# Wiser датчик движения

# Руководство пользователя устройства

Информация о характеристиках и функциях устройства. 02/2024



# Правовая информация

Информация, представленная в данном документе, содержит общее описание, технические характеристики и/или рекомендации, относящиеся к изделиям/ решениям.

Данный документ не предназначен для использования в качестве замены подробного исследования или проведения эксплуатационных и специальных разработок либо составления схематического плана. Он не должен использоваться для определения пригодности или надежности изделий/ решений для конкретных случаев применения пользователем. За выполнение надлежащего и всестороннего анализа рисков, оценку качества и проведение испытаний изделий/решений в целях определения возможности их конкретного применения или использования отвечает пользователь или привлеченный им по своему выбору профессиональный эксперт (специалист-интегратор, спецификатор или другой аналогичный специалист).

Торговая марка Schneider Electric и любые товарные знаки Schneider Electric SE и ее дочерних компаний, упоминаемые в данном документе, являются собственностью компании Schneider Electric SE или ее дочерних компаний. Все остальные торговые марки могут быть товарными знаками соответствующих владельцев.

Данный документ и его содержимое защищены действующим законодательством об авторском праве и предоставляются только для информационных целей. Запрещается воспроизводить или передавать любую часть данного документа в любой форме или любыми средствами (включая электронные, механические, фотокопирование, запись или иные) для любых целей без предварительного письменного разрешения компании Schneider Electric.

Компания Schneider Electric не предоставляет никаких прав или лицензий на коммерческое использование документа или его содержания, за исключением неисключительной и персональной лицензии на консультирование по нему на условиях "как есть".

Компания Schneider Electric сохраняет за собой право менять содержимое и формат данного документа в любое время без предварительного уведомления.

В той степени, в которой это разрешено применимым законодательством, компания Schneider Electric и ее дочерние компании не несут ответственности за любые ошибки или упущения в содержащейся в данном документе информации, а также за любое нецелевое или неправильное использование его содержимого.

# Содержание

Правила техники безопасности	4
Wiser датчик движения	5
Для вашей безопасности	5
Об устройстве	5
Установка устройства	6
Сопряжение устройства	7
Сопряжение устройства вручную	7
Сопряжение устройства путем автоматического	
сканирования	9
Конфигурирование устройства	10
Изменение пиктограммы устройства	10
Переименование устройства	10
Изменение местоположения устройства	11
Удаление устройства	12
Сброс устройства	12
Использование устройства	13
Настройка датчика	13
Настройка освещенности	15
Проверка истории устройства	16
Создание режима автоматизации	17
Замена батарей	22
Светодиодные индикаторы	22
Поиск и устранение неисправностей	24
Технические характеристики	25

# Правила техники безопасности

### Важная информация

Перед установкой, эксплуатацией или техническим обслуживанием необходимо внимательно прочитать данные инструкции и ознакомиться с оборудованием. В данном руководстве или на оборудовании могут встречаться следующие специальные указания, предупреждающие о потенциальной опасности или обращающие внимание на информацию, которая поясняет или упрощает процедуру.



Наличие символа «Опасно» или «Осторожно» на предупреждающей табличке означает, что существует опасность поражения электрическим током, которая может привести к травмам при несоблюдении инструкций.



Данный символ является предупреждающим знаком. Он используется для предупреждения о потенциальной опасности получения травмы. Во избежание возможных травм или смерти соблюдать все указания по технике безопасности, которые сопровождаются данным символом.

# **А** А ОПАСНО

ОПАСНО указывает на опасную ситуацию, которая в случае ее возникновения **приведет к** смертельным или серьезным травмам.

Несоблюдение данных инструкций приводит к смерти или серьёзной травме.

# **▲**ОСТОРОЖНО

**ОСТОРОЖНО** указывает на опасную ситуацию, которая в случае ее возникновения **может привести к** смертельным или серьезным травмам.

# **ВНИМАНИЕ**

ВНИМАНИЕ указывает на опасную ситуацию, которая в случае ее возникновения может привести к травмам легкой или средней тяжести.

# УВЕДОМЛЕНИЕ

ПРИМЕЧАНИЕ используется для обращения внимания на действия, не связанные с опасностью травмирования.

