

4G TuYa Smart Охоронна сигналізація ATIS



Посібник користувача

Вступ

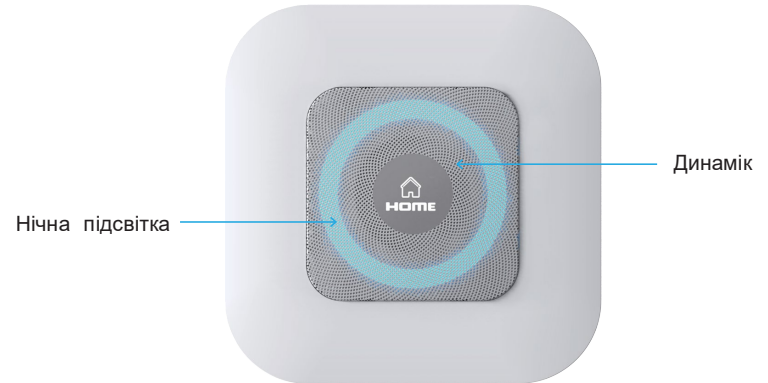
Інтелектуальна система охоронної сигналізації базується на інтелектуальній централі та оснащена пасивними інфрачервоними датчиками, магнітними датчиками відчинення дверей, бездротовими сиренами та бездротовими пультами дистанційного керування. Цей набір аксесуарів забезпечує роботу охоронної сигналізації, а просте встановлення та налаштування, дає змогу розгорнути систему в будь-якому місці.

Функції:

- Підключення до мережі 4G, не потрібно турбуватися про роботу маршрутизатора.
- Бездротовий зв'язок, не потрібно прокладати дроти.
- Підтримка 3 типи сигналу тривоги, гучність звукового сигналу може досягати 95 дБ
- Підтримка 6 груп телефонних номерів для викликів по тривозі, та 3 груп SMS-номерів
- 7 різновидів налаштувань нічної підсвітки, та регулювання яскравості.
- Підтримка 99 датчиків, охоронну зону кожного датчика можна редагувати (у застосунку відображається лише 50).

- Підтримка 4 дротових зон охорони, редагування типу зони
- Технологія низького енергоспоживання, детектор автоматично переходить в стан низького енергоспоживання, коли він не спрацьовує
- Аксесуари з нагадуванням про низький заряд батареї
- Багатофункціональні атрибути охоронної зони: в режимі реального часу, затримка, цілодобова зона, охоронна зона для людей похилого віку, дверний дзвінок, часткова охорона
- Централь має вбудовану резервну батарею, при зникненні зовнішнього живлення, прийде пуш-сповіщення.
- Батарея великої ємності може працювати до 30 годин
- 7 доступних мов голосових підказок: Китайська, Англійська, Французька, Італійська, Німецька, Іспанська, Російська;
- Підтримка зручного оновлення пристрою OTA

Елементи інтелектуальної централі сигналізації





Примітка:

- ① Резервна батарея попередньо не підключена і знаходиться під напругою, тому вам потрібно відкрити задню кришку і підключити її.
- ② У цьому виробі використовується Micro-SIM карта.



4

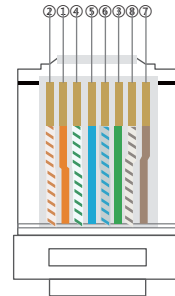
Інструкція з використання стільникового зв'язку:

Перша конфігурація мережі потребує близько 60 Кбайт. За умови оновлення даних кожні 2 хвилини. На місяць знадобиться близько 10 Мбайт.

Кнопка Reset: Затисніть і утримуйте кнопку скидання протягом 5 секунд, відпустіть кнопку, коли почуєте звуковий сигнал, коли індикатор швидко блимає, це означає очікування конфігурації мережі.

Кнопка сполучення в ручному режимі: Коротко натисніть кнопку сполучення, зелений індикатор почне обертатися і загориться, активуючи аксесуар, централь повідомить, що сполучення виконано успішно.

Інтерфейс дротових охоронних зон:

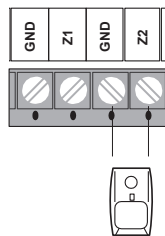


5

- 1) **Помаранчевий:** 42 дротова охоронна зона
- 2) **Помаранчово-білий:** GND (дротова охоронна зона)
- 5) **Синій:** 43 дротова охоронна зона
- 4) **Зелено-білий:** GND (дротова охоронна зона)
- 3) **Зелений:** 44 дротова охоронна зона
- 6) **Синьо-білий:** GND (дротова охоронна зона)
- 7) **Коричневий:** 45 дротова охоронна зона
- 8) **Коричнево-білий:** GND (дротова охоронна зона)

Схема підключення дротової охоронної зони:

Дротова охоронна зона підтримує нормально-відкритий/нормально-закритий стан датчика, і дротовий датчик перебуває в нормально-відкритому стані. У разі спрацьовування нормально розімкнутий стан змінюється на замкнутий, і система здійснює тривогу (тип зони охорони за замовчуванням - такий, що потребує постановки під охорону).



