## **CLWI-1SW2EX**

# Настенный 2-канальный выключатель, 230 В переменного тока

- > Управляет двумя независимыми нагрузками с одного поста
- > Сменные гравируемые кнопки
- > Выпускается в черном и белом ивете
- > Надежная связь infiNET EX®
- > Может иметь до 6 кнопок
- > Винтовой зажим упрощает установку
- > Стильная шкала отображает состояние в режиме реального времени

CLWI-1SW2EX обеспечивает нативное управление Crestron® для двух независимых осветительных или других подключаемых нагрузок 230 В на новых или модернизируемых объектах. Оснащенный надежной технологией беспроводной связи infiNET EX®, CLWI-1SW2EX может быть установлен практически в любом месте, благодаря безотказной сотовой сети. Управление CLWI-1SW2EX двойной нагрузкой позволяет управлять освещением в ванной комнате и вытяжным вентилятором с одного поста.

## Сменные гравируемые кнопки

CLWI-1SW2EX имеет гравируемые 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-1SW2EX комплектуются полным набором кнопок без гравировки.

## Встроенная кнопочная панель

Поскольку CLWI-1SW2EX соеденен 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®.

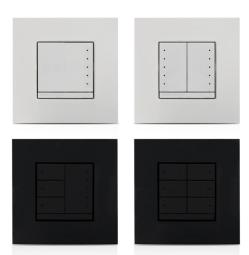
## infiNET EX

Сверх надежная беспроводная технология infiNET EX дает устойчивую двустороннюю радио связь в коммерческом или жилом помещении без необходимости прокадки 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-1SW2EX 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 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.

## Удобная установка

В добавление к шести заменяемым кнопкам, CLWI-1SW2EX обладает винтовыми зажимами для упрощения монтажа проводов, снижая тем самым время монтажа и материальные затраты. Такая



тонкая, CLWI-1SW2EX устанавливается в стандартные подрозетники, являясь идеальным выбором для новых и модернизируемых объектов.

## **ХАРАКТЕРИСТИКИ**

## Нагрузки

**Типы нагрузки:** накаливания, вольфрам-галогеновая, электромагнитная низковольтная, компактная флюоресцентная, флюоресцентная, электронная низковольтная, светодиодная

Максимальная нагрузка: 2А/АХ

## Электропитание

220-240 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  $EX^{\otimes}$ , 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 <sup>[1]</sup>

Шлюз: Требуется infiNET EX шлюз [2]



# **CLWI-1SW2EX**

# Настенный 2-канальный выключатель, 230 В переменного тока

#### Подключения

**Hot:** (1) 1,5-2,5 мм $^2$  (14-12AWG), винтовой зажим, фазный ввод

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

нейтрали

**Load 1, 2:** (1)  $1,5-2,5 \text{ мм}^2$  (14 - 12AWG), винтовой зажим, выход

нагрузок

Ground: (1) винтовой зажим, защитное заземление

#### Климатические условия

Температура: от 0°С до +40°С

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

#### Bec

85 г

## МОДЕЛИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

## Доступные модели

**CLWI-1SW2EX-ANTH:** Настенный 2-канальный выключатель, 230 В переменного тока, черный

CLWI-1SW2EX-W: Настенный 2-канальный выключатель, 230 В переменного тока. белый

## <u>Доступные принадлежности</u>

CEN-GWEXER: Беспроводной шлюз infiNET EX® и ER

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

**CENI-GWEXER:** Беспроводной шлюз infiNET  $EX^{\otimes}$  и ER- Международная версия

**CENI-GWEXER-PWE:** Беспроводной шлюз infiNET  $EX^{\otimes}$  и ER с блоком питания PoE – Международная версия

MC3: Контроллер управления 3-серии с infiNET EX®

**DIN-AP3MEX:** Контроллер управления 3-серии с infiNET  $\mathsf{EX}^{\otimes}$  для установки на DIN рейку

**CLW-EXPEX-GD-W-T**: Беспроводной расширитель infiNET  $EX^{\otimes}$ , заземляющий контакт внизу, белый, матовый

**GLA-EXPEX:** Беспроводной расширитель Crestron Green Light® для сетей infiNET  $\mathrm{EX}^{\otimes}$ 

CLWI-BTN-RKRLG-ANYH\_ENGRAVED: Большая гравируемая качающаяся клавиша для международных настенных диммеров и коммутаторов, антрацит, имеет гравировку на заказ

