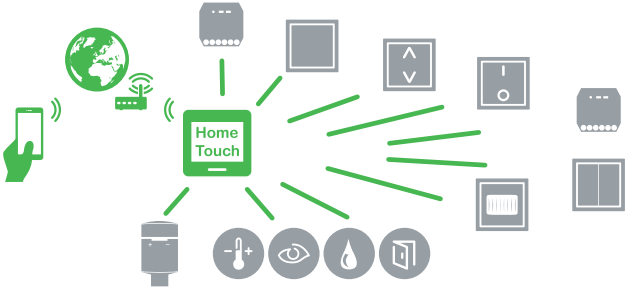
Wiser™

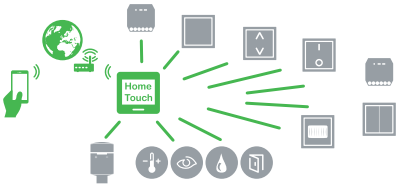


Характеристики изделия

Обзор системы
Функции

Schneider Electric

Знакомство с Wiser 3
Система Wiser 4
Применение 5
Управление помещением 6
Сетевая работа без приложения Wiser . .7
Индивидуальная работа с использованием приложения Wiser 7
Параллельная работа через приложение Wiser 7
Управление домом 8
Работа через Интернет 8
Приложение Wiser 9
Настройка приложения Wiser 10
Загрузка приложения Wiser 10
Системные требования 10
Создание учетной записи пользователя 11
Настройка разрешения на использование данных GPS 11
Сопряжение устройств Wiser 12
Управление помещением 13
Сопряжение устройств Wiser друг с другом 13
Сопряжение устройств Wiser с приложением 14
Управление домом 15
Сопряжение устройств Wiser с приложением 15
Преобразование устройств Wiser. 15
Обновление прошивки 16
Сброс устройств Wiser 16
Wiser Home Touch 18
Настройка Wiser Home Touch 19
Устройства Wiser 20
Функции и настройки 21
Знакомство с устройствами Wiser 21
Расширенные настройки. 24
Поведение светодиода состояния 26



Система Wiser

Приложение Wiser

Wiser Home Touch

Устройства Wiser

Wiser в ваше доме

Wiser — удобная, гибкая система управления функциями здания.

Wiser предлагает вам широкий спектр решений для вашего дома в соответствии с вашими предпочтениями и требованиями. От простых решений управления отдельными осветительными приборами или жалюзи до систем управления помещением с несколькими устройствами. Кроме того, мы предлагаем системы полного управления домом.

Вы можете легко установить и запустить все эти опции с помощью приложения Wiser. Кроме того, вы также можете добавить несколько устройств Wiser в приложение Wiser на смартфоне или планшете.

Wiser делает ваше удобство максимальным.

Приложение Wiser

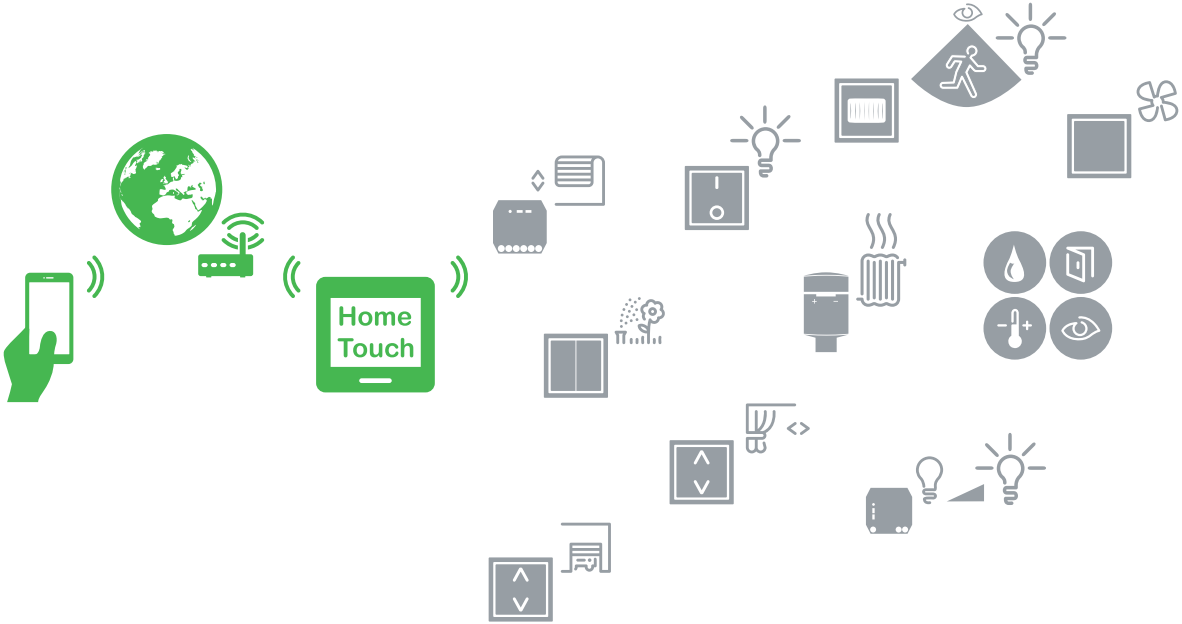
- Интуитивное приложение для управления освещением, жалюзи и обогревом
- Удобный обзор состояния подключенных устройств
- Немедленная реакция на ваши действия
- Подключение и настройка устройств в приложении
- В системе Wiser моменты — это новый способ программирования действий одного или нескольких устройств Wiser. Моменты управляют вашими устройствами в соответствии с вашими требованиями в особых случаях — будь вы дома или вне дома, и хотите ли вы читать, смотреть телевизор илиложиться спать. Соответствующий момент в приложении запускает действия одного или нескольких устройств — вручную или по таймеру.
- Индивидуальные настройки для каждого устройства
- Включает обновления программного обеспечения для ваших устройств

Информация об изделии

Этот документ содержит обзор системы Wiser для помощи в установке и информацию о функциях и настройках устройств Wiser.

Инструкция по эксплуатации

Всегда сверяйтесь с информацией и техническими данными в инструкции по эксплуатации при установке, эксплуатации.


Home
Touch

Приложение Wiser можно использовать для включения или диммирования освещения, перемещения или закрытия жалюзи и даже настройки обогрева в соответствии с предпочтительной температурой непосредственно перед тем, когда вы вернетесь домой. Или вы можете внедрить эту задачу в моменты, которые вы можете запрограммировать один раз, а затем вызывать, когда захотите.