## Wiser датчик движения



# Для вашей безопасности

# УВЕДОМЛЕНИЕ

#### РИСК ПОВРЕЖДЕНИЯ УСТРОЙСТВА

- Условия эксплуатации изделия должны отвечать указанным техническим характеристикам.
- Не устанавливать датчик в местах с сильным солнечным светом или ветром (например, рядом с вентиляцией).
- Температуры, превышающие 32 °С, ухудшают способность датчика измерять чувствительность, диапазон обнаружения и угол.

Несоблюдение данных инструкций может привести к повреждению оборудования.

## Об устройстве

Wiser датчик движения (далее называемый "датчик") обнаруживает близлежащее движение и измеряет освещённость окружающей среды.

Датчик передает данные на Wiser **IP-шлюз**. Пороговое значение освещенности и/или обнаружения движения можно настроить в приложении Wiser.

#### Характеристики датчика:

- Определите движение и отправьте эту информацию на Wiser IP .
- Определите и измерьте уровень освещенности среды и передайте информацию на Wiser **IP-шлюз**.
- Отправляет информацию об уровне батареи датчика и автономном состоянии на **Wiser IP**.

#### Элементы управления



# Установка устройства

См. инструкцию по установке, входящую в комплект поставки данного изделия.

См. Wiser датчик движения, потолочный.

# Сопряжение устройства

С помощью приложения Wiser, сначала соедините устройство с **Gateway**/ **Hub** для доступа к устройству и управления им. Для сопряжения можно добавить устройство вручную или выполнить автоматическое сканирование.

### Сопряжение устройства вручную

Для сопряжения устройства вручную:

- 1. На домашней странице нажмите +.
- 2. Нажмите <sup>(•)</sup>, выберите **нужный** концентратор Wiser в раскрывающемся меню.
- 3. Выберите опцию для добавления устройства (А):
  - Добавить устройство с кодом установки
  - Добавить устройство без кода установки

< Добавить устройство	
Рекомендуется использовать код установки	
Для повышения безопасности сати настоятельно рекомендуется исклюзовать композителя и совержати на устройства. Композителя и композителя и в устройства. Если код устансвам не удается проскануеровать хитя версите вручную, можно добавить устройство без него.	
Добавить устройство с кодом установки Добавить устройство без кода установки	A

совет: Настоятельно рекомендуется добавить устройство с кодом установки.

- 4. Чтобы выполнить сопряжение устройства с кодом установки, выберите **"Добавить устройство с кодом установки"**, чтобы отобразить меню свертки. Выбрать один из вариантов (В):
  - Сканировать код установки вы можете проверить устройство на наличие кода установки.
  - Ввести код установки вручную можно вручную ввести код установки с устройства

После сопряжения устройства с кодом установки перейдите к шагу 6.

Доб	авить устройство	
Проск	анировать код установки	
Ввест	и код установки вручную	
	Отменить	1

- 5. Чтобы выполнить сопряжение устройства без кода установки, коснитесь кнопки **Добавить устройство без кода установки**.
- На задней стороне датчика коротко нажмите (< 0,5 с) функциональную кнопку 3 раза.



Светодиод мигает оранжевым цветом.

7. В приложении выбрать **Подтвердить, что светодиод горит** оранжевым цветом и нажать на Запустить конфигурирование (C).



В приложении отображается ход подключения устройства.

8. Через несколько секунд непрерывный зеленый светодиод показывает, что датчик успешно сопряжен с шлюзом-



9. Нажмите "Готово", когда соединение будет успешно установлено.

# Сопряжение устройства путем автоматического сканирования

В случае сопряжения устройства путем автоматического сканирования выполняется автоматическое распознавание устройства при включении. Для сопряжения устройства:

- 1. На странице Ноте нажмите +].
- 2. Коснитесь кнопки Auto scan и коснитесь кнопки Confirm™.
- 3. При наличии нескольких IP-шлюзов выполнить шаг 4 или перейти к шагу 5.
- 4. Нажать на **Выбрать IP-шлюз** и в раскрывающемся меню выбрать Wiser IP-шлюз.
- 5. Коротко нажать функциональную кнопку 3 раза (< 0,5 с).

#### Примечание:

- Светодиод мигает оранжевым цветом.
- Подождать несколько секунд до завершения поиска устройства.