**CLWI-BTN-RKRLG-W\_ENGRAVED:** Большая гравируемая качающаяся клавиша для международных настенных диммеров и коммутаторов, белая, имеет гравировку на заказ

**CLWI-BTN-RKRSM-ANYH\_ENGRAVED:** Малая гравируемая качающаяся клавиша для международных настенных диммеров и коммутаторов, антрацит, имеет гравировку на заказ

CLWI-BTN-RKRSM-W\_ENGRAVED: Малая гравируемая качающаяся клавиша для международных настенных диммеров и коммутаторов, белая, имеет гравировку на заказ

**CLWI-BTN-SM-ANYH\_ENGRAVED:** Малая гравируемая кнопка для международных настенных диммеров и коммутаторов, антрацит, имеет гравировку на заказ

**CLWI-BTN-SM-W\_ENGRAVED:** Малая гравируемая кнопка для международных настенных диммеров и коммутаторов, белая, имеет гравировку на заказ

**CLWI-BTN-RKRLG-ANYH\_BLANK:** Большая гравируемая качающаяся клавиша для международных настенных диммеров и коммутаторов, антрацит, без гравировки

**CLWI-BTN-RKRLG-W\_BLANK:** Большая гравируемая качающаяся клавиша для международных настенных диммеров и коммутаторов, белая, без гравировки

**CLWI-BTN-RKRSM-ANYH\_BLANK:** Малая гравируемая качающаяся клавиша для международных настенных диммеров и коммутаторов, антрацит, без гравировки

**CLWI-BTN-RKRSM-W\_BLANK:** Малая гравируемая качающаяся клавиша для международных настенных диммеров и коммутаторов, белая, без гравировки

**CLWI-BTN-SM-ANYH\_BLANK**: Малая гравируемая кнопка для международных настенных диммеров и коммутаторов, антрацит, без гравировки

**CLWI-BTN-SM-W\_BLANK**: Малая гравируемая 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. Для обеспечения правильной работы сети и увеличения срока службы батарей электропитания, беспроводные сети созданные преимущественно из батарейных устройств могут потребовать дополнительных infiNET EX расширителей, таких как CLW-EXPEX или GLA-EXPEX (продаются отдельно) или других стационарно запитанных infiNET EX устройств. Для получения рекомедаций по дизайну системы обратитесь к документу Best Practices for Installation and Setup of Crestron RF Products, #6689 или в Crestron True Blue Support.
- 2. Продукт(ы) продается отдельно.
- Лицевая накладка не входит в комплект. Необходима лицевая накладка FP-INTENSE или FP-PURE, доступные в 18 цветах и размером до 5постов. Свяжитесь с Crestron International по телефону +32.15.50.99.50 или по электронной почте: info@crestron.eu

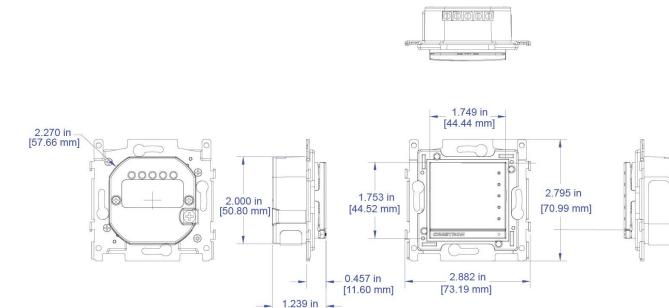
Данный продукт можно приобрести у авторизованного дилера Crestron. Чтобы найти дилера, обратитесь к торговому представителю Crestron в своем регионе. Перечень торговых представителей можно найти на странице www.crestron.com/salesreps или позвонив по телефону 800-237-2041.

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



[31.48 mm]