

# PARADOX E/SP/MG SERİLERİ HATA GÖRÜNTÜLEME VE DÜZELTME TABLOLARI

## Hata Görüntüleme Tablosu


Ana menüyü görmek için **[TBL]** tuşuna basınız. Alt-Menüye geçmek için Ana-menüde hata veren numaraya basınız.

Ana-Menü	Alt-Menü
<b>[1]</b> Kablosuz zon düşük pil/akü uyarısı	<b>[1]- [32]</b> Kablosuz zonlar düşük pil/akü uyarısı
<b>[2]</b> Elektrik hatası	<b>[1]</b> Kontrol paneli aküsü yok veya zayıf akü <b>[2]</b> Kontrol panelinde AC hatası <b>[3]</b> Kontrol panelinde AUX çıkışı aşırı yüklenme <b>[4]</b> Kablosuz keypad AC hatası <b>[5]</b> Kablosuz keypad Pil hatası <b>[6]</b> Kablosuz tekrarlayıcı AC hatası <b>[7]</b> Kablosuz tekrarlayıcı Akü hatası <b>[8]</b> GSM kominikatör modülünde zayıf akü
<b>[3]</b> Siren (bell) hatası	<b>[1]</b> Kontrol panelinde siren (bell) bağlantı hatası <b>[2]</b> Kontrol panelinde siren (bell) aşırı yüklenme
<b>[4]</b> Haberleşme hatası	<b>[1]</b> Kontrol panelinde telefon hattı yok <b>[2]</b> Kontrol panelinde 1. telefon hattı haberleşme hatası <b>[3]</b> Kontrol panelinde 2. telefon hattı haberleşme hatası <b>[4]</b> Kontrol panelinde çağrı cihazı haberleşme hatası <b>[5]</b> Kontrol panelinde ses modülü (VDMP3) hatası <b>[6]</b> Kontrol paneli PC ile haberleşme hatası <b>[9]</b> GSM Servis yok (GSM Network hatası) <b>[10]</b> IP Modülü No Servisi (network hatası/sadece SP panellerde) <b>[STAY]</b> GSM RF karıştırıcı/parazit hatası <b>[OFF]</b> IP alıcı (receiver) kayıtlanmadı (IP/GPRS)(sadece SP panellerde)
<b>[5]</b> Sabotaj ve/veya zon kablolama hatası	<b>[1]</b> den <b>[32]</b> Zonlarda tamper ve/veya zon kablolama hatası
<b>[6]</b> Modul sabotaj hatası	<b>[1]</b> 2WPGM (Kablosuz PGM modülü) <b>[2]</b> Keypad bus <b>[3]</b> ZX8 bus modül (Kablolu zon genişleme modülü) <b>[4]</b> RTX3 bu modül (Kablosuz alıcı/verici modülü) <b>[5]</b> Kablosuz keypad <b>[6]</b> GSM Bus modülü
<b>[7]</b> Yangın döngüsü hatası	<b>[1] - [32]</b> Zonlarda yangın loop hatası
<b>[8]</b> Tarih/saat hatası	
<b>[9]</b> Kablosuz zon denetim kaybı	<b>[1] - [32]</b> Zonlarda denetim kaybı <b>[STAY]</b> RF Karışma hatası
<b>[0 (10)]veya[10]</b> Modül denetim kaybı	<b>[1]</b> 2WPGM (Kablosuz PGM modülü) <b>[2]</b> Keypad bus hatası (Panel resetleme bu hatayı düzeltmez. <b>[3]</b> ZX8 bus modül (Kablolu zon genişleme modülü) <b>[4]</b> RTX3 bu modül (Kablosuz alıcı/verici modülü) <b>[5]</b> Kablosuz keypad denetim hatası <b>[6]</b> Kablosuz tekrarlayıcı (repeater) denetim hatası <b>[7]</b> PGM4 bus Modülü (PGM Genişleme Modülü) <b>[8]</b> Ses Modülü (VDMP3) <b>[9]</b> GSM modülü (PCS100) <b>[10]</b> Internet Modülü (IP100)
<b>[16]</b> Keypad hatası (sadece K32/K32RF/K32IRF/K32I)	
<b>[17]</b> Panelin V3.2 veya üstüne güncelleyin (sadece K32IRF)	
<b>[Sleep]</b> Keypad hatası (sadece K636 / K10V/H)	

## Hata Düzeltme Tablosu

Ana menüyü görmek için **[TBL]** tuşuna basınız. Alt-Menüye geçmek için Ana-menüde hata veren numaraya basınız.