совет: Если вы хотите соединить несколько устройств, выполните шаг 5 для каждого устройства и подождите несколько секунд.

6. Выберите Motion Sensor (Датчик движения) и нажмите Next] (А).



7. Нажмите Done при успешном сопряжении.

# Конфигурирование устройства

### Изменение пиктограммы устройства

Вы можете изменить значок устройства с помощью приложения Wiser.

- 1. На **домашней** странице выберите устройство, для которого вы хотите изменить значок.
- 2. В верхнем правом углу экрана нажмите
- 3. Нажмите кнопку Дредактирования рядом с именем устройства.
- 4. Нажать на Пиктограмма, чтобы отобразить меню.
- В раскрывающемся меню выберите один из следующих вариантов (А), чтобы изменить значок устройства:
  - Фотографировать позволяет нажать на фотографию с мобильной камеры.
  - Выберите в библиотеке значков позволяет выбрать значок из библиотеки приложений.
  - Выбрать из Альбома позволяет выбрать фотографию из мобильной галереи.



### Переименование устройства

Вы можете переименовать устройство с помощью приложения Wiser.

- 1. На странице **Ноте** выберите устройство, для которого требуется переименовать.
- 2. В правом верхнем углу экрана нажмите .
- 3. Нажмите кнопку \_\_\_\_редактирования рядом с именем устройства.

4. Нажмите Name, введите новое имя (А), а затем нажмите кнопку Save.



### Изменение местоположения устройства

Расположение устройства можно изменить с помощью приложения Wiser.

- 1. На странице **Ноте** выберите устройство, для которого необходимо изменить местоположение.
- 2. В правом верхнем углу экрана нажмите
- 3. Нажмите кнопку Дредактирования рядом с именем устройства.
- 4. Tap Location .
- 5. Выберите нужное местоположение из списка (А) и нажмите кнопку **Сохранить**.

< Местоположение устройства	Сохранить	
Гостиная	0	
Главная спальня	0	
Кухня	0	
Столовая	0	A
Кабинет	0	
Детская комната	0	

# Удаление устройства

Вы можете удалить устройство из списка устройств с помощью приложения Wiser,

Чтобы удалить устройство:

- 1. На главной странице выбрать Все устройства > Датчик движения.
- 2. Нажмите , чтобы отобразить дополнительные сведения.
- 3. Нажмите кнопку Remove and Factory Reset Device (A) и коснитесь кнопки Confirm.

< Больше		
Датчик движения Помещение: Гостиная	<u> </u>	
Информация устройства	>	
Сценарии и режим автоматизации	>	
Прочее		
Вопросы и ответы	>	
Добавить на главный экран	>	
Проверить обновление нег досту обновления обновления	пных >	
Удалить и сбросить на заводские настройки		A

**совет:** На домашней странице можно нажать и удерживать **датчик движения** чтобы удалить устройство.

**Примечание:** В рамках удаления устройства выполняется сброс устройства. Если проблема с сбросом все еще остается, см. сброс устройства, стр. 12.

## Сброс устройства

Датчик можно вручную сбросить на заводские настройки. Для сброса датчика:

1. Поверните датчик против часовой стрелки, чтобы снять блокировку с основания.

 Коротко нажмите функциональную кнопку три раза (<0,5 с), затем дважды нажмите функциональную кнопку (>10 с); светодиод мигает красным через 10 с, затем отпустите функциональную кнопку.

После успешного сброса датчика светодиод перестанет мигать. Происходит перезапуск датчика, и в течение нескольких секунд датчик мигает зеленым цветом.

**Примечание:** после сброса светодиод выключается для экономии заряда батареи.



## Использование устройства

Для доступа к панели управления на **главной** странице выбрать **Все устройства > Датчик движения**.

На странице панели управления датчиком отображается следующее:

- Уровень заряда батареи (А)
- Состояние обнаружения движения (В)
- Текущий уровень освещенности в люксах (C)
- История (D)
- Настройки (Е)



### Настройка датчика

С помощью приложения Wiser вы можете выполнить такие настройки, как задержка чувствительности и обнаружения.

#### Чувствительность

С помощью приложения Wiser можно настроить уровень чувствительности датчика (например, высокий, средний, низкий).

