

Smart Security System

USER'S GUIDE

مطالب

1 ابتدا این کار را انجام دهید

1 چیزهایی که قبل از شروع باید به آنها توجه کرد

1 آنچه شما نیاز دارید

2 در جعبه

3 با سیستم هشدار خود آشنا شوید

3 نحوه عملکرد سیستم هشدار

4 آشنایی با سیستم شما

4 هاب هوشمند

9 برچسب از راه دور

10 برچسب RFID

10 سنسور درب/پنجره

11 آشکارساز حرکت PIR

13 قرار دادن/نصب

13 محل قرار دادن/نصب Smart Hub

13 محل قرار دادن سنسور درب/پنجره

14 نحوه نصب آشکارساز حرکت PIR

15 شروع به کار

15 سیم کارت را نصب کنید

15 اتصال به شبکه تلفن همراه

15 نمای کلی سیم کشی

16 اتصالات منطقه سیمی

16 نحوه تنظیم شماره تلفن برای پیامک و تماس های تلفنی توسط پنل

17 تاخیر خروج/ورود

17 نحوه ضبط یک پیام صوتی توسط پنل

18 نحوه جفت کردن یک برچسب از راه دور توسط پنل

18 نحوه جفت کردن سنسور بی سیم توسط پنل

19 نحوه جفت کردن یک برچسب RFID توسط پنل

19 نحوه جفت کردن آژیر بی سیم توسط پنل

19 نحوه جفت کردن سونییج بی سیم زنگ هشدار توسط پنل

20 برنامه

20 دانلود برنامه

21 استفاده از سیستم امنیتی هوشمند

21 سطوح امنیتی

22 نحوه مسلح کردن یا خلع سلاح کردن

23 روی پنل تماس بگیرید

23 ویژگی Smart Hub

23 بازنشانی به تنظیمات کارخانه

24 مشخصات

ابتدا این کار را انجام دهید.

مواردی که قبل از شروع باید به آنها توجه کرد

این راهنما برای:

مدل سلولی هاب (مدل Hub 2G ، مدل Hub 4G)

هاب تلفن همراه + مدل (Wi-Fi مدل Wi-Fi + Hub 2G ، مدل Hub 4G + Wi-Fi)

لطفاً برای راه اندازی موفقیت آمیز شرایط زیر را بررسی کنید:

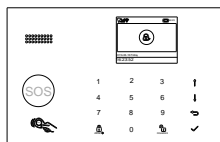
- اگر از سیم کارت 4G استفاده می کنید، مطمئن شوید که شبکه 2G ارائه دهنده خدمات بی سیم شما همچنان در کشور شما موجود است. اگر شبکه 2G در دسترس نیست، باید هاب را با ارتباط تلفن همراه 4G خریداری کنید.

موارد زیر فقط برای مدل هاب سلولار Wi-Fi هستند.

- شما باید یک شبکه وای فای 2.4 گیگاهرتز را انتخاب کنید. هاب از وای فای 5 گیگاهرتزی پشتیبانی نمی کند. انتخاب باند 5 گیگاهرتز به جای باند 2.4 گیگاهرتز رایج ترین اشتباه هنگام راه اندازی هاب برای اولین بار است.
- رمز عبور Wi-Fi شما نباید حاوی فاصله یا نویسه های خاص دیگر باشد.
- هنگام راه اندازی، هاب خود را تا حد امکان نزدیک روتر خود قرار دهید.
- سرعت پایین شبکه نیز بر عملکرد هاب شما تأثیر می گذارد. توصیه می شود سرعت آپلود حداقل 2 مگابیت در ثانیه یا بیشتر باشد.
- مطمئن شوید که تنظیمات ایزوله AP در روتر شما غیرفعال است.

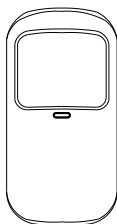
آنچه شما نیاز دارید

برای راه اندازی و استفاده از سیستم هشدار، به یک گوشی آیفون یا اندروید، برنامه Smart Security System ، یک پرز برق داخلی بدون استفاده، یک سیم کارت معمولی یا پشتیبانی از (2G/GSM برای نسخه 2G یا شبکه 4G برای نسخه 4G) نیاز دارید. و یک اتصال شبکه 2.4 Wi-Fi 802.11 b/g/n (فقط شبکه تلفن همراه Wi-Fi) +



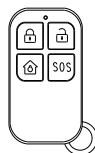
Smart Hub (Panel)

Alarm, display and keypad.



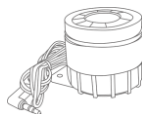
PIR Motion Detector x1

Senses when someone walks nearby.



Remote Tag x2

Wireless key to quickly away-arm, home-arm and disarm your home, and to trigger an emergency alarm.



RFID Tags x2 (Optional)

Key fob to quickly arm and disarm your home.

Door/Window Sensor x1(x2 optional)

Senses when a door or window is opened.

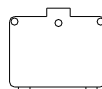
External Siren (Optional) Wireless Siren (Optional)

Sounds when the alarm goes off.

For Smart Hub installation



Power Adapter



Hub Bracket



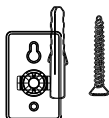
Bottom Cover

Screws x2

For PIR Motion Detector installation



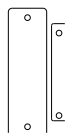
PIR Motion
Detector Bracket



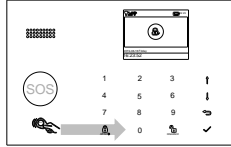
Extra Adhesive
Mounting Strips



Screws x2



با سیستم هشدار خود آشنا شوید.
نحوه عملکرد سیستم هشدار

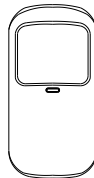


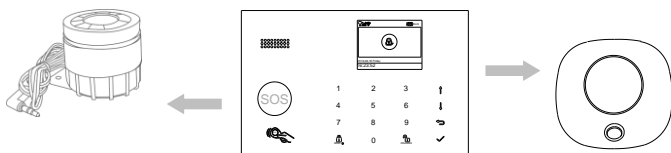
The hub receives the command and enters "Armed" mode.



Arm the system by the remote, RFID tag, the ARM button of hub or the APP.

When a Door/Window Sensor detects a door/window is being opened, the sensor sends a signal to the panel letting the hub know that there has been an intrusion.



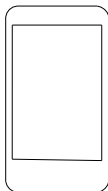


The hub internal siren sounds at 85dB on-site, and an optional external siren sounds at 100dB.

When an optional external wireless siren has been placed there will be a signal to be sent to the siren.



The APP lets you know what's happening at home, anywhere, any time.



The hub sends a push notification and text message to your phone when a sensor is triggered if you enable the notification function located in your app settings. After that the hub will also make phone calls to each preset phone numbers.

آشنایی با سیستم شما

مدل Hub cellular+Wi-Fi یک سیستم شبکه دوگانه است که از Wi - Fi و سلولی (GSM/ 4G) استفاده می کند.

تمام سنسورها به صورت بی سیم به هاب متصل می شوند . در صورت فعال شدن آلام، برای به عنوان مثال، هنگامی که یک سنسور فعال می شود، یک کاتیون فشاری ارسال می شود و زنگ هشدار برقرار خواهد شد به طور خودکار برای همه کاربران ثبت نام شده

سیستم را می توان در محل توسط برچسب راه دور ارائه شده یا از راه دور از هر نقطه با موبایل اختصاصی رایگان ما کنترل کرد . کاربرد .

این سیستم می تواند با حداکثر 99 سنسور بی سیم ، 10 تگ از راه دور و 10 تگ RFID متصل شود.

هاب هوشمند

زنگ هشدار، صفحه نمایش، صفحه کلید و مغز سیستم

نمای کلی

Display Window

Display system status, time, the alarm's information, menus, and more.

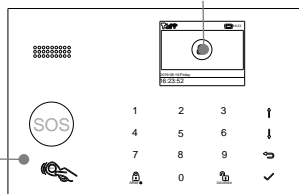
Speaker

For voice prompt and the alarm.

RFID tag

reader zone

Tap RFID tag here to arm and disarm.



Keypad

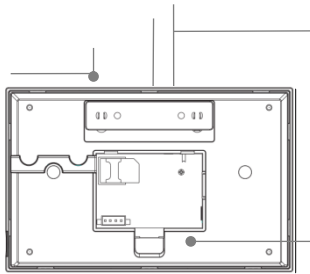
ARM, ARM STAY, DISARM and DIAL buttons. Keypad for entering passcode, setting, and more.

Regular SIM card slot
Plug in the SIM card here.

Tamper switch

The tamper switch (lever underneath the bracket) will trigger an alarm notification if an attempt is made to remove the hub from its installed location. And the alarm

Siren port
Plug in the siren cable here.



Backup battery ON/OFF
Push to ON to turn on the built-in backup

Microphone
For monitoring and two-way talking.

Power port (Micro USB)
Plug in the power cable here.

EOLR Hardwired Zones Connections

اتصالات زون با سیم

Zone 1, Zone 2 و Zone 3 مناطق تحت نظارت EOLR هستند که از هر دو مدار باز پشتیبانی می کنند.

و دستگاه های مدار بسته و دارای زمان پاسخگویی 300 میلی ثانیه است. حداکثر مقاومت منطقه:

11000 اهم، به علاوه EOLR

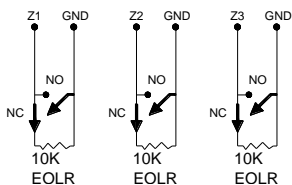
دستگاه های مدار بسته را به صورت سری در سمت بالا (+) حلقه وصل کنید. مقاومت EOLR

باید به صورت سری به دستگاه ها و به دنبال آخرین دستگاه متصل شود.

دستگاه های مدار باز را به صورت موازی در سراسر حلقه وصل کنید EOLR 10000 اهم باید باشد

در سراسر حلقه در آخرین دستگاه متصل شده است.

به نمودار اتصالات مناطق سیمی سخت مراجعه کنید.



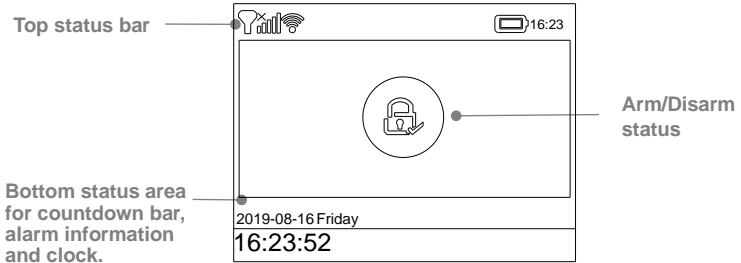
the Hardwired Zones Connections Diagram

مهم: EOLR: مقاومت انتهای خط (اگر EOLR در انتهای حلقه نباشد، ناحیه به درستی نظارت نمی شود و ممکن است سیستم به مدار باز روی منطقه پاسخ ندهد).

برای تنظیم نوع و حالت سه منطقه سیمی به منوی اصلی > قطعات > منطقه EOL در هاب خود بروید.

تعداد سه منطقه به صورت پیش فرض 100 ، 101 و 102 تنظیم شده است.

اگر از نسخه دیگری از هاب استفاده کنید، صفحه اصلی شما ممکن است متفاوت به نظر برسد.



نوار وضعیت

نمادهای موجود در نوار وضعیت در بالای صفحه، اطلاعات مربوط به هاب را نشان می دهد.

	آنچه می بینید	معنی آن چیست
شبکه تلفن همراه		سیم کارت وارد نشده یا سیم کارت معیوب است
		نشان می دهد که شبکه تلفن همراه شرکت مخابراتی شما در صورت وجود نوارهای سفید در دسترس است. نوارهای بیشتر به معنای سیگنال قوی تر است. اگر در شبکه تلفن همراه ثبت نشده باشد، نوارها خاکستری هستند.
شبکه وای فای (مدل تلفن همراه + وای فای)		نشان می دهد که سیستم به یک منبع Wi-Fi متصل است و هنگامی که به رنگ سفید نشان داده می شود، قدرت سیگنال را نشان می دهد. نوارهای بیشتر به معنای اتصال قوی تر است.
		هنگامی که نقطه نشان داده می شود، نشان می دهد که هاب دارای اتصال اینترنت Wi-Fi است.
اس ام اس		ارسال پیامک
تماس بگیرید		تماس گرفتن
قفل صفحه کلید		صفحه کلید قفل است
قدرت		منبع تغذیه AC ، و نوارهای پیشرفت در صورت شارژ نشان داده می شود.
		هنگامی که سیستم برق متناوب قطع شده است، سطح باتری را نشان می دهد. وقتی شارژ باتری پشتیبان کم است، نماد قرمز است.

وضعیت بازو/خلع سلاح

در اینجا وضعیت Arm/Home Arm/Dissarm سیستم آمده است.

معنی آن چیست	آنچه می بینید
دستگاه فعال است.	
دستگاه در حالت خانه فعال است.	
دستگاه غیر فعال است.	

اطلاعات آلارم

نمایش آنچه در صورت زنگ هشدار اتفاق افتاده است.

نوار شمارش معکوس

ساعت بدون روند شمارش معکوس نشان داده می شود .

چه اتفاقی می افتد و چه کاری باید انجام دهید	آنچه می بینید
شما اکنون XX ثانیه فرصت دارید تا قبل از انقضای تأخیر خروج از خانه خارج شوید . هنگامی که تأخیر خروج کامل شد، سیستم هشدار مسلح می شود.	لطفا خارج شوید
تأخیر ورود، سیستم را خلع سلاح کنید ، در غیر این صورت زنگ هشدار به صدا در خواهد آمد.	لطفا غیر فعال کنید
شما باید فرستنده بی سیم را فعال کنید تا قبل از پایان تأخیر جداسازی جفت شود.	همگام سازی

مشاهده سریع ویژگی های منو

اگر از نسخه دیگری از هاب استفاده می کنید، نمادهای شما ممکن است متفاوت به نظر برسند.

نماد	مورد	کاری که می توانید با آن انجام دهید
	منو	
	تنظیمات	
	تأخیر	
	تأخیر خروج	تنظیم تأخیر خروج (0-65535) ⁽¹⁾ ثانیه ds ، پیش فرض(40) :
	تأخیر ورود	تنظیم کردن تأخیر ورود (0-65535) ⁽¹⁾ ثانیه ds ، پیش فرض(30) :
	مدت زمان آژیر	تنظیم کردن مدت زمان آژیر (0-65535) دقیقه، پیش فرض(3) :
	سونیچ	روشن/خاموش کردن ویژگی ها
	بوق بازو	بوق بازو و خلع سلاح ⁽²⁾ پیش فرض: روشن)
	آژیر	روشن یا خاموش کردن آژیر پیوسته لامپ هنگام وقوع زنگ هشدار. (پیش فرض: روشن)
	اس ام اس بازو	روشن یا خاموش کردن اعلان پیامک هنگامی که سیستم باز یا غیرفعال می شود) پیش فرض : خاموش.)
	قفل صفحه کلید	روشن یا خاموش کردن قفل صفحه لمسی ⁽³⁾ پیش فرض: خاموش)
	نور پس زمینه	روشن یا خاموش کردن نور پس زمینه صفحه لمسی ⁽⁴⁾ پیش فرض: خاموش)

	صدای صفحه کلید	زنگ (عملیات) پیش‌فرض: روشن)
	تیک تأخیری	روشن یا خاموش کردن صدای خروج و ورود (پیش‌فرض: روشن)
	صدای انسان	کردن صدای انسان ⁽⁵⁾ پیش‌فرض: روشن)
	در پنجره هشدار را باز کنید	روشن یا خاموش کردن اعلان هشدار در صورت باز گذاشتن پنجره یا در و بازو کردن (پیش‌فرض: روشن).
	رمز عبور	
	سیستم	تغییر کد سیستم 4 ⁽⁶⁾ رقمی، پیش‌فرض(8888) :
	کاربر	تغییر کد کاربر 4 ⁽⁷⁾ رقم، پیش‌فرض(1234) :
	زبان	انتخاب زبان ⁽⁸⁾ پیش‌فرض: انگلیسی)
	简体中文	
	انگلیسی	
	دویچ	
	РУССКИЙ	
	اسپانیا	
	پولسکی	
	ایتالیایی	
	فرانسه	
	پرتغالی ها	
	زبان	
	رومانا	
	مقداردهی اولیه	بازنشانی به تنظیمات کارخانه ⁽⁹⁾
	تلفن	
	تماس با تلفن شماره	شماره تلفن را برای تماس در صورت زنگ هشدار تنظیم کنید
	اس ام اس - تلفن شماره	در صورت هشدار، شماره تلفن را برای پیام متنی تنظیم کنید
	ورود به سیستم	
	گزارش زنگ هشدار	مشاهده رویدادهای هشدار سیستم
	گزارش بازو	مشاهده رویدادهای بازو/خلع سلاح سیستم
	قطعات	جداسازی، حذف/ویرایش، حذف همه لوازم جانبی
	از راه دور	حذف شدن ، d elet ing یا d elet ing همه برچسب های راه دور
	آشکارساز	حذف کردن ، ویرایش، d elet ing یا d elet ing همه سنسورهای بی سیم
	RFID	حذف شدن ، d elet ing یا d elet ing همه برچسب های RFID
	اضافه کنید	حذف کردن یک برچسب از راه دور جدید ، s ensor یا برچسب RFID
	حذف/ویرایش	یک تگ راه دور یا تگ RFID را از لیست حذف کنید ویرایش/ حذف یک حسگر بی سیم از لیست

	حذف همه	حذف تمام تگ های راه دور ، انسورها یا تگ های RFID
	آزیر یاد بگیرید	پایان دادن به یک سیگنال انتقال به آزیر بی سیم جفت شود
	سوکت آلام	جفت کردن یک سونچ بی سیم که با آزیر روشن/خاموش می شود
	تایمر سوکت	تنظیم یک برنامه) در 24 ساعت (برای باز کردن/بستن خودکار سونچ بی سیم
	رمزگشا	شماره سریال آشکارساز را از سیگنال ارسال کننده آن بخوانید. با این ابزار می توانید بدانید کدام لوازم جانبی بی سیم در هاب شما جفت شده است.
	وای فای	(فقط در مدل هاب سلولار + وای فای موجود است)
	Smartlink پیکربندی کنید	اتصال حباب خود به شبکه Wi-Fi و اینترنت با تنظیمات هوشمند) نیاز به برنامه تلفن همراه)
	باز کردن	هاب را از سرور جدا کنید
	MAC/IP	دریافت آدرس های MAC و IP ماژول Wi-Fi
	Soft AP پیکربندی	اتصال حباب خود به شبکه Wi-Fi و اینترنت با پیکربندی Soft AP نیاز به برنامه تلفن همراه)
	ضبط کنید	ضبط پیام صوتی و پخش
	ضبط کنید	گوش دادن به پیام ضبط شده
	بازی کنید	حذف پیام ضبط شده
	حذف کنید	تنظیم کردن مدت زمان ضبط (1-20) ثانیه موجود است)
	مدت	تایمر
	تایمر	تنظیم یک برنامه) در 24 ساعت (برای مسلح کردن خودکار
	برنامه بازو	تنظیم یک برنامه) در 24 ساعت (برای خلع سلاح خودکار
	برنامه خلع سلاح	R زرو شده است
	Zone & Sync	تنظیم تاریخ و زمان) در 24 ساعت)
	تاریخ و زمان	روشن یا خاموش کردن زمان ارائه شده توسط شبکه Wi-Fi (فقط مدل تلفن همراه Wi-Fi +)
	همگام سازی وای فای	روشن یا خاموش کردن زمان ارائه شده توسط شبکه تلفن همراه
	همگام سازی 2G/4G	دریافت میان افزار و شماره سریال هاب ، میان افزار و IMEI ماژول GSM و آدرس MAC ماژول Wi-Fi فقط مدل تلفن همراه + وای فای هاب)
	نسخه	

در اینجا برخی از نحوه استفاده از منو آورده شده است.

مورد	عنوان	توضیحات
1	تاخیر خروج/ورود	سیستم امنیتی شما با زمان های تاخیر برنامه ریزی شده است که به شما امکان می دهد پس از مسلح کردن، از محل خارج شوید و پس از ورود، قبل از وقوع زنگ هشدار، سیستم را خلع سلاح کنید. اگر هنگام خروج خیلی دیر از خانه خارج شوید، یا هنگام رسیدن به خانه خیلی دیر خلع سلاح شوید، باعث ایجاد هشدار نادرست می شود. اگر هشدار کاذب رخ داد، باید فوراً سیستم را غیرفعال کنید.
2	بوق بازو	هنگامی که روشن است، آزیر خارجی هنگام مسلح یا خلع سلاح بوق می زند.

3	قفل صفحه کلید	برای امنیت بیشتر، می‌توانید برای باز کردن قفل پانل به کد عبور نیاز داشته باشید. وقتی روشن است، اگر به مدت 30 ثانیه یا بیشتر از صفحه کلید روی پانل استفاده نکنید، صفحه اصلی به طور خودکار قفل می‌شود.
4	نور پس زمینه	وقتی خاموش است، اگر به مدت 30 ثانیه یا بیشتر از صفحه کلید روی پانل استفاده نکنید، نور پس زمینه صفحه اصلی به طور خودکار خاموش می‌شود.
5	صدای انسان	وقتی روشن شود، صدای انسانی را می‌شنوید که به شما می‌گوید چه کاری انجام شده است.
6	رمز عبور سیستم	برای باز کردن قفل صفحه کلید و تنظیمات پیامک از راه دور استفاده می‌شود.
7	رمز عبور کاربر	برای باز کردن قفل صفحه کلید، برچسب کنترل از راه دور پیامک و تنظیم پیشوند اعلان متن هشدار استفاده می‌شود.
8	زبان	اعلان صدای انسان، نمایش و پیامک به زبان انتخابی خواهد بود. پس از انتخاب زبان مورد نظر، پنل بر اساس آن ریست می‌شود.
9	مقداردهی اولیه	اگر پیکربندی پیش‌فرض کارخانه بازرگاری شود، هر داده‌ای که قبلاً در سیستم برنامه ریزی شده است به پیکربندی پیش‌فرض کارخانه تغییر می‌کند!

کنترل از راه دور

کنترل از راه دور برای فعال، غیرفعال، فعال در حالت خانه و زنگ هشدار اضطراری دستگاه را راه اندازی می‌کند.

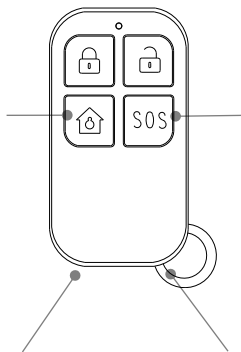
LED indicator

Arm button

Use when no one is at home. The alarm will sound in armed mode, when a door or window is opened, or when motion is detected.

Disarm button

Use when you don't want the security from the system. The alarm won't sound in disarmed model.



Stay arm button

Use when you're at home and want security. The alarm sounds when a door or window is opened.

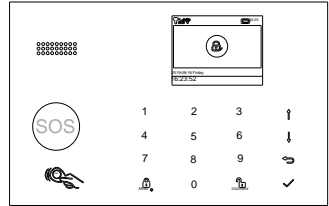
SOS button

Use in case of emergency. The alarm sounds and sends an alert notification to registered users.

تگ RFID به شما امکان می دهد بدون وارد کردن رمز عبور، دستگاه فعال و یا غیر فعال شود.

Disarm with a tap

Tap and hold RFID tag on the RFID zone of your panel to arm or disarm when you're leaving and coming home.



Key loop

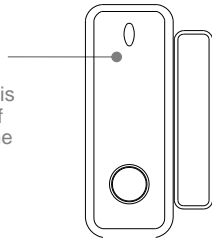
Attach to your key ring.

سنسور درب/پنجره

به صورت پیش فرض روی حالت تأخیر تنظیم شده اند و برای محافظت از مکان های ورودی/خروجی، مانند درهای جلو/پشت و همه پنجره ها ایده آل هستند. هنگامی که سیستم مسلح است یا به خانه مجهز است و یک سنسور فعال می شود. (اهن ربا از سنسور جدا می شود)، یک اعلان فشار شامل نام سنسور ارسال می شود. به طور خودکار برای کاربران ثبت نام شده، و زنگ هشدار به صدا در می آید.

LED Indicator

Lights up when door/window is opened. And blinks in case of low battery, please replace the battery soon.



Open-close magnet

Works with sensor to sense when a door or window is opened or closed.

Setting/Panic Button

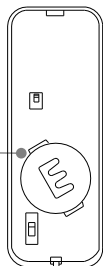
Press to send a transmission signal to the hub for pairing or alarm.



Top view

Tamper switch

Tamper switch (small black lever underneath the bracket) will trigger an alarm notification if someone tampers the sensor and removes it from its installed location.



Battery receptacle

Contains one CR2032 3V lithium battery.



Power on/off

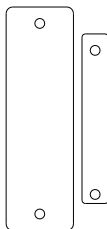
Slide it up to 'ON' to power up the sensor.



Inside view

Mounting strips

Attaches sensor and magnet to a flat surface.

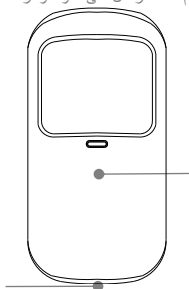


آشکارساز حرکت PIR

ردیاب حرکت برای عصر ما در دیوارهای داخلی طراحی شده است و به طور پیش فرض روی حالت Home تنظیم شده است. هر زمان که سنسور حرکت را تشخیص دهد (فقط زمانی که زنگ هشدار فعال است)، یک اعلان فشار شامل نام سنسور به طور خودکار ارسال می شود. برای کاربران ثبت نام شده ارسال می شود و زنگ هشدار به صدا در می آید.

LED Indicator

Blinks for 30 seconds after detector powers on. Lights up when there's motion in the room. And blinks in case of low battery, please replace the battery soon.

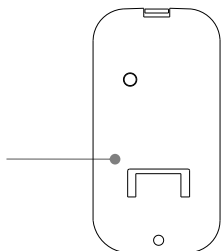


Detection window

Top view

Pairing button

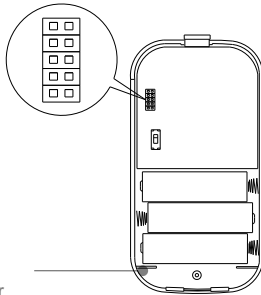
Press it to send a transmission signal for pairing with your hub.



Bracket

Bottom view

Setting jumpers



Power on/off

Slide it up to ON to power up the detector.

Battery receptacle

Contains three AA 1.5V battery.

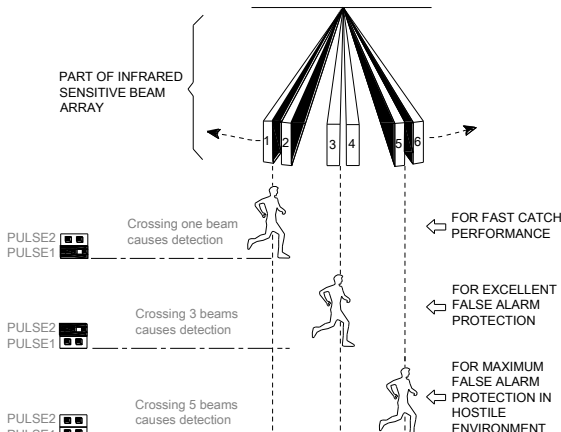
Inside view

تنظیم جامپرها



تنظیم نبض شمار (پرش PULSE1) و PULSE2


اشکارساز حرکت مجهز به یک شمارنده پالس قابل برنامه ریزی است که می توان آن را برای شمارش 1 ، 3 یا 5 پالس تنظیم کرد. جامپرهای شمارش نبض را مطابق شکل زیر در تنظیمات دلخواه قرار دهید.



حالت کار (TEST & NORMAL Jumpers)

برای صرفه جویی در مصرف باتری در استفاده معمولی، اگر آشکارساز در عرض 3 دقیقه دو بار فعال شود، بلافاصله وارد حالت خواب می شود. در این مدت، هر حرکتی که تشخیص داده شود، زنگ هشدار ایجاد نمی کند. پس از عدم حرکت در 3 دقیقه آینده، دوباره به حالت کار باز می گردد.

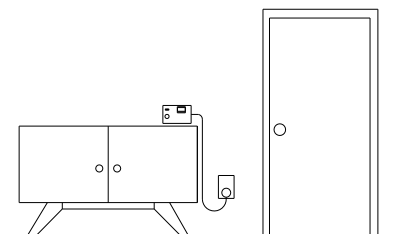
برای تست راه رفتن موثر، جامپرها را  مانند  که در سمت راست نشان داده شده است تنظیم کنید.

هنگامی که آزمایش  و  انجام شد، جامپرها را برای صرفه جویی در مصرف برق مانند نشان داده شده در سمت راست تنظیم کنید.

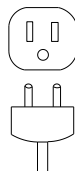
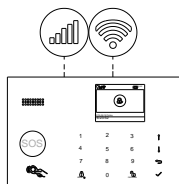
جامپر LED

CLOSED LED را روشن می کند.

محل قرار دادن/نصب Smart Hub



It should be close to where you come and go.
So it's easy to access on your way in and out.



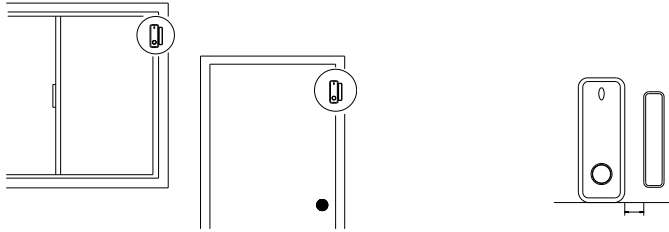
Find a spot with a good Wi-Fi and cellular signal.

The hub needs a Wi-Fi Internet connection (hub cellular+Wi-Fi only) and cellular network so it can send notifications and text message to your phone.

Use an unswitched wall outlet.

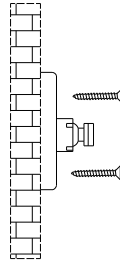
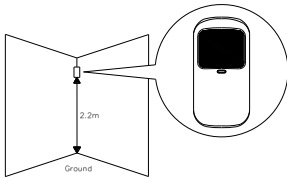
Choose an outlet that's not controlled by a switch, so you don't accidentally turn off the hub. The included bracket helps keep the hub is plugged in.

محل قرار دادن سنسور درب/پنجره



On a window 0.6 inches(1.5cm) max

On a door

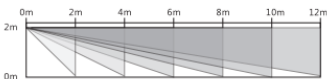


Mounting height

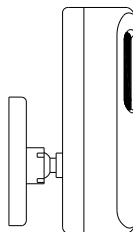
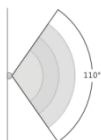
Motion Detector must be mounted 79 to 87 inches(2 to 2.2m) above the floor.

Mount the bracket with the included screws as shown above. Then place the motion detector in the bracket. Specify the right direction of the detection range of the motion sensor. Test the operation of the motion detector by putting it into testing mode which has been described at the former page.

Detection Area



Side view



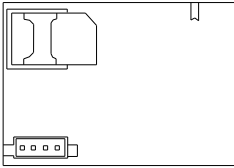
Top view

Side view

ملاحظات خاص

- را در فضای باز، گاراژ و روی شیشه نصب نکنید.
- آشکارساز حرکت PIR نمی تواند حرکت را از طریق شیشه تشخیص دهد، مانند اینکه فردی در خارج از پنجره حرکت می کند.
- نصب نکنید که آشکارساز حرکت PIR ممکن است خیس شود، مانند پنجره‌های تابدار که ممکن است باران ببارد.
- آشکارساز حرکت PIR را در فاصله 3 فوت (1 متر) از منبع گرمایی مانند بخاری برقی، دریچه حرارتی یا شومینه یا منبع دیگری که ممکن است هوای متلاطم تولید کند نصب نکنید.
- را پشت وسایل بزرگ یا میلمانی که ممکن است حسگرهای حرکتی آن را مسدود کنند نصب نکنید.



شروع کردن سیم کارت را نصب کنید



Important: A regular SIM card is required in order to use cellular services when connecting to cellular networks. The availability of cellular capabilities depends on the wireless network.

اتصال به شبکه تلفن همراه

اگر  نماد تلفن همراه در بالای صفحه اصلی سفید می شود ، هاب شما به یک شبکه تلفن همراه متصل است.

Important: If the gray  or  is always shown, the hub has not connected to a network. Make sure the SIM card has been put in the hub when it was off and the security code of the SIM card is permanently deactivated

نحوه تنظیم شماره تلفن برای پیامک و تماس تلفنی توسط پینل

حداکثر 5 شماره تلفن ذخیره شده در صورت فعال شدن آلارم، پیام های متنی (SMS) و تماس های تلفنی را دریافت خواهند کرد.

هاب به طور متوالی با شماره تلفن های ذخیره شده تماس های تلفنی برقرار می کند) تا 2 دور به نوبه خود. (اگر تماس تلفنی پاسخ داده شود و هر فرمان صفحه کلید توسط یکی از این کاربران اجرا شده باشد، تماس با شماره تلفن بعدی را متوقف می کند. در غیر این صورت تا زمانی که به 2 دور برسد به یادآوری کاربران ادامه خواهد داد.

وقتی تلفن ذخیره شده با هاب تماس می گیرد، مکالمه دو طرفه به طور خودکار متصل می شود.

دستورات صفحه کلید

چه اتفاقی می افتد	کدام دکمه را روی تلفن فشار می دهید
بازو	1
هنگامی که زنگ هشدار به صدا در می آید، خلع سلاح یا سکوت کنید	2
صحبت دو طرفه	3یا4

برای تنظیم پنج شماره تلفن برای زنگ هشدار ، به منو **شماره تماس-تلفن** بروید.

- برای پیمایش به فهرست شماره برای تنظیم استفاده کنید ، سپس از صفحه کلید اعداد برای وارد کردن شماره تلفن) حداکثر 18 رقم(، روی ▲ ضربه بزنید . در صورت هشدار ابتدا با شماره اول تماس گرفته می شود.

- برای اسکرویل استفاده کنید ، سپس برای جابجایی بین " خاموش " و " روشن روی ▲ ضربه بزنید . چه زمانی " O n " انتخاب شده است، تماس زنگ فعال خواهد شد.

- /را فشار دهید برای ذخیره تنظیمات جدید.

Call-Phone Number	
<input type="checkbox"/>	13688888888
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	on

برای تنظیم پنج شماره تلفن برای پیام متنی زنگ هشدار، به منو **شماره تلفن پیامک** بروید.

- برای پیمایش به فهرست شماره برای تنظیم استفاده کنید ، سپس از صفحه کلید اعداد برای وارد کردن شماره تلفن) حداکثر 18 رقم(، روی ▲ ضربه بزنید . در صورت بروز آلارم ابتدا به شماره اول پیامک آلارم دریافت می شود.

- برای اسکرویل استفاده کنید ، سپس برای جابجایی بین " خاموش " و " روشن روی ▲ ضربه بزنید . چه زمانی " O n " انتخاب شده است، پیام متنی هشدار فعال خواهد شد.

- /را فشار دهید برای ذخیره تنظیمات جدید.

SMS-Phone Number	
<input type="checkbox"/>	13688888888
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	on

تاخیر خروج / ورود

تاخیر ورود و خروج از آن شمارش معکوس هستند که به شما امکان می‌دهند بدون به صدا درآمدن زنگ به راحتی وارد خانه شده و از خانه خارج شوید.

تاخیر خروج

تاخیر خروج به شما امکان می دهد پس از مسلح کردن سیستم امنیتی خانه خود را ترک کنید. هنگامی که سیستم را در حالت **Away Arm Mode** قرار می‌دهید، با یک تیک شمارش معکوس به شما اطلاع می‌دهد که در حال آماده شدن برای مسلح کردن است. پس از پایان دوره تاخیر خروج، سیستم مسلح می شود. برای اینکه قبل از پایان شمارش معکوس، زمان کافی برای خروج از خانه را به خود بدهید، می توانید زمان شمارش معکوس را از 0 بدون تاخیر خروج (تا 255 ثانیه تنظیم کنید. تاخیر خروج بیش فرض 40 ثانیه است.

نحوه تغییر تأخیر خروج

Menu>Settings>Delay>Exit Delay رفته و وارد شوید تا مقدار تأخیر را ویرایش کنید.

تأخیر ورود

تأخیر ورود به شما اجازه می دهد تا زمانی که سیستم در حالت Away Arm Mode است وارد خانه خود شده و سیستم خود را خلع سلاح کنید. هنگامی که در حالی که سیستم در حالت Away Arm Mode است وارد خانه می شوید، هاب شما یک تیک شمارش معکوس می کند تا به شما اطلاع دهد که زمان کوتاهی تا زمانی که زنگ هشدار به صدا در می آید، دارید. وقتی این را می شنوید، باید در اسرع وقت سیستم خود را غیرفعال کنید. می توانید زمان شمارش معکوس را از 0 بدون تأخیر در ورود (تا 255 ثانیه تنظیم کنید. تأخیر ورود پیش فرض 30 ثانیه است.

نحوه تغییر تأخیر ورود

Menu>Settings>Delay>Entry Delay رفته و وارد شوید تا مقدار تأخیر را ویرایش کنید.

نحوه ضبط پیام صوتی توسط پنل

سیستم شما می تواند ضبط/پخش/حذف یک پیام صوتی مختصر (حداکثر 20 ثانیه (که می تواند بعداً پخش شود. هنگامی که زنگ هشدار وصل می شود، پیام صوتی روی کنترل از راه دور پخش می شود.

به منو **ضبط > بروید** و وارد شوید.

- ضبط را انتخاب کنید.

- آماده ضبط با نمایش **Recording** و نمایش سیستم زمان باقی مانده ضبط را شمارش معکوس می کند.

- در پائل صحبت کنید و ضبط به طور خودکار پس از پایان زمان متوقف می شود.

- پائل پیام را به طور خودکار پخش می کند.

- برای ذخیره پیام، $\sqrt{\quad}$ را فشار دهید.

برای تنظیم زمان ضبط به منو **ضبط > مدت زمان بروید**.

برای پخش پیام صوتی ضبط شده به منو **ضبط > پخش بروید**.

برای حذف پیام صوتی ضبط شده به منو **ضبط > حذف بروید**.

نحوه جفت کردن یک کنترل از راه دور توسط پنل



به **Menu>Parts>Remote>Add** بروید و وارد شوید.
 ● شما باید یک رقم از 0 تا 9 را وارد کنید تا یک عدد منحصر به فرد برای برچسب راه دور جفت شود.

● همگام سازی نشان داده می شود، هاب به حالت جداسازی می رود و زمان باقی مانده جفت شدن را شمارش معکوس می کند.

● برای ارسال سیگنال انتقال به هاب، هر دکمه ای از برچسب راه دور را فشار دهید.

● با اضافه شدن شماره سریال تگ راه دور به هاب، **Leaning OK** نشان داده می شود.

برای حذف تگ ریموت مشخص شده توسط شماره سریال به **منو > قطعاعات > حراه دور > حذف** بروید.

برای حذف تمام تگ های راه دور به **منو > قطعاعات > حراه دور > حذف همه** بروید. تعداد کل تگ های راه دور جفت شده قبل از حذف نشان داده می شود.

Set Name/Mode/Number	
	PIR
	Normal(without delay)
	1

نحوه جفت کردن سنسور بی سیم توسط پنل

(سنسور در/پنجره یا ردیاب حرکت) PIR

به **Menu>Parts>Detector>Add** بروید و وارد شوید.

● برای انتخاب نام منطقه مورد نظر به **▲** بروید و روی آن ضربه بزنید.

برای استفاده به عنوان زنگ در، زنگ در را انتخاب کنید.

● برای انتخاب حالت منطقه مورد نظر (نوع **▲** **Zone** بروید و روی آن ضربه بزنید.

شما باید یک حالت **Z** وان را به هر ناحیه حسگر (اختصاص دهید، که روشی را که سیستم در آن مشخص می کند به گنجل های آن ناحیه پاسخ می دهد.

عادی: سنسورهای تنظیم شده روی **Normal Zone** در حالت بازویی) بازوی کامل (یا HOME بازوی ماندن/جزئی (فعال می شوند. توصیه می کنیم سنسور در/پنجره را روی **Normal Zone** تنظیم کنید.

24 ساعت: سنسورهایی که روی منطقه **24 ساعت تنظیم شده اند**، بدون در نظر گرفتن وضعیت هشدار) مسلح یا خلع سلاح)، هنگام فعال شدن، زنگ و صدا را فعال می کنند.

تاخیر: اگر سنسورهای تنظیم شده روی **Delay Zone** فعال شوند، هاب پس از گذشت زمان تاخیر، زنگ هشدار را به صدا در می آورد. توصیه می کنیم اگر سنسورهای درب را به عنوان ورودی اصلی استفاده می کنید، با **تاخیر تنظیم کنید.**

صفحه اصلی: سنسورهای تنظیم شده روی **Home Zone** فقط در بازو) بازوی کامل (فعال می شوند. اگر از حالت) **Stay Arm** بازوی جزئی/خانه (استفاده شود، این سنسورها مسلح نیستند و در صورت فعال شدن زنگ هشدار را فعال نمی کنند. توصیه می کنیم آشکارسازهای حرکت PIR را روی **Home Zone** تنظیم کنید.

24 ساعت بی صدا: حالت همان **24 ساعت است اما صدا.**

برای غیرفعال کردن منطقه، بستن را انتخاب کنید.

● برای استفاده از صفحه کلید ارقام برای وارد کردن (0-89) **Zone Number**

Press the panic button or separate the sensor from the magnet by at least 1.0 inches(2.5 cm)



Press the pairing button or place the PIR motion detector in a high position and then walk within the detection area to trigger the PIR alarm once (the indicator light flashes once)

موجود هستند)، روی ▲ ضربه بزنید . شماره منطقه که در صورت نیاز به جفت شدن بیش از یک حسگر باید منحصر به فرد باشد.

- ✓، همگام سازی را انتخاب کنید نشان داده شده است، پائل به حالت جداسازی می رود و زمان باقی مانده جفت شدن را شمارش معکوس می کند.
- ، حسگر بی سیم را برای ارسال سیگنال انتقال به پائل فعال کنید.
- با اضافه شدن شماره سریال سنسور بی سیم به پائل، Leaning OK نشان داده می شود.

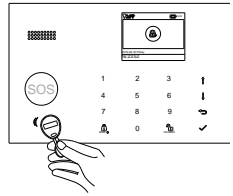
برای ویرایش نام منطقه/حالت منطقه انتخاب شده توسط شماره منطقه به منو قطععات > آشکارساز جویرایش بروید یا منطقه انتخاب شده را حذف کنید.

برای حذف تمام حسگرهای بی سیم به منو قطععات > آشکارساز حذف همه بروید. تعداد کل سنسورهای جفت شده قبل از حذف نشان داده می شود.

نحوه جفت کردن برچسب RFID توسط پنل

به **Menu>Parts>RFID>Add** بروید و وارد شوید

- You need to enter a digit from 0 to 9 to designate a unique number for the RFID tag to be paired.
- **Synchronizing** is shown, the panel goes into the pairing mode and count down the pairing time remaining.
- Tap the RFID Tag on the RFID read zone of your panel.



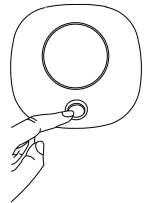
برای حذف تگ RFID که با شماره سریال مشخص شده است، به منو **حطعات > RFID > حذف** بروید.

برای حذف تمام تگ های RFID به منو **حطعات > RFID > حذف همه** بروید. تعداد کل تگ های جفت شده قبل از حذف نشان داده می شود.

نحوه جفت کردن آژیر بی سیم توسط پنل

بروید **Menu>Parts>Siren Learn**

- Press and hold the **SET** button of the siren until you hear two beeps, then the siren goes into the sniffer mode and the light ring blinks quickly.
- Press \checkmark button on the panel within 6 seconds. The panel shows **Learn Signal Sent** and sends a transmission signal to the siren.



اگر می خواهید آژیر بی سیم را با هاب باز کنید، دکمه **SET** آژیر را فشار دهید و نگاه دارید تا سه بوق بشنوید.

نحوه جفت کردن سونیچ بی سیم هشدار توسط پنل

بروید **Menu>Parts>Alarm Socket**

- دکمه سونیچ را فشار داده و نگاه دارید تا روشن شود، سپس سونیچ به حالت sniffer می رود.
- برای ارسال سیگنال انتقال روشن به سوییچ، روی \blacktriangle ضربه بزنید.



● ▼ ضربه بزنید تا سیگنال انتقال خاموش به سویچ ارسال شود.

● آژیر سه فلش نشان موفقیت آمیز می دهد.

هنگامی که یک زنگ هشدار صدا رخ می دهد، سویچ بی سیم زنگ هشدار باز می شود تا زمانی که سیستم خلع سلاح شود یا مهلت زمانی صدای زنگ هشدار رخ دهد.

اگر می خواهید کلید بی سیم زنگ هشدار را با هاب باز کنید، دکمه سویچ را حدود 10 ثانیه فشار دهید و نگره دارید تا چراغ خاموش شود.

دانلود برنامه

برای دانلود و نصب برنامه، کدهای QR را از طریق تلفن هوشمند اسکن کنید.

اگر مدل هاب متفاوتی را خریداری کرده باشید، ممکن است برنامه شما متفاوت به نظر برسد.

Hub Cellular Model برای APP

برای مدل سلولی هاب، می توانید با ارسال پیام های متنی یا استفاده از APP ، سیستم خود را مصلح کنید، بماند، و سیستم خود را خلع سلاح کنید. همچنین می توانید لوازم جانبی خود را نامگذاری کنید، شماره تلفن را تنظیم کنید، تأخیر خروج/ورود را تغییر دهید یا برخی از ویژگی ها را فعال/غیرفعال کنید، و موارد دیگر توسط APP.

برنامه برای مدل Hub Cellular + Wi-Fi

نکات ویژه

پس از نصب برنامه، تلفن برای دریافت اعلان ها از APP مجوز درخواست می کند. ممنوعیت دریافت اعلان ها ممکن است منجر به خرابی اجرای برنامه شود.

ثبت نام/ورود

اگر هنوز حسابی ثبت نکرده اید، لطفاً روی Sign up در برنامه ضربه بزنید و دستورالعمل ها را دنبال کنید تا ابتدا حساب خود را ایجاد کنید.

اگر در طول مراحل ثبت نام، کد تأیید حساب را در صندوق ایمیل خود دریافت نکردید، لطفاً پوشه هزینه/ناخواسته خود را بررسی کنید.

پس از ایجاد حساب کاربری با ما، لطفاً آدرس ایمیل و رمز عبور خود را وارد کنید تا وارد شوید.

افزودن دستگاه

یک حساب می تواند چندین دستگاه را در این برنامه کار کند.

می توانید از طریق Wi-Fi بین پل و گوشی هوشمند خود ارتباط برقرار کنید.

Important: The hub does not support the 5GHz Wi-Fi band. If you have a dual-band router (5GHz and 2.4GHz) and both the 2.4GHz and 5.0GHz networks are under the same name, you will need to separate those two bands into different names in your router settings.

Android users may need to disable cellular (mobile) data before proceeding to this step. This setting is normally found in your smartphone's settings under Data Usage, or Mobile Networks.

- دکمه [+] در صفحه اصلی گوشی هوشمند خود ضربه بزنید.
 - در صفحه دستگاه جستجو به قسمت **Security & Sensor > Alarm (Wi-Fi)** بروید.
 - پائل را روی حالت پیکربندی شبکه Wi-Fi تنظیم کنید:
- به منو **Wi-Fi>Smart Configuration** بروید و وارد **Airlinking** شوید... نشان داده شده است، پائل به حالت پیکربندی می رود و زمان باقی مانده را شمارش معکوس می کند.
- رمز عبور شبکه Wi-Fi را در صفحه **Add Device** در گوشی هوشمند خود وارد کنید.
 - APP روند اتصال را نمایش می دهد. این فرآیند اتصال باید حدود 15 ثانیه طول بکشد.
 - وقتی شبکه وصل شد، دستگاه را در صفحه اصلی پیدا خواهید کرد.
 - دستگاه را انتخاب کنید، اکنون می توانید هاب خود را کنترل کنید.

استفاده از سیستم امنیتی هوشمند

سطوح امنیتی

Smart Hub دارای سه سطح امنیتی مختلف است که در خانه یا خارج از خانه از آنها استفاده خواهید کرد . می‌توانید به راحتی در Smart Hub یا با برچسب RFID ، برچسب از راه دور یا برنامه بین آنها جابجا شوید.

اطلاعه ها و تماس می گیرد	چه چیزی شناسایی شده است	چه اتفاقی می افتد	آنچه می شنوید
✓	✓	زمانی که در یا پنجره باز می شود، یا زمانی که در یک اتاق حرکتی وجود دارد ، زنگ هشدار به صدا در می آید.	 نور بازو زمانی استفاده کنید که کسی نیست خانه است
✓	- ✓	وقتی در یا پنجره ای باز می شود زنگ هشدار به صدا در می آید.	 بازوی خانه وقتی هستید استفاده کنید خانه و خواستن امنیت
-	- -	زنگ هشدار به صدا در نمی آید	 خلع سلاح زمانی که امنیت نمی خواهید استفاده کنید.



Away Mode

All sensors in your home are monitored. This is useful when you're going out and want to be notified if anything happens

Home Mode

All NORMAL and DELAY (exterior and perimeter) sensors are monitored, but interior sensors are not monitored. This is useful if you're at home but want to be

Disarmed Mode

No sensors but 24 HOUR sensors in your home are monitored. This is useful when you're at home and want the freedom to go in and out easily.

نحوه مسلح کردن و خلع سلاح کردن

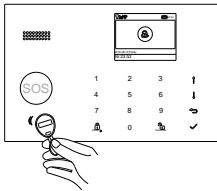
در صورت قفل بودن صفحه، گذرواژه خود را وارد کنید و نمادهای **Arm /Stay Arm/Disarm** را فشار دهید ، روی برچسب RFID روی پانل ضربه بزنید، یا از برچسب راه دور یا برنامه استفاده کنید. هنگامی که هشدار زنگ پانل را می شنوید ، صفحه نمایش شمارش معکوس را نیز به شما نشان می دهد تا بدانید چقدر زمان دارید تا زنگ هشدار به صدا درآید.

بدون عجله

با **No Rush** ، می‌توانید زمانی را که از خانه خارج می‌شوید یا قبل از به صدا درآمدن زنگ، خلع سلاح کنید. به طور پیش فرض، شما 40 ثانیه فرصت دارید.

برای تنظیم زمان شمارش معکوس توسط پانل، به منو **تنظیمات > تاخیر خروج/تاخیر ورود** بروید.

(به توضیحات تاخیر خروج/ورود در صفحه 16 مراجعه کنید)






RFID tag

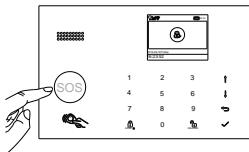
Tap the tag on the panel to

- Disarm in case of arm mode.






Remote tag



- Press  to away arm.
- Press  to home arm.
- Press  to disarm.



Panel

- Tap  to away arm.
- Tap  twice to home arm.
- Tap  to disarm.






زمانبندی خودکار

Arm Schedule	
	20:12
	on

می توانید یک برنامه بازو و یک برنامه خلع سلاح را تنظیم کنید

سیستم را به طور خودکار در یک زمان روزانه مسلح یا غیرفعال کنید.

Menu>Timer>Arm Schedule/Disarm Schedule بروید و وارد شوید

- اسکرول کنید به  و زمان بازو/خلع سلاح روزانه) در 24 ساعت (را وارد کنید ، روی  ضربه بزنید.
- اسکرول کنید به  و روی  برای فعال کردن زمانبندی روی «روشن» ضربه بزنید.
- را فشار دهید  برای صرفه جویی در برنامه شما .

با پنل تماس بگیرد

در صفحه اصلی، روی یکی از ارقام ضربه بزنید تا وارد صفحه شماره گیری شوید، شماره را وارد کنید، سپس برای شماره گیری روی  ضربه بزنید.

مهم: اگر شبکه تلفن همراه ثبت نشده باشد، سیستم مسلح باشد یا در حالت هشدار صوتی باشد، تماس لغو خواهد شد.

ویژگی های هاب هوشمند

پشتیبان باتری

اگر برق ساختمان قطع شده باشد، Smart Hub دارای یک باتری پشتیبان است که بیش از 6 ساعت دوام می آورد بنابراین حتی اگر برق قطع شود، Smart Hub همچنان می تواند تشخیص دهد که چه زمانی یک مزاحم در خانه شما است و زنگ هشدار را به صدا درآورد.

نماد باتری در گوشه سمت راست بالا سطح باتری یا وضعیت شارژ را نشان می دهد، این سطح فقط برای مرجع است.

اگر باتری پشتیبان خیلی کم باشد، نماد باتری قرمز می شود و تا 15 دقیقه قبل از اینکه هاب به خوبی کار کند . و اعلانات کم بودن باتری به شماره تلفن های ثبت شده ارسال می شود.

باتری در عرض 8 تا 12 ساعت به طور کامل شارژ می شود.

قطع/بازیابی برق AC

در صورت قطع یا بازیابی برق متناوب، هاب یک اعلان هشدار برای شما ارسال می کند تا به شما اطلاع دهد.

تشخیص دستکاری

اگر شخصی Smart Hub را دستکاری کند و آن را از صفحه پشتی خارج کند، هاب برای شما یک اعلان هشدار ارسال می کند تا به شما اطلاع دهد.

بازنشانی به تنظیمات کارخانه

Menu>Settings>Initialization بروید و وارد شوید.

مهم: اگر Smart Hub قفل باشد، نمی توانید بازنشانی کنید . همه لوازم جانبی جفت شده و گزارش رویدادها پس از انجام بازنشانی حذف خواهند شد.

مشخصات

هاب

منبع تغذیه : Micro USB 110/220VAC تا 5V, 1000mA
باتری پشتیبان: باتری لیتیومی قابل شارژ 3.7 ولت، 500 میلی آمپر ساعت
مصرف : @normal: <55mA
خروجی آژیر <500: میلی آمپر
فرکانس رادیویی 433: مگاهرتز
GSM: 850/900/1800/1900 مگاهرتز
Wi-Fi: IEEE802.11b/g/n
دمای عملیاتی: 0~55°C

از راه دور

منبع تغذیه (: DC 3V باتری لیتیوم (CR2025 x1)
جریان آماده به کار : <5uA
جریان زنگ هشدار <15: میلی آمپر
فاصله ارسال <80: (متر) منطقه باز و بدون تداخل)
فرکانس رادیویی 433: مگاهرتز
دمای عملیاتی: 0~55°C

سنسور درب/بند

منبع تغذیه (: DC 3V باتری لیتیوم (CR2032 x1)
جریان آماده به کار : <8uA
جریان زنگ هشدار <15: میلی آمپر
فاصله ارسال <80: (متر) منطقه باز/بدون تداخل)
فرکانس رادیویی 433: مگاهرتز
دمای عملیاتی: 0~55°C

سنسور حرکت PIR

منبع تغذیه : باتری 1.5 ولت قلمی x3
جریان آماده به کار : <15uA
جریان زنگ هشدار <25: میلی آمپر
محدوده تشخیص : <12 متر /درجه
فاصله ارسال <80: (متر) منطقه باز و بدون تداخل)
فرکانس رادیویی 433: مگاهرتز
دمای عملیاتی: 0~55°C

برچسب RFID

تراشه : 4100/4200
فرکانس : 125 کیلوهرتز
فاصله خواندن : <2 سانتی متر

آژیر بی سیم

منبع تغذیه : Micro USB 110/220VAC تا 5V, 1000mA
باتری پشتیبان: باتری لیتیومی قابل شارژ 3.7 ولت، 300 میلی آمپر ساعت
جریان آماده به کار : <15: میلی آمپر
جریان زنگ هشدار : <230 میلی آمپر
حجم : 100dB
فرکانس رادیویی 433: مگاهرتز
دمای عملیاتی: 0~55°C