Ana-Menü	Alt-Menü
[1] Kablosuz zon düşük pil uyarısı	[1]- [32] Kablosuz zonların pilini kontrol ediniz gerekli görürseniz değiştiriniz.
[2] Elektrik hatası	[1] Kontrol paneli akü voltajını ve panelin cam sigortasını kontrol ediniz. Akü voltajı düşükse akü şarj olduğunda hata düzelir. Akü şarj tutmuyorsa. aküyü değiştiriniz. Eğer panelin cam sigortası atmış ise 5A. cam sigorta ile değiştiriniz. [2] Kontrol paneli trafo girişinde (220 volt) ve çıkışında (16 volt) enerji olduğunu kontrol ediniz. Şebeke voltajının geldiğini kontrol ediniz. [3] Kontrol panelinde AUX çıkışından fazla akım çeken ürün/ürünler olabilir kontrol ediniz. Besleme yetersiz ise PS817 güç kaynağı kullanınız. [4] Kablosuz keypad adaptörünün çıkışını (12 volt DC) ve şebeke voltajının geldiğini kontrol ediniz. [5] Kablosuz keypad pilini kontrol ediniz. Pil zayıf ise şarj bitiminden sonra hata düzelecektir. Pil şarj tutmuyorsa değiştiriniz (BLC5). [6] Kablosuz tekrarlayıcı trafo girişinde (220 volt) ve çıkışında (16 volt) enerji olduğunu kontrol ediniz. Şebeke voltajının geldiğini kontrol ediniz. [7] Kablosuz tekrarlayıcı akü voltajını ve cam sigortasını kontrol ediniz. Akü voltajı düşükse akü şarj olduğunda hata düzelir. Akü şarj tutmuyorsa. aküyü değiştiriniz. Eğer tekrarlayıcının cam sigortası atmış ise 5A. Cam sigorta ile değiştiriniz. [8] GSM kominikatör modülü akü voltajını kontrol ediniz. Akü voltajı düşükse akü şarj olduğunda hata düzelir. Akü şarj tutmuyorsa. aküyü değiştiriniz.
[3] Siren (bell) hatası	[1] Bell çıkışını ve siren bağlantınızı kontrol ediniz. Panel üzerinde BELL + ve BELL – arasına mutlaka 1k direnç takınız. [2] Kontrol panelinde siren (bell) fazla akım çekiyor. Siren aküsünü kontrol ediniz. Sirenin akü voltajı düşükse akü şarj olduğunda hata düzelir. Akü şarj tutmuyorsa aküyü değiştiriniz.
[4] Haberleşme hatası	[1] Kontrol panelinde telefon hattı bağlı değil veya telefon hattı kopuk. Telefon hattını ve bağlantısını kontrol ediniz. [2] Kontrol paneli merkez istasyonun 1. telefonuyla haberleşemiyor. Telefon hattı bağlantısını kontrol ediniz. Merkez İstasyonu Telefon numarasını <b>[815]</b> adresinden kontrol ediniz. Panelin telefon hattına paralel telefon bağlanmış olabilir. Merkez istasyon alıcısı yoğun olabilir. Telefon hattı dahili hat ise hat alınmadan arama yaptırılıyor olabilir. Direkt telefon hattına bağlayınız. [3] Kontrol paneli merkez istasyonun 2. telefonuyla haberleşemiyor. Telefon hattı bağlantısını kontrol ediniz. Merkez İstasyonu Telefon numarasını <b>[816]</b> adresinden kontrol ediniz. Panelin telefon hattına paralel telefon bağlanmış olabilir. Merkez istasyon alıcısı yoğun olabilir. Telefon hattı dahili hat ise hat alınmadan arama yaptırılıyor olabilir. Direkt telefon hattına bağlayınız. [4] Kontrol paneli çağrı cihazıyla haberleşemiyor. [5] Kontrol paneli ses modülü (VDMP3) ile haberleşemiyor. Panelin enerjilerini kesip tekrar veriniz. <b>[955]</b> adresinde modül taraması yaptırınız. [6] Kontrol paneli PC ile haberleşemiyor. PC numarasını kontrol ediniz. [9] GSM şebekeye kayıtlanamıyor. Pin kodu sorgulamasının kapalı olduğunu ve sinyal güçlerini kontrol ediniz ve gerekli görürseniz anten uzatması kullanınız. [10] IP Modülünün network ağına bağlı olduğunu kontrol ediniz. Kablonun kopuk veya hatalı bağlanmamış olduğuna bakınız.(sadece SP panellerde) [STAY] Yakın çevrede GSM RF karıştırıcı cihazı veya yüksek frekansta parazit kaynağı mevcut olabilir. [OFF] IP modüle girilen IP adreslerini ve port numaralarını kontrol ediniz.(IP/GPRS)(sadece SP panellerde)
[5] Sabotaj ve/veya zon kablolama hatası	[1] - [32] Zon bağlantılarınızı ve dedektör kapak sabotajlarını kontrol ediniz.
[6] Modul sabotaj hatası	[1] 2WPGM Kablosuz PGM modülünün kapağı tam oturmamış veya kapağı açık olabilir. Kapağı kontrol ediniz. [2] Keypad bus kablosu sökülmüş veya kopmuş olabilir. Keypad kablosunu kontrol ediniz. [3] ZX8 Kabloluz zon genişleme modülü sabotajını kontrol ediniz. [4] RTX3 Kabloluz alıcı/verici modülü kapağı kapanmamış olabilir. Kontrol ediniz.