Вы можете немедленно отвечать на сообщения, отправленные на ваш смартфон, например, если датчик воды отключается, вы будете проинформированы в любое время.

Таким образом, Wiser предлагает вам максимальное удобство и дополнительную безопасность вашего дома.

Независимо от того, хотите ли вы управлять отдельными осветительными приборами и помещением или даже всем зданием, вы можете быстро настроить Wiser на индивидуальные нужды. Ключ к этому удобству — Приложение Wiser. Это центр системы Wiser, используемый для управления всеми подключенными к нему устройствами.

Для установочных целей доступны следующие уровни конфигурации:

Управление помещением — работа устройств в одном помещении

- Сетевая работа без приложения Wiser
- Индивидуальная работа устройств Wiser с использованием приложения Wiser
- Одновременная работа нескольких устройств Wiser с использованием приложения Wiser с моментами

Управление домом — работа устройств по всему дому

- Работа с Wiser Home Touch или приложением Wiser — в вашей собственной сети или за ее пределами через облачный доступ с помощью приложения Wiser.

Датчики Wiser

- Датчики для различных функций мониторинга, например:
  - Обнаружение движения
  - Обнаружение открытия окон и дверей
  - Температура и влажность
  - Обнаружение утечек воды

Управление помещением

Эксплуатируйте свои устройства Wiser с легкостью и удобством в одном помещении.

Для этого доступны следующие опции:

- Датчик движения Wiser с переключателем или диммером
- Переключатели, диммеры или переключатели жалюзи Wiser
- Коммутационные модули, диммерные модули или модули жалюзи Wiser
- Кнопки Wiser с батарейным питанием, которые можно устанавливать свободно, например, для работы модулей Wiser
- Кнопочные модули Wiser, которые могут быть объединены с различными вставными блоками
- Датчики Wiser
- Ваш смартфон с приложением Wiser

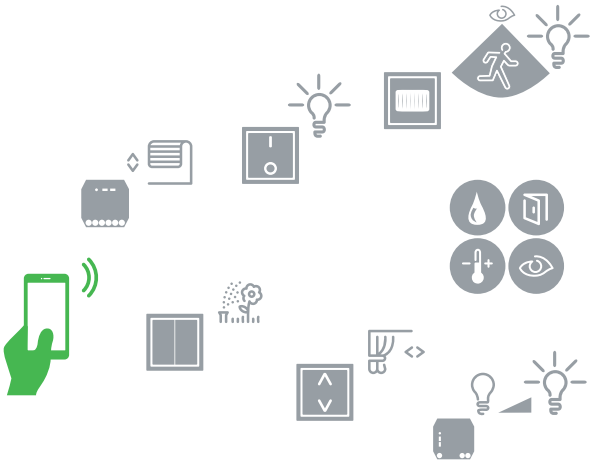
Устройства сопрягаются либо с помощью приложения Wiser, либо напрямую друг с другом — в зависимости от ваших потребностей.

Устройства Wiser и приложение подключаются через Bluetooth. Чтобы два устройства Wiser могли обмениваться данными, они оба должны находиться в пределах диапазона Bluetooth.

Это также означает, что система управления помещением не обязательно ограничивается одним помещением. Границы соединения определяются диапазоном Bluetooth. Например, если у вас есть соединение с соседним помещением, нет ничего, что помешало бы вам использовать систему управления помещением для управления другой зоной.

Вы можете управлять помещением, выполнив всего три шага:

① Установите устройства Wiser (см. Инструкцию по эксплуатации)
② Настройка приложения Wiser
③ Сопряжение устройств Wiser



Управление помещением Wiser

- Простое сопряжение нескольких устройств друг с другом и с приложением Wiser
- Передача данных Bluetooth
- Устройства должны находиться в диапазоне Bluetooth

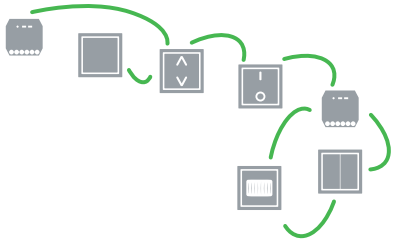
Управление помещением

Система управления помещением предлагает следующие варианты управления:

Сетевая работа без приложения Wiser

В некоторых случаях вы также можете настроить систему управления помещением, используя только устройства Wiser — без использования приложения Wiser.

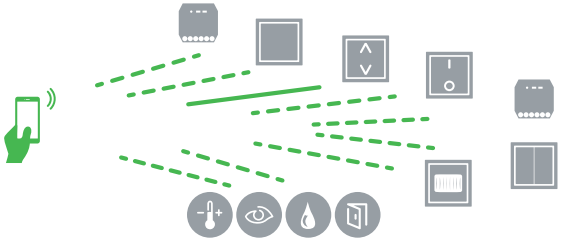
Например, вы можете подключать модули Wiser к одной или нескольким кнопкам Wiser — в соответствии с вашими конкретными требованиями. Или вы можете установить два кнопочных модуля Wiser для настройки простой системы переменного переключения без дополнительной проводки.



Индивидуальная работа с использованием приложения Wiser

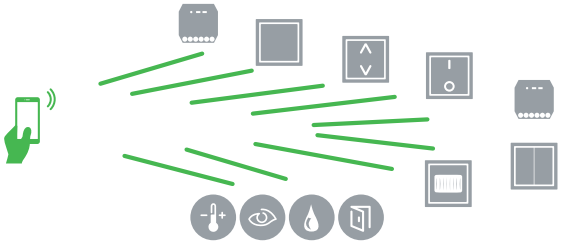
С помощью приложения Wiser вы можете управлять всеми устройствами Wiser по отдельности.

Для этого подключите соответствующее устройство к приложению. Это позволит вам задать определенные настройки и настроить действия для автоматического запуска. Для этого просто настройте индивидуальные моменты.



Параллельная работа с использованием приложения Wiser

Вы можете использовать приложение Wiser для управления несколькими устройствами Wiser, выполнив один шаг: просто создание момента с несколькими устройствами Wiser.



Работа через Wi-Fi

Одного помещения недостаточно для вас?

Тогда почему бы не использовать Wiser с Wiser Home Touch для управления функциями во всем здании — либо с помощью собственной домашней сети, либо из любой точки мира через облачное соединение.

