



M910

راهنمای کامل تنظیمات دزدگیر مستر مدل M910 و M930

بخش اول :تنظیمات پنل

پس از وصل کردن تغذیه دستگاه کمی صبر کنید تا دستگاه آماده به کار شده و علامت قفل بودن دستگاه (lock) روی صفحه نمایان شود.
 قفل صفحه کلید را به روش زیر باز کنید.



توجه: رمز پیش فرض در کلیه مراحل برنامه ریزی و کنترل دستگاه "۰۰۰۰" می باشد.

با باز شدن قفل صفحه نمایش، شکل رو به رو مشاهده خواهد شد



صفحه نمایش دستگاه دزدگیر master جهت ورود به بخش تنظیمات پنل ابتدا کلید MEM ، سپس کد ## و سپس عدد ۱ را وارد کنید.

نکته: قبل از انجام تنظیمات، دستگاه را در حالت غیرفعال قرار دهید.

این بخش شامل قسمت‌های زیر می‌باشد:

1. تنظیم زمان آژیر (SIREN TIME)
2. زون ۲۴ ساعته (ZONE 24h)
3. زون دینگ دانگ (CHIME)
4. تک آژیر (CHIRP)
5. هشدار قطعی برق شهر (AC ALARM)
6. RELAY MODE

نکته: در هر بخش با زدن کلید CHECK به بخش بعدی و برای تغییر حالت هر بخش از کلیدهای ۴ و ۶ استفاده نمایید.

۱- تنظیم زمان آژیر: (SIREN TIME)

در این بخش جهت تنظیم زمان آژیر (از ۱ تا ۴۰۰ ثانیه) ابتدا کلید ENTER و سپس زمان مورد نظر را وارد کرده و کلید ENTER را فشار دهید.



۲- زون ۲۴ ساعته (ZONE 24 h)

زون شماره ۵ دستگاه، قابلیت تبدیل شدن به یک زون ۲۴ ساعته را دارد. توسط این گزینه می‌توان زون ۲۴ ساعته را فعال یا غیرفعال نمود. در صورتی که زون ۲۴ ساعته فعال شود، (زون ۵) از حالت نرمال به حالت ۲۴ ساعته تغییر پیدا می‌کند و در صورت باز شدن این زون، دستگاه در هر حالتی که باشد، آژیر فعال خواهد شد.

۳- زون دینگ دانگ: (CHIME)

زون شماره ۱ دستگاه، قابلیت دینگ دانگ را دارد.

توسط این گزینه می‌توان دینگ دانگ (CHIME) را فعال یا غیرفعال کنید.

کنترل دینگ دانگ توسط ریموت: با فشار دادن یکبار کلیدهای  و  و شنیدن صدای دینگ دانگ این گزینه فعال شده و با فشار دادن مجدد این کلیدها و شنیدن ۲ بار صدای دینگ دانگ، غیرفعال خواهد شد.

۴- تک آژیر: (CHIRP)

دستگاه در هنگام فعال و غیرفعال شدن به دو روش زیر می‌تواند تک آژیر بزند:

1. در صورتی که CHIRP غیرفعال (DISABLE) باشد، تک آژیر از بلندگوی داخلی پخش خواهد شد.
2. در صورتی که CHIRP فعال (ENABLE) باشد، تک آژیر از بلندگوی داخلی و خارجی پخش می‌شود. (حالت پیش فرض)

۵- هشدار قطعی برق شهر: (AC ALARM)

با فعال کردن این گزینه (ENABLE) در صورتی که قطع برق شهر بیش از چهار ساعت طول بکشد، دستگاه یک دوره آژیر خواهد زد.

۶- RELAY MODE

دستگاه دارای یک خروجی رله بر روی برد پل می‌باشد. این خروجی توسط ریموت در ۲ حالت لحظه‌ای و دائم، قابل کنترل می‌باشد. برای تنظیم عملکرد این رله، حالت لحظه‌ای (PULSE 2sec) یا دائم (ON-OFF) قابل انتخاب می‌باشد.