	<p>[5] Kablosuz keypad duvar sabotajını kontrol ediniz. Duvar sabotajı kapanmamış olabilir veya keypad yerine montaj edilmemiş olabilir.</p> <p>[6] GSM Bus modülü kapak sabotajını kontrol ediniz. Kapak sabotajı kapanmamış veya kapak açık olabilir.</p>
[7] Yangın döngüsü hatası	[1] - [32] Yangın zon bağlantınızı ve zon programınızı kontrol ediniz.
[8] Tarih/saat hatası	[  ] > [MASTER KODU] > [TBL] > [5] > [SA:DA] > [1] > [YYYY/AY/GG] > [CLEAR]
[9] Kablosuz zon denetim kaybı	<p>[1] - [32] Kablosuz zonlar panel ile denetim yapamıyor.[101] - [132] adreslerine girerek zonların sinyal seviyelerini kontrol ediniz. Sinyal seviyeleri düşük ise yer değişimi yaparak sinyal gücü yüksek olan bölgeye montajını yapınız. Eğer manyetik kontak ise sorunu çözmek için RPT1 Tekrarlayıcı modül kullanınız.</p> <p>[STAY] RF Karışması algılanıyor. Yakın çevrede RF karıştırıcı cihazı veya yüksek frekansta parazit kaynağı mevcut.</p>
[0]veya[10] Modül denetim kaybı	<p>[1] Panel 2WPGM Kablosuz PGM modülünü görmüyor. Beslemesini ve sinyal gücünü kontrol ediniz. Eğer modül sökülmüş ise Programlama modunda [955] yazınız ve uyarı sesi gelene kadar bekleyiniz.</p> <p>[2] Panel Keypadı görmüyor.Keypad bağlantılarını kontrol ediniz.Eğer keypad sökülmüş ise Programlama modunda [955] yazınız ve uyarı sesi gelene kadar bekleyiniz.</p> <p>[3] Panel ZX8 bus modülünü görmüyor.ZX8 bağlantılarını kontrol ediniz. Eğer ZX8 sökülmüş ise Programlama modunda [955] yazınız ve uyarı sesi gelene kadar bekleyiniz.</p> <p>[4] Panel RTX3 Kablosuz alıcı/verici modülünü görmüyor.RTX3 bağlantılarını kontrol ediniz. Eğer RTX3 sökülmüş ise programlama modunda [955] yazınız ve uyarı sesi gelene kadar bekleyiniz.</p> <p>[5] Panel Kablosuz keypadi görmüyor. Keypadin sinyal seviyesini ve pilini kontrol ediniz. Eğer kablosuz keypad sökülmüş ise Programlama modunda [955] yazınız ve uyarı sesi gelene kadar bekleyiniz.</p> <p>[6] Panel Kablosuz tekrarlayıcı (RPT1) modülünü görmüyor. RPT1'in sinyal seviyesini, trafo ve akü bağlantılarını kontrol ediniz. Eğer kablosuz tekrarlayıcı sökülmüş ise Programlama modunda [955] yazınız ve uyarı sesi gelene kadar bekleyiniz.</p> <p>[7] Panel PGM4 PGM Genişleme Modülünü görmüyor.Bağlantılarını kontrol ediniz.Eğer sökülmüş ise Programlama modunda [955] yazınız ve uyarı sesi gelene kadar bekleyiniz.</p> <p>[8] Panel VDMP3 Ses Modülünü görmüyor.VDMP3 modülünü kontrol ediniz. Üzerinde Error ledi yanıyor ise panel beslemeleri kesip yeniden veriniz. Sorun devam ederse Programlama modunda [955] yazınız ve uyarı sesi gelene kadar bekleyiniz.</p> <p>[9] Panel PCS100 GSM modülünü görmüyor. PCS100 modülünün seri bağlantı kablosunun doğru yere takılı olduğunu kontrol ediniz. (PCS100 GSM edition=Serial - Panel=Ebus) (PCS100 GPRS edition= In field programmer - Panel=Serial)</p> <p>[10] Panel IP100 Internet Modülünü görmüyor. Seri bağlantı kablosunun doğru yere takılı olduğunu kontrol ediniz. (IP100=Serial – Panel= Serial)</p>
[16] Keypad hatası (sadece K32/K32RF/K32IRF/K32I)	Kablo bağlantısında hatalı bağlantı veya kopuk kablo olabilir. Keypad bağlantısını kontrol ediniz.
[17] Panelin V3.2 veya üstüne güncelleyin (sadece K32IRF)	Panel K32IRF Keypadı desteklemiyor. Panel güncellemelerini kontrol ediniz. V3.2 veya üzeri versiyon panellerle uyumludur.
[Sleep] Keypad hatası (sadece K636 / K10V/H)	Kablo bağlantısında hatalı bağlantı veya kopuk kablo olabilir. Keypad bağlantısını kontrol ediniz.