6

Індикація показує різні стани системи, як показано нижче:

Під охороною: індикатор на панелі світиться синім кольором і постійно увімкнений.

Часткова охорона: Індикатор на панелі має синій колір і загоряється раз на 2 секунди.

Знято з охорони: індикатор на панелі має блакитний колір, і постійно світиться.

Стан тривоги: індикатор панелі світиться червоним кольором, і індикатор швидко блимає.

Індикація підключення до мережі

※ Якщо SIM-карту не вставлено/з нею немає контакту, індикатор вимкнеться, а голосові підказки про необхідність зняття з-під охорони, не будуть озвучені.

※ Підключіть SIM-карту та увімкніть живлення, індикатор швидко блиматиме, і в той же час голос підказує про необхідність зняти систему з-під охорони та відсканувати QR-код, щоб почати налаштування мережі.

※ Після успішного налаштування мережі індикатор світитиметься постійно.

7

Як користуватись:

Крок 1: Завантажте застосунок

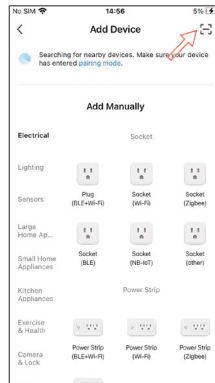
- Знайдіть "Smart Life" в app store або Google store, або відскануйте QR-код, щоб завантажити.



- Зареєструйте обліковий запис за допомогою номера мобільного телефону або електронної пошти та увійдіть до нього після завантаження додатку.

Крок 2: Підключення централі 4G сигналізації до хмарного сервера

- ① Переконайтеся, що ваш мобільний телефон підключений до WiFi або доступний стільниковий зв'язок.
- ② Натисніть і утримуйте кнопку скидання протягом 5 секунд, відпустіть кнопку, коли почуєте звуковий сигнал, коли індикатор швидко блимає, це означає очікування конфігурації мережі.
- ③ Відкрийте додаток "SmartLife", натисніть "+" у правому верхньому куті або "Додати пристрій", натисніть "☰" у правому верхньому куті, щоб відсканувати QR-код на централі сигналізації, щоб розпочати налаштування мережі.



Коли ви купуєте наш комплект розумної сигналізації, датчики та пульти дистанційного керування вже додані до централі, немає необхідності додавати їх знову. Якщо вам потрібно додати новий датчик або новий пристрій, будь ласка, зробіть це наступним чином:

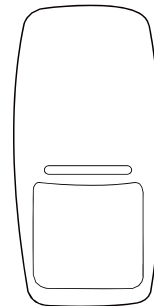
Метод 1: Відкрийте застосунок "Smart Life", увійдіть до панелі 4G сигналізації >>> аксесуари >>> "+" у верхньому правому куті >>> швидко додайте аксесуари, зелений індикатор почне обертатися по колу, активуйте аксесуари → панель сигналізації видасть повідомлення "сполучення виконано успішно". Це може бути магнітний датчик відчинення дверей, детектор руху з PIR-сенсором, датчик протікання води, датчик концентрації газу, розумною розеткою RF433MHz, бездротовою клавіатурою тощо.

Метод 2: Кнопка ручного сполучення, коротко натисніть кнопку ручного сполучення, сигналізація видасть звуковий сигнал, зелений індикатор буде обертатися по колу, активуйте аксесуари → сигналізація видасть голосову підказку про "успішне сполучення".

Додавання PIR детектора руху:

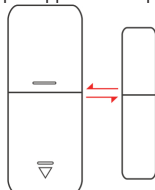
Увімкніть перемикач живлення детектора, дочекайтесь коли центральна сигналізація повідомить про успішне з'єднання. PIR успішно ініціалізується приблизно за 1 хвилину. За замовчуванням PIR спрацює один раз на 5 секунд.

Увімкніть перемикач, щоб надіслати сигнал



Додавання датчика дверей

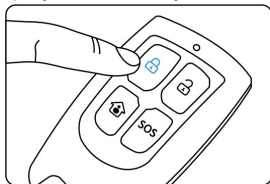
Відокремте датчик дверей від магнітного, індикатор буде постійно горіти, а централь сигналізації видасть повідомлення про успішне сполучення.