- **حالت لحظه‌ای (PULSE 2 sec):** با انتخاب این حالت با یک بار فشار کلید  ریموت رله برای ۲ ثانیه فعال و سپس غیرفعال می‌شود.
- **حالت دائم (ON-OFF):** با انتخاب این حالت با یک بار فشار کلید  ریموت، رله فعال شده و با فشار مجدد این کلید، رله غیرفعال می‌شود.

حذف و اضافه‌ی ریموت‌ها و چشمی بی‌سیم:

دستگاه، قابلیت ذخیره کردن ۸ عدد ریموت و ۸ عدد سنسور بی‌سیم را دارد.

اضافه کردن ریموت: جهت اضافه کردن ریموت‌ها به دستگاه پس از باز کردن قفل دستگاه، به روش زیر عمل کنید:



نکته: چنانچه ریموت قبلاً در دستگاه ذخیره شده باشد، محل حافظه آن نشان داده می‌شود. برای خروج از منوی ریموت، کلید * را فشار دهید.

حذف کردن ریموت: جهت حذف کردن یک ریموت، از روش زیر استفاده کنید:



جهت حذف همه‌ی ریموت‌ها از روش زیر استفاده کنید:



و برای انصراف کلید * را فشار دهید.

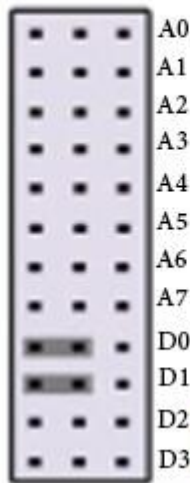
اضافه کردن سنسور بی‌سیم:

این دستگاه دارای ۲ زون بی‌سیم می‌باشد. (زون‌های ۲ و ۳) می‌توانید با استفاده از جامپرهای D0 و D1 زون مربوطه را انتخاب کنید.

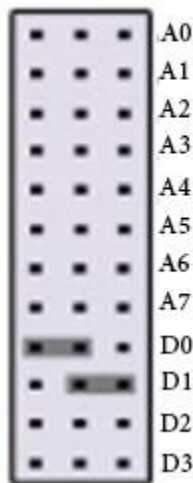
مراحل اضافه کردن سنسور بی‌سیم:

- جامپرهای ۰ تا ۷ را به صورت دلخواه تنظیم کنید.

زون 2



زون 3



- جامپرهای D0 و D1 را به یکی از شکل روبه رو تنظیم کنید
- باتری چشم را متصل کرده و درب چشم را ببندید.

به روش زیر می توان سنسور بی سیم را به دستگاه اضافه کرد:



حذف کردن سنسور بی سیم:

جهت حذف سنسورهای بی سیم از مسیر زیر استفاده کنید:



جهت حذف کل سنسورهای بی سیم از روش زیر استفاده کنید:



نکته: برای انصراف، کلید * را فشار دهید.

بخش دوم: تنظیمات تلفن کننده

ذخیره ی شماره ها و پیغام صوتی:

برای راه اندازی تلفن کننده به ترتیب زیر عمل کنید:

1. در صورتی که از تلفن ثابت استفاده می کنید، پیش شماره محل نصب را در حافظه ی ۰ ذخیره کنید. مثال: ۰۲۱.

شماره تلفن هایی که می خواهید به آنها پیام ارسال شود، در

حافظه ی ۱ تا ۱۵ ذخیره کنید. (برای انصراف از ذخیره، کلید * را فشار دهید).



2. شماره تلفن‌هایی را که می‌خواهید با آنها تماس صوتی برقرار شود، در حافظه ۱۶ تا ۳۰ ذخیره کنید.

نکته: شماره‌ها باید کامل و همراه با پیش شماره وارد شوند.



3. پیام صوتی را ضبط کنید و سپس پیام صوتی را امتحان کنید. (برای توقف پخش یا ضبط صدا ENTER را فشار دهید).



4. ارسال پیام را امتحان کنید

5. شماره گیری از طریق سیم‌کارت را امتحان کنید.



