

## راهنمای سریع برنامه ریزی

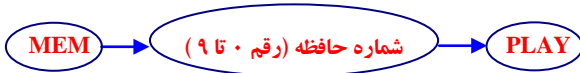
- وارد کردن شماره تلفن‌ها در حافظه



- مشاهده شماره تلفن



تست شماره گیری



- پاک کردن حافظه



نکته: با دو بار فشردن کلید ENTER وضعیت جامپر قرمز رنگ مشخص

می شود. اگر جامپر سر جای خود باشد حرف C نشان داده می

شود و تحریک لحظه ای است. اگر جامپر سر جای خود نباشد، حرف O نشان

داده می شود و تحریک سطحی است.

## راهنمای نصب و راه اندازی تلفن کننده ۱۰ حافظه آژیری

### TESSO

✓ ۱۰ حافظه ثابت ۱۵ رقمی (بدون پاک شدن با قطع برق)

✓ تحریک مثبت و منفی

✓ شماره گیری تن و پالس

✓ تست شماره گیری

✓ تحریک لحظه‌ای و سطحی قابل تنظیم

✓ با استفاده از میکرو کنترلر های ATMEL و چوک

استاندارد

✓ دارای نمایشگر شماره تلفن و پخش آلام

به نام خدا

با تشکر از حسن انتخاب شما، لطفاً پیش از استفاده از دستگاه نکات زیر را به دقت مطالعه کنید.

### سیم بندی

۱- سیم قرمز را به  $12^V+$  وصل کنید.

۲- سیم مشکی را به منفی وصل کنید.

۳- سیم قهوه ای را به تحریک وصل کنید.

۴- سیم های طوسی و نارنجی را به خط تلفن وصل کنید.

**توضیح:** در حالت عادی تحریک دستگاه مثبت است. اگر بخواهید از تحریک منفی استفاده کنید جامپر آبی رنگ پشت دستگاه را در حالت منفی قرار دهید.

**نکته:** با قطع برق حافظه دستگاه پاک نمی شود.

### صفحه کلید دستگاه

در روی دستگاه ۱۲ کلید وجود دارد که برخی کلیدها ۲ وظیفه را بر عهده دارند. مثلاً کلید Mem و ENTER، و کلید Test و PAUSE هر کدام یک کلید با ۲ وظیفه جداگانه هستند.





## وارد کردن شماره تلفن ها

- ۱- کلید MEM را فشار دهید. ۲- شماره حافظه (رقم ۰ تا ۹) را وارد کنید.
- ۳- کلید ENTER را فشار دهید. ۴- شماره تلفن مورد نظر را وارد کنید. ۵- کلید ENTER را مجدداً فشار دهید. یک بيب ممتد نشان دهنده وارد شدن شماره تلفن در حافظه است.

توجه داشته باشید که خانه حافظه اول، خانه ۰ میباشد و خانه حافظه آخر، خانه ۹ می باشد.

**نکته مهم:** وارد کردن هر PAUSE در بین شماره های تلفن و یا پس از آن باعث ایجاد مکث ۲ ثانیه ای در شماره گیری و یا پخش آلارم می شود. بنابراین در مواردی مانند شماره گیری تلفن های همراه، چون برقراری ارتباط با تاخیر بیشتری همراه است پس از وارد کردن شماره تلفن حتماً چند بار کلید Pause را بزنید تا پخش آلارم با تاخیر بیشتری انجام شود.

## مشاهده شماره ها

- ۱- کلید MEM را فشار دهید.
  - ۲- شماره حافظه را وارد کنید (رقم ۰ تا ۹)
  - ۳- کلید TEST را بزنید.
- در اینصورت شماره تلفن موجود در حافظه را خواهید دید.

## آزمایش شماره گیری

- ۱- کلید MEM را فشار دهید.
  - ۲- شماره حافظه را وارد کنید (رقم ۰ تا ۹)
  - ۳- دکمه PLAY را فشار دهید.
- در اینصورت دستگاه شروع به شماره گیری حافظه مورد نظر کرده و ۴۵ ثانیه آلارم پخش می کند.

## پاک کردن یک حافظه

- ۱- کلید MEM را فشار دهید.
- ۲- شماره حافظه را وارد کنید (رقم ۰ تا ۹)
- ۳- کلید ENTER را بزنید.
- ۴- کلید ENTER را مجدداً فشار دهید. حافظه مورد نظر پاک میشود.

## سیستم شماره گیری به روش تن و پالس

- ۱- ابتدا کلید TONE را فشار دهید.
- ۲- سپس کلید Enter را فشار دهید. در اینصورت بازر یک بیب کرده و نمایشگر t را نشان می دهد. از این پس شماره گیری به روش تن انجام خواهد شد.
- ۳- اگر بخواهید مجدداً به حالت اولیه یا پالس برگردید مراحل ۱ و ۲ را مجدداً تکرار کنید. در اینصورت نمایشگر حرف p به مفهوم پالس را نشان می دهد.

## حالت تحریک

برای آزمایش تحریک، سیم قهوه‌ای را به مدت ۶ ثانیه به سیم قرمز +12v وصل کنید. در این صورت دستگاه تحریک شده و شروع به شماره گیری می‌کند.

## تعیین وضعیت تحریک

پس از انتخاب نوع تحریک توسط جامپر آبی رنگ داخل دستگاه (تحریک مثبت یا منفی) دو نوع وضعیت تحریک می‌توان برای دستگاه تعریف کرد. الف - تحریک لحظه‌ای: در این حالت پس از تحریک دستگاه، شماره تلفن اول، شماره گیری و آلارم پخش می‌شود، در صورتیکه همچنان سیگنال تحریک فعال باشد، شماره تلفنهای بعدی شماره گیری می‌شود و در غیر این صورت تلفن کننده از خط جدا می‌شود. این حالت با قرار گرفتن جامپر قرمز رنگ روی برد مدار چاپی، بصورت کارخانه‌ای برای دستگاه تنظیم شده است.

ب - تحریک دائمی: با این نوع تحریک، اگر تلفن کننده فقط یک بار و حداقل به مدت شش ثانیه تحریک شود، تمام ۱۰ حافظه موجود در آن شماره گیری می‌شود. برای انتخاب این حالت جامپر قرمز رنگ پشت برد دستگاه را بردارید.