



TEC 801 GSM UZAKTAN KONTROL MODÜLÜ

TEKNİK ÖZELLİKLER

Röle Sayısı: 1	Röle Süresi: 1 -30 saniye
Sim kart: Herhangi bir operatöre ait bir sim kart faturalı veya kontrollü olabilir.	Çalışma Voltajı: 12-24V DC / 12V AC
Cihaza eklenebilecek maksimum numara sayısı: 3.060	Ebatlar : 106x35x72 mm

KULLANMA KILAVUZU

- 1) Herhangi bir GSM operatöründen aldığınız Sim kartı bir telefona takarak PIN kodunuzu kaldırınız. Bu işlemi telefonunuzun Ayarlar-Güvenlik-İlave Ayarlar kısmından yapabilirsiniz. Eğer cihaza taktığınız SIM kart çalışmıyorsa, SIM kartınızı 4.5G'den 2G'ye veya 3G'ye çekmek sorununuzu çözecektir.
- 2) Servis ayarlarını alınız. Örnek bir arama yapınız. Başka telefona SMS (kısa mesaj) atıp SMS (kısa mesaj) alınız.
- 3) **Cihazı açmadan önce anteni ve SIM kartı cihaza doğru bir şekilde takınız.** Cihaz ile ilgili ayarlamalar ve telefon işlemleri cihaza takılan SIM karta SMS atılarak gerçekleştirilmektedir. Örneklerde gösterildiği gibi SMS mesajları atılarak istenilen ayarlar yapılabilir. SIM kartınıza kayıtlı hatta para kalmadığında atılan SMS'lerin sonucunda size geri bildirim mesajı gelmeyecektir fakat komutlar çalışacaktır ve kırmızı ve yeşil ledler bir süre beraber yanıp sönecektir. (Eğer cihazı plastik kutu içine koyacaksınız anten kutu içinde kalabilir. Metal kutu içinde sinyal gücü zayıflamaktadır ve dışarı da plastik bir yüzeye yapıştırmanız faydalı olacaktır.)
- 4) **Fabrika ayarı:** Röle süresi 3 saniyedir.

Bildirim ledlerinin anlamları:

➤ Sadece Kırmızı Ledin Yandıği Durumlar

- **Kırmızı Led Sürekli Yanıyorsa:** SIM Kartta sorun var veya takılı değil. (Sim kart değiştirilebilir veya enerji kesilip sim kart doğru takılıp sonra tekrar enerji verilebilir.)
- **Kırmızı Led Aralıklı Yanıp Sönüyorsa:** Şebekeye bağlanamıyor. (Anten takılı mı diye bakılır anten uzatılır veya başka sim kart denir.)

➤ Sadece Yeşil Ledin Yandıği Durumlar

- **Yeşil Led Sürekli Yanıyorsa:** Cihaz sorunsuz çalışıyor.
- **Yeşil Led Aralıklı Yanıp Sönüyorsa:** Cihaz başlatılıyor.

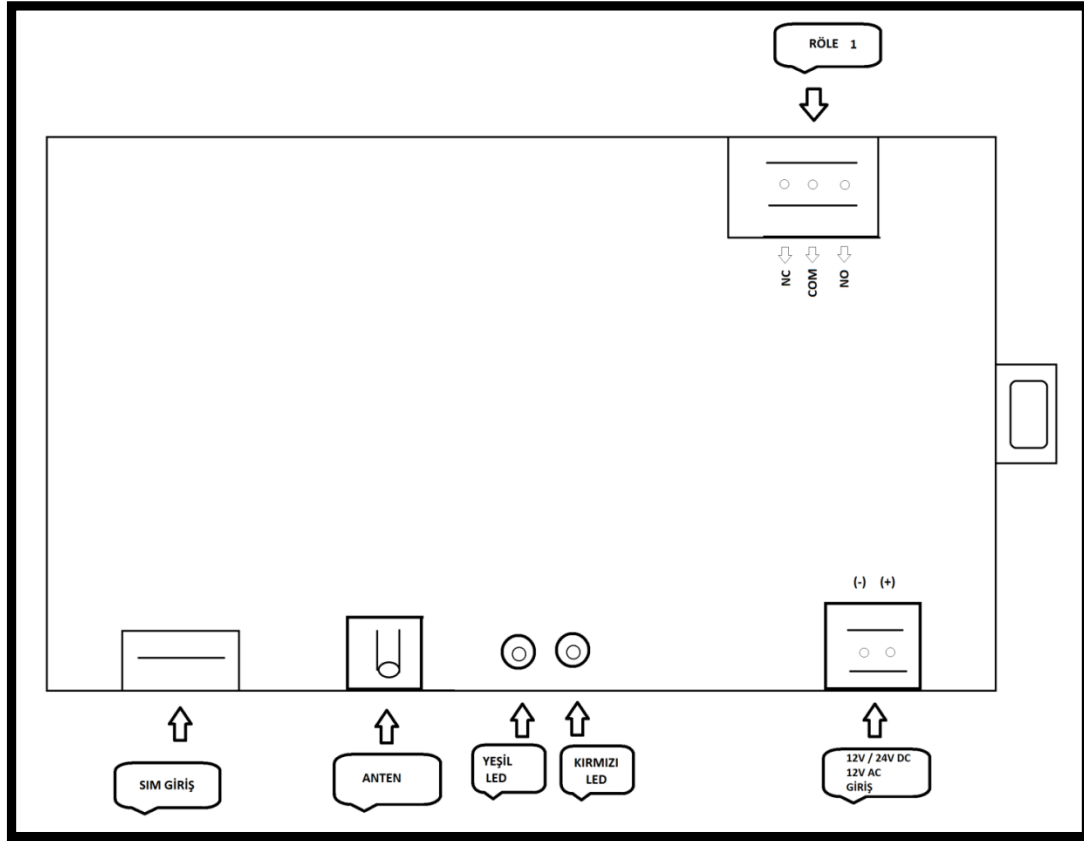
➤ Hem Yeşil Hem Kırmızı Ledin Beraber Yandıği Durumlar

