

### ضبط و پخش پیام

- ۱- دکمه msg1 روی برد را برای ۱ ثانیه فشار دهید.
- ۲- دستگاه بعد از یک بیبیب ۲ ثانیه ای آماده ضبط پیام به مدت ۲۰ ثانیه است. پس از پایان پیام دکمه msg1 را فشار دهید.
- در صورتیکه پیام ۲۰ ثانیه باشد، به فشار دادن دکمه msg1 نیازی نیست.

### پخش پیام ضبط شده

- ۱- دکمه 2 msg روی برد را فشار دهید.
- ۲- پیام از بلند گو پخش می شود.

### اعلام وضعیت آژیر

دستگاه در هنگام شماره گیری پس از هر بار پخش پیام اگر آژیر ادامه داشته باشد ۳ بیب و در صورت قطع آژیر یک بیب پخش می کند، تا شنونده از وضعیت آژیر مطلع شود.



## AD20 +

راهنمای نصب و راه اندازی

تلفن کننده ۲۰ حافظه ویژه CLASSIC Z7

- ۲۰ حافظه
- ۲۰ ثانیه پیام قابل ضبط
- شماره گیری تن و پالس
- تحریک مثبت و منفی
- تشخیص قطع خط تلفن
- قطع گوشی ها از خط تلفن
- Full SMD
- اعلام وضعیت آژیر
- ایزوله بودن خط تلفن
- تست شماره گیری
- حافظه دائم E2PROM
- ۱۸ ماه ضمانت

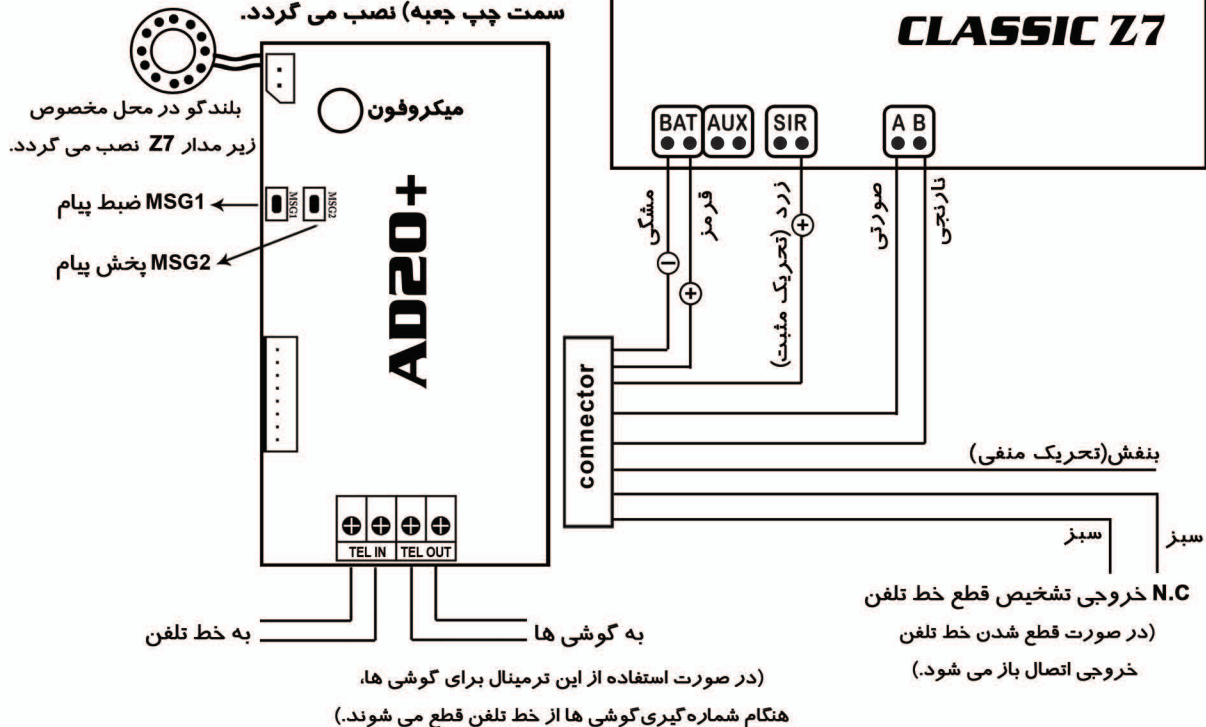
NEW

NEW

[www.ClassicElectronics.net](http://www.ClassicElectronics.net)

قبل از استفاده از دستگاه حتما این راهنما را به صورت کامل مطالعه فرمایید.

### برد داخل جعبه Z7 (در محل مخصوص سمت چپ جعبه) نصب می گردد.



### سیستم شماره گیری

دستگاه امکان شماره گیری تن و پالس را داراست:  
شماره گیری تن TONE DIALING:  
برای فعال کردن این حالت کفایت:  
۱- دکمه ARM را فشار دهید.  
۲- سه بار دکمه # را فشار دهید.  
۳- دکمه 1 را فشار دهید.  
۴- TONE DIALING نمایش داده می شود.