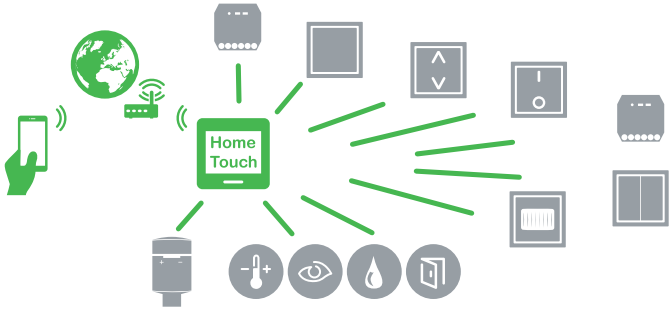
Все устройства Wiser, которые вы можете подключить к системе управления помещением, также могут использоваться для вашей системы управления домом.

Вы можете перенастроить устройства, которые вы уже использовали для управления помещением (см. Преобразование устройств Wiser), чтобы ими можно было управлять с помощью Wiser Home Touch. Таким образом, вы больше не будете ограничены диапазоном Bluetooth устройств.

Для настройки системы управления домом вам понадобятся следующие элементы:

- Устройства Wiser
- Wiser Home Touch
- Ваш собственный маршрутизатор Wi-Fi
- Ваш смартфон с Приложение Wiser

Wiser Home Touch действует в качестве центрального устройства передачи данных в вашей сети Wiser. Соединяет ваш смартфон с вашими устройствами Wiser через ваш маршрутизатор. В этой системе ваш смартфон и Home Touch будут обмениваться данными через Wi-Fi.



Управление домом Wiser

- Простое сопряжение нескольких устройств с приложением Wiser
- Wiser Home Touch — это центральный коммуникационный инструмент
- Передача Wi-Fi
- Настройка Wiser Home Touch за несколько простых шагов
- Доступ к вашей системе Wiser с любого уголка мира (см. Wiser Home Touch)

Приложение Wiser

Загрузка приложения Wiser

Чтобы настроить устройства Wiser и управлять ими, вам понадобится ***приложение Wiser. Приложение Wiser*** предназначено для использования на смарт-устройствах, таких как смартфоны и планшеты.

① Откройте ***App Store*** или ***Google Play.***

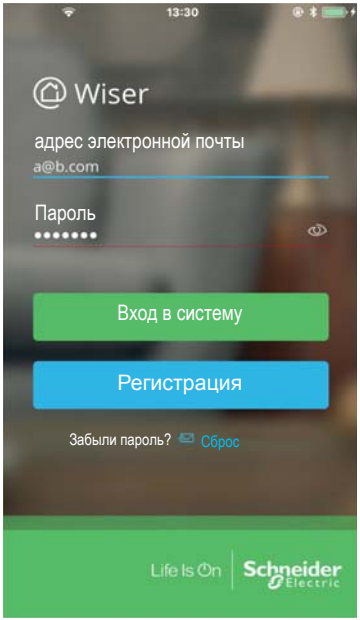
Download on the App Store

GET IT ON Google Play

② Найдите ***приложение Wiser***.

③ Загрузите ***приложение Wiser*** и установите его на свой смартфон.

Wiser Schneider Electric



Системные требования

Ваш смартфон должен отвечать следующим минимальным техническим требованиям:

Интерфейс Bluetooth:

Bluetooth Smart Ready версии 4.1 или выше

Операционная система:

Android™	Version 5.1 или выше
Apple®	iOS 10.3 или выше

Совместимость интерфейсов со смартфонами и планшетами зависит от конкретного конечного устройства и может измениться, если конечное устройство получает новую версию программного обеспечения. Из-за большого количества смарт-устройств на рынке мы не можем гарантировать неограниченную совместимость и функциональность вашего смартфона при работе с приложением Wiser.

Создание учетной записи пользователя

Для использования приложения Wiser вам потребуется учетная запись пользователя. Эта учетная запись позволит вам войти в приложение, чтобы вы могли подключить его к вашей системе Wiser.

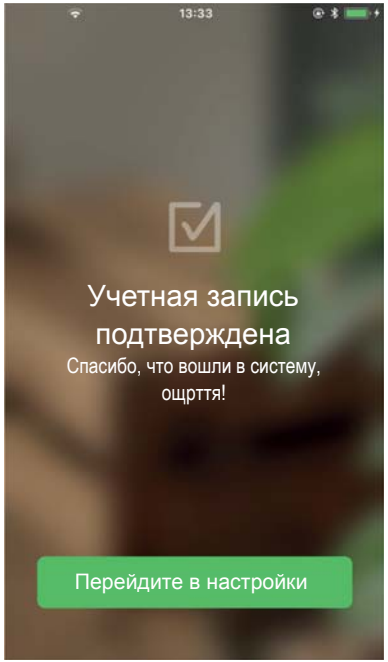
Вы создаете учетную запись пользователя Schneider Electric перед первым использованием приложения Wiser.

Приложение проведет вас через процесс регистрации шаг за шагом.

- Введите логин
- Введите адрес электронной почты
- Выберите пароль. Во время входа проверяется надежность пароля.
- Принять общие условия
- Подтвердите регистрацию, используя ссылку, отправленную вам по электронной почте.

После успешной регистрации вы сможете войти в Wiser, используя логин и пароль.

- Вам не будет снова предлагаться войти в систему, если вы не выходите из приложения. Если вы просто закрываете приложение, ваши данные для входа остаются активными.
- Если вы забыли свой пароль вы в любое время можете легко сбросить его и назначить новый.



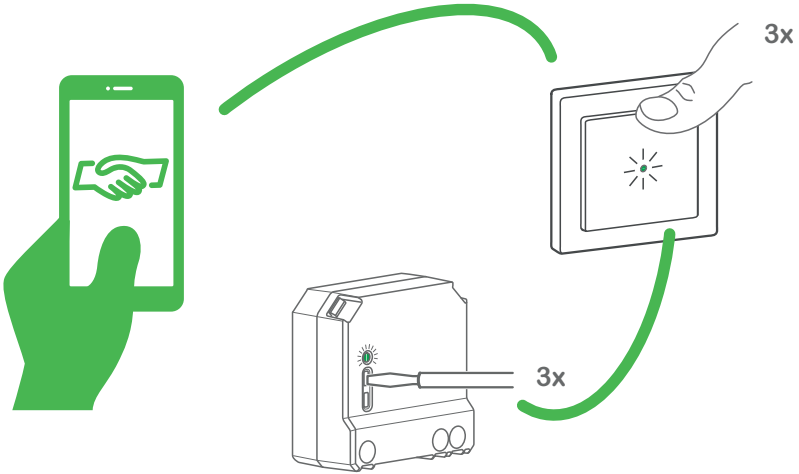
Настройка разрешения на использование данных GPS

При входе в ***приложение Wiser*** будет запрошено ваше разрешение на доступа к вашему соединению Bluetooth и данным местоположения GPS. Разрешение на использование данных GPS требуется для использования функции Astro и является обязательным условием в операционной системе Android для активного поиска устройств Bluetooth. Поэтому разрешение на использование данных GPS является обязательным для сопряжения с устройствами.

