

Инструкция по эксплуатации пульта дистанционного управления серии **CHROMOFLEX® Pro**

Арт. 66000035 пульт дистанционного управления

(для модулей управления **CHROMOFLEX® Pro/Pro File** 66000033; 66000034; 66000043; 66000044; 66000343)

Внимательно прочтите инструкцию перед эксплуатацией!

1. Введение

Контроллеры серии **CHROMOFLEX® Pro** модификация модулей управления **CHROMOFLEX® I, II** и RC. Версия Pro содержит модули для управления до 4-х каналов (для современных светодиодных ламп и лент R-G-B-W - арт. 66000034) и получает все радио - сигналы управления. Для управления или настройки используются либо пульт дистанционного управления **CHROMOFLEX® Pro** (арт. 66000035), либо USB флешка **CHROMOFLEX® Pro** (для ПК/арт. 66000036).

Контроллеры серии **CHROMOFLEX® Pro** были разработаны таким образом, чтобы необходимые задачи по декоративному освещению Wellness зон были достигнуты без предварительного программирования. Устройства содержат некоторое количество заводских световых эффектов: от постоянных цветов, плавной смены цветов, до цветowych шоу. Они могут быть частично изменены или сохранены в качестве стандартных эффектов через радио сигнал.

Почти любое количество модулей может быть соединено между собой посредством радиосигнала. Внутри сети смена цветowych сцен может быть автоматическим синхронизирована (за искл. случайных эффектов). Радиус действия зависит от условий пространства: в открытом поле - до 300 метров, в помещении до 20-50 метров.

2. Назначение

Пульт дистанционного управления позволяет настроить цвета или вызов эффектов через модули управления **CHROMOFLEX® Pro**. Производимые настройки могут быть сохранены в модулях **CHROMOFLEX® Pro**, так что при их повторном подключении к сети питания, запускается желаемый эффект или цвет автоматически.

Дистанционное управление осуществляется посредством бесконтактных сенсорных кнопок и сенсорного слайдера.

Частота: 868,3 МГц

3. Технические характеристики

Рабочее напряжение: 3В DC

Источник питания: батарейки типа "таблетка" 2 * 1,5В (AA/LR6)

Класс защиты: III

Габариты (Д/Ш/В): 104 / 67 / 28 мм

Производитель: Josef Barthelme GmbH & Co. KG

4. Меры предосторожности

В модуль вмонтирована защита против инверсии полярности (с ограниченной мощностью). Несмотря на это, вследствие нарушения полярности (даже краткосрочного) устройство может быть повреждено. Немедленно извлекайте/ меняйте батарейки. Производитель не несет ответственности и снимает с себя гарантийные обязательства в случае эксплуатации устройства не по назначению, неправильной полярности, производстве изменений или нанесении травм и материального ущерба, возникших вследствие ненадлежащей и эксплуатации и несоблюдения мер предосторожности.

Держите данную продукцию подальше от детей!

5. Эксплуатация

Используйте продукцию только при условии ее исправной работы. При возникновении неполадок, рекомендуется отключить устройство от сети и использовать повторно после тех. проверки электриком. В случае:

- возникновения видимых повреждений;
- возникновения неисправностей;
- возникновения дыма, гари или характерного треска;
- возникновения перегрева.

Ремонт продукции или прочее должно осуществляться квалифицированным электриком согласно действующим нормам и предписаниям.

Внимание: Существует угроза жизни вследствие удара эл. током!

Держите устройство подальше от детей!

5.1 Пусконаладка

Вставьте пальчиковые батарейки 1,5 В в пульт ДУ. Для этого выкрутите два винта с обратной стороны пульта ДУ. Рекомендуется использовать щелочные элементы питания. Вставьте батарейки в устройство в соответствии с полярностью. Прикрутите крышку корпуса пульта обратно.

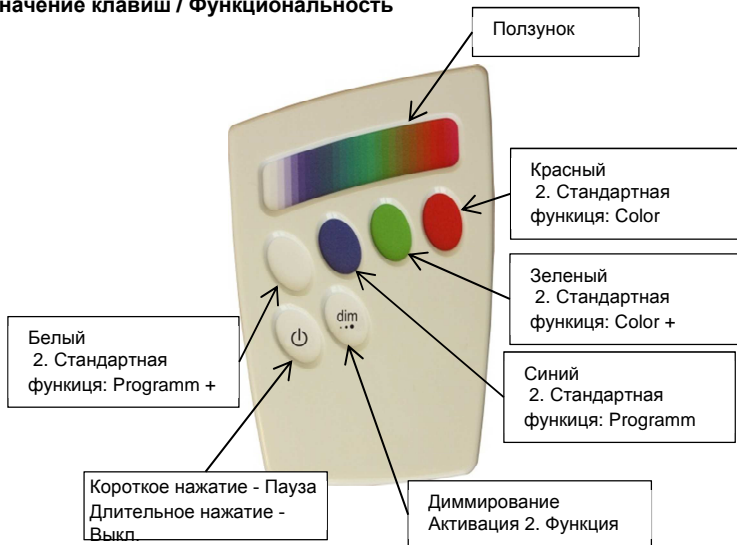
После того, как батарейки будут вставлены верно, световой индикатор станет мигать красным светом каждые пять секунд.

рис. 1



5.2 Назначение клавиш / Функциональность

рис. 2



Конфигурация кнопок:

При использовании ползунка, может быть выбран один из цветов без нажатия соответствующей клавиши. Этот шаблон может быть изменен посредством программного обеспечения "ProCEd"и USB флешки.


После нажатия клавиши (к примеру "красный"), регулируйте яркость цвета посредством ползунка. Эта функция будет активна в течение 3-х секунд. В это время световой индикатор LED будет мигать.

При коротком нажатии на **dim** клавишу диммирования, ползунок будет активирован на функцию "диммирование", что подтверждается мигающим световым индикатором. Функция диммирования также применяется для смены цветов. Короткое нажатие на клавишу диммирования активирует клавиши отдельных цветов. См. далее:

- Кнопка "белый" -> Программа + (настраивается через программное обеспечение)
- Кнопка "синий" -> Программа - (настраивается через программное обеспечение)
- Кнопка "зеленый" -> Цвет + (настраивается через программное обеспечение)
- Кнопка "красный" -> Цвет - (настраивается через программное обеспечение)

Список программ:

1. Сохраненные постоянные цвета (Fixed Colour)
2. Нормальная смена цвета (Normal Col. Ch.)
3. Смена цвета средней скорости (Medium Col. Ch.)
4. Медленная смена цвета (Slow Col. Ch.)
5. Случайное воспроизведение смены основных цветов (Blob)
6. Случайная смена цвета (LSD)
7. Симуляция огня (Fire)
8. Мерцание (Flashes)
9. Быстрое случайное воспроизведение смены основных цветов (Bursts)
10. Эффект пользователя #1 (настраивается через программное обеспечение ProCEd)
11. Эффект пользователя #2 (настраивается через программное обеспечение ProCEd)
12. Эффект пользователя #3 (настраивается через программное обеспечение ProCEd)

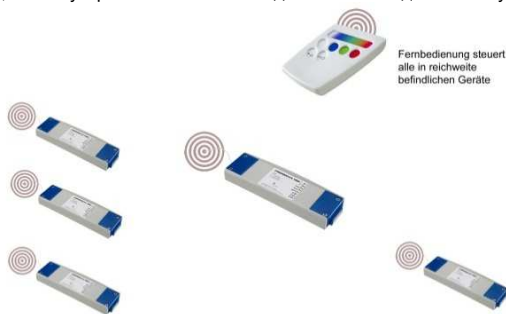
Работа программы может быть приостановлена нажатием клавиши . После повторного нажатия этой клавиши, программа возобновит работу. При длительном нажатии на эту клавишу (более 3х секунд), модуль будет выключен. Работа устройства возобновится при длительном нажатии клавиши “пауза” (в течение 10 сек), после подачи соответствующего напряжения.

6. Схема соединения

В простейшем случае используется один модуль управления с пультом ДУ и флешкой USB, настроенными на одну сеть. Согласно заводским настройкам, модуль реагирует на сигналы флешки или пульта ДУ (сеть 10). Посредством программного обеспечения для ПК „ProCEd” и USB-флешки можно группировать сети, чтобы использовать их по отдельности.

Пульт ДУ отправляет настройки всем устройствам в зоне своего действия. Если модуль Master находится вне зоны действия пульта ДУ, пульт ДУ будет продолжать отправлять свои настройки на остальные модули Slave. Поэтому важно, чтобы устройство Master находилось в зоне действия пульта ДУ.

рис. 3



Примечание: В пульт ДУ также встроена антенна, как и в модули управления **CHROMOFLEX**® **Pro** или USB флешку. Радиус действия пульта ДУ значительно меньше, чем у модуля управления.

7. Комплект поставки и комплектующие

Данная инструкция поставляется с пультом дистанционного управления **CHROMOFLEX**® **Pro** RGB.

Модули **CHROMOFLEX**® **Pro** (66000033; 66000034; 66000043; 66000044; 66000343) и USB-флешка **CHROMOFLEX**® **Pro** (66000036) поставляются в качестве дополнительных комплектующих.

8. Технические характеристики

Температура наружного воздуха: 0°C - max. + 50°C (Эксплуатация строго в сухом помещении)

Радиочастота: 868.3 МГц

