

Интегрированная подключающая система Crestron Green Light®

- > 8 встроенных цепей подключения нагрузок
- > Расширяется для управления до 64 цепями подключения нагрузок
- > Поддерживает от 100 до 277 В
- > Расчитана на нагрузку до 16 А на канал
- > Встроенные часы астрономического времени
- > Воздушный зазор в каждой выходной цепи
- > Независимые от фазировки каналы
- > Местное управление для настройки, тестирования и проверки
- > Возможность местного и удаленного обхода автоматики
- > Энергонезависимая память отказов электропитания
- > Легкий доступ благодаря откидной передней крышке
- > Допуск CEC Title 24 2013

Коммутирующая панель GL-IPAC-SW8 обеспечивает внутреннее управление 8 цепями подключаемых нагрузок и может расширяться для поддержки до 64 цепей подключаемых нагрузок путем добавления внешних панелей и подключающих модулей. Она оснащена местными вводами для датчиков и кнопочных панелей, вместе с ЖК дисплеем пользовательского интерфейса для настройки системы без подключения компьютера.

GL-IPAC-SW8 идеальна для небольших проектов, таких как магазин розничной торговли, небольшое офисное помещение, гараж и станция обслуживания, т.е. где обычно нужно простое включение/выключение, устраняя необходимость в громоздких, более дорогих панелях. В дополнение к этому, GL-IPAC-SW8 легко можно объединить с решениями автоматизации Crestron, для централизованного наблюдения и удаленного управления несколькими объектами.

Управление освещением сразу после распаковки

GL-IPAC-SW8 поставляется предварительно настроенным для применения в качестве центрального процессора управления силовой подключающей системы Crestron Green Light®. Сразу после распаковки, GL-IPAC-SW8 обеспечивает легкую настройку и программирование для полной системы подключения имеющей до 64 подключаемых нагрузок, 16 местных и две удаленных кнопочных панели, 24 датчика присутствия и освещенности и 100 временных событий.

Кнопочные панели, имеющие до 12 кнопок, могут быть легко запрограммированы для управления осветительными нагрузками и других функций. Можно запрограммировать автоматическое включение/выключение освещения с использованием встроенных астрономических часов. Можно запрограммировать наступления событий освещения в зависимости от конкретного времени или со сдвигом от заката или рассвета. Датчики присутствия и освещенности так же могут быть включены в работу для обеспечения автоматического включения/выключения освещения в зависимости от занятости помещения и уровня освещенности.

Сохранение энергии

Встроенная поддержка датчиков присутствия и освещенности позволяет добиваться совершенного баланса между естественным освещением и комфортом, сокращая расходы на энергию. Автоматически выключайте свет в свободных помещениях и поддерживайте сбалансированную яркость в лампах для естественного уровня освещения в помещении. Датчики Crestron® GLS можно разместить стратегически в каждом пространстве для увеличения выигрыша управления энергоресурсами.



Легкий запуск

Заклученная в одном месталлическом ящике, GL-IPAC-SW8 может быть размещена в ограниченном пространстве, включая вентиляцию за подвесным потолком. Монтируемая на поверхность GL-IPAC-SW8 может быть закреплена на стойке стены или потолка, абсолютно скрытно. Для ввода кабелей есть стандартные насечки на корпусе.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная нагрузка

Подключаемые каналы: 8 встроенных; расширяются до 64 добавлением внешних панелей и модулей

На канал: 16 А, 120 – 277 В переменного тока, 50/60 Гц

Типы подключаемых нагрузок: флюоресцентная ЭПРА, накаливания, электромагнитная низкого напряжения, электронная низкого напряжения, неоновая с холодным катодом, разрядная высокой интенсивности, СИД, элетродвигатель

Срок службы реле: Резистивная нагрузка: 100000 циклов вкл/выкл, 50 А, 277 В переменного тока; стандартная нагрузка: 50000 циклов вкл/выкл, 16 А, 120/277 В переменного тока

Электропитание

Основное: 100-277 В переменного тока, 50/60 Гц, через канал 1 (LINE 1, NEUT)

Доступная мощность Cresnet: 15 Вт, 24 В постоянного тока

Подключение (Класс 1)

NEUT: (2) клеммные колодки, параллельно подключенные, ввод нейтраль

LINE 1 – LINE 8: (16) клеммных колодок, 2 подключения на канал, параллельно подключенные, легко подключаемые цепью, фазовый ввод

SW1 – SW8: (8) клеммных колодок, выводы подключаемых каналов

Подключение (Класс 2)

CRESNET: (1) 4-полюсная отсоединяемая клеммная колодка 3,5 мм; можно подключить до 10 GLS-SIM для датчиков присутствия и до 10 GLS-SIM для датчиков освещенности; поддерживается до 20 датчиков присутствия (10 внешних датчиков Cresnet и 10 несистемных датчиков, подключенных через GLS-SIM); поддерживается до 20 датчиков освещенности (10 внешних несистемных датчиков, подключенных к датчикам присутствия Cresnet и 10 внешних несистемных датчика, подключенных к GLS-SIM через Cresnet)