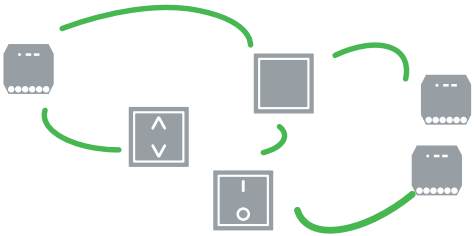
Помощь при работе в приложении

Приложение Wiser поможет вам настроить систему Wiser с помощью пошаговых инструкций.

Здесь также даются объяснения по работе и специальным функциям.


3x
3x

Сопряжение устройств Wiser друг с другом



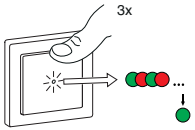
Вы также можете управлять устройством Wiser с помощью другого устройства Wiser, независимо от приложения Wiser. Для этого просто выполните сопряжение двух устройств с помощью Bluetooth.

Обратите внимание, что вы можете сопрягать только функционально идентичные устройства Wiser, например, диммеры Wiser с другими диммерами Wiser или устройствами Wiser для управления жалюзи.

Сопряжение за два простых шага

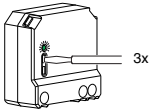
Процедура сопряжения идентична для всех устройств Wiser.

① Активируйте режим сопряжения на устройстве управления, например, на кнопочном модуле. Для этого нажмите на кнопку сопряжения 3 раза.



Светодиод состояния мигает, чередуя красный и зеленый цвет.

② Активируйте режим сопряжения на устройствах, которыми вы хотите управлять, например, на модуле. Для этого нажмите на кнопку сопряжения 3 раза.



Как только сопряжение будет успешно завершено, светодиоды на устройствах промигают зеленым цветом 4 раза. Подключенные нагрузки будут кратковременно переключаться в качестве подтверждения того, что процесс был успешным.

Сопряжение не удалось?

Если попытка сопряжения не удалась, светодиоды на устройствах промигают красным цветом 4 раза. Подключенные нагрузки не реагируют.

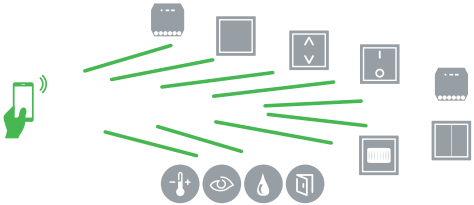
В этом случае повторите процедуру сопряжения.

Взаимное сопряжение

Вы также можете настроить взаимное сопряжение между двумя или более устройствами Wiser. Это означает, что устройства будут управлять друг другом, подобно системе переменного переключения. Для этого повторите процедуру сопряжения для каждого дополнительного устройства Wiser.

- Связь через Bluetooth является заводской настройкой для всех устройств Wiser.
- Вы можете выполнить сопряжение максимум 10 устройств Wiser друг с другом.
- Обратите внимание на порядок, в котором вы сопрягаете устройства.
- Во время процедуры держите оба устройства в пределах диапазона Bluetooth.
- Режим сопряжения активен в течение 30 с.

Сопряжение устройств Wiser с приложением



Если вы хотите с удобством управлять устройствами Wiser через ваш смартфон, вы можете выполнить их сопряжение с приложением через Bluetooth.

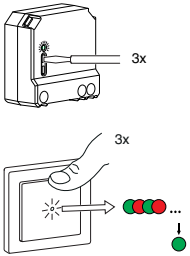
Сопряжение за четыре простых шага

Процедура сопряжения идентична для всех устройств Wiser.

Для этого вам сначала нужно будет установить Приложение Wiser и создать учетную запись пользователя. Приложение Wiser проведет вас через процесс сопряжения шаг за шагом.

① Откройте приложение Wiser.
② Выберите функцию «Добавить новые устройства».
③ Выберите правильный тип устройства.

④ Активируйте режим сопряжения на устройствах Wiser, которые вы хотите добавить. Для этого нажмите на кнопку сопряжения 3 раза.



Как только сопряжение будет успешно завершено, светодиоды на устройствах промигают зеленым цветом 4 раза. Подключенные нагрузки будут кратковременно переключаться в качестве подтверждения того, что процесс был успешным.

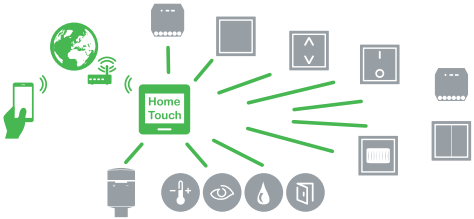
Сопряжение не удалось?

Если попытка сопряжения не удалась, светодиоды на устройствах промигают красным цветом 4 раза. Подключенные нагрузки не реагируют.

Приложение Wiser также сообщит вам, что сопряжение не удалось. В этом случае повторите процедуру сопряжения.

- Связь через Bluetooth является заводской настройкой для всех устройств Wiser.
- Вы можете выполнить сопряжение максимум 15 смартфонов с устройством Wiser.
- Во время процедуры держите оба устройства в пределах диапазона Bluetooth.
- Режим сопряжения активен в течение 30 с.

Сопряжение устройств Wiser с приложением



Если вы хотите подключить устройства Wiser друг к другу в системе управления домом, вам сначала нужно будет Настройка Wiser Home Touch и выполнить сопряжение с приложением Wiser.

Как только вы это сделаете, вы также сможете выполнить сопряжение всех остальных устройств Wiser с Home Touch. Кроме того, это выполняется с помощью приложения.

Процедура сопряжения устройств Wiser идентична процедуре, используемой для Управление помещением с приложением Wiser.

