

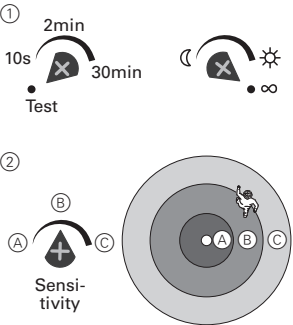
Настройка сенсорного модуля

С тыльной стороны сенсорного модуля имеется потенциометр, который может использоваться для настройки чувствительности сенсорного модуля, порога яркости и времени задержки.

Дополнительные настройки с помощью DIP переключателей:

		Положение ВКЛ (верхнее положение)	Положение ОТКЛ (нижнее положение)
Переключатель 1	Функция присутствия	Активна	Неактивна
Переключатель 2	функции лестничного таймера на 24 часа посредством линии PlusLink	«24 ч ВКЛ»	«24 ч ВКЛ» или «24 ч ОТКЛ»
Переключатель 3	Предварительное предупреждение для канала 1	Активно	Неактивно
Переключатель 4	отсутствует		

Настройка чувствительности



- 1 Активировать тестовый режим и настроить порог яркости на «бесконечность».
- Красный светодиод включается, когда детектировано движение.
- 2 Задать требуемую чувствительность (макс. радиус детектирования 7 м).
- 3 Пройтись в пределах зоны охвата и убедиться в том, что датчик движения срабатывает надлежащим образом. При необходимости отрегулировать чувствительность.

Настройка порога яркости



- 4 Установите требуемый порог яркости: Сенсорный модуль включается, когда яркость ниже заданного порога.
- Сенсор обнаруживает движение в темноте (приблизительно 10 люкс)
- Сенсор обнаруживает движение при солнечном свете (приблизительно 1000 люкс)
- Сенсор обнаруживает движение независимо от степени освещенности
- 5 Убедиться в том, что сенсорный модуль включается при требуемой/заданной яркости. При необходимости отрегулировать порог яркости.
- В комбинации с двухканальным механизмом порог яркости применяется только для канала 1. Канал 2 всегда включается независимо от степени освещенности.

Регулирование функции лестничного освещения

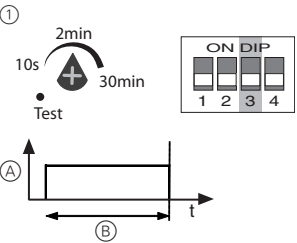
Можно настроить функцию лестничного освещения (без предварительного предупреждения или с предварительным предупреждением) и время задержки. При настройке времени задержки задается время, в

течение которого подключенная нагрузка остается включенной (бесступенчато с 10 сек. до 30 мин.). При использовании двухкнопочной вставки время задержки можно отрегулировать отдельно для двух каналов.

Предварительное предупреждение указывает на окончание времени задержки. Нагрузки отключаются на короткое время и включаются снова. Нагрузки отключаются по окончании времени предупреждения (30 сек., не регулируется).

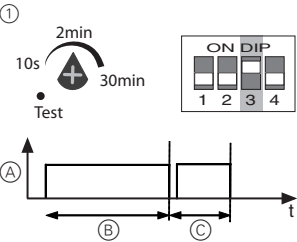
- 1 Выбрать тип функции лестничного освещения и настроить время задержки.

Функция лестничного освещения без предварительного предупреждения



- A Выключение без предварительного предупреждения
- B Время задержки

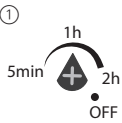
Функция лестничного освещения с предварительным предупреждением



- A Выключение с предварительным предупреждением
- B Время задержки
- C Время предварительного предупреждения (30 сек., не регулируется)
- Предварительное предупреждение возможно только в канале 1.

Настройка времени задержки в канале 2

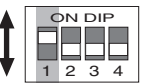
При использовании двухкнопочной вставки время задержки в канале 2 можно отрегулировать с помощью отдельного потенциометра. Регулируемый период времени отличается от заданного в канале 1. Настройка по умолчанию для канала 2 составляет 1 час. Положение «ОТКЛ» также включает полуавтоматический режим в канале 1.