OVR: (1) 2-полюсная клеммная колодка 3,5 мм, содержащая 2 ввода для внешних замыкающих контактов для включения запрограммированного режима обхода автоматики

CONTACT CLOSURES: (1) 9-полюсная клеммная колодка 3,5 мм, содержащая (8) вводов замыкающих контактов и (1) GND

SENSOR INPUT 1 – 4: (1) 6-полюсная клеммная колодка 3,5 мм, содержащая (4) ввода для внутренних несистемных датчиков присутствия, (1) +24 В постоянного тока и (1) GND (предоставляет элетропитание для датчиков)

SENSOR INPUT 5 – 8: (1) 6-полюсная клеммная колодка 3,5 мм, содержащая (4) ввода для внутренних несистемных датчиков освещенности, (1) +24 В постоянного тока и (1) GND (предоставляет элетропитание для датчиков)

USB: (1) консольный порт USB Тип В, для связи с Crestron ToolBox™

LAN: (1) 8-полюсная розетка RJ45 с 2 светодиодными индикаторами; порт 10/100BaseT Ethernet; зеленый светодиод индицирует состояние подключения, желтый - активность

ЖК дисплей

Матричный ЖК дисплей зеленого цвета, разрешение 128x64, регулируемая интенсивность светодиодной подсветки

Органы управления и индикаторы

Кнопки выбора: (2) кнопки, регулируют параметры в меню

ENTER: (1) кнопка, применяет выбранный пункт и сохраняет установки

HOME: (1) кнопка, возврат к домашней странице

BACK: (1) кнопка, возврат к предыдущей странице

CANCEL: (1) кнопка, прерывает текущее действие без сохранения

HELP: (1) кнопка, вызывает контекстную помощь

Программируемые кнопки: (4) кнопки, для выбора функций указанных на ЖК дисплее

PWR: (1) зеленый светодиод, постоянное свечение указывает на наличие питающего напряжения на LINE1 и NEUT

HW-R: (1) миниатюрная утопленная кнопка для аппаратной перезагрузки (перезагружает процессор)

SW-R: (1) миниатюрная утопленная кнопка для программной перезагрузки (перезапускает программу)

OVR: (1) красный светодиод и (1) миниатюрная кнопка для включения режима обхода автоматики

ON/OFF: (8) красных светодиодов и (8) миниатюрных кнопок для индивидуального ручного включения каналов

Климатические условия

Температура: от 0°C до +40°C

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

Размеры

Высота: 308 мм

Ширина: 359 мм

Глубина: 104 мм

Стандарты и сертификаты

Ящик имеет допуск UL

CEC Title 24 2013

МОДЕЛИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Доступные модели

GL-IPAC-SW8: Интегрированная подключающая система Crestron Green Light®

Доступные принадлежности

Серия CNX-B2B: Дизайнерские кнопочные панели

Серия C2N-CBD-E: Кнопочные панели Cameo® Express, стандартный монтаж

Серия C2N-CBD-P: Кнопочные панели Cameo®, стандартный монтаж

Серия C2N-CBF-P: Кнопочные панели Cameo®, монтаж заподлицо

Серия C2N-DB: Кнопочные панели декоратора

GLS-SIM: Модуль интеграции датчиков Crestron Green Light®

GLS-LEXT: Датчик освещенности Crestron Green Light®, наружный

GLS-LOL: Датчик освещенности Crestron Green Light®, открытая петля

GLS-ODT-C-CN: Датчик присутствия двойного типа с Cresnet®, 186 м²

GLS-OIR-C-CN: Пассивный датчик присутствия с Cresnet®

GLS-ODT-C-500: Потолочный датчик присутствия двойного типа Crestron Green Light®, 46 м²

GLS-ODT-C-1000: Потолочный датчик присутствия двойного типа Crestron Green Light®, 93 м²

GLS-ODT-C-2000: Потолочный датчик присутствия двойного типа Crestron Green Light®, 186 м²

GLS-ODT-W-1200: Настенный датчик присутствия двойного типа Crestron Green Light®, 112 м²

GLS-OIR-C-450: Пассивный потолочный датчик присутствия Crestron Green Light®, 42 м²

GLS-OIR-C-1500: Пассивный потолочный датчик присутствия Crestron Green Light®, 140 м²

GLS-OIR-W-2500: Пассивный настенный датчик присутствия Crestron Green Light®, 232 м²

GLS-PLS-120/277: Датчик пропадания электричества, 3-фазный, 120 или 277 В

DIN-PWS50: Блок питания Cresnet 50 Вт с креплением на DIN рейку

Примечания.

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, Cameo, Cresnet, Crestron Green Light, Crestron ToolBox и Crestron Green Light Express 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