

Home Alarm Kit



Комплект охранной сигнализации включает шлюз ZG2, пульт дистанционного управления ZB1, датчик открытия дверей и окон ZD1 и датчик движения ZP1. Устройства комплекта можно связать с камерами IMOU через настройку сценариев в приложении. Вы можете включать и отключать всю систему безопасности в любое время.

ZG2

Умный шлюз — центр управления охранной сигнализацией. Через шлюз пользователи могут добавлять, настраивать и управлять датчиками Zigbee. Сигналы тревоги от датчиков передаются через шлюз в облачную платформу Imou, а затем отправляются в приложение пользователя.

ZD1

Датчик открытия дверей и окон контролирует открытие и закрытие дверей, окон, дверец шкафов и выдвижных ящиков. Когда магнит отдаляется от датчика на определённое расстояние, датчик своевременно отправляет сигнал шлюзу по беспроводной сети, активируя тревогу и другие интеллектуальные сценарии.

ZB1

Пульт дистанционного управления позволяет переключать три режима работы шлюза: «Дома», «Вне дома» и «Снятие с охраны», упрощая управление охранной системой. Также поддерживаются подача тревоги одним нажатием, двойное нажатие, длительное нажатие и запуск интеллектуальных сценариев.

ZP1

Датчик движения улавливает инфракрасное излучение человеческого тела через линзу, определяя присутствие человека. Он работает даже в темноте, передаёт небольшой объём данных, помогает защищать конфиденциальность пользователя, потребляет мало энергии, долго работает в режиме ожидания и легко устанавливается. Датчик эффективно обнаруживает вторжение и запускает связанные сценарии тревоги.

Технические характеристики

ZD1 — Датчик открытия дверей и окон

Беспроводной протокол: Zigbee
 Мощность передачи: ≤10 дБм
 Рабочее напряжение: DC 3 В
 Порог тревоги при низком заряде: 2,6 В
 Ток в режиме ожидания: ≤10 мкА
 Способ установки: настенный
 Срок службы батареи: 2 года (20 срабатываний в день)
 Рабочая частота: 2,4 ГГц
 Дальность связи: 200 м (на открытом пространстве)
 Рабочая температура: от -14 до +131 °F
 Рабочий ток: ≤30 мА

ZB1 — Пульт дистанционного управления

Рабочее напряжение: DC 3 В (1 × CR2450)
 Способ подключения: Zigbee
 Рабочая температура: от -10 до +50 °C
 Дальность связи: ≤35 м (на открытом пространстве)
 Рабочая влажность: ≤95% RH (без конденсации)
 Срок службы батареи: 2 года (может сокращаться в зависимости от условий эксплуатации)
 Размеры: Ø62,05 × H13,9 мм

ZP1 — Датчик движения

Беспроводной протокол: Zigbee
 Мощность передачи: ≤15 дБм
 Рабочее напряжение: DC 3 В
 Порог тревоги при низком заряде: 2,7 В
 Ток в режиме ожидания: ≤15 мкА
 Дальность обнаружения: 8 м
 Способ установки: настенный
 Срок службы батареи: 2 года (20 срабатываний в день)
 Рабочая частота: 2,4 ГГц
 Дальность связи: 200 м (на открытом пространстве)
 Тип батареи: CR123V
 Рабочая температура: от -14 до +131 °F
 Рабочий ток: ≤25 мА
 Угол обнаружения: 90°
 Высота установки: 2,2 м

ZG2 — Умный шлюз

Беспроводной протокол: Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n, 2,4 ГГц; Zigbee 3.0
 Рабочее напряжение: DC 5 В
 Рабочая температура: от -10 до +55 °C
 Рабочая влажность: 0–95% RH, без конденсации
 Способ установки: настольный или настенный
 Размеры: 68,0 × 68,0 × 24,0 мм

Что в коробке

- | | | |
|---------------------------|---|--------------------------------------|
| - 1 x Умный шлюз ZG2 | - 2 x Датчик открытия дверей и окон ZD1 | - 1 x Руководство по быстрому старту |
| - 1 x Датчик движения ZP1 | - 1 x Пульт дистанционного управления ZB1 | - 1 x Лист нормативной информации |
| | | - 1 x Информация производителя |

Home Alarm Kit



Дабыл жинағына ZG2 ақылды шлюзі, ZB1 қашықтан басқару пульті, ZD1 есік пен терезені ашу датчигі және ZP1 қозғалыс датчигі кіреді. Жинақтағы құрылғыларды қолданбадағы сценарийлер арқылы IMOU камераларымен байланыстыруға болады. Қауіпсіздік жүйесін кез келген уақытта іске қосуға немесе өшіруге болады.

