



LON / e2i

Решение для помещения 3.1

Событие / развлекательная ложа

- 6 Включенные группы светильников
- 4 Плавно регулируемые группы светильников
- Освещение, управляемое в зависимости от присутствия в санитарной зоне
- Комнатная панель управления



Функции

Событие / развлекательная ложа

- 6 Включенные группы светильников
- 4 Плавно регулируемые группы светильников
- Освещение, управляемое в зависимости от присутствия в санитарной зоне
- Комнатная панель управления

Автоматизация помещения благодаря компонентам LON компании ELKA обеспечивает оптимальный комфорт, сокращает расходы и экономит время на стадии проектирования.

Освещение

Комнатная панель управления состоит из двух клавишных модулей с 12 клавишами, смонтированных в одной многосекционной рамке.

Каждой плавно регулируемой группе светильников (группа сидения, световая палуба, освещение бара, подвесные светильники) присвоены две клавиши, при этом одна клавиша используется для плавного усиления, а другая клавиша для плавного гашения света. Включаемые группы светильников (например, настенные светильники или освещение кухонного модуля) назначены соответственно одной клавише, функционирующей в режиме переключения. Свободная клавиша может быть использована для вызова одной настроенной приемной световой сцены всех групп светильников. Группы светильников санитарной зоны (коридор, уборная для женщин, уборная для мужчин) включаются автоматически посредством установленного в коридоре потолочного датчика присутствия.

В начале каждого события все группы светильников, за исключением освещения в санитарной зоне и возможного эффектного освещения, могут быть отключены из центрального пункта с более высоким приоритетом. Функция памяти позволяет в паузах и в конце события снова центральным образом вызвать настройки света, использовавшиеся последними.

Компоненты LON от ELKA представляют собой модульную конструкцию. Таким образом можно легко регулировать управление освещением лож в зависимости от индивидуальных требований. Кроме того, могут быть задействованы дополнительные функции, такие как система отопления/охлаждения или затемнения лож с помощью жалюзи.

В случае проектирования нескольких лож с почти идентичной структурой комплексное управление комнатой-образцом с незначительными затратами может быть передано на все дополнительные LON-контроллеры в ложах.

Вам уже известно...?

Для управления всем освещением в арене «O₂ World» были использованы LON-компоненты от ELKA. Для регулирования или включения освещения игровых кабин, общих помещений и развлекательных лож, а также прожекторного света используется более 2500 групп светильников через LON. Особые требования предъявляются к переключению прожекторного света. Каждый потолочный светильник может управляться отдельно, а освещение регулироваться оптимальным образом в зависимости от размеров игровых полей (хоккей или баскетбол) или же для концертных мероприятий.

Комнатная панель управления предлагается в дизайнерском исполнении фирм Berker, Gira и Jung.

Другие модели в ассортименте.



Berker K.1



Gira TS2 plus



Jung LS990

это делается так

Дизайн

Базовый контроллер BC10 RLF

- ✓ Расширенные функции благодаря возможности подключения до 6 модулей e2i без увеличения числа узлов LON
- ✓ Питающее напряжение: 230 В (AC) переменного тока
- ✓ Встроенные модули программного обеспечения, такие как логические функции, контроллеры сцен и т.д.

Релейный модуль ERO 6x16 A

- ✓ Прекрасно подходит для включения ламп и специальных емкостных нагрузок
- ✓ Питание осуществляется через базовый контроллер BC10 RLF
- ✓ 6 бистабильных реле m16 A / 230 В (AC) переменного тока (включенные световые цепи)

Универсальный диммер-модуль

EDU 2.350

- ✓ для прегулирования емкостных и индуктивных ламп
- ✓ Питание через базовый контроллер BC10 RLF
- ✓ 2 выхода 50...350 ВА (расширение мощности с помощью блока усилителя)



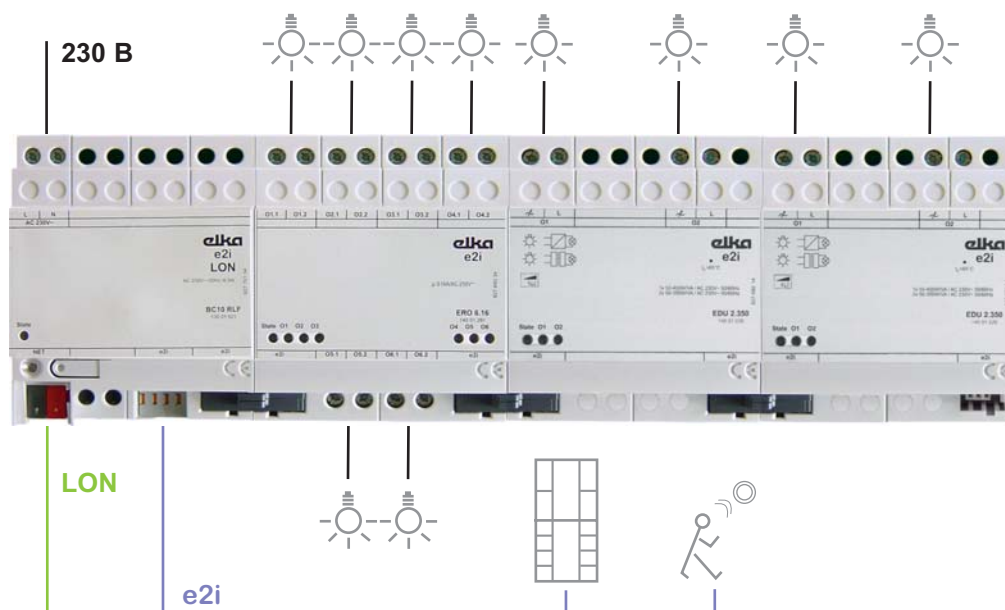
Свет



Панель управления



Датчик присутствия



Расчет

- 1 x Базовый контроллер _____
BC10 RLF
- 1 x Релейный модуль 6-кан. _____
ERO 6.16
- 2 x Универсальный светорегулирующий модуль _____
EDU 2.350
- 1 x датчик присутствия e2i _____
e2i.PIR-K 360.5
- Панель управления 12 клавиш _____
например, Berker, Gira, Jung
состоит из:
- 2 x e2i-копpler
- 2 x клавишных модуля 3-кан. / 6 клавиш или
- 1 x клавишный модуль 4-кан. / 8 клавиш + 2-кан. / 4 клавиш
- 1 x узловая лицензия LNS
- 1 x Маршрутизатор LON _____
пропорционально доле

Общие затраты _____

Загрузить

Обратитесь в наш «Online» сервис.
На сайте www.elka.de можно загрузить
краткое описание и технические
характеристики наших продуктов.

ELKA-Elektronik GmbH

Hohe Steinert 10
D-58509 Lüdenscheid

Телефон +49 (0) 2351 176-1860
Факс +49 (0) 2351 176-1780

vertrieb@elka.de
www.elka.de

