

КОМПЛЕКТ БЕЗДРОТОВОЇ СИГНАЛІЗАЦІЇ TRX-GSM-KIT(LCD)(WIFI) З WIFI ТА GSM

ІНСТРУКЦІЯ КОРИСТУВАЧА



Зміст

- 2 Про цей посібник
- 2 Загальні відомості
- 2 Що в коробці
- 3 Принцип роботи охоронної системи
- 4 Огляд виробу
- 4 Hub/панель
- 5 Меню головного екрану
- 5 Погода
- 6 Іконки верхнього рядка
- 6 Статус нижнього рядка
- 7 Панель зворотного відліку
- 7 Швидкий перегляд функцій меню
- 8 Приклад декількох функцій меню та їх використання
- 9 Віддалене керування (брелок)
- 11 Дверний/віконний датчик
- 12 PIR-детектор руху
- 13 Встановлення/розташування
- 13 Де встановлювати центр
- 13 Де встановлювати дверний/віконний сенсор
- 14 Як встановлювати PIR-детектор руху
- 15 Як підключити дротові дверні датчики або датчики руху
- 15 Дротове з'єднання зон
- 16 Початок роботи
- 16 Завантаження та встановлення застосунку
- 16 Підключення до стільникової мережі
- 15 Як додавати номери телефонів
- 18 З'єднання з бездротовими аксесуарами
- 18 Як записувати голосове повідомлення
- 19 Як додати відбитки пальців
- 19 Як з'єднати з бездротовою сиреною
- 20 Використання розумної охоронної системи
- 20 Рівні безпеки
- 21 Встановлення/зняття з охорони
- 22 Здійснення виклику з панелі
- 22 Використання застосунку
- 22 Корегування деяких налаштувань
- 23 Визначення типу реакції датчика/зони
- 23 Призначення назви аксесуару
- 23 Скидання до заводських налаштувань
- 24 Специфікація

Про цей посібник

Цей посібник для:

Базова модель центру (Hub 2G+Wi-Fi , Hub 4G+Wi-Fi з кнопкою SOS)

Модель центру з відбитками пальців (Hub 2G+Wi-Fi , Hub 4G+Wi-Fi з сенсором для відбитків пальця)

Загальні відомості

Модель центру зі стільниковим зв'язком+Wi-Fi – це подвійна мережева система, яка використовує як Wi-Fi 802.11 b/g/n (2,4 ГГц), так і стільниковий зв'язок (GSM або 4G).

На моделі центру з відбитками пальців ви можете використовувати датчик для зчитування відбитків пальців замість використання коду доступу для центру. Головний екран покаже поточну температуру та вологість, отримані від Служби визначення місцезнаходження.

До центру можна підключити до 100 бездротових датчиків, 4 дротові зони, 10 дистанційних міток, кілька бездротових сирен і зовнішню сирену. У разі активації тривоги, наприклад, при спрацюванні датчика, внутрішня сирена центру видає гучність 80 дБ, додаткова зовнішня або бездротова сирена видає гучність 100 дБ, надсилається push-сповіщення, здійснюється тривожний дзвінок автоматично всім зареєстрованим користувачам.

Систему можна поставити/зняти з охорони на місці за допомогою відбитка пальця, сенсорної панелі, дистанційної мітки, що постачається, або віддалено з будь-якого місця за допомогою нашого безкоштовного спеціального мобільного застосунку.

У разі зникнення електроенергії в будівлі вбудований в центр резервний акумулятор забезпечує роботу до 3 годин.

Що в коробці

Центр x 1

Адаптер та дрiт живлення x 1

Пульты x 2

Дверний/віконний сенсор x 1

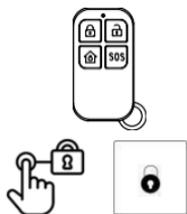
PIR-датчик руху x 1

Посібник користувача x 1

Зовнішня сирена (опціонально)

Бездротова сирена (опціонально)

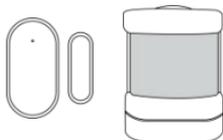
Принцип роботи охоронної системи



Центр отримує команду та переходить в режим охорони.



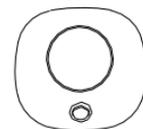
Налаштуйте систему віддалено або за допомогою відбитку пальця, кнопки налаштування охорони чи через додаток.



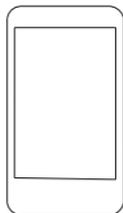
Коли датчик дверей/вікон виявляє, що двері/вікно відкриваються, то він надсилає сигнал на панель, повідомляючи центр про вторгнення.



Внутрішня сирена центру видає гучність 80 дБ на місці, додаткова зовнішня або бездротова сирена видає гучність 100 дБ.



Коли встановлено додаткову зовнішню бездротову сирену, на сирену надсилатиметься сигнал.



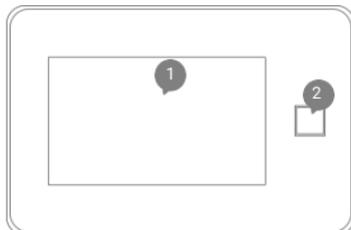
Додаток дозволить вам знати, що відбувається вдома з будь-якого місця та у будь-який час.

Центр надсилає push-сповіщення та текстові повідомлення на ваш телефон, коли спрацює датчик, якщо ви ввімкнете функцію сповіщень у налаштуваннях програми. Після цього центр також здійснюватиме телефонні дзвінки на кожен попередньо встановлений телефонний номер.

Огляд виробу

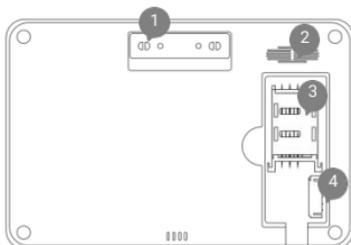
Центр

Сирена, дисплей, сенсорний екран, зчитувач відбитків пальців та програмне забезпечення системи



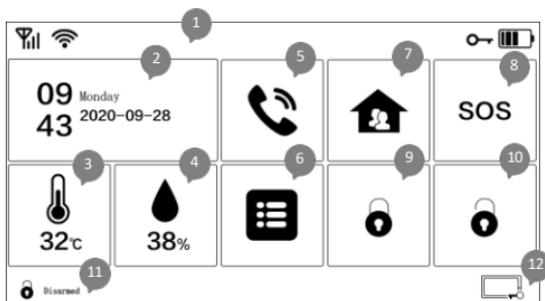
- 1. Сенсорний екран.** Показує статус системи, час, поточну температуру та вологість, а також інформацію про сирену та обрані речі.
- 2. Датчик відбитків пальців на моделі з ним.** Використовуйте для зчитування відбитків пальців, щоб розблокувати екран, поставити або зняти з охорони. **Тривожна кнопка.** Натисніть, щоб миттєво подати сигнал тривоги та надіслати екстрене сповіщення всім.