Преобразование устройств Wiser

Чтобы использовать ваши устройства Wiser с системой управления домом, они должны быть преобразованы с помощью обновления прошивки. После этого вы больше несможете сопрягать эти устройства с помощью Bluetooth.

Обновление легко выполнить с помощью приложения Wiser.

В зависимости от того, как настроена ваша система Wiser, вы можете сделать это одним из двух способов:

Настройка новой системы Wiser в качестве системы управления домом

Если вы установили систему управления домом с Wiser Home Touch с самого начала, каждое устройство Wiser будет переключено на управление домом, как только оно будет сопряжено с приложением Wiser. Никаких дополнительных действий не требуется.

В этом случае начните сопрягать свои устройства с Wiser Home Touch.

Апгрейд существующей системы управления помещением на управление домом

Если вы расширите систему управления помещением на управление домом с помощью Wiser Home Touch, все устройства Wiser системы управления помещением, сопряженные с приложением Wiser, будут обнаруживаться Wiser Home Touch. Затем вы можете запустить процедуру перевода один раз в приложении Wiser для всех обнаруженных устройств Wiser. Все остальное выполняется автоматически.

- Когда вы переводите свои устройства Wiser в систему управления домом, все ранее запрограммированные моменты устройств Wiser и их подключения к системе управления помещением будут потеряны.
- Во время перевода устройств Wiser ваш смартфон должен оставаться в зоне действия Wi-Fi вашего маршрутизатора и в диапазоне действия Bluetooth устройств Wiser.

Помощь в приложении

Все шаги, необходимые для сопряжения и преобразования устройств Wiser, подробно описаны в приложении.

Обновление прошивки

Как только ваши устройства Wiser будут сопряжены с приложением Wiser, они будут регулярно обновляться. Это обеспечивает постоянное улучшение, максимальную совместимость с новыми смартфонами и расширенную функциональность.

Обновления устройства выполняются путем обновления приложения Wiser. Поэтому важно убедиться, что приложение Wiser на вашем смартфоне всегда обновляется.

Сброс настроек устройства

В некоторых случаях может потребоваться сбросить настройки с устройства Wiser. Есть три способа сделать это.

Удаление данных сопряжения

Возможные случаи применения:

- у вас несколько устройств Wiser и вы хотите удалить одно устройство Wiser из этой системы управления помещением.

Последствия:

- удаляются все данные соединения Bluetooth

Для этой функции используйте кнопку сопряжения на устройстве.

① Нажмите на кнопку 3 раза подряд.

② Затем удерживайте кнопку нажатой более 6 секунд.

Светодиодный индикатор загорается зеленым.

③ Когда это произойдет, отпустите кнопку.

Светодиод состояния погаснет. Данные о соединении устройства по Bluetooth удалены.

Восстановление заводских настроек

Возможные случаи применения:

- если вы хотите удалить свои настройки
- если вы хотите удалить свое устройство Wiser из системы управления помещением

Последствия:

- удаляются все настройки
- удаляются все моменты
- удаляются все данные соединения

Для этого в приложении Wiser доступна кнопка ***«Сброс настроек»*** в разделе ***«Расширенные настройки»***.

Вы также можете использовать кнопку сопряжения на устройстве.

① Нажмите на кнопку 3 раза подряд.

② Затем удерживайте кнопку нажатой более 10 секунд.

Светодиод состояния начнет мигать красным.

③ Когда это произойдет, отпустите кнопку.

Светодиод состояния начнет гореть красным непрерывно. Теперь настройки устройства по умолчанию восстановлены.

Возврат к Bluetooth

Возможные случаи применения:

- если вы хотите удалить свое устройство Wiser из системы управления домом и перевести его на управление помещением (Bluetooth)

Последствия:

- удаляются все настройки и подключения так же, как и при сбросе до заводских настроек
- удаляются все подключения к системе управления домом

Вы найдете эту функцию в разделе ***«Расширенные настройки»*** в приложении Wiser.

Вы также можете использовать кнопку сопряжения на устройстве.

① Нажмите на кнопку 3 раза подряд.

② Затем удерживайте кнопку нажатой более 20 секунд.

Светодиод состояния состояния мигает красным, сначала медленно, а затем через 10 секунд быстро.

③ Когда это произойдет, отпустите кнопку.

Светодиод состояния начнет гореть красным непрерывно. Теперь устройство сброшено на Bluetooth.

Wiser
20:53
MONTREAL
OUTSIDE TEMP.
18°

Ознакомление с Wiser Home Touch

Wiser Home Touch — это центр вашей системы Wiser. Он соединяет ваши изделия Wiser друг с другом, чтобы вы могли управлять ими из любого места, откуда вам удобно, используя приложение Wiser.

Однако Wiser Home Touch — это не просто интерфейс, соединяющий устройства. Благодаря полноцветному сенсорному экрану он также может использоваться в качестве контроллера, когда у вас нет под рукой смартфона.

Режимы «Дома» / «Не дома» / «Сон»

Установите все ваши устройства Wiser в один и тот же режим простым нажатием на экран Wiser Home Touch.

Моменты

Загрузите свои любимые моменты после их настройки в приложении Wiser

Интеллектуальный термостат

При использовании в сочетании с системой управления обогревом Wiser Home Touch становится интеллектуальным термостатом для вашего дома.

Установка Home Touch

Перед установкой ознакомьтесь с инструкциями по эксплуатации, прилагаемыми к Wiser Home Touch. В них подробно объясняются все шаги, которые вам необходимо выполнить.

Подключение Home Touch к приложению Wiser

По завершении установки вы можете подключить Wiser Home Touch к вашей системе Wiser. Во-первых, подключите Home Touch к приложению Wiser.

① Откройте приложение Wiser.

② Выберите функцию «Добавить новые устройства».

