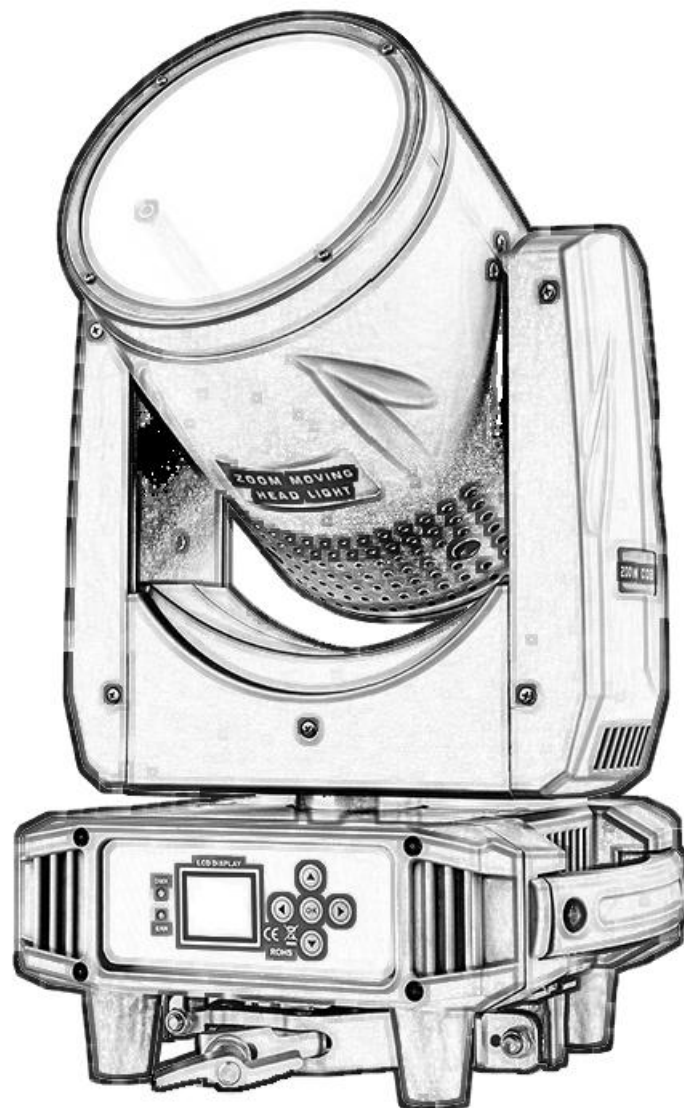




User manual



LED COB 400 ZOOM

Меры безопасности

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

- Перед использованием устройства распакуйте его и тщательно проверьте, не было ли повреждений при транспортировке.
- Перед началом работы убедитесь, что напряжение и частота источника питания соответствуют требованиям к мощности 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 прилегающих 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 возгоранию.
- При фиксации устройства используйте страховочный трос. НЕ беритесь только за голову прибора при его подъеме, а всегда за основание.
- Максимальная температура окружающей среды: 40°C. ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатировать его там, где температура выше, чем температура поверхности данного устройства, которая может достигать 85 °C. НЕ прикасайтесь к корпусу голыми руками во время его работы. Отключите питание и подождите около 15 минут, пока устройство остынет, прежде чем совершать с ним какие-либо действия.
- 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.

Предупреждение:

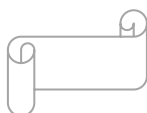
- Чтобы предотвратить или уменьшить риск поражения электрическим током или возгорания, не подвергайте устройство воздействию дождя или влаги.
- Корпус, линзы или ультрафиолетовый фильтр необходимо заменить, если они заметно повреждены.

Осторожно:

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

:

- 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 прикрепляете блок, надежна и способна выдержать вес, в 10 раз превышающий вес прибора. Также всегда используйте страховочный трос, который может выдержать 12-кратный вес устройства при подвесе.

- Оборудование должно чиниться профессионалами. И закреплять его нужно в месте, недоступном для людей.

2. Технические характеристики

Питание: AC 100V-240V, 50/60Hz

Энергопотребление: 450W@230V

Источник света: 400W RGBW COB Led

Количество: 1pcs

Колесо цвета: CTO Цветовая температура 2800-6000K(выбираемая)

Диммер: 0-100%механическое затемнение, возможность свободного затемнения, макроуправление

Строб: (опционально)

Электронный строб 0 -25F.P.S

Класс защиты: IP20

Угол раскрытия луча: 6-50°

Управление: DMX512, 5-контактные интерфейсы, протокол управления RDM

Каналы: 12/17

Поворот: 540°(16bit) электронная коррекция

Наклон: 270° (16bit) электронная коррекция

Режимы управления: DMX512 / Master-Slave / Auto

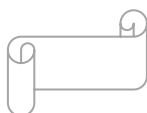
Корпус: алюминий

ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ: -10°C-40°C

Размеры: 300 * 220 * 470 мм;

Вес нетто: 9.7Kg

Размер брутто: 60*41*34см



3. Меню управления



Operation method

touch	wheel	function
Up	turn left	option/edit
down	turn right	option/edit
OK / Enter	press the wheel	Executive start / exit
return	when return menu ,press the wheel	return previous page

В качестве примера установите «Modify address code».