- 1. Мікрофон.** Для моніторингу та двосторонньої розмови.
- 2. Кнопка живлення.** Коли ваш центр живиться від вбудованого резервного акумулятора, натисніть і утримуйте його, доки на дисплеї не з'явиться **Bye**, щоб вимкнути живлення центру. Натисніть і утримуйте кнопку, доки не з'явиться напис **Hello**, щоб увімкнути центр.
- 3. Порт живлення (MicroUSB).** Підключіть сюди кабель живлення.
- 4. Порт сирени.** Підключіть сюди кабель сирени.



- 1. Тамперний вимикач.** Тамперний вимикач (важіль під кронштейном) викличе сповіщення про тривогу, якщо буде зроблена спроба зняти центр з його встановленого місця. Пролунає звуковий сигнал.
- 2. Динамік.** Для голосових підказок і сирени.
- 3. Гніздо для SIM-карти.** Для використання послуг стільникового зв'язку під час підключення до мереж GSM потрібна повнорозмірна SIM-карта. Перш ніж почати, встановіть повнорозмірну SIM-карту в гніздо.
- 4. EOLR, з'єднання дротових зон (зарезервовано)** (див п. Як підключити дротові дверні датчики або датчики руху)

Меню головного екрану



- 1. Іконки верхнього рядку.** Показує статус стільникової мережі та Wi-Fi, рівень заряду акумулятора та інше.
- 2. Календар.**
- 3. Температура.**
- 4. Вологість.**
- 5. Кнопка виклику.** Використовується для здійснення дзвінка.
- 6. Кнопка меню.** Використовується для налаштувань, аксесуарів, входу, конфігурації Wi-Fi та іншого.
- 7. Кнопка "Додому/Залишитися/Часткова активація".** Використовується, коли ви вдома і вам потрібна безпека. Сирена лунатиме, коли відкриваються двері або вікно.
- 8. Кнопка SOS.** Використовується в екстрених випадках. Сирена лунає та надсилає сповіщення зареєстрованим користувачам.
- 9. Кнопка встановлення охорони.** Використовується, коли вдома нікого немає. Сигналізація лунатиме в режимі охорони, коли відкриваються двері чи вікно або коли виявлено рух.
- 10. Кнопка зняття з охорони.** Використовується, коли вам не потрібно, щоб об'єкт знаходився під охороною, сирена не звучить — знята охорона.
- 11. Нижня область стану.** Показує стан системи під час постановки/зняття з охорони, панель зворотного відліку, інформацію про тривогу тощо.
- 11. Кнопка блокування екрана.** Використовується для блокування або вимкнення екрана.

Погода

Екран показує поточну температуру та вологість та оновлює їх кожні 30 хвилин, коли центр підключено до Інтернету та доступна місцева служба визначення місцезнаходження.

xx буде показано при недоступності мережі.

Примітка: Погода може бути недоступною в певних регіонах.

Іконки верхнього рядка

Іконки верхнього рядка надають інформацію про ваш центр.

Іконка статусу	Її значення
Стільникова мережа	SIM-карта не вставлена або несправність SIM-карти
	Білі смужки показують, що стільникова мережа вашого оператора доступна. Більше смужок означає сильніший сигнал. Смуги сірі, якщо не зареєстровано в стільниковій мережі.
Мережа Wi-Fi	Показує, що система підключена до джерела Wi-Fi, і рівень сигналу, коли він відображається білим. Більше смужок означає краще з'єднання.
	Показує, що центр має підключення до Інтернету Wi-Fi, коли відображається крапка.
SMS	Відправка SMS
Виклик	Виклик
Блокування клавіатури	Клавіатуру заблоковано
Живлення	Підключено до мережі живлення, прогрес заряджання показується рисочками.
	Показує рівень заряду батареї, коли система втрачає живлення змінного струму. Значок світиться червоним, коли заряд акумулятора низький.

Статус нижнього рядка

Встановлення охорони / Зняття з охорони

Іконка	Її значення
Система перебуває в режимі ОХОРОНА (AWAY ARMED)	
Система перебуває в режимі ДОМАШНЯ ОХОРОНА (HOME ARMED)	
Система перебуває в режимі ЗНЯТО З ОХОРОНИ (DISARMED)	

Інформація про сирену

Показує, що спричинило спрацювання сирени.

Панель зворотного відліку

Панель зворотного відліку дає вам знати, який процес відбувається та що вам необхідно зробити.

Що ви бачите	Що відбувається та що вам необхідно зробити
Будь ласка, вийдіть	Тепер у вас є xx секунд (значення затримки потрібно налаштувати), щоб вийти з дому до закінчення часу затримки на вихід. Після завершення затримки на вихід сигналізація ставиться на охорону.
Будь ласка, зніміть з охорони	Ви повинні зняти систему з охорони до закінчення терміну затримки на вхід, інакше спрацює сирена.
Синхронізація	Ви повинні активувати бездротовий передавач до закінчення часу затримки з'єднання.

Швидкий перегляд функцій меню

Нижче наведені приклади. Торкання іконки може виконувати різні дії.

