

# IMELZ

Hello Safety

تنها دزدگیری سیم بدون خط در ایران



[www.imelz.ir](http://www.imelz.ir)

دفتر فروش مرکزی: ۰۲۱-۵۲۸۵۷



**IMEIZ**  
Hello Safety

- بیش از ۵۰ مهندس
- بیش از ۲۲ طراح
- بیش از ۵ کالای جدید در هر فصل
- پشتیبانی و استفاده از ۷ پروتکل ارتباطی بی سیم
- GSM / GPRS / WCDMA / Wi-Fi / LTE / ZigBee / Bluetooth
- نهایت نوآوری ، بهره گیری از جدیدترین ایده های طراحی از اروپا ، آمریکا ، آسیا
- محبوب ترین و پرفروش ترین محصول امنیتی در کشورهای دانمارک و آلمان



## • تاسیس

IMELZ در سال ۲۰۰۱ میلادی به عنوان یک شرکت متخصص در تکنولوژی امواج رادیویی، هوشمند سازی منازل و با تاکید بر روی سیستم های بی سیم آغاز به کار کرد. این شرکت در ۱۵ سال گذشته رشد چشمگیری داشته و در سطح جهانی گسترش یافته است. IMELZ با داشتن یک تیم تحقیق و طراحی جهانی با تجارب بالا در زمینه های متفاوت مانند مهندسی نرم افزار و سخت افزار، متخصصان ارتباطات بی سیم و گرافیک به عنوان یک نوآور و پیشرو در صنعت اتوماسیون خانه و دزدگیرهای بی سیم (DIY Do It Yourself) در عرصه بین المللی است و موفق به نوآوری و ثبت بیش از ۱۰۰ طرح جدید در سطح جهانی شده است.

## • درباره ما

شرکت نماد گستران نارون در سال ۱۳۹۰، با سرمایه ای اندک کار خود را با عنوان شبکه های کامپیوتری و سیستم های حفاظتی آغاز کرد. و امروز با برند تجاری جدید پا به عرضه حفاظتی امنیتی کشور نهاده است و در مدت زمان کوتاهی با استفاده از تجارب اندوخته شده مدیران به جرات به یکی از پیشرفته ترین شرکت های حفاظتی امنیتی بخش خصوصی تبدیل شده است. این شرکت مسلط بر بازار دوربین مدار بسته و دزدگیر ایران با صدها مشتری فعال در کسب و کارهای شخصی، شرکتی و سازمانی توانسته به عنوان یک شرکت سود ده در راستای اهداف بلند مدت خود گام های موثری را به پشتوانه مشتریان وفادار خود بردارد.

## • کیفیت

تیم پویای آیملز دائماً در حال خلق نوآوری های شگفتی ساز است : افراد بخش تحقیق و توسعه در زمینه نرم افزار و سخت افزار، بسیار خلاق ، پر اشتیاق و سخت کوش بوده و همواره در حال تلاش برای تبدیل ایده های جدید و نوآوری های خود به زندگی امروزی ما هستند. کارکنان بخش تولید و کنترل کیفیت، با وجدان کاری بالا بسیار تیز بین ، دقیق و باهوش می باشند که این خصوصیت یادآور شرکت های تکنولوژی پیشرفته در منطقه آمریکاست. این ترکیب جادویی همان چیزی است که همواره آیملز را به سمت دستاورد های جدید و آینده هدایت می کند .

## • استعداد

شعار اصلی شرکت آیملز ، تولید بهترین و با کیفیت ترین محصولات است. ما با الهام و بهره گیری از تکنولوژی مهندسی و تولیدکشور آلمان در تار و پود محصولات خود ، اطمینان حاصل می کنیم که از انتخاب قطعات و طراحی تا تولید و بررسی کیفیت ، تمامی مراحل با جزییات آن بدرستی و بصورت کامل انجام شود.

## • اولویت در خدمات

در مبحث امنیت و حفاظت، اطمینان حرف اول را می زند. شرکت آیملز توانسته است با خدمات جهانی و نوآوری های بی وقفه اعتماد همکاران و همینطور مشتریان خود در سراسر جهان را جلب نماید.

به این شکل با قرار دادن تمامی این مزایا در کنار هم ، ما امنیت کامل و حس آسوده خاطری را برای زندگی شما به ارمغان می آوریم.

دانش و تکنولوژی ما  
در جهت آسایش شما





## سیستم حفاظتی و ضد سرقت GSM (سیم‌کارتی)

One Pack



### • ساده و زیبا

طراحی ساده و زیبا، کاربری سهل و آسان و قابلیت برنامه ریزی هوشمند، حس امنیت توام با آرامش را برای خانه شما به ارمغان می آورد.

### • نرم افزار ویژه تلفن همراه

شما می توانید به خانه خود، از راه دور توسط نرم افزار نصب شده روی تلفن همراهتان ( قابل دریافت در گوشی های Android یا Apple ) و یا از طریق ارسال پیام کوتاه ( SMS )، دسترسی و کنترل داشته و ایمنی آن را تضمین کنید.

### • تگ های RFID کار را برای شما آسان نموده اند

سیستم حفاظتی هوشمند می تواند توسط تگ های RFID به سرعت غیرفعال شود که در عین حال یک پیام کوتاه بصورت خودکار برای مطلع نمودن صاحب خانه ارسال می شود. تگ های RFID را می توانید جهت شناسایی بهتر، به سادگی و بصورت دلخواه نامگذاری نمایید.

