

Сенсорная накладка светорегулятора
Накладка сенсорного выключателя

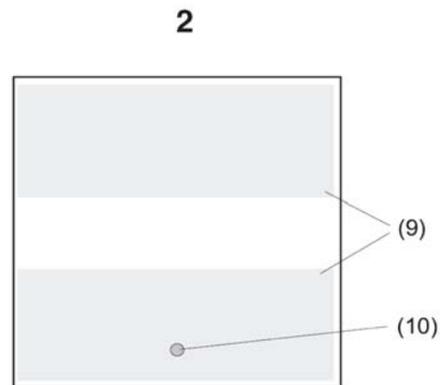
Номер для заказа: 2260 хх

Номер для заказа: 2261 хх

Строение устройства

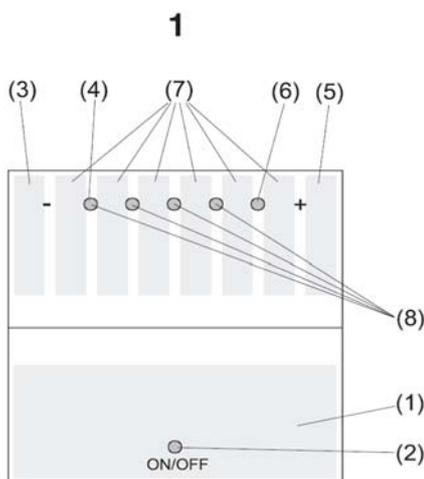
Накладка светорегулятора (Рис. 1)

- (1) Клавиша включения/выключения
- (2) Светодиод индикации состояния ВЫКЛ
- (3) Клавиша уменьшения яркости (со значком “-”)
- (4) Светодиод минимальной освещенности
- (5) Клавиша увеличения яркости (со значком “+”)
- (6) Светодиод максимальной освещенности
- (7) Области для установления промежуточного значения освещенности
- (8) Светодиоды промежуточных значений яркости



Накладка выключателя (Рис. 2)

- (9) Клавиша включения/выключения
- (10) Светодиод состояния



Меры безопасности

Монтаж электрических устройств должен производиться только квалифицированным персоналом.

Несоблюдение указаний по безопасности, приведенных в данном руководстве, могут привести к повреждению устройства, пожару, или нанести другой ущерб.

Инсталлированное устройство не может быть полностью отключено от сети питания.

В выключенном состоянии нагрузка гальванически не отсоединена от электрической сети питания.

Настоящее руководство является составной частью устройства, и должно находиться у конечного потребителя.

Принцип действия

Накладка светорегулятора

Накладка светорегулятора устанавливается на

вставку светорегулятора скрытого монтажа (см. Принадлежности), и включает/выключает

источник света, либо регулирует яркость.



Накладку нельзя устанавливать на вставку дополнительного устройства.

Поверхность наклейки функционально разделена на несколько областей (Рис. 1).

Управление устройством производится при помощи легкого прикосновения к органам управления.

В качестве подтверждения выполненной операции управления звучит короткий сигнал. При помощи светодиодов отображаются состояния включено/выключено и уровень выставленной яркости.

Характерные особенности устройства:

- Включение с выведением на один из восьми предустановленных уровней яркости.
- Запоминание в ячейке памяти уровня яркости, устанавливаемого при включении.
- Сохранение уровня яркости в ячейке памяти при исчезновении питающего напряжения.

Управление

Накладку светорегулятора

Включение освещения на сохраненный в памяти уровень яркости

Освещение отключено.

- Прикоснуться к нижней части клавиши. Освещение включается на заложенный в памяти уровень яркости.

Выбор определенного уровня яркости

- Прикоснуться к верхней части клавиши. Освещение переключается на выбранный уровень яркости.

Отключение освещения

Освещение включено.

- Прикоснуться к нижней части клавиши. В качестве подтверждения выполненной операции управления звучит короткий сигнал.

Накладку выключателя

Накладку выключателя устанавливается на вставку выключателя для скрытого монтажа (см. Принадлежности), и включает/выключает источник света,.



Накладку нельзя устанавливать на вставку дополнительного устройства.

Накладку имеет две области управления (Рис. 2).

Управление производится при помощи легкого прикосновения к органам управления.

В качестве подтверждения выполненной операции управления звучит короткий сигнал.

При помощи светодиода отображается состояние включено/выключено.

Характерные особенности устройства:

- Включение и выключение устройства.

- Отпустить клавишу. Освещение отключается.

Регулировка яркости

Освещение включено.

- Провести в горизонтальном направлении по верхней части клавиши. Яркость увеличивается или уменьшается. Уровень яркости фиксируется в соответствии с последней точкой касания клавиши.

Включение на минимальную яркость

- Прикоснуться к верхней левой части клавиши (значок “-”).

Включение на максимальную яркость

- Прикоснуться к верхней правой части клавиши (значок “+”).

Занесение значения уровня яркости в память

Свет включится на сохраненный в памяти уровень, если прикоснуться к нижней части клавиши.

Освещение включено.

- Нажать на нижнюю часть клавиши и удерживать ее не менее 3 секунд. В качестве подтверждения выполненной операции управления звучит короткий сигнал. Клавишу не отпускать! Уровень яркости заносится в ячейку памяти. В качестве подтверждения произведенных настроек освещение отключается, и затем включается на заложенный в памяти уровень. Раздается продолжительный сигнал подтверждения сохранения настроек.



Заводские настройки: уровень яркости выставлен на максимальное значение.

Управление при помощи дополнительного устройства

Включение освещения

- Кратковременно нажать на кнопку. Свет включается на заложенный в памяти уровень, либо выключается.

Регулировка уровня яркости

- Нажать на верхнюю или нижнюю часть клавиши, и продолжительное время удерживать ее нажатой. Соответственно, яркость либо увеличивается, либо уменьшается.

Включение на минимальный уровень яркости

- Нажать на нижнюю часть клавиши и удерживать ее продолжительное время. Освещение включается на минимальный уровень яркости.

Занесение уровня яркости в память

Освещение включено.

- Нажать на всю поверхность клавиши, удерживая ее в таком положении не менее 3 секунд.

Значение яркости заносится в память устройства.

В качестве подтверждения выполненной операции освещение отключается, и снова включается на уровень, сохраненный в памяти.

Управление при помощи механической кнопки

Включение/выключение освещения

- Кратковременно нажать на кнопку. Освещение включается на сохраненный в памяти уровень яркости, либо выключается.

Регулировка яркости

- На продолжительное время нажать на кнопку. Уровень яркости изменяется. При выключенном свете источник света включается на минимальный уровень яркости. При удержании яркость увеличивается до максимального уровня. Вывод освещенности на максимальный уровень яркости производится в течение около 1 секунды, затем освещенность уменьшается в течение около 1 секунды до минимального уровня яркости. Такой процесс изменения яркости продолжается до тех пор, пока кнопка нажата.



Сохранение в памяти значения яркости при помощи механической кнопки - невозможно.

Накладка выключателя

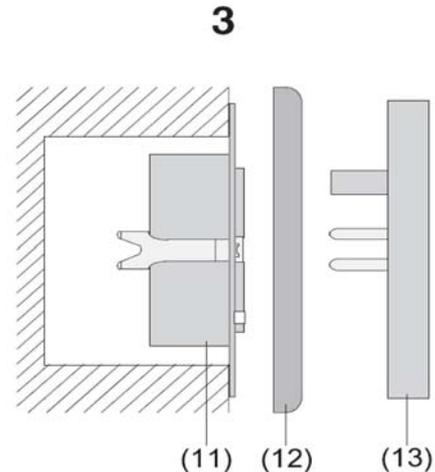
Включение освещения

- Прикоснуться к клавише основного устройства, или кратковременно нажать на кнопку дополнительного устройства.

Указания по установке

Монтажная схема (Рис. 3)

- (11) Вставка скрытого монтажа
- (12) Рамка
- (13) Накладка



Монтаж и подключение



ОПАСНОСТЬ!

Опасность электрического поражения при касании токоведущих частей оборудования. Электрическое поражение может привести к смертельному случаю. Перед монтажными работами с устройством его необходимо обесточить.

(мощность коммутации, минимальную нагрузку, уменьшение нагрузки, виды нагрузки, длину проводов, и пр.).

Клеммы коммутации вставки скрытого монтажа должны располагаться внизу.

Вставка скрытого монтажа подключается в соответствии со схемой подключения (см. Руководство на вставку скрытого монтажа).

- Зафиксировать рамку и накладку на вставке.

Монтаж накладки

См. Технические характеристики

Ввод в эксплуатацию

Устройство полностью готово к установке.

- Подать напряжение питания. Накладка проходит процедуру инициализации, около 10 с. Во время этого процесса свет отключается, и

накладка не выполняет своих функций.

- При необходимости уровень яркости можно сохранить в памяти. Устройство готово к работе.

Технические характеристики

Номинальное напряжение: Питание
подается от вставки скрытого монтажа

Типы нагрузки:
см. руководство на вставку скрытого монтажа

Температура окружающей среды: 5...45 °C

Принадлежности

Сенсорная накладка светорегулятора

System 2000 Вставка универсального светорегулятора: 0305 00
System 2000 Вставка низковольтного светорегулятора: 0331 00
System 2000 Вставка управления 1-10 В: 0860 00

Накладка сенсорного выключателя

System 2000 Вставка реле: 0853 00
System 2000 Беспотенциальная вставка реле: 1148 00
System 2000 Вставка реле HLK : 0303 00
System 2000 Вставка выключателя Tronic: 0866 00
System 2000 Вставка выключателя Triac: 0854 00

Гарантийные обязательства

Мы выполняем гарантийные обязательства в рамках, определённых законодательством.

В случае обнаружения неисправности, пожалуйста, вышлите нам само устройство с описанием неисправности на адрес одного из наших представителей:

Представитель в Российской Федерации

ООО «ГИЛЭНД»
Остаповский проезд, дом 22/1
Россия, 109316, Москва
Тел: +7 (4) 95 232-05-90
Факс: +7 (4) 95 232-05-90
www.gira.ru
info@gira.ru

Представитель на Украине

ЧМП “Сириус-93 “
Военный проезд, 1
Украина, 01103, Киев
Тел: + 380 44 496 - 04 - 08
Факс: + 380 44 496 - 04 - 07
www.sirius93.com.ua
nii@sirius93.com.ua

Представитель в Казахстане

NAVEQ System Ltd
Ул. Гоголя, дом 111 а, офис 403
Республика Казахстан
050004, Алматы
Тел: +7 (0) 3272 79-18-58
Факс: +7 (0) 3272 78-03-05
www.naveq.kz
info@naveq.kz

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektro-Installations-
Systeme
Dahlienstrabe 12
42477 Radevormwald
Deutschland
Tel + 49 (0) 2195 - 602 - 0
Fax + 49 (0) 2195 - 602 - 119

www.gira.de
info@gira.de