Для настройки чувствительности:

- 1. На главной странице выбрать Все устройства > Датчик движения.
- 2. На странице панели управления устройством выбрать Настройки.
- Коротко нажать функциональную кнопку 3 раза или сымитировать движение для активизации устройства.
- Нажать на Чувствительность и выбрать один из следующих уровней (A):
  - Высокий
  - Средний
  - Низкая

**Примечание:** При высоком уровне чувствительности обнаруживается малейшее движение.

К Настройк	И	
		>
		>
		0
		>
		>
Чувствительнос	ть	
Высокий	~	7
Средний		┢
Низкая		
Отменить		

#### Задержка обнаружения

С помощью приложения Wiser можно установить время задержки обнаружения.

Для установки длительности задержки обнаружения:

- 1. На главной странице выбрать Все устройства > Датчик движения.
- 2. На странице панели управления устройством нажать на Настройки.
- 3. Коротко нажмите функциональную кнопку один раз или имитируйте движение для пробуждения устройства.
- 4. Нажать на Задержка обнаружения и выбрать время (А).

 Нажать на Настройка задержки обнаружения (В), чтобы настроить время задержки обнаружения. Время задержки можно настроить в диапазоне от 00:01 до 59:59 минут.

#### Примечание:

- установив время задержки обнаружения на длительный интервал, можно повлиять на срок службы батареи датчика.
- Каждое обнаруженное движение сбрасывает время задержки. Таким образом, время задержки начинается с обнаруженного последнего перемещения.

**ПРИМЕР**: если время задержки обнаружения установлено на 5 минут, то при наличии движения на Wiser IP-шлюз отправляется информация «Задействован». Если за последние 5 минут движение не обнаружено (сконфигурированное время задержки обнаружения), то в шлюз посылается информация "Unoccupied".

Настройки
Задержка обнаружения
15 c 🗸
30 c
45 c
60 c
Настройка задержки обнаружения—

### Настройка освещенности

С помощью приложения Wiser можно определить пороговое значение для диапазонов освещенности окружающего пространства (например, очень темный, темный, яркий, очень яркий). Это предотвратит ложную сигнализацию, вызванную изменением интенсивности освещения. Для установки значения диапазона в люксах:

- 1. На главной странице выбрать Все устройства > Датчик движения.
- 2. На странице панели управления устройством выбрать Настройки.

- Нажать на один из следующих диапазонов освещенности, передвинуть ползунок, чтобы определить пороговое значение, после чего нажать на Сохранить:
  - Очень темный уровень значение освещенности находится в диапазоне от 1 до 100 люкс
  - Темный уровень уровень освещенности находится в диапазоне от 6 до 300 люкс
  - Яркий уровень уровень освещенности находится в диапазоне от 101 люкс до 2000 люкс

**Примечание:** Значение **тока в люкс** - это текущий уровень освещенности, присутствующий в окружающей среде, который может измеряться датчиком.

К Настрой	КИ
	Средний >
	01:00 >
	енности 85 люкс
	5 люкс 🗦
	100
Очень темный уровень Наст	ройка в люкс
Значение освещенно	сти: 5 люкс
1 люкс	100 люкс
Использовать текущее значе	ение освещенности
Сохранит	ь
Отменить	

### Проверка истории устройства

Вы можете отслеживать состояние обнаружения движения, используя историю устройства в приложении Wiser. Для просмотра истории устройства:

- 1. На главной странице выбрать Все устройства > Датчик движения.
- 2. На странице панели управления устройством выбрать История.
- 3. На странице **История** можно просмотреть время обнаружения движения.

<	Истори	я
202	2-09-24	
0	29.4.2022 - 22:40:14	Задействовано
	29.4.2022 - 22:30:14	Задействовано
	29.4.2022 - 21:40:14	Задействовано
	29.4.2022 - 21:34:14	Задействовано
	29.4.2022 - 21:34:14	Задействовано

### Создание режима автоматизации

Автоматизация позволяет группировать несколько действий, которые обычно выполняются вместе, запускаются автоматически или в установленное время. С помощью приложения Wiser можно создать режимы автоматизации на основе своих требований и пожеланий. Для создания автоматизации:

- 1. На домашней странице нажмите кнопку
- 2. Перейдите в Automation > +, чтобы создать автоматизацию.
- 3. Нажать на **Редактировать имя**, ввести имя режима автоматизации (A), после чего нажать на **Сохранить**.

