

آموزش راه اندازی اولیه دستگاه

لطفاً قبل از روشن کردن دستگاه به موارد زیر توجه نمایید.

- 1- آنتن مخصوص را به دستگاه متصل کنید.
- 2- یک سیم کارت درون دستگاه قرار دهید. (حتماً پین کد سیم کارت را غیر فعال نمایید)
- 3- حتماً از آداپتور مخصوصی که همراه دستگاه وجود دارد استفاده نمایید.

با رعایت موارد بالا می توانید آداپتور را به دستگاه متصل نمایید. پس از اتصال آداپتور، LED های دستگاه شروع به چشمک زدن خواهند نمود پس از مدتی تمام LED ها ثابت خواهند شد ولی LED مربوط به GSM با ریتم آهسته به چشمک زدن ادامه خواهد داد. (LED فوق نشان رجیستر شدن دستگاه در شبکه تلفن همراه می باشد. توجه نمایید چنانچه ریتم چشمک زدن سریع باشد به معنای عدم رجیستر شدن در شبکه می باشد).

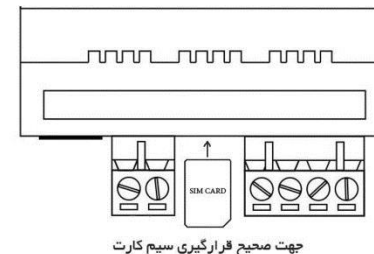
آموزش استفاده از دستگاه

تا زمانی که شما برای دستگاه کاربری تعریف نکرده باشید دستگاه از هر شماره ای SMS دریافت خواهد کرد و چنانچه دستورات ارسال شده توسط SMS معتبر باشد دستگاه عکس العمل نشان خواهد داد. ولی به محض اینکه اولین کاربر برای دستگاه تعریف شود دیگر دستگاه از هیچ شماره ای SMS قبول نمی کند مگر اینکه در لیست کاربران تعریف شده برای دستگاه شماره مذکور وجود داشته باشد. این ویژگی جهت ایجاد امنیت در کنترل تجهیزات توسط دستگاه در نظر گرفته است. (برخی شرکت ها از رمز عبور برای ارسال دستورات استفاده می نمایند که با توجه به امنیت پایین روش فوق این شرکت شماره تلفن های تعریف شده را به عنوان رمز عبور در نظر میگیرد که امنیت بسیار بالایی دارد)

دستگاه فوق علاوه بر پشتیبانی از دریافت و ارسال SMS امکان کنترل خروجی ها را از طریق برقراری تماس تلفنی، حتی با شماره ثابت را نیز دارا می باشد. در ضمن شما در این بخش می توانید از هر نقطه ای از جهان، با فعال کردن میکروفن اقدام به شنود صدای محیط نمایید. این امکان به شما اجازه میدهد در صورتی که به هر دلیلی شبکه ارسال SMS در کشور با مشکل رو به رو شد از طریق برقراری تماس تلفنی حتی با تلفن ثابت اقدام به کنترل وسایل برقی خود نمایید. اطلاعات بیشتر در این خصوص را می توانید در قسمت کنترل توسط تماس مشاهده کنید.

جهت صحیح سیم کارت :

لطفاً مطابق با شکل رو برو سیم کارت را درون دستگاه قرار دهید و حتماً پین کد آن را غیر فعال نمایید.



نقشه سیم کشی

لطفاً قبل از روشن کردن و اتصال دستگاه به تجهیزات الکتریکی یا سنسور ها به شکل رو برو و توضیحات زیر توجه فرمایید.

- A- خروجی Siren برای اتصال آژیر. لطفاً به جهت مثبت و منفی سیم ها توجه فرمایید.
- B- هر ۳ پایه رله ها یعنی COM، NO و NC در اختیار کاربر قرار گرفته است در ساده ترین حالت می توانید برای روشن و خاموش نمودن لامپ مطابق شکل رو برو عمل نمایید.
- C- جهت اتصال باتری پشتیبان به قطب های مثبت و منفی باتری و دستگاه دقت فرمایید.
- D- نحوه صحیح اتصال ورودی ها (کلید، سنسور و ...) مطابق شکل رو برو می باشد.

دستورات SMS

چنانچه از نرم افزار اندرویدی جهت کنترل تجهیزات استفاده نمی کنید می توانید با ارسال دستورات زیر تجهیزات متصل به دستگاه را روشن یا خاموش نمایید.

روشن کردن رله ها

ON:1	شکل کلی دستور	OFF:1	شکل کلی دستور
ON:1 یا ON:2 ... ON:12	مثال	OFF:1 یا OFF:2 ... OFF:12	مثال
RI set ok	پاسخ دستگاه	RI set ok	پاسخ دستگاه

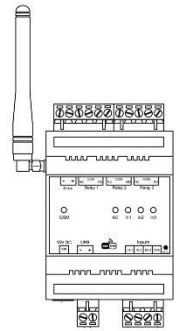
سایر دستورات کاربران

USER.NEW=+98-----#	شکل کلی دستور	USER.REP	گزارش لیست کاربران
USER.NEW=+989120001212#	مثال	USER.FORMAT	حذف تمامی کاربران
RI set ok	پاسخ دستگاه	USER.DEL=1	حذف یک کاربر خاص

کنترل توسط تماس تلفنی

علاوه بر کنترل توسط SMS می توانید با استفاده از موبایل و یا حتی تلفن ثابت با دستگاه تماس تلفنی برقرار نمایید. چنانچه شماره شما در دستگاه ذخیره شده باشد دستگاه گوشی را برداشته

و ملودی برای شما پخش می نماید، حال شما می تواند با وارد نمودن اعداد و کلید مربع به راحتی اقدام به خاموش و روشن نمودن تجهیزات الکتریکی متصل به دستگاه نمایید. لازم به ذکر است با هر بار وارد کردن کد و روشن یا خاموش شدن وسیله ملودی برای شما پخش خواهد شد. همچنین می توانید برای شنود صدای محیط در این حالت کد #99* را وارد نمایید تا میکروفن درون دستگاه فعال شود.



AMS-200

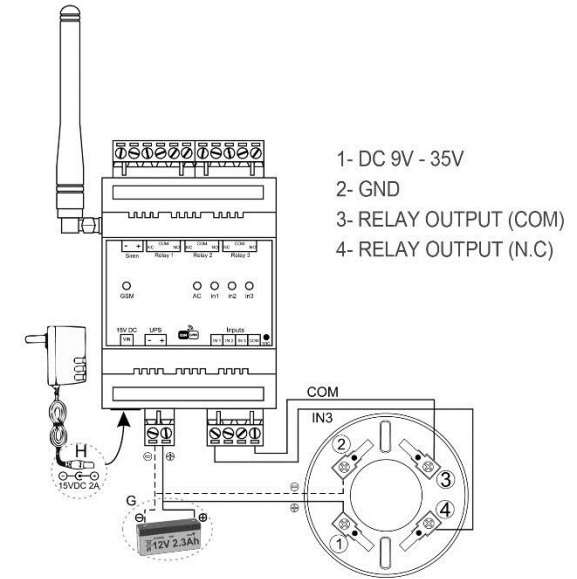


نقشه سیم کشی دتکتور دود

نقشه سیم کشی بیش از یک دتکتور دود

در صورت نیاز به اتصال بیش از یک دتکتور از نقشه فوق استفاده نمایید.
توجه: دتکتور دود حتماً باید به ورودی شماره یک (IN1) متصل گردد.

دستگاه فوق قابلیت استفاده به عنوان سیستم امنیتی و اعلام حریق را نیز دارا می باشد. جهت استفاده از این قابلیت باید توسط نرم افزار اندرویدی دستگاه را در مد سیستم امنیتی کانفیگ نمایید.
توجه: فقط در صورت کانفیگ نمودن دستگاه در مد سیستم امنیتی می توانید از نقشه های سیم کشی این صفحه استفاده نمایید.



نقشه سیم کشی بیش از یک چشمی دزدگیر

توجه: چشمی دزدگیر حتماً باید به ورودی شماره دو (IN2) متصل گردد.

توجه: ورودی شماره سه (IN3) در حالت عادی می تواند به چشمی دزدگیر یا سنسور های مگنتی نیز متصل گردد. ولی با توجه به اینکه دستگاه قابلیت اعلام زمان ورود و خروج پرسنل فروشگاه را نیز دارد، در صورت فعال بودن قابلیت فوق امکان اتصال چشمی و سنسور مگنتی به ورودی شماره سه (IN3) نخواهد بود.

