

Беспроводной выключатель для лампы

- > Удобный беспроводной контроллер для лампы
- > Интеграция с системой управления через беспроводную сеть infiNET EX®
- > Подключается к любой стандартной розетке с заземлением
- > Нагрузочная способность 600 Ватт
- > Доступны одно- и двухканальные варианты
- > Доступны модели для верхнего и нижнего расположения заземляющего контакта

CLW-LSWEX является подключаемым в розетку выключателем, который работает в составе системы автоматизации Crestron® и связывается посредством беспроводной управляющей сети infiNET EX®. CLW-LSWEX работает как обычный выключатель для настольной или напольной лампы и при этом не требует дополнительных управляющих проводов.

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 2,4ГГц сотовой сети, каждое устройство infiNET EX работает как расширитель, передавая сквозь себя управляющие сигналы остальным infiNET устройствам в зоне доступа (около 46 метров в помещении), гарантируя доставку каждой команды без нарушений.^[1]

CLW-LSWEX общается с системой управления Crestron® через беспроводной шлюз infiNET EX (модели CEN-RFGW-EX, 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.

Простое подключение

Дизайн системы, монтаж и модернизация с использованием CLW-LSWEX проходят очень просто. Поскольку кабели управления полностью отсутствуют, CLW-LSWEX может быть подключен к любой розетке и работать как обычный выключатель.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Нагрузки

Лампы накаливания/вольфрам-галогеновые: 600Вт^[3]
Магнитная низковольтная: 600ВА / 450Вт^[3]

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

Шлюз: Требуется infiNET EX шлюз^[2]

Органы управления и индикаторы

Power/Setup: (1) Кнопка на канал с СИД индикатором зеленого цвета, для вкл/выкл нагрузки и настройки



Подключения

(1) Розетка переменного тока с заземлением

Электропитание

120 вольт переменного тока, 60 Гц

Корпус

Пластиковый

Климатические условия

Температура: от 0°C до +40°C

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

Размеры

Высота: 137 мм

Ширина: 80 мм

Глубина: 45 мм

Вес

Одноканальная модель: 190 г

Двухканальная модель: 220 г

МОДЕЛИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Доступные модели

CLW-LSWEX-1GD-W-T: Одноканальный выключатель для лампы, заземляющий контакт снизу, белый, матовый

CLW-LSWEX-1GU-W-T: Одноканальный выключатель для лампы, заземляющий контакт сверху, белый, матовый

CLW-LSWEX-1GD-W-T: Двухканальный выключатель для лампы, заземляющий контакт снизу, белый, матовый

Доступные принадлежности

CEN-RFGW-EX: Беспроводной шлюз infiNET EX®

CEN-RFGW-EX-PWE: Беспроводной шлюз infiNET EX® с источником электропитания PoE

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®

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, 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

