

CLCI-DIMUEX-W

Беспроводной диммер для монтажа в потолок, 230 В переменного тока

CLCI-DIMUEX-W является 2-канальным диммером, способным управлять двумя независимыми осветительными нагрузками 230 В переменного тока. Эти модули со сверхтонким дизайном могут быть установлены над подвесным потолком, рядом со светильником или на нем. Благодаря технологии infiNET EX[®], устройство CLCI общается с системой управления Crestron[®] без проводов, что позволяет использовать его как при новых установках, так и при модернизации старых систем. В дополнение к этому, диммер подключается последовательно со светильником, устраняя необходимость в дополнительных проводах и может управляться обычным выключателем света.

Универсальное диммирование

CLCI-DIMUEX-W поддерживает диммирование ламп накаливания, галогеновых с вольфрамовой нитью, электромагнитных низковольтных, электронных низковольтных и диммируемых флюоресцентных нагрузок. Цепь определения типа нагрузки автоматически выбирает режим работы по переднему или заднему фронту. Два комплекта клеммных колодок обеспечивают простоту подключения более одной нагрузки, мощностью до 300 Вт/ВА^[1].

Простое подключение

Для питания диммера используются силовые клеммные колодки. Второй набор высоковольтных клеммных колодок, подключенных параллельно, служит для быстрого и ясного подключения нескольких CLCI. Нет необходимости в разъемах или дополнительных монтажных коробках; просто подключите несколько CLCI цепью. В некоторых случаях при модернизации, это позволяет вам создать больше зон, чем было до этого.

Управление обычным выключателем

Для замыкания электроцепи как обычный выключатель, CLCI-DIMUEX-W использует как нефиксируемые, так и фиксируемые выключатели. Обычный выключатель света, который можно найти в любом магазине электротоваров, является недорогим решением по включению и выключению. Нефиксируемый кнопочный выключатель можно использовать если требуется диммирование нагрузки. Можно настроить включение или выключение нагрузки при кратковременном нажатии на нефиксируемую клавишу, а ее удерживание приведет к повышению или понижению яркости.

Полное управление Crestron

Будучи подключенным к системе Crestron, CLCI-DIMUEX-W так же может управляться с любой [кнопочной панели](#), [сенсорного экрана](#), [пульта](#) или [мобильного устройства](#). Свяжите датчики присутствия и освещенности с ПО [Crestron Fusion RW[®]](#) для комплексного решения по эффективному управлению освещением в помещении.

Простота настройки

Настройка проста, особенно при наличии подсоединенного фиксируемого или нефиксируемого выключателя. Определенная последовательность нажатий инициирует режим настройки беспроводного модуля, что устраняет необходимость карабкаться по стремянкам для объединения устройств в сеть infiNET EX.

infiNET EX

Сверхнадежная беспроводная технология infiNET EX дает устойчивую двустороннюю радио связь в коммерческом или жилом помещении без необходимости прокладки управляющих кабелей. Используя топологию сотовой сети 2,4 ГГц, каждое устройство InfiNET EX работает как расширитель, передавая через себя управляющие сигналы остальным infiNET EX устройствам в зоне доступа (около 46 метров в помещении), гарантируя доставку каждой команды без нарушений.^[2]



CLCI-DIMUEX-W общается с системой управления Crestron[®] через шлюз беспроводной связи infiNET EX (модели [CEN-RFGW-EX](#), [DIN-AP3MEX](#) или [MC3](#)^[3]). В одной беспроводной сети могут сосуществовать до 100 устройств infiNET EX, и каждое из них расширяет зону покрытия и повышает стабильность всей сети ввиду наличия нескольких путей прохождения сигнала^[1]. Встроенная система динамичного распределения частот, постоянно наблюдает за условиями в эфире и автоматически выбирает наиболее чистый канал, что исключает влияние от соседних сетей, беспроводных телефонов и микроволновых печей.

- > Компактный универсальный диммер для новых и модернизируемых объектов
- > Crestron[®]-управление любым осветительным прибором
- > Отсутствие выделенной проводки – подключение последовательно со светильником
- > Максимальная подключаемая нагрузка 300 Вт/ВА на канал
- > Надежная беспроводная связь благодаря технологии infiNET EX[®]
- > Локальное управление для тестирования и обслуживания
- > Встроенная поддержка управления нефиксируемым и фиксируемым выключателем
- > Настройка встроенной кнопкой или подсоединенным выключателем
- > Для упрощения подключения можно подсоединить несколько приборов цепью
- > Работает в диапазоне напряжений 220-240 В переменного тока

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная нагрузка

Количество каналов: 1

Максимальная нагрузка на канал: 300 Вт/ВА

Типы нагрузок: накаливания, галогеновая с вольфрамовой нитью, электромагнитная низковольтная, электронная низковольтная, диммируемая флюоресцентная

Входное напряжение

Линейное напряжение 220 – 240 В переменного тока, 50/60 Гц

Беспроводные интерфейсы

Радиочастотный приемопередатчик: двусторонний P4 infiNET EX, 2,4 ГГц ISM каналы 11-26 (2400 – 2483,5 МГц), IEEE 802.15.4 совместимый

Дальность: 30 метров внутри помещения, 55 м вне помещения между устройствами;
45 м внутри помещения, 75 м вне помещения до шлюза, зависит от условий на объекте

Шлюз: Требуется шлюз беспроводной связи CEN-RFGW-EX или MC3

Подключения

L: (3) клеммные колодки с винтом для подключения к линии переменного тока; внутреннее параллельное подключение

N: (2) клеммные колодки с винтом для подключения к нейтрали переменного тока; внутреннее параллельное подключение

G: (2) клеммные колодки с винтом для подключения к защитному заземлению; внутреннее параллельное подключение

R: (1) клеммная колодка с винтом, подключается к удаленному выключателю (удаленный выключатель подключается к L и R; для получения дополнительной информации ознакомьтесь с документацией)

N: (2) клеммные колодки с винтом, нейтраль, внутреннее параллельное подключение

DIM: (1) клеммные колодки с винтом, диммируемый вывод, внутреннее параллельное подключение

Органы управления и индикаторы

Setup: (1) миниатюрная кнопка для подключения к сети infiNET EX

On: (1) зеленый светодиод, индицирует подключение нагрузки

Off: (1) зеленый светодиод, индицирует отключение нагрузки

Конструкция

Пластиковый корпус

Климатические условия

Температура: от 0°C до +40°C

Относительная влажность: от 10% до 90% (без конденсата)

Размеры

Высота: 178 мм

Ширина: 55 мм

Глубина: 41 мм

Вес

189 г

МОДЕЛИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ**Доступные модели**

CLCI-DIMUEX-W [6503839]: Беспроводной диммер для монтажа в потолок, 230 В переменного тока

Примечания:

1. Для облегчения подключения нескольких нагрузок, CLCI-DIMUEX-W оснащен двумя точками подключения. Обе точки подключения запараллелены внутри прибора.
2. Любое расширяющее функциональность устройство infiNET EX будет эффективно расширять зону покрытия беспроводной сети относительно зоны покрытия шлюза. Питаемые от батарей устройства infiNET EX не обладают возможностью расширения.
3. Приобретается отдельно.

Данный продукт можно приобрести у авторизованного дилера Crestron. Чтобы найти дилера, обратитесь к торговому представителю Crestron в своем регионе. Перечень торговых представителей можно найти на странице www.crestron.com/salesreps или позвонив по телефону 800-237-2041.

Патенты, под действие которых подпадают продукты Crestron, см. на следующем веб-сайте: patents.crestron.com.

Crestron, эмблема Crestron, infiNET, infiNET EX и Crestron RoomView являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Crestron Electronics, Inc. в США и/или других странах. Прочие товарные знаки, зарегистрированные товарные знаки и торговые названия могут использоваться в настоящем документе для указания юридических лиц, владеющих этими знаками и названиями, или их продуктов. Компания Crestron не претендует на марки и названия, принадлежащие другим владельцам. Компания Crestron не несет ответственности за опечатки и ошибки в фотографиях. Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. © Crestron Electronics, Inc., 2015

Потолочное беспроводное управление освещением

