



# تلفن کننده خط ثابت حرفه ای بتا

## 20 حافظه‌ای Quad

### مشخصات و ویژگی‌ها

- امکان استفاده از دستگاه به صورت 1 تلفن کننده 20 حافظه‌ای یا 2 تلفن کننده 10 حافظه‌ای یا 4 تلفن کننده 5 حافظه‌ای
- دارای 20 حافظه برای دفترچه تلفن
- دارای 4 تحریک ورودی، 2 تحریک مثبت و 2 تحریک منفی
- امکان ضبط 4 پیام 60 ثانیه‌ای برای تحریک‌ها
- دارای منوی ساده با کاربری آسان
- امکان تنظیم شماره‌گیری تن یا پالس
- امکان حذف یک شماره تماس از حافظه دستگاه

**NEW**

TEL LINE DIALLER

## نحوه راه اندازی دستگاه

- 1- پیچ کنار دستگاه را باز کرده و درب پشت آن را جدا کنید.
- 2- درب پشت دستگاه را در محل مناسب نصب کنید.
- 3- پس از انجام سیم کشی، دستگاه را بر روی قاب پشت قرار دهید.
- 4- پیچ کنار دستگاه را در جای خود قرار داده و محکم کنید.

### توجه:

- تلفن کننده خط ثابت را حداقل با 30cm فاصله از دستگاه حفاظتی نصب کنید.
- هرگز چشم‌های دزدگیر را مجاور تلفن کننده نصب نکنید.
- تغذیه ورودی دستگاه 12VDC است و سیم های (+) و (-) آن باید به اندازه کافی ضخیم باشند.
- پس از وصل کردن تغذیه ورودی صبر کنید تا دستگاه آماده کار شود.

## باز کردن قفل صفحه کلید

جهت ورود به منو و وارد نمودن رمز عبور ابتدا دکمه **MEM** را فشار دهید سپس رمز را وارد نمایید.

توجه: در حالت پیش فرض رمز ورود به منو 1234 است.

## قفل کردن صفحه کلید

جهت قفل کردن صفحه کلید کافیست دکمه **MEM** سپس **ENTER** را فشار دهید.

## لغو عملیات

در صورت نیاز به لغو عملیات و یا بازگشت به منوی قبل دکمه **MEM** را فشار دهید.

## ضبط پیام

بر روی تلفن کننده خط ثابت می توان 4 پیام برای تحریک های TRIG1 تا TRIG4 ضبط نمود. جهت ضبط پیام مراحل زیر را انجام دهید:

- 1 دکمه **MESSAGE** را فشار دهید. روی LCD پیام **PRESS CHECK → PLAY**  
**PRESS ENTER → REC** ظاهر می گردد.
- 2 دکمه **ENTER** را فشار دهید.
- 3 شماره TRIG مورد نظر را وارد کرده، دستگاه یک بوق کوتاه زده، پس از نمایش پیام **SPEAK AFTER BEEP** بازر یک بوق کوتاه زده و آماده ضبط پیام (تا 60 ثانیه) می شود.
- 4 پس از ضبط پیام ( **RECORD: 08 SEC** ) دکمه **ENTER** را فشار داده تا با مشاهده **MESSAGE SAVED** مراحل ضبط پیام به اتمام برسد.

## پخش پیام ضبط شده

- 1 دکمه **MESSAGE** را فشار دهید. روی LCD پیام **PRESS CHECK → PLAY**  
**PRESS ENTER → REC** ظاهر می گردد.
  - 2 دکمه **CHECK** را فشار دهید.
  - 3 شماره TRIG مورد نظر را وارد کنید تا پیام ضبط شده پخش شود.
- در صورت خالی بودن حافظه پیام، پیغام **NO MESSAGE** نمایش داده خواهد شد.

## حذف پیام ضبط شده

برای حذف کردن هر کدام از پیام های ضبط شده، مراحل ضبط پیام را انجام داده و به محض شروع عملیات ضبط، دکمه **ENTER** را فشار دهید. اگر طول پیام کمتر از 2 ثانیه باشد، پیام TRIG منتخب، حذف شده و دستگاه با نمایش پیغام **MESSAGE DELETED** پاک شدن پیام را اعلام خواهد کرد.

توجه:

اگر تمایل به تعویض پیام ضبط شده دارید، کافی است روی حافظه پیام ذخیره شده مجدد پیام موردنظر را ذخیره کنید. با این روش پیام قبلی به صورت اتوماتیک حذف و پیام جدید جایگزین آن خواهد شد.

## ثبت و ذخیره شماره تماس

دکمه **MEM** را فشار دهید.

شماره حافظه موردنظر (1 تا 20) را وارد نموده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

شماره تماس (حداکثر تا 16 رقم) را وارد کرده و **ENTER** را فشار دهید.

پیغام **NUMBER SAVED** جهت اعلام ذخیره شدن شماره تماس، نمایش داده خواهد شد.

نکته:

در صورت انصراف از وارد کردن شماره تماس، کافی است دکمه **MEM** را فشار دهید.

با قرار دادن علامت # در بین اعداد، در هنگام شماره گیری با رسیدن به #، دستگاه

2 ثانیه مکس کرده، سپس شماره گیری ادامه خواهد داشت. این قابلیت برای ثبت

شماره تماس برخی مناطق که بین کد شهر و شماره تلفن نیاز به مکث می باشد، مناسب است.

## حذف یک شماره تماس از حافظه

دکمه **MEM** را فشار دهید.

شماره حافظه موردنظر (1 تا 20) را وارد نموده، سپس دکمه **ENTER** را 2 مرتبه

فشار دهید.

دستگاه با نمایش پیغام **NUMBER DELETED** حذف شدن شماره تماس را اعلام خواهد کرد.

## مشاهده 20 خانه حافظه شماره تماس و تنظیمات دستگاه

دکمه **MEM** را فشار دهید.

شماره حافظه موردنظر (1 تا 20) را وارد نموده، سپس دکمه **CHECK** را فشار دهید.

با فشردن مجدد دکمه **CHECK** می توان شماره تماس های ذخیره شده در حافظه های

بعدی را نیز مشاهده نمود.

پس از نمایش شماره تماس موجود در حافظه 20، پارامترهای تنظیم شده دستگاه نمایش

داده می شوند.

## آزمایش صحت شماره گیری دستگاه

جهت اطمینان از برقراری تماس دستگاه و صحت عملکرد آن مراحل زیر را انجام دهید:

دکمه **MEM** را فشار دهید.

شماره حافظه موردنظر (1 تا 20) را وارد نموده، سپس دکمه **MESSAGE** را فشار دهید.

دستگاه با شماره تماس ذخیره شده در حافظه منتخب تماس گرفته و پیام شماره 1

را پخش خواهد کرد.

نکته:

قبل از انجام تست، از ذخیره بودن شماره تماس در حافظه انتخاب شده و پیام در

حافظه 1 TRIG اطمینان حاصل کنید.

## تنظیم سیستم شماره گیری

دستگاه قابلیت تنظیم سیستم شماره گیری پالس و تن را دارد.

فعال سازی شماره گیری تن **MEM # 9 0**

فعال سازی شماره گیری پالس **MEM # 9 1**

در حالت پیش فرض دستگاه بر روی سیستم شماره گیری تن تنظیم شده است.

## حالت‌های تحریک

تلفن کننده خط ثابت بتا دارای 2 حالت تحریک به شرح زیر است:

### حالت 1: تحریک سطحی (Level Trigger)

در این حالت هرگاه تحریک قطع شود، دستگاه ادامه اعلام وقوع آلارم را متوقف کرده و اقدام به شماره گیری بعدی نمی‌کند.

فعال کردن تحریک سطحی MEM # 9 2

### حالت 2: تحریک لبه (Edge Trigger)

در این حالت حتی اگر تحریک قطع شود، دستگاه با تمام شماره‌های موجود در حافظه تماس می‌گیرد.

فعال کردن تحریک لبه MEM # 9 3

**توجه:** در حالت پیش فرض، دستگاه در حالت تحریک سطح قرار دارد.

## تحریک‌ها (TRIG)

دستگاه دارای 4 ورودی تحریک است. تحریک‌های T1 و T2 تحریک مثبت، T3 و T4 تحریک منفی هستند. T1 و T2 پس از 3 ثانیه اتصال به ولتاژ +12V و T3 و T4 پس از 1 ثانیه اتصال به سیگنال منفی (GND) تحریک شده و عملیات شماره‌گیری را آغاز خواهند کرد.

با تنظیم دستگاه در حالت‌های SINGLE DIALER, DOUBLE DIALER و QUAD DIALER، تحریک‌ها عملکرد متفاوتی خواهند داشت.

## حالت SINGLE DIALER

با فعال سازی حالت SINGLE DIALER در هنگام تحریک شدن هر کدام از TRIG دستگاه با تمام شماره تماس‌های موجود در حافظه 1 تا 20 تماس گرفته و پیام ضبط شده برای تحریک مربوطه را پخش خواهد کرد.

فعال سازی SINGLE DIALER MEM # 9 4

## حالت DOUBLE DIALER

با فعال سازی حالت DOUBLE DIALER، تلفن کننده خط ثابت بتا به عنوان 2 تلفن کننده مستقل عمل خواهد کرد. در این حالت با تحریک شدن T1(+) یا T3(-) دستگاه با شماره تماس‌های موجود در حافظه 1 تا 10 و با تحریک شدن T2(+) یا T4(-) دستگاه با شماره تماس‌های موجود در حافظه 11 تا 20 تماس گرفته و پیام ضبط شده برای تحریک مربوطه را پخش خواهد کرد.

فعال سازی DOUBLE DIALER MEM # 9 5

## حالت QUAD DIALER

با فعال سازی حالت QUAD DIALER، تلفن کننده خط ثابت بتا به عنوان 4 تلفن کننده مستقل عمل خواهد کرد. در این حالت با تحریک شدن T1(+) دستگاه با شماره تماس‌های موجود در حافظه 1 تا 5، T2(+) با شماره تماس‌های موجود در حافظه 6 تا 10، T3(-) با شماره تماس‌های موجود در حافظه 11 تا 15 و T4(-) با شماره تماس‌های موجود در حافظه 16 تا 20 تماس گرفته و پیام ضبط شده برای تحریک مربوطه را پخش خواهد کرد.

فعال سازی QUAD DIALER MEM # 9 6



## تغییر رمز ورود به منو

در حالت پیش فرض رمز دستگاه 1234 است. جهت افزایش امنیت دستگاه، لطفا پس از نصب و راه اندازی آن، رمز ورود به منو را تغییر دهید.

دستور مقابل را برای ورود به منوی تغییر رمز وارد کنید. MEM # 9 7

رمز فعلی دستگاه را وارد کنید. OLD PASSWORD

رمز جدید را وارد کنید. رمز باید یک عدد 4 رقمی باشد. NEW PASSWORD

رمز جدید را مجدد تکرار کنید. ENTER AGAIN

پیغام PASSWORD CHANGED SUCCESSFULLY جهت اعلام تغییر رمز نشان داده خواهد شد.

## مشاهده ورژن دستگاه

جهت مشاهده ورژن نرم افزار دستگاه دستور زیر را وارد کنید.

MEM # 9 8

حذف تمام شماره تماس ها و بازگشت به تنظیمات کارخانه

با وارد کردن دستور زیر، کل حافظه دستگاه اعم از شماره تماس های ذخیره شده، پیام های ضبط شده و تنظیمات انجام شده، پاک شده و دستگاه به تنظیمات پیش فرض کارخانه بازمی گردد.

MEM # 9 9

بازگرداندن رمز ورود به منو به پیش فرض کارخانه

در صورت فراموش کردن رمز ورود به منو، برای بازگرداندن رمز پیش فرض دستگاه مراحل زیر را انجام دهید:

1 تغذیه ورودی دستگاه را قطع کنید.

2 قاب پشت دستگاه را باز کنید.

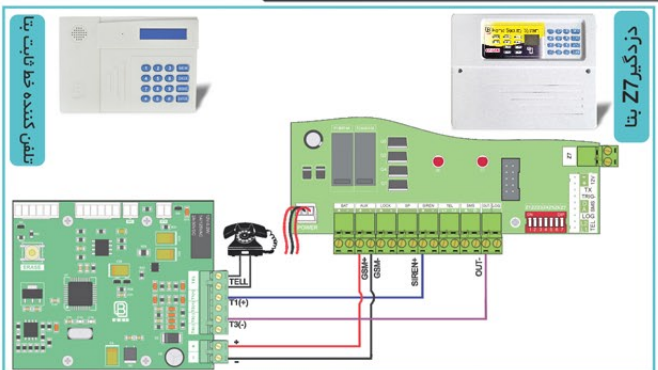
3 دکمه ERASE موجود در داخل دستگاه را فشرده و نگه دارید.

4 تغذیه ورودی دستگاه را وصل کنید.

5 با روشن شدن دستگاه پیغام PASSWORD RESET نمایش داده شده و شمارشگر عدد 1 تا 5 را به طور معکوس خواهد شمرد.

6 با اتمام شمارش معکوس، رمز دستگاه به 1234 تغییر کرده و پیغام PASSWORD RESET SUCCESSFULLY نمایش داده می شود.

## نمای فنی



# TEL LINE DIALLER

**NEW**



## راهنمای سریع

دستور العمل	عملکرد
MEM → ENTER	قفل کردن صفحه کلید
MEM → (وارد کردن رمز ورود به منو (پیش فرض 1234))	باز کردن قفل صفحه کلید
MESSAGE → ENTER → (وارد کردن شماره تحریک (1 تا 4)) → ENTER	ضبط پیام
MESSAGE → CHECK → (وارد کردن شماره تحریک (1 تا 4))	پخش پیام ضبط شده
MESSAGE → ENTER → (وارد کردن شماره تحریک (1 تا 4)) → ENTER	حذف پیام ضبط شده
MEM → (وارد کردن شماره تماس (16 رقم)) → ENTER → (وارد کردن شماره حافظه (1 تا 20))	ثبت و ذخیره شماره تماس
MEM → (وارد کردن شماره حافظه (1 تا 20)) → CHECK	مشاهده شماره تماس های ذخیره شده و تنظیمات دستگاه
MEM → (وارد کردن شماره حافظه (1 تا 20)) → MESSAGE	آزمایش صحت شماره گیری دستگاه
MEM → (وارد کردن شماره حافظه (1 تا 20)) → ENTER → ENTER	حذف یک شماره تماس
MEM → # → 9 → 0	فعال سازی شماره گیری تن
MEM → # → 9 → 1	فعال سازی شماره گیری پالس
MEM → # → 9 → 2	فعال کردن تحریک سطحی
MEM → # → 9 → 3	فعال کردن تحریک لبه
MEM → # → 9 → 4	حالت SINGLE DIALER
MEM → # → 9 → 5	حالت DOUBLE DIALER
MEM → # → 9 → 6	حالت QUAD DIALER
MEM → # → 9 → 7 → (رمز جدید 4 رقمی) → (رمز فعلی دستگاه)	تغییر رمز ورود به منو
MEM → # → 9 → 8	مشاهده ورژن دستگاه
MEM → # → 9 → 9	بازگشت به تنظیمات کارخانه