

Накладка сенсорного

№ заказа : 5365 ..

Руководство по эксплуатации**1 Правила техники безопасности**

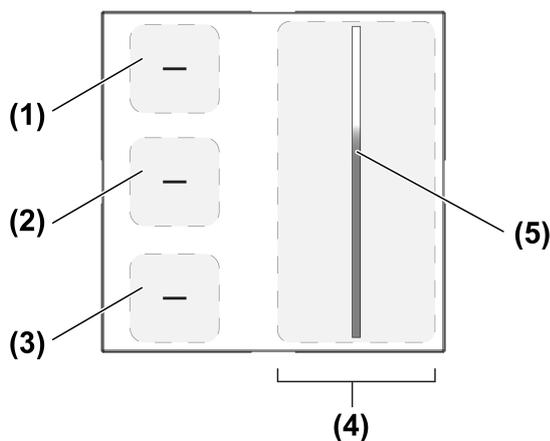
Монтаж и подключение электрических приборов должны выполняться только профессиональными электриками.

Возможны тяжелые травмы, возгорание или материальный ущерб. Тщательно изучите и соблюдайте инструкцию.

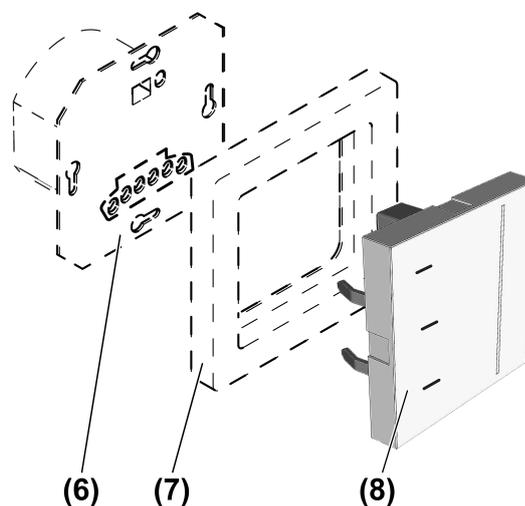
Опасность удара током. Перед проведением работ на приборе или подключенных устройствах их необходимо отключить от сети. При этом следует учесть все линейные защитные автоматы, через которые к прибору или подключенным устройствам подается представляющее опасность напряжение.

Опасность удара током. Прибор не предназначен для отключения. В зависимости от используемой вставки при выключенном устройстве также нет гальванической развязки на грузки.

Данное руководство является неотъемлемым компонентом изделия и должно оставаться у конечного потребителя.

2 Конструкция прибора

рисунки 1: Панели управления



рисунки 2: Конструкция прибора

	Занавесь	Освещение
(1)	Занавес вверх/перемещение ламелей	Значение яркости 1, значение включения при управлении по всей поверхности
(2)	Положение вентиляции	Значение яркости 2
(3)	Занавес вниз/перемещение ламелей	Значение яркости 3 или «Выкл.»
(4)	Перемещение занавеса в необходимое положение	Включение света/регулировка яркости
(5)	Индикация состояния с помощью светодиодной индикаторной полосы	
(6)	Вставка системы 3000	
(7)	Защитная рама	
(8)	Сенсорная насадка	

3 Использование по назначению

Использование по назначению

- Управление освещением, жалюзи, рольставнями или маркизами
- Работа на вставках для переключения, регулировки яркости или жалюзи либо на трехпроводном подчиненном узле локальной сети системы 3000
- Настенный монтаж на вставке системы 3000

4 Свойства изделия

Свойства изделия

- Управление осуществляется легким касанием или смахивающим движением на панели управления.
- Активация занавесей с помощью вставки жалюзи
- Положение для вентиляции занавеси сохраняется в памяти, работа с вставкой жалюзи
- Функция блокировки, со вставкой жалюзи
- Включение и выдержка времени освещения, со вставкой для включения или регулирования яркости
- Можно сохранить три значения яркости, со вставкой для регулирования яркости
- Индикация состояния с помощью светодиодной индикаторной полосы для отображения яркости или положения занавеса.
- Постоянный или временный индикатор состояния (индикатор состояния гаснет через 5 секунд после касания).

5 Управление жалюзи и рольставнями

Перемещение занавеси

- Нажмите и удерживайте кнопки (1) или (3) более 1 секунды.
Занавес перемещается в необходимом направлении до конечного положения.
- Нажмите и удерживайте кнопку (2) более 1 секунды.
Занавес перемещается в сохраненное положение проветривания и устанавливает для жалюзи сохраненное положение ламелей.

