

# ÖRNEK PROGRAMLAMALAR

## EVO48/EVO192 SERİSİ

Montajcı Kodu: 000000 Master (Sistem Ana) Kodu: 1234

### Programlama Moduna Giriş

#### İşlemler

[0]'a 3sn basılı tut > [Montajcı Kodu]

#### Açıklamalar

Programlama moduna giriş

### Zon ve Modül Girişleri Tanımlamaları

Zon No	Panel veya Modül Seri Numarası	Giriş
[0001]	> [ _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ ]	> [ _ / _ / _ ] > [ENTER] > [CLEAR]
[0002]	> [ _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ ]	> [ _ / _ / _ ] > [ENTER] > [CLEAR]
[0003]	> [ _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ ]	> [ _ / _ / _ ] > [ENTER] > [CLEAR]
[0004]	> [ _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ ]	> [ _ / _ / _ ] > [ENTER] > [CLEAR]
[0005]	> [ _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ ]	> [ _ / _ / _ ] > [ENTER] > [CLEAR]
[0006]	> [ _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ ]	> [ _ / _ / _ ] > [ENTER] > [CLEAR]
[0007]	> [ _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ ]	> [ _ / _ / _ ] > [ENTER] > [CLEAR]
[0008]	> [ _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ ]	> [ _ / _ / _ ] > [ENTER] > [CLEAR]

### Örnek Zon Tanımlamaları

Bölüm	Zon Tanımı	Kısım	Zon No.	Zon Tanımı	Kısımlandırma
[0101]	> [1]	> [1]	1. Zon	<u>giriş gecikmeli</u>	1. Kısım
[0102]	> [3]	> [1]	2. Zon	<u>takip stay zonu</u>	1. Kısım
[0103]	> [4]	> [1]	3. Zon	<u>ani stay zon</u>	1. Kısım
[0104]	> [6]	> [1]	4. Zon	<u>24 Saat hırsızlık</u>	1. Kısım
[0105]	> [1]	> [2]	5. Zon	<u>giriş gecikmeli</u>	2. Kısım
[0106]	> [4]	> [2]	6. Zon	<u>ani zon</u>	2. Kısım
[0107]	> [4]	> [3]	7. Zon	<u>ani zon</u>	3. Kısım
[0108]	> [4]	> [4]	8. Zon	<u>ani zon</u>	4. Kısım

### Sistem Ayarları

**Not:** İstenilen özelliğin tuşunu açmak için yakınız, kapatmak için söndürünüz.

#### Adresler Özellikler

[3031]	> [1],[2],[3],[4],[5],[6],[7],[8]	> [ENTER] > [CLEAR]	Kısımları etkinleştirme
[3032]	> [1],[2],[3],[4],[5],[6],[7],[8]	> [ENTER] > [CLEAR]	Kısımların Bell çıkışı etkinleştirme
[3123]	> [1], [2], [3], [4], [5], [6]	> [ENTER] > [CLEAR]	[1-3],[4-6],[7-9] tuşları ile panik alarmı verdirmek için [1]'den [6]'ya kadar yakınız.
[3124]	> [6]	> [ENTER] > [CLEAR]	Kumanda ile Kurma/devredişinde kısa siren ötmesini etkinleştirme
[3033]	> [7]	> [ENTER] > [CLEAR]	ATZ zon çiftlemesini etkinleştirme
[3033]	> [8]	> [ENTER] > [CLEAR]	Dirençli dedektör bağlantısı etkinleştirme
[3034]	> [5], [6]	> [ENTER] > [CLEAR]	Sabotaj Denetimini etkinleştirme
[3125]	> [1],[2],[3],[4]	> [ENTER] > [CLEAR]	Tek tuşla hızlı kurma özelliklerini etkinleştirme

### Zamanlayıcılar

[3108]	> [ _ / _ / _ ]	> [ENTER] > [CLEAR]	Çıkış süresi (saniye) 1.Kısım
[3111]	> [ _ / _ / _ ]	> [ENTER] > [CLEAR]	Giriş süresi (saniye) 1.Kısım
[3113]	> [ _ / _ / _ ]	> [ENTER] > [CLEAR]	Bell (siren) çıkış süresi (dakika) 1.Kısım