Розділіть датчик і магніт для передачі сигналу

Додавання пульта керування:

Натисніть клавішу на пульті керування, централь сигналізації видасть повідомлення про успішне сполучення.



Натисніть будь-яку клавішу, Щоб надіслати сигнал

Додавання зовнішньої бездротової сирени:

Enter the alarm host → settings → wireless control → switch it ON, це означає,

що бездротове сполучення увімкнено, а централь-сирена готова до сполучення з бездротовою зовнішньою сиреною. (Будь ласка, зверніться до інструкції до сирени, щоб дізнатися, як створити пару. Для нашої зовнішньої бездротової сирени увімкніть живлення, коротко натисніть кнопку на задній панелі сирени, 4 індикатори постійно світяться у стані сполучення, натисніть кнопку зняття з-під охорони в застосунку, централь-сирена надішле бездротовий сигнал, пролунає звуковий сигнал, якщо сполучення пройшло успішно, а потім коротко натисніть 6 разів, щоб вийти з режиму сполучення, і 4 індикатори вимкнуться). (Щоб запобігти додаванню датчика до сирени з однаковою частотою, рекомендується використовувати застосунок для постановки та зняття з-під охорони і сполучення бездротової сирени).

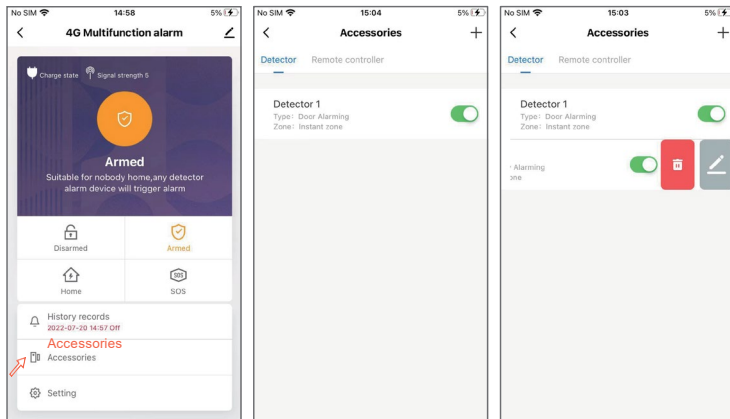
Налаштування параметрів охоронних зон:

Після сполучення всіх датчиків за замовчуванням встановлюється зона миттєвої охорони, яка буде діяти після постановки під охорону, а пульт дистанційного керування в 24х годинній зоні(цілодобово).

Вуypass:

Натисніть сірий перемикач з правого боку датчика, щоб вказати, що датчик заблоковано, і зелений перемикач, щоб вказати, що датчик увімкнено.

24x-годинна активність: Спочатку натисніть на назву датчика, з'явиться інтерфейс редагування, виберіть атрибут 24x-годинної зони і натисніть зберегти.

**Заводські налаштування охоронних зон**

Охоронна зона	Під охороною	Часткова охорона	Тип	Сирена
Zone 1	Діюча	Недійсна	Миттєво	ON
Zone 2	Діюча	Недійсна	Миттєво	ON
Zone 3	Діюча	Діюча	Миттєво	ON
Zone 4	Діюча	Діюча	Миттєво	ON
Zone 5	Діюча	Діюча	Миттєво	ON
Zone 6	Діюча	Діюча	Миттєво	ON
Zone 7	Діюча	Недійсна	Миттєво	ON
Zone 8-99	Діюча	Недійсна	Миттєво	ON
Код користувача	123456	Дистанційне керування	Застосунок	
Час сигналу тривоги	180s	Тривога	ON	

Примітка: Застосунок може відображати лише 50 сповіщувачів, насправді можна додати 99 пристроїв. Якщо їх більше 50, APP не може відобразити всі, тип зони охорони не може бути встановлений. Зони 42, 43, 44 і 45 є спільними для чотирьох дротових та бездротових охоронних зон.

Додавання телефонного номера:

Коли аксесуар спрацьовує, користувач може бути повідомлений про поточну тривогу за допомогою телефонного дзвінка, і тривожну ситуацію можна вчасно усунути. Послідовність дій:

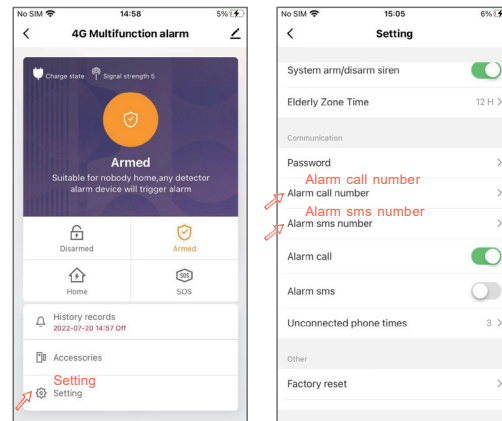
Відкрийте smart life → 4G alarm host → налаштування → потягніть вниз до списку контактів → номер телефону для тривоги → додати номер телефону → введіть номер телефону → зберегти.