1. Нажмите кнопку «setting» в главном интерфейсе, а затем в интерфейсе «setting».
2. сенсорные кнопки справа: “up”, “ok”, “down”, “back”.
3. Нажмите кнопку «up» или «down», чтобы выбрать «DMX address».
4. Нажмите кнопку «OK» в режиме редактирования.
5. Нажмите кнопку «up» или кнопку «down» для изменения кода адреса (немедленное использование нового адреса и автосохранение)
6. Нажмите кнопку «OK» вне режима редактирования (можно опустить)

Нажмите кнопку «back», чтобы вернуться в главное меню.

При использовании колеса выполните следующие действия:

В главном интерфейсе поверните колесо, выберите кнопку «setting».

Нажмите поворотное колесо, а затем ослабьте его, чтобы войти в интерфейс «setting».

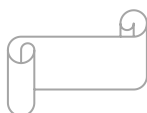
В интерфейсе «setting» выберите «DMX address».

Нажмите поворотное колесо, а затем ослабьте его, чтобы войти в режим редактирования.

Поверните колесо, модифицируйте адресный код

После модификации нажмите и отпустите колесо, чтобы выйти из режима редактирования.

Поверните колесо, выберите «back», нажмите повернуть колесо, а затем ослабьте его, чтобы вернуться в основной интерфейс.



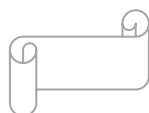
4.DMX каналы

17 Channel mode

Channel	Name	DMX Value	Description
1	Pan	0-255	Pan Movement
2	Pan Fine	0-255	Pan Fine
3	Tilt	0-255	Tilt Movement
4	Tilt Fine	0-255	Tilt Fine
5	P/T SPEED	0-255	P/T SPEED
6	ZOOM	0-255	ZOOM
7	CTO	0-255	Change Color temperature (2600-6500K)
8	Dimmer	0-255	Dimmer from dark to bright
9	STROBE	0-5	CLOSED
		6-10	STROBE FORM SLOW TO FAST
		11-255	OPEN
10	Red	0-255	From dark to bright
11	Green	0-255	From dark to bright
12	Blue	0-255	From dark to bright
13	White	0-255	From dark to bright
14	Color Marco	0-5	Dimmer by controller
		10-63	White balance
		64-255	Color Marco
15	Function	0-5	Dimmer
		5-63	Gradual change
		64-128	Pulse change
		129-195	Quick Jump
		196-255	Loop control effect
16	Built-in program	0-49	No function
		50-99	Pan auto-running
		100-149	Tilt auto-running
		150-199	Pan/Tilt auto running
		200-255	Sound-activated
17	RESET	250-255	Reset after 3 seconds

12 Channel mode

Channel	Name	DMX Value	Description
1	Pan	0-255	Pan Movement
2	Pan Fine	0-255	Pan Fine
3	Tilt	0-255	Tilt Movement
4	Tilt Fine	0-255	Tilt Fine
5	ZOOM	0-255	ZOOM
6	CTO	0-255	Change Color temperature (2600-6500K)
7	Dimmer	0-255	Dimmer from dark to bright



8	STROBE	0-5	CLOSED
		6-10	STROBE FORM SLOW TO FAST
		11-255	OPEN
9	Red	0-255	From dark to bright
10	Green	0-255	From dark to bright
11	Blue	0-255	From dark to bright
12	White	0-255	From dark to bright

5. Устранение проблем

Ниже приведены несколько распространенных проблем, которые могут возникнуть во время эксплуатации. Вот несколько советов по простому устранению неполадок:

А. Прибор не работает, не работает свет и вентилятор

1. Проверьте подключение питания и главного предохранителя.
2. Измерьте сетевое напряжение на главном разъеме.
3. Проверьте индикатор питания.

В. Не отвечает на DMX-контроллер

1. Светодиод DMX должен гореть. Если это не так, проверьте разъемы DMX, кабели, чтобы правильно увидеть связь.
2. Если индикатор DMX горит и не отвечает на канал, проверьте настройки прибора и полярность DMX.
3. Если у вас возникают периодические проблемы с сигналом DMX, проверьте штыревые разъемы на плате предыдущего устройства.
4. Попробуйте использовать другой DMX-контроллер.
5. Проверьте, не проходят ли кабели DMX рядом с высоковольтными кабелями, что может привести к повреждению или помехам в цепи интерфейса.

С. Один из каналов не работает

1. Возможно, поврежден шаговый двигатель или поврежден кабель, подключенный к печатной плате.
2. Возможно, неисправен контакт привода двигателя на печатной плате.

6. Чистка прибора

Периодически необходимо 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 большему скоплению грязи на оптике прибора.

Протрите мягкой тканью, используя обычную жидкость для мытья стекол.

Всегда тщательно высушивайте детали.

Очищайте внешнюю оптику не реже одного раза в 20 дней. Очищайте внутреннюю оптику не реже одного раза в 30/60 дней.

