

MEERAAT

## راهنمای نصب و راه اندازی سیستم حفاظتی میرات ۵ زون

همکار محترم:

این دستگاه به مدت ۲۰ ماه گارانتی و ۳۰ ماه وارانتی سازنده میباشد. لطفا پس از نصب شماره سریال ۱۰ رقمی موجود در QR کد را به سامانه: **۵۰۰۰۰۱۰۷۰۰۰۱۱۱۵** پیامک کنید تا تاریخ نصب، ثبت و ضمانت دستگاه شروع گردد. در صورت عدم فعال سازی، ضمانت دستگاه ۳ ماه از تاریخ تولید خواهد بود.

۷۱۳ پرو



خرید این محصول از طریق فروشگاه های اینترنتی از جمله دیجی کالا، ترب، باسلام، دیوار، شیپور ممنوع بوده و سبب ابطال گارانتی و خدمات پس از فروش میگردد.

# مشخصات فنی دستگاه به طور مختصر





## دزدگیر میرات مدل ۷۱۳ پرو

۵ زون سیمی ایزوله	اپلیکیشن کاربردی فارسی سخنگو
امنیت هوشمند با مدیریت زون ها	سطح امنیت بالا، ۶ مدیر کنترل
زون ۲۴ ساعته	۲ حافظه پیامک و تماس مدیریت
پارت ست متفاوت	۴ حافظه تماس اطلاع رسانی
کد لرزینگ، سوپر هترودین	پایداری شبکه کاملا انحصاری
۲۰ حافظه ریموت کنترل	آژیر هوشمند ۹ ثانیه آژیر
۱ خروجی مجهز به رله	فعال سازی مجدد بصورت خودکار
تایمر هوشمند BMS	راه اندازی بدون نیاز به تکنیسین
خروجی آژیر سیرن قدرتمند	خدمات هوشمند از طریق پشتیبانی
۱ خروجی مجزای بلندگو ۳۰ وات	تنظیمات کامل دستگاه از طریق واحد
فرکانس: ۳۱۵ مگاهرتز	پشتیبانی فنی و رفع خطاهای احتمالی

# راهنمای ترمینال های دستگاه

<p>(13V - 2A) DC سوکت منبع تغذیه دستگاه را در این ترمینال قرار دهید</p>	<p><b>+POW</b> -</p>
<p>(12V - 4/5A) Battery سیم های باتری را به این ترمینال وصل کنید. سیم قرمز به مثبت و سیم مشکی به منفی باتری متصل میشود</p>	<p><b>+BAT-</b></p>
<p>(12V - 1A) DC تغذیه تمام چشم ها را با رعایت جهت به صورت موازی به هم متصل نمایید، سپس با در نظر گرفتن جهت صحیح به ترمینال AUX وصل کنید. این مسیر مجهز به فیوز میباشد.</p>	<p><b>+AUX-</b></p>
<p>(5V - Max = 15 Sensore - 100m Wire 2*0/6) فرمان چشم های هر زون را با هم سری کنید و به ترمینال زون مربوطه متصل نمایید.</p>	<p><b>ZON</b> 1~5</p>
<p>(Speaker - Max = 1sp 35w 8Ω) بلندگو ها را به طور موازی به هم موازی کرده، سپس به ترمینال SP متصل نمایید.</p>	<p><b>SP</b></p>
<p>(12V - 1A) DC آزیررا با رعایت جهت صحیح به ترمینال SIR وصل کنید.</p>	<p><b>+SIR-</b></p>
<p>(Nc &amp; No - 1 Output - Max = 5A - 220V) خروجی هوشمندسازی جهت کنترل وسایل برقی خروجی ۱ امکان استفاده جهت درب بازکن باریموت را دارد.</p>	<p><b>OUT 1</b></p>

# راهنمای سریع استفاده از ریموت

عملکرد	کلید
فعال کردن دستگاه (ARM)	 / A
غیرفعال کردن دستگاه (Disarm) در حالت غیر فعال، به مدت ۳ ثانیه درب بازکن	 / B
دستگاه نیمه فعال بصورت بیصدا (Part set) در این حالت زون های ۱ و ۲ و ۳ فعال هستند.	 / C
کلید آژیر اضطراری (Emergency Alarm)	 / D

فرکانس دستگاه 315 MHZ برد بلند میباشد و در مدار گیرنده از چیپ محبوب ۳۲ بیت استفاده شده است.

دستگاه قابلیت یادگیری ۲۰ عدد ریموت کدلرن را دارا میباشد.

جهت افزایش آنتن دهی ریموت از پین هدر تعبیه شده بر روی برد با نام (ANT\_R) استفاده کنید.

# دستور العمل نصب دستگاه

## دستور العمل نصب دستگاه :

یک محل مناسب برای نصب جعبه دستگاه انتخاب نمایید (دستگاه را بدور از دسترس عموم و در یک محل ساختار فیزیکی غیر بتنی و یا حداقل یک ضلع بتنی و همچنین دارای تبادل دمایی خوب نصب نمایید. حداقل مجاز دستگاه از لوازم برقی و الکترونیکی اطراف میبایست ۱ الی ۱/۵ متر باشد). پس از پیچ کردن جعبه دستگاه به دیوار کلیه سیم های مورد نیاز مربوط به چشم ها، بلندگو، سیرن، و غیره را مطابق راهنمای استفاده از ترمینالهای مربوطه متصل نمایید. از تجمع سیم های بلا استفاده و بدون روکش در داخل دستگاه جدا خودداری نمایید. این عمل سبب اختلال در عملکرد دستگاه میگردد.

## پیشنهادهات:

قبل از اتصال برق دستگاه، سیم کارت را در سوکت GSM دستگاه قرار دهید برق ۲۲۰ ولت را متصل کرده سپس سوکت ترمینال منبع تغذیه را به دستگاه وصل کنید، اجازه دهید دستگاه مراحل اولیه راه اندازی را طی کند (حدوداً ۳۰ ثانیه) این مراحل شامل تست کلیه قسمت های دستگاه اعم از راه اندازی تلفن کننده، مدار آژیر و گیرنده ریموت میباشد. سیمهای باتری را با رعایت جهت به باتری وصل کنید و سوکت ترمینال باتری را به دستگاه وصل کنید. با مراجعه به بخش تنظیمات از طریق کدهای دستوری و یا اپلیکشن اقدامات لازم را انجام دهید.

# طرز کار دستگاه

## چراغ POWER :

روشن بودن این LED به منزله اتصال دستگاه به برق شهر میباشد. دستگاه دارای ۴ حالت فعال (ARM) ، نیمه فعال (PART SET) ، غیر فعال (DIS ARM) و آژیر فوری (Emergency Alarm) میباشد.

## حالت فعال (ARM):

با فشار دکمه قفل ریموت (A)، دستگاه با یک تک آژیر بلندگوی بیرونی فعال میشود. در این حالت ARM روشن میشود.

## حالت غیر فعال (DIS ARM) :

با فشار دکمه قفل باز ریموت (B)، دستگاه با دو تک آژیر در بلندگوی بیرونی غیر فعال میشود. در صورت غیر فعال بودن دستگاه این دکمه خروجی یک را به صورت لحظه ای و به مدت ۳ ثانیه به عنوان درب باز کن فعال مینماید.

## حالت نیمه فعال (PART SET) :

با فشار دکمه بیصدای ریموت (C)، دستگاه به حالت نیمه فعال رفته و زون های (۱ و ۲ و ۳) در مدار باقی میمانند و زون های (۴ و ۵) حذف میگردد و دستگاه با یک بیپ کوتاه از بازار روی برد تغییر حالت را اعلام مینماید. برای غیر فعال کردن حالت نیمه فعال مجدداً دکمه بیصدا را فشار دهید، دستگاه با دو بیپ منقطع از بازار روی برد تغییر حالت را اعلام میدارد.

## حالت آژیر فوری (Emergency Alarm) :

با فشار دکمه زنگوله ریموت (D)، دستگاه به حالت آژیر رفته و به مدت ۹۰ ثانیه آژیر میکشد.

# راهنمای LCD دستگاه



وضعیت دستگاه	نمایش روی صفحه
خروجی ۱ فعال است	Rly •
دزدگیر غیرفعال است	⊕ ⊕
دزدگیر نیمه فعال است	⊕ ⊕
دزدگیر فعال است	⊕ ⊕
زون ۱ باز است	Zon 1 - - - !
زون ۲,۳,۴ بسته است	Zon 1 - - - !
زون ۵ غیرفعال است	Zon 1 - - - !
پوشش شبکه عالی	⊕ ≡

# کدهای دستوری راه اندازی دستگاه

مثال	وضعیت
Tel + (شماره تماس) + (رمزدستگاه) + (شماره حافظه) + Tel	اضافه کردن شماره حافظه تماس
Tel188880910XXXX30	ثبت حافظه شماره ۱
Tel + (شماره حافظه) + (رمزدستگاه)	حذف کردن شماره از حافظه تماس
Tel18888	حذف حافظه شماره ۱
Z + (شماره زون) + (رمزدستگاه) + انتخاب حالت	فعال سازی زون ها
Z1en8888	فعال سازی زون ۱
Z1ds8888	غیر فعال سازی زون ۱
Str18888 + (A~B ریموت)	اضافه کردن ریموت
Str08888	حذف کردن ریموت
Z24e8888	تغییر حالت زون (۵) ۲۴ ساعته
Z24d8888	تغییر حالت زون (۵) نرمال
Pass88881234	تغییر رمز دستگاه

**مهم:** اجرای این دستورات فقط در حالت غیر فعال بودن دزدگیر امکانپذیر است.



# کدهای دستوری امکانات دستگاه

مثال	وضعیت
Rin18888	فعال کردن دزدگیر
Rin28888	نیمه فعال کردن دزدگیر
Rin08888	غیرفعال کردن دزدگیر
R + (شماره خروجی) + (رمزدستگاه) + انتخاب حالت	تغییر وضعیت خروجی ها
R1en8888	فعال سازی خروجی ۱
R1ds8888	غیرفعال سازی خروجی ۱
\$\$\$\$8888	استعلام شارژ سیمکارت
Stat8888	استعلام وضعیت کامل دستگاه

## نکته:

- ✓ دستگاه به بزرگ و کوچک بودن حروف کدهای دستوری حساس نمی باشد.
- ✓ کدهای دستوری میبایست بصورت لاتین ارسال گردند، لذا در وارد کردن اعداد، به زبان گوشی دقت نمایید.
- ✓ اجرای این دستورات در هر وضعیتی برای دستگاه قابل اجرا میباشند.
- ✓ لطفاً در اولین فرصت نسبت به تغییر رمز پیشفرض دستگاه اقدام نمایید.