- **İkisi de sürekli yanıyorsa:** Cihazda Elektronik arıza var. Servise gönderiniz.
- **Yeşil ve kırmızı ışık beraber yanıp sönüyorsa (Kara Şimşek hareketi) :** Cihaz SMS'i almış ve SMS atmış demektir. Kullanıcılar arama yaptığında kayıtlıysalar ve röleye tetik verildiyse de bu ışıklar aynı beraber yanarak aynı hareketi yaparlar.

- 5) Güç kaynağı adaptörü olarak metal kafesli 12V çıkış veren şerit led trafosu önerilmektedir. Bu adaptör sürgülü kapı motorunun oluşturduğu paraziti engellemeye yardımcı olmaktadır. **Adaptörü kullanırken GND(toprak) hattını mutlaka bağlamalısınız.** Eğer GND hattı yoksa sürgülü kapının metal aksamına bağlayabilirsiniz.

<u>Yönetici Numarası Atama</u> "Admin 123456"	Örnek: Admin 123456 Bu mesajı atan numara yetkili yönetici olarak belirlenir. İşlem doğru ise numaranızın yönetici olarak kaydedildiğini belirten bir SMS alacaksınız. Ekranda yönetici numarası görünecektir.
<u>Telefon Numarası Ekleme</u> "Ekle TelefonNo1 TelefonNo2 TelefonNo3..TelefonNo10" * Aralarına boşluk konarak bir seferde en fazla 10 numara eklenebilir.	Örnek Ekle 5309548859 5309548857 5054008087 Numaraların başına 0(sıfır) eklemeyen yazarak sms atınız. Eklenen numaraları belirten bir sms alacaksınız. Ekranda eklenen numara sayısı görünecektir.
<u>Telefon Numarasını Silme</u> "Sil TelefonNo" *Bir seferde yalnızca tek numara silinebilir.	Örnek: Sil 5054567894 Silinen numara SMS ile geri bildirim olarak size gelecektir. Ekranda 1 numara silindi mesajı görünecektir.
<u>Telefon Numarası Sorulama</u> "Sor TelefonNo"	Örnek: Sor 5309548859 Sorgulanan numaranın kayıtlı olup olmadığına dair bilgilendirme sms 'i alınmasını sağlar.

<u>Röle Süresini Ayarlama</u> "Zaman Süre"	Örnek: Zaman 5 Süre saniye birimindedir. Örnekte verilen röle süresi 5 saniye olur. Röle süresi en fazla 30 saniye ayarlanabilir.
<u>Mevcut Durumu Sorulama</u> "Durum"	Örnek: Durum Cihazın modu, kayıtlı telefon sayısı, boş hafıza bilgileri SMS olarak yöneticiye bildirilir.
<u>Yönetici Şifresi Değiştirme</u> "Parola Eskişifre Yenişifre" *Şifreniz 6(altı) haneli olmak zorundadır.	Örnek: Parola 123456 987654 Yeni şifre 987654 olarak belirlendi
<u>Cihazı Fabrika ayarlarına Döndürme</u> "Reset"	Örnek: Reset Cihazdaki yönetici hariç tüm numaralar silinir. Tek kapılı Mod1 ayarlanır Röle süresi 3 sn olarak belirlenir. <u>Yönetici Şifresi değişmez.</u>
"Son50"	Örnek: Son50 Arama yapan son 50 numara bilgisi gönderilir
"Hepsi on"	Örnek: Hepsi on Arayan herkese kapıyı açar
"Hepsi off"	Örnek: Hepsi off Sadece kayıtlı numaralar arayınca açar .
"Yetkili1 TelefonNo" "Yetkili2 TelefonNo"	Örnek: Yetkili1 5351587885, Yetkili2 5356987814 1. ve 2. Yetkiliyi belirlemek için kullanılır. Versiyon 3.6 ve ileri ki versiyonlarda kullanılır. Admin olma, admin parolası değiştirme, reset komutlarını yetkililer kullanamaz.
"Yetkili1 yok" "Yetkili2 yok"	Örnek: Yetkili1 kullanılır.yok , Yetkili2 yok Yetkili1 ve yetkili2 yi kaldırmak için kullanılır. Versiyon 3.6 ve ileri ki versiyonlarda kullanılır.



Şekil 1: TEC801 ŞEMA