

# **KEST ALARM PANELİ**

## **KULLANIM KLAVUZU**



**KTS-04W**

## **1)Alarm Panelini Fabrika Çıkış Değerlerine Çevirme (Resetleme)**

Paneldeki jumper'ı takın. Trafo ve akü bağlantılarını yapın. Panelden iki kez bip sesi duyacaksınız. Jumper'ı çıkarın. Keypad 'de TBD tuşu yanacaktır. TBD tuşuna basın. 8 nolu tuşun yandığını göreceksiniz. 8 nolu tuşun yanması sistem saatinin girilmesi gerektiği anlamına gelmektedir. (8 dışında başka bir tuş yanıyorsa sistemde akü, elektrik, telefon hattı hatalarına işaret eder.)

## **2)Sistem Saatinin Girilmesi**

SET tuşuna basın. Master Şifreyi yazın.(Fabrika Ayarı Master Şifre: 404040)  
VAM tuşuna basın. O anki saati yazın. (12:30gibi) iki defa SET tuşuna basın.

**Uygulama Örneği: SET 404040(Master Şifre) VAM 1720 SET SET**

## **3)Sistem Hataları Tespiti**

TBD ışığı yanıyorsa sistemde problem olduğunu belirtir. Hatayı görmek için TBD tuşuna basın. Işığı yanan tuşun karşılığını öğrenmek için aşağıdaki rakam karşılıklarını inceleyin.

1 nolu tuş yanıyorsa: Akü bağlı değil veya zayıf uyarısı.

2 nolu tuş yanıyorsa: Şebeke elektriği kesik veya trafo arızalı.

4 nolu tuş yanıyorsa: Siren bağlı değil / Arızalı / Siren hattı kopuk.

5 nolu tuş yanıyorsa: Siren fazla Akım çekiyor.

6 nolu tuş yanıyorsa: Aux Çıkışından fazla akım çekiliyor.

7 nolu tuş yanıyorsa: Kominikatör raporlama hatası. Alarm Merkezi ile iletişim hatası.

8 nolu tuş yanıyorsa: Sistem saati programlı değil.

9 nolu tuş yanıyorsa: Tamper / Zone kablolama hatası, dedektör bağlantı hatası.

0(10) tuş yanıyorsa: Telefon Hattı Hatası.

11 nolu tuş yanıyorsa: Yangın zone u tamper hatası.

## **4) Programlamaya Giriş**

Fabrika Çıkışı Mühendis Şifresi **363636** dir.

**Programa girmek için;** SET tuşuna basın. Mühendislik şifresini girin. SET tuşu yanıp sönmeye başlayacaktır. SET tuşunun yanıp sönmesi programlamaya girdiğinizi belirtir. Programdan çıkmak için SET tuşuna basmanız yeterlidir.

## **5) SİSTEM FONKSİYONLARININ PROGRAMLANMASI**

Programa girdikten sonra 086, 088, 090 nolu menülerde ilgili ışıkların tuşlarına basmak suretiyle tuşları yakıp söndürerek sistem kurulumunuza uygun değerleri ayarlayın.

### **a)086 nolu menü**

Mühendis programına girdikten sonra 086 tuşlayınız.

[5]tuşu yakılırsa sistemin belirli bir saatte otomatik kurulmasını sağlar.

[6]tuşu yakılırsa sistemde belirlenen sürede hareket olmazsa otomatik kurulması sağlar.

[8]tuşu yakılırsa sistemde kısımlandırma ( Partition ) yapılması sağlar.

[VAM]tuşu yakılırsa sistemi kurup ve devre dışı bırakırken siren uyarı sesi verir.

[12]tuşu yakılırsa merkeze Rapor gönderilmesi sağlar.

[DAT]tuşu yakılırsa olay hafızası dolduğunda merkeze aktarır.

[3] Panele uzaktan kumanda başlamak için 3 nolu tuş yakılır.

İstenen tuşlar yakıldıktan sonra SET 'e basılır. SET tuşu yanıp söner hale gelir. Diğer menüye geçilebilir. Program bitirilmek istenirse SET tuşuna bir daha basılır.