Останов занавеса

- Нажмите и удерживайте кнопки (1), (2) или (3) менее 1 секунды.

Сохранение в памяти времени работы занавеса

Для выполнения перемещения в необходимое положение следует сначала сохранить время работы занавеса.

Условие: переместите жалюзи в верхнее конечное положение, все светодиоды индикатора состояния не должны светиться.

- Из верхнего конечного положения нажмите и удерживайте кнопку (3) более 1 секунды.
Занавесь перемещается в направлении нижнего конечного положения.
- Одновременно нажмите и удерживайте кнопки (1) и (3).
Индикатор состояния (5) мигнет один раз и затем загорится.
Занавес остановится и через 4 секунды продолжит движение.
- Как только занавес достигнет нижнего конечного положения, отпустите кнопки и в течение следующих 4 секунд нажмите и удерживайте кнопку (3).
Индикатор состояния (5) мигнет один раз.
Время работы сохраняется в памяти. Занавесь перемещается обратно в верхнее конечное положение.

Перемещение занавеса в необходимое положение

Положение занавеса можно изменить кнопкой (4) двумя способами.

- Медленно выполните смахивающее движение по кнопке (4) и отпустите в требуемом положении. От начала касания до отпускания кнопки должно пройти больше 1 секунды.
После касания отобразится индикатор состояния (5). После отпускания кнопки занавес перемещается в выбранное положение.
- Нажмите и удерживайте кнопку (4) в нужном положении более 1 секунды.
После отпускания кнопки занавес перемещается в выбранное положение.

Перемещение планок жалюзи

- Нажмите и удерживайте кнопки (1) или (3) менее 1 секунды.

Сохранение времени реверсирования ламелей

- Из верхнего конечного положения нажмите и удерживайте кнопку (3) более 1 секунды.
Занавесь перемещается в направлении нижнего конечного положения.
- Одновременно нажмите и удерживайте кнопки (1) и (3).
Индикатор состояния (5) мигнет один раз и затем загорится.
Занавес остановится и через 4 секунды продолжит движение.
- Как только занавес продолжит движение, отпустите кнопки в любом положении и в течение следующих 4 секунд нажмите и удерживайте кнопку (1).
Ламели открываются.
- Как только ламели полностью поменяют направление, отпустите кнопку (1).
Индикатор состояния (5) мигнет один раз.
Время реверсирования ламелей сохранено. Занавесь перемещается обратно в верхнее конечное положение.

Сохранение положения для вентиляции

-  Для жалюзи сохраняется положение занавеса и положение ламелей.

- Переместите занавес в требуемое положение, а для жалюзи отрегулируйте положение ламелей.
- Нажмите и удерживайте кнопку (2) более 4 секунд.
Индикатор состояния (5) мигнет один раз.
Занавес сначала перемещается в направлении старого положения вентиляции. Через 4 секунды занавес остановится, переместится в новое положение вентиляции и сохранит его.
- Отпустите кнопку (4).
- i** Новое значение положения для вентиляции заменяет старое сохраненное значение.

Активация/деактивация функции блокировки

Функция блокировки блокирует управление с подчиненного узла в локальной сети в направлении «АВ». Управление на месте с помощью насадки возможно.

- i** Возможно управление с подчиненного узла локальной сети в направлении «ВВЕРХ» (сигнал тревоги «Ветер»).
- Нажмите и удерживайте кнопку (1) более 4 секунд.
Индикатор состояния (5) начнет мигать, занавес переместится в верхнее конечное положение.
Индикатор состояния (5) вверху мигает, пока активна функция блокировки.
- i** Для деактивации функции блокировки снова нажмите кнопку (1) и удерживайте ее более 4 секунд.

Центральное управление занавесами

Для центрального управления на вставку жалюзи можно установить сенсорную насадку, которая подключается к клеммам подчиненного узла локальной сети одной или нескольких вставок жалюзи.

Соблюдайте следующие указания.

- Положения вентиляции отдельных занавесов отличаются друг от друга, так как они зависят от времени работы отдельных занавесов.
- Индикация состояния центрального управления может отличаться от фактических положений занавеса.

6 Управление освещением

- i** Блок управления DALI-Power скрытой вставки работает как вставка для регулирования яркости. Цветовую температуру невозможно настроить на блоке управления DALI-Power с помощью сенсорной вставки.

