

Панель сенсорная
LUX-RGBX2-IN (220V, 10 зон)



Материал: Поликарбонат
Размер: 86x86x12мм
Рабочая частота: 868 Мгц.



НАЗНАЧЕНИЕ КНОПОК

	Вкл/Выкл
	Программирование
	Скорость
	Яркость
	Холодный белый
	Тёплый белый
	RGB
	Сенсорный цветной круг
	Номер зоны (контроллеров) 1-10
	Индикаторы
	Выбор всех контроллеров
	Сброс

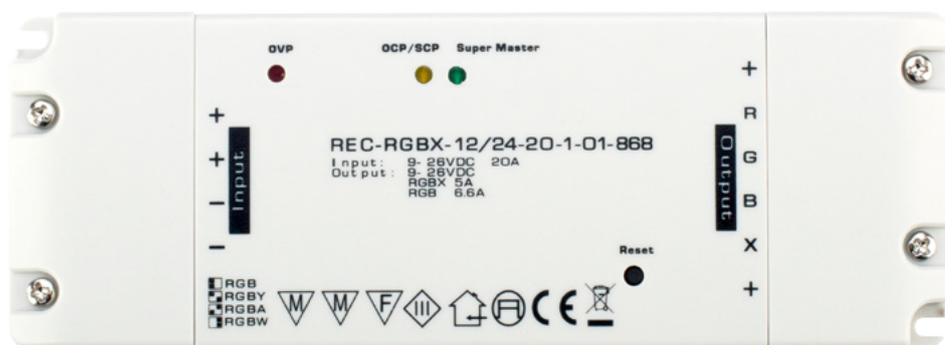
Сенсорный пульт
LUX-RGBX1 (10 зон)



НАЗНАЧЕНИЕ КНОПОК

	Вкл/Выкл
	Состояние
	Индикаторы
	Номер зоны (контроллеров) 1-10

Материал: Алюминий
Размер: 120x50x15мм
Рабочая частота: 868 Мгц.

Контроллер LUX-RGBX (12-24V, 240-480W, 4-CH)**OVP: Защита от превышения напряжения**

Если напряжение на входе контроллере будет 27 вольт и более, он перейдёт автоматически в защиту, красный СВЕТОДИОД будет светиться. Защита гарантируется до 60В. (Доступно только для версии 9-24В)

OCP: Защита от превышения тока

Если тока на любой канале превышает максимально допустимый порог, он перейдёт автоматически в защиту замкнутого канала и жёлтый СВЕТОДИОД мигает. Если яеисправность будет устранена, контроллеравтоматически восстановиться.

SCP: Защита от короткого замыкания

В случае короткого замыкания, контроллер перейдёт в автоматическую в защиту всех каналов и жёлтый СВЕТОДИОД начинает мигать. Автоматически контроллер восстанавливает себя каждые 8 секунд, и проверяет устранение замыкания. Если неисправность будет устранена, контроллер восстановит свою работоспособность.

SuperMaster: Мастер

Зелёный СВЕТОДИОД мигает постоянно.

Reset: Сброс

Контроллер будет перезагружен.

Спецификация:

Материал: Поликарбонат

Размеры: 161 x 58 x 11 мм

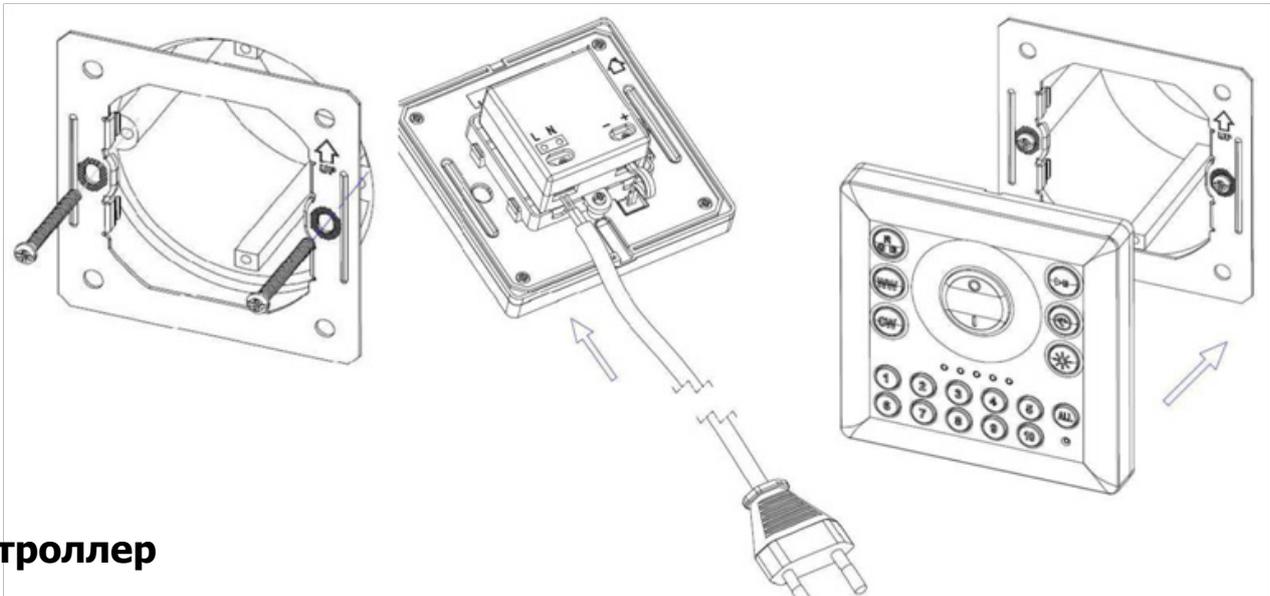
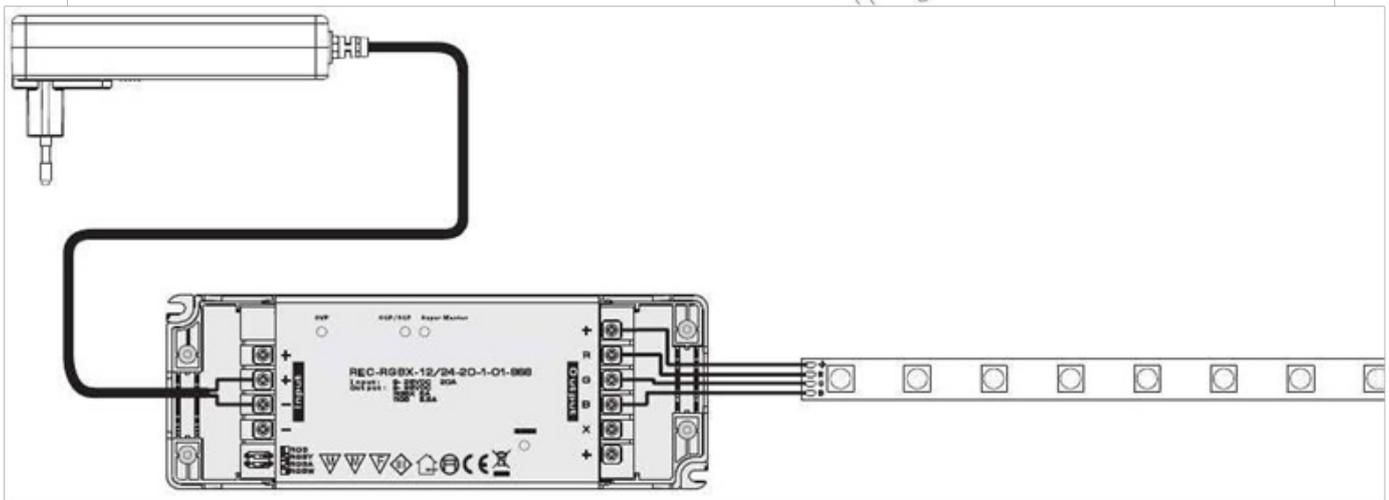
Вход: 9 - 25 V DC, max. 20 A

Выход: 9 - 25 VDC, max. 20 A (Общий анод)

Цвета: RGB, RGBA, RGBY, RGBW переключить DIPпереключатель

Выбор установки RGBW, RGBA, RGBY, RGB:

RGB / RGBW переключатель - переключает выход контроллера RGB или RGBW.