### Zamanlı Oto Kurma

**Not:** İstenilen özelliğin tuşunu açmak için yakınız, kapatmak için söndürünüz.

[3122]	> [1]	> [ENTER] > [CLEAR]	1. Kısım zamanlı oto kurma seçeneğini etkinleştirme
[3101]	> [ _ / _ : _ / _ ]	> [ENTER] > [CLEAR]	1. Kısım oto kurma zamanını girme

### PGM1

Alarm durumunda PGM1 tetik versin ve alarm kapatıldığında PGM1 tetiği kessin.

[0910]	> [024]	> [ENTER] > [CLEAR]	PGM aktivasyonu
[0911]	> [255]	> [ENTER] > [CLEAR]	PGM aktivasyonu
[0914]	> [005]	> [ENTER] > [CLEAR]	PGM deaktivasyonu
[0915]	> [255]	> [ENTER] > [CLEAR]	PGM deaktivasyonu
[0918]	> [ 0 / 0 / 0 ]	> [ENTER] > [CLEAR]	PGM çıkış süresi (saniye)

**Not:** İstenilen özelliğin tuşunu açmak için yakınız, kapatmak için söndürünüz.

**Gözlem İstasyonu Programı**

Adresler	Özellikler	Açıklama
[3036] > [1], [2], [3], [4], [5], [6] > [ENTER] > [CLEAR]		Haberleşme özellikleri <b>yanık</b> olmalıdır.
[3037] > [6] > [ENTER] > [CLEAR]		Alternatif arama özelliği <b>yanık</b> olmalıdır.
[3061] > [ _ / _ / _ / _ ] > [ENTER] > [CLEAR]		Abone numarası*
[3070] > [5],[5],[5],[5] > [ENTER] > [CLEAR]		Contact ID rapor tipi için mutlaka yazılmalıdır.
[3071] > [ _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ ] > [ENTER] > [CLEAR]		Tel No 1
[3072] > [ _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ ] > [ENTER] > [CLEAR]		Tel No 2
[3058] > [ _ / _ / _ ] > [ENTER] > [CLEAR]		Güç kesintisi rapor gecikmesi (dakika)
[3059] > [ _ / _ / _ ] > [ENTER] > [CLEAR]		Güç kesintisi düzelmesi rapor gecikmesi (dakika)
[3040] > [ _ / _ / _ ] > [ENTER] > [CLEAR]		Test rapor günü (gün)
[3041] > [ _ / _ : _ / _ ] > [ENTER] > [CLEAR]		Test rapor saati
[3042] > [ _ / _ / _ ] > [ENTER] > [CLEAR]		Kurma rapor gecikmesi (dakika)
[3043] > [ _ / _ / _ ] > [ENTER] > [CLEAR]		Açma rapor gecikmesi (dakika)
[3080] > [1],[6] > [ENTER] > [CLEAR]		
[3081] > [1],[6] > [ENTER] > [CLEAR]		
[3127] > [1],[6] > [ENTER] > [CLEAR]		
[3128] > [1],[6] > [ENTER] > [CLEAR]		
[3129] > [1],[6] > [ENTER] > [CLEAR]		
[3133] > [1],[6] > [ENTER] > [CLEAR]		
[4032]-[4033]-[4034][4035]-[4036]-[4037]		Contact ID rapor formatlarını girmek için yazılmalıdır.

**Not\*:**Sadece SIA formatı abone numaralarında [0] = 0 hanesini destekler. Diğer raporlama formatlarını kullanan hesap numaraları[0] = 0 hanesini desteklemez. Bunun yerine [STAY] = A hanesini girin.