Активация и деактивация функции присутствия

В случае детектирования движения в зависимости от степени освещенности сенсорный модуль постоянно измеряет яркость в помещении и сравнивает ее с заданным порогом яркости. Если естественного освещения достаточно, сенсорный модуль отключает освещение, даже если в помещении присутствует человек.

По умолчанию функция присутствия в сенсорном модуле активирована. Данную функцию можно деактивировать («OFF (ОТКЛ)») и активировать вновь («ON (ВКЛ)») с помощью DIP переключателя 1.



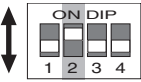
После деактивации функции присутствия сенсорный модуль продолжает выполнять функцию детектора движения.

Настройка функции лестничного таймера на 24 ч

DIP переключатель 2 может использоваться для настройки функции постоянного лестничного таймера (24 ч), которую можно включать дистанционно посредством линии PlusLink.

Для этого доступны следующие настройки:

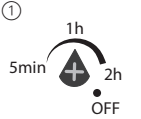
- Переключатель 2 «ВКЛ»: только включение лестничного освещения на 24 часа посредством линии PL
- Переключатель 2 «ОТКЛ»: включение и отключение лестничного освещения на 24 часа посредством линии PL



Включение/отключение полуавтоматического режима

Полуавтоматический режим на канале 1 включается через положение «ОТКЛ» от правостороннего упора потенциометра.

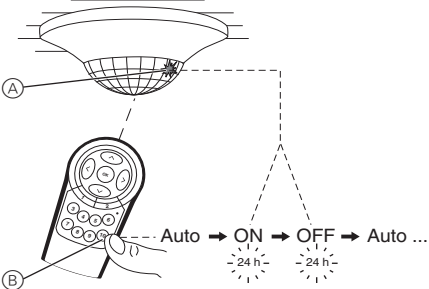
Автоматический режим включается при выборе времени задержки. Автоматический режим является заводской настройкой по умолчанию.



Потенциометр также используется для настройки времени задержки на канале 2.

Управление сенсорным модулем с помощью ИК-пульта дистанционного управления

- DIP переключатели не влияют на работу ИК-приемника.
- Переключение между тремя функциями сенсорного модуля осуществляется нажатием кнопки 10 на ИК-пульте дистанционного управления B.



- Функция «Авто»: Сенсорный модуль работает в автоматическом режиме, включает нагрузки при детектировании движения и выключает их после истечения времени задержки.
- «24 ч ВКЛ»: Нагрузка включена постоянно в течение 24 часов (без детектирования движения). Зеленый светодиод A включен.
- «24 ч ОТКЛ»: Нагрузка выключена постоянно в течение 24 часов (без детектирования движения). Зеленый светодиод A включен.

Дистанционное управление сенсорным модулем

Дистанционное управление нагрузками посредством линии PlusLink с помощью:

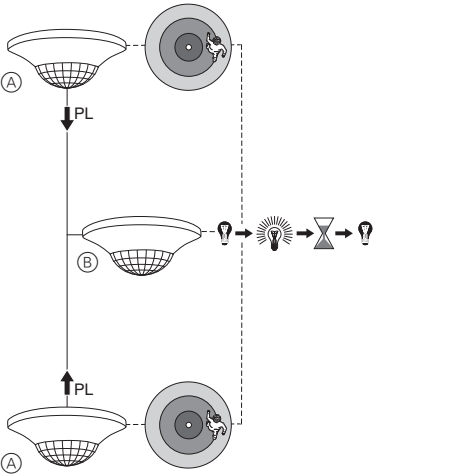
- Ведомый датчик присутствия ARGUS
- Контроллер Pluslink, 2-канальный
- механического кнопочного выключателя

Пример управления с помощью ведущего/ведомого датчика присутствия ARGUS

Управление по ведущей/ведомой линии PlusLink возможно в комбинации с ведомым датчиком присутствия ARGUS.