Іконка	Значення	Дії
	Меню	
	Налаштування	
	Затримка	
	Затримка виходу	
	Затримка входу	Налаштування затримки входу ¹ (у секундах, за замовчуванням: 30)
	Тривалість сирени	Налаштування тривалості сирени (у хвиликах, за замовчуванням: 3)
	Перемикач	Увімкнення/вимкнення функцій
	Сигнал при постановці/знятті з охорони	Увімкнення або вимкнення звукового сигналу при постановці/знятті ² (за замовчуванням: увімкнено)
	Сирена	Увімкнення або вимкнення безперервного сигналу сирени при тривозі (за замовчуванням: увімкнено)
	SMS-сповіщення	Увімкнення або вимкнення SMS-сповіщення під час постановки чи зняття системи (за замовчуванням: вимкнено)
	Блокування клавіатури	Увімкнення або вимкнення блокування клавіатури ³ (за замовчуванням: вимкнено)
	Підсвітка	Увімкнення або вимкнення підсвічування екрана ⁴ (за замовчуванням: вимкнено)
	Звук клавіатури	Увімкнення або вимкнення звуку натискання клавіш (за замовчуванням: увімкнено)
	Звук затримки	Увімкнення та вимкнення звукового сигналу для виходу та входу (за замовчуванням: увімкнено)
	Голосове повідомлення	Увімкнення або вимкнення голосових повідомлень ⁵ (за замовчуванням: увімкнено)
	Сповіщення про відкриття дверей/вікон	Увімкнення або вимкнення попереджувального сповіщення, якщо ви залишаєте вікно чи двері відкритими та ставите під охорону (за умовчанням: увімкнено)
	Низький заряд батареї	Увімкнення сповіщення при низькому заряді батареї бездротового датчика
	Пароль	
	Система	Зміна коду системи ⁶ (4 цифри, за замовчуванням: 8888)

	Користувач	Зміна коду користувача ⁷ (4 цифри, за замовчуванням: 1234)
	Мова	Вибір мови ⁸ (за замовчуванням: англійська)
	简体中文	Китайська
	English	Англійська
	Deutsch	Німецька
	Русский	Російська
	Español	Іспанська
	Polski	Польська
	Italiano	Італійська
	Français	Французька
	Português	Португальська
	Ελληνικά	Грецька
	Română	Румунська
	Čeština	Чеська
	Ініціалізація	Скидання до заводських налаштувань ⁹
	Телефон	
	Дзвінок на телефон	Встановлення номера телефону для виклику в разі тривоги
	SMS на телефон	Встановлення номера телефону для SMS в разі тривоги
	Вхід	
	Вхід до сирени	Перегляд подій тривоги системи
	Вхід до охорони	Перегляд подій системи встановлення/зняття з охорони
	Частини	З'єднання, видалення/редагування та видалення всіх аксесуарів
	Віддалене керування	З'єднання, видалення/редагування та видалення всіх віддалених тегів
	Датчики	З'єднання, видалення/редагування та видалення всіх бездротових датчиків
	RFID	Зарезервовано
	Сполучення сирени	Надсилання сигналу передачі на бездротову сирену, яку потрібно сполучити
	Тривожна розетка	Сполучення бездротового перемикача, який синхронізується з сиреною
	Розетка	Зарезервовано
	Декодер	Дізнайтесь серійний номер сповіщувача з його сигналу передачі. За допомогою цього інструменту ви можете дізнатися, який бездротовий аксесуар підключено до центру
	EOL Zone	Налаштування режиму дротових зон EOL (кінцевий резистор).
	Сполучення	Підключіть бездротовий аксесуар, його тип можна визначити автоматично після зчитування
	Відбитки пальців	Додавання, видалення та видалення всіх відбитків пальців
	Wi-Fi	Доступно лише для моделі центру з Wi-Fi

	Розумна конфігурація	Підключення вашого центру до мережі Wi-Fi та Інтернету за допомогою розумної конфігурації (потрібен мобільний застосунок)
	Від'єднання	Від'єднання центру від сервера
	MAC/IP	Отримання MAC-адреси і IP-адреси модуля Wi-Fi
	SoftAP-конфігурація	Підключення центру до мережі Wi-Fi та Інтернету за допомогою SoftAP конфігурації (потрібен мобільний застосунок)
	Запис	
	Запис	Запис та відтворення голосових повідомлень
	Відтворення	Прослуховування записаного повідомлення
	Видалення	Видалення записаного повідомлення
	Тривалість	Налаштування тривалості запису (доступно 1-20 с)
	Таймер	Встановлення часу для автоматичних дій
	Розклад охорони	Встановлення розкладу (у 24-годинному форматі) для автоматичної постановки на охорону.
	Розклад зняття з охорони	Встановлення розкладу (у 24-годинному форматі) для автоматичного зняття з охорони
	Zone&Sync	Зарезервовано
	Дата і час	Встановлення місцевого часу (у 24-годинному форматі)
	Синхронізація через Wi-Fi	Увімкнення або вимкнення синхронізації часу через Wi-Fi-мережу (доступно лише для моделей з Wi-Fi)
	Синхронізація через 2G/4G	Увімкнення або вимкнення синхронізації часу через стільникову мережу
	Версія	Отримання версії прошивки та серійного номера центра, IMEI GSM-модуля і MAC-адреси Wi-Fi-модуля (доступно лише для моделей з Wi-Fi)

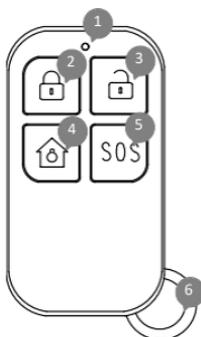
Приклад декількох функцій меню та їх використання

Номер	Назва	Опис
1	Затримка входу/виходу	Система безпеки налаштована із затримками, які дозволяють залишити приміщення після активації охорони або зняти систему з охорони після входу до приміщення до спрацювання тривоги. Якщо ви виходите занадто пізно або знімаєте охорону занадто пізно – може виникнути помилкова тривога. У такому разі потрібно негайно зняти систему з охорони.
2	Сигнал при постановці/знятті з охорони	Якщо функцію увімкнено, зовнішня сирена видаватиме звуковий сигнал під час постановки або зняття системи з охорони.
3	Блокування клавіатури	Для підвищення безпеки можна встановити пароль на розблокування сенсорної клавіатури. Якщо функцію увімкнено й екран не торкаються протягом приблизно 30 секунд, він автоматично блокується.
4	Підсвітка	Якщо підсвічування вимкнено й ви не торкаєтесь екрана протягом 30 секунд, екран автоматично затемнюється.