**VDMP3**

VDMP3 Ses Modülü çalma sayısını değiştirme:

Adresler

[3051] > [ \_ / \_ / \_ ] > [ENTER] > [CLEAR]

Açıklama

Çalma sayısı (varsayılan 008)  
(000'dan 255'e) çalma sayısı

**Not:** VDMP3 ses modülü panel üzerindeki kişisel telefon arama kaydını (sayfa 2) kullanır

**Telefon No Kaydı**

Kişisel telefon arama kaydı:

[3091] > [ \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ ] > [ENTER] > [CLEAR] Tel No 1

[3092] > [ \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ ] > [ENTER] > [CLEAR] Tel No 2

[3093] > [ \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ ] > [ENTER] > [CLEAR] Tel No 3

[3094] > [ \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ ] > [ENTER] > [CLEAR] Tel No 4

[3095] > [ \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ ] > [ENTER] > [CLEAR] Tel No 5

[3096] > [ \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ ] > [ENTER] > [CLEAR] Tel No 6

[3097] > [ \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ ] > [ENTER] > [CLEAR] Tel No 7

[3098] > [ \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ ] > [ENTER] > [CLEAR] Tel No 8

**PGM Çıkışlarını Kontrol Etmek**

PGM çıkışlarını telefon ile kontrol etmek:

[3087] > [1],[2],[3],[4],[5],[6],[7],[8] > [ENTER] > [CLEAR]

8PGM çıkışını kontrol etmek için  
1-2-3-4-5-6-7-8 özelliklerini yakınız.

**Alarm Durumunda Kısımlara Göre Aranacak Numaralar**

Alarm durumunda aranacak numaraları etkinleştirmek:

Adresler

Özellikler

[3133] > [1],[2],[3],[4],[5],[6],[7],[8] > [ENTER] > [CLEAR]

Açıklama

1.Kısım 1-8 arası numaraları arasın  
2.Kısım 1-8 arası numaraları arasın  
3.Kısım 1-8 arası numaraları arasın  
4.Kısım 1-8 arası numaraları arasın  
5.Kısım 1-8 arası numaraları arasın  
6.Kısım 1-8 arası numaraları arasın  
7.Kısım 1-8 arası numaraları arasın  
8.Kısım 1-8 arası numaraları arasın

[3233] > [1],[2],[3],[4],[5],[6],[7],[8] > [ENTER] > [CLEAR]

[3333] > [1],[2],[3],[4],[5],[6],[7],[8] > [ENTER] > [CLEAR]

[3433] > [1],[2],[3],[4],[5],[6],[7],[8] > [ENTER] > [CLEAR]

[3533] > [1],[2],[3],[4],[5],[6],[7],[8] > [ENTER] > [CLEAR]

[3633] > [1],[2],[3],[4],[5],[6],[7],[8] > [ENTER] > [CLEAR]

[3733] > [1],[2],[3],[4],[5],[6],[7],[8] > [ENTER] > [CLEAR]

[3833] > [1],[2],[3],[4],[5],[6],[7],[8] > [ENTER] > [CLEAR]

**Kod Değişikliği**

**Sistem Master (Ana kodu) değiştirme:**

[ENTER] > [MASTER KODU] > [0] > [ACC] > [001] > [YENİ KOD] > [ENTER]>[CLEAR]

**Kullanıcı kodu verme veya değiştirme:**

[ENTER] > [MASTER KODU] > [0] > [ACC] > [002] > [YENİ KOD]>[ENTER]>[CLEAR]

**Kullanıcı kodu silme:**

[ENTER] > [MASTER KODU] > [0] > [ACC] > [002] > [CLEAR] tuşuna onay sesi duyana kadar basınız.

## Tarih Saat

**Tarih/Saat ayarlama:**  
[ENTER] > [MASTER KODU] > [TBL] > [8] > [SA:DA] > [YYYY/AY/GG] > [CLEAR]

## Alarmı Kurma

**Normal Kurma:** Bu method seçilen Kısımdaki tüm zonları kurar.

1. [KULLANICI KODU] > [ARM]
2. Tüm kısımlara geçiş yetkiniz varsa istenilen kısma karşılık gelen tuşa basınız ( [1],[2],,,,[8] gibi ).
3. Sistemin tamamını kurmak için [KULLANICI KODU] > [ARM] > [0]

**Evde Kurma:**

1. [KULLANICI KODU] > [STAY]
2. Tüm kısımlara geçiş yetkiniz varsa istenilen kısma karşılık gelen tuşa basınız ( [1],[2],,,,[8] gibi ).
3. Sistemin tamamını kurmak için [KULLANICI KODU] > [STAY] > [0]

**Tek-tuş Normal Kurma:** Sistemi kullanıcı kodu kullanmadan normal kurmanıza izin verir.

1. [ARM] tuşuna 3 sn. basılı tutunuz.