شماره گیری پالس: PULSE DIALING:

برای فعال کردن این حالت کفایت:  
۱- دکمه ARM را فشار دهید.  
۲- سه بار دکمه # را فشار دهید.  
۳- دکمه 2 را فشار دهید.  
۴- PULSE DIALING نمایش داده می شود.  
نکته: سازنده دستگاه را در حالت تن قرار داده است، بنابراین برای استفاده از شماره گیری تن، نیازی به برنامه ریزی دستگاه نیست.

### حالت تحریک

دستگاه دارای دو حالت تحریک می باشد:

حالت ۱ تحریک سطحی LEVEL TRIGGER:

در این حالت هرگاه تحریک قطع شود (زمان آژیر تمام شود) دستگاه اقدام به شماره گیری بعدی نمی کند.  
برای فعال کردن این قسمت کفایت:  
۱- دکمه ARM را فشار دهید.  
۲- سه بار دکمه # را فشار دهید.  
۳- دکمه 3 را فشار دهید.  
۴- LEVEL TRIGGER نمایش داده می شود.

حالت ۲ تحریک لبه EDGE TRIGGER:

در این حالت حتی اگر تحریک قطع شود (زمان آژیر تمام شود) دستگاه تمام شماره های موجود در حافظه را شماره گیری می کند.  
برای فعال کردن این حالت کفایت:  
۱- دکمه ARM را فشار دهید.  
۲- سه بار دکمه # را فشار دهید.  
۳- دکمه 4 را فشار دهید.  
۴- EDGE TRIGGER نمایش داده می شود.

در این حالت پس از پایان تحریک، اگر بخواهید ادامه شماره گیری را زودتر متوقف کنید باید دکمه DISARM را فشار داده و سپس رمز کاربر (مثال ۱۲۳۴) تا دستگاه از حالت تحریک خارج شود.  
ممکن است این عمل چند ثانیه طول بکشد.  
نکته: سازنده دستگاه را در حالت ۱ قرار داده است، بنابراین برای استفاده از تحریک سطحی، نیازی به برنامه ریزی دستگاه نیست.  
نکته: در هر دو حالت تحریک مثبت باید حداقل ۳ ثانیه باشد.

### پاک کردن همه حافظه ها و پیام

۱- برق دستگاه را قطع کنید.  
۲- دکمه msg1 روی برد را فشار داده و نگه دارید.  
۳- برق دستگاه را وصل کنید.  
۴- بعد از یک BEEP، دکمه msg1 را رها کنید.  
با این عمل کلیه شماره تلفن ها و پیام پاک می شود و تنظیمات دستگاه به حالت اولیه باز می گردد.

توجه: برای کنترل AD20 به وسیله کپی می بایست با فشردن #9# و سپس رمز کاربر (مثال ۱۲۳۴) وارد حالت تلفن کننده شوید.

### وارد کردن شماره تلفن ها

وارد کردن شماره تلفن ها در حافظه:  
۱- دکمه ARM را فشار دهید.  
۲- شماره حافظه را فشار دهید. (عدد ۱ تا ۲۰)  
۳- دکمه ENTER را فشار دهید.  
۴- شماره تلفن مورد نظر را وارد کنید. (حداکثر ۶ رقم) و دکمه ENTER را فشار دهید.  
۵- نشان دهنده وارد شدن عدد در حافظه است.  
نکته: در صورت انصراف از وارد کردن شماره تلفن، کافی است دکمه \* را فشار دهید.  
نکته: وارد کردن هر # در بین شماره ها باعث ۲ ثانیه مکث در هنگام شماره گیری می شود.  
این قابلیت برای مواقعی که دستگاه باید بین کد و شماره تلفن مکث کند، مفید است.

### مشاهده شماره ها

۱- دکمه ARM را فشار دهید.  
۲- شماره حافظه را وارد کنید. (عدد ۱ تا ۲۰)  
۳- دکمه DISARM را فشار دهید.  
نکته: با فشار مجدد دکمه DISARM می توانید حافظه بعدی را مشاهده کنید.  
نکته: بعد از نمایش حافظه ۲۰، دستگاه تنظیمات را شامل نوع سیستم شماره گیری و نوع تحریک را نمایش می دهد.

### آزمایش شماره گیری

تست عملی یک شماره تلفن وارد شده:

۱- دکمه ARM را فشار دهید.  
۲- شماره حافظه را وارد کنید. (عدد ۱ تا ۲۰)  
۳- دکمه PART را فشار دهید.  
دستگاه شماره موجود در حافظه را می گیرد و ۲ بار پیام پخش می کند.  
پس از پایان شماره گیری، می توانید با برداشتن یک گوشی موازی از درستی شماره گیری مطمئن شوید. برای متوقف ساختن پخش پیام می توانید دکمه ENTER فشار داده و چند ثانیه نگه دارید. فشار دادن دکمه ENTER در هنگام شماره گیری بی اثر است.

### پاک کردن یک حافظه

۱- دکمه ARM را فشار دهید.  
۲- شماره حافظه را وارد کنید. (عدد ۱ تا ۲۰)  
۳- دکمه ENTER را ۲ مرتبه فشار دهید.  
نکته: قطع برق دستگاه باعث پاک شدن حافظه ها نمی شود.

### آزمایش آلارم

اگر سیم تحریک مثبت به مدت ۳ ثانیه به ولتاژ ۱۲ ولت وصل شود، دستگاه با یک بیپ شروع به شماره گیری می نماید.  
پس از هر شماره گیری دستگاه ۲ بار پیام را پخش می کند.