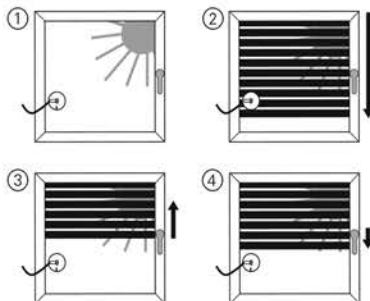


Солнечный/сумеречный датчик

Руководство по эксплуатации



Арт. № MTN580691



1. Датчик солнца/сумерек измеряет яркость. Предельное значение превышено.
2. Жалюзи опускается. Теперь датчик находится в тени, жалюзи останавливается под датчиком.
3. Жалюзи немного поднимается.
4. Жалюзи опускается и останавливается над датчиком.

Предельное значение можно отрегулировать в расширенном меню модуля дисплея таймера. Кнопочный модуль Comfort использует фиксированные предельные значения.

i Функция защиты от солнца активна только тогда, когда жалюзи полностью подняты.

Монтаж датчика

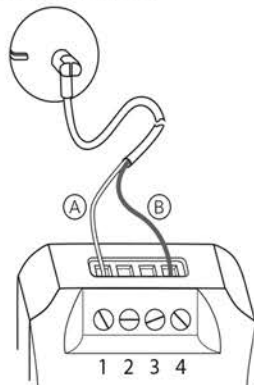
Подключение датчика

i Кабель датчика предназначен для безопасного сверхнизкого напряжения (БСНН). Соблюдать правила монтажа согласно VDE 0100.

i Кабели датчика нельзя удлиннять.

Датчик подключен к интерфейсу датчика яркости со скрытым монтажом.

- ① Вырезать соединительную заглушку и снять изоляцию с концов кабелей.
- ② Подключить кабели датчика к входам интерфейса датчика яркости со скрытым монтажом:
 - Белую жилу (A) (опорный потенциал) к соединительной клемме 1
 - Белую/серую жилу (B) (сигнальную линию) к соединительной клемме 4



SHOP220

Крепление датчика к оконному стеклу

i Положение датчика на оконном стекле является определяющим фактором для функции защиты от солнца, так как от него зависит момент запуска жалюзи.

- ① Очистить оконное стекло и присоску датчика чистящим средством для окон.
- ② Увлажнить присоску и прикрепить его в нужном месте на оконном стекле.

Технические характеристики

Макс. чувствительность фотодиода:	при $\lambda =$ прибл. 850 нм
Диапазон температур:	от -30°C до $+70^{\circ}\text{C}$
Степень защиты:	IP 54
Длина кабеля:	2 м



Утилизацию устройства выполнять отдельно от бытовых отходов в официально установленных пунктах сбора. Профессиональная вторичная переработка защищает людей и окружающую среду от возможных негативных воздействий.

Принадлежность из

– Интерфейс датчика яркости света со скрытым монтажом (Арт. № MTN5195-0100)

Для Вашей безопасности



ОПАСНО

Риск нанесения существенного ущерба имуществу и получения травм, например, из-за возгорания или поражения электрическим током вследствие неправильного электромонтажа.

Выполнение надежного электромонтажа может обеспечить только персонал, обладающий базовыми знаниями в следующих областях:

- подключение к инсталляционным сетям;
- подключение нескольких электрических приборов;
- прокладка электрических кабелей;

Данными навыками, как правило, обладают опытные специалисты, обученные технологии электромонтажных работ. В случае несоблюдения указанных минимальных требований или их частичного игнорирования Вы несете полную ответственность за нанесение какого-либо ущерба имуществу или получение травм персоналом.

Краткие сведения о датчике

Датчик солнца/сумерек (далее – датчик) является принадлежностью для интерфейса датчика яркости со скрытым монтажом в системе PlusLink.

Датчик крепится к внутренней части оконного стекла с помощью присоски, откуда он измеряет яркость. Значение яркости оценивается интерфейсом датчика яркости со скрытым монтажом.

При сочетании с механизмом управления жалюзи, подключенным через PlusLink, и соответствующими модулями (например, кнопочным модулем Comfort, модулем дисплея таймера) датчик делает возможным реализацию функции защиты от солнца.

Функция защиты от солнца активируется, когда яркость у окна, измеренная датчиком, превышает настроенное предельное значение в течение 2 минут. Жалюзи опускается ниже датчика, немного поднимается и останавливается над датчиком. Если яркость опускается ниже предельного значения в течение 15 минут, жалюзи поднимается снова.

Солнечный/сумеречный датчик

Руководство по эксплуатации



Арт. № MTN580691

**Принадлежность из**

- Кнопка жалюзи с подключением датчика
- Кнопка жалюзи с функцией памяти и подключением датчика
- Кнопка жалюзи с ИК-приемником и подключением датчика
- Радиокнопка CONNECT для рольставней с подключением датчика
- Реле времени жалюзи с подключением датчика

Для Вашей безопасности**ОПАСНО**

Риск нанесения существенного ущерба имуществу и получения травм, например, из-за возгорания или поражения электрическим током вследствие неправильного электромонтажа.

Выполнение надежного электромонтажа может обеспечить только персонал, обладающий базовыми знаниями в следующих областях:

- подключение к инсталляционным сетям;
- подключение нескольких электрических приборов;
- прокладка электрических кабелей;

Данными навыками, как правило, обладают опытные специалисты, обученные технологии электромонтажных работ. В случае несоблюдения указанных минимальных требований или их частичного игнорирования Вы несете полную ответственность за нанесение какого-либо ущерба имуществу или получение травм персоналом.