5	Голосові повідомлення	Коли функцію увімкнено, ви чутимете голосові повідомлення, що повідомляють про виконані дії.
6	Системний пароль	Використовується для розблокування клавіатури та налаштувань віддаленого керування через SMS.
7	Пароль користувача	Використовується для розблокування клавіатури, налаштувань SMS-керування брелоками та текстових повідомлень про тривогу.
8	Мова	Голосові повідомлення, відображення інформації та SMS-сповіщення здійснюються обраною мовою. Після вибору мови панель перезапуститься для застосування змін.
9	Ініціалізація	Якщо завантажено заводську конфігурацію, усі попередні налаштування системи буде скинуто до заводських параметрів.

Віддалене керування (брелок)

Брелок для швидкого встановлення/зняття з охорони вашого дому, а також для активації тривоги.



1. Індикатор
2. Кнопка охорони
3. Кнопка встановлення/зняття з охорони
4. Кнопка режиму «домашня охорона»
5. Тривожна кнопка
6. Кільце для ключів

Дверний та віконний датчик

Датчики дверей/вікон за замовчуванням працюють у режимі затримки та ідеально підходять для охорони місць входу/виходу – наприклад, вхідних і задніх дверей, а також усіх вікон. Коли система перебуває в режимі охорони і спрацьовує датчик (геркон), зареєстрованим користувачам автоматично надсилається push-сповіщення з назвою сенсора, а також активується сигнал тривоги.

1. Індикатор. Загоряється, коли двері або вікно відкрито. Блимає при низькому заряді батареї – у такому разі замініть елемент живлення.

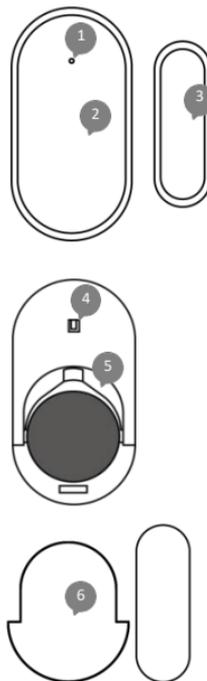
2. Датчик. Основний модуль, який фіксує положення магніта.

3. Магніт відкриття-закриття. Працює разом із сенсором для виявлення відкриття або закриття дверей або вікна.

4. Тамперний вимикач. Маленький чорний важіль під кронштейном, який активує сповіщення тривоги, якщо хтось намагається зняти датчик із місця встановлення.

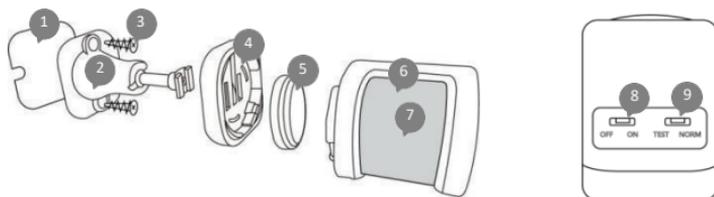
5. Батарейний відсік. Містить одну літієву батарею CR2032 3 В.

6. Кріпильні смужки. Служать для фіксації сенсора та магніта на рівній поверхні.



PIR-детектор руху

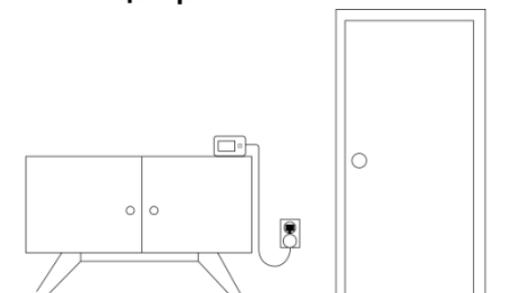
PIR-детектор руху призначений для встановлення на внутрішніх стінах і за замовчуванням працює в режимі домашня охорона. Коли датчик фіксує рух (лише в режимі охорони), зареєстрованим користувачам автоматично надсилається push-сповіщення із зазначенням назви датчика, а також активується сигнал тривоги.



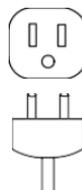
- 1. Кріпильна смужка.** Використовується для фіксації кронштейна на стіні.
 - 2. Кронштейн.** Служить для кріплення датчика та регулювання його положення.
 - 3. Гвинти для встановлення – 2шт.**
 - 4. Відсік для батареї.**
 - 5. Літієва батарея CR2450 3В.**
 - 6. Лінза-детектор руху.** Інфрачервона лінза, що фіксує рух у приміщенні.
 - 7. Світлодіодний індикатор світла.** Блимає протягом 3 секунд після вмикання живлення датчика. Світиться при виявленні руху та блимає при низькому заряді батареї – у такому разі замініть батарею.
 - 8. Живлення увімк./вимк.** Пересуньте його в положення ON, щоб увімкнути детектор.
 - 9. Перемикач режимів TEST/NORMAL.** Використовується для перевірки роботи датчика.
 - У режимі **TEST** датчик швидко реагує на рух для перевірки.
 - Після завершення тесту перемикач у **NORM**, щоб зберегти заряд батареї.
- У режимі **NORM**: якщо датчик спрацює двічі протягом 3 хвилин, він переходить у режим сну. Після 3 хвилин без руху датчик повертається в робочий режим.

Встановлення/розташування

Де встановлювати централь



Централь необхідно розмістити поруч із місцем, через яке ви входите або виходите.



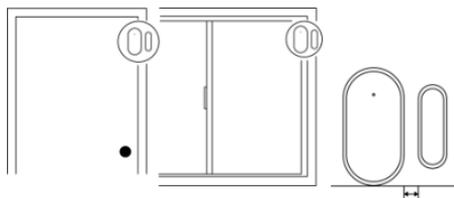
Знайдіть місце з хорошим сигналом Wi-Fi та стільникової мережі.

Щоб надсилати сповіщення та текстові повідомлення на ваш телефон, центральі потрібне з'єднання з Інтернетом Wi-Fi та стільникова мережа.

Використовуйте розетку без вимикача

Виберіть розетку, яка не керується вимикачем, щоб випадково не вимкнути централь. Підключіть кабель живлення до USB-порту, адаптер живлення до розетки, щоб увімкнути пристрій.