**COBET**: Вы можете выбрать изображение крышки, которое представляет вашу автоматизацию, нажав .

A	Редактир	ать имя	
	Отменить	Сохранить	

- 4. Нажать на **Выполнено одно из условий**, чтобы выбрать один из вариантов условий (В):
  - Все условия выполнены Автоматизация запускается при выполнении всех условий.
  - Выполнение любого условия Автоматизация запускается при выполнении хотя бы одного условия.

	ю одно из условий 💙		
В	ыбрать вариант услов	зий	
E	выполнены все услов	ия	6
Вы	полнено одно из усло	вий	٣
	Отменить		-

5. Нажмите **кнопку Добавить** условие, чтобы открыть раскрывающееся меню.

- В меню Добавить условие можно выбрать отдельные или все варианты (C):
  - При изменении погоды выберите различные настройки погоды
  - Временной план установить время и день
  - При изменении состояния устройства Выберите устройство и его функцию

Примечание: Вы можете добавить одно или несколько условий с помощью •

	пнено одно из условий 🗸	
	Добавить условие	
₩	При изменении погоды	>
Ů	Временной план	>
Ċ	При изменении состояния	>
~	устроиства	

- Нажать на При изменении состояния устройства > Датчик движения, чтобы выбрать отдельные или все функции, которые требуется добавить в режим автоматизации:
  - Уровень освещенности выбрать любой уровень от очень темного до очень яркого (D)

**Примечание:** Значение "Очень темно для яркого" может быть установлено в Lux Setting, стр. 15. Очень яркий уровень соответствует максимально настроенному значению освещенности (2000 люкс).

- Состояние движения Окно занято, если обнаружено движение. Не используется, если нет движения (E)
- Текущее значение освещенности выбрать условие (F) и значение в люксах (G)



8. Нажмите Добавить задачу, чтобы отобразить меню слайда.

- 9. В меню **Добавить задачу** можно выбрать отдельные или все варианты (H):
  - Запустите устройство- Выберите устройства, которые необходимо запустить.
  - Мотент или Automation Выберите момент, который вы хотите запустить, или выберите автоматизацию, которую вы хотите включить или отключить.
  - Send notification уведомление включения для автоматизации.
  - Delay Установка времени задержки.

ПРИМЕЧАНИЕ: можно добавить одно или несколько действий с

помощью пиктограммы 🕀.

Отмени	настройки втоматизации	ранить	
Мои		30	
Выпо	пнено одно из условий 🗸 (0/10)	6	
	Добавить задачу		
Ċ	Запустить устройство	>	
88	Момент или автоматизация	>	
M)	Отправить уведомление	>	<u>P</u>
Ŀ	Задержка	>	

- 10. Нажать на Действительный период, чтобы установить временной диапазон для режима автоматизации. Можно выбрать один из следующих вариантов (I):
  - Круглосуточно 24 часа
  - Дневное время от восхода до заката
  - Ночное время от заката до восхода
  - Настраиваемый временной диапазон определяется пользователем

•
0
0
0
veryday >
>

11. После установки всех действий и условий нажать на Сохранить.

#### Пример режима автоматизации

В данном примере показано, как создать режим автоматизации для включения освещения с уровнем яркости 50 % при обнаружении движения.

**Примечание:** При отправке датчиком сообщения «Задействован» диммер не выключается автоматически. Для выключения диммера при отсутствии движения необходимо создать новый режим автоматизации.

- 1. Перейдите к пункту Automation > +], чтобы создать автоматизацию.
- 2. Нажать на **Редактировать имя**, ввести имя режима автоматизации, после чего нажать на **Сохранить**.

**СОВЕТ**: Вы можете выбрать изображение обложки, представляющее вашу автоматизацию, нажав .

- 3. Нажать на Добавить условие > При изменении состояния устройства > Датчик движения.
- Нажать на Состояние обнаружения движения > Задействовано (А).

< Состояние обнаружения движения		
-Задействовано	0	
Незанятые	0	

- 5. Нажмите Add task > Run the device >Push-button Dimmercepgeчник.
- 6. Нажать на **Яркость** (В), установить яркость на 50 %, после чего нажать на **Сохранить**.