**E Serisi Panel Resetleme:** Panele enerji vermeden önce Zon 1 girişi ile PGM girişi arasına bir kablo bağlayınız. Panele enerji verip 6 saniye bekleyiniz. Kabloyu çıkartınız. Panel varsayılan değerlerine dönecektir.

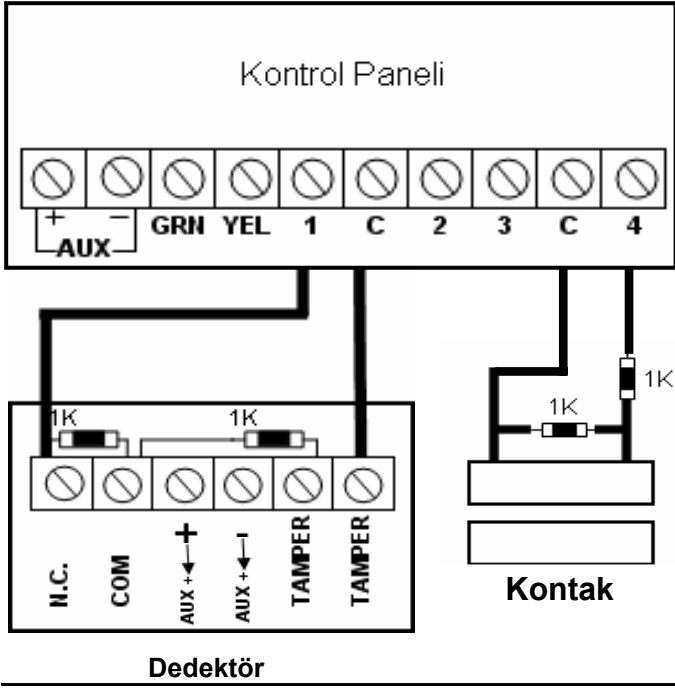
**SP/MG Serileri Panel Resetleme:**

- 1. yol:** Panel üzerindeki RESET butonuna 5 saniye basılı tutunuz. Panel üzerindeki STATUS LED'i yanıp sönmeye başladığında 2 saniye içinde RESET butonuna tekrar basınız. Panel varsayılan değerine dönecektir.
- 2. yol:** Programlama modunda iken [950] adresine giriniz ve [ENTER] tuşuna basınız. 10 sn bekleyiniz. Panel varsayılan değerlerine dönecektir.

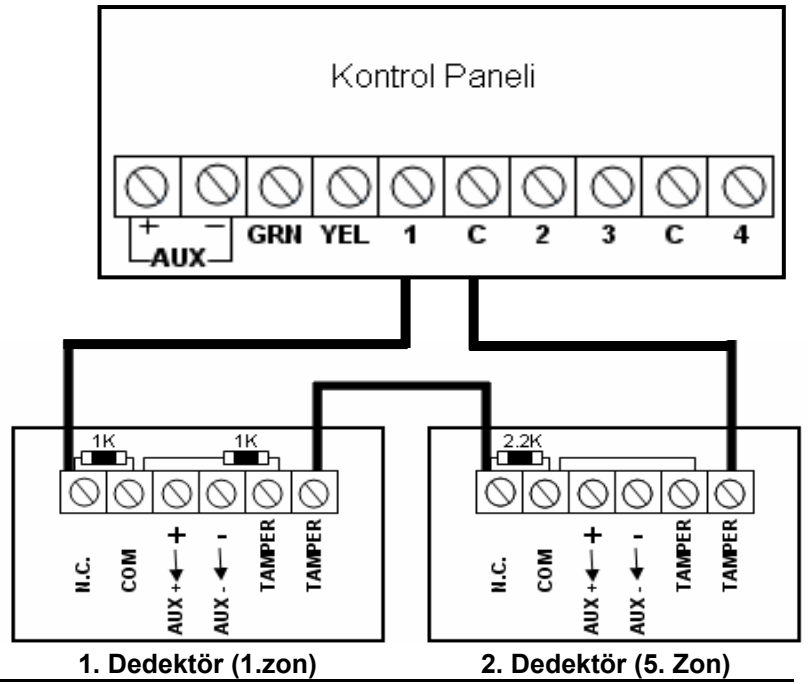
**Not:** Resetleme işlemi veri yolu modülü hatasını sıfırlamaz. Modül hatasını düzeltmek için [955] adresine giriniz.

Tüm ayrıntılı bağlantı şemaları ve teknik dökümanlara [www.paradox.com.tr](http://www.paradox.com.tr) adresinden ulaşabilirsiniz.

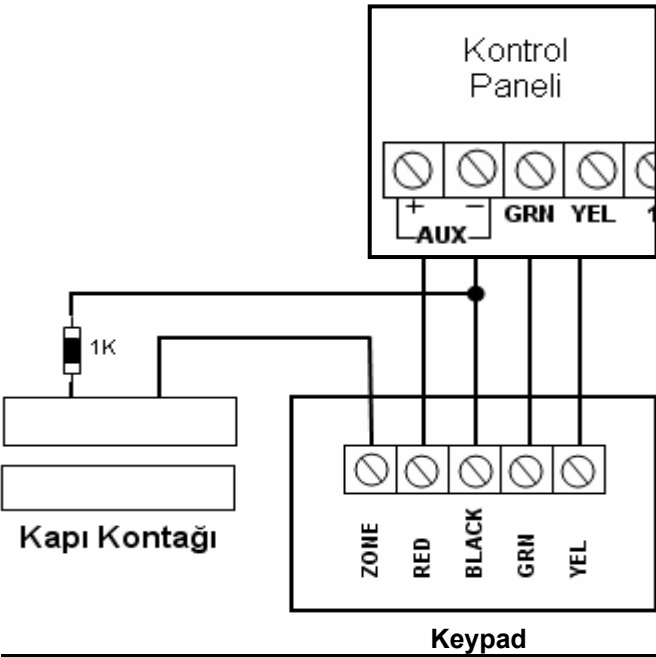
## Tek Dedektör ve Kontak Bağlantısı



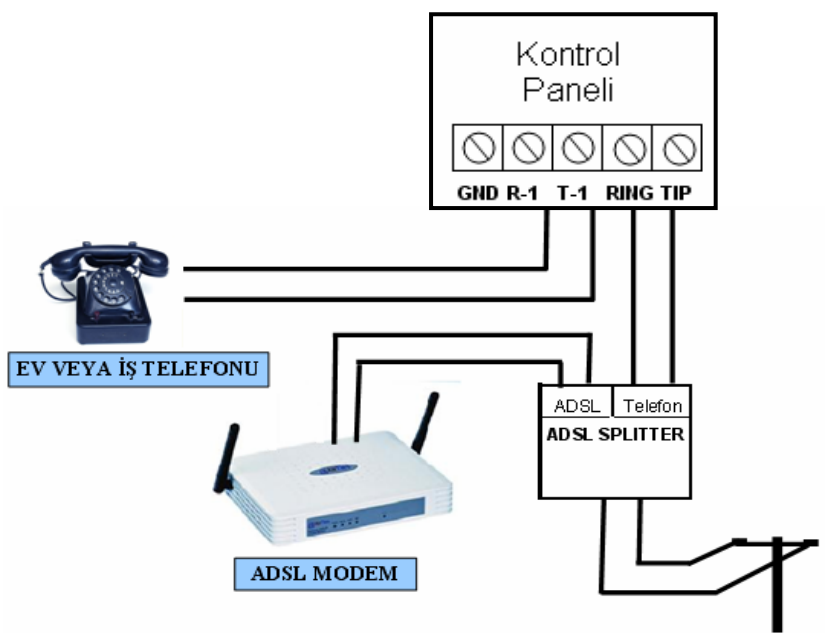
## Çift (ATZ) Dedektör Bağlantısı



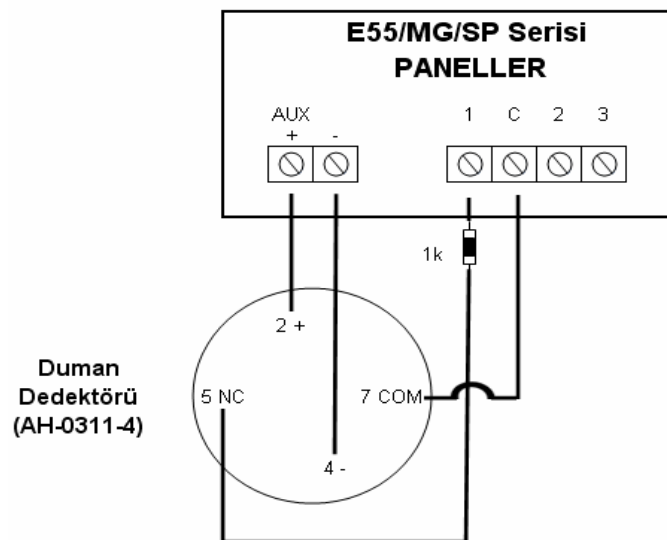
## Keypad Bağlantısı



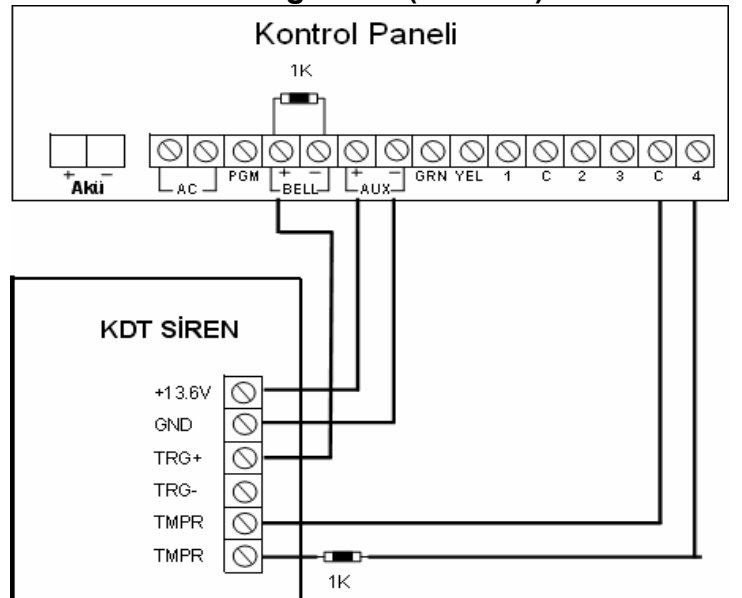
## Telefon Hattı Bağlantısı



## Duman Dedektörü Bağlantısı



## Siren Bağlantısı (E Serisi)



E serisi Bell + tetikleme / SP, MG, EVO serileri BELL - tetikleme ile çalışır.