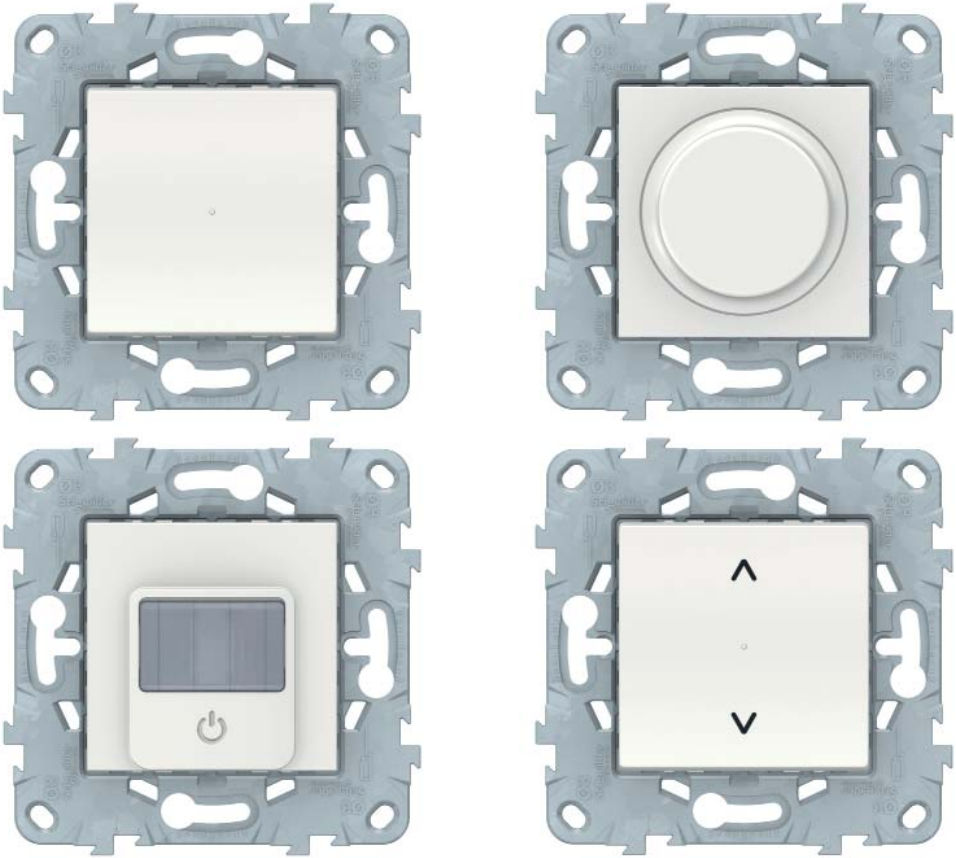
③ Перейдите в раздел ***«Подключение»*** и выберите вкладку Wizard Home Touch.

Затем приложение Wiser проведет вас по остальной части процедуры ввода в эксплуатацию.

Подключение Home Touch к Интернету

Wiser Home Touch подключается к приложению Wiser и Интернету через Wi-Fi.

① Следуйте подробным инструкциям в приложении Wiser.



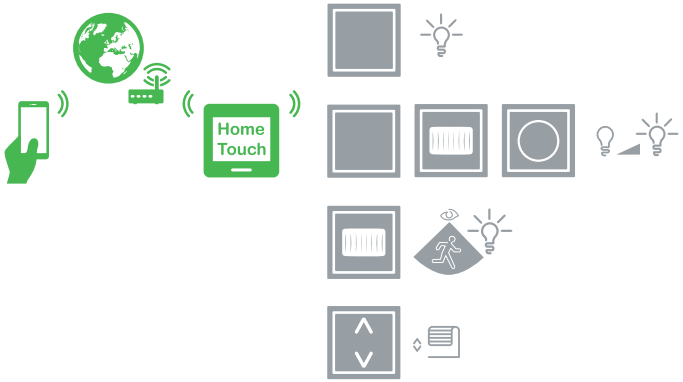
Знакомство с устройствами Wiser

Вы можете использовать устройства Wiser для переключения или диммирования освещения или управления двигателями жалюзи.

Для непрямой работы вы можете подключить неограниченное количество механических кнопок в качестве блоков расширения. Максимальное расстояние — 50 метров.

Вы можете управлять дополнительными функциями и настройками с помощью приложения Wiser:

- Моменты с Astro и случайные функции
- Активировать функции пробуждения и сна
- Активировать ночное освещение
- Таймер с предварительным предупреждением и без него
- Установить мин. / макс. яркость
- Установить режим работы светодиода вручную
- Активировать функцию памяти
- Определить исходную яркость
- Определить яркость обнаружения
- Установить время дополнительной работы
- Установить чувствительность
- Активировать полуавтоматический режим
- Выбрать режим переключения
- Активировать ориентационное освещение
- Установить время работы жалюзи



Ключевые свойства

- Устройства в соответствующей конструкции
- Простота установки
- Простота модернизации в существующих установках
- Простота расширения с помощью дополнительных устройств
- Сеть беспроводных устройств
- Обновление программного обеспечения через приложение Wiser

В дополнение к основным функциям переключения, диммирования и хода жалюзи приложение Wiser также предлагает ряд дополнительных функций.

Вы можете установить ***момент***, ***случайную функцию*** и ***таймер с предварительным предупреждением***.

Настройка моментов

Вы можете установить ***моменты*** с помощью таймера. Таким образом, события могут запускаться под управлением таймера. На каждом устройстве Wiser можно сохранить до 16 независимых событий. Событие всегда состоит из времени начала и дня / месяца, когда будет выполняться событие. Вы также можете настроить следующие параметры:

- Что должно быть выполнено: вкл. / выкл., значение диммирования, функция пробуждения / сна, ночное освещение, вверх / вниз (в зависимости от устройства Wiser)
- Будет ли событие осуществляться на восходе / закате (функция Astro)?
- Сочетается ли событие со случайной функцией?

Установка выполняется в разделе ***«Моменты»***.

Активация случайной функции

Случайная функция изменяет события, настроенные для таймера. Например, она может использоваться для имитации вашего присутствия в доме, в то время как в действительности находитесь в отпуске. Система случайным образом отклоняется от установленного времени на ±25 минут для заданной продолжительности макс. 3,5 часа. Если заданная продолжительность больше, отклонение будет до ±51 минут.

Приложение Wiser подробно объясняет, как настроить момент и использовать Astro и случайные функции.

Активация функции сна (сенсорный диммер, поворотный диммер, датчик движения с диммером)

Функция сна обеспечивает диммирование освещения в течение 30 минут, а затем выключение.

В течение этого времени функция обнаружения движения деактивируется.

Все остальные функции (ручные, предустановленные или через приложение Wiser) отменяют функцию сна.

В этом случае свет загорается с максимальной яркостью.

Активация функции пробуждения (сенсорный диммер, поворотный диммер, датчик движения с диммером)

Функция пробуждения обеспечивает включение освещения за 30 минут до установленного времени пробуждения и медленного увеличения яркости до достижения полной яркости во время пробуждения.

