

Интеллектуальное и экономичное решение от В.Е.Г.

## DALI LINK решение для одной комнаты

Комплект для небольших офисов состоит из источника питания DALI LINK, Мультисенсора PD11 DALI LINK и интерфейса к которому подключается до 4 кнопочных выключателей со встроенным "Bluetooth" шлюзом. Ультратонкий PD11 с широким диапазоном обнаружения является выбором номер 1 для большинства архитектурных решений.

В отличие от другие систем, DALI LINK PD11 это не только мультисенсор, но и "MASTER" датчик присутствия с собственной интеллектуальной системой контроля. DALI LINK от В.Е.Г. - это надежный и экономичный выбор с возможностью расширения системы Все компоненты можно приобрести отдельно, чтобы охватить комнаты больших размеров, такие как конференц-залы и классные комнаты.

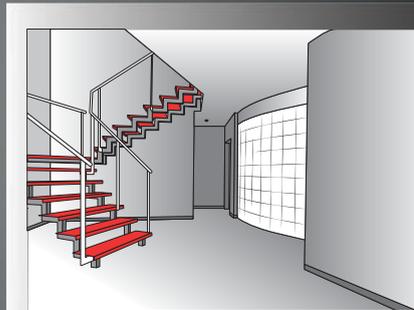
Компания В.Е.Г. разработала приложение DALI LINK со специальной функцией доступа к режимам освещения через смартфон (IOS/Android). DALI LINK имеет простой и понятный интерфейс для пользователя. Настройка светильников DALI, корректировка заводских настроек и режимов работы выполняется за несколько простых шагов.

Кнопки переключателей могут быть индивидуально запрограммированы для доступа к режимам освещения (возможность контроля до 16 режимов) или для контроля световых групп.

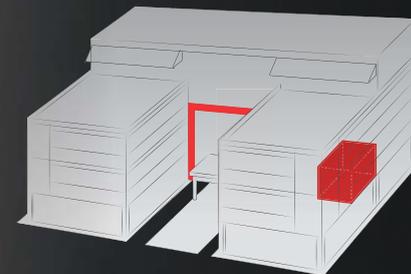




Функция "Направляющего освещения" хорошо известна в DALISYS В.Е.Г. и уникальна по своей сути. Ее можно использовать для подсветки соседних зон лестницы или прихожей. Направляющее освещение безопасно сопровождает Вас на маршруте по помещению, создавая при этом не только комфорт и удобство, но и существенный потенциал для экономии электроэнергии



Мультисенсор DALI LINK PD11 как "MASTER" датчик присутствия может регулировать уровень освещенности в двух световых группах. Датчик измеряет уровень освещенности в помещении и создает равномерное освещения, сберегая электроэнергию.



## DALI LINK решение для одной комнаты

Всем световым группам DALI, выключателям и датчикам (включая SLAVE- устройства) нужна лишь одна шина DALI. Поэтому провести модернизацию становится значительно проще.

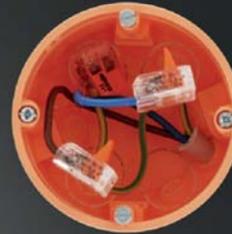
Двухпроводная схема для выключателей или переключателей освещения может быть использована для подсоединения кнопочного модуля DALI LINK



## Подключение к существующей электропроводке



1. Выключатель освещения



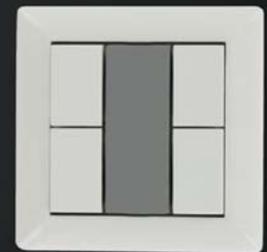
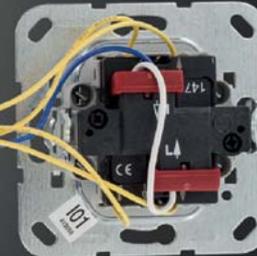
2. Используйте существующие провода жилы N и L для шины DALI



3. Встроенный интерфейс для кнопочных выключателей



4. Соединение с 4-клавишным кнопочным выключателем



5. Теперь, вместо обычного выключателя стоит выключатель с 4 доступными кнопками

# Bluetooth приложение DALI LINK



## Управляйте настройками и сценами

- Bluetooth приложение это защищенная зона, в которой можно настроить параметры компонентов системы DALI LINK
- Все устройства и их опции будут автоматически отражаться на дисплее вашего телефона
- Можно использовать как стандартные, так и пользовательские сцены
- Возможность контроля освещения





# Преимущества DALI LINK



Контроль с любого смартфона

Через Bluetooth приложение пользователь может управлять и выбирать сцены освещения



Простое диммирование освещения

Две группы освещения DALI (функция DUO) с параметром смещения могут одновременно диммироваться непосредственно для каждого мультисенсора посредством программирования



Направляющее освещение

Дополнительные мультисенсоры могут быть установлены не только как "SLAVE"-устройства, но и для "Направляющего освещения". Освещение в соседних зонах поддерживается на комфортном уровне



Требования к дизайну

Ультратонкий PD11 – отличное решение для дизайнерских проектов





#### Расширяемый

До 25 светильников DALI и 6 устройств контроля могут быть подключены к источнику питания. Количество используемых устройств можно увеличить, используя дополнительный источник питания DALI.



#### Ориентирующее освещение

Эта функция ограничивает максимальную яркость подключенных светильников до регулируемого значения. Таким образом, зоны, в которых требуется повышенная безопасность, никогда не останутся без освещения, но потребление энергии снизится в сравнении с обычным освещением.



#### 4 входа для подключения выключателей

Все выходы для кнопочных выключателей могут быть настроены для контроля световых групп или доступа к сценам освещения.



#### Сцены освещения

Возможность программирования до 16 сцен освещения. Доступ к сценам можно получить через кнопки выключения или Bluetooth в приложении DALI LINK.

## Компоненты DALI LINK



### DALI LINK Bluetooth кнопочный интерфейс

- Настройка через приложение B.E.G. BLE
- Напряжение: 16 VDC шина DALI
- Длина кабеля: макс. 50 см
- Настройки времени: 1 мин - 150 мин, только для лестничного режима
- Может быть соединен с 4-х клавишным переключателем крупнейших мировых производителей



### Мультисенсор PD11 DALI LINK

- Настройка через приложение B.E.G. BLE
- Диапазон обнаружения: 360
- Напряжение: 16 VDC шина DALI
- Дальность действия:  
макс. 9м перпендикулярное движение  
макс. 6м фронтальное движение  
макс. 3м зона присутствия



Помимо PD11 есть также и другие модели мультисенсоров DALI LINK для различных вариантов монтажа.

## Компоненты DALI LINK



Bluetooth приложение DALI LINK

- Bluetooth приложение доступно бесплатно
- Настройки можно выполнять напрямую из смартфона без дополнительных устройств
- Смартфон в комплектацию не входит



Источник питания DALI LINK

- Напряжение: 230 V AC
- Размеры: 165 x 24 x 24 мм
- Защита от короткого замыкания и перегрева

# Дизайн и функционал

“



**B.E.G. Russia**

Адрес: г. Москва, 115184, ул. Малая Ордынка, д. 39, стр. 1

Телефон: 8 (499) 236-10-67

E-mail: [info@beg-russia.ru](mailto:info@beg-russia.ru)