**Zon Bypasslama:** Sistem bir dahaki kurulumunuzda bypasslanan zonu görmeden kurmanıza izin verir.

1. [KULLANICI KODU] > [BYP] yapınız.
2. Bypasslamak istediğiniz zon numaralarını yazınız.(001-002 gibi)
3. [ENTER] > [CLEAR] > [CLEAR] tuşlarına basarak işlemi kaydediniz ve çıkınız. İşlemlerden sonraki ilk kurma işlemi için bypass özelliği aktif duruma gelir.

## Alarmı Devredışı Bırakma

**Devre Dışı Bırakma:** Sistemi devre dışı bırakmanıza izin verir.

1. [KULLANICI KODU] > [DISARM]
2. Tüm kısımlara geçiş yetkiniz varsa istenilen kısma karşılık gelen tuşa basınız ( [1],[2],,,,[8] gibi ).
3. Sistemin tamamını kurmak için [KULLANICI KODU] > [DISARM] > [0]

## Panik Alarmı

**Panik Alarmı:** Herhangi bir acil durumda sistem isteğinize göre sesli veya sessiz panik alarmı yaratır. Bu özellik montajcı tarafından ayarlanmalıdır.

1. [1] ve [3] tuşlarına basılı tutunuz (polis).
2. [4] ve [6] tuşlarına basılı tutunuz (sağlık).
3. [7] ve [9] tuşlarına basılı tutunuz (yangın).

## ÖRNEK KABLOSUZ PROGRAMLAMALAR

### KABLOSUZ DEDEKTÖR / KONTAK TANITIMI

- Dikkat:** — Kablosuz alıcı verici modülünün antenlerinin takılı olduğundan emin olunuz.  
— Tanıtılmış bir zonu silmek için seri numarası kısmına 000000 yazınız.  
— Kablosuz dedektör, manyetik kontak ve pgm modülü kablosuz zon olarak aynı şekilde programlanır.

**Örnek:** 1. Zon'a kablosuz bir dedektör tanıma işlemi nasıl yapılır?

	<u>İşlemler</u>	<u>Açıklama</u>
1.	[0]'a 3sn.basılı tutun > [Montajcı Kodu]	Programlama Moduna giriş,
2.	[4003]	Modül programına girmek için yazınız.
3.	[ _ / _ / _ / _ / _ / _ ]	Alıcı verici modülünün içinde yazan 6 haneli seri numarasını yazınız.
4.	[ _ / _ / _ / _ / _ / _ ]	Kablosuz dedektörün içinde yazan 6 haneli seri numarasını yazınız. Silmek için [000000] yazınız.
5.	[ENTER] > [CLEAR]	Programdan çıkış.

**Tablo 1**

Zonlar	Kısım	Kablosuz Dedektör /Kontak Seri Numarası
1. Zon	[101]	_ / _ / _ / _ / _ / _
2. Zon	[102]	_ / _ / _ / _ / _ / _
32. Zon	[132]	_ / _ / _ / _ / _ / _



## KABLOSUZ DEDEKTÖR SİNYAL GÜCÜ ÖLÇME

### Örnek:

1. Zona tanıtılmış kablosuz dedektörün sinyal gücünü görmek için dedektörün üzerinde bulunan anti-tamper butonuna **[601]** adresine girdikten sonra basınız. Keypad üzerinde led göstergesi ile ve sesli olarak sinyal gücünü bildirir (Tablo 2).