Все остальные функции (ручные, предустановленные или через приложение Wiser) отменяют функцию пробуждения.

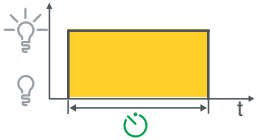
Активация функции ночного освещения (сенсорный диммер, поворотный диммер, датчик движения с диммером)

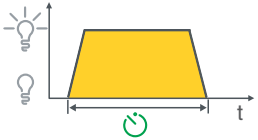
Если функция ночного освещения активирована, индикатор не выключается, а диммируется до значения, которое вы установили.

В случае обнаружения движения яркость приглушается до максимального значения.

Как работает таймер?

Используя таймер, вы можете просто включать освещение в течение установленного времени дополнительной работы. Это обеспечивает очень простой способ установки функции освещения лестницы без использования автоматизированной системы освещения лестницы.

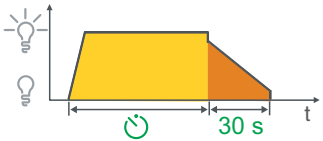




① Активировать таймер.
② Установить время дополнительной работы (1 с — 24 ч).
③ Дополнительно: Активировать функцию ***освещения лестницы***, чтобы установить функцию предварительного предупреждения.

Каково время предварительного предупреждения?

Время предварительного предупреждения напоминает, что освещение будет выключено через 30 секунд. За эти 30 секунд у вас достаточно времени, чтобы решить, хотите ли вы перезапустить таймер.



По истечении времени дополнительной работы освещение выключится на короткое время, а затем снова включится. Начинается 30-секундный период времени предварительного предупреждения.

Если вы назначаете время предварительного предупреждения на диммер, освещение будет диммироваться в течение 30 секунд по истечении времени дополнительной работы.

Расширенные настройки

Каждое устройство Wiser идет с ***расширенными настройками***, которые могут использоваться для установки специальных функций.

Чтобы получить доступ к специальным функциям, действуйте следующим образом:

① Откройте ***приложение Wiser***.
② Откройте вкладку ***«Настройки»*** в главном меню.
③ Выберите ***«Управление устройствами»***, чтобы открыть обзор устройств.
④ Выберите нужное устройство и откройте настройки для него.
⑤ Нажмите вкладку ***«Дополнительные настройки».***

В зависимости от выбранного устройства вы увидите следующие расширенные настройки:

- Установить мин. / макс. яркость
- Установить режим работы светодиода вручную
- Активировать функцию памяти
- Определить исходную яркость
- Определить яркость обнаружения
- Установить время дополнительной работы
- Установить чувствительность
- Активировать полуавтоматический режим
- Выбрать режим переключения
- Активировать ориентационное освещение
- Индивидуальное время работы жалюзи

Установка мин. / макс. яркости (сенсорный диммер, поворотный диммер, датчик движения с диммером)

Вы можете ограничить диапазон диммирования, установив минимальную и максимальную яркость. Это может быть полезно, если подключенные лампы (особенно светодиодные лампы) мерцают при низких значениях диммирования.

Ограничение максимальной яркости может быть полезно, если вы, например, хотите снизить потребление энергии.

Переключение в режим RL LED (сенсорный диммер, поворотный диммер, датчик движения с диммером)

К большинству светодиодных ламп применяются емкостные нагрузки. Они автоматически обнаруживаются диммером и управляются в режиме RC.

В частности, с диммируемыми светодиодными лампами, которые могут сильно различаться с точки зрения используемой в них электроники, диммер может не всегда правильно распознавать индуктивную светодиодную нагрузку. Если это явно рекомендовано или предписано изготовителем лампы, вы можете активировать режим RL LED в таких случаях.

✎ В режиме нагрузки «Режим RL LED» можно подключать светодиодные лампы только до 10 % максимальной разрешенной нагрузки диммера.

Активация функции памяти (сенсорный диммер, поворотный диммер, датчик движения с диммером)

Если функция памяти активирована, диммер отмечает уровень яркости, который был установлен последним. Функция памяти активируется автоматически при деактивации исходной яркости.

Установка исходной яркости (сенсорный диммер, поворотный диммер, датчик движения с диммером)

После активации исходной яркости вы можете определить уровень яркости, при котором включаются лампы. Например, вы можете настроить освещение в коридоре или ванной комнате, включив его на низкий уровень яркости, чтобы дать глазам время для привыкания.

Установка яркости обнаружения (датчик движения с переключателем или диммером)

Вы не хотите, чтобы ваши нагрузки включались, пока уровень окружающего освещения не опустился ниже определенного порогового значения. Установите яркость обнаружения в диапазоне 5–500 люкс.

Установка времени дополнительной работы (датчик движения с переключателем или диммером)

Время дополнительной работы используется для установки того, как долго свет остается включенным после обнаружения движения перед автоматическим отключением. Вы можете установить длительность времени дополнительной работы на значение от 1 секунды до 30 минут; значение по умолчанию — 5 минут.

Чувствительность (датчик движения с переключателем или диммером)

Вы можете установить уровень чувствительности или диапазон вашего датчика движения. Вы можете выбирать между высокой (по умолчанию), средней или низкой чувствительностью.

Активация полуавтоматического режима (датчик движения с переключателем или диммером)

В полуавтоматическом режиме обнаружение движения выполняется только в том случае, если нагрузка была включена вручную заранее. Нагрузка отключается автоматически.

Режим переключения (датчик движения с переключателем или диммером)

Вы можете выключать и снова включать датчик движения по мере необходимости.

Активация функции ориентационного освещения (релейный выключатель, сенсорный диммер, переключатель жалюзи)

Светодиод состояния обычно показывает состояние коммутируемой нагрузки. Если нагрузка включена, светодиод загорается красным.

Вы также можете использовать светодиод в качестве ориентационного освещения в темных помещениях. В этом случае светодиод горит непрерывно зеленым, если нагрузка не включена.

Установка времени работы жалюзи (переключатель жалюзи)

Вы можете индивидуально настроить время работы жалюзи. Предустановленное время работы составляет 2 минуты, а максимальное возможное значение — 5 минут. Эта функция позволяет автоматически сохранять жалюзи в желаемом положении.