Когда ведомый датчик присутствия ARGUS A обнаруживает движение, он передает команду пуска на все локальные сенсорные модули, подключенные к линиям PL. В этом примере команда отсылается на ведущий датчик присутствия ARGUS B.

Локальный ведущий датчик присутствия ARGUS B проверяет яркость в окружающем пространстве. Функция лестничного освещения включается только при снижении яркости ниже заданного значения обнаружения.



- A Ведомый датчик присутствия ARGUS на вставке центрального блока
- B Ведущий датчик присутствия ARGUS в линии PL

- Примечания:
 - Сенсорный модуль на вставке центрального блока всегда передает команду независимо от степени освещенности.
 - DIP переключатели сенсорного модуля и потенциометры (кроме измеряющего чувствительность) не работают на вставке центрального блока.

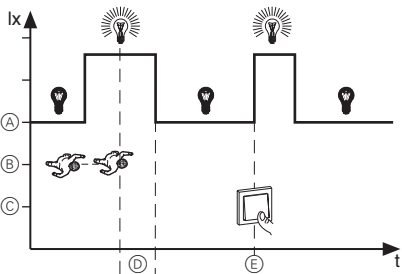
Режимы работы и кнопки

Для доступа к разным рабочим режимам через механические кнопочные выключатели или с помощью правой кнопки двухкнопочного бокового контроллера Plus можно использовать вход PlusLink.

Автоматический режим

В автоматическом режиме можно включать освещение и запускать время задержки независимо от яркости, переключая кнопку, даже за пределами диапазона обнаружения датчика присутствия.

Примеры автоматического режима



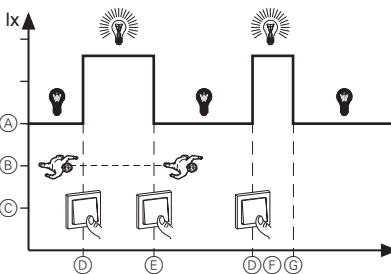
- A Освещение
- B Движение
- C Переключение кнопки
- D Время задержки
- E Ручное включение

Автоматическое включение зависит от яркости. При включении функции присутствия освещение также отключается в зависимости от яркости.

Полуавтоматический режим

В полуавтоматическом режиме необходимо нажать кнопку, чтобы включить функцию лестничного освещения. Включение вручную не зависит от яркости и движения.

Пример полуавтоматического режима



- A Освещение
- B Движение
- C Переключение кнопки
- D Ручное включение
- E Ручное отключение
- F Время задержки
- G Автоматическое отключение
- После автоматического отключения освещение остается отключенным, и его можно включить только вручную. Отсчет нового периода времени задержки начинается только если в течение 5 сек. после отключения будет обнаружено новое движение.

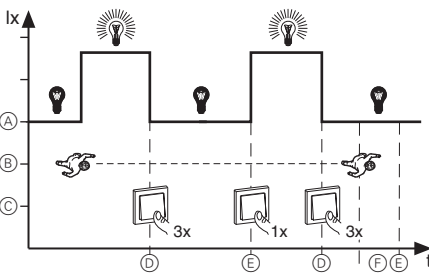
При включении функции присутствия освещение отключается в зависимости от яркости как и в автоматическом режиме.

В отличие от автоматического режима, полуавтоматический режим включается с помощью потенциометра (см. раздел «Настройка сенсорного модуля»).

Режим презентации

В режиме презентации освещение остается выключенным даже при обнаружении движения.

Пример режима презентации



- A Освещение
- B Движение
- C Переключение кнопки
- D Включение режима презентации
- E Отключение режима презентации
- F Длительность переключения

Включение режима презентации:

Три раза коротко нажать кнопку в течение 3 сек. (< 0,5 сек.).