Додавання телефонного номеру для смс:

Коли аксесуар спрацьовує, користувач може бути повідомлений про поточну тривогу за допомогою текстового повідомлення, і тривожну ситуацію можна вчасно вирішити. Кроки операції такі самі, як і для тривожного телефонного номера.

Видалення телефонного номера:

Натисніть на червону іконку зліва, щоб видалити номер телефону.



Повсякденні операції

Постановка під охорону:

Коли система під охороною, синій індикатор централі постійно світиться, а голос повідомляє: система під охороною і переходить у стан тривоги. У разі проникнення зломисника буде активовано тривогу. Для встановлення під охорону можна використовувати два способи:

① Пульт дист. керування



② Через застосунок



Зняття з охорони:

Коли систему знято з-під охорони, синій індикатор централі вимкнений, блакитна індикація світиться постійно, а голос повідомляє: систему знято з-під охорони. Для зняття з-під охорони можна використати наступні два способи:

① Пульт дист. керування



② Через застосунок



Часткова охорона:

Коли система перебуває в режимі часткової охорони, кожні 2 секунди вмикається синій індикатор централі, а також звучить голосова підказка: система під охороною і переходить в режим часткової охорони, а тип зони охорони встановлено в режим часткової охорони. У разі проникнення порушника спрацює тривога. Встановити систему під часткову охорону можна двома способами:

① Пульт дист. керування



② Через застосунок



SOS виклик допомоги

Коли трапляється надзвичайна ситуація, натисніть кнопку SOS на пульті дистанційного керування або кнопку на централі, система негайно запустить тривогу, червоний індикатор блиматиме, надійде пуш-сповіщення про тривогу і поступить дзвінок користувачеві, наступні способи активувати аварійну тривогу:



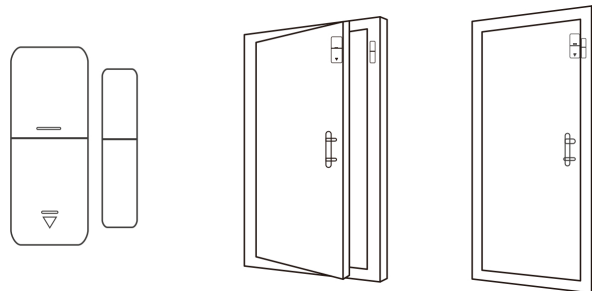
Скидання до заводських налаштувань

Відкрийте застосунок "Smart Life", натисніть на централь, щоб увійти на сторінку налаштувань, натисніть кнопку відновлення заводських налаштувань, з'явиться повідомлення про успішне налаштування, що свідчить про відновлення заводських налаштувань, а застосунок покаже, що пристрій вилучено.

Примітка: Після відновлення заводських налаштувань потрібно повторно відсканувати QR-код на корпусі централі, щоб налаштувати мережу, всі датчики будуть видалені, а всі налаштування будуть відновлені до заводських.

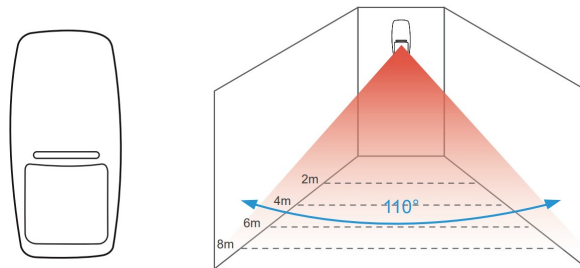
Встановлення

Встановлення датчика відчинення дверей:



Примітки:

- ① Дверний контакт і магніт вирівняні вгору і вниз, і зазор між ними не повинен бути більше 1 см.
- ② Після завершення установки відкрийте двері для тестування, індикатор датчика дверей горить, щоб довести, що установка в порядку, і сигнал буде випромінюватися, коли вона відкриється.
- ③ Коли двері відчиняються або зачиняються, додаток повідомляє про низький рівень заряду батарей і його слід замінити якомога швидше.
- ④ Відстань передачі становить ≤ 100 метрів (на відкритому повітрі), будь ласка, перевірте після встановлення, і відстань до різних перешкод буде різною.
- ⑤ Щоб замінити акумулятор, натисніть на кришку, щоб відкрити кришку та вийміть акумулятор.

