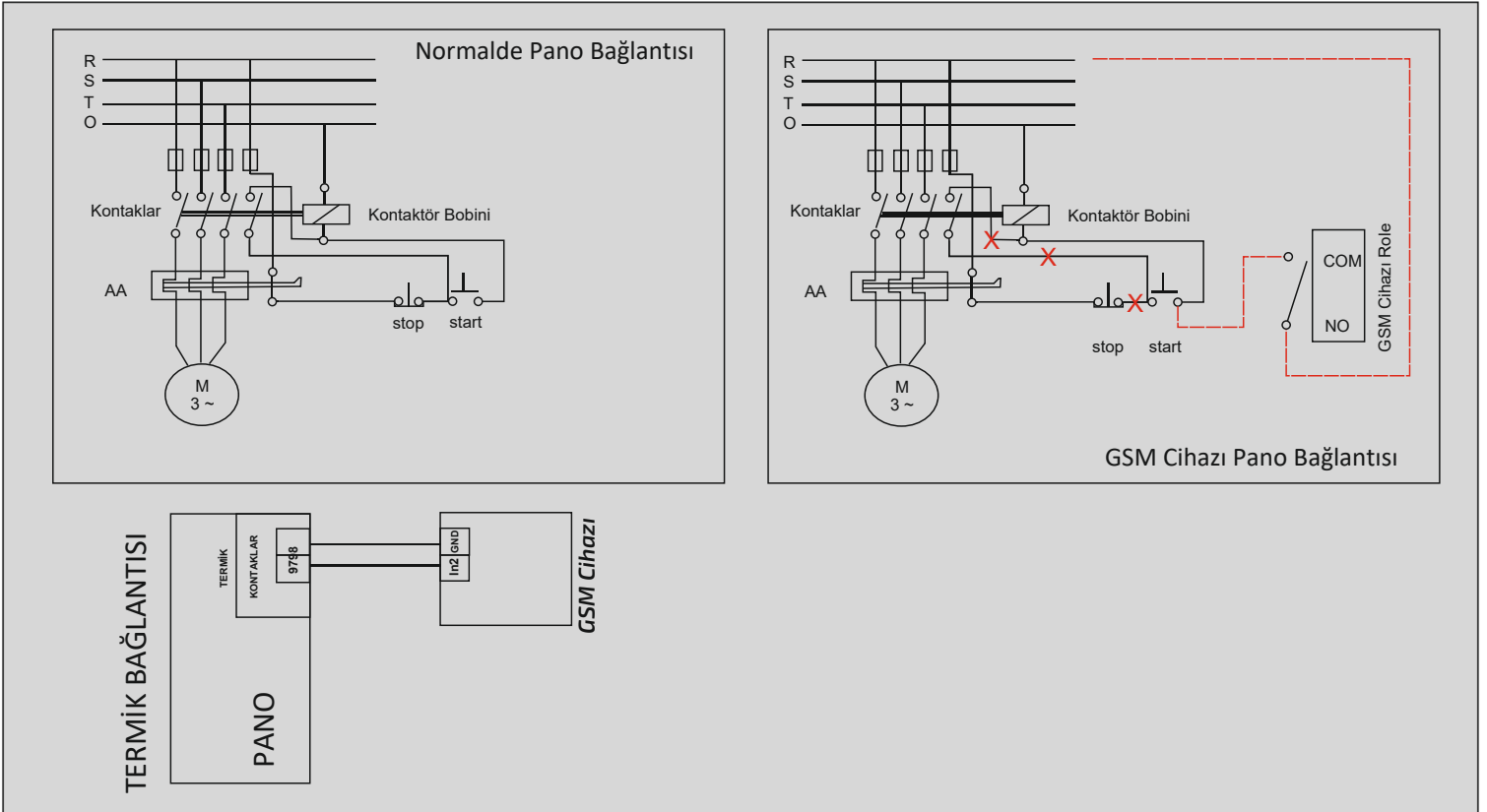


GSM KUYU KONTROL CİHAZI (3K) BAĞLANTI ŞEMASI



Genel Özellikler

Kullanıcı Numara Sayısı	: 10 Gsm Numarası
Role	: 3 Adet NO
Input	: 3 Adet
Rs232	: Var
Pil	: 3.7V Pil
Anten	: 3M Anten 3Dbi
Besleme	: 12V/24V DC
Ölçüler	: 105x110x30mm



UYARILAR

- Termik arızası, Role1 açık olduğunda mesaj atacaktır.
- Termik arızası, Role1 1dakika bouunca açık pozisyonda ise mesaj gönderecektir.
- Termiğin 97 ve 98 uçlarında kablo bağlantısı var ise sökülmeli. Sadece GSM cihazına bağlantısı yapılmalı
- Aksi durumda cihaz yanabilir.Bu durumdan kaynaklı arızalar garanti kapsamına girmez.

SİM Kart Kullanımı

1. Tüm operatörleri destekler.
2. Kontrollü veya faturalı olabilir.
3. Sim kart cihaza takılmadan önce «pin kodu» iptal edilmelidir.

GSM KUYU KONTROL CİHAZI (3K) BAĞLANTI ŞEMASI

1	1 NUMARALI POMPAYI AÇAR
2	1 NUMARALI POMPAYI KAPATIR
3	2 NUMARALI POMPAYI AÇAR
4	2 NUMARALI POMPAYI KAPATIR
5	3 NUMARALI POMPAYI AÇAR
6	3 NUMARALI POMPAYI KAPATIR DURUM MESAJI ALMAK İÇİN YAPTIĞINIZ HER İŞLEMİN SONUCUNDA
#	# TUŞLARINA BASIN. 4 HANELİ XXXX GİRİLEN DEĞER İLE SAAT DİLİMİ OLARAK ZAMANLAMA KURAR.
*1XXXX	MOTOR KAPALI İKEN CİHAZ ARANIR SÜRE TANIMLANIR VE ARAMA SONLANDIRILIR. TANIMLANAN SÜRE KADAR MOTOR ÇALIŞIR VE DURUR. MOTOR DURDUĞUNDA SMS İLE SÜRENİN BİTTİĞİ, MOTORUN KAPALI OLDUĞU SMS MESAJI İLE GELİR. ÖRNEK: *10050 1.POMPAYI 50 DAKİKA ÇALIŞTIRIR, *10100 1.POMPAYI 1 SAAT ÇALIŞTIRIR.*20015 2. POMPAYI 15 DİKAKA ÇALIŞTIRIR. ZAMANLAMAYI İPTAL EMEK İÇİN CİHAZ ARANIR VE 2 YE BASILIR.
DURUM BİLGİSİ ALMA	Stat YAZILIP CİHAZA SMS ATILIR. CİHAZ RAPORU SMS OLARAK GÖNDERECEKTİR.
YÖNETİCİ EKLEME	CİHAZA NUMARA EKLEMEK İÇİN EKLE#(şifre)#(telefon numarası)# ŞEKLİNDE SMS ATILMALIDIR. ÖRNEK: EKLE#1234#05342235566# ŞİFRESİ 1234 OLAN CİHAZA 0534 223 55 66 NOLU TELEFONU KAYDEDER.
YÖNETİCİ SİLME	CİHAZDAN NUMARA SİLMEK İÇİN SIL#(şifre)#(telefon numarası)# ŞEKLİNDE SMS ATILMALIDIR. ÖRNEK: SIL#1234#05342235566# ŞİFRESİ 1234 OLAN CİHAZDAN 0534 223 55 66 NOLU TELEFONU SİLER.
NUMARA LİSTELEME	CİHAZA KAYITLI NUMARALARI ÖĞRENMEK İÇİN List#1234# YAZIP CİHAZA SMS ATIN. CİHAZ KAYITLI TELEFONLARIN LİSTESİNİ SMS OLARAK GÖNDERECEKTİR.
ŞİFRE DEĞİŞTİRME	CİHAZIN ŞİFRESİNİ DEĞİŞTİRMEK İÇİN Pwd#1234#5078# ŞEKLİNDE SMS ATIN BU ÖRNEKTE MEVCUT ŞİFRESİ 1234 OLAN CİHAZIN YENİ ŞİFRESİ 5078 OLUR.
SMS İLE ÇALIŞTIRMA	CİHAZIN NUMARASINA Out1#1234#on# YAZIP GÖNDERİLİRSE 1. POMPA ÇALIŞIR Out1#1234#off# YAZILIP GÖNDERİLİRSE 1. POMPA KAPANIR. CİHAZIN NUMARASINA Out2#1234#on# YAZIP GÖNDERİLİRSE 2. POMPA ÇALIŞIR Out2#1234#off# YAZILIP GÖNDERİLİRSE 2. POMPA KAPANIR. CİHAZIN NUMARASINA Out3#1234#on# YAZIP GÖNDERİLİRSE 3. POMPA ÇALIŞIR Out3#1234#off# YAZILIP GÖNDERİLİRSE 3. POMPA KAPANIR
SMS ZAMAN AYARLAMA	CİHAZIN NUMARASINA Out1#1234#time0150# YAZIP GÖNDERİLİRSE 1. POMPA 1 SAAT 50 DAKİKA ÇALIŞIR CİHAZIN NUMARASINA Out2#1234#time0050# YAZIP GÖNDERİLİRSE 2. POMPA 50 DAKİKA ÇALIŞIR CİHAZIN NUMARASINA Out3#1234#time0050# YAZIP GÖNDERİLİRSE 3. POMPA 50 DAKİKA ÇALIŞIR
ENERJİ KESİNTİSİNDE ROLE DURUMUNU AYARLAMA	Elkr#on# YAZILIP CİHAZA SMS ATILDIĞINDA; ENERJİ KESİNTİSİ OLDUĞUNDA POMPA ÇALIŞIYOR İSE ENERJİ GELDİĞİNDE POMPA KALDIĞI YERDEN ÇALIŞMAYA DEVAM EDER. Elkr#off# YAZILIP CİHAZA SMS ATILDIĞINDA; ENERJİ KESİNTİSİ OLDUĞUNDA POMPA ÇALIŞIYOR İSE ENERJİ GELDİĞİNDE POMPA KALDIĞI YERDEN ÇALIŞMAYA DEVAM ETMEZ.

