

Настенный диммер 0-10 В, 230 В переменного тока

- > Диммирование 0-10 В
- > Сменные гравированные кнопки
- > Выпускается в черном и белом цвете
- > Надежная связь infiNET EX®
- > Может иметь до 6 кнопок
- > Винтовой зажим упрощает установку
- > Стильная шкала отображает состояние в режиме реального времени

CLWI-DIMFLVEX обеспечивает нативное управление Crestron® для диммируемых 0-10 В осветительных или подключаемых нагрузок 230 В на новых или модернизируемых объектах. Оснащенный надежной технологией беспроводной связи infiNET EX®, CLWI-DIMFLVEX может быть установлен практически в любом месте, благодаря безотказной сотовой сети. CLWI-DIMFLVEX обеспечивает превосходное решение управления современными светодиодными светильниками с одного поста, не требуя дополнительных усилителей.

Сменные гравированные кнопки

CLWI-DIMFLVEX имеет гравированные кнопки, которые легко заменить прямо на объекте. Можно еще долго соответствовать смене выполняемых функций или декора в помещении после установки выключателя. Крепление на защелках не требует специального инструмента при установке. Установите в выключатель одну большую клавишу или комбинацию из двух половинчатых клавиш или тройных кнопок. Все CLWI-DIMFLVEX комплектуются полным набором кнопок без гравировки.

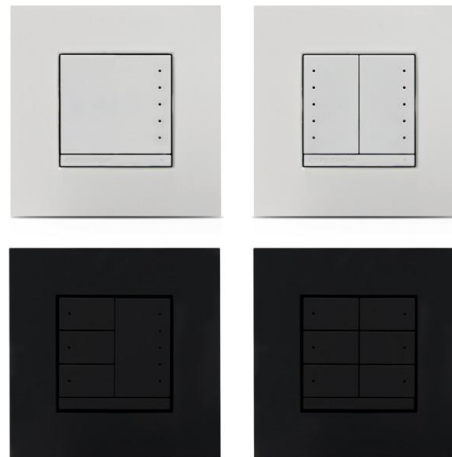
Встроенная кнопочная панель

Поскольку CLWI-DIMFLVEX соединен с управляющей сетью Crestron, он может выступать в роли кнопочной панели, передавая команды по вызову световых сцен или управлению звуком. Поддерживая до шести кнопок, настенный выключатель служит в качестве великолепного пользовательского интерфейса в любой системе Crestron. Представляя из себя маленькую коробочку, он увеличивает возможности по управлению в ограниченном пространстве, расширяя тем самым возможность для управления Crestron в каждой комнате. В наличии так же внешне идентичные отдельные кнопочные панели, использующие связь Cresnet® или infiNET EX®.

infiNET EX

Сверх надежная беспроводная технология infiNET EX дает устойчивую двустороннюю радио связь в коммерческом или жилом помещении без необходимости прокладки управляющих кабелей. Используя топологию 2,4 ГГц сотовой сети, 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^[1].

CLWI-DIMFLVEX общается с системой управления Crestron® через беспроводной шлюз infiNET EX (модели CEN-GWEXER, DIN-AP3MEX или MC3^[2]). 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 динамического 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.



Удобная установка

В дополнение к шести заменяемым кнопкам, CLWI-DIMFLVEX обладает винтовыми зажимами для упрощения монтажа проводов, снижая тем самым время монтажа и материальные затраты. Такая тонкая, CLWI-DIMFLVEX устанавливается в стандартные подрозетники, являясь идеальным выбором для новых и модернизируемых объектов.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Нагрузки

Минимальная нагрузка: 7 Вт

Максимальная нагрузка: 2 A/AX; 30 мА на канал

Типы нагрузки: флюоресцентная ЭПРА или светодиодный драйвер 0-10 В (4-проводная)

Электропитание

230 В переменного тока, 50/60 Гц

Органы управления

Кнопки: Конфигурируемые: 1 большая клавиша (вверх/вниз) или любая комбинация из малых клавиш (максимум 2) и/или тройных кнопок (максимум 2);

Максимальная конфигурация содержит 6 кнопок; нажатия различаются на однократное, двойное и удержание; программируется через систему управления

Светодиодный индикатор

Отклик: до (10) светодиодов белого свечения, в зависимости от конфигурации кнопок

Беспроводная связь

Радиочастотный приемопередатчик: двусторонний радиочастотный infiNET EX®, 2,4ГГц ISM каналы 11-26 (2400 – 2483,5МГц), канал по умолчанию 15, IEEE 802.15.4 совместимый

Дальность (типичная): 46 м внутри помещения, 76 м вне помещения до ближайшего устройства сотовой сети, зависит от места расположения, окружения и индивидуальных характеристик устройства ^[1]

Шлюз: Требуется infiNET EX шлюз ^[2]