Переключение света

- Ладонью одновременно коснитесь кнопок от (1) до (4).
Свет включится или выключится.
- i** С помощью вставки регулирования яркости свет включается с значением яркости 1.

Настройка яркости

Яркость может настраиваться разными способами.

- Нажмите и отпустите кнопку (1), (2) или (3).
Свет включается с сохраненным значением яркости.
- Медленно выполните смахивающее движение по кнопке (4) и отпустите на требуемой яркости.
После касания отобразится индикатор состояния (5). Свет настроен на выбранную яркость.

- Нажмите и отпустите кнопку (4) на требуемой яркости. Свет настраивается на выбранную яркость.

Сохранение значений яркости

Для кнопок (1), (2) и (3) можно сохранить значение яркости. В состоянии поставки установлены значения 25 %, 50 % и 75 %. При каждом сохранении имеющееся значение переписывается.

- i** Для выключения можно использовать только кнопку (3). Для этого сохраните значение яркости «Выкл.».
- Настроить яркость.
- Нажмите и удерживайте требуемую кнопку более 4 секунд. Значение яркости сохранено. Для подтверждения свет и индикатор состояния (5) на короткое время выключатся и снова включатся. При сохранении опции «Выкл.» свет и индикатор состояния (5) на короткое время включатся и снова выключатся.

Управление через 3-проводной подчиненный узел локальной сети с помощью сенсорной насадки

Условие: к основному узлу локальной сети подключен 3-проводной подчиненный узел локальной сети с сенсорной насадкой. Функции подчиненного узла локальной сети отличаются от функций основного узла по следующим пунктам.

- Если свет включается одновременным нажатием нескольких кнопок от (1) до (4), то подчиненный узел локальной сети отправляет на главный узел команду «включить» и «выключить» попеременно. Поэтому для требуемого состояния может потребоваться двойное управление.
- Индикатор состояния горит только во время управления.
- Невозможно сохранить значения яркости.

Управление через 2-проводной/3-проводной подчиненный узел локальной сети кнопочной насадкой

Условие: на главном узле локальной сети подключен 2-проводной или 3-проводной подчиненный узел локальной сети с кнопочной насадкой.

Переключение света

- Кратковременное нажатие кнопочной насадки: включение и выключение света.
- i** С помощью вставки регулирования яркости свет включается с значением яркости 1.
- i** Трехпроводной подчиненный узел локальной сети: для включения нажмите вверх, для выключения — вниз.

Включение света с минимальной яркостью

- При продолжительном нажатии кнопочной насадки вниз: свет включается с минимальной яркостью.
- При продолжительном нажатии кнопочной насадки вверх: свет включается с минимальной яркостью, затем станет ярче.

Настройка яркости

- При продолжительном нажатии кнопочной насадки вверх: яркость света увеличивается до максимальной.
- При продолжительном нажатии кнопочной насадки вниз: яркость света уменьшается до минимальной.

Сохранение значения яркости

- Настроить яркость.
- Нажимать на всю поверхность кнопочной насадки дольше 4 секунд.

Значение яркости сохраняется как «Значение яркости 1». Для подтверждения свет кратковременно выключится и включится снова.

Управление через кнопочный выключатель в качестве подчиненного узла

Условие: к основному узлу локальной сети подключен кнопочный выключатель.

Переключение света

- Кратковременное нажатие кнопочного выключателя: включение и выключение света.
- i** С помощью вставки регулирования яркости свет включается с значением яркости 1.

Включение света с минимальной яркостью

- При продолжительном нажатии кнопочного выключателя: свет включается с минимальной яркостью, затем станет ярче.

Настройка яркости

- При продолжительном нажатии кнопочного выключателя: свет становится ярче или темнее.
- i** Кнопочный выключатель: при каждом долгом нажатии меняется направление плавного регулирования.
- i** Сохранение значения яркости невозможно.

7 Функции

Ночной режим

В ночном режиме светодиод состояния светится не постоянно, а гаснет через 5 секунд после последнего нажатия сенсорной кнопки.