INPUT BAĞLANTI BİLGİSİ

-In1 ve GND arasına kontaktörün yardımcı kontağından tetik getirirseniz pompa ÇALIŞTI- DURDU bildirimini alırsınız.

-In2 ve GND = FAZ HATASI –FAZ HATASI DÜZELDİ mesajı yollar.

-In3 ve GND = TERMİK HATASI-TERMİK HATASI DÜZELDİ mesajı yollar.

GSM KUYU KONTROL CİHAZI (3K) BAĞLANTI ŞEMASI

UYARILAR

- 1-**Her komuttan sonra telefonda bir uyarı sesi duyarsınız. Bu ses komutun alındığı anlamına gelir. Komut girdikten sonra bu uyarı sesini duymazsanız komutu tekrar giriniz ve uyarı sesinin gelmesini bekleyiniz. Eğer uyarı sesini yine alamazsanız aramanızda operatör kaynaklı bir sorun vardır. Aramanızı sonlandırıp tekrar arama yapıp komutlarınızı giriniz.
- 2-**# tuşuna basarak rapor almak istediğinizde, # tuşuna bastıktan sonra herhangi bir tuşa basmayınız. Aksi taktirde durum raporu alamayabilirsiniz. Bu sebeple arama esnasında bütün komutları girdikten sonra son olarak # tuşuna basıp 1-2 saniye sonra telefonu kapatabilirsiniz.
- 3-**Cihazı arayıp işlem yaptıktan sonra telefonu kapatmazsanız 30 saniye sonra cihaz otomatik olarak aramayı sonlandıracaktır.
- 4-**Mesajların geç gelmesi, sinyal seviyesinin azalması veya kesilmesi, şebekenin meşgul olması, aramanın kesilmesi v.b. sorunlar Operatör(Turkcell, Vodafone, Türk Telekom) kaynaklı sorunlardır. Bu sorunlar cihazdan kaynaklanmamaktadır. Bu sebeple bulunduğunuz bölgede en az sorun çıkaran operatörün sim kartını alıp cihaza takarak bu ve benzeri sorunları minimuma indirebilirsiniz.
- 5-**Komutlar yukarıda belirtildiği şekilde kullanılmalıdır. Cihaza seri ve hızlı bir şekilde komut girmeyiniz, komutların işlenmesi için komut sonrasında 1-2 saniye bekleyin.
- 6-**Cihaza belirtilen şekiller dışında komut vermek cihazda istenmeyen tepkilere neden olabilir. Bu nedenle komutları belirtilen şekilde kullanmaya dikkat ediniz. Her aramanın sonunda # tuşuna basıp rapor isteyerek yaptığınız işlemlerin doğruluğunu onaylamanız tavsiye edilir.
- 7-**Cihaz bilgilendirmeleri genelde mesaj ile iletildiği için cihaza takılacak sim kart hattına mesaj paketi yüklemeniz önerilir.
- 8-**Cihaza takılı sim hattında kontör olmaması durumunda cihaz gerekli bilgilendirmeleri yapamaz. Uzun müddet kontör yüklenmemesi hattın kapanmasına ve bu sebeple cihazın kontrol edilememesine sebep olacağından bu durumlara dikkat ediniz.
- 9-**Cihazın pilini kesinlikle ters takmayınız! Pilin kutuplarının ters takılması cihazın arızalanması ve garanti dışında kalmasına sebep olacaktır.
- 10-**Cihaza sim kart takarken sim kartın şifresinin olmaması gerekmektedir.
- 11-**Cihazın adaptörünün değiştirilmesi gereken durumlarda yeni takılacak adaptörün, cihazla birlikte gelen adaptörle aynı değerlerde olmasına ve cihaza takarken kutupların doğru bağlanmasına dikkat edin. Aksi taktirde cihaz arızalanır ve garanti dışında kalır.
- 12-**Cihazı direkt güneş ışığına ve yüksek neme maruz bırakmayınız, suyla direkt temas ettirmeyiniz.
- 13-**Cihaz 220 volt girişli 12 volt çıkışlı SMPS adaptörle çalışmaktadır. Adaptör girişine 220 volt dışında (örneğin 380 volt) gerilim uygulamayınız. Cihaza adaptör olmadan direkt 220 volt uygulamayınız. Bu uyarılara uyulmadığı taktirde cihaz arızalanır ve garanti dışı kalır.
- 14-**Ani gelen gerilimlerde yanan cihaz garanti kapsamı dışındadır.Önlemlerini müşteri tarafından alınacaktır.
- 15-**Cihazı arayıp # tuşuna basılması durumunda SIM kart da bulunan SMS kutusunu boşaltır.
- 16-**Röle üzerinden geçen akım max 250V olmalıdır.
- 17-**Elektrik gittiğinde ve geldiğinde bildirim olarak mesaj gelecektir.
- 18-**INPUT lar -GND ile beslenmelidir.PNP girişlidir.