Поведение светодиода состояния

Сопряжение (см. «Сопряжение устройств Wiser»)

Статус	Действия пользователя	Светодиод	Описание
Нормальное			Светодиод не горит. Устройство Wiser работает нормально.
Управление помещением	Нажать на кнопку 3 раза		Устройство Wiser находится в режиме сопряжения для системы управления помещением (Bluetooth). Режим сопряжения активен в течение 30 с.
Управление помещением		4 раза	Устройство Wiser успешно сопряжено.
Управление помещением		4 раза	Выполнение сопряжения для управления помещением не удалось. Попробовать снова.
Управление домом	Нажать на кнопку 3 раза		Устройство Wiser находится в режиме сопряжения для системы управления домом (с Wiser Home Touch). Режим сопряжения активен в течение 30 с.
Управление домом			Выполнение сопряжения для управления домом не удалось. Попробовать снова.

Сброс устройств (см. «Сброс устройств Wiser»)

Статус	Действия пользователя	Светодиоды	Описание
Удалить сопряжение	Нажать на кнопку 3 раза и удерживать кнопку в течение 6 с.	1 раз	Данные о соединении устройства по Bluetooth удалены.
к заводским настройкам	Нажать на кнопку 3 раза и удерживать кнопку в течение 10 с.		Устройство в режиме сброса. Сброс на заводские настройки через 10 секунд. Затем устройство перезапустится.
к Bluetooth	Нажать на кнопку 3 раза и удерживать кнопку в течение 20 с.		Устройство в режиме сброса. Сброс на Bluetooth через 20 секунд. Затем устройство перезапустится.

Релейный выключатель

Статус	Действия пользователя	Светодиоды	Описание
Нормальное	Кнопка или блок расширения: кратковременно нажмите на кнопку 1 раз Смартфон: используйте приложение Wiser		Нагрузка включается.
			Нагрузка отключается.

Сенсорный диммер

Статус	Действия пользователя	Светодиоды	Описание
Нормальное	Кнопка или блок расширения: кратковременно нажмите на кнопку 1 раз Смартфон: используйте приложение Wiser		Нагрузка включается.
			Нагрузка отключается.
	Кнопка или блок расширения: нажмите и удерживайте нажатой кнопку Смартфон: используйте приложение Wiser		Нагрузка увеличивается / уменьшается.
	Нажмите на нижнюю кнопку 14 раз	1 раз	Устройство изменило режим работы и теперь находится в автоматическом режиме.
		3 раза	Устройство изменило режим работы и теперь находится в режиме RL-LED.

Датчик движения

Статус	Действия пользователя	Светодиод	Описание
Нормальное	Кнопка или блок расширения: кратковременно нажмите на кнопку 1 раз Смартфон: используйте приложение Wiser		Нагрузка включается / отключается.

Датчик движения с диммером

Статус	Действия пользователя	Светодиод	Описание
Нормальное	Кнопка или блок расширения: кратковременно нажмите на кнопку 1 раз Смартфон: используйте приложение Wiser		Нагрузка включается / отключается.
	Кнопка или блок расширения: нажмите и удерживайте нажатой кнопку Смартфон: используйте приложение Wiser		Нагрузка увеличивается / уменьшается.
	Нажмите на кнопку 14 раз	1 раз	Устройство изменило режим работы и теперь находится в автоматическом режиме.
		3 раза	Устройство изменило режим работы и теперь находится в режиме RL-LED.

Поворотный диммер

Статус	Действия пользователя	Светодиоды	Описание
Нормальное	Поворотная ручка или блок расширения: кратковременно нажмите на кнопку 1 раз Смартфон: используйте приложение Wiser		Нагрузка включается / отключается.
	Поворотная ручка или блок расширения: нажмите и удерживайте нажатой Смартфон: используйте приложение Wiser		Нагрузка увеличивается / уменьшается.
	Поверните поворотную ручку по часовой стрелке		Нагрузка увеличивается.
	Поверните поворотную ручку против часовой стрелки		Нагрузка уменьшается.
	Нажмите на поворотную ручку 14 раз	1 раз	Устройство изменило режим работы и теперь находится в автоматическом режиме.
		3 раза	Устройство изменило режим работы и теперь находится в режиме RL-LED.

Управление жалюзи

Статус	Действия пользователя	Светодиод	Описание
Нормальное	Жалюзи в стационарном режиме: Нижняя кнопка или нижний блок расширения: кратковременно нажмите на кнопку 1 раз Смартфон: используйте приложение Wiser	1 раз	Жалюзи немного опускается.
	Жалюзи движется: Кнопка или блок расширения: кратковременно нажмите на кнопку 1 раз Смартфон: используйте приложение Wiser		Жалюзи останавливается.
	Верхняя кнопка или верхний блок расширения: нажмите и удерживайте нажатой кнопку Смартфон: используйте приложение Wiser	во время движения жалюзи	Жалюзи движется вверх в течение заданного времени работы. Если нажать на кнопку, когда жалюзи движется вниз, движение останавливается, а жалюзи движется вверх.
	Нижняя кнопка или нижний блок расширения: нажмите и удерживайте нажатой кнопку Смартфон: используйте приложение Wiser	во время движения жалюзи	Жалюзи движется вниз в течение заданного времени работы. Если нажать на кнопку, когда жалюзи движется вверх, движение останавливается, а жалюзи движется вниз.

Киберзащита

Система Wiser была протестирована Лабораторией глобальной безопасности Schneider Electric. Этот независимый центр защищает системы от существующих угроз и кибератак, в том числе систему Wiser. Современные системы безопасности, установленные на устройствах Wiser, приложениях и облачных службах, защищают данные конечных пользователей с использованием той же технологии шифрования, что и банки.

Приложение Wiser и все наши программные продукты постоянно обновляются с целью минимизации возможных рисков в отношении безопасности.

Торговые названия

- Apple®, iTunes®, App Store®, iPhone®, iPod®, iPad® и MAC OS® Apple®, iTunes®, App Store®, iPhone®, iPod®, iPad® и MAC OS® являются торговыми названиями или зарегистрированными товарными марками Apple Inc.
- Google Play™, Google Play Store™ и Android™ являются торговыми названиями или зарегистрированными торговыми марками Google Inc.
- Wi-Fi® (WLAN) является зарегистрированной торговой маркой Wi-Fi Alliance.

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

Schneider Electric Industries SAS

Если у вас есть технические вопросы,

обратитесь в Центр обслуживания клиентов в вашей стране.

schneider-electric.com/contact

NU3526xx_NU5526xx_HWadd_RU