Ручное отключение режима презентации:

Быстро нажать кнопку (< 0,5 сек.).

Технические характеристики

Механизм

Номинальное напряжение:	220/230 В~, 50/60 Гц
Номинальный ток:	10 А, cosφ = 0,6
Подключаемая мощность на канал	
Лампы накаливания:	2200 Вт
Галогенные лампы высокого напряжения:	2000 Вт
Галогенные лампы низкого напряжения с обмоточным трансформатором:	500 ВА

Механизм

Электронные трансформаторы:	1050 Вт
Емкостная нагрузка:	10 А, 140 мкФ
Энергосберегающие лампы:	100 ВА
Нагрузка электродвигателя:	1000 ВА

MEG5510-1219: Если нагрузка канала 1 составляет 10 А, то нагрузка канала 2 может составлять только 4 А. Суммарная нагрузка двух каналов не может превышать 14 А.

Нулевой рабочий проводник:	требуется
Выходы	
MEG5510-1119:	1 замыкающий контакт
MEG5510-1219:	2 замыкающих контакта
Клеммы:	Клемма с винтовым зажимом под макс. сечение провода 2x 2,5 мм² или 2x 1,5 мм²

Защита

Устройство разрешается использовать только со следующими автоматическими выключателями.

	MEG5510-1119	MEG5510-1219
Schneider Electric	10 A 23614	16 A 23617
ABB	10 A S201-B10	16 A S201-B16
ABL Sursum	10 A B10S1	16 A B16S1
Hager	10 A MBN110	16 A MBN116
Legrand	10 A 03268	16 A 03270
Siemens	10 A 5SL61106	16 A 5SL61166

Сенсорный модуль

Угол охвата:	360°
Количество уровней:	6
Количество зон:	136
Количество датчиков присутствия	4
Рекомендуемая высота установки:	2,50 м
Радиус действия (может быть отрегулирован параметром «чувствительность»):	макс. радиус детектирования приблизительно 7 м
Порог яркости:	приблизительно от 10 люкс до 1000 люкс (бесступенчатая регулировка), независимо от яркости

Время задержки канал 1:	приблизительно от 10 сек. до 30 мин. (бесступенчатая регулировка), тестовый режим (1 сек.)
-------------------------	--

Время задержки канал 2:	приблизительно от 5 мин. до 2 ч. (бесступенчатая регулировка), ОТКЛ
-------------------------	---

Элементы отображения:	1 красный светодиод 1 зеленый светодиод
-----------------------	---

DIP переключатели:	1: функция присутствия / функция датчика движения 2: функции лестничного таймера на 24 часа 3: предварительное предупреждение для канала 1 4: не используется
--------------------	--

Подключение:	интерфейс модуля с 8 контактами
--------------	---------------------------------



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

Информацию о дате изготовления и стране происхождения можно найти на этикетке упаковки.

Дополнительную информацию о продукте и его переработке можно найти на веб-сайте Schneider Electric.

Schneider Electric SE

Назначение - для бытового применения.
Дата изготовления: смотрите на общей упаковке: год/неделя/день недели.
Страна-изготовитель: Эстония
Срок хранения: 3 года.
Гарантийный срок: 18 месяцев.
Условия хранения, транспортирования и эксплуатации – при температуре от -5 °С до +35 °С и относительной влажности 60%.
Реализация осуществляется в соответствии с законодательством страны поставки.
Порядок утилизации – не подлежит утилизации в качестве бытовых отходов, для утилизации передать в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья в соответствии с законодательством.
При обнаружении неисправности во время гарантийного срока и после его окончания обращаться в региональный Центр Поддержки Клиентов Schneider Electric.
Уполномоченное изготовителем
лицо: ТОО «Шнейдер Электрик»
050010, Республика Казахстан, г. Алматы, пр. Достык, 38, 5 этаж.
Тел. +7 (727) 357 23 57
e-mail: ccc.kz@se.com

