

TANIMLAMA

Servis modu ayarları yalnızca eğitimli personel tarafından keypad ile yapılır. Eğer LED keypad kullanılacaksa mutlaka led durumlarını gösteren tablo kullanılmalıdır. Servis modundaki değişiklikler için sistemin kurulu olmaması ve hafızasında alarm mesajı bulunmaması gerekmektedir. Başlangıç için servis kodu girilir ve (#) tuşlanır.

Bu parametreler uzaktan bilgisayar aracılığıyla DLOAD10 yazılımı kullanarak değiştirilebilir. Bunu yapmak için servis fonksiyonlarında downloads seçeneğinin açık olması gerekir.

Program kodu bilinmiyorsa servis moduna giriş için aşağıdakiler sırası ile yapılmalıdır.

- 1- Panel güç kaynağı ve aküsü çıkarılır.
- 2- Bord üzerindeki reset campırı takılır.
- 3- Sisteme enerji verilir.
- 4- Keypad üzerindeki ledler yanıp söner ve bip'ler duyulur.
- 5- Campır çıkarılır.
- 6- 4 kısa 1 uzun bip sesi ile programa girer ve program ışığı yanar.

SERVİS MODU AYARLARI

12345 # - PROGRAMA GİRİŞ
ADRES 0 # - PROGRAMDAN ÇIKIŞ

ADRES 1 # - SERVİS KODU DEĞİŞTİRME [] [] [] [] [] [] [] [] #
4-8 rakam arası Geçerli olan 1/2/3/4/5/#///

NOT: Servis kodu değiştirildiğinde unutulursa tekrar görülemez. Sistemin resetlenmesi gerekir.

ADRES 2 # - YAZILIM İLE ERİŞİM PANEL KODU

[] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] # 16 haneli kod bilgisayardaki kod ile aynı olacak.
16 hanenin doldurulması gerekir.

Tanımlı olan: 3/7/3/6/3/5/3/4/3/3/3/2/3/1/3/0/#

ADRES 3 # - YAZILIM İLE ERİŞİM PC KODU

[] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] # 16 haneli kod bilgisayardaki kod ile aynı olacak.
16 hanenin doldurulması gerekir.

Tanımlı olan: 3/0/3/1/3/2/3/3/3/4/3/5/3/6/3/7/#

ADRES 4 # - PANELİN GERİ ARAYACAĞI MODEM NUMARASI

[] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] #

A=Numara bitimi

C=Ton çevir

E=Kısa bekle

B=Pulse çevir

D=Çevir sesi bekle

F=Uzun bekle

ADRES 5 # - PANEL CEVAP VERME ZİL SAYISI

[] [] [] # 0 ile 7 çalma arası

Tanımlı olan:0/0/2/#

SİSTEM OPSİYONLARI

ADRES 6 # - KEYPAD FONKSİYONLARI

LED NO	ON OFF	AÇIKLAMA
1		PANİK ALARMI (#) AÇIK
2		YANGIN ALARMI (*) AÇIK
3		TIBBİ YARDIM (0) AÇIK
4	X	HIZLI KURMA (0#)AÇIK
5		SESSİZ PANİK ALARMI

X-Tanımlı olan

5.fonksiyon keypad üzerinden panik alarmı verildiğinde siren çalsın veya çalmasın diye 1. Opsiyon ile birlikte kullanılır.

ADRES 7 # - KEYPAD SİNYALİ

LED NO	ON OFF	AÇIKLAMA
1	X	GİRİŞ UYARI SİNYALİ
2	X	ÇIKIŞ UYARI SİNYALİ
3	X	ALARM SİNYALİ
4		KEYPAD AYDINLATMA SÜREKLİ AÇIK
5	X	KEYPAD AYDINLATMA OTOMATİK(tuş ile)

X-Tanımlı olan

4. Ve 5. Fonksiyon aynı anda tanımlanırsa 5.fonksiyon geçerli oluyor. Sistem kurulu olduğunda zonlardan herhangi biri açılırsa aydınlatma aktif oluyor.

ADRES 8 # - KOD OPSİYONLARI

LED NO	ON OFF	AÇIKLAMA
1		KOD 4 BASKI ŞİFRESİ (TEHDİT ALTINDA)
2		KOD 5 YANLIZCA KENDİ KURDUYSA AÇAR
3	X	3 YANLIŞ KOD GİRİLİNCE EVENT GÖNDER
4		3 YANLIŞ KOD GİRİLİNCE ALARM VE EVENT
5	X	KAYIP KEYPAD YADA DATA KESİK ALARM

X-Tanımlı olan

DiĞER OPSİYONLAR

ADRES 9 # - SİSTEM OPSİYONLARI -1-

LED NO	ON OFF	AÇIKLAMA
1	X	RESET CAMPIRI İLE PROGRAMA GİRİŞ AÇIK
2	X	SESLİ SABOTAJ ALARMI YANLIZCA SİSTEM KURULU İSE
3	X	SİSTEM KURULDUĞUNDA ARMED LEDİ 180 SN. YANAR
4		KULLANILMIYOR
5		1 DAKİKA İÇİNDE ZON BAŞINA MAX. 3 ALARM

X-Tanımlı olan

2. Fonksiyon ledi yanık ise zon tanımlamalarında TEMPIR olarak seçilen zondan gelecek alarlarda sadece keypad üzerinden sesli uyarı alınır. Sistem kurulu ise sirenler devreye girer. Led off yapılır ise sistem kurulu olsun olmasın siren çıkışları aktif olur. 24 saat sesli alarm olması istenir ise 2. Led off yapılmalıdır.

3. Fonksiyon seçildiğinde sistem kurulunca keypad üzerindeki armed ledi 3 dakika yanık kalır ve daha sonra söner. Herhangi bir Zon açıldığında tekrar yanar.

TELEFON OPSİYONLARI

ADRES 10 # - TELEFON ARAYICI FONKSİYONLARI 1

LED NO	ON OFF	AÇIKLAMA
1		MERKEZ VEYA TELEFON ARAMALARI AÇIK
2		TELEFON HATTINI TEST ETME
3		---
4		PULSE AYARI LED ON1:1,5/ LED OFF 1:2
5	X	TONLU ARAMA (LED SÖNÜK PULSE ARAMA)

X-Tanımlı olan

ADRES 11 # - TELEFON ARAYICI MESAJ FONKSİYONLARI 2

LED NO	ON OFF	AÇIKLAMA
1	X	TELEFON HATTI İLE DOWNLOADS AÇIK
2	X	ÇİFT ARAMA AÇIK (LED OFF ÇALMA SAYISI)
3		MERKEZİN ONAYLAMADIĞI EVENTS'LERİ ATLAMA
4		SİSTEM KURULU İSE DOWNLOADS KAPALI
5		-

X-Tanımlı olan

NOT: 2.Fonksiyondaki çift arama için panel çalma sayısı ile bilgisayardaki kayıt aynı olacak.

ZAMAN AYARLARI

ADRES 12 # - ÇIKIŞ SÜRESİ

□□□ # 0-255 saniye arası

Tanımlı olan: 0/1/5/#

ADRES 13 # - KEYPAD ALARM SÜRESİ

□□□ # 0-255 saniye arası

Tanımlı olan: 0/3/0/#

ADRES 14 # - SAAT DÜZELTME

□□ #

01 - 19 arası - pozitif düzeltme (1sn / 19sn)

00- düzeltme yok

81 - 99 arası - negatif düzeltme (-1sn / -19sn)

ADRES 15 # - YIL

□□□ # 0-255 ARASI

ÖRNEK : 2005 İÇİN 005 GİRİLECEK

ZON GİRİŞLERİ

ADRES 16#, 17#, 18#, 19#, 20# - ZON HASSASİYET AYARLARI

	16 # Z1	17 # Z2	18 # Z3	19 # Z4	20 # Z5
ZON HASSASİYETİ					
AYARLI OLAN	030	030	030	030	030

1-255 Arası değer girilecek (16ms - 4080ms)

ÖRNEK: 030 X 16 ms = 480 ms (0,48 saniye)

Girilen değer 16ms ile çarpılacak

ADRES FS 21#, 22#, 23#, 24#, 25# - ZON GİRİŞİ BAĞLANTI ŞEKLİ

	21 # Z1	22 # Z2	23 # Z3	24 # Z4	25 # Z5
ZON BAĞLANTI ŞEKLİ					
AYARLI OLAN	001	001	001	001	001

0...5 arası seçilecek

0 . zon iptal

1 . normal kapalı(nc)

2 . Normal açık (no)

3 . dirençli bağlantı

4 . çift dirençli nc

5 . Çift dirençli no

ADRES FS 26#, 27#, 28#, 29#, 30#- ZON TANIMLAMALARI

	26 # Z1	27 # Z2	28 # Z3	29 # Z4	30 # Z5
ZON TİPLERİ					
AYARLI OLAN	000	002	002	002	002

0...7 arası seçilecek

0 . Giriş - çıkış zonu

1 . Takip zonu

2 . Direk

3 . Çift vuruş

4 . Panik butonu

5 . Yangın

6 . Tempir

7 . Arm,disarm & alarm temizleme zonu

NOT: Çift vuruş seçilirse zon iki kez açıldığında alarm verir. Algılama aralığı Zon alarm gecikmesinden ayarlanır.

ZON AYARLARI

ADRES 31#, 32#, 33#, 34#, 35# - ZON ALARM GECİKMESİ

	31 # Z1	32 # Z2	33 # Z3	34 # Z4	35 # Z5
ZON ALARM GECİKMESİ					
AYARLI OLAN	015	000	000	000	000

0-255 saniye arası seçilecek

ADRES 36#, 37#, 38#, 39#, 40# - ZON OPSİYONLARI 1

LED NO	AÇIKLAMA	36 # Z1	37 # Z2	38 # Z3	39 # Z4	40 # Z5
1	SADECE 3 ALARM					
2	ÇIKIŞ SÜRESİ SONUNDA ZON ALGILARSA ALARM VER	X	X	X	X	X
3	GİRİŞ ÇIKIŞ ZONU AÇILMAMIŞSA TANIMLI OLAN ZONDAN ALARM VERME					
4	ZON AÇIKSA KURMA					
5	ENERJİ VERİLİNCE ZONU 120sn KONTROL ETME					

X-Tanımlı olan

NOT: Zon tanımlamalarında 7 olarak seçilen arm-disarm zonu 1. Fonksiyondaki led sönük ise zon açılınca sistemi kuruyor, kapanınca sistemi açıyor.Led yanıkta birinci puls kurar ikinci puls ise sistemi açar.

Eğer 1.fonksiyon seçilmişse 2.fonksiyon ledi sönükse seçilen zon üzerinden sistem kurulur açılır ve alarmlar silinebilir. Led yanıkta sistem seçilen zon ile kurulabilir fakat disarm ve alarm hafızası kod ile silinir.

ADRES 41#, 42#, 43#, 44#, 45#- ZON OPSİYONLARI 2

LED NO	AÇIKLAMA	41 # Z1	42 # Z2	43 # Z3	44 # Z4	45 # Z5
1	ZON ALARM DÜZELDİSİNİ DİSARM VE ALARM SİLİNİNCE MERKEZE GÖNDER					
2	ZON ALARM DÜZELDİSİNİ ALARM BİTİMİNDE MERKEZE GÖNDER					
3	GİRİŞ SÜRESİNDE MERKEZE RAPOR GÖNDERME	X	X	X	X	X
4	KEYPAD ÜZERİNDEN UYARI					
5	KONTROL ÇIKIŞ OUT1	X	X	X	X	X

X-Tanımlı olan

ÇIKIŞLAR

ADRES 46 # - OUT1 ÇIKIŞI GECİKME SÜRESİ

||| #

0-255 arası değer girilecek
girilen değer 4 saniye ile
çarpılacak
ÖRNEK: 15 X 4s = 60s (1 DAKİKA)

ADRES 47 # - OUT1 ÇIKIŞI AKTİF SÜRESİ

||| #

0-255 arası değer girilecek
girilen değer 4saniye ile
çarpılacak
ÖRNEK: 15 X 4s = 60s (1 DAKİKA)

ADRES 48 #,50 #- OUT2 VE OUT3 FONKSİYONLARI

	48 # OUT2	50 # OUT3
ÇIKIŞ FONKSİYONLARI		
AYARLI OLAN	001	005

- | | |
|---------------------------|-------------------------|
| 0 . Çıkış kapalı | 5 . Hata (AC/Bat/Tel) |
| 1 . Hırsızlık alarmı | 6 . Elektrik kesik |
| 2 . Keypad alarm | 7 . Akü zayıf |
| 3 . Sistem hazır uyarısı | 8 . Telefon hattı kesik |
| 4 . Sistem kurulu uyarısı | 9 . Hatta toprak var |

10. Telefon hattı rölesi
- 11 . Mono switch
- 12 . Çift switch
- 13 . Resetlenebilir enerji çıkışı
- 14 . Tehdit altında sistem açıldı
- 15 . Merkez onaylaması
- 16 . Kısmen kurulu uyarısı

ADRES FS 49,51- OUT2 VE OUT3 ÇIKIŞI AKTİF SÜRESİ

	49 # OUT2	51 # OUT3
ÇIKIŞ AKTİF SÜRESİ		
AYARLI OLAN	000	000

0-255 arası değer girilecek
girilen değer 4saniye ile
çarpılacak
ÖRNEK: 15 X 4s = 60s (1 DAKİKA)

MERKEZ VEYA SESLİ ARAMA TELEFON BAĞLANTISI AYARLARI

ADRES 52 # - MERKEZ VEYA SESLİ ARAMA 1.TELEFON NUMARASI

□□□□□□□□□□□□□□□□ *0(A) # numara bitimi

A=Numara bitimi

C=Ton çevir

E=Kısa bekle

B=Pulse çevir

D=Çevir sesi bekle

F=Uzun bekle

ADRES 53 # - MERKEZ VEYA SESLİ ARAMA 2.TELEFON NUMARASI

□□□□□□□□□□□□□□□□ *0(A) # numara bitimi

ADRES 54 #, 55 # - MERKEZ İLE HABERLEŞME FORMATI

	54 # TEL 1	55 # TEL 2
HABERLEŞME FORMATI	□□□□□□□□□□	□□□□□□□□□□
AYARLI OLAN	001	013

HABERLEŞME FORMATLARI

- 0 .Silent Knight, Ademco slow(10 BPS) - SESLİ ARAMALAR İÇİN
- 1 .Sescoa, Franklin, DCI, Vertex (20BPS)
- 2 .Silent Knight fast
- 3 .Radionics 1400Hz
- 4 .Radionics 2300Hz
- 5 .Radionics with parity 1400Hz
- 6 .Radionics with parity 2300Hz
- 7 .Ademco Express(DTMF)
- 8 .Silent Knight, Ademco slow, extended
- 9 .Sescoa, Franklin, Dci, Vertex, extended
- 10.Silent Knight fast, extended
- 11.Radionics 1400Hz, extended
- 12.Radionics 2300Hz, extended
- 13.Silent Knight, Ademco 10BPS - without confirmations - SESLİ ARAMALAR İÇİN
- 14.Contact ID - kodları seçerek
- 15.Contact ID - tüm kodlar otomatik gönderilir

NOT: Haberleşme formatı 15 CID seçilirse 2. Numara otomatikman CID olur ve rapor kodları otomatik olarak CID formatına göre ayarlanır.

NOT: Sesli aramalarda sistemin kapatılana kadar arama yapması isteniyorsa haberleşme formatı olarak 001/001 girilmelidir. Sistemin aradığı numaralara ulaştığında telefon aramalarını durdurması istenir ise format 001/013 kullanılmalıdır.

ADRES 56 # - MERKEZDEN ALINAN KİMLİK NUMARASI (ID KOD)

1234 # 0000-FFFF arası değer girilebilir.

NOT: 0000 girilirse bağlantı kapanır.Sistemin arama yapması için bir değer girilmelidir (Ör: 1234).

ZON EVENT (RAPOR) KODLARI

ADRES NO	EVENT AÇIKLAMA	Z1	Z2	Z3	Z4	Z5
57 #	ZON ALARM	1 1	1 2	1 3	1 4	1 5
58 #	ZONE DÜZELDİ					
60 #	ZONE TEMPIR	2 1	2 2	2 3	2 4	2 5
61 #	ZON TEMPIR DÜZELDİ					
80 #	ZON BYPASS	A 1	A 2	A 3	A 4	A 5
81 #	ZON BYPASS DÜZELDİ	B 1	B 2	B 3	B 4	B 5

ADRES 59 # - KEYPAD ALARM
KOD

ADRES 62 # - KEYPAD TEMPIR
KOD

ADRES 63 # - KEYPAD DÜZELDİ
KOD

PANİK ALARM (#)	YANGIN ALARM (*)	TIBBİ ALARM (0)
_ _	_ _	_ _

BASKI ŞİFRESİ	ÜÇ YANLIŞ KOD ALARM	KEYPAD TEMPIR ALARM
_ _	_ _	_ _

KEYPAD TEMPIR DÜZELDİ
_ _

SİSTEM AÇILIŞ KAPANIŞ VE ALARM HAFIZASI SİLİNDİ MESAJLARI

	64 # ARM	65 # DISARM
KULLANICI 1	_ _	_ _
KULLANICI 2	_ _	_ _
KULLANICI 3	_ _	_ _
KULLANICI 4	_ _	_ _
KULLANICI 5	_ _	_ _
MASTER KULLANICI	_ _	_ _
ARM-DISARM ZONU	_ _	_ _
HIZLI KURMA	_ _	_ _
ALARM HAFIZASI SİLİNDİ	_ _	_ _

SİSTEM RAPOR KODLARI 1

EVENT AÇIKLAMA	66 # START	68 # END
ELEKTRİK KESİLDİ	_ _	_ _
AKÜ ZAYIF	7 2	_ _
ÇIKIŞ SİGORTA PROBLEMİ	7 3	_ _
OUT1 SİREN HATA	7 4	_ _
KEYPAD DATA HATA	7 5	_ _
MERKEZ BAĞLANTI HATASI	_ _	_ _
SAAT PROBLEMİ	_ _	_ _

SİSTEM RAPOR KODLARI 2

EVENT AÇIKLAMA	67 # START
KONTROL PANELİ RESTART	_ _
GERİ ARAMA	_ _
DWNL	_ _
DWNL	_ _
TEST MESAJI	_ _
PROGRAMA GİRİŞ	_ _
PROGRAMDAN ÇIKIŞ	_ _

MERKEZ HABERLEŞME AYARLARI

ADRES 69 # - TEST ARAMASI ZAMANI

□□□□ #

SAAT - DAKİKA

ADRES 70 # - TEST ARAMASI PERİYOTU

□□□□□□