- Работа со световой вставкой: нажмите и отпустите кнопку (4) вверх. Свет переключится на максимальную яркость.
- Работа со вставкой жалюзи: нажмите кнопку (4) вверх и удерживайте ее более 1 секунды. Жалюзи перемещается в направлении верхнего конечного положения.
- В течение 4 секунд нажмите кнопку (4) вверх и удерживайте ее более 10 секунд. Через 10 секунд индикатор состояния (5) мигнет один раз, в зависимости от настройки сверху или снизу.
Ночной режим активирован: индикатор состояния (5) горит вниз.
Ночной режим деактивирован: индикатор состояния (5) горит вверх.
- Для постоянной индикации нажмите кнопку (1). Индикатор состояния (5) горит вверх.
Для ночного режима нажмите кнопку (3). Индикатор состояния (5) горит вниз.
- Для подтверждения выбора удерживайте кнопку (4) вверх более 1 секунды.
Ночной режим активирован: индикатор состояния (5) мигнет вниз один раз.
Ночной режим деактивирован: индикатор состояния (5) мигнет вверх один раз.
После подтверждения отобразится текущий статус.
- i** Если во время настройки ночного режима в течение 4 секунд не нажимают никакую кнопку, настройка прервется, сохранится старая настройка.
- i** Для вставок переключения состояние нагрузки изменяется при некоторых действиях.

Сброс до заводских настроек

- Отключите сетевое напряжение и снова включите.
- В течение следующих 2 минут одновременно удерживайте кнопки (1) и (3) более 20 секунд.

Через 20 секунд светятся все светодиоды индикатора состояния (5) и в течение 10 секунд снова выключаются сверху вниз.

- В течение этого времени отпустите кнопки (1) и (3) и снова нажмите и отпустите их одновременно.

Все светодиоды индикатора состояния (5) мигают в течение 5 секунд.

Параметры насадки сбрасываются к заводским настройкам.

Положение жалюзи не изменяется.

Свет выключается.

- i** Для вставок переключения состояние переключение изменяется при некоторых действиях.

- i** Для отмены процесса не нажимайте кнопки, пока светодиоды индикатора состояния последовательно отключаются.

Заводские настройки жалюзи

Время хода	2 минуты
Положение вентиляции	100 %, занавес полностью закрыт
Время регулировки ламелей	0 секунд, режим рольставен
Отображение состояния	Постоянная индикация

Заводские настройки для света

Значение яркости 1	75 % яркости
Значение яркости 2	50 % яркости
Значение яркости 3	25 % яркости
Отображение состояния	Постоянная индикация

8 Информация для электриков



ОПАСНО!

Опасность для жизни вследствие удара током.

Отключить прибор. Изолировать детали, находящиеся под напряжением.

Монтаж прибора

- Установка вставки для времени переключения, регулировки яркости или жалюзи либо трехпроводного подчиненного узла локальной сети выполнена надлежащим образом (см. инструкцию по установке соответствующих вставок).
- Установить накладку с защитной рамой на вставку.
- Включить сетевое напряжение.

Повторное мигание индикатора состояния в центре три раза означает, что перед этим насадка была соединена со вставкой другого изделия. Для обеспечения управления установите насадку на правильную вставку или одновременно нажмите кнопки (1) и (3) и удерживайте их более 4 секунд. Настройки насадки сброшены до заводских.

8.1 Ввод в эксплуатацию

Жалюзи и рольставни

Для перемещения в правильное положение занавеса необходимо сохранить время его работы, а для жалюзи — время регулировки ламелей. Это можно сделать на главном узле, см. главу «Управление жалюзи и рольставнями».

Положение вентилятора так же сохраняется на главном узле. Новое значение можно сохранить в любое время, не обязательно во время ввода в эксплуатацию.

Освещение

Для сенсорной насадки ввод в эксплуатацию не требуется. Новые значения яркости для кнопок от (1) до (3) можно в любое время сохранить на главном узле, см. главу «Управление освещением».

9 Технические характеристики

Окружающая температура	-5 ... +45 °C
Температура хранения/транспортировки	-20 ... +70 °C
Данные согласно DIN EN 60730-1	
Принцип действия	1.B
Степень загрязнения	2
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	4000 В

10 Гарантийные обязательства

Гарантия осуществляется в рамках законодательных положений через предприятия специализированной торговли. Передайте или перешлите неисправные устройства без оплаты почтового сбора с описанием неисправности соответствующему продавцу (предприятие специализированной торговли/электромонтажная фирма/предприятие по торговле электрооборудованием). Они направляют устройства в Gira Service Center.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektro-Installations-
Systeme

Industriegebiet Mermbach
Dahlienstraße
42477 Radevormwald

Postfach 12 20
42461 Radevormwald

Deutschland

Tel +49(0)21 95 - 602-0
Fax +49(0)21 95 - 602-191

www.gira.de
info@gira.de