Де встановлювати датчик відчинення дверей/вікон



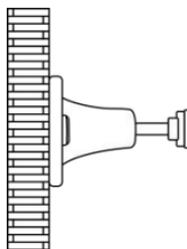
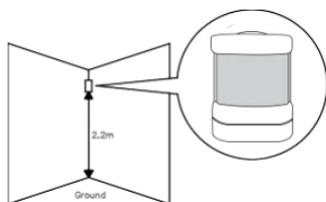
На дверях

На вікні

До 1.5 см

Геркон має бути розташовано з урахуванням середини датчика та розміщено в межах 1.5 см від датчика, коли двері чи вікно закриті, як показано на зображенні ліворуч.

Як встановлювати PIR-датчик руху



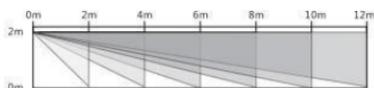
Висота монтажу

Детектор руху повинен бути встановлений на висоті від 2 до 2.2 м над підлогою.

Закріпіть кронштейн гвинтами, що входять у комплект, як показано вище. Потім помістіть детектор руху на кронштейн. Вкажіть правильний напрямок діапазону виявлення датчика руху.

Перевірте роботу детектора руху, перевівши його в тестовий режим, який описано вище.

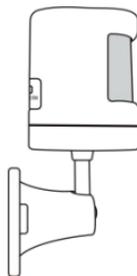
Зона розпізнавання



Вид збоку



Вид згори



Вид збоку

Особливі примітки

- Не встановлюйте PIR-детектор руху на вулиці, в гаражі та на склі.
- PIR-детектор руху не може виявити рух через скло, наприклад, коли хтось рухається за вікном.
- Не встановлюйте в місцях, де PIR-детектор руху може намокнути, наприклад, поворотні вікна, на які може потрапити дощ.
- Не встановлюйте PIR-детектор в радіусі 1 метра від джерела тепла, наприклад, електричного обігрівача, вентиляційного отвору або каміна чи іншого джерела, яке може створювати турбулентне повітря.
- Не встановлюйте PIR-детектор за великою побутовою технікою або меблями, які можуть перешкоджати датчикам руху.

Як підключити дротові дверні датчики або датчики руху

Дротове з'єднання зон

Зони 1, 2, 3 і 4 — це контрольовані зони з кінцевим резистором (EOLR), які підтримують як нормально замкнені, так і нормально розімкнені пристрої (провідні датчики) і мають час реакції 300 мс.

Максимальний опір зони: **11000 Ом + EOLR**.

- **Для замкнених (NC) пристроїв:** підключайте їх послідовно на позитивному (+) боці шлейфа. Кінцевий резистор EOLR потрібно підключати також послідовно — після останнього пристрою.
- **Для розімкнених (NO) пристроїв:** підключайте їх паралельно по шлейфу. Резистор EOLR номіналом **10000 Ом** необхідно підключити паралельно після останнього пристрою.
- Див. діаграму підключення дротових зон.

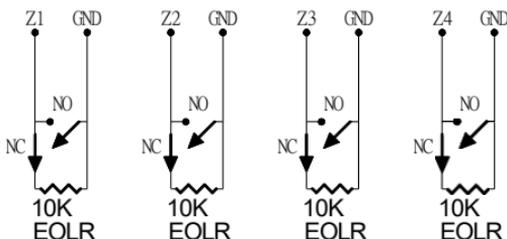


Схема з'єднання дротових зон

Важливо! EOLR (кінцевий резистор): якщо EOLR не в кінці петлі, зона не буде належним чином контролюватися, і система може не реагувати на розрив ланцюга в зоні.

Перейдіть до **Головне меню > Частина (Parts) > Зона EOL** на централі, щоб установити тип і режим чотирьох дротових зон. Нумерація чотирьох зон за замовчуванням встановлено як 100, 101, 102 і 103.

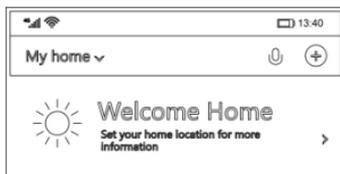
Початок роботи

Завантаження та встановлення застосунку



Відскануйте QR-код або знайдіть **Tuya** у GooglePlay/APP Store, щоб отримати безкоштовну програму для Android або iOS. Після встановлення застосунку на ваш телефон програма допоможе вам зареєструватися та підключити центр до Інтернету.

Підключення до Wi-Fi



Підключення вашого центру Wi-Fi за допомогою режиму **SmartLink**.

Крок 1. У застосунку оберіть **дати пристрій** або **+**, оберіть **Безпека та Датчики** з **вибрати вручну**, потім оберіть **Сирена (Wi-Fi)**.

Крок 2. На вашій централі оберіть **Меню > Wi-Fi > Smartlink**, коли на екрані з'явиться надпис **Smartlink Mode**, то пристрій готовий до підключення.

Крок 3. Оберіть ваш Wi-Fi та введіть пароль (Підтримується лише мережа Wi-Fi 2.4GHz). Натисніть **Індикатор підтвердження** (він має швидко блимати), зачекайте завершення налаштування, торкніться **Готово**

Перейдіть у режим **SoftAP**, якщо конфігурація не вдається виконати в режимі SmartLink.

Крок 1. На централі перейдіть до **Меню > Wi-Fi > Налаштування SoftAP** і введіть, на екрані буде написано **Режим SoftAP**.

Крок 2. У застосунку торкніться піктограми у верхньому правому куті, щоб вибрати **Режим AP**, а потім оберіть **Затримку**

Крок 3. Торкніться **Підтвердити > Перейти до підключення**, а потім виберіть точку доступу Wi-Fi під назвою **Smartlife-XXXX** у списку Wi-Fi. Поверніться до програми, щоб дочекатися завершення налаштування Wi-Fi, а потім торкніться **Готово**.

Підключення стільникової мережі

Якщо іконка  стільникового зв'язку у верхній частині головного екрана біла, то ваш центр під'єднано до стільникової мережі.