Kesim	Açıklamalar
<b>[601]</b>	1. Zon'un sinyal gücünü ölçmek için
<b>[602]</b>	2. Zon'un sinyal gücünü ölçmek için
↓	↓
<b>[632]</b>	32. Zon'un sinyal gücünü ölçmek için

Tablo 2

Sinyal Güç Göstergesi: 8-10 / 3 Beep = En iyi sinyal	5-7 / 2 Beep = Orta Sinyal	4-1 / 1 Beep = Zayıf sinyal Dedektörün yerini değiştirin
--	----------------------------	---

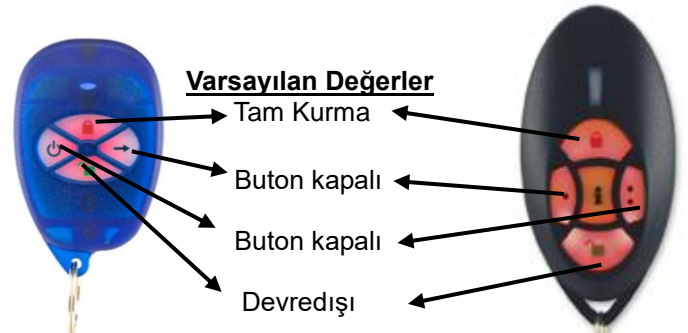
## UZAKTAN KUMANDA TANITIMI

İşlemler	Açıklama
1. <b>[0]</b> 'a 3sn.basılı tutun > <b>[Montajcı Kodu]</b>	Programlama Moduna giriş, Modül programına girmek için yazınız.
2. <b>[4003]</b>	1.Kumandayı tanıtmak için yazınız. Uzaktan kumandanın kurma butonuna basınız.
3. <b>[201]</b>	Programdan çıkış.
4. <b>[ENTER] &gt; [CLEAR]</b>	

Kesim	Açıklamalar
<b>[201]</b>	1. Uzaktan kumandayı tanıtmak için kurma butonuna basınız.
<b>[202]</b>	2. Uzaktan kumandayı tanıtmak için kurma butonuna basınız.
↓	↓
<b>[232]</b>	32.Uzaktan kumandayı tanıtmak için kurma butonuna basınız.

Kesim	İşlemler	Açıklamalar
<b>[301]</b>	<b>[001]</b>	1.Kullanıcıya ait kumanda olması için yazılmalıdır.
<b>[302]</b>	<b>[002]</b>	2.Kullanıcıya ait kumanda olması için yazılmalıdır.
↓	↓	↓
<b>[332]</b>	<b>[032]</b>	32.Kullanıcıya ait kumanda olması için yazılmalıdır.

## Uzaktan Kumanda Buton İşlem Değişikliği (Opsiyonel)



Uzaktan kumanda butonları **varsayılan** değerleri:

1	5	0	0	0	0	0	0
				N/A		N/A	N/A
				N/A		N/A	N/A

PGM1	PGM2	PGM3	PGM4	PGM5	PGM6	PGM	PGM
[9]	[0]	[x]	[✓]	[●]	[●]	[x] + [✓]	[●] + [●]
[B]	[C]	[D]	[E]	[5]	[6]	[SLEEP]	[SLEEP]

Uzaktan kumandanın üzerindeki butonları varsayılan değerlerinden farklı şekilde programlayabilirsiniz.

Sadece 1. Kumanda [401] > \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_

Sadece 1. Kumanda [402] > \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_



Sadece 32. Kumanda [432] > \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_

#### Buton Seçenekleri

[0] – Buton Kapalı	[8] - Panik 2 (Sağlık)
[1] - Normal Kurma	[9] - Panik 3 (Yangın)
[2] - Evde Kurma	[STAY] – Duman Reset
[3] – Ani Kurma	[FORCE] – Yardımcı Tuş 1
[4] - Force Kurma	[ARM] - Yardımcı Tuş 2
[5] - Devre dışı bırakma	[DİSARM] – Yardımcı Tuş 3
[6] – Evde/Ani Devredışı	[BYP] – Yardımcı Tuş 4
[7] – Panik 1 (Polis)	[MEM] - Paramedik alarmı
[CLEAR]-Kaydetmeden çıkış	[ENTER]-Datayı kaydetme



