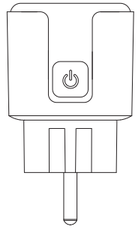
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Розетка умная HOMMYN zigbee

Модель: **RKNZ02**



Перед применением устройства внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством пользователя. Руководство пользователя обновляется, актуальную версию можно найти на сайте https://hommyn.ru.

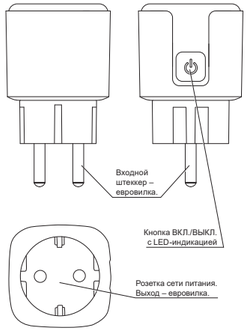
Описание устройства

Умная розетка предназначена для удаленного или автоматизированного управления питанием подключенного к ней бытового прибора при помощи приложения HOMMYN или голосовых помощников. Для подключения к приложению HOMMYN требуется zigbee хаб HOMMYN (приобретается отдельно).
В приложении HOMMYN отображаются такие параметры, как сила тока (мА), напряжение (В), мощность (Вт) подключенного к ней прибора, есть настройки работы по расписанию, функция измерения потребления электроэнергии, выбор режима включения после аварийного отключения электричества, подсветка кнопки и прочее. Подробнее смотрите раздел **Эксплуатация и настройка устройства**.
Устройство имеет защиту от скачков напряжения.
Является ретранслятором сигнала zigbee 3.0.
Устройство предназначено для использования только внутри помещений.

Комплектация

1. Розетка
2. Руководство пользователя

Внешний вид и описание элементов



Технические характеристики

Модель	RKNZ02
Тип разъема подключения	евровилка
Напряжение питания	230 В ~;50/60 Гц
Максимальный ток	16 А
Коммутируемая мощность (резистивная)	до 3500 Вт
Протокол связи	Zigbee 3.0 2.4 ГГц
Максимальная мощность передатчика (Zigbee)	10.5 дБм
Макс дальность действия сигнала	100м (в открытом пространстве)
Диапазон рабочих температур и влажности	0 °C…+40 °C, 80%
Цвет	белый
Размеры (Ш×В×Г)	49×49×82 мм
Вес нетто	70 г

Подключение к приложению Hommyn

Процесс подключения зависит от особенностей операционной системы мобильного устройства.

Для подключения требуется Zigbee хаб Hommyn (приобретается отдельно).

Шаг 1
Подключите розетку к сети питания.

Шаг 2
Установите мобильное приложение Hommyn.

работает с HOMMYN

Шаг 3
Зарегистрируйтесь в приложении.

Шаг 4
Убедитесь, что zigbee хаб Hommyn подключен к приложению, находится в сети и расположен рядом с устройством.

Шаг 5
Для включения режима «Сопряжение» нажмите и удерживайте кнопку Вкл/Выкл розетки на 5 секунд. Светодиод начнет мигать.

Шаг 6
Нажмите на «Добавить устройство» в верхнем правом углу главной страницы приложения.

Шаг 7
Далее нажмите «Показать все устройства», найдите нужное устройство в списке и нажмите на него.

Далее следуйте пошаговой инструкции по подключению в приложении.

После успешного подключения появится окно с сообщением «Устройство успешно сконфигурировано». Далее задайте название, дом и комнату.

В главном меню приложения появится карточка нового устройства.

Эксплуатация и настройка устройства

Физическим нажатием кнопки Вкл/Выкл на розетке можно управлять включением/ выключением питания подключенного к ней бытового прибора.

Удаленное управление

После успешного подключения розетки к приложению HOMMYN появляется возможность удаленного управления питанием, подключенного к ней бытового прибора.

Удаленное включение/ выключение

Войдите в главное меню карточки устройства. Нажмите на центральную кнопку для включения/выключения розетки. Подключенный к питанию розетки прибор включится/выключится автоматически в режиме онлайн.

Кнопка имеет два состояния цвета:
- зеленый цвет – состояние розетки включено;
- серый цвет – состояние розетки выключено.

Функции измерения электрических параметров и статистика потребления электроэнергии
В верхней части окна расположены данные с электрическими параметрами сети, получаемые от розетки в режиме онлайн:
- Сила тока в мА (мили Ампер)
- Напряжение в В (Вольт)
- Мощность в Вт (Ватт)

В нижней части окна нажатие на левую кнопку с графиком выводит окно со статистикой потребления электроэнергии

Выбор периода данных.

Пользователь может выбрать один из следующих диапазонов отображения данных:

День. Произвольный день календаря за максимум 3 последних года (некалендарных). График отображает данные за максимум 24 календарных часа. В кВт/ч (kW/h).
Неделя. Произвольная неделя за максимум 3 последних года (некалендарных). График отображает данные за максимум 7 календарных дней в зависимости от недели в кВт/ч (kW/h).
Месяц. Произвольный месяц за максимум 3 последних года (некалендарных). График отображает данные за максимум 28-31 календарный день в зависимости от месяца в кВт/ч (kW/h).

Год. Один из последних 3х лет. В большинстве случаев это будут неполные 4 года. График отображает данные за максимум 12 календарных месяцев в кВт/ч (kW/h).

Сброс статистики электропотребления
После нажатия на кнопку появляется дополнительное диалоговое окно с текстом «Вы уверены, что хотите сбросить статистику энергопотребления?» и две кнопки: «Отмена» и «Сбросить», нажатие на которые приводит к соответствующим действиям.

Расписание.

В нижней части окна нажатие на среднюю кнопку с календарем выводит окно настроек Расписание. Данная функция позволяет настроить включение/выключение питания прибора, подключенного к розетке, по дням недели и времени.

Настройка расписаний содержит следующие элементы:

Название.
Время.
Дни повторений с понедельника по воскресенье.
Можно выбрать любые дни или не выбирать ни одного. Не установленный день повторения ведет к одноразовому срабатыванию расписания и его последующему отключению.

Режимы: Вкл., Выкл.

Нажмите на галочку в правом верхнем углу для сохранения настроек расписания. Количество создаваемых расписаний не ограничено. Смахивание созданного расписания в сторону удаляет расписание.

Включение/ отключение подсветки кнопки на розетке

Пользователь может включить/выключить подсветку кнопки на розетке нажатием на кнопку «Подсветка» в правом нижнем углу экрана приложения. Кнопка «Подсветка» по умолчанию серого цвета, что означает отключенное состояние подсветки розетки. При нажатии на кнопку «Подсветка» в приложении она загорится зеленым цветом, а кнопка на розетке будет подсвечивается красным цветом.

Выбор режима работы после аварийного отключения электричества

Розетка имеет функцию выбора режима работы при аварийном отключении электричества:
- Включить.
Розетка перейдет в состояние включено после восстановления питания электричества.
- Выключить.
Розетка перейдет в состояние выключено после восстановления питания электричества.

- Запомнить последнее состояние.

Розетка перейдет в то состояние, которое было в момент аварийного отключения электричества.

Для выбора режима откройте окно дополнительных настроек нажатием на кнопку шестеренка в верхней части окна карточки устройства.

Блокировка кнопки

Нажатие на кнопку замка в приложении блокирует/разблокирует управление физической кнопкой на розетке. Это позволяет защитить устройство от случайного включения или отключения, а также от игр детей.

Расположение: панель кнопок в нижней части окна карточки устройства в приложении.

Правила эксплуатации и меры предосторожности

Не накрывайте ничем розетку, когда она подключена к сети.
В розетке отсутствует напряжение только при ее полном отсоединении от сети.
Не подключайте несколько розеток последовательно.
Не использовать в местах, где температура превышает 40° Цельсия.
Беречь от влаги и огня.
Устройство предназначено для использования только во внутренних помещениях.
Не допускается игра с устройством детьми.
Устройство должно находиться в зоне приема стабильного с игнала Zigbee.
Не оставляйте устройство в свободном доступе для детей и животных.
Не пытайтесь отремонтировать устройство самостоятельно. В случае неисправности обратитесь в специализированный сервисный центр.
Использовать строго по назначению.

Транспортировка и хранение

При транспортировке и перемещении запрещается подвергать устройство механическим воздействиям, которые могут привести к повреждению устройства и/или нарушению целостности упаковки. Необходимо беречь упаковку устройства от попадания воды и других жидкостей. Диапазон температур и влажности при хранении и транспортировке: -0 °C…+40 °C, 80%.

Утилизация

По истечении срока службы устройство должно подвергаться утилизации в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации. Не выбрасывайте устройство вместе с бытовыми отходами. По истечении срока службы устройства, сдавайте его в пункт сбора для утилизации, если это предусмотрено местными нормами и правилами. Это поможет избежать возможных последствий на окружающую среду и здоровье человека, а также будет способствовать повторному использованию компонентов изделия. Информацию о том, где и как можно утилизировать устройство можно получить от местных органов власти.

Сертификация продукции

Товар сертифицирован на территории Таможенного союза.

Товар соответствует требованиям:
ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования».

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

Дата изготовления

Дата изготовления зашифрована в серийном номере (code-128), нанесенном на упаковку устройства.

SN XXXXXXX XXXX XXXXXX XXXXX

месяц и год производства

Срок службы

Срок службы устройства – 3 года.

Гарантийное обслуживание

Гарантийный срок – 1 год. Если при нормальных условиях эксплуатации в течение гарантийного периода устройство начнет неправильно работать, обратитесь по месту приобретения устройства.

К гарантийным случаям не относятся физические повреждения устройства (царапина, поломка, разбитие, разрушение), а также случаи с нарушением правил эксплуатации и мер предосторожности.

Изготовитель:

«АрЭсЭйч Текнолоджи Ко., Лимитед»
2/Ф, Билдинг Е1, Вест Гейт 6, Тсианг Ронг Донг Индастриал Зон, Но 723 Жуши Роуд, Баоан Дистрикт, Шэньчжэнь, Китай.

Manufacturer:

«RSH Technology Co., Limited» 2/F,Building E1, West Gate 6, Qiang Rong Dong Industrial Zone, No. 723 Zhoushi Road, Bao'an District, Shenzhen, China.

Импортер и уполномоченное изготовителем лицо:

ООО «Р-Климат», Россия, 119049, г. Москва, ул. Якиманка Б., д. 35, стр. 1, эт. 3, пом. I, ком. 4.
Тел./Факс: +7 (495) 777-19-67
e-mail: info@rusklimat.ru.

RoHS