

BÖLÜM 1 - GENEL AYARLAR:

❖ PROGRAM GİRİŞ:

(*7 1234)

FABRİKASYON PROGRAMCI ŞİFRESİ : 1234

FABRİKASYON KULLANICI ŞİFRESİ : 1111

❖ PROGRAM GİRİŞ:

PROGRAM GİRİŞ YAPIN (*7 1234)

83 - - - - (83 . ADRESE4 HANELİ YENİ ŞİFREYİ GİRİN)

❖ ZONLARIN PROGRAMLANMASI:

03.....BİRİNCİ ZON.....(10)

04.....İKİNCİ ZON.....(12)

05.....ÜÇÜNCÜ ZON.....(13)

06.....DÖRDÜNCÜ ZON.....(13)

❖ ZON TANIMLARI

(YUKARIDAKİ PARANTEZ İÇİNE GELEN ZON TANIMLARINI GEREKTİĞİNDE AŞAĞIDAKİ TABLODAN DEĞİŞTİRİNİZ)

10..... GECİKMELİ

11..... GECİKMESİZ ANİ (PENCERE MANYETİK KONTAK)

12..... EV KONUMU KURMADA DEVRE DIŞI - GECİKMEYE SAYGILI

13..... ANİ PİR ZONU (EVDEYKEN VE KOMPLE KURMADA DEVREDE)

04..... 24 SAAT DEVREDE (PANİK BUTONU) SESSİZ

14..... 24 SAAT DEVREDE (PANİK BUTONU) SESLİ

16..... YANGIN ZONU 24 SAAT DEVREDE (YANGIN ZONU SADECE BİRİNCİ ZONA BAĞLANIR.)

Birinci zon yangın zonu olarak tanımlanırsa duman dedektörünün eksi ucu panelin pgm çıkışına (9 numaralı klemens)bağlanır. PGM çıkışı reset için otomatik programlanmış olur. Bu durumda dış sirenin tetikleme ucunu panelin 8 numaralı klemensine bağlamak gerekir.

❖ GİRİŞ ÇIKIŞ SÜRELERİ:

11.....GİRİŞ SÜRESİ.....(10) 16 SANİYE

12.....ÇIKIŞ SÜRESİ.....(20) 32 SANİYE

PARANTEZ İÇİNDEKİ BÖLÜME-----	00-----	GİRİLİRSE	0 SANİYE
"	"	05-----GİRİLİRSE	5 SANİYE
"	"	09	9 SANİYE
"	"	10	16 SANİYE
"	"	14	20 SANİYE
"	"	19	25 SANİYE
"	"	20	32 SANİYE
"	"	28	40 SANİYE
"	"	32	50 SANİYE
"	"	40	64 SANİYE
"	"	55	85 SANİYE

(ing kull. kılavuzu
baknz syf 26)

❖ SİREN ÇALMA SÜRESİ:

13-----01 (1 DAKİKA)

02 (2 DAKİKA)

03 (3 DAKİKA)

04 (4 DAKİKA)

05 (5 DAKİKA)

❖ PGM AYARLARI

14----- 10 HIRSIZ ALARMINDA (-) ÇIKIŞ VERİR.

20 ZORLAMA ŞİFRESİ GİRİLDİĞİNDE 2 SANİYE (-) ÇIKIŞ VERİR (DURESS CODE)

BÖLÜM 2 - TELEFON AYARLARI (KİŞİ ARAMA):

❖ TELEFON KİŞİ ARAMA AYARLARI

TELEFONLA ARAMA İÇİN: EVENT KOD BÖLÜMÜNDE YER ALAN ZON VE TUŞ ALARMLARININ HANGİSİNİN GÖNDERİLMESİNİ İSTİYORSAK KARŞILIĞINA 11 RAKAMINI GİRİYORUZ. (15, 16, 17, 18, 23, 24, 25 ve 26. adresler.)