## EVO 48/EVO 192 SERİLERİ LCD veya LED Keypadlerde Hataların Görüntülemesi

- 1) LED'ler için:** Ana menüyü görmek için [TBL] tuşuna basınız. Alt-Menüye geçmek için Ana-menüde hata veren numaraya basınız.
- 2)LCD'ler için:** Ana menüyü görmek için [TBL] tuşuna basınız .Arızayı temsil eden sayıya basınız ve arızayı görmek için yukarı-aşağı ok tuşlarını kullanınız.
- 3)Grafica Keypadler için:**
  - 1) [GECIS KODUNUZU] giriniz.
  - 2) Kaydırma tuşlarını kullanarak **Arızayı** seçili hale getiriniz ve ardından orta eylem tuşuna basınız (**Ok**). Arıza(lar) Arıza Grubu olarak görünür.
  - 3)Eğer birden fazla Arıza Grubu görünürse, belirli bir arızayı görmek için orta eylem tuşuna basmadan önce (izleme) istenilen grubu seçili hale getiriniz.

## 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.

HATA GRUBU [1]: SİSTEM	HATA GRUBU [2]:KOMÜNİKATÖR
[1] AC Kesintisi [2] Akü Arızası [3] Yar. Akım Sınırı [4] Siren(Bell) Akım Limiti	[5] Zil yok [6] ROM Kontrol hatası [7] RAM Kontrol hatası
[1] TLM1 [2] Haberleşme Başarısız Tel 1 [3] Haberleşme Başarısız Tel 2	[4] Haberleşme Başarısız Tel 3 [5] Haberleşme Başarısız Tel 4 [6] PC ile Haberleşme Başarısız
HATA GRUBU [3]: MODÜL HATASI	HATA GRUBU [4]: AĞ(COMBUS)HATALARI
[1]Modül Sabotajı [2]Modül ROM Kontrol Hatası [3]Modül TLM Arızası [4]Modül Hab .Başarısız	[5] Yazıcı Arızası [6] Modül AC Kesintisi [7] Modül PİL Kesintisi [8] Modül Kaynak Çıkışı
[1] Kayıp Keypad [2] Kayıp Modül	[6] Genel Hata [7] Combust Aşırı Yüklenmesi
HATA GRUBU [5]: ZON SABOTAJI	HATA GRUBU [6]: ZON DÜŞÜK PİL
Sabote edilmiş zonu veya zonları görüntülemek için [5] tuşuna basınız.	Kablosuz modüllere atanmış düşük pilleri olan zonları görüntülemek için [6] tuşuna basınız.
HATA GRUBU [7]: ZON HATASI	HATA GRUBU [8]: SAAT HATASI
Haberleşme, bir yangın döngüsü veya CleanMe™ arızası olan zonları görüntülemek için [7] tuşuna basınız.	Zamanı tekrar programlamak için [8] tuşuna basınız.