**совет:** При настройке уровня яркости свет включается при запуске автоматизации. Для включения диммера отдельно не требуется добавлять задачу.

- Яркость			
	Ярк	ость	
	◀ 50	1% ►	
01	менить	Сохрани	гь
	-Яркость	20000000 - Прасоль Ярк 4 500 Отменить	2000000 - россть 4 50% > Отменить Сохрания

7. Нажать на Далее.

8. На странице Настройки автоматизации нажать на Сохранить.



Сохраненный режим автоматизации отображается во вкладке **Автоматизация**. Для активации режима автоматизации можно нажать на перекидной переключатель.

### Редактирование режима автоматизации

Редактирование автоматизации:

- 1. На вкладке Automation найдите автоматизацию, которую вы хотите отредактировать, и нажмите •••.
- 2. На странице **Edit** можно нажать каждый параметр (например, диммер, затвор, задержка, температура и т.д.) для изменения настроек.

совет:

- Можно добавить одно или несколько действий с помощью 🛡.
- Чтобы удалить существующее условие или действие, сдвиньте каждый элемент влево и **Delete**.

#### Удаление режима автоматизации

Чтобы удалить автоматизацию:

- 1. На вкладке **Автоматизация** найдите автоматизацию, которую вы хотите удалить, а затем нажмите •••.
- 2. Нажмите Удалить и нажмите ОК.

**Примечание:** После удаления автоматизации активировать действие устройства будет невозможно.

## Замена батарей

Для замены батарей:

- 1. Поверните датчик против часовой стрелки, чтобы снять блокировку с основания.
- Для получения доступа к батареям удалить винты с крышки батарейного отсека.
- Заменить батареи с соответствующей полярностью, затем установить на место крышку батарейного отсека.

Светодиод мигает зеленым цветом семь раз, а затем перестает мигать.

- Примечание: Убедитесь, что метка треугольника на крышке батареи и датчике выровнена.
- 4. Затяните винт, удерживающий датчик и крышку его батареи.
- 5. Установите датчик на основание и поворачивайте его по часовой стрелке, пока он не зафиксируется на панели основания.

**ВАЖНЫЙ**: Утилизируйте использованные батареи в соответствии с нормативными требованиями.



### Светодиодные индикаторы

#### Начальный этап

Действие	Светодиодные индикаторы	Состояние
Зеленый светодиод мигает 7 раз (1 Гц)	$\bigcirc \rightarrow (7x) \rightarrow \bigcirc$	После первого включения питания датчика или после замены батарей.

#### Если сопряжение еще не установлено:

Действие	Светодиодные индикаторы	Состояние
Светодиод AmberOrange мигает (1 Гц)	$\bigcirc$ $\rightarrow$ <b>(2 мин)</b> $\rightarrow$ $\rightarrow$ (3 c) $\rightarrow$ ( $\rightarrow$ $\rightarrow$ $\rightarrow$ $\rightarrow$ $\rightarrow$ $\rightarrow$ $\rightarrow$ Спиральная окраска	Указывает на режим сопряжения после трехкратного нажатия функциональной кнопки в течение 1 секунды. Если сопряжение не выполнено успешно, желтый оранжевый светодиод горит на 3 секунды и затем выключается.
Зеленый светодиод горит 3 секунды		Сопряжение выполнено успешно.

#### Если сопряжение уже установлено

Действие	Светодиодные индикаторы	Состояние
Зеленый светодиод мигает 5 раз (1 Гц)	$\bigcirc$ $\rightarrow$ (5x) $\rightarrow$	Датчик сопряжен и подключен.
желтый оранжевый светодиод мигает в течение трех секунд (4 Гц)	$\bigcirc$ $\rightarrow$ (3 c) $\rightarrow$	Датчик подключен, но отсоединен.

# Сброс – после трехкратного нажатия функциональной кнопки в течение 0,5 секунды и последующего удержания нажатой в течение 10 секунд

Действие	Светодиодные индикаторы
Красный светодиод мигает в течение 10 секунд, остается включенным в течение 3 секунд, а затем выключается. Затем датчик перезапускается и мигает зеленым цветом в течение нескольких секунд.	• $(10 c) \rightarrow (3 c) \rightarrow $

#### Уровень заряда батареи

Светодиодные индикаторы	Состояние
Светодиод мигает желтым оранжевым один раз в минуту.	Батарея разряжена (< 10%), батарею, стр. 22. Примечание: В приложении появится всплывающее уведомление.