Важливо: якщо ж вона сіра  чи постійно відображається , центр не підключено до мережі. Переконайтеся, що SIM-карту було вставлено в централь, коли її було вимкнено, а код безпеки SIM-карти деактивовано.

Як додавати номери телефону

До 5 збережених номерів телефонів можуть отримувати SMS-повідомлення або дзвінки у разі спрацювання тривоги.

Використання панелі

Перейдіть до **Меню > Телефон > Номер телефону**, щоб встановити до п'яти телефонних номерів для тривожного дзвінка.

Крок 1. Натисніть на номерний рядок, щоб вибрати його, потім введіть номер телефону (до 18 цифр).

Перший номер у списку буде викликано **першим** у разі тривоги.

Крок 2. Натисніть , щоб перемикає між **off** і **on**. Коли вибрано **on**, виклики тривоги будуть **увімкнені**.

Крок 3. Натисніть , щоб зберегти налаштування.

Щоб задати номери для **SMS-сповіщень**, перейдіть до **Menu > Phone > SMS-Phone Number** і повторіть ті самі дії.

Call-Phone Number		<
1		on
2		
3		
4		
5		

За допомогою застосунку

Перейдіть до **Налаштування > Номер телефону для дзвінка у разі тривоги** для додавання номеру телефону та оберіть **Дзвінок у разі тривоги**, щоб увімкнути дзвінок у разі тривоги.

Перейдіть до **Налаштування > SMS у разі тривоги на номер** для додавання номерів телефону для отримання **SMS у разі тривоги** та оберіть **SMS у разі тривоги**, щоб увімкнути цю функцію.

Примітки: Централь буде телефонувати на збережені номери телефону до підняття слухавки (до двох разів по черзі). Якщо на дзвінок була відповідь чи хтось з користувачів виконав дію з клавіатурою, то централь перестане телефонувати на наступні номери; в іншому випадку він продовжуватиме телефонувати користувачам по черзі поки не дійде до другої черги.

Коли телефон із п'яти збережених телефонних номерів дзвонить до централі, двостороння розмова підключається автоматично.

Команди за допомогою клавіатури

Клавіша, яку необхідно натиснути на телефоні	Результат
1	Встановлення на охорону
2	Зняття охорони чи вимкнення звуку під час спрацювання тривоги
3 чи 4	Двостороння розмова

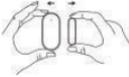
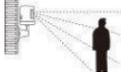
З'єднання з бездротовими аксесуарами

Бездротові аксесуари, що постачаються з цим комплектом, поєднані з централлю. Якщо ні або ви хочете підключити більше пристроїв, ви можете легко підключити бездротові аксесуари до централі, як описано нижче.

Крок 1. На домашній сторінці пристрою в застосунку торкніться **Аксесуари > +** або перейдіть до **Меню > Частина (parts) > Розумне з'єднання** на централі, після чого з'явиться **Синхронізація**, і панель перейде в режим аналізу з'єднання та вкаже на час, що залишився до з'єднання.

Крок 2. Увімкніть бездротовий аксесуар, який потрібно додати, після чого на централі з'явиться повідомлення **Підтвердити сполучення (Learn OK)**. Після того, як аксесуар буде додано, кожен із них буде автоматично додано до відповідного стовпця в застосунку.

Як це зробити в режимі з'єднання

Дія	Зробіть це до закінчення зворотного відліку аналізатора централі	
Додавання бездротового датчика	Почніть із датчика дверей і магніту, які щільно вирівняйте, потім роз'єднайте, доки не загориться синє світло. (Не активуйте вимикач несанкціонованого доступу)	
	PIR-датчик активується завдяки руху	
Додавання віддаленого тегу	Натисніть будь-яку клавішу на бездротовому ключі/брелку	

Примітка: До 100 бездротових датчиків та 10 бездротових брелків може бути додано.

Як записувати голосове повідомлення

Система може **Записувати/відтворювати/видаляти** коротке голосове повідомлення (до 20 секунд). Голосове повідомлення буде відтворено на брелку при підключеному сповіщенню у разі тривоги.

Перейдіть до **Меню/Запис >** натисніть продовжити.

Крок 1. Виберіть **Запис**. Готовий до запису, коли на панелі з'явиться повідомлення **Запис** і почнеться зворотний відлік часу, що залишився.

Крок 2. Промовте в панель, і запис автоматично зупиниться після закінчення часу.

Крок 3. Панель автоматично відтворює повідомлення.

Крок 4. Натисніть **✓**, щоб зберегти повідомлення.

Перейдіть до **Меню > Запис > Тривалість**, щоб налаштувати час запису.

Перейдіть до **Меню > Запис > Відтворити**, щоб відтворити записане голосове

повідомлення. Перейдіть до **Меню > Запис > Видалити**, щоб видалити записане голосове повідомлення.

Як додавати відбитки пальців

У моделі з підтримкою відбитків пальців, відбитки дозволяють вам:

- Розблокувати централь, замість використання паролю.
- Ставити чи знімати з охорони систему, коли на панелі показано домашній екран.

Крок 1. Перейдіть до **Меню > Частина > Відбиток пальця** та натисніть **+**.

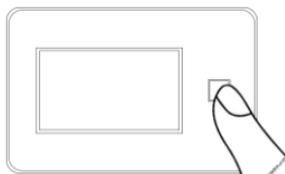
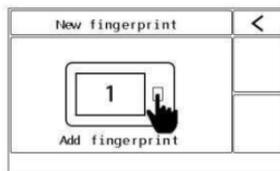
Крок 2. Введіть номер (доступні 0~29), щоб призначити унікальний номер вашого пальця, який потрібно додати.

Крок 3. Покладіть палець на датчик відбитків пальців і утримуйте, доки не пролунає звуковий сигнал і не з'явиться значок відбитка пальця.

Крок 4. Знову виконайте **крок 3** для решти 3-х разів, після чого на панелі з'явиться повідомлення **Зберегти?**

Крок 5. Натисніть **✓**, щоб зберегти свій відбиток пальця.

Примітки: Може бути додано до 30 відбитків пальця.



У розділі меню **Відбитки пальців**:

Натисніть **🗑️**, щоб видалити відбиток пальця.