ZG2

Ақылды шлюз — күзет дабылы жүйесінің басқару орталығы. Шлюз арқылы Zigbee датчиктерін қосуға, басқаруға және баптауға болады. Датчиктерден келген дабыл хабарламалары шлюз арқылы Imou бұлттық платформасына жіберіліп, содан кейін пайдаланушының қолданбасына жеткізіледі.

ZD1

Есік пен терезені ашу датчигі есіктердің, терезелердің, шкаф есіктері мен жәшіктердің ашылып-жабылуын бақылайды. Магнит датчиктен белгілі бір қашықтыққа алыстағанда, сымсыз сигнал арқылы шлюзге хабар жіберіп, дабыл мен басқа да ақылды сценарийлерді іске қосады.

ZB1

Қашықтан басқару пульті шлюздің үш режимін ауыстыруға мүмкіндік береді: «Үйде», «Үйден тыс» және «Күзеттен шығару». Бұл күзет жүйесін басқаруды жеңілдетеді. Сондай-ақ бір рет басу арқылы дабыл беру, екі рет басу, ұзақ басу және ақылды сценарийлерді іске қосу функцияларын қолдайды.

ZP1

Қозғалыс датчигі линза арқылы адам денесінен шығатын инфрақызыл сәулені қабылдап, адамның бар-жоғын анықтайды. Қараңғыда да жұмыс істейді, аз көлемде дерек жібереді, пайдаланушының құпиялылығын сақтауға көмектеседі, қуатты аз тұтынады, күту режимінде ұзақ жұмыс істейді және оңай орнатылады. Датчик рұқсатсыз кіруді анықтап, дабыл сценарийлерін іске қоса алады.

Техникалық сипаттамалары

ZD1 — Есік пен терезені ашу датчигі

Сымсыз протокол: Zigbee
 Тарату қуаты: ≤10 дБм
 Жұмыс кернеуі: DC 3 В
 Төмен кернеу туралы дабыл: 2,6 В
 Күту режиміндегі ток: ≤10 мкА
 Орнату тәсілі: қабырғаға орнату
 Батареяның қызмет ету мерзімі: 2 жыл (күніне 20 рет іске қосылғанда)
 Жұмыс жиілігі: 2,4 ГГц
 Байланыс қашықтығы: 200 м (ашық кеңістікте)
 Жұмыс температурасы: −14-тен +131 °F-қа дейін
 Жұмыс тогы: ≤30 мА

ZB1 — Қашықтан басқару пульті

Жұмыс кернеуі: DC 3 В (1 × CR2450)
 Желіге қосылу протоколы: Zigbee
 Жұмыс температурасы: −10 °C-тан +50 °C-қа дейін
 Дальность связи: ≤35 м (на открытом пространстве)
 Жұмыс ылғалдылығы: ≤95% RH (конденсациясыз)
 Батареяның қызмет ету мерзімі: 2 жыл (нақты пайдалану жағдайларына байланысты қысқаруы мүмкін)
 Өлшемдері: Ø62,05 × H13,9 мм

ZP1 — Қозғалыс датчигі

Сымсыз протокол: Zigbee
 Тарату қуаты: ≤15 дБм
 Жұмыс кернеуі: DC 3 В
 Төмен кернеу туралы дабыл: 2,7 В
 Күту режиміндегі ток: ≤15 мкА
 Анықтау қашықтығы: 8 м
 Орнату тәсілі: қабырғаға орнату
 Батареяның қызмет ету мерзімі: 2 жыл (күніне 20 рет іске қосылғанда)
 Жұмыс жиілігі: 2,4 ГГц
 Байланыс қашықтығы: 200 м (ашық кеңістікте)
 Батарея түрі: CR123V
 Жұмыс температурасы: −14-тен +131 °F-қа дейін
 Жұмыс тогы: ≤25 мА
 Анықтау бұрышы: 90°
 Орнату биіктігі: 2,2 м

ZG2 — Ақылды шлюз

Сымсыз протокол: Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n, 2,4 ГГц; Zigbee 3.0
 Жұмыс кернеуі: DC 5 В
 Жұмыс температурасы: −10 °C-тан +55 °C-қа дейін
 Жұмыс ылғалдылығы: 0–95% RH, конденсациясыз
 Орнату тәсілі: үстелге немесе қабырғаға орнату
 Өлшемдері: 68,0 × 68,0 × 24,0 мм

Қорап құрамы

- 1 x ZG2 ақылды шлюзі

- 2 x ZD1 есік пен терезені ашу датчигі

- 1 x Жылдам іске қосу нұсқаулығы

- 1 x ZP1 қозғалыс датчигі

- 1 x ZB1 қашықтан басқару пульті

- 1 x Өндіруші туралы ақпарат

- 1 x Нормативтік ақпарат парағы