# Поиск и устранение неисправностей

Признак	Возможная причина	Решение
Датчик запускает режим автоматизации/ временной план, но не показывает состояние в приложении.	Возможно, датчик находится в процессе обновления микропрограммного обеспечения через воздух (ОТА).	Дождитесь завершения обновления микропрограммного обеспечения, а затем проверьте, что датчик сообщает о состоянии. Примечание: Обновление микропрограммного обеспечения
		выполняется в фоновом режиме.
Светодиод мигает оранжевым.	Батарея датчика разряжена или разряжена.	Заменить батарею в устройстве, стр. 22
		<b>Примечание:</b> В приложении появится всплывающее уведомление.

# Технические характеристики

Батарея	3 В пост. тока, LR03 AAA x2	
Срок службы батареи	До 5 лет (может изменяться в зависимости от условий использования, окружающей среды и частоты обновления прошивки)	
Номинальная мощность	≤ 90 мВт	
Класс IP	IP 20	
Рабочий диапазон частот	2405–2480 МГц	
Макс. передаваемая мощность ВЧ-сигнала	≤7дБм	
Рабочая температура	От -10 °С до 50 °С	
Относительная влажность	От 10 % до 95 %	
Диапазон измерения освещенности	От 0 до 2000 люкс	
Разрешение в люксах	1 люкс	
Размеры	Ø 75,0 x 26,6 мм	
Протокол обмена данными	Zigbee 3.0 сертифицирован	
Монтаж на потолке на высоте 2,5 м		
Угол обнаружения	360°	
Диапазон обнаружения	Ø 4 M	
Монтаж на стене на высоте 1,2 м		
Угол обнаружения	От 90° до 110° по горизонтали и вертикали	
Диапазон обнаружения	Радиус 5 м	

### Соответствие требованиям

# Информация о соответствии требованиям для продуктов Green Premium

Найдите и загрузите полную информацию о продуктах Green Premium, включая декларации о соответствии RoHS и REACH, а также экологические характеристики продукта (PEP) и инструкции по утилизации (EOLI).

### Общая информация о продуктах Green Premium

Нажмите на ссылку ниже, чтобы ознакомиться со стратегией компании Schneider Electric, применимой к продуктам Green Premium.

https://www.schneider-electric.com/en/work/support/green-premium/

# Поиск информации о соответствии требованиям для продуктов Green Premium

Нажмите на ссылку ниже, чтобы найти информацию о соответствии требованиям для продуктов (RoHS, REACH, PEP и EOLI).

Примечание: Для выполнения поиска информации требуется указать номер продукта или линейку продуктов.

https://www.reach.schneider-electric.com/CheckProduct.aspx?cskey= ot7n66yt63o1xblflyfj

### Торговые марки

В данном руководстве упоминаются торговые названия и названия систем, которые являются товарными марками соответствующих владельцев.

- Zigbee<sup>®</sup> является зарегистрированной торговой маркой Connectivity Standards Alliance.
- Apple<sup>®</sup> и App Store<sup>®</sup> являются торговыми названиями или зарегистрированными торговыми марками компании Apple Inc.
- Google Play<sup>™</sup> Store и Android<sup>™</sup> являются торговыми названиями или зарегистрированными торговыми марками Google Inc.
- Wi-Fi<sup>®</sup> является зарегистрированной торговой маркой Wi-Fi Alliance<sup>®</sup>.
- Wiser™ является торговой маркой и собственностью компании Schneider Electric, ее дочерних и аффилированных компаний.

Прочие торговые названия и зарегистрированные торговые марки являются собственностью их соответствующих владельцев.

Schneider Electric 35 rue Joseph Monier 92500 Rueil Malmaison Франция

+ 33 (0) 1 41 29 70 00

www.se.com

Стандарты, спецификации и схемы могут изменяться; обратитесь в компанию за подтверждением актуальности информации, опубликованной в данном руководстве.

© 2021 – 2024 Schneider Electric. Все права сохраняются.

DUG\_Motion Sensor\_WSE-02