### مشخصات فنی پنل وان

منبع تغذیه	۱۲ ولت مستقیم (DC ۱۲V)
باتری	۳/۷ ولت / ۱۲۰۰ میلی آمپر / لیتیومی
فرکانس GSM	۱۹۰۰/۱۸۰۰/۹۰۰/۸۵۰ مگاهرتز
تعداد لوازم جانبی	حداکثر ۱۰ عدد ریموت کنترل / ۵۰ عدد سنسور
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	۱۹۹/۵ * ۱۲۰ * ۲۹ میلی متر
ابعاد پایه نصب	۸۸ * ۲۰ * ۸ میلی متر



تاخیر صدای آژیر بوسیله تنظیمات زون ها



پیام هشدار هنگام شارژ پایین باتری تجهیزات



ویژگی زمان تاخیر هنگام ورود و خروج

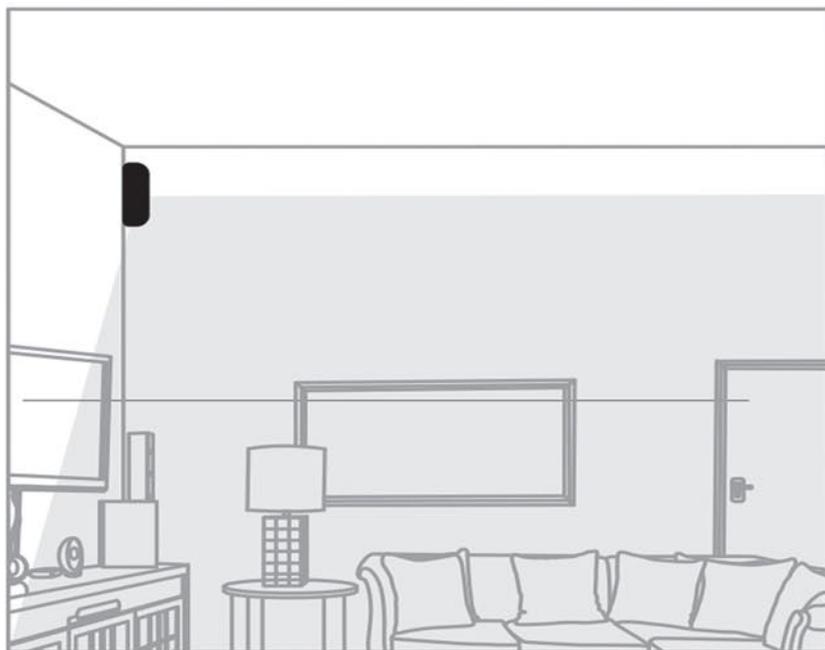


ارتباط صوتی دوطرفه

# Smart Alarm

دزدگیر هوشمند





تشخیص دقیق حرکت های انسانی در مناطق تحت نظارت

### مشخصات فنی

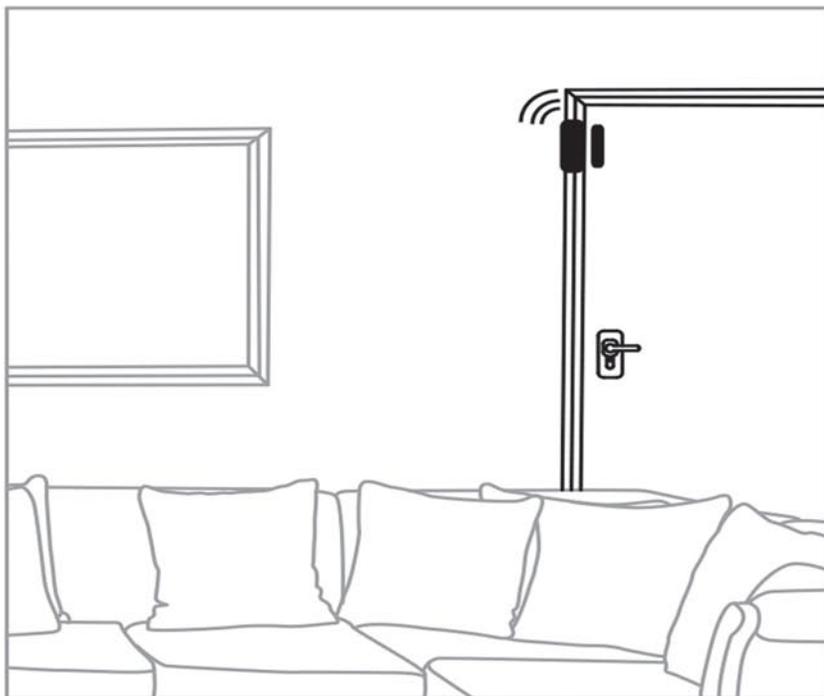
منبع تغذیه	۳ ولت مستقیم (باتری AAALR03)
شدت جریان حالت ثابت	حداکثر ۵۰ میکرو آمپر
شدت جریان حالت هشدار	حداکثر ۹/۵ میلی آمپر
محدوده تشخیص	۸ متر با زائیه ۱۱۰ درجه
حداکثر برد ارسال	۸۰ متر در فضای باز بدون تداخل
فرکانس ارسال	۳۱۵ و ۴۳۳/۹۲ مگاهرتز
جنس بدنه	پلاستیک ABS
دمای کاری مجاز	بین ۰ تا ۵۵ درجه سانتی گراد
ابعاد سنسور (طول، عرض، ارتفاع)	۱۰۰ x ۵۹ x ۴۳ میلی متر
ابعاد پایه نصب (طول، عرض، ارتفاع)	۵۲ x ۳۰ x ۲۱/۵ میلی متر