Краткие сведения о датчике

Солнечный/сумеречный датчик (далее – датчик) комплектуется съемным элементом системы управления жалюзи (кнопочный выключатель для жалюзи/таймер для жалюзи с подключением датчика), а также соответствующим механизмом. Этот датчик представляет собой датчик освещенности, прикрепляемый к стеклу с помощью присоски.

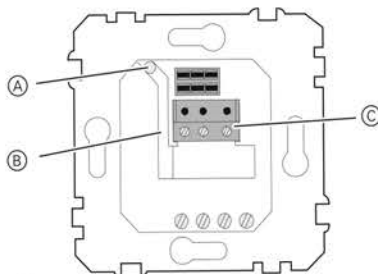
Датчик выполняет две функции:

Функция защиты от солнца

автоматическое опускание жалюзи/рольставней в случае превышения заданного значения яркости света.

Функция сумерек

опускание жалюзи/рольставней с наступлением темноты.

Подключения

- (A) Отверстие для шланга
- (B) Кабельный канал
- (C) Присоединительный зажим

Монтаж датчика

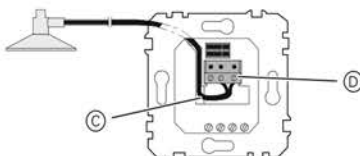
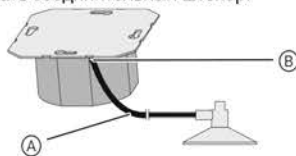
i на проводе датчика имеется пониженное напряжение (SELV). Соблюдать нормативы по монтажу согласно норме VDE 0100.

В зависимости от вида съемного элемента, датчик устанавливается непосредственно на съемном элементе или монтируется с помощью клеммы на механизме, на котором устанавливается съемный элемент.

Возможен открытый и скрытый монтаж провода датчика, подводимого к механизму.

Скрытый монтаж

- 1 Отрезать соединительный штекер.



- 2 Отдельные жилы провода датчика продеть через электроизоляционный шланг (A) (входит в комплект поставки съемных элементов с подключением датчика).
- 3 Провод вместе с электроизоляционным шлангом вставить в отверстие (B) механизма и проложить в кабельном канале (C) к соединительной клемме. Электроизоляционный шланг должен обхватить отдельные жилы провода в пределах от внешней изоляции провода до соединительной клеммы (D).



- 4 Провод датчика подключить к соединительной клемме (входит в комплект поставки съемных элементов с подключением датчика): светло-серая жила (A) должна находиться посередине, а белая жила (B) – справа.
- 5 Присоединительный зажим установить в механизм.

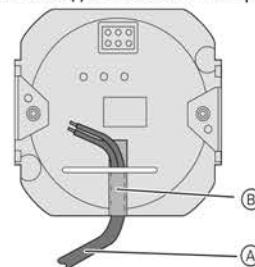
Открытый монтаж (кнопочный выключатель для жалюзи с подключением датчика), вариант 1

- 1 Отрезать соединительный штекер.
- 2 Провод датчика продеть за опорной платой (между стеной и опорной платой) через отверстие в кабельный канал механизма.

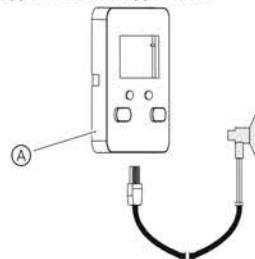
- 3 Провод напрямую проложить через кабельный канал к соединительной клемме. Провод следует проложить как можно более точно, не допуская образования петель в области соединительной клеммы 230 В.
- 4 Провод датчика подключить к соединительной клемме (входит в комплект поставки съемных элементов с подключением датчика): светло-серая жила должна находиться посередине, а белая жила – справа.

Открытый монтаж (кнопочный выключатель для жалюзи с подключением датчика), вариант 2

- 1 Отрезать соединительный штекер.



- 2 провод датчика (A) проложить через кабельный канал (B) в съемном элементе к соединительной клемме, установленной в механизме.
- 3 Провод датчика подключить к соединительной клемме (входит в комплект поставки съемных элементов с подключением датчика): светло-серая жила должна находиться посередине, а белая жила – справа.

Открытый монтаж при наличии таймера для жалюзи с подключением датчика

- 1 с помощью соединительного штекера подключить датчик непосредственно к съемному элементу.

Крепление датчика на окне

- 1 Оконное стекло и присоску датчика очистить подходящим средством для очистки (например, мыльной водой).
- 2 Увлажнить присоску датчика и прикрепить ее к стеклу.

i Информацию по настройке функции защиты от солнца или функции сумерек Вы найдете в инструкции к соответствующему съемному элементу.

Технические характеристики

Макс. чувствительность фотодиода:	при λ = прикл. 850 нм
Область температур:	от -30 до +70 °C
Тип защиты:	IP 54
Длина кабеля:	2 м



Утилизацию устройства выполнять отдельно от бытовых отходов в официально установленных пунктах сбора. Профессиональная вторичная переработка защищает людей и окружающую среду от возможных негативных воздействий.

**Schneider Electric Industries SAS**

Если у вас есть технические вопросы, обратитесь в Центр поддержки клиентов в вашей стране.
schneider-electric.com/contact