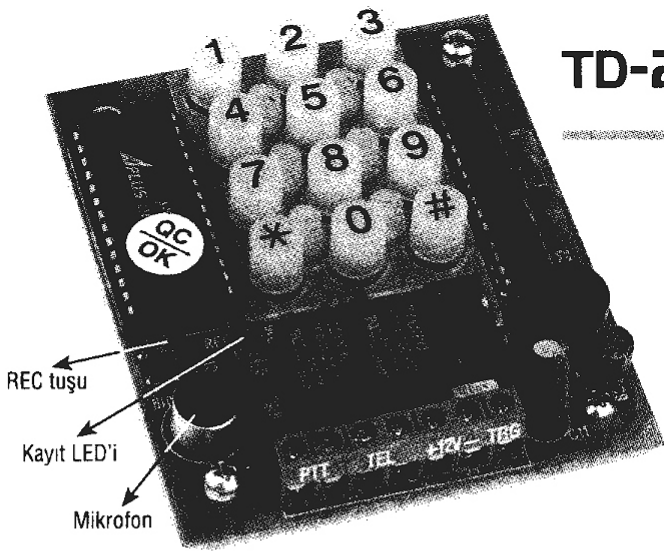
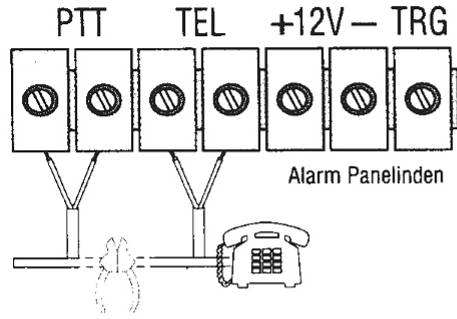


# TD-200 PANELTİPİ DTMF/PULSE TELEFON ÇEVİRİCİ



## BAĞLANTI ŞEMASI



## PROGRAMLAMA KONUMUNA GİRİŞ

Cihazınızı programlamak için öncelikle program konumuna girmelisiniz!

**\* ve # tuşlarına aynı anda uzunca basınız.**

Bip tonu duyulur, tuş takımı aydınlanır, programlama konumu boyunca bu konumda kalır. Her tuş basımında kısa bir bip tonu, her komut bitiminde ise uzun bir bip tonu duyulacaktır. Hatalı girilen komutlar kesik tonlarla yanıtlanır.

\* tuşu silme tuşudur, tuşlamada hata yaptığınızda \* tuşuna bastıktan sonra komutu baştan giriniz.

## TELEFON NUMARA KAYIT KOMUTU

Cihazınıza 8 ayrı sabit veya cep telefonu numarası programlayabilirsiniz. Cihazınız tetiklendiğinde tüm programlanmış numaraları sırası ile arayacaktır.

- |                     |  |
|---------------------|--|
| <b>1# (tel no)#</b> | 1. sırada aranacak telefon numarası kayıt komutu |
| <b>2# (tel no)#</b> | 2. sırada aranacak telefon numarası kayıt komutu |
| <b>3# (tel no)#</b> | 3. sırada aranacak telefon numarası kayıt komutu |
| <b>4# (tel no)#</b> | 4. sırada aranacak telefon numarası kayıt komutu |
| <b>5# (tel no)#</b> | 5. sırada aranacak telefon numarası kayıt komutu |
| <b>6# (tel no)#</b> | 6. sırada aranacak telefon numarası kayıt komutu |
| <b>7# (tel no)#</b> | 7. sırada aranacak telefon numarası kayıt komutu |
| <b>8# (tel no)#</b> | 8. sırada aranacak telefon numarası kayıt komutu |

Örnek : 0216-9876543 no'lu telefonu üçüncü sıraya (alarm halinde 3.sırada aranacak) kayıt için: 3#02169876543# tuşlanmalı ve uzun onay tonu duyulmalıdır.

*Not: Kayıtlı bir telefonu hafızadan silmek için ise yukarıdaki komutta (tel no) kısmı boş bırakılır. Yukarıdaki örnekte 3 no'lu sıraya kaydedilmiş telefonu hafızadan silmek için 3## tuşlanmalıdır.*

## SES KAYDI

Tuşların altında yer alan REC tuşuna basılı tutarak (kayıt LED'i yanacaktır) kaydedilecek mesajı okuyunuz. Kayıt, tuş bırakıldığında veya 20 saniyelik maximum süreye ulaşıldığında bitecek, kayıt LED'i sönecektir.

*Not: Ses kaydını mikrofonla 20 cm mesafede normal ses tonu ile konuşarak yapınız. Ortamdaki tüm sesler kayda girecektir, yüksek kalitede bir kayıt ancak sessiz bir ortamda yapılabilir.*

## PROGRAMLAMA KONUMUNDAN ÇIKIŞ

Cihazınızı programladıktan sonra program konumundan çıkmanız gerekir.

**\* ve # tuşlarına aynı anda uzunca basınız.**

Uzun bip tonu duyulur, tuş takımı kararır, programlama konumu sona erer.

*Not: Programlama konumu, 2 dakika boyunca hiçbir komut girilmediğinde, otomatik olarak sona erer.*

## SİSTEM KOMUTLARI

**Dikkat!** Aşağıda anlatılan komutlar, cihazın çalışma şeklini belirleyen sistem komutlarıdır ve normal şartlar altında kullanılmaları **gerekmez!**

Aşağıdaki komutlar aracılığı ile değişiklik yapılmadığı sürece (fabrika ayarı) :

- Tetik (TRG) girişine negatif voltaj (şase) geldiğinde hafızasında kayıtlı telefon numaralarını sıra ile aramaya başlar ve kayıtlı olan sesli mesajı iletir.
- Her arama için 45 saniye süre ayırır.
- Tüm numaraları bir kez denedikten sonra aynı numaraları ikinci bir kez daha arar.
- Arama işlemi, tetik girişindeki negatif voltaj normale (pozitif) döndüğünde veya tüm numaralar 2'şer kez arandıktan sonra (hangisi önce gerçekleşirse) sona erer.
- Arama süresi boyunca tuş aydınlatması yanıp söner.

Bu çalışma yapısı aşağıdaki komutlar ile değiştirilebilir.

**\*# ile programlama konumuna geçiniz.**

-----tetik şekli-----

**80#** Negatif (-) tetik. Alarm panelinin alarmda '-' ye dönen çıkışı, cihazın TRG girişine bağlanacaktır. **Fabrika çıkış konumudur.**

**81#** Pozitif (+) tetik. Alarm halinde '+' çıkış veren paneller için seçilmelidir. (bu konumda TRG' den şaseye 1K direnç bağlanmalıdır)

-----aramanın sonlanması-----

**82#** (tetik boyunca arama) arama süreci tetik seviyesi normal konuma döndüğünde sona erer. Bir başka deyişle, aramanın sonlandırılması, alarm panelinin kontrolündedir. **Fabrika çıkış konumudur.**

**83#** (ısrarlı arama) tetik sinyali ile başlayan arama süreci, ancak tüm numaralar arandıktan sonra sona erer.

-----arama süresi-----

**84#** Aranılan her telefona 45 saniye süre ayrılır. **Fabrika çıkış konumudur.**

**85#** Aranılan her telefona 90 saniye süre ayırır. Aranılan telefonun geç açılacağı hallerde seçilmelidir.

-----DTMF / pulse-----

**86#** Kayıtlı telefonlar, pulse yöntemi (eski çevirmeli telefonlar gibi) ile aranılır. Her PTT santraline uygundur, ancak numara çevirme süresi uzundur. **Fabrika çıkış konumudur.**

**87#** Kayıtlı telefonlar, DTMF tonları ile hızlı bir şekilde aranır. Günümüz PTT santrallerinin hemen tümü bu sistemi desteklerler

-----aramanın durdurulması-----

**88#** Cihaz tetiklendikten sonra tuş komutu ile durdurulamaz. **Fabrika çıkış konumudur.**

**89#** Cihaz arama konumunda iken, 0 tuşuna uzun basmak sureti ile arama durdurulabilir.

-----arama adedi-----

**71#** Hafızada kayıtlı her telefon 1 kez aranacaktır.

**72#** Hafızada kayıtlı her telefon 2 kez aranacaktır. İkinci arama, hafızada kayıtlı diğer numaralar arandıktan sonra gerçekleşecektir. **Fabrika çıkış konumudur.**

**7N#** Hafızada kayıtlı her telefon N kez aranacaktır. (N=1-9)

**99#** Fabrika ayarlarına dön

**\*# ile programlama konumundan çıkınız.**