سنسور حرکتی-وزنی

**M5**



- تشخیص حرکت انسان در منطقه تحت پوشش
- دارای ۲ سنسور تشخیص PIR
- طراحی سنسور های دوگانه جهت افزایش ایمنی تشخیص حیوانات
- تطابق دمایی اتوماتیک
- عدم واکنش به حرکت حیوانات زیر ۲۵ کیلوگرم
- مجهز به سیستم ضد دستکاری
- مصرف بهینه باتری بین ۲ تا ۳ سال



### مشخصات فنی

۳ ولت مستقیم (باتری AAALR03)  
حداکثر ۵۰ میکرو آمپر  
حداکثر ۹ میلی آمپر  
۸۰ متر فضای باز بدون تداخل  
۳۱۵ و ۴۳۳/۹۲ مگاهرتز  
پلاستیک ABS  
بین ۰ تا ۵۵ درجه سانتی گراد  
کمتر از ۸۰٪  
۷۱ X ۳۱/۵ X ۱۵ میلی متر  
۷۱ X ۱۲/۵ X ۱۵ میلی متر

منبع تغذیه  
شدت جریان حالت ثابت  
شدت جریان حالت هشدار  
حداکثر برد ارسال  
فرکانس ارسال  
جنس بدنه  
دمای کاری مجاز  
رطوبت کاری مجاز  
ابعاد ارسال کننده (طول، عرض، ارتفاع)  
ابعاد آهنربا (طول، عرض، ارتفاع)

## سنسورهای ورود غیر مجاز

سنسور درب و پنجره



### نگهبان خانه شما با مراقبت ۲۴ ساعته از وضعیت درب و پنجره ها

- نصب راحت به کمک برچسب دولبه
- مجهز به سیستم ضد دستکاری
- عملکرد توسط ۲ باتری AA، تا ۱ سال حالت آماده به کار
- چراغ نشانگر LED شارژ پایین باتری
- مسافت ارسال امواج بیسیم ۸۰ متر (فضای باز/ بدون مانع)



سنسور حرکتی ۳۶۰ درجه

700  
PIR

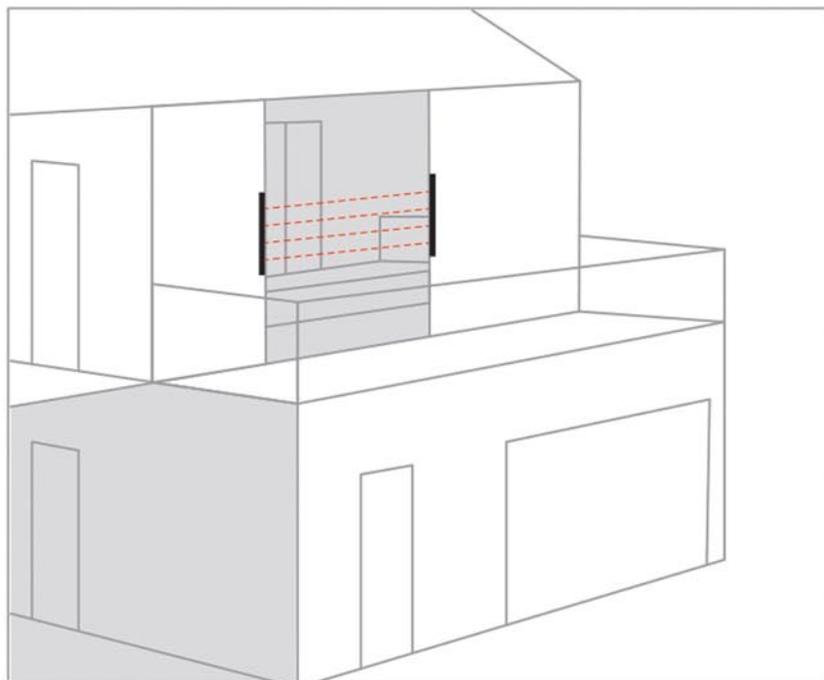


## مشخصات فنی

منبع تغذیه	۳ ولت مستقیم
شدت جریان حالت ثابت	حداکثر ۵۰ میکرو آمپر
شدت جریان حالت هشدار	حداکثر ۹/۵ میلی آمپر
ارتفاع نصب	۲/۵ الی ۶ متر
گستره تشخیص	در ارتفاع ۳/۶ شعاع ۶ متر
مسافت سیگنال ارسالی بیسیم	۸۰ متر در فضای باز
فرکانس رادیویی	۴۳۳/۹۲ مگاهرتز
جنس بدنه	پلاستیک ABS
ابعاد سنسور (طول، عرض، ارتفاع)	۹۰ x ۹۰ x ۳۶ میلی متر
ابعاد صفحه نصب (طول، عرض، ارتفاع)	۵۶ x ۵۶ x ۸ میلی متر

## طراحی مناسب برای نصب روی سقف، بدون داشتن نقطه کور

- تطابق دمایی اتوماتیک
- محدوده تشخیص ۶ متر/ ۳۶۰ درجه
- دارای ویژگی ذخیره انرژی
- مجهز به سیستم ضد دستکاری
- عملکرد توسط ۲ باتری AA ، تا ۱ سال حالت آماده به کار
- چراغ نشانگر LED شارژ پایین باتری
- مسافت ارسال امواج بیسیم ۸۰ متر ( فضای باز/ بدون مانع )



سنسور بیم خطی

420  
AID

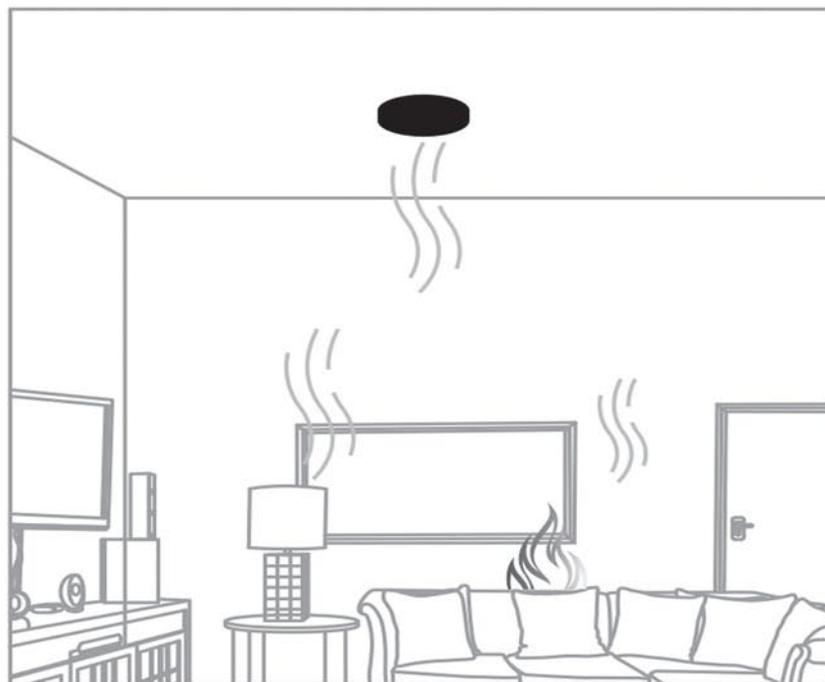


### مشخصات فنی

۴ بیم خطی	دکتور مادون قرمز بیم
۲ عدد باتری CR123A	باتری ارسال کننده بیم
۲ عدد باتری CR123A	باتری دریافت کننده بیم
۳ سال	زمان حالت آماده بکار
بیم ارسال کمتر از ۰/۰۳ میلی آمپر	جریان مصرفی در حالت آماده بکار
بیم دریافت کمتر از ۰/۱۱ میلی آمپر	جریان مصرفی حالت هشدار
۰/۰۴ میلی آمپر	حداکثر رنج تشخیص
بین ۶ الی ۱۰ متر	استاندارد ضد آب بودن
IP66	فرکانس بیسیم
۳۱۵ و ۴۳۳/۸۲ مگا هرتز	ابعاد (طول، عرض، ارتفاع)
۴۲ x ۴۷ x ۶۱۲ میلی متر	

### دارای روش های موثر و بدون ایجاد تداخل برای افزایش امنیت محیط

- دارای ۴ پرتو افکن
- اتصال بیسیم به پنل اصلی
- مکان های قابل نصب : پنجره ها ، دیوارها ، حصارها
- عملکرد توسط ۴ قطعه تا ۳/۵ سال قابلیت حالت آماده به کار
- جنس بدنه : PC+ABS+Anti-UV
- محدوده قابل پشتیبانی : ۱۰ متر
- مسافت ارسال امواج بیسیم ۸۰ متر ( فضای باز/ بدون مانع )



سنسور دود

500  
SMK

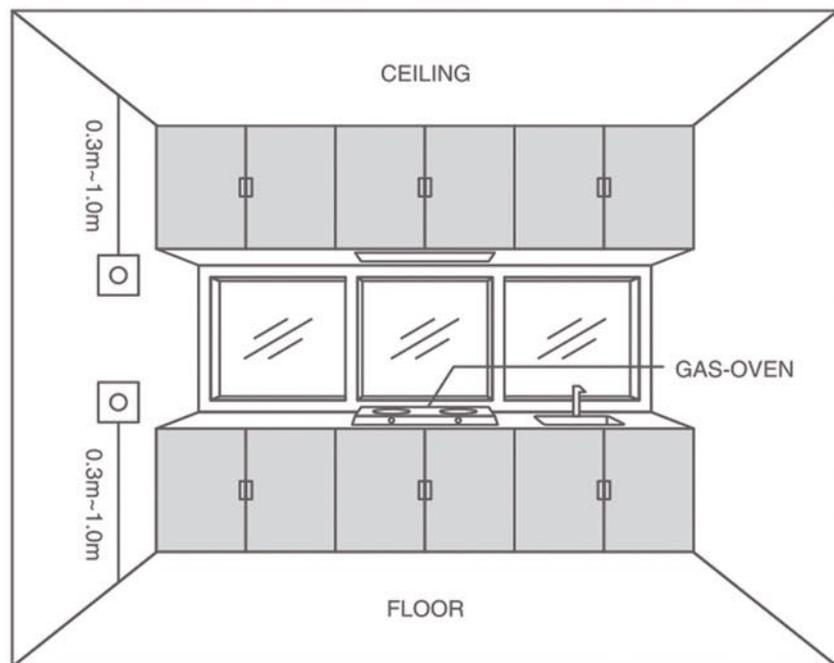


### مشخصات فنی

منبع تغذیه	۹ ولت مستقیم ۱۸ میلی آمپر (کتابی)
شدت جریان حالت ثابت	حداکثر ۵ میلی آمپر
شدت جریان حالت هشدار	حداکثر ۱۵ میلی آمپر
فرکانس LED در حالت کاری	هر ۳۲ ثانیه یکبار
فرکانس LED در حالت هشدار	هر ۷/۱۲ ثانیه یکبار
فرکانس LED در حالت باتری ضعیف	هر ۳۲ ثانی یکبار ( در طول ۳۰ روز )
محدوده تحت پوشش	۲۰ متر مربع
فرکانس رادیویی	۳۱۵ و ۴۳۳/۹۲ مگا هرتز
قدرت صدای آژیر داخلی	۸۵ دسی بل
دمای کاری مجاز	پلاستیک ABS
ابعاد (طول، عرض ، ارتفاع )	۱۰۲ x ۱۰۲ x ۳۱ میلی متر

### اعلام سریع آتش سوزی احتمالی

- آژیر با قدرت ۸۵ دسی بل دارای چراغ هشدار
- دارای کلید تست برای انجام تست سریع توسط کاربر
- عملکرد توسط باتری ۹ ولت ، تا ۱ سال حالت آماده به کار
- توانایی عملکرد مستقل و یا بعنوان بخشی از سیستم امنیتی
- نشانگر جهت نمایش شارژ پایین باتری
- مسافت ارسال امواج بیسیم ۸۰ متر ( فضای باز/ بدون مانع )



سنسور گاز

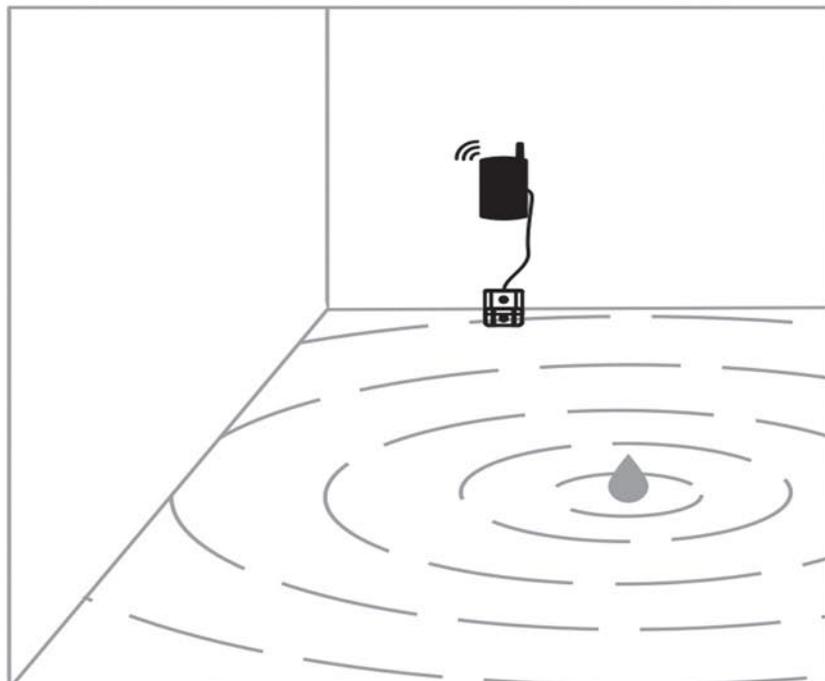


### مشخصات فنی

منبع تغذیه	۱۲ ولت مستقیم DC
شدت جریان حالت ثابت	حداکثر ۳۰ میلی آمپر
شدت جریان حالت هشدار	حداکثر ۱۲۰ میلی آمپر
توان	حداکثر ۳ وات
چگالی آژیر	۱۰٪
تفاوت میزان چگالی	±۰.۵٪
میزان صدای آژیر	۷۵ دسی بل
دمای کاری مجاز	-۱۰ درجه الی +۵۰ درجه سانتی گراد
نوع آژیر	صدا به همراه چراغ فلاشر
ابعاد (طول، عرض، ارتفاع)	۱۲۰ X ۷۰ X ۴۰ میلی متر

### اعلام سریع نشت گاز احتمالی

- نوع تشخیص : گاز شهری و LPG
- آژیر با قدرت ۸۵ دسی بل دارای چراغ هشدار
- دارای کلید تست برای انجام تست سریع توسط کاربر
- عملکرد توسط باتری ۹ ولت ، تا ۱ سال حالت آماده به کار
- توانایی عملکرد مستقل و یا بعنوان بخشی از سیستم امنیتی
- نشانگر جهت نمایش شارژ پایین باتری
- مسافت ارسال امواج ۸۰ متر ( فضای باز/ بدون مانع )



### مشخصات فنی

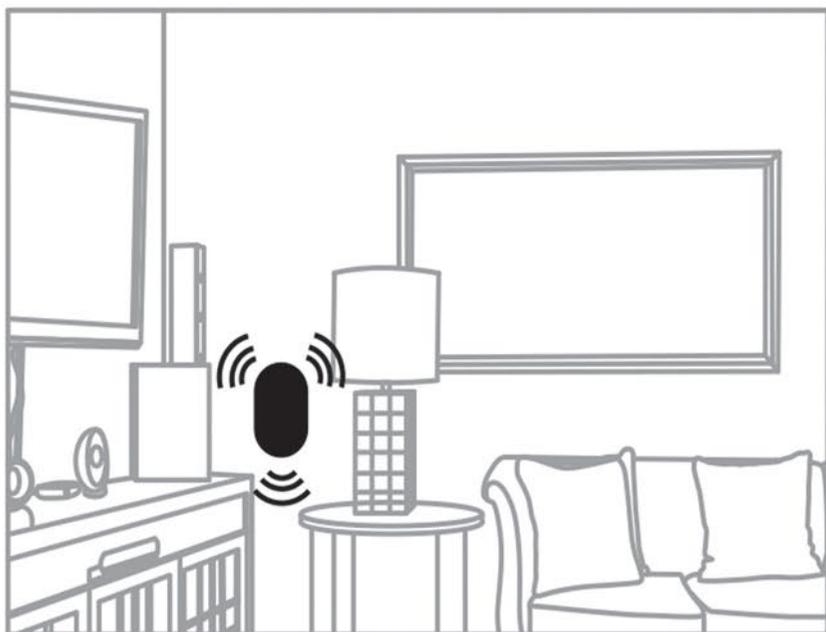
منبع تغذیه	۳ ولت مستقیم (باتری AAALR03)
شدت جریان حالت ثابت	حد اکثر ۲۹ میکرو آمپر
شدت جریان حالت هشدار	حد اکثر ۲۲/۲ میلی آمپر
حد اکثر برد ارسال	۱۰۰ متر در فضای باز بدون تداخل
فرکانس ارسال	۴۳۳/۹۲ مگاهرتز
جنس بدنه	پلاستیک ABS
دمای کاری مجاز	بین -۱۰ تا ۵۵ درجه سانتی گراد
ابعاد سنسور (طول، عرض، ارتفاع)	۱۰۷ X ۱۴ X ۵۴ میلی متر
ابعاد میله الکتریکی (طول، عرض، ارتفاع)	۱۵ X ۳۰ X ۳۵ میلی متر

سنسور نشت آب



### برای اعلام سریع آب گرفتگی احتمالی

- ردیابی و تشخیص دقیق مایعات
- مجهز به سیستم ضد دستکاری دوگانه
- عملکرد توسط ۲ باتری AAA ، تا ۱ سال حالت آماده به کار
- چراغ نشانگر LED شارژ پایین باتری
- نصب راحت به کمک برچسب دوقلوه
- مسافت ارسال امواج بیسیم ۸۰ متر ( فضای باز / بدون مانع )



تقویت امواج بی سیم

101  
RT

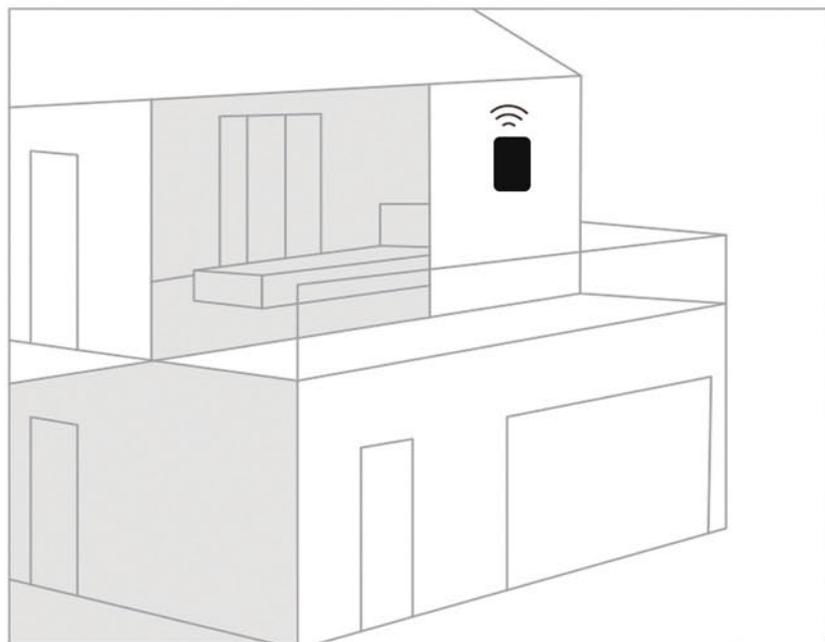


### مشخصات فنی

منبع تغذیه	۲۲۰ ولت شهری
شدت جریان حالت ثابت	حداکثر ۱۵/۵ میلی آمپر
شدت جریان حالت هشدار	حداکثر ۱/۱ آمپر
حداکثر برد ارسالی بیسیم	۳۰۰ متر
حداکثر برد دریافتی بیسیم	۹۰ متر
فرکانس ارسال	۳۱۵ و ۴۳۳/۹۲ مگاهرتز
جنس بدنه	پلاستیک ABS
حداکثر دستگاه متصل شده	۴۰ عدد
باتری بکاپ	۳/۷ ولت ۶۰۰ میلی آمپر
ابعاد (طول، عرض ، ارتفاع )	۱۴۰ x ۸۶ x ۸۷ میلی متر

### تقویت امواج رادیویی بی سیم برای انتقال تا مسافت طولانی تر

- حداکثر محدوده ارسال امواج بی سیم ۳۰۰ متر ( فضای باز )
- حداکثر محدوده دریافت امواج بی سیم ۹۰ متر ( فضای باز )
- حداکثر تجهیزات قابل پشتیبانی : ۴۰ دستگاه



آژیر بیرونی  
**S3**

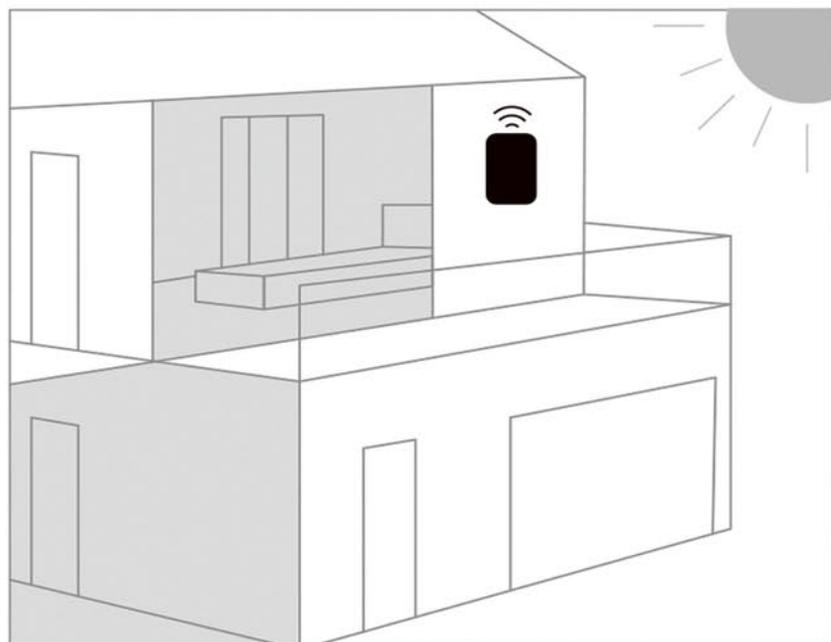


### مشخصات فنی

منبع تغذیه	۱۲ ولت مستقیم DC
باتری پشتیبان	۳/۷ ولت / ۱۲۰۰ میلی آمپر / لیتیومی
شدت جریان حالت ثابت	حداکثر ۱۴ میلی آمپر
شدت جریان حالت هشدار	حداکثر ۳۵۰ میلی آمپر
حداکثر برد ارسال	۸۰ متر در فضای باز بدون تداخل
فرکانس ارسال	۳۱۵ و ۴۳۳/۹۲ مگاهرتز
زمان حالت آمادخ بکار در حالت قطع برق	۳ روز
جنس بدنه	پلاستیک ABS
حداکثر شدت صدا	۱۰۵ دسی بل
ابعاد (طول، عرض، ارتفاع)	۱۵۹ x ۱۲۰ x ۴۰ میلی متر

### بازدارنده قابل دید در بیرون ساختمان برای جلوگیری از ورود متجاوزین احتمالی

- قابلیت تنظیم صدای آژیر و مدت زمان صدا در آمدن آژیر
- باتری لیتیوم داخلی با قابلیت ۳ روز حالت آماده به کار
- ضد آب و گردو خاک برای مصارف بیرون ساختمان
- قابلیت کاربرد بعنوان بخشی از سیستم حفاظتی و یا استفاده بعنوان آژیر مستقل
- قدرت صدای استثنائی ۱۰۵ دسی بل



آژیر خورشیدی

260  
SPS

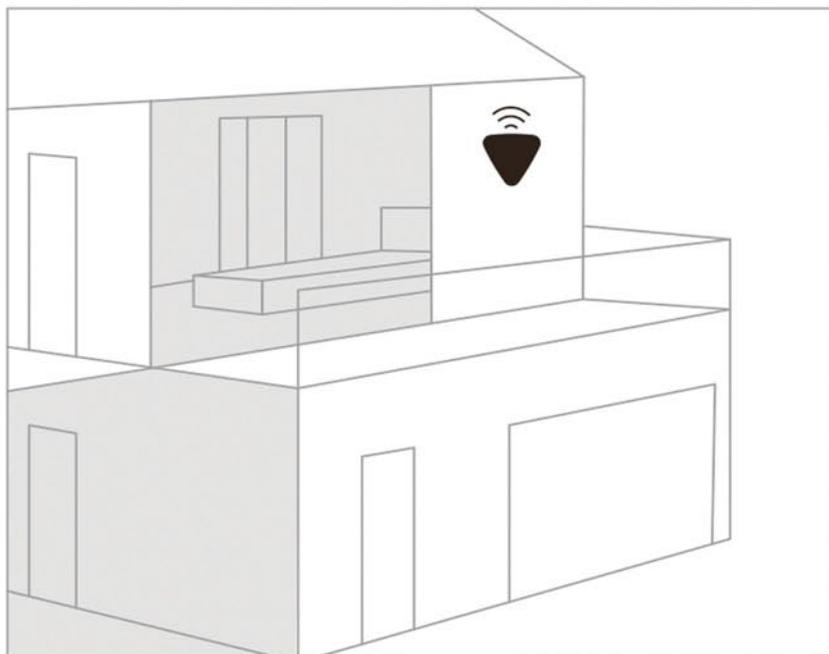


### مشخصات فنی

منبع تغذیه	۹ ولت مستقیم DC
باتری پشتیبان	۳/۷ ولت / ۱۸۰۰ میلی آمپر / لیتیومی
شدت جریان حالت ثابت	حداکثر ۱ میلی آمپر
شدت جریان حالت هشدار	حداکثر ۵۰۰ میلی آمپر
حداکثر برد ارسال	۸۰ متر در فضای باز بدون تداخل
فرکانس ارسال	۴۳۳/۹۲ مگاهرتز
زمان حالت آماده بکار در عدم وجود نور خورشید	۴۵ روز
جنس بدنه	پلاستیک ABS, ANTI UV, PC
حداکثر شدت صدا	۱۱۵ دسی بل
ابعاد (طول، عرض، ارتفاع)	۳۰۹ x ۲۳۰ x ۷۹۷ میلی متر

بازدارنده قابل دید در بیرون ساختمان برای جلوگیری از ورود متجاوزین احتمالی

- تامین انرژی توسط خورشید ، کاملاً بدون سیم
- قابلیت تنظیم صدای آژیر و مدت زمان صدا درآمدن آژیر
- باتری لیتیوم داخلی ۳/۷ ولت ۱۸۶۵۰ با قابلیت ۴۵ روز حالت آماده بکار
- استاندارد ضد آب و گردوخاک برای مصارف بیرون ساختمان
- قابلیت کاربرد بعنوان بخشی از سیستم حفاظتی
- استفاده به عنوان آژیر مستقل برای اتصال با سنسورهای مربوط



آژیر بیرونی

280  
WS



### مشخصات فنی

منبع تغذیه	۱۲ ولت مستقیم DC
باتری پشتیبان	۳/۷ ولت / ۱۸۰۰ میلی آمپر / لیتیومی
شدت جریان حالت ثابت	حداکثر ۱۴ میلی آمپر
شدت جریان حالت هشدار	حداکثر ۳۵۰ میلی آمپر
حداکثر برد ارسال	۸۰ متر در فضای باز بدون تداخل
فرکانس ارسال	۴۳۳/۹۲ مگاهرتز
زمان حالت آماده بکار در زمان قطع برق	۷ روز
جنس بدنه	پلاستیک ABS, ANTI UV, PC
حداکثر شدت صدا	۱۰۵ دسی بل
ابعاد (طول، عرض، ارتفاع)	۱۵۹ x ۱۲۰ x ۴۰ میلی متر

بازدارنده قابل دید در بیرون ساختمان برای جلوگیری از ورود متجاوزین احتمالی

- قابلیت تنظیم صدای آژیر و مدت زمان صدا در آمدن آژیر
- باتری لیتیوم داخلی ۳/۷ ولت با ۱۸۶۵۰ با قابلیت ۷ روز حالت آماده به کار
- ضد آب و گردو خاک برای مصارف بیرون ساختمان
- قابلیت کاربرد بعنوان بخشی از سیستم حفاظتی و یا استفاده بعنوان آژیر مستقل



ريموت کنترل

**R1**



### مشخصات فنی

منبع تغذیه	۳ ولت مستقیم
شدت جریان حالت ارسال داده	۷ میلی آمپر
حداکثر برد ارسال	۸۰ متر در فضای باز بدون تداخل
فرکانس ارسال	۳۱۵ و ۴۳۳/۹۲ مگاهرتز
جنس بدنه	پلاستیک ABS
دمای کاری مجاز	بین ۰ تا ۵۵ درجه سانتی گراد
رطوبت کاری مجاز	حداکثر ۸۰٪
ابعاد پایه نصب (طول، عرض، ارتفاع)	۵۳ x ۳۱ x ۱۱ میلی متر

### کارکرد آسان و مناسب برای افراد مسن و بچه های کوچک

- قابل حمل در جیب برای کنترل آسان
- فعال و غیرفعال نمودن بی صدای سیستم در نیمه شب
- دارای کلید برای ارسال پیام اضطراری
- دارای باتری لیتیوم داخلی با قابلیت ۱۲ ماه وضعیت آماده به کار
- برد مفید ارسال امواج: ۸۰ متر (فضای باز/ بدون مانع)



تگ مغناطیسی

12



### مشخصات فنی

EM4100  
khz 125  
30x30x6 mm  
پلاستیک ترکیبی

برد داخلی  
فرکانس  
ابعاد (طول، عرض، ارتفاع)  
جنس بدنه

- قابلیت استفاده از تگ جهت باز کردن درب ورودی
- قابلیت غیر فعال کردن دستگاه با ذکر نام شخص
- قابلیت تعریف و اتصال ۵۰ تگ به پنل اصلی

# تجهيزات جانبی نرم افزار ویژه تلفن همراه

## • هر کجا که باشید امنیت در دست شماست

اگر در اداره یا سفر هستید ، می توانید توسط نرم افزارهای تلفن همراه ، ( با اینترنت و یا بدون اینترنت ) سیستم مورد نظر خود را کنترل نمایید.

- منوی کاملاً فارسی
- کنترل کامل دزدگیر
- انجام تمامی تنظیمات دزدگیر
- قابل نصب بروی سیستم های اندروید و اپل



کاربران سیستم های امنیتی آیملز می توانند اپلیکیشن وان را  
دانلود نموده و بروی تلفن های همراه خود نصب نمایند .



# بسته بندی با کیفیت و زیبا

+ دفترچه راهنمای فارسی

