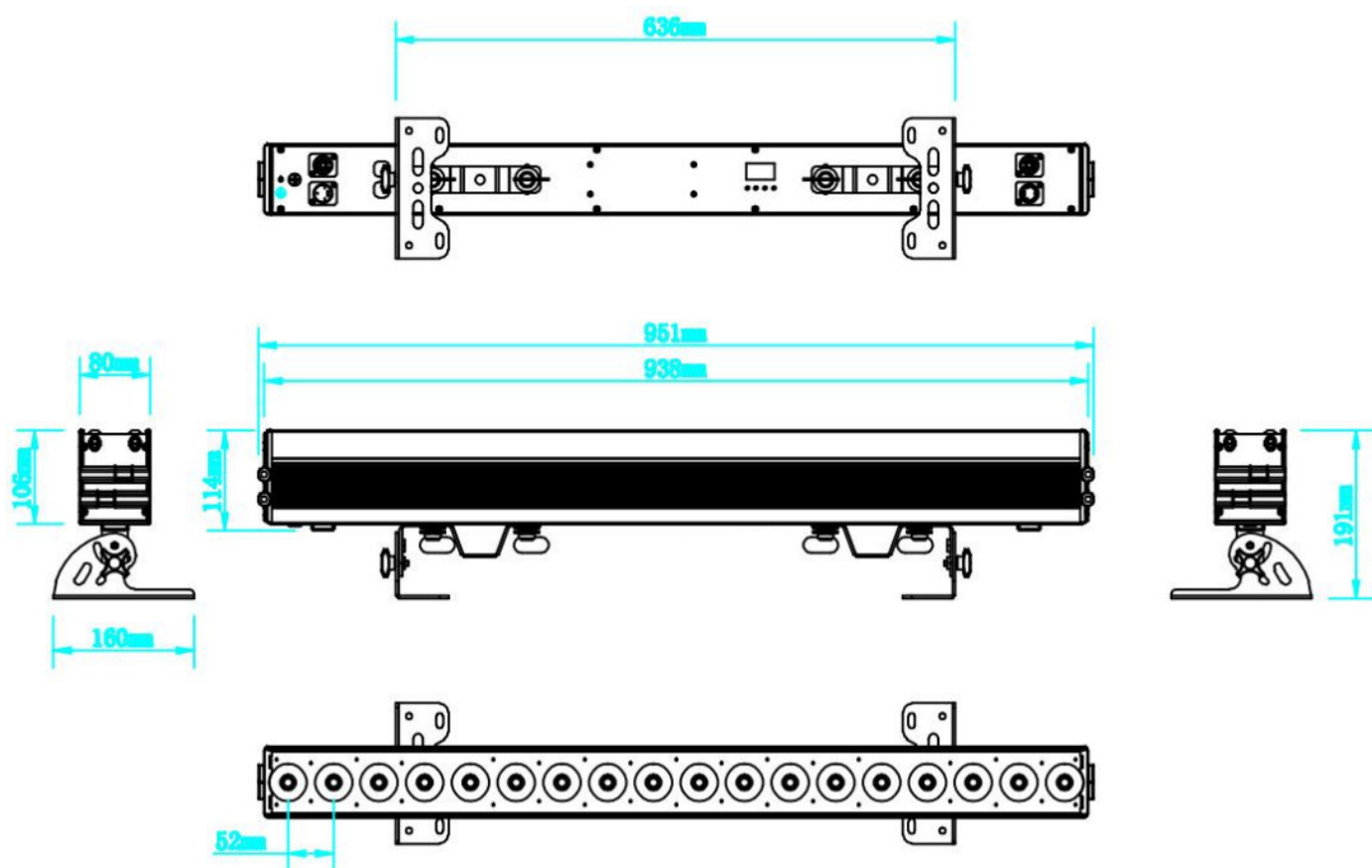
Channels	Function	Description
CH1	R1 dimmer	R1 dimming,0~100% linear dimming,dark ->bright
CH2	G1 dimmer	G1 dimming,0~100% linear dimming,dark ->bright
CH3	B1 dimmer	B1 dimming,0~100% linear dimming,dark ->bright
CH4	W1 dimmer	W1 dimming,0~100% linear dimming,dark ->bright
CH5	Y1 dimmer	Y1 dimming,0~100% linear dimming,dark ->bright
CH6	UV1 dimmer	UV1 dimming,0~100% linear dimming,dark ->bright
CH7	R2 dimmer	R2 dimming,0~100% linear dimming,dark ->bright
CH8	G2 dimmer	G2 dimming,0~100% linear dimming,dark ->bright
CH9	B2 dimmer	B2 dimming,0~100% linear dimming,dark ->bright
.....	.....	.....
CH108	UV18 dimmer	UV18 dimming,0~100% linear dimming,dark ->bright

## 119 каналов

Channels	Function	Description
CH1	Dimmer	RGBWYUV master dimmer, 0~100% linear dimming,dark ->bright
CH2	Strobe	RGBWYUV master strobe, slow->fast
CH3	Macro1	0--14: Empty 15--34: Color flow(Jump) (CH1--5 enable) 35--54: Color flow(Fade) (CH1--5 enable) 55--74: Color choose (CH1 enable) 75--94: Color Jump (CH1 enable) 95--114: Color fade,Color pulse (CH1 enable) 115--134: Effects 1 (CH1 enable) 135--154: Effects2 (CH1 enable) 155--174: Effects3 (CH1 enable) 175--194: Effects4 (CH1 enable) 195--214: Effects5 (CH1 enable) 215--234: Effects6 (CH1 enable) 235--255: Sound active (CH1 enable)

CH4	Macro2	0--15: Empty 16--45: Effects1 (CH1 ,CH6~CH11 enable) 56--60: Effects2 (CH1 ,CH6~CH11 enable) 96--45: Effects3 (CH1 ,CH6~CH11 enable) 136--60: Effects4 (CH1 ,CH6~CH11 enable) 176--45: Effects5 (CH1 ,CH6~CH11 enable) 240--255: Effects6 (CH1 ,CH6~CH11 enable)
	Macro3	The direction of Color flow 0--127: flow left 128--255: flow right
CH5	Macro speed 1	Macro speed , slow->fast
CH6	R dimmer	R dimming,0~100% linear dimming,dark ->bright(priority)
CH7	G dimmer	G dimming,0~100% linear dimming,dark ->bright(priority)
CH8	B dimmer	B dimming,0~100% linear dimming,dark ->bright(priority)
CH9	W dimmer	W dimming,0~100% linear dimming,dark ->bright(priority)
CH10	Y dimmer	Y dimming,0~100% linear dimming,dark ->bright(priority)
CH11	UV dimmer	UV dimming,0~100% linear dimming,dark ->bright(priority)
CH12	R1 dimmer	R1 dimming,0~100% linear dimming,dark ->bright
CH13	G1 dimmer	G1 dimming,0~100% linear dimming,dark ->bright
CH14	B1 dimmer	B1 dimming,0~100% linear dimming,dark ->bright
CH15	W1 dimmer	W1 dimming,0~100% linear dimming,dark ->bright
CH16	Y1 dimmer	Y1 dimming,0~100% linear dimming,dark ->bright
CH17	UV1 dimmer	UV1 dimming,0~100% linear dimming,dark ->bright
CH18	R2 dimmer	R2 dimming,0~100% linear dimming,dark ->bright
CH19	G2 dimmer	G2 dimming,0~100% linear dimming,dark ->bright
CH20	B2 dimmer	B2 dimming,0~100% linear dimming,dark ->bright
.....	.....	.....
CH119	UV18 dimmer	UV18 dimming,0~100% linear dimming,dark ->bright

## 5. Размеры



## 6. Чистка прибора

Необходимо периодически проводить очистку внутренних и внешних оптических линз и/или зеркал, чтобы оптимизировать светоотдачу. Частота очистки зависит от среды, в которой работает прибор: влажное, задымленное или особенно грязное окружение может привести к большому скоплению грязи на оптике прибора.

- Протрите мягкой тканью, используя обычную жидкость для мытья стекол.
- Всегда тщательно сушите детали.
- Очищайте внешнюю оптику не реже одного раза в 20 дней. Очищайте внутреннюю оптику не реже одного раза в 30/60 дней.