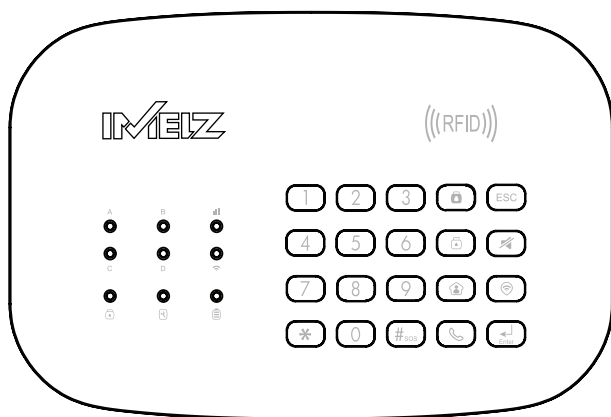




GSM/SMS/RFID
Alarm System

دفترچه راهنما

مشتری گرامی؛

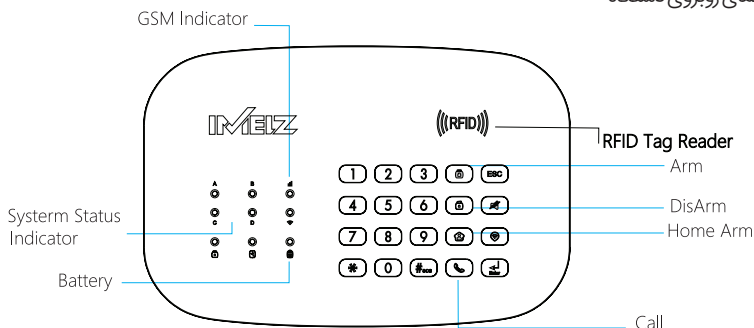
از این که محصول ما را انتخاب نموده اید صمیمانه متشکریم. این محصول یک سیستم امنیت خانگی بی سیم می باشد که به سادگی توسط خود شما قابل راه اندازی است. این محصول توانایی اتصال خودکار به انواع لوازم جانبی را دارد که خانه شما را به صورت کامل تحت پوشش حفاظتی قرار خواهد داد. جهت استفاده از این محصول شگفت انگیز لطفا راهنمایی های موجود در این دفترچه را به دقت مطالعه نمایید.



**جهت ارسال کدهای پیامکی به دستگاه باید
از اعداد لاتین استفاده شود.**

۴	.....	محتویات جعبه
۴	.....	پنل اصلی دستگاه
۶	.....	لوازم جانبی
۷	.....	دستگاه چگونه کار می کند
۸	.....	لوازم جانبی
۸	.....	ریموت کنترل
۹	.....	اتصالات در و پنجره
۱۰	.....	سنسور تشخیص حرکت
۱۲	.....	حالت های زون بندی سنسور
۱۴	.....	شروع کار با دستگاه
۱۴	.....	گام اول: جاگذاری سیم کارت
۱۴	.....	گام دوم: دانلود کردن نرم افزار موبایل
۱۴	.....	گام سوم: ایجاد حساب کاربری
۱۵	.....	گام چهارم: با سیستم هشدار آشنا شوید
۱۵	.....	گام پنجم: تنظیمات سیستم
۱۸	.....	تنظیم از طریق پیامک
۱۹	.....	سایر اعلان های پیامکی
۲۰	.....	نصب دستگاه
۲۰	.....	جانمایی سنسورها
۲۱	.....	حالت نصب
۲۱	.....	جانمایی پنل اصلی دستگاه
۲۲	.....	نصب اتصالات در و پنجره
۲۳	.....	نصب سنسور تشخیص حرکت
۲۴	.....	اضافه / حذف کردن لوازم جانبی
۲۴	.....	اضافه کردن ریموت کنترل یا سنسور جدید
۲۵	.....	اضافه کردن آژیر بی سیم جدید
۲۵	.....	حذف سنسورها
۲۵	.....	حذف آژیر های بی سیم
۲۶	.....	تعویض باتری لوازم جانبی
۲۷	.....	فعال و غیر فعال سازی با تماس رایگان
۲۷	.....	بازیابی تنظیمات اولیه کارخانه
۲۸	.....	مشخصات فنی
۲۸	.....	پنل اصلی دستگاه
۲۸	.....	ریموت کنترل
۲۹	.....	سنسور تشخیص حرکت
۲۹	.....	اتصالات در و پنجره
۲۹	.....	RFID TAG

نمای روبروی دستگاه



چراغ های نما (Indicators)

چراغ ارتباط شبکه GSM (GSM Indicator):

خاموش : بدون سیم کارت یا بدون آنتن می باشد.
روشن : آنتن دارد و آماده به کار می باشد.
چشمک زن : حالت جستجوی شبکه.

چراغ وضعیت سیستم (System Status Indicator):

خاموش : هیچ هشدار نیست.
A چشمک بزند : زمانیکه دزدگیر از سنسور زون های نرمال تحریک شود.
B چشمک بزند : زمانی که دزدگیر از سنسور زون ناحیه خانگی تحریک شود.
C چشمک بزند : زمانیکه دزدگیر از سنسور زون ناحیه تاخیری تحریک شود.
D چشمک بزند : زمانیکه دزدگیر از سنسور زون ناحیه ۲۴ ساعته تحریک شود.
اگر ABCD با هم چشمک بزند : دزدگیر به وسیله تمپر ضد سرقت یا SOS تحریک شده است.

چراغ Wifi

خاموش : وای فای خاموش است / روشن : به سرور متصل است. / چشمک زن : حالت تنظیم وای فای.

چراغ آبی وضعیت سیستم :

روشن : دزدگیر فعال است. / خاموش : دزدگیر غیر فعال است / چشمک زن : حالت خانگی فعال است.

RFID TAG READER

با نزدیک کردن تگ های RFID به این قسمت می توانید سیستم حفاظت را غیرفعال کنید و نیز قفل درب الکترونیکی را باز نمایید.
کلیدهای دستگاه

۱- ARM [🔒]: جهت فعال کردن سیستم حفاظت می باشد. با فشردن این کلید کلیه سنسورها فعال می گردند.

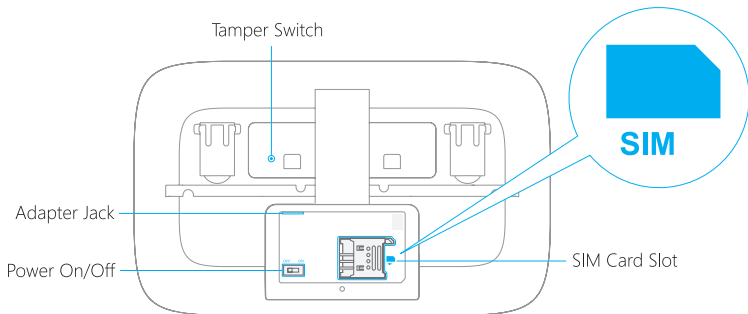
۲- DISARM [🔓]: رمزعبور را وارد نمایید (رمز پیش فرض: ۱۲۳۴) پس از آن کلید DISARM را فشار دهید تا حفاظت غیرفعال گردد. در این حالت ارتباط سیستم با سنسورها قطع میگردد (به جز سنسورهای ۲۴ ساعته).

۳- HOME ARM [🏠]: کلید HOME ARM را فشار دهید تا حفاظت خانگی شما فعال گردد. در این حالت، تنها سنسورهایی فعال می باشد که حالت حفاظت خانگی برای آنها فعال نیست.

۴- CALL [📞]: شماره تماس مورد نظر را وارد نمایید و با استفاده از این کلید با آن تماس برقرار نمایید.

۵- اتصال وای فای [📶]

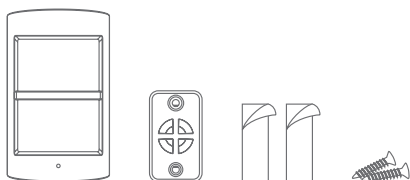
ابتدا رمز ۱۲۳۴۵۶ را وارد و سپس با زدن دکمه وای فای دستگاه آماده اتصال به وای فای جدید میشود. در این حالت چراغ دستگاه چشمک زن میشود. توجه داشته باشید برای استفاده از این دکمه دستگاه را خاموش و روشن کنید.



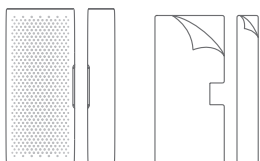
تمپر سوئیچ ضد سرقت: عملکرد این تمپر سوئیچ به این گونه است که در اثر جدا کردن پنل از روی دیوار یا تحریک این سوئیچ سیستم فوراً آلام میدهد و آلارم را فعال میکند.

لوازم جانبی

لوازم جانبی موجود در جعبه دستگاه:



سنسور تشخیص حرکت ۱ عدد



اتصال درب / پنجره ۱ عدد



RFID Tag ۱ عدد



کنترل از راه دور ۲ عدد



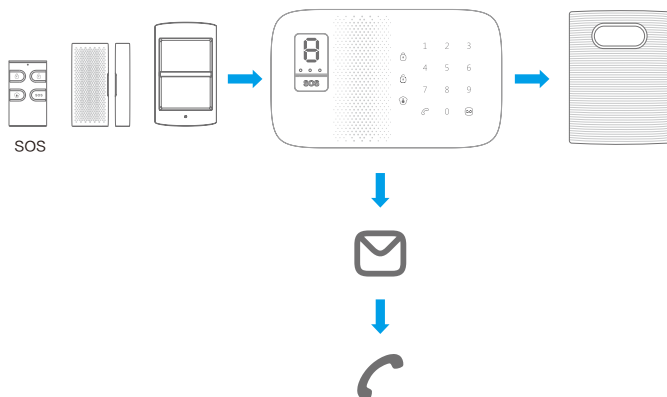
آداپتور برق ۱ عدد



راهنمای فارسی

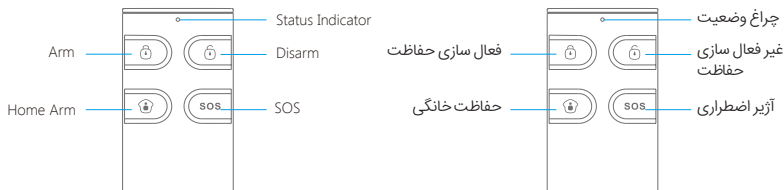
دستگاه چگونه کار می کند؟

پنل کنترل اصلی دستگاه، با دریافت سیگنال هشدار از سنسورهای خود شروع به بوق زدن می نماید و از طریق ارسال پیامک و برقرای تماس شما را آگاه می نماید.



در ابتدای تماس شما پیام هشدار از پیش ضبط شده خود را خواهید شنید و سپس می توانید با وارد نمودن یکی از کد های زیر به صورت راه دور عملیات مد نظر خود را انجام دهید:

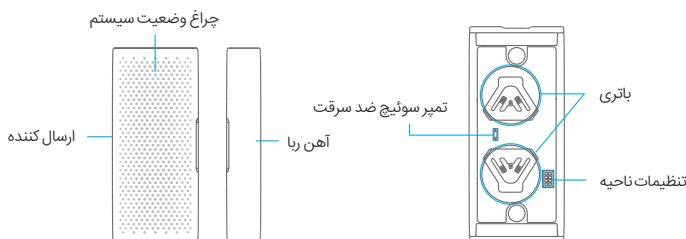
عملیات	کد مورد نظر
غیرفعال سازی حفاظت	۰
فعال سازی حفاظت	۱



وضعیت سیستم	کلید
با یک بار فشردن این کلید حفاظت فعال می گردد. آژیر سیستم یک بوق خواهد زد که به معنای فعال سازی سیستم است.	
با یک بار فشردن این کلید حفاظت غیر فعال می گردد. آژیر سیستم دو بوق خواهد زد که به معنای غیرفعال سازی سیستم است.	
با یک بار فشردن آن حفاظت خانگی فعال می گردد. پس از ۳ ثانیه آژیر یک بوق به معنای تایید فعال سازی حالت خانگی خواهد زد. نکته: در این حالت دستگاه ارتباط با سنسورهایی را که بر روی حالت خانگی (HOME MODE) تنظیم شده اند را بررسی نمی کند.	
پنل اصلی دستگاه شروع به بوق زدن میکند و چراغ ها به حالت چشمک زن در می آیند. هم چنین کاربران پیامک و تماس صوتی دریافت خواهند کرد.	SOS
دکمه را فشار دهید. پس از آن که چراغ روی ریموت کنترل یک بار چشمک زد تا حداکثر ۳ ثانیه بعد کلید را فشار دهید تا سیستم بدون صدای بوق به حالت فعال وارد شود.	+
دکمه را فشار دهید. پس از آن که چراغ روی ریموت کنترل یک بار چشمک زد تا حداکثر ۳ ثانیه بعد کلید را فشار دهید تا سیستم بدون صدای بوق از حالت فعال خارج شود.	+

اتصال در و پنجره:

این اتصالات از دو بخش ارسال کننده و آهن ربا تشکیل می شوند. این اتصال می تواند بر روی درها و پنجره ها و یا هر وسیله ای که باز یا بسته می گردد نصب شود. زمانی که فاصله بین ارسال کننده و آهن ربا بیش از ۲ سانتی متر گردد سیگنال هشدار به دستگاه ارسال می گردد تا دستگاه هشدار دهد.



چراغ وضعیت سیستم (Status Indicator):

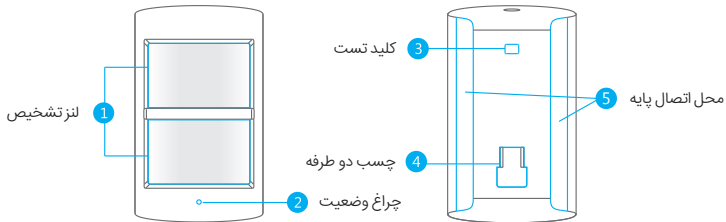
در حالت تک چشمک زن : در یا پنجره باز است.
در حالت چشمک زن سریع: باتری ضعیف است ، لطفا باتری را تعویض نمایید.

نکته: چنانچه تمپر سوئیچ ضد سرقت تحریک شود سیستم فوراً آژیر خواهد زد.

سنسور تشخیص حرکت:

این سنسور از تکنولوژی پردازش کنترل با استفاده از منطق فازی دو هسته ای و هم چنین الگوریتم هوشمند آنالیز حرکت بهره می برد. زمانی که طیف نوری مرتبط با بدن انسان توسط دستگاه تشخیص داده شود ، این سنسور سیگنال هشدار را به دستگاه مرکزی ارسال می نماید.

این سنسور توانایی تشخیص حیوانات خانگی با وزن کمتر از ۲۵ کیلوگرم را دارد.



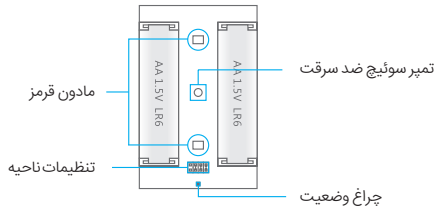
چراغ وضعیت سنسور حرکت:

در حالت چشمک زن مداوم: سنسور در حالت تست خود می باشد.

در حالت تک چشمک: حرکت تشخیص داده شده است.

اگر دو بار چشمک بزند: سنسور از حالت تست خارج و به حالت ذخیره انرژی وارد شده است.

در حالت چشمک زن هر ۳ ثانیه یک بار: باتری ضعیف است ، لطفا باتری را تعویض نمایید.



تمبر سوئیچ ضد سرقت: چنانچه تمبر سوئیچ ضد سرقت تحریک شود سیستم فوراً آژیر خواهد زد.

سنسور مادون قرمز: این سنسورها حرکت را تشخیص می دهند. اطمینان حاصل نمایید که این سنسورها همواره تمیز باشند.

حالت های کاری

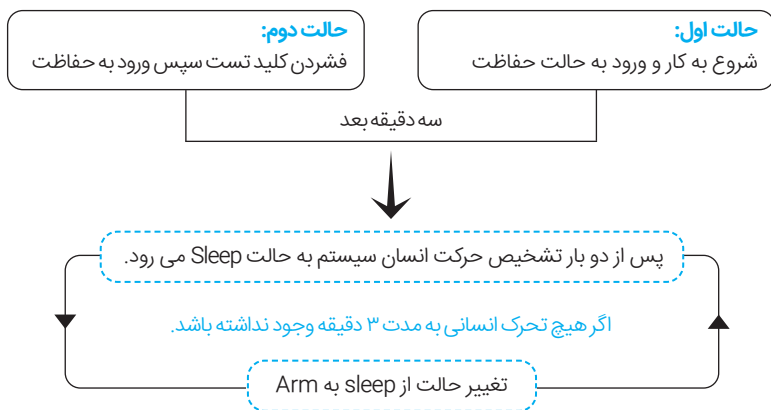
حالت تست کردن:

پس از ۱ دقیقه تست خود، سیستم به حالت تست وارد می گردد. در این حالت سنسور هر ۱۰ ثانیه یک بار عمل کاوش را انجام می دهد و در صورت تشخیص حرکت، سیگنال هشدار را به پل اصلی ارسال می کند. این فرآیند به مدت ۳ دقیقه به طول می انجامد و پس از آن سنسور به حالت ذخیره سازی انرژی وارد می گردد.

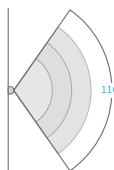
نکته: شما می توانید با فشردن کلید تست نیز سنسور را به حالت تست ببرید.

حالت ذخیره سازی انرژی:

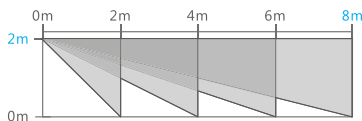
چنانچه سنسور در طول ۳ دقیقه دو بار حرکت تشخیص دهد، به صورت خودکار به حالت **sleep** وارد می گردد. در صورتی که هیچ حرکتی در ۳ دقیقه بعدی اتفاق نیافتد سنسور از حالت **sleep** به حالت **arm** وارد می گردد. در طول ۳ دقیقه، سنسور فعال نخواهد بود و هیچ سیگنالی را ارسال نخواهد کرد. چنانچه در طول ۳ دقیقه حرکتی تشخیص داده شود، طول مدت حالت ذخیره انرژی افزایش می یابد.



زاویه تشخیص:



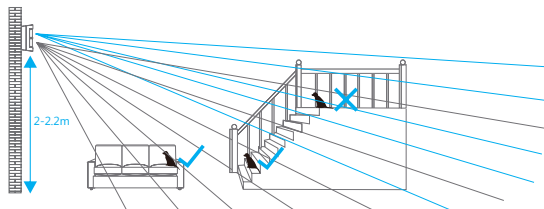
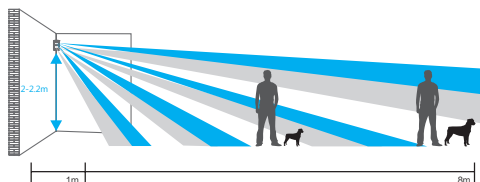
نمای بالا



نمای کناری

قابلیت تشخیص حیوانات خانگی:

این سنسور به گونه ای طراحی شده است که دقت تشخیص را ارتقا می دهد به طوری که حیوانات خانگی با وزن کمتر از ۲۵ کیلوگرم آلارم دستگاه را فعال نخواهند کرد.



حالت های زون بندی سنسور:

سنسور حرکت بنا به نیاز می تواند به یکی از چهار حالت زیر تنظیم گردد:

زون معمولی: در وضعیت حفاظت (Arm) یا حفاظت خانگی (Home Arm) سنسورهایی که در حالت زون معمولی (Normal Zone) تنظیم گردیده اند با تشخیص حرکت، هشدار سیستم را فعال میکنند.

زون خانه: چنانچه سیستم بر روی حالت حفاظت خانگی (Home Arm) تنظیم شده باشد سنسور تنظیم شده با حالت زون خانه (Home Zone) به حالت غیرفعال در می آید.

زون با تاخیر هشدار یکباره: در این حالت سنسورها بعد از شناسایی حرکت، هشدار را در زمانی که توسط شما قابل تنظیم باشد فعال خواهد کرد.

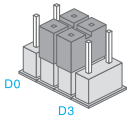
زون ۲۴ ساعته: در این حالت سنسور بدون توجه به حالت سیستم (حفاظت فعال یا غیرفعال) با تشخیص حرکت و نفوذ هشدار را فعال می نماید.

نوع سنسور	حالت زون پیش فرض
اتصالات در و پنجره	زون معمولی
سنسور حرکت	زون خانه

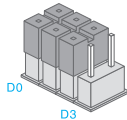
شما می توانید با تغییر جامپرهای موجود در سنسورها حالت های زون آن را تغییر دهید. پس از تغییر حالت زون باید سنسور مجدداً به دستگاه اصلی متصل گردد.

روش تنظیم حالت زون ها:

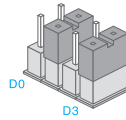
پوشش پشتی سنسور را باز نمایید و با تغییر چیدمان جامپر های مربوطه به یکی از حالات زیر تنظیمات مرتبط به آن زون را تغییر دهید. (به جهت چینش D0 تا D3 توجه فرمایید)



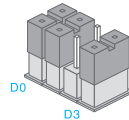
ناحیه خانه



ناحیه معمولی



ناحیه با تاخیر هشدار



ناحیه ۲۴ ساعته

شروع کار با دستگاه

گام اول : سیم کارت را درون دستگاه قرار دهید

پیش از قرار دادن سیم کارت ، لطفا مراحل زیر را بررسی نمایید:

۱- مطمئن گردید که سیستم خاموش می باشد.

۲- (مهم) : بین کد سیم کارت را به صورت دائمی غیرفعال نمایید.

۳- سیم کارت را درون دستگاه قرار دهید و منتظر بمانید چراغ وضعیت شبکه به حالت روشن و ثابت درآید که به معنی اتصال دستگاه به شبکه است.

سیم کارت مورد نیاز: سیم کارت های GSM با قابلیت تماس، پیام کوتاه و نمایش تماس گیرنده

گام دوم : نرم افزار موبایل را دانلود نمایید

پیش از قرار دادن سیم کارت ، لطفا مراحل زیر را بررسی نمایید:

با جستجوی عبارت Tuya Smart در اپ استور (AppStore) و یا گوگل پلی (Google Play) نرم افزار تویا را یافته و دانلود نمایید و سپس اقدام به ساخت

یک نام کاربری نمایید.

نرم افزار را روی گوشی خود نصب نمایید.

با شماره موبایل یا ایمیل خود ثبت نام کنید.

نرم افزار را به دزدگیر متصل کنید

گام سوم : ایجاد حساب کاربری

با فشردن کلید ایجاد حساب کاربری یک حساب کاربری جدید بسازید.

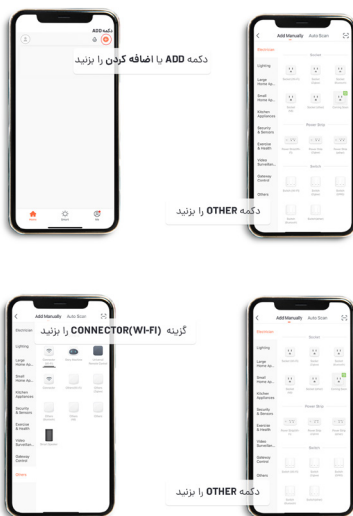
برای اتصال نرم افزار به دزدگیر چه باید کرد ؟

قبل از هرکاری با گوشی همراه خود به وای فای متصل شوید. پنل را یکبار خاموش و روشن کنید .

کد ادمن ۱۲۳۴۵۶ را زده و سپس دکمه اتصال را بزنید. مطمئن شوید که دزدگیر غیر فعال باشد . وقتی وارد حالت وای فای شد چراغ سفید وای فای تند چشمک میزند. گام دوم : داخل برنامه به ترتیب از راست به چپ انجام دهید

Wi-Fi connector others Add

گام سوم: وای فای مورد نظر در لیست انتخاب شده. پسورد وای فای را وارد کنید و گزینه Next را بزنید. در اینجا تایید کنید که چراغ چشمک میزند و وارد مرحله بعد شوید. رادار برنامه در حال چرخیدن و اتصال مییابد . اتصال موفق بین ۲۰ الی ۳۰ ثانیه طول میکشد . دزدگیر شما با موفقیت به وای فای متصل گردید.



ذخیره سازی شماره های تماس اضطراری و شماره های پیامک:

شماره های تماس اضطراری: شماره هایی هستند که پس از اتمام آژیر، دستگاه با آن ها تماس می گیرد.

شماره های پیامک: شماره هایی هستند که پس از اتمام آژیر، دستگاه به آن ها پیامک هشدار ارسال می کند.

مهم: پس از آن که شماره ها ذخیره شد، فقط این شماره ها می توانند تنظیمات سیستم را تغییر دهند. دستورات وارده از شماره های ناشناس رد خواهند شد. در صورت وجود هشدار در سیستم، دستگاه اصلی در ۳ نوبت با شماره های موجود تماس حاصل می نماید. چنانچه یکی از شماره ها به تماس پاسخ دهد، سیستم به صورت خودکار تماس گرفتن را متوقف می کند.

اتصال سنسور های بیسیم

بوسیله صفحه کلید: زمانیکه دزدگیر غیر فعال است رمز ۱۲۳۴+دکمه اینتر برای حالت اتصال، شما یک صدای بیپ خواهید شنید یعنی دستگاه وارد حالت اتصال شده. را انتخاب کنید و سپس دکمه wireless accessor بوسیله برنامه وارد نرم افزار دزدگیر شوید و گزینه add + را بزنید

حالا بعد از هر دو این حالت ها باید سنسورها را تحریک کنید تا متصل شوند بعد از اتصال یک صدای بیپ خواهید شنید یعنی با موفقیت متصل شده توجه داشته باشید که اگر ۲ بار صدای بیپ شنیدید یعنی این سنسور قبلا متصل شده است. برای تحریک سنسورها مثلا سنسور درب باید از هم جدا شود و یا سنسور حرکتی باید یک حرکت ببیند.

آموزش کارکرد دزدگیر

دزدگیر فعال شود

زمانیکه سیستم شما فعال باشد تمامی سنسورها فعال هستند

- **توسط اپلیکیشن:** به دزدگیر متصل شوید و دکمه ARM را بزنید. عدد ۱ را به دزدگیر پیامک کنید تا دزدگیر فعال شود. فقط شماره های ذخیره شده میتواند از طریق پیامک دزدگیر را غیر فعال کنند.
- **بر روی پنل اصلی:** دکمه ARM را بزنید.
- **ریموت کنترل:** دکمه قفل بسته ریموت را بفشارید.

دزدگیر در حالت خانگی فعال شود. زمانی که دزدگیر شما در حالت خانگی فعال شود. تمام سنسور فعال میشود بجز انهایی که روی حالت خانگی تنظیم شده باشند.

- **اپلیکیشن** : وارد نرم افزار شوید و دکمه Home را بزنید.
 - **ریموت کنترل**: روی ریموت دکمه Home را بزنید.
 - **پنل اصلی** : روی پنل اصلی دکمه Home را بزنید.
 - **SMS**: عدد ۲ را به شماره تلفن دزدگیر پیامک کنید.
- دزدگیر غیر فعال :زمانیکه دزدگیر شما غیر فعال شود تمامی سنسورها بجز سنسورهای حالت ۲۴ ساعته از کار می افتد.

- **نرم افزار**: وارد نرم افزار شوید و گزینه Disarm را بفشارید.
- **SMS**: عدد ۰ را برای دزدگیر پیامک کنید . توجه داشته باشد که فقط شماره های ذخیره شده این قابلیت را دارند.
- **پنل اصلی** : رمز عبور ۱۲۳۴+ دکمه غیر فعال
- **ریموت کنترل**: روی ریموت دکمه قفل باز را بزنید.
- **حالت اضطراری**: حالت اضطراری باعث به هشدار در آمدن سریع دزدگیر میشود
- **ریموت کنترل**: روی ریموت دکمه SOS

کنترل بوسیله تماس تلفنی

این قابلیت به شما این امکان را میدهد تا سیستم خود را با تماس تلفنی کنترل نمایید. مخصوصا زمانی خیلی کاربرد دارد که در محلی هستید و به وای فای دسترسی ندارید

با شماره دزدگیر خود تماس بگیرید.
پنل اصلی تماس شما را پاسخ میدهد. ۴ حرف کلمه عبور خود را وارد کنید و در انتها دکمه # را بزنید . دزدگیر فعال شود کد ۱ و غیر فعال کد ۰ می باشد.

کنترل با SMS

این قابلیت به شما این امکان را میدهد تا سیستم خود را با پیامک کنترل کنید.
مخصوصا این امکان را به شما می دهد تا در جایی که اینترنت ندارید بوسیله پیامک سیستم دزدگیر خود را کنترل کنید.

-ارسال کد از طریق پیام کوتاه

-کنترل پنل با تنظیمات مربوطه به شما پاسخ می دهد

-این پیامک را کپی کرده و آن را به عنوان پاسخ به پنل اصلی ارسال کنید

-قبل از ارسال به کنترل پنل ،پیامک را مطابق تنظیم مورد نظر خود تغییر دهید.

پنل اصلی به عنوان تاییدیه یک OK برای شما میفرستد.

تنظیم از طریق پیامک

چنانچه از یک گوشی غیر هوشمند بهره می برید می توانید سیستم خود را از طریق ارسال پیامک به سیم کارت دستگاه تنظیم نمایید:

عملیات	کد دستوری پیامک
منوی پیامکی	؟
دریافت تنظیمات فعلی دستگاه	۰۰
غیرفعال سازی حفاظت	۰
فعال سازی حفاظت	۱
حالت حفاظت خانگی	۲
ذخیره شماره تماس ها	۵
ذخیره شماره تماس پیامک	۶
تغییر نام ناحیه ها	۹۹-۹۱
تغییر نام تگ ها	۱۰
زمان تاخیر ورود و خروج	۱۱
حجم صدا و مدت زمان آژیر	۱۲
رمز کاربر	۱۳
حذف لوازم جانبی	۲۱
حذف تمام ریموت کنترل ها	۲۲
حذف تمام سنسور ها	۲۳
حذف تگ ها	۲۴
تنظیمات کارخانه	۰۰۰۰

تنظیمات پنل اصلی

برای ورود به حالت تنظیمات رمز عبور مدیریت خود را وارد کنید و دکمه Enter را بزنید.

رمز عبور پیش فرض مدیریت: ۱۲۳۴۵۶

توجه:

اگر ۲ بار صدای بیپ شنیدید یعنی تنظیمات موفق بوده

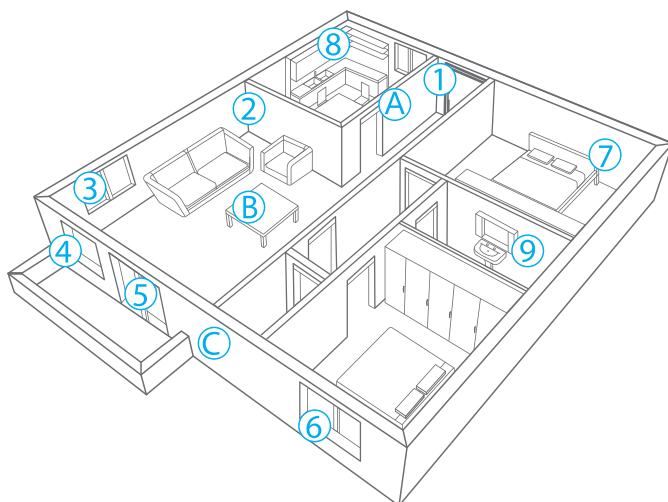
اگر ۴ بار صدای بیپ شنیدید یعنی ناموفق بوده

عملیات	کارایی
حالت تنظیمات	admin code + enter
برنامه ریزی شماره تلفن	# [۱۰ ~ ۱] #
پاک کردن شماره تلفن	## [۱۰ ~ ۱] #
پاک کردن تمام شماره تلفن	###
تغییر رمز کاربر	*۲*۱۲۳۴*
تغییر رمز مدیر	*۲*۱۲۳۴۵۶*
تغییر رمز کد اجبار	*۳*۸۸۸۸*
پاک کردن اکسسوری ها	*۲۰*user code*
پاک کردن تمام تگ ها	*۲۱*user code*
پاک کردن ریموت ها	*۲۲*user code*
پاک کردن سنسور های بیسیم	*۲۳*user code*
تنظیمات آژیر	*۳۰*۰*
تنظیمات کارخانه	*۰۰۰۰*
خروج از تنظیمات	esc

نصب و راه اندازی دستگاه

جانمایی سنسورها:

سیستم هشدار در صورت جانمایی صحیح سنسورها بالاترین کارایی را خواهد داشت. مناطقی را که می خواهید محافظت کنید و هم چنین نوع سنسورهایی که نیاز دارید را مشخص کنید. تصویر زیر مناطق بالقوه برای نصب انواع سنسورها را نشان می دهد. شما می توانید با مراجعه به این تصویر مکان مناسب را تعیین نمایید.



C: آژیری سیم

B: ریموت کنترل

A: پنل اصلی دستگاه

اتصال در و پنجره
سنسور حرکت
اتصال در و پنجره
اتصال در و پنجره
اتصال در و پنجره
اتصال در و پنجره
سنسور حرکت
سنسور گاز

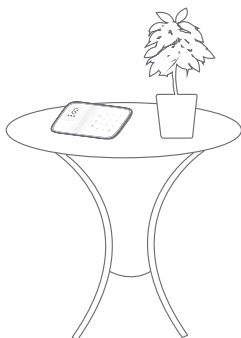
۱. در ورودی اصلی
۲. محدوده هال و پذیرایی
۳. پنجره: محدوده هال و پذیرایی
۴. پنجره: محدوده هال و پذیرایی
۵. درب پشتی
۶. پنجره
۷. اتاق خواب
۸. آشپزخانه

حالت نصب

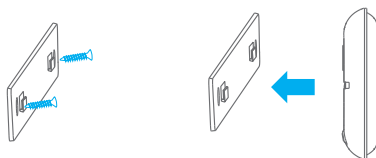
این احتمال وجود دارد که در حین نصب سنسور ، هشدار دستگاه را فعال نمایید. می توانید با سه بار فشردن کلید [5] حالت نصب را برای ۱۰ دقیقه فعال نمایید. در طول این مدت در صورت اعلان هشدار سنسور ، دستگاه صرفاً ۳ بار بوق می زند. پس از پایان نصب با فشردن کلید [5] حالت نصب را غیرفعال نمایید.

جانمایی پنل اصلی دستگاه:

دو روش نصب برای کاربران وجود دارد. اول قرار دادن دستگاه بر روی میز است. روش دوم نصب دستگاه بر روی دیوار با استفاده از گیت نصب دیواری می باشد. لطفاً یک محل مناسب انتخاب نمایید و روشی ایده آل برای نصب پنل دستگاه تعیین کنید.



①



②

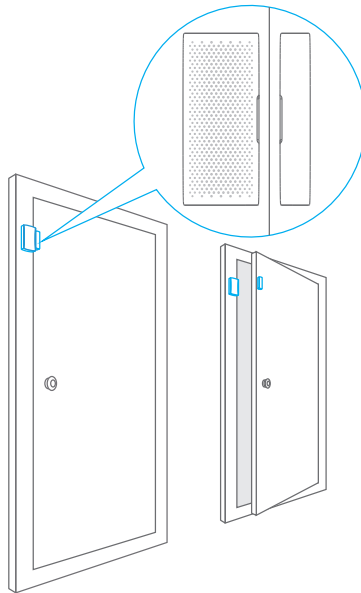
نصب اتصالات در و پنجره :

پیش از نصب ، مطمئن شوید که اتصال در و پنجره به درستی کار می کند.

گام اول: یک محل مناسب جهت نصب انتخاب نمایید

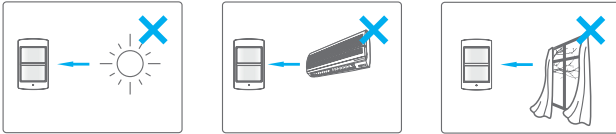
این اتصال می تواند بر روی درها ، پنجره ها یا هر شیء دیگری با قابلیت باز و بسته شدن نصب گردد. چنانچه قصد نصب کردن این اتصالات بر روی در های فلزی را دارید ، لطفا جداکننده ای را در زیر ارسال کننده و بخش آهنربا قرار دهید.

گام دوم: چنانچه به دو بخش اتصال در و پنجره بنگرید ، بر روی هر یک از اجزای آن یک شیار مشاهده می گردد. مطمئن گردید که شیار موجود بر روی دو بخش مذکور در کنار یکدیگر قرار داشته باشند و فاصله آن ها حداکثر ۱ سانتی متر باشد. چنانچه فاصله بین دو بخش این اتصال بیش از ۲ سانتی متر باشد ، چراغ وضعیت موجود بر روی ارسال کننده یک چشمک خواهد زد.

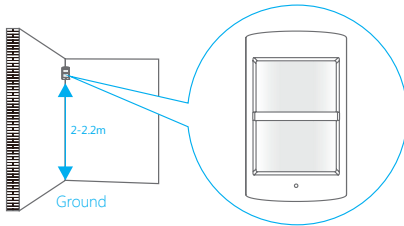


نصب سنسور تشخیص حرکت:

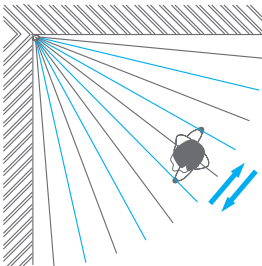
مهم: از نصب سنسور تشخیص حرکت به سمت پنجره ها یا منابع تولید گرما مثل بخاری، اسپلیت، ماکروویو، فر، یخچال و ... جدا خودداری نمایید. هم چنین از نصب دو سنسور در روبروی هم و در محدوده تشخیص یکدیگر جدا خودداری نمایید.



گام اول: ارتفاع مناسب جهت نصب سنسور تشخیص حرکت بین ۲ تا ۲/۲ متر از سطح کف اتاق می باشد. توصیه میگردد این سنسور را درکنج دیوار و با استفاده از چسب هایی که همراه محصول ارائه میگردد نصب نمایید.



گام دوم: کلید تست را دو بار فشار دهید و از چپ به راست اتاق، مقابل سنسور قدم بزنید؛ در این حالت چراغ موجود بر روی سنسور با تشخیص حرکت یک بار چشمک خواهدزد.



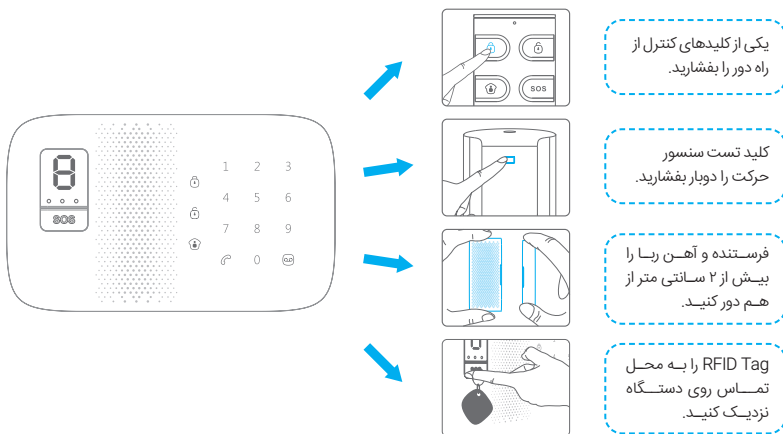
نکته: سنسور تشخیص حرکت هم چنین می تواند با استفاده از پایه نصب و پیچ همراه آن، در یک محل خاص نصب گردد.

اضافه و حذف کردن لوازم جانبی

اقلام همراه دستگاه شامل سنسورها و کنترل از راه دورها به صورت پیش فرض به دستگاه متصل هستند. چنانچه قصد اضافه کردن سنسورها و لوازم جانبی اضافی را دارید آموزش زیر را دنبال نمایید.

اضافه کردن ریموت کنترل و سنسور جدید

رمز عبور غیرفعال سازی سیستم را وارد نمایید (پیش فرض : ۱۲۳۴) و پس از آن کلید [🔑] را بفشارید و سپس سنسور مورد نظر را وادار به ارسال هشدار نمایید. در تصویر زیر روش ارسال هشدار از هریک از انواع سنسورها و ریموت کنترل نمایش داده شده است.



زمانی که صدای بوق از پنل اصلی دستگاه شنیده شد، افزونه مورد نظر با موفقیت متصل گردیده است. چنانچه دو بار صدای بوق شنیده شد به این معنا است که این افزونه از قبل به دستگاه متصل بوده است.

نکته: جهت اتصال سایر انواع سنسورها، به آموزش های مرتبط با آن ها مراجعه نمایید.

اضافه کردن آژیر بی سیم:

نکته: آژیر به صورت جداگانه به فروش می رسد.

۱- آژیر را در حالت اضافه شدن قرار دهید (مراجعه شود به راهنمای کاربر آژیر)

۲- کلید [۵] یا [۵] را جهت ارسال سیگنال اضافه شدن به آژیر ، از روی پنل اصلی دستگاه بفشارید. زمانی که صدای بوق شنیده شد، آژیر با موفقیت اضافه شده است. چنانچه ۲ بار صدای بوق شنیده شد به این معنا است که آژیر از پیش متصل بوده است.

چنانچه آژیر بی سیم به دستگاه متصل باشد ، شما می توانید با ارسال کد «۶۳۷۰۱» یا «۶۳۷۰۰» اقدام به قطع یا وصل کردن صدای بوق مربوط به فعال/غیرفعال سازی حفاظت نمایید.

حذف سنسورها:

با ارسال کد "۲۱" به پنل اصلی دستگاه ، شما پیامکی مبنی بر حذف موفقیت آمیز تمامی سنسورها دریافت خواهید کرد.

با ارسال کد "۲۲" به پنل اصلی دستگاه شما پیامکی مبنی بر حذف تمامی تگ های RFID دریافت خواهید کرد. همچنین می توانید از طریق نرم افزار موبایل نیز اقدام به حذف تگ های RFID ها بنمایید.

با ارسال کد "۲۳" به پنل اصلی دستگاه شما پیامکی مبنی بر حذف تمامی ریموت کنترل ها دریافت خواهید کرد.

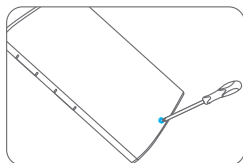
حذف آژیر بی سیم:

کلید اضافه کردن موجود روی آژیر را فشرده و نگه دارید. زمانی که دو صدای بوق متوالی شنیده شد، آژیر با موفقیت حذف شده است.

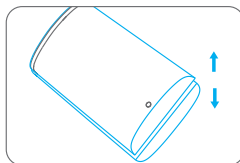
تعویض باتری لوازم جانبی

در شکل زیر روش تعویض باتری هریک از لوازم جانبی نمایش داده شده است.

ریموت کنترل

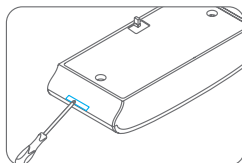


پیچ پشتی را باز نمائید



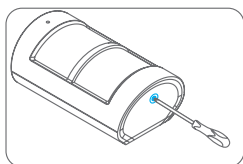
قاب را باز نموده باتری را تعویض نمائید

اتصالات درب و پنجره

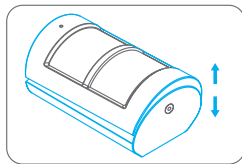


قاب را باز نموده باتری را تعویض نمائید

سنسور تشخیص حرکت



پیچ پشتی را باز نمائید



قاب را باز نموده باتری را تعویض نمائید

بازیابی تنظیمات اولیه کارخانه

با ارسال پیامکی محتوی کد « ۰۰۰۰ » به پیل اصلی دستگاه ، تنظیمات پیش فرض کارخانه بازیابی خواهد شد و دستگاه به حالت ابتدایی خود باز خواهد گشت.

پنل اصلی

منبع تغذیه	۱۲ ولت مستقیم (DC ۱۲۷)
باتری	۳/۷ ولت / ۱۲۰۰ میلی آمپر / لیتیومی
فرکانس GSM	۸۵۰/۹۰۰/۱۸۰۰/۱۹۰۰ مگاهرتز
شدت جریان حالت Standby	حداکثر ۶۶ میلی آمپر
شدت جریان حالت هشدار	حداکثر ۲۰۵ میلی آمپر
شدت صوت آژیر داخلی	حداکثر ۹۵ دسی بل
تعداد لوازم جانبی	حداکثر ۱۰ عدد ریموت کنترل / ۵۰ عدد سنسور
فرکانس ارسال	۳۱۵ مگاهرتز / ۲/۹۲/۴۳۳ مگاهرتز
جنس بدنه	پلاستیک ABS
دمای کاری مجاز	بین ۰ تا ۵۵ درجه سانتی گراد
رطوبت کاری مجاز	کمتر از ۸۰٪
ابعاد	۱۹۹/۵ * ۱۲۰ * ۲۹ میلی متر
ابعاد پایه نصب	۸۸ * ۲۰ * ۸ میلی متر

ریموت کنترل

منبع تغذیه	۳ ولت مستقیم (DC ۳۷) (یک عدد باتری لیتیومی)
شدت جریان حالت ارسال داده	حداکثر ۷ میلی آمپر
حداکثر برد ارسال	۸۰ متر (فضای باز بدون تداخل)
فرکانس ارسال	۳۱۵ مگاهرتز / ۲/۹۲/۴۳۳ مگاهرتز
جنس بدنه	پلاستیک ABS
دمای کاری مجاز	بین ۰ تا ۵۵ درجه سانتی گراد
رطوبت کاری مجاز	کمتر از ۸۰٪
ابعاد	۵۳ * ۳۱ * ۱۱ میلی متر

سنسور تشخیص حرکت

منبع تغذیه	۳ ولت مستقیم (DC ۳V) (دو عدد باتری نیم قلمی ۱/۵ ولت)
شدت جریان حالت ثابت	حداکثر ۵۰ میکرو آمپر
شدت جریان حالت هشدار	حداکثر ۹/۵ میلی آمپر
محدوده تشخیص	۸ متر / ۱۱۰ درجه
حداکثر برد ارسال	۸۰ متر (فضای باز بدون تداخل)
فرکانس ارسال	۳۱۵ مگاهرتز / ۴۳۳/۹۲ مگاهرتز
جنس بدنه	پلاستیک ABS
دمای کاری مجاز	بین ۰ تا ۵۵ درجه سانتی گراد
رطوبت کاری مجاز	کمتر از ۸۰٪
ابعاد سنسور	۱۰۰ * ۵۹ * ۴۳ میلی متر
ابعاد پایه نصب	۵۲ * ۳۰ * ۲۶/۵ میلی متر

اتصالات در و پنجره

منبع تغذیه	۳ ولت مستقیم (DC ۳V) (دو عدد باتری لیتیومی)
شدت جریان حالت ثابت	حداکثر ۵ میکرو آمپر
شدت جریان حالت هشدار	حداکثر ۹ میلی آمپر
حداکثر برد ارسال	۸۰ متر (فضای باز بدون تداخل)
فرکانس ارسال	۳۱۵ مگاهرتز / ۴۳۳/۹۲ مگاهرتز
جنس بدنه	پلاستیک ABS
دمای کاری مجاز	بین ۰ تا ۵۵ درجه سانتی گراد
رطوبت کاری مجاز	کمتر از ۸۰٪
ابعاد ارسال کننده	۷۱ * ۳۱/۵ * ۱۵ میلی متر
ابعاد آهنگر	۷۱ * ۱۲/۵ * ۱۵ میلی متر

RFID TAG

برد	EM4100 CMOS
فرکانس رادیویی	۱۲۵ کیلوهرتز
ابعاد	۳۰ * ۳۰ * ۶ میلی متر

کاربر گرامی؛

- این راهنمای کاربری برای استفاده ساده از محصولات ما ایجاد شده است. تمامی جملات، اطلاعات فنی و توصیه های موجود در این راهنما صحیح و قابل اعتماد است اما دقت و کامل بودن آن قابل تضمین و گارانتی نمی باشد.
- اطلاعات و مشخصات ذکر شده در این راهنما بدون اطلاع قبلی قابل تغییر است.
- هرگونه کپی برداری، تولید مجدد و ترجمه به زبان های دیگر بدون اجازه سازنده دستگاه ممنوع می باشد و شامل پیگرد قانونی است.