Панель сенсорная**Контроллер****НАСТРОЙКА И ОБЪДИНЕНИЕ В ОДНУ СЕТЬ**

Сеть - группа панелей и дистанционных пультов, которые могут управлять контроллером.

Любая сеть должна иметь один Мастер-контроллер, который выступает в качестве основного. Панель или дистанционное управление сначала привязывают к Мастер-контроллеру, которое синхронизирует с другими контроллерами в сети.

После установки Мастер-контроллера могут быть добавлены дополнительные дистанционные сенсорные управления и сенсорные панели.

НАСТРОЙКА И ОБЪДИНЕНИЕ В ОДНУ СЕТЬ

Сеть состоит из одного или нескольких дистанционных сенсорных управлений, сенсорных панелей и нескольких контроллеров:

Панель сенсорная



Сенсорный пульт



Контроллер



УСТАНОВКА СЕТИ

1. Установка Мастер-контроллера к сети

- Включите пульт дистанционного управления, нажав любую клавишу.
- Удерживайте кнопку «**Program**»  на пульте дистанционного управления, а затем нажмите одновременно кнопку  **ON**.

Светодиод на пульте **ВКЛ / ВЫКЛ** начнёт мигать.

- В середине индикаторов загорятся три светодиода. 

Режим обучения активирован.

Если ничего не происходит в течение 30 сек., светодиоды автоматически выключатся и выйдут из режима обучения.

2. Выбор приемника

- Включите питание на любом контроллере или нажмите кнопку «**Reset**»,  расположенную на контроллере. Зелёный светодиод на контроллере постоянно горит, что указывает на процесс обучения.
- Три светодиода на пульте будут гореть постоянно, приёмник был обнаружен с помощью пульта дистанционного управления. 

3. Выбор контроллера

- Выберите необходимый контроллер, и нажмите на одну из кнопок на пульте дистанционного управления (1-10). 
- Нажмите на кнопку **ON** для сохранения выбранного контроллера. 
- Зелёный индикатор контроллера теперь постоянно мигает. Процесс обучения завершён и контроллер, запрограммирован как "**Мастер**". 

Добавление дополнительных контроллеров и сенсорных панелей к сети:

1. Начало процесс обучения:

- Дистанционное управление которое было привязано к Мастер-контроллеру выступает в качестве "учителя", включите его, нажав на любую кнопку дистанционного управления.

- Нажмите на кнопку «**Program**»  на пульте дистанционного управления и одновременно нажмите кнопку On/Off.  Светодиод на пульте ВКЛ / ВЫКЛ начнёт мигать.

- При первом программировании дистанционного пульта синие индикаторные светодиоды начнут мигать. Режим обучения активирован. 

2. Выбор нового пульта ДУ:

- Включите новый пульт дистанционного управления.

- Нажмите кнопку скорость «**Speed**»  на несколько секунд, и одновременно нажмите **ON/OFF**. Отпустите кнопку скорость «**Speed**», и затем кнопку On/Off 

- Синие индикаторные светодиоды начнут мигать. 

3. Подтверждение выбора с помощью «старого» пульта дистанционного управления:

- Три синие индикаторные светодиода загорятся, что укажет, что новый пульт управления был обнаружен. 

- Нажмите кнопку **ON** на «старом» пульте, чтобы обеспечить новый пульт дистанционного управления доступом к сети. 

- Нажмите кнопку **OFF**, чтобы завершить процесс обучения. 