### **b) 088 nolu menü**

[1][2][3][4][5][6] tuşları yakılırsa Keypad üzerinde 1-3,4-6,7-9 nolu tuşlar panik butonu olarak çalışır.

[7] tuşu yakıldığında tek tuşla otomatik kurulma aktif olur.0(10) nolu tuşa 3sn basılması durumunda sistem şifresiz otomatik kurulur.

[8] tuşu yakıldığında partition aktif olur.(11) tuşuna 3sn basıldığında sistem A veya evde konumu kurulması istiyorsa.

[9] tuşu yakıldığında 6 haneli şifre, 4 haneye indirir.

[10]ve[11] tuşu yakıldığında tamper hatalarının bildirilmesi sağlar. Sabotajlar aktif olur.

[12] tuşu yakılırsa alarm kurmada çıkışta keypadden sesli uyarı verir.

[VAM] yakılırsa dirençsiz bağlantı aktif olur.

İstenen tuşlar yakıldıktan sonra SET tuşuna basılır. SET yanıp söner hale gelir. Diğer menüye geçilebilir. Program bitirilmek istenirse SET tuşuna bir daha basılır.

### **c) 090 nolu menü**

[DAT] tuşu yakılırsa Elektrik kesintileri arıza olarak bildirilmez. ([Haber Alma Merkezine Gönderilen Arıza](#))

[6] tuşu yakılırsa Bypass edilen zonların çalıştırılması sağlanır. ([Pır hareketi algılasa bile alarm vermez](#))

[8] tuşu yakılırsa Duple zone (ATZ) aktif olur. ([088 menüsünde WAM tuşu sönmük olması gerekir](#))

[11] yakılırsa Birinci Keypad zonu kullanıma açılır. ([KEYPAD deki zonlar kullanılmak istenildiğinde](#))

[12] yakılırsa İkinci Keypad zonu kullanıma açılır. ([KEYPAD deki zonlar kullanılmak istenildiğinde](#))

### **6) ZONLARIN PROGRAMLANMASI**

092 Hangi zonlar akıllı zon yapılacaksa ilgili zone'ların ışıkları yakılır. ([Süreye bağlı 2. hareketi bekler](#))

096 Hangi zonlar sessiz zon yapılacaksa ilgili zone'ların ışıkları yakılır. ([Alarm vermez haber alma merkezine bildirir veya telefonla arama yapar](#))

100 Hangi zonlar yangın veya 24hr zon yapılacaksa ilgili zone'ların ışıkları yakılır. ([Duman ve gaz dedektörü kullanımı için](#))

104 Hangi zonlar ani zon yapılacaksa ilgili zone'ların ışıkları yakılır. ([Zone algılar algılamaz süre tanımadan alarm verir](#))

108 Hangi zon takip zonu yapılacaksa ilgili zone'ların ışıkları yakılır.

112 Hangi zon 2. gecikme zonu yapılacaksa ilgili zone'ların ışıkları yakılır. ([2. akıllı zon olarak kullanılır](#))

116 Hangi zonlar A kısmı zonları yapılacaksa ilgili zone'ların ışıkları yakılır. (Eğer kısımlandırma veya evde kurulum isteniyorsa yalnızca bu zonlar kurulur) ([partition](#))

120 Hangi zonları B kısmı zonları yapılacaksa ilgili zone'ların ışıkları yakılır. (Eğer kısımlandırma isteniyorsa yalnızca bu zonlar kurulur.) ([partition](#))

124 Hangi zonları bypass edilebilecek zon yapılacaksa ilgili zone'ların ışıkları yakılır. ([Zonların kullanılmaması için](#))

### **7) SÜRELERİN PROGRAMLANMASI**

Programlama modundayken (SET ışığı yanıp sönerken) ([SET 363636 yaptıktan sonra](#))

