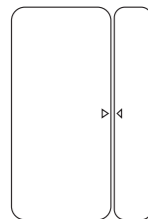


Руководство пользователя**Датчик открытия**
Модель: OS30ZB

Перед применением устройства внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством пользователя. Руководство пользователя обновляется, актуальную версию вы сможете найти на сайте hommyн.ru.

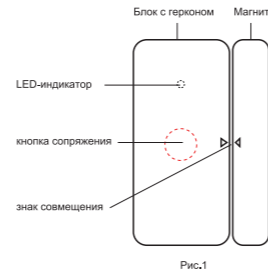
Описание устройства

Электромеханический беспроводной датчик открытия. Датчик состоит из двух частей: одна часть снабжена магнитом и крепится к раме окна или двери, вторая с герметизированным контактом (более известным под названием геркон) устанавливается непосредственно на створку окна, двери. Когда объект закрывается, магнит и геркон сближаются. Магнитное поле начинает воздействовать на геркон, замыкая цепь, и датчик посылает сигнал со статусом

"закрыто" на контроллер по беспроводному протоколу zigbee. Когда объект открывается, магнит удаляется от геркона, контакты внутри него размыкаются и датчик посылает сигнал со статусом "открыто".

Комплектация

1. Датчик открытия двери (2 части: блок с герконом и магнит).
2. Наклейка 3М x 2 шт (для установки на поверхности).
3. Элементы питания 3 В CR1632 x 2 шт.
4. Руководство пользователя.

Внешний вид и описание элементов**Технические характеристики**

- Модель: OS30ZB
- Беспроводной протокол: Zigbee (IEEE 802.15.4), частота 2.4 ГГц
- Максимальная дальность сигнала: до 100 м (в открытом пространстве)
- Питание: 3 В (CR1632 x 2 шт)
- Срок службы при полном заряде элементов питания: до 2 лет
- Диапазон рабочих температур и влажности: -10°C - +50°C, 95%
- Размеры блока с герконом (ВхШхГ): 45x 25x10 мм
- Размеры магнита (ВхШхГ): 45x7x10 мм
- Вес нетто/брутто: 20 г/ 30 г
- Цвет: белый
- Работает в приложении HOMMYN

Настройка и подключение**ВАЖНО!**

Процесс подключения зависит от особенностей операционной системы. Для подключения требуется Блок управления (шлюз) Hommyн Hub HH-01, далее Zigbee хаb (приобретается отдельно).

1. Установите мобильное приложение HOMMYN, отсканировав QR код:



2. Зарегистрируйтесь в приложении.
3. Убедитесь, что Zigbee хаb подключен к приложению.

4. Вставьте элементы питания (CR1632 x 2 шт) в устройство и закройте крышку.
5. Нажмите на «Добавить устройство» в верхнем правом углу главной страницы приложения.

6. Далее нажмите «Показать все устройства», найдите данный датчик открытия в списке и нажмите на него.
7. Далее следуйте пошаговой инструкции по подключению в приложении. Для включения режима «Сопряжение» на датчике открытия необходимо нажать на кнопку сопряжения, которая встроена в сам корпус устройства по центру. Нажмите и удерживайте кнопку пока не начнет мигать LED-индикатор.

После успешного подключения появится окно «Устройство добавлено». В главном меню приложения появится карточка Датчика открытия.

Эксплуатация устройства

В главном меню приложения выберите Датчик открытия, откроется окно карточки устройства.

В левом верхнем углу указан уровень заряда элемента питания.

Посередине расположен «Локатор» отслеживания статуса состояния датчика.

1. Статус «Закрыто» - означает, что предмет, на который установлен датчик, переведен в положение закрыто.
2. Статус «Открыто» - означает, что предмет, на который установлен датчик, переведен в положение открыто.

Внизу окна две кнопки:

- слева «Колокольчик» для включения/выключения push-уведомлений. Нажмите на кнопку один раз, «колокольчик» окрасится в зеленый цвет — приложение будет присылать push-уведомления каждый раз, когда будет меняться статус на «Открыто». Нажмите на кнопку еще раз чтобы отключить уведомления;
- справа - История срабатывания датчика. Это отображение статистики по срабатыванию датчика в виде логов. День, месяц, год, время срабатывания и статус. История хранит данные за последние 7 дней.

В правом верхнем углу окна расположена кнопка «Шестеренка» с настройками датчика. В настройках можно назначить:

- название устройства;
- помещение, в котором установлен датчик;
- комната в помещении.

Для удаления датчика нажмите на кнопку «Забить устройство».

Установка устройства

Закрепите блок датчика на двери, окне, сейфе (подвижной поверхности), а магнитный элемент на раме двери, окна или на стене (неподвижной поверхности) либо наоборот, порядок размещения элементов не влияет на работу устройства.

Важно! В открытом положении расстояние между блоком и магнитом должно быть не более 15 мм, а знаки совмещения на датчике и магните должны быть на одной линии (рис.2).

**Назначение устройства и функции**

Датчик открытия предназначен для мониторинга и контроля открытия дверей, окон, сейфов, ящиков столов и прочее. Основные функции:

- датчик мгновенно среагирует при открытии и закрытии дверей, окна, ворот, сейфа и прочее;
- пришлет уведомление в приложение на смартфон;
- уведомления можно отключить тогда, когда это не нужно, например, когда вы находитесь дома или во время сна;
- сообщает не только о событии (открылась дверь), но и о состоянии — окно закрыто или открыто;
- совместим с голосовыми помощниками Алиса и Маруся;

- поддерживает сценарии автоматизации с бытовыми приборами и другими датчиками в приложении Умный Дом с Алисой,
- для подключения устройства требуется zigbee хаb HOMMYN Hub HH-01.

Правила эксплуатации и меры предосторожности

Не размещать в местах, где температура среды менее -10°C и более +50°C. Устройство предназначено для использования только во внутренних помещениях. Не допускается игра с устройством детьми.

До установки, проверьте элементы питания и работоспособность блока датчика и магнита. Устройство должно находиться в зоне приема стабильного сигнала Zigbee. Не оставляйте устройство в свободном доступе для детей и животных. Использовать строго по назначению.

Сертификация продукции

Товар сертифицирован на территории Таможенного союза. Товар соответствует требованиям: TP ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств». TP ЕАЭС 037/2016 "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники.

Изготовитель

«Хаолюян (Шэньчжэнь) Электроник Ко., Лтд.», Флор 3, Билдинг Б, Хуада, Фуиюн Футсийао Индустриал Зон 3, Баоан Шэньчжэнь 518103 Китай.

Manufacturer:

«Haoliyuan(Shenzhen) Electronic Co., Ltd.», Floor 3, Building B, Huada, Fuyong Fuqiao Industrial Zone 3, Baoan Shenzhen 518103 China.

Импортер и организация, уполномоченная на принятие претензий в РФ:

ООО «Р-Климат», Адрес: Россия, 119049, г. Москва, ул. Якиманка Б., д. 35, стр. 1, эт. 3, пом. I, ком. 4
Тел./Факс: +7 (495) 777-19-67
Сайт: www.hommyн.ru
Контакты тех. поддержки: email: support@hommyн.ru
тел.: 88005000775
Сделано в Китае
Гарантийный срок: 12 месяцев
Срок службы: 3 года

Гарантийное обслуживание

Гарантийный срок: 12 месяцев
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.