Встановлення детектора руху:**Щоб зменшити кількість хибних тривог, слід звернути увагу на встановлення PIR-детектора руху:**

- ① Не направляйте на скляні двері та вікна.
- ② Не бажано направляти на масивні рухомі об'єкти
- ③ Не можна встановлювати навпроти вентиляційних отворів або навпроти джерела холоду та тепла.

- ④ У зоні виявлення не повинно бути екранів, меблів, великих бонсай або інших ізолюючих об'єктів.
- ⑤ В одному приміщенні не можна встановлювати більше 2 інфрачервоних датчиків, інакше одночасне спрацювання сигналу тривоги спричинить перешкоди.
- ⑥ Коли двері відчиняються або зачиняються, додаток повідомляє про низький заряд батареї, замініть батарею якомога швидше.
- ⑦ Відстань виявлення становить до 8 метрів, а відстань передачі до 80 метрів (без перешкод). Будь ласка, протестуйте після встановлення, перешкоди можуть впливати на дальність.

Характеристики:

Централь інтелектуальної сигналізації

Вхід живлення: Адаптер живлення DC12V 1A

Вбудований акумулятор: 2000mah 3.7V

Час роботи від акумулятора: 30 годин

CAT1 Діапазон частот:

LTE-FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28A

LTE-TDD: B38/40/41

GSM/GPRS: GSM900/DCS1800

Кількість тривожних телефонних номерів: до 6 груп

Кількість тривожних SMS номерів: до 3 груп

Частота бездротового прийому: 433M/868M ± 75 KHZ 330K EV1527 OOK (за замовчуванням 433M)

Частота бездротової передачі: 433M/315M/868M ± 75 KHZ 330K EV1527 OOK (за замовчуванням 433M)

Відстань бездротового зв'язку: ≤ 80 M (без перешкод)

Робоче середовище:

Температура $-10^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$

Вологість $< 90\%$

Розмір: 142*142*39мм

Пульт дистанційного керування:

Вхідна напруга: 3V CR2032

Струм спокою: ≤ 5 мкА

Струм тривоги: ≤ 15 мА

Бездротова частота: 433M \pm 75KHZ 330K EV1527 OOK Відстань

бездротового зв'язку: ≤ 50 М (без перешкод)

Робоче середовище: температура -10°C \sim +50°C, вологість <80% RH

Датчик відкриття дверей:

Вхідна напруга: 12V 23A

Струм спокою: ≤ 10 мкА

Струм тривоги: ≤ 15 мА

Бездротова частота: 433M \pm 75KHZ 330K EV1527 OOK Відстань

бездротового зв'язку: ≤ 80 М (без перешкод)

Робоче середовище: температура -10°C \sim +50°C, вологість <80% RH

Детектор руху:

Вхідна напруга: 9V 6F22

Струм спокою: ≤ 45 мкА

Струм тривоги: ≤ 25 мА

Бездротова частота: 433M \pm 75KHZ 330K EV1527 OOK

Відстань бездротового зв'язку: ≤ 80 М (без перешкод)

Відстань виявлення: 8М/110°

Робоче середовище: температура -10°C \sim +50°C, вологість <80% RH

Обслуговування**Перевірка системи:**

Для забезпечення стабільної та безпечної роботи система потребує періодичної перевірки.

Ми рекомендуємо користувачам перевіряти систему раз на три місяці, а датчики - раз на місяць.

Перевірка системи сигналізації:

- ① Перевірте, чи система нормально ставиться або знімається з-під охорони.
- ② Перевірте, чи відбувається виклик за номерами телефонів у разі тривоги.
- ③ Перевірте, чи система нормально приймає сигнали від датчиків і чи працює резервна батарея.

Перевірка датчиків:

- ① Активуйте датчик вручну, щоб перевірити, чи надсилає він сигнал тривоги при спрацюванні.
- ② Перевірте батарею кожного датчика, щоб переконатися, що напруга в нормі.

Попередження:

- ① Не розбирайте та не намагайтесь самостійно ремонтувати пристрій, інакше це може призвести до несправності або нещасного випадку.
- ② Уникайте падіння виробу на тверду поверхню, щоб запобігти виникненню несправності або пошкодження.
- ③ Не встановлюйте "911" або будь-які інші телефонні номери служб безпеки як тривожні телефонні номери без попереднього дозволу.

Гарантійний талон

Дата покупки: _____

Термін дії гарантії: _____

Підпис покупця: _____

Дата	Запис про ремонт