Örnek: 1-2 -3 -4 – TAMPER, P TUŞU,E TUŞU ve F TUŞU alarmlarını göndermek için;

15	11	
16	11	
17	11	(baknz syf 22)
18	11	
23	11	
24	11	
25	11	
26	11	olarak girilir.

TELEFONLA ARAMA İÇİN FORMAT AYARI:

74	01	(1. TELEFON MÜŞTERİ ARAMA) Follow Me
75	01	(2. TELEFON MÜŞTERİ ARAMA) Follow Me
76	01	(3. TELEFON MÜŞTERİ ARAMA; 1. VEYA 2. TELEFONDAN BİRİNE ULAŞILAMAZSA DEVREYE GİRER)

TELEFONLA ARAMA İÇİN:

77	02165370123 (ENTER)	(1. TELEFON NUMARASI) Numarayı iptal etmek için 77 Enter
78	02165370124 (ENTER)	(2. TELEFON NUMARASI) Numarayı iptal etmek için 78 Enter
79	02165370125 (ENTER)	(3. TELEFON NUMARASI; 1. VEYA 2. TELEFONDAN BİRİNE ULAŞILAMAZSA DEVREYE GİRER) Numarayı iptal etmek için 78 Enter

TELEFONLA ARAMA İÇİN:

82	1111
----	------

Telefonla "kişi arama" bölümünün kullanılması:

Sistem, hangi zonda alarm oluştuğunu telefonda bildirecek özelliktedir. Bu işlem şöyle gerçekleşir;

- 1- Alarm oluştuğunda sistem programlı numaraları aramaya başlar.
- 2- Çalan telefon açıldığı zaman bip-bip ikazı gelir.
- 3- Telefonda # tuşuna bir kez basıldığında zonla ilgili olan ses gelir;
1 kısa ton = 1. ZON ALARM
2 kısa ton = 2. ZON ALARM
3 kısa ton = 3. ZON ALARM
4 kısa ton = 4. ZON ALARM
1 uzun ton = F tuşu veya Yangın Zonu Alarmı
2 uzun ton = E tuşu , P tuşu veya Tamper Zon Alarmı

Mesaj duyulduktan sonra # tuşuna uzun basıldığında panel, size olan arama işlemi bitirir.

Alarm paneli arama yaparken aramayı kapatmak mümkündür. Bunun için **ENTER + 1 + MASTER KOD** girilir.

BÖLÜM 3 - TELEFON AYARLARI (İSTASYON ARAMA):

❖ TELEFON İLETİŞİM FORMATLARI(KOMİNİKASYON FORMATLARI-İZLEME İSTASYONUNA BAĞLANTIDA AYARLANACAK)

İZLEME İSTASYONUNA BİLGİ GÖNDERMEK İÇİN: EVENT KOD BÖLÜMÜNDE YER ALAN ARIZA, ZON VE TUŞ ALARMLARININ HANGİSİNİN GÖNDERİLMESİNİ İSTİYORSAK KARŞILIĞINA 11 RAKAMINI GİRİYORUZ.

15	11	Soldaki gibi 15 ile 73 arasında 11 girilecek
16	11	
17	11	

❖ İSTASYON İLETİŞİM FORMATI GİRME

74	02	(1. TELEFON İSTASYON ARAMA)Contact ID
75	02	(2. TELEFON İSTASYON ARAMA) Contact ID
76	02	(3. TELEFON İSTASYON ARAMA; 1. VEYA 2. TELEFONDAN BİRİNE ULAŞILAMAZSA DEVREYE GİRER)

❖ MÜŞTERİ NUMARASINI GİRME (ACCOUNT)

82	(4 HANELİ İSTASYON MÜŞTERİ NUMARASINI GİRİN)
----	-------	------------------------------------------------

• İSTASYON NUMARALARININ GİRİLMESİ

77	2165370123 (ENTER)	(1. TELEFON NUMARASI) Numarayı iptal etmek için 77 Enter
78	02165370124 (ENTER)	(2. TELEFON NUMARASI) Numarayı iptal etmek için 78 Enter
79	02165370125 (ENTER)	(3. TELEFON NUMARASI; 1. VEYA 2. TELEFONDAN BİRİNE ULAŞILAMAZSA DEVREYE GİRER) Numarayı iptal etmek için 78 Enter

• TEST AYARLARI

84	08	(84 ADRESİNE 08 GİRERSEK 8 SAATTE BİR TEST OLUR)
----	----	--------------------------------------------------

• PROGRAMDAN ÇIKIŞ:

TUŞLANIR.

BÖLÜM 4 -KULLANIM:

❖ *Sistemin Kurulması Ve Devre Dışı Bırakılması:*

AWAY (EVDE KİMSE YOK)ŞEKLİNDE KURMA: Sistemin READY konumuna gelmesini bekleyin (yani tüm pencere ve kapıların kapalı ve tüm dedektörleri önündeki hareketlerin bitmiş olmasını sağlayın). Şifrenizi tuşlayınız(Yanlış şifre tuşlandığında [#] tuşuna basınız, daha sonra doğru şifrenizi tekrar giriniz). Sistem ARMED ışığını yakarak çıkış süresi saymaya başlar. Süre bitiminde sitem kurulmuş olur. Kodsuz kolay kurulum olarak ***0** kullanılabilir. READY ışığını beklemezsizin kurmak için *** 8 KOD** girmeniz yeterlidir.

STAY (EVDE) ŞEKLİNDE KURMA: Sistemin programlarken ayarlanmış zonları devre dışı bırakarak sistemi kurma işlemidir. Sistemin READY konumuna gelmesi yukarıda tanımlanan şekilde yapılır. Bu kez kurma işlemi yapılırken ***9 KOD** tuşlanır.

GİRİŞ VE ÇIKIŞ SÜRELERİNİ İPTAL EDEREK KURMA: Giriş kapısının gecikme süresinin iptal edilerek kurulmasıdır. Her iki kurma şeklinde kullanılabilir. Kurma işlemi yukarıda anlatılanlar şeklinde başlatılır. Peşinden * tuşuna basılır. Gecikmeler iptal olur sistem anında kurulmuş olur.

❖ *Yangın Dedektörlerinin "ALARM" İhbarı vermesinden sonra Sistemin Kapatılması ve Resetlenmesi:*

Şifrenizi tuşlayınız. Yanlış şifre tuşlandığında [#] tuşuna basınız, daha sonra doğru şifrenizi tekrar giriniz. Sistem duman dedektörlerini otomatik olarak resetleyecektir. Eğer bir problemle karşılaşırsanız servis telefonlarını arayınız. Panel 1 zona ayarlanan yangın zonu ilk algılamada kendini otomatik resetler ve tekrar algılama devam ediyorsa yangın alarmı verir. Toplam test süresi birkaç saniye sürer. Bu özellik yanlış alarmları engellemek içindir. Yangın hattı herhangi bir sebeple hatalı olarak kısa devre olduysa sistemin yanlış alarm vermesi önlenmiş olur.

❖ *Zonların "Bypass" Edilmesi:*

[*] ve [1] tuşlarına bastıktan sonra, kullanılan herhangi bir şifreyi yazın. Bypass etmek istediğiniz zon numarasını iki haneli olarak giriniz (örneğin 2 nolu zon bypass etmek için [02] tuşlayınız). SYSTEM ışığı yanıp sönecek bypass edilecek olan ilgili zonun ışığı yanacaktır. Başka zonları da bypass etmek istiyorsanız o zonların numaralarını da iki haneli olarak tuşlayınız. Daha sonra [#] tuşuna basınız.

Bu işlemden sonra sistem Away (EVDE KİMSE YOK) veya Stay (EVDE) olarak kurulduğunda, istemiş olduğunuz zonlar bypass olacaktır. Bu durumda "BYPASS" ışığı ve Bypass edilen zon (lar) yanıp sönecektir. Bu zonları Bypass'tan çıkarılmak istendiği zaman aynı işlem yapılır. Bu kez işlem tersine yürür.

❖ *Ding-Dong Kapı Sesi Özelliği:*

Bu özelliği açıp kapatmak için sistem kapalı durumdayken * 6 tuşlanır. OK mesajı uzun bep, KAPATILDI mesajı iki uzun bep şeklindedir. Eğer bu özellik sisteme kazandırıldıysa, kapı ve pencerelerinizden birinin açılması veya kapatılması durumunda keypad'den 3 kez bip sesi duyulacaktır.

❖ *"System" Işığının Yanması:*

Sistemin hafızasında bir zon alarmının, tuş alarmının veya bir bypass zonunun olduğunu gösterir. Hafızayı okumak için;

***1 zon by pass'larını görmek için tuşlanır**

Hangi zonlar yanıyorsa o zonlar kurmada devre dışı kalır.

***2 tuş alarmları görmek için tuşlanır**

1 yanıyorsa- Tuş takımı arızası veya tamper alarmı

2 yanıyorsa- P tuşu alarmı (PANİK)

3 yanıyorsa- F tuşu alarmı (YANGIN)

4 yanıyorsa- E tuşu alarmı (SAĞLIK) eğer hafızadaki en son olay bunlardan birisi ise # tuşuna basılınca SYSTEM ışığı sönecektir. Fakat bir sonraki hafıza menüsü ile ilgili bir sorun varsa, bunun kontrolüne kadar SYSTEM ışığı yanıp sönecektir.

***3 zon alarmlarını görmek için tuşlanır**

1 yanıyorsa- 1. ZON ALARMI

2 yanıyorsa- 2. ZON ALARMI

3 yanıyorsa- 3. ZON ALARMI

4 yanıyorsa- 4. ZON ALARMI

Yukarıdaki işlemler yapıldığı halde SYSTEM ışığı sönmüyorsa PANE TAMPER GİRİŞİ bağlı değildir yada TUŞTAKIMI TAMPER SWITCH KAPALI değildir.

❖ *Arıza Mesajları:*

GÜÇ IŞIĞI (YEŞİL) YANMIYOR : ELEKTRİK YOK
GÜÇ IŞIĞI (YEŞİL) YANIP SÖNÜYOR : AKÜ ARIZASI

❖ *Tuş takımı tonları:*

Kısa bep :TUŞ SESİ
Uzun beep :GİRİŞ DOĞRU, OK
Kısa peşpeşe bep :GİRİŞ YANLIŞ
Sürekli kesik bep :ÇIKIŞ-GİRİŞ SAYMA SESİ

❖ *Tuş takımı aydınlatma:*

Tuş takımı ışıklarını ihtiyaca göre açıp kapatabiliriz. Bunun için # tuşuna 2 sn. basınız.

BÖLÜM 5 -ŞİFRE İŞLEMLERİ:

❖ *Master Şifrenin Değiştirilmesi:*

[*] ve [5] tuşlarına bastıktan sonra geçerli Master Şifrenizi giriniz. Daha sonra 1 ve peşinden istediğiniz dört haneli şifreyi giriniz.

❖ *Yeni "Kullanıcı Şifresi" Verilmesi:*

[*] ve [5] tuşlarına bastıktan sonra geçerli Master Şifrenizi giriniz. Daha sonra, ikinci kullanıcı için 2, üçüncü kullanıcı için 3 ve dördüncü kullanıcı için 4 giriniz. Peşinden istediğiniz dört haneli şifreyi giriniz. Son olarak [#] tuşuna basınız.

❖ *Duress "Zorlama" Şifresinin verilmesi:*

[*] ve [5] tuşlarına bastıktan sonra geçerli Master Şifrenizi giriniz. Daha sonra, 5 giriniz. Peşinden istediğiniz dört haneli şifreyi giriniz. Yâda * * * * (dört adet *) tuşlayıp hafızadaki duress kodu siliniz. Son olarak [#] tuşuna basınız.

❖ *"Kullanıcı Şifresi" nin Silinmesi:*

[*] ve [5] tuşlarına bastıktan sonra geçerli Master Şifrenizi giriniz. Daha sonra, ikinci kullanıcı için 2, üçüncü kullanıcı için 3 ve dördüncü kullanıcı için 4 giriniz. * * * * (dört adet *) tuşlayınız. İlgili şifreye ait yanıp sönen zon ışığı sönecek ve bu şifre iptal olacaktır. Son olarak [#] tuşuna basınız.

DİKKAT: Master şifreyi silmeyiniz!

BÖLÜM 6 -SİSTEM TESTİ:

❖ *Sistemin Test Edilmesi:*

1. Telefonla arama programı kullanıyor iseniz, aranacak kişilere, cevap verme tuşları ile ilgili kullanımı ve sistemi test edeceğinizi haber veriniz.

2. Sistemin "READY" konumuna geçmesini kontrol ediniz (Tüm zonlarda görme işlemi bitince sistem READY (hazır) konumundadır).

3. Aşağıdaki kısa tuşlamalarla ilgili fonksiyonları test edebilirsiniz:

*41 = SİREN VE LEDLERİN TESTİ (2 SANİYE TUŞ TAKIMI LEDLERİ YANAR SİREN ÇALAR)

*42+MASTER (1.) KOD= YÜRÜME TESTİ (READY, SYSTEM, ARMED VE GÜÇ IŞIĞI YANIP SÖNER. HERZON AÇILIP KAPANDIĞINDA KISA 3 BEP SEKLİNDE TUŞTAKIMI İKAZ VERİR. HER ZON BU ŞEKİLDE KONTROL EDİLİR. # TUŞUNA BASILARAK BU KONUMDAN ÇIKILIR.) SİSTEME BAĞLI DEDEKTÖRLERİN ÇALIŞIP ÇALIŞMADIĞINI KAPI VE PENCERELERİ AÇIP KAPATARAK VEYA ÖNÜNDE HAREKET EDEREK KONTROL EDİNİZ. DEDEKTÖRLERDEN BİRİNİN ALGILAMASI DURUMUNDA KEYPAD ÜZERİNDEKİ İLGİLİ ZONUN IŞIĞININ YANMASI GEREKMEKTEDİR. EĞER SİSTEMİNİZE YANGIN DEDEKTÖRLERİ BAĞLI İSE, BUNLARIN TESTİ SIRASINDA SİRENLERİNİZİN KESİK KESİK ÇALMASI GEREKİR. BU DEDEKTÖRLERİN TESTİ İÇİN **YANICI VEYA PARLAYICI MADDELER KULLANMAYINIZ** VE EN SAĞLIKLI YOL İÇİN SERVİS YETKİLİSİNE DANIŞINIZ.

4. Tüm sistemin testi bittiğinde, telefonla aranan kişilere testin bittiğini haber veriniz.

Önemli Not: Sisteminizi her hafta düzenli olarak kontrol ediniz.

❖ *Sisteme K-3 Modül Bağlanması*

KE 3 modülünün + ve – uçlarını panelin AUX + ve – uçlarına doğru olarak bağlayınız.

KE 3 modülün yeşil ve beyaz uçları butonlara bağlı olarak çalışan çıkış uçlarıdır. Uygun olan ucu Paneldeki TAMPER girişine bağlayınız. (TAMPER = SABOTAJ ile ilgili tesisatı başka bir zona vermeniz gerekecektir).

[*] ve [7] tuşlarına bastıktan sonra geçerli program şifresini giriniz. Daha sonra [01] adresinde [1 1 0 0 0] tuşlayınız. Son olarak [#]tuşuna basınız. **Bu durumda TAMPER girişi iptal olup, Bu giriş, KUMANDA GİRİŞİ olarak çalışacaktır.**