6. شماره گیری از طریق خط ثابت را امتحان کنید



حذف شماره‌های حافظه:

برای حذف یکی از شماره‌های حافظه به روش زیر عمل کنید:



بررسی شماره‌های ذخیره شده در حافظه:

در صورتی که می‌خواهید یکی از شماره‌های ذخیره شده را مشاهده کنید به روش زیر عمل کنید:



در صورتی که می‌خواهید تمامی شماره‌های ذخیره شده را مشاهده کنید به روش زیر عمل کنید:



با هر بار فشار دادن کلید CHECK حافظه‌ی بعدی نمایش داده خواهد شد.

منوی تنظیمات تلفن کننده:

جهت ورود به بخش تنظیمات تلفن کننده ابتدا کلید ، MEM سپس کد ### و سپس عدد ۲ را وارد کنید.



این قسمت شامل بخش‌های زیر می‌باشد:

1. TRG MODE
2. LINE DIALING
3. GSM ALARM
4. SMS MODE
5. LOG MODE
6. JAMMING

نکته: در هر بخش با زدن کلید CHECK به بخش بعدی و برای تغییر حالت هر بخش از کلید های ۴ و ۶ صفحه کلید استفاده کنید. برای خروج از هر قسمت نیز کلید * را فشار دهید.

- TRG MODE: 1

این دستگاه دارای دو نوع تحریک می باشد:

1. **تحریک سطحی (LEVEL TRIGGER)** در این حالت هرگاه تحریک قطع شود (آزیر قطع شود)، شماره گیری متوقف می شود.
2. **تحریک لبه پالس (EDG TRIGGER)** در این حالت حتی اگر تحریک قطع شود، دستگاه با تمامی شماره ها تماس می گیرد.

نکته: دستگاه در صورت پیش فرض در حالت تحریک سطحی قرار دارد.

- LINE DIALING: 2

- **فعال و غیرفعال شدن:** این بخش را در صورت استفاده از خط تلفن ثابت، فعال و در غیر این صورت غیرفعال کنید.
- **تعیین حالت شماره گیری:** در این بخش می توان حالت شماره گیری (pulse-tone) را انتخاب کرد.

نکته: در برخی از مراکز مخابرات، شماره گیری tone به درستی عمل نمی کند.

- GSM ALARM: 2

این بخش دارای دو حالت می باشد:

- **حالت اول:** که به صورت پیش فرض نیز فعال می باشد. پس از تحریک، دستگاه برای تمامی شماره های ذخیره شده در حافظه ی ۱ تا ۱۶ متن پیام را ارسال می کند و سپس در صورت ادامه داشتن تحریک یا فعال بودن حالت تحریک لبه، به ترتیب با تمامی شماره های موجود در حافظه ۱۶ تا ۳۰ توسط سیم کارت تماس گرفته و پیام صوتی را پخش می کند. در مرحله آخر تماس های ناموفق را ابتدا با سیم کارت و سپس با خط تلفن ثابت پیگیری می کند. در مدتی که دستگاه مراحل بالا را انجام می دهد، به محض دریافت پیامک و دستور توقف، یا وارد کردن رمز توسط شماره های ۱۶ یا ۱۷ حافظه در حین پخش پیام، اعلام هشدار توسط تلفن کننده متوقف می شود.
- **حالت دوم:** این حالت برای کنترل بیشتر روی دستگاه می باشد و در صورت فعال شدن پس از تحریک، دستگاه برای شماره ذخیره شده در حافظه ۱ متن پیام هشدار را ارسال می کند و سپس در صورت ادامه داشتن تحریک یا فعال بودن حالت تحریک لبه، با شماره موجود در حافظه ۱۶ توسط سیم کارت تماس می گیرد و پیام صوتی را پخش می کند. اگر شماره گیری با وارد کردن رمز متوقف نشود، دستگاه برای شماره های ذخیره شده در حافظه ۲ تا ۱۵ متن پیام را ارسال می کند و سپس در صورت ادامه داشتن تحریک یا فعال بودن حالت تحریک لبه به ترتیب با تمامی شماره های موجود در حافظه ۱۷ تا ۳۰ توسط سیم کارت تماس گرفته و پیام را پخش می کند و در مرحله آخر، تماس های ناموفق را ابتدا با سیم کارت و سپس با خط تلفن ثابت پیگیری می کند.