## Hata Düzeltme Tablosu

HATA GRUBU [1]: SİSTEM	HATA GRUBU [2]:KOMÜNİKATÖR
<p>[1]Elektrik kesik veya trafo çıkışından 16V AC besleme çıkmıyor. AC beslemelerini kontrol ediniz.</p> <p>[2]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.</p> <p>[3] Kontrol panelinde AUX çıkışından fazla akım çeken ürün/ürünler olabilir kontrol ediniz. Besleme yetersiz ise PS817 güç kaynağı kullanınız.</p> <p>[4] 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.</p> <p>[5] Bell çıkışını ve siren bağlantısını kontrol ediniz. Panel üzerinde BELL + ve BELL – arasına mutlaka 1k direnç takınız.</p> <p>[6] ROM Kontrol hatası</p> <p>[7] RAM Kontrol hatası</p>	<p>[1] Kontrol panelinde telefon hattı bağlı değil veya telefon hattı kopuk. Telefon hattını ve bağlantısını kontrol ediniz.</p> <p>[2] Kontrol paneli merkez istasyonun 1. telefonuyla haberleşmiyor. Telefon hattı bağlantısını kontrol ediniz. Merkez İstasyonu Telefon numarasını [3071]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.</p> <p>[3] Kontrol paneli merkez istasyonun 2. telefonuyla haberleşmiyor. Telefon hattı bağlantısını kontrol ediniz. Merkez İstasyonu Telefon numarasını [3072] 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.</p> <p>[4] Kontrol paneli merkez istasyonun 3. telefonuyla haberleşmiyor. Telefon hattı bağlantısını kontrol ediniz. Merkez İstasyonu Telefon numarasını [3073] 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.</p> <p>[5]Kontrol paneli merkez istasyonun 4. telefonuyla haberleşmiyor. Telefon hattı bağlantısını kontrol ediniz. Merkez İstasyonu Telefon numarasını [3074] 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.</p> <p>[6] Kontrol paneli PC ile haberleşmiyor. PC numarasını kontrol ediniz.</p>
HATA GRUBU [3]: MODÜL HATASI	HATA GRUBU [4]: AĞ(COMBUS)HATALARI
<p>[1] Bus hattına bağlı modülün kapağı açık olabilir. Kablosu kopuk olabilir.Bağlantı kablosunu ve modülün kapağını kontrol ediniz.</p> <p>[2] Modül ROM Kontrol Hatası</p> <p>[3] Modüle bağlı Telefon hattını kontrol ediniz. Telefon hattı kopuk olabilir.</p> <p>[4] Modül Haberleşmesi Başarısız. Bağlı olan modüllerin GRN ve YEL uçlarını kontrol ediniz.</p> <p>[5] Yazıcı bağlantısını ve beslemesini,yazıcı modülünün beslemesini ve bağlantısını kontrol ediniz.</p> <p>[6] Modülün elektriği kesik veya trafo çıkışından 16V AC besleme çıkmıyor. AC beslemelerini kontrol ediniz.</p> <p>[7] Modülün akü voltajını ve cam sigortasını kontrol ediniz. Akü voltajı düşükse akü şarj olduğunda hata düzelir. Akü şarj tutmuyorsa. aküyü değiştiriniz. Eğer cam sigortası atmış ise 5A. cam sigorta ile değiştiriniz.</p> <p>[8] Modül besleme çıkışında kısa devre olabilir.Kablo bağlantılarınızı kontrol ediniz.</p>	<p>[1] Keypad bus kablosu sökülmüş veya kopmuş olabilir. Panel Keypadi görmüyor .Keypad bağlantılarını kontrol ediniz. Eğer keypad sökülmüş ise Programlama modunda [4005] yazınız ve keypad programdan çıkana kadar bekleyiniz.</p> <p>[2]Bus modüllerinden birinin kablosu sökülmüş veya kopmuş olabilir. Panel bus modülünü görmüyor. Bağlantıları kontrol ediniz. Eğer sökülmüş modül varsa Programlama modunda [4005] yazınız ve keypad programdan çıkana kadar bekleyiniz.</p> <p>[6] Bus hattında kısa devre veya kopuk olabilir. Bus hattını kontrol ediniz.</p> <p>[7] Combus hattına fazla sayıda modül bağlanmış.HUB2 bus kuvvetlendirici kullanınız.</p>
HATA GRUBU [5]: ZON SABOTAJI	HATA GRUBU [6]: ZON DÜŞÜK PİL
<p>Ekranında zon numarası görünen zonların bağlantısında hata olabilir,kapak sabotajı açık olabilir veya kablosu kopuk olabilir.Bağlantılarınızı ve sabotajlarını kontrol ediniz.</p>	<p>Ekranında zon numarası görünen kablosuz zonların pilini kontrol ediniz gerekli görürseniz değiştiriniz.</p>
HATA GRUBU [7]: ZON HATASI	HATA GRUBU [8]: SAAT HATASI
<p>Ekranında zon numarası görünen yangın döngüsü veya CleanMeTM hatası olan zonların bağlantılarını kontrol ediniz.</p>	<p>[ENTER] &gt; [MASTER KODU] &gt; [TBL] &gt; SA:DA [ __ : __ ] &gt; YIL/AY/GÜN [ _ _ _ / _ _ / _ _ ] &gt; [ENTER] &gt; [CLEAR]</p>

### EVO 48/EVO192 Serisi Panellerin Resetlenmesi:

[ENTER] > [MONTAJCI KODU] > [4049] > yazın.10 sn bekleyiniz. Panel varsayılan değerlerine dönecektir.

**Not:** Resetleme işlemi veri yolu modülü hatasını sıfırlamaz.Modül hatasını düzeltmek için [4005] adresine giriniz.

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