044 Belirli bir zamanda otomatik kurulum için istenilen saati yazın. ([Sadece Saati Gir](#))

045 Belirli bir zamanda otomatik kurulum için istenilen dakikayı girin. ([Sadece Dakikayı Gir](#))

049 Çıkış gecikmesi süresi. Saniye cinsinden yazılır. 30 saniye için 030 yazılır. ([Alarmı devreye aldıktan sonra verilen süre](#))

050 Birinci giriş gecikmesi süresi. Saniye cinsinden yazılır 15 saniye için 015 yazılır. ([Alarmı devreden çıkartmak için verilen süre](#))

051 İkinci giriş gecikmesi süresi. Saniye cinsinden yazılır 15 saniye için 015 yazılır.

052 Siren çalma süresin, Dakika cinsinden yazılır. 4 dakika için 004 yazın.

055 Hareket olmadığında otomatik kurulum için süre verme, her girilen sayı 15 dk. Anlamına gelir, mesela 010 yazdınız. Bu 10x15dk=150 dakika demektir. 150 dk. hareket olmazsa sistem otomatik olarak kurulur.

057 Akıllı zon süresinin belirlenmesi, saniye cinsinden 40sn için 040 yazınız. Zone algıladıktan sonra 40sn için ikinci hareketi bekler, bu hareket olursa alarm tetiklenir, olmazsa alarm tetiklenmez.

### **8) MÜHENDİSLİK ŞİFRESİNİN DEĞİŞTİRİLMESİ**

SET e basın. Mühendislik şifresini yazın,

000 tuşlayın, yeni mühendislik şifresinin ilk iki rakamını tuşlayın.

001 tuşlayın yeni mühendislik şifresinin ikinci iki rakamını tuşlayın

002 tuşlayın yeni mühendislik şifresinin son iki rakamını tuşlayın SET e basın.

### **9) ANA KULLANICI(MASTER) ŞİFRESİNİN DEĞİŞTİRİLMESİ**

SET e basın. Ana Kullanıcı şifresini girin (Fabrika çıkışı 404040).

00 tuşlayın. Yeni ana kullanıcı (Master) şifreyi girin. İki defa SET tuşlayın.

**Uygulama: (SET/404040/00/123456/SET/SET)**

### **10) DİĞER KULLANICILARA ŞİFRE VERİLMESİ**

SET e basın. Ana kullanıcı şifresini yazın. 01 tuşlayın. Birinci kullanıcı için belirlediğiniz şifreyi girin.

SET e iki defa basın. SET 123456/01/456789/SET/SET

**Uygulama: 5.kullanıcıya 258080 şifresini vermek için; SET /123456/05/258080/SET/SET**

## **11)PGM den kısa süreli eksi tetik alma**

**NC** :SET/363636/039 DAT+DAT/040 2+12/042 DAT+2/SET/SET

**NO**:SET/363636/039 1+DAT /040 2+12 /042 DAT+4/SET/SET

## **12) ALARM KONTROL MERKEZİ BAĞLANTISI**

SET tuşuna basıp mühendislik şifresini girin. (**SET** ışığı yanıp sönmeye başlar).

**Merkeze Elektrik Kesinti Raporu Gönderimi :**

**Menü 054** 001 tuşlayın(Merkeze 1 dk sonra elektrik kesinti raporu iletir)

**Merkeze Rapor Gönderim Günleri :**

**Menü 046** 001 tuşlayın (Merkeze Her gün rapor gönderilir)

**Merkeze Test Raporu Gönderim Saat :**

**Menü 047** \_\_ (Saati tuşlayın.2 için 002 girilir)

**Merkeze Test Raporu Gönderim Dakika :**

**Menü 048** \_\_ Dakikayı tuşlayın. 30 dk girmek için 030 girilir.

**Merkez Rapor Formatı:**

**Menü 038** \_\_ 00 tuşlayın(00 Contac ID).

**Merkez telefonları, Abone numarası için:**

7 tuşuna basın.(DAT ve SET ışığı yanıp sönmeye başlar)