- Новый пульт ДУ, теперь может также контролировать все контроллеры в сети.

Примечание: Программа установки не работает:

Если при настройке сети и добавления первого приёмника (Мастер-контроллера) привязки не будет. Сбросьте в заводские настройки дистанционное сенсорное управление и сенсорные панели:



- Держите кнопку **OFF** до тех пор, пока синий индикаторный светодиод начнёт мигать. Для дистанционного пульта, нажмите кнопку **OFF** до тех пор, пока верхний индикатор не начнёт мигать. Затем, не отпуская кнопку **OFF**, нажмите одновременно кнопку reset, с помощью иглы или любого тонкого предмета. Пульт дистанционного управления возвращается к заводским настройкам. Светодиод на контроллере при этом моргнёт. Нажать кнопку **OFF** и завершить настройку.

Функциональное назначение кнопок и индикаторов дистанционного пульта и сенсорной панели:

1. ON / OFF

Кнопка **ON** - для включения всех контроллеров. Контроллер запомнит все выбранные параметры (цвет / программы / яркость / скорость). Кнопка **OFF** - для выключения всех выбранных контроллеров. Последнее состояние (цвет / программы / яркость / скорость) сохраняются.

Сенсорная панель: нажмите и удерживайте кнопку до тех пор, **ON/OFF** мигает, затем отпустите, чтобы достичь максимальной яркости в одно нажатие.



панель



пульт

2. Настройка цвета

Нажмите кнопку **RGB**  и выберете желаемый цвет, касаясь цветного сенсорного кольца.

3. CoolWhite

Нажмите кнопку **CW**,  включиться холодный белый свет.

4. WarmWhite

Нажмите кнопку **WW**,  включиться тёплый белый свет.

5. Выбор установленных программ

Нажмите кнопку **PROGRAM**  для активации выбора. Можете выбрать 1 из 5 предустановленных программ. Коснитесь соответствующего цвета на цветном сенсорном кольце. Синий светодиод будет показывать выбранную программу. При повторном нажатии этой кнопки будет мерцать (пауза) текущей программы (программная кнопка мигает) до тех пор, пока кнопка **PROGRAM** не будет нажата снова.



панель



пульт

6. Скорость

Нажмите кнопку **SPEED**  и отрегулируйте скорость нажатием на сенсорное кольцо пульта. Синие индикаторные светодиоды начнут мигать.



7. Яркость

Нажмите кнопку настройки **ЯРКОСТИ**,  а затем отрегулируйте яркость с помощью  цветового круга. Можно настроить яркость постоянно. Уровни яркости отображаются синими индикаторными светодиодами.

Сенсорная панель: нажмите и держите кнопку  до тех пор, пока индикатор **ON/OFF** замигает.  Затем отпустите, чтобы достичь максимальной яркости в одно нажатие.

8. Выбор дистанционных сенсорных управлений и сенсорных панелей

Несколько дистанционных сенсорных управлений и сенсорных панелей, которые могут быть активированы одновременно.



ВСЕ: включение / выключение всех станций вместе. **Внимание!** Только выбранные контроллеры отвечает на команды с пульта дистанционного управления.

Дистанционные управления: Используйте кнопки **CH+** или **CH-** для выбора пультов и панелей нажмите клавишу 1-10 **Select**. Чтобы отменить, нажмите кнопку **Select** ещё раз. Чтобы select /deselect выбрать /отменить выбор всех пультов и панелей, нажмите кнопки **CH+/CH-** и удерживая **CH+/CH-** нажмите кнопку Select.



10. Сброс настроек пультов и панелей



Если пульт дистанционного управления не отвечает на запросы, необходимо перезапустить, нажав на кнопку **Reset** тонким предметом, в течении нескольких секунд.

11. Энергосбережение пульта дистанционного управления

Если дистанционный пульт не используется в течение одной минуты, то автоматически перейдёт в дежурный режим. При нажатии на любую кнопку пульт перейдёт в активный режим.

12. Заряд батарей пульта дистанционного управления.

Если дистанционный пульт не используется в течение одной минуты, то автоматически перейдёт в дежурный режим. При нажатии на любую кнопку пульт перейдёт в активный режим.



USB-разъем расположен в нижней части дистанционного управления. Подключите его с помощью кабеля USB для зарядного устройства.

- Зарядка аккумулятора: индикатор состояния (вверху справа) отключён во время зарядки.

Во время зарядки пульт переходит в дежурный режим. При использовании во время зарядки, уровень заряда батарей высвечиваются с помощью синих светодиодов. Первые 8 светодиодов показывают состояние аккумулятора.

Например: Аккумулятор разряжен до 12.5% = 1 СВЕТОДИОД, полный заряд батареи 100% = 1-8 СВЕТОДИОДОВ.

- Батарея заряжена: Дистанционный пульт будет нормально передавать сигнал к контроллеру индикатор (вверху справа) всегда включён и мигает при передаче команд.

- Батарея разряжена: Индикатор (справа вверху) дистанционного пульта будет медленно мигать. Аккумулятор нуждается в подзарядке, но пульт работает нормально.

- Батарея сильно разряжена: Индикатор (справа вверху) дистанционного пульта будет быстро мигать и течение 4 секунд, и перейдёт в дежурный режим. Нажатие на любую кнопку не активирует пульт. Необходимо подключить к USB зарядному устройству.

В течении 30 минут произойдёт заряд и активация пульта при нажатии на любые кнопки. При неработоспособности пульта нажмите кнопку сброса.

ХАРАКТЕРНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И РЕШЕНИЯ:

Неисправность	Анализ	Решения
Нет включения.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Не подключен. 2. Перепутана полярность подключения. 3. Нет соединения или плохой контакт. 4. Неисправные лампы. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проверьте подключение контроллера. 2. Удостоверьтесь, что полярность подключена правильно. 3. Проверьте подключение проводов. 4. Замените лампы.
Неправильно и неравномерно горят светодиоды.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Длинный соединительный провод, вызывает потерю энергии. 2. Диаметр соединительного провода тонкий, вызывает потерю энергии. 3. Большая нагрузка. 4. Перегрузка контроллера. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Укоротите провод или подключите нагрузку на втором конце (петлёй). 2. Вычислите ток, и замените провод на другое сечение. 3. Замените нагрузку. 4. Добавьте усилитель мощности.
Нет связи с ПДУ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Сел элемент питания ПДУ. 2. Отдалён пульт от контроллера. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Зарядите батарею. 2. Найдите минимальное расстояние связи.

ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ:

Действуйте правильно и выполняйте следующие инструкции:

1. Не устанавливайте и не эксплуатируйте контроллер, в местах с сильным электромагнитным и грозовым излучением, высоким атмосферным давлением.
2. Убедитесь, что контроллер установлен правильно и обеспечен цепями защиты по току и мерам пожарной безопасности.
3. Обеспечьте контроллер правильной эксплуатационной температурой и вентиляцией.
4. Проверьте правильное входное напряжение и максимальный ток нагрузки на контроллер.
5. Свяжитесь с поставщиком для выяснения причин неисправности и эксплуатации.
6. Пользователь контроллера должен самостоятельно ознакомиться с правилами эксплуатации, а также с последствиями, которые могут возникнуть в связи с возможной ошибкой эксплуатации.

ГАРАНТИЯ:

На данный контроллер, дистанционные сенсорные управления и сенсорные панели распространяется гарантия 1 год, с начала даты покупки.

Гарантийные обязательства распространяются на случай производственного брака, дефекты материала, при условии, что факты, указывающие на не правильное обращение с прибором или нарушение режимов его эксплуатации, отсутствуют.

Гарантия является ограниченной и обеспечивает только замену неисправных узлов и деталей, включая трудозатраты.

Расходы на транспортировку оплачивается покупателем.