Подключения

Hot: (1) 1,5 – 2,5 мм² (14 – 12AWG), винтовой зажим, фазный ввод

Neutral: (1) 1,5 – 2,5 мм² (14 – 12AWG), винтовой зажим, ввод нейтрала

Load: (1) 1,5 – 2,5 мм² (14 – 12AWG), винтовой зажим, выход на грузок

0-10V+: (1) 1,5 – 2,5 мм² (14 – 12AWG), винтовой зажим, выход +10В

0-10V-: (1) 1,5 – 2,5 мм² (14 – 12AWG), винтовой зажим, выход -10В

Ground: (1) винтовой зажим, защитное заземление

Климатические условия

Температура: от 0°C до +40°C

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

Конструкция

Монтируется в 1-постовую круглую или квадратную монтажную коробку глубиной 35мм; допускает смежное размещение по вертикали или горизонтали; требует лицевой накладки (не входит в комплект) ^[3]

Размеры

Высота: 72 мм

Ширина: 74 мм

Глубина: 32 мм, включая переднюю накладку с кнопками

Вес

95 г

МОДЕЛИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Доступные модели

CLWI-DIMFLVEX-ANTH: Настенный диммер 0-10 В, 230 В переменного тока, черный

CLWI-DIMFLVEX-W: Настенный диммер 0-10 В, 230 В переменного тока, белый

Доступные принадлежности

CEN-GWEXER: Беспроводной шлюз infiNET EX® и ER

CEN-GWEXER-PWE: Беспроводной шлюз infiNET EX® и ER с блоком питания PoE

CENI-GWEXER: Беспроводной шлюз infiNET EX® и ER – Международная версия

CENI-GWEXER-PWE: Беспроводной шлюз infiNET EX® и ER с блоком питания PoE – Международная версия

MC3: Контроллер управления 3-серии с infiNET EX®

DIN-AP3MEX: Контроллер управления 3-серии с infiNET EX® для установки на DIN рейку

CLW-EXPEX-GD-W-T: Беспроводной расширитель infiNET EX®, заземляющий контакт внизу, белый, матовый

GLA-EXPEX: Беспроводной расширитель Crestron Green Light® для сетей infiNET EX®

CLWI-BTN-RKRLG-ANYH_ENGRAVED: Большая гравированная качающаяся клавиша для международных настенных диммеров и коммутаторов, антрацит, имеет гравировку на заказ

CLWI-BTN-RKRLG-W_ENGRAVED: Большая гравированная качающаяся клавиша для международных настенных диммеров и коммутаторов, белая, имеет гравировку на заказ

CLWI-BTN-RKRSM-ANYH_ENGRAVED: Малая гравированная качающаяся клавиша для международных настенных диммеров и коммутаторов, антрацит, имеет гравировку на заказ

CLWI-BTN-RKRSM-W_ENGRAVED: Малая гравированная качающаяся клавиша для международных настенных диммеров и коммутаторов, белая, имеет гравировку на заказ

CLWI-BTN-SM-ANYH_ENGRAVED: Малая гравированная кнопка для международных настенных диммеров и коммутаторов, антрацит, имеет гравировку на заказ

CLWI-BTN-SM-W_ENGRAVED: Малая гравированная кнопка для международных настенных диммеров и коммутаторов, белая, имеет гравировку на заказ

CLWI-BTN-RKRLG-ANYH_BLANK: Большая гравированная качающаяся клавиша для международных настенных диммеров и коммутаторов, антрацит, без гравировки

CLWI-BTN-RKRLG-W_BLANK: Большая гравированная качающаяся клавиша для международных настенных диммеров и коммутаторов, белая, без гравировки

CLWI-BTN-RKRSM-ANYH_BLANK: Малая гравированная качающаяся клавиша для международных настенных диммеров и коммутаторов, антрацит, без гравировки

CLWI-BTN-RKRSM-W_BLANK: Малая гравированная качающаяся клавиша для международных настенных диммеров и коммутаторов, белая, без гравировки

CLWI-BTN-SM-ANYH_BLANK: Малая гравированная кнопка для международных настенных диммеров и коммутаторов, антрацит, без гравировки

CLWI-BTN-SM-W_BLANK: Малая гравированная кнопка для международных настенных диммеров и коммутаторов, белая, без гравировки

Примечания:

1. 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. Crestron так же предлагает выделенные расширители infiNET EX (модели [CLW-EXPEX](#) или [GLA-EXPEX](#)).
2. Продукт(ы) продается отдельно.
3. Лицевая накладка не входит в комплект. Необходима лицевая накладка FP-INTENSE или FP-PURE, доступные в 18 цветах и размером до 5-постов. Свяжитесь с Crestron International по телефону +32.15.50.99.50 или по электронной почте: info@crestron.eu

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.

Некоторые продукты Crestron содержат ПО с открытым исходным кодом. Для получения конкретной информации, пожалуйста посетите www.crestron.com/opensource/.

Crestron, эмблема Crestron, 3-Series, 3-Series Control System, Cresnet, Crestron Green Light и infiNET EX 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