**Alarm merkezi 1. telefon numarası için;**

**04** tuşlayın ardından merkez telefon numarasını girip,9 kez TBD tuşlayın. SET

**Alarm merkezi 2. telefon numarası için;**

**06** tuşlayın ardından merkez telefon numarasını girip,9 kez TBD tuşlayın. SET

**Merkezi İstasyon Abone Numarası Girmek için;**

**08** tuşlayın ardından abone kodunu(merkezden alınır) iki defa tuşlayın. SET tuşuna basın.

**Haberleşme Formatı Seçmek için;**

**Contact ID için: 09** tuşlayın. DAT - DAT / DAT - 1 / 0-0 / 1- DAT tuşlayın.

**Not:** Alarm panelini Alarm Kontrol Merkezine bağlayacaksanız 086 menüden (12) ve (DAT) tuşları yakın [SET] tuşuna basın.

## **AHM. Şehir İçi Bağlantı İçin:**

**SET** 363636---7---01---11112222 **SET**

**04**---Merkez numarası---**TBD**---**SET**

**06**---Merkez numarası---**TBD**---**SET**

**08**---Abone kodu---Abone kodu---**SET**

**09**---**DAT**---**DAT**---**DAT**---1---10---10---4---**DAT**---**SET**

**10**---2---AWAY---**DAT**---**DAT**---2---AWAY---**DAT**---**DAT**---**SET SET**

**SET** 363636---086---AWAY lambasını yak---**SET**

**086**---**DAT** lambasını yak---**SET** (Telefon kesilince çalması için)

**086**---12 yak---**SET**

**038**---00---**SET**

**SET** 404040---48---Tehdit şifresi---**SET SET**

**SET** 363636---046---001---047---(saat gir)---048---(dakika gir) (test sinyali)

**SET** 363636---039---**DAT**---**DAT**---040---2---AWAY---042---**DAT**---2 **SET** (PGM)

## **AHM. Şehirler Arası Bağlantı İçin:**

**SET** 363636---7---01---11112222 **SET**

**04**---0---**VAM**---Alan kodu---Telefon numarası (ilk üç hane)---**SET**

**05**---Telefon numarası (son dört hane)---**TBD**---**TBD**---**TBD**---**TBD SET**

**06**---0---**VAM**---Alan kodu---Telefon numarası (ilk üç hane)---**SET**

**07**---Telefon numarası (son dört hane)---**TBD**---**TBD**---**TBD**---**TBD SET**

**08**---Abone kodu---Abone kodu---**SET**

**09**---**DAT**---**DAT**---**DAT**---1---10---10---4---**DAT**---**SET**

**10**---2---AWAY---**DAT**---**DAT**---2---AWAY---**DAT**---**DAT**---**SET SET**

**SET** 363636---086---AWAY lambasını yak---**SET**

**086**---**DAT** lambasını yak---**SET** (Telefon kesilince çalması için)

**086**---12 yak---**SET**

**038**---00---**SET**

**SET** 404040---48---Tehdit şifresi---**SET SET**

**SET** 363636---046---001---047---(saat gir)---048---(dakika gir) (test sinyali)

**SET** 363636---039---**DAT**---**DAT**---040---2---AWAY---042---**DAT**---2 **SET** (PGM)

## **Telefon Arama**

**SET** 363636 7 BASIN PROGRAMA GIRIN

**04** Telefon numarası 16 karakteri tamamlayana kadar **TBD** ye bas **SET**

**06** Telefon numarası 16 karakteri tamamlayana kadar **TBD** ye bas **SET**

**08** 1111 **SET**

**09** DAT DAT 2 2 TBD **TBD** 1 DAT **SET**

**36** da 11111111 **SET**

- 37 de 11111111 SET
- 38 de 1111 SET
- 54 de 11111111 SET
- 55 de 11111111 SET
- 64 de DAT DAT 111111 SET
- SET 363636 PROGRAMA GIRILIR
- 037 2 2
- 038 TBD TBD
- 086 DAT 1 11(HOME) 12(AWAY) yak SET
- 088 TBD yak SET
- 090 VAM yak SET BACK