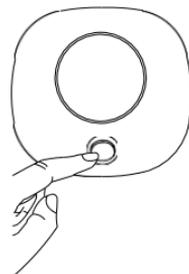
Натисніть **X**, щоб видалити всі відбитки.

Як приєднати бездротову сирену

Крок 1. Натисніть і утримуйте кнопку **SET** на сирені, доки не почуєте один звуковий сигнал, після чого сирена перейде в режим сніфера і засвітиться світлове кільце.

Крок 2. Протягом 20 секунд перейдіть до **Меню > Частина > Сполучення сирени**, на панелі з'явиться повідомлення **Надіслано навчальний сигнал** і надішле сигнал передачі на сирену.

Крок 3. Сирена подає довгий звуковий сигнал про успішне з'єднання.



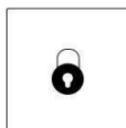
Якщо ви хочете від'єднати бездротову сирену від централі, натисніть і утримуйте кнопку **SET** на сирені більше 10 секунд, доки не почуєте 3 довгі звукові сигнали.

Використання розумної охоронної системи

Рівні охорони

У центра є три різні рівні безпеки, які ви використовуватимете, коли ви вдома чи поза ним. Ви можете легко перемикатися між ними на панелі централі або за допомогою пульта, відбитка пальця або у застосунку.

Дії	Що ви чуєте	Що відбувається	Що виявлено	Рух відкрито	Сповіщення та дзвінки
Охорона, за відсутності вдома Використовується, коли нікого немає вдома.	Введіть пароль Система під охороною	Лунає сигнал тривоги, коли відчиняються двері чи вікно, або коли в кімнаті є рух.	✓	✓	✓
Домашня охорона Використовується, коли ви вдома але потрібно захистити периметр будинку.	Введіть пароль Система під охороною	Лунає сигнал тривоги, коли відчиняються двері чи вікна.	-	✓	✓
Зняття з охорони Використовується, коли охорона не потрібна.	Система без охорони	Сигнал тривоги не лунатиме.	-	-	-



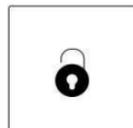
Режим відсутності вдома

Контролюються всі датчики у вашому домі. Це корисно, коли ви виходите на вулицю та хочете отримати сповіщення, якщо щось трапиться в домі.



Домашній режим

Контролюються всі (зовнішні та периметральні) датчики, але внутрішні датчики не контролюються. Це корисно, якщо ви вдома, але хочете отримати сповіщення, якщо хтось спробує проникнути через двері чи вікно.



Без охорони

Немає датчиків, але цілодобово контролюються датчики у вашому домі. Це корисно, коли ви вдома і хочете вільно входити та виходити.

Встановлення/зняття з охорони

Ви можете поставити або зняти систему з охорони чотирма способами:

- Натисніть **Поставити на охорону / Залишити під охороною / Зняти з охорони** на головному екрані панелі.
- Використайте **відбиток пальця**, коли показано головний екран.
- За допомогою **брелока**.
- Через **мобільний застосунок (APP)**.

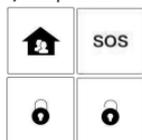
Затримка

Завдяки **Затримці (No Rush)** ви можете не поспішати, виходячи з дому, або зняти з охорони до того, як пролунає сигнал тривоги. За замовчуванням у вас є 40 секунд.

Щоб налаштувати час зворотного відліку, перейдіть до **Меню > Налаштування > Затримка > Затримка на вихід/затримка на вхід** на панелі або в застосунку торкніться **Налаштування > Затримка на вихід/затримка на вхід**, щоб змінити тривалість затримки.

За допомогою дисплею

Введіть свій пароль або скористайтеся відбитком пальця, щоб розблокувати сенсорний екран, якщо ваша панель заблокована.

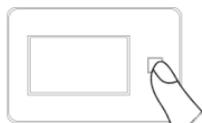


- Натисніть  , щоб поставити на охорону.
- Натисніть  , щоб поставити на домашню охорону.
- Натисніть  , щоб зняти з охорони.
- Натисніть **SOS** , щоб спрацювала сирена.

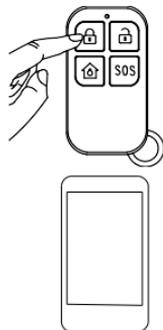
За допомогою відбитка пальця

Введіть пароль або прикладіть палець до сенсора, щоб розблокувати екран, якщо панель заблокована.

- Зняти з охорони в режимі охорони.
- Встановлення охорони в режимі без охорони.



За допомогою пульта



- Натисніть  , щоб зняти з охорони.
- Натисніть  , щоб поставити під охорону.
- Натисніть  , щоб зняти з охорони.
- Натисніть **SOS** , щоб увімкнути сирену (тривогу).

За допомогою застосунку

- Натисніть  , щоб поставити на охорону.
- Натисніть  , щоб поставити на домашню охорону.
- Натисніть  , щоб зняти з охорони.
- Натисніть  , щоб спрацювала сирена.

Примітка:

Коли ви ставите систему під охорону, панель повідомляє: **Двері або вікно незачинені** (або звучить сигнал тривоги), якщо ви залишаєте двері чи вікно відкритими.

У застосунку торкніться **Налаштування > Таймер**, щоб редагувати розклад автоматичного ввімкнення/зняття системи з охорони щодня.

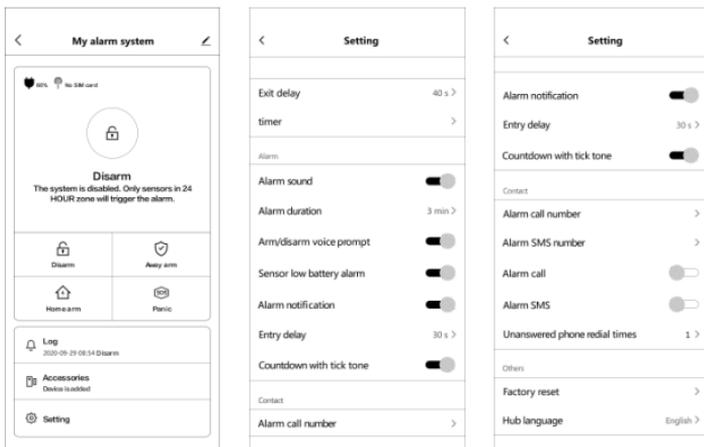
Здійснення виклику з панелі

На головному екрані торкніться , щоб відкрити екран набору номера, введіть номер, а потім торкніться ✓, щоб набрати номер.

Порада: дзвінок буде скасовано, якщо стільникова мережа не зареєстрована, система перебуває під охороною або в стані виклику тривоги.

Використання застосунку

На головній сторінці застосунку оберіть ваш пристрій – ви зможете ставити/знімати систему з охорони, переглядати історію подій, редагувати аксесуари, змінювати налаштування централі та багато іншого.



Корегування деяких налаштувань

Система запрограмована із затримками, що дозволяють вийти з дому після постановки на охорону або зняти охорону після входу до спрацювання тривоги. Якщо ви вийдете або знімете охорону занадто пізно, це спричинить хибну тривогу. У такому випадку систему потрібно негайно зняти з охорони.

Звук тривоги

Увімкнення або вимкнення звукового сигналу під час спрацювання тривоги.

Тривалість тривоги

Налаштування тривалості звучання сирени від **1 до 59 хвилин**.

Голосові підказки при охороні/знятті з охорони

Увімкнення або вимкнення голосових повідомлень під час постановки або зняття системи з охорони.

Сповіщення про низький заряд датчика

Увімкнення сповіщення, коли в бездротового датчика низький рівень заряду батареї.

Сповіщення про тривогу

Увімкнення або вимкнення всіх сповіщень про події, що надходять із централі.

Зворотний відлік із сигналом

Увімкнення або вимкнення звукового сигналу під час зворотного відліку затримки входу або виходу.

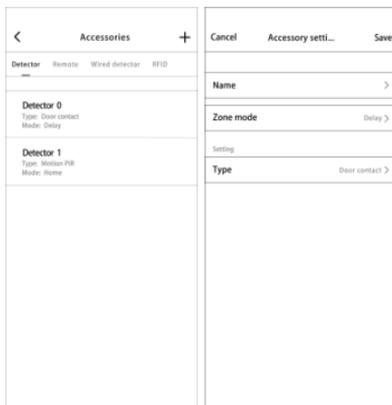
Мова системи

Зміна локальної мови інтерфейсу системи.

Визначення типу реакції датчика/зони

Для кожного з датчиків заданий режим зони, який визначає спосіб, у який система реагує на несправності в цій зоні.

Зайдіть в **Аксесуари** та виберіть детектор, який потрібно встановити, а потім змініть режим зони зі списку, описаного нижче.



Звичайна зона: датчики в цьому режимі активуються, коли система перебуває в режимі повна охорона або домашня/часткова охорона. Рекомендується використовувати цей режим для датчиків дверей і вікон.

24 години (цілодобова зона): датчики цього типу активують сигнал тривоги незалежно від стану системи (поставлена/знята з охорони). Тобто тривога спрацює завжди, коли спрацює датчик.

У разі спрацювання датчика з цим режимом, хаб подає сигнал тривоги **після закінчення встановленого часу затримки**.

Рекомендується для **вхідних дверей або головних проходів**.

Домашня охорона: датчики цього типу активуються **лише в режимі Arm (повна охорона)**.

У режимі **Часткова охорона** ці датчики неактивні і не викликають тривогу.

Рекомендується встановлювати цей режим для **PIR-датчиків руху**.

Цілодобова беззвучна зона: працює аналогічно, але **без звукового сигналу**.

Домашня охорона із затримкою: так само, як **домашня охорона**, але з **затримкою входу** у режимі охорони.

Щоб **вимкнути датчик**, виберіть режим **Off**.

Призначення назви аксесуару

Виберіть свій аксесуар у списку аксесуарів, торкніться імені, потім **введіть ім'я** (не більше 16 символів), **наприклад «Вхідні двері»**, потім торкніть зберегти, щоб зберегти налаштування

Скидання до заводських налаштувань

Цей процес повертає центр до заводських налаштувань і від'єднує всі бездротові аксесуари.

Перейдіть до **Меню > Налаштування > Ініціалізація >** та введіть, або в застосунку торкніться **Налаштування > Скидання до заводських налаштувань**, після чого централь перезавантажиться.

Примітка: Ви не зможете скинути налаштування, якщо панель заблоковано.

Специфікація

Центр

Джерело живлення: MicroUSB 110/220 В змінного струму до 5 В, 1000 мА
Резервна батарея: 3.7 В, 500 мАг акумуляторна літієва батарея
Споживання: <350 мА при нормальному режимі
Вихід сирени: <500 мА
Радіочастота: 433 МГц
GSM: 850/900/1800/1900 МГц
Wi-Fi: IEEE802.11b/g/n
Робоча температура: -10~+55 °С

Брелок/пульт

Джерело живлення: 3 В постійного струму (літієва батарея CR2025 x 1)
Струм у режимі очікування: <5 мкА
Струм тривоги: <15 мА
Відстань передачі: <80 м (відкрита місцевість і відсутність перешкод)
Радіочастота: 433 МГц
Робоча температура: -10~+55 °С

Дверний/віконний датчик

Джерело живлення: 3 В постійного струму (літієва батарея CR2032 x 1)
Струм у режимі очікування: <8 мкА
Струм тривоги: <15 мА
Відстань передачі: <80 м (відкрита місцевість/без перешкод)
Радіочастота: 433 МГц
Робоча температура: -10~+55 °С

PIR-датчик руху

Джерело живлення: 3 В постійного струму (літієва батарея CR2450 x 1)
Струм у режимі очікування: <15 мкА
Струм тривоги: <25 мА
Область виявлення: <12 м/110°
Відстань передачі: <80 м (на відкритому просторі та без перешкод)
Радіочастота: 433 МГц
Робоча температура: -10~+55 °С

Бездротова сирена

Джерело живлення: Micro USB 110/220 В змінного струму до 5 В, 1000 мА
Резервна батарея: 3.7 В, 300 мАг акумуляторна літієва батарея
Струм у режимі очікування: <15 мА
Струм тривоги: <230 мА
Гучність: 100 дБ
Радіочастота: 433 МГц
Робоча температура: -10~+55 °С