- SMS MODE: 2

دستگاه در حالت پیش فرض، پس از تحریک شدن، برای کلیه شماره های موجود در حافظه ۱ تا ۱۵ پیامک هشدار ارسال می کند. (حالت FULL) حتی اگر تحریک قطع شود، ارسال پیام متوقف نمی شود. با انتخاب گزینه TRG می توانید این حالت را تغییر داده تا پس از قطع تحریک (آزیر) ارسال پیام نیز متوقف شود.



این بخش دارای دو قسمت (Full کامل) و (Economic اقتصادی) می باشد.

1. **Full:** دستگاه تمامی گزارشات را ارسال خواهد کرد.
2. **Economic:** دستگاه فقط پیام های هشدار را ارسال می کند.

۶- JAMMING -

در این قسمت می توان هشدار استفاده از محدود کننده آنتن Jammer را فعال و یا غیرفعال نمود. با فعال شدن این گزینه، در صورتی که در محل نصب دستگاه، از دستگاه تضعیف کننده سیگنال آنتن استفاده شود، دستگاه یک پیام هشدار برای مدیر ارسال خواهد کرد

۷- تغییر رمز: (Password)

از روش زیر می توان رمز ورودی را تغییر داد:



نکته: پس از تغییر رمز ورود دستگاه، بایستی رمز جدید را در نرم افزار گوشی هوشمند خود نیز تغییر دهید، در غیر این صورت دستگاه دستورهای نرم افزار را اجرا نمی کند

۸- شارژ سیم کارت از طریق صفحه کلید:

از روش زیر جهت شارژ سیم کارت می توان استفاده کرد:



نکته: شارژ سیم کارت از طریق نرم افزار Android و iOS نیز امکان پذیر است.

نکته: دستگاه باقیمانده شارژ را به صورت دوره ای برای مدیر سیستم ارسال خواهد کرد.

۹- تنظیم ساعت و تاریخ:

برای تنظیم ساعت توسط کد #MEM → ۲ وارد منوی تنظیم ساعت شوید و سپس ساعت را به صورت ۲۴ ساعته و ۶ رقمی وارد کنید و کلید ENTER را فشار دهید.

برای مثال:

ساعت ۸ و ۲۰ دقیقه → یعنی ۰۸:۲۰:۰۰

برای تنظیم تاریخ توسط کد #MEM → ۴ وارد منوی تنظیم تاریخ شوید و سپس تاریخ را به صورت ۶ رقمی وارد کرده و کلید ENTER را فشار دهید.

برای مثال:

یکم فروردین ماه سال نود و پنج → یعنی ۹۵/۰۱/۰۱

نکته: ذخیره و ارسال گزارش ها و همچنین عملکرد زمان سنج ها با توجه به ساعت تنظیم شده انجام خواهد شد

ریست کردن دستگاه (خاموش و روشن کردن):

در صورتی که در موارد نادر نیاز به خاموش و روشن کردن دستگاه باشد، قفل صفحه کلید را باز کرده و کلید ۰ را به مدت ۶ ثانیه فشار دهید. بارگزاری مجدد ممکن است ۲۰ ثانیه به طول انجامد.

برگشت به حالت کارخانه:

تذکر: برگشت به حالت کارخانه به معنی پاک شدن حافظه‌ها و بازگشت کلیه تنظیمات پنل و تلفن کننده به حالت پیش فرض می‌باشد

برای برگشت به حالت کارخانه:

1. تغذیه دستگاه را قطع کنید.
2. کلید * را فشار دهید و نگه دارید.
3. سپس تغذیه دستگاه را وصل کنید.
4. پس از چند ثانیه عبارت RESET روی صفحه نمایش داده خواهد شد.
5. سپس کلید * را رها کنید.

برگشت رمز ورود به حالت پیش فرض:

در صورتی که رمز کاربری را فراموش کردید:

1. ابتدا تغذیه دستگاه را قطع کنید.
2. کلید # را نگه دارید.
3. سپس تغذیه دستگاه را وصل کنید.
4. بعد از ۵ ثانیه کلید # را رها کنید.
5. در این حالت رمز کاربری ریست شده و به چهار عدد ۰۰۰۰ تغییر می‌یابد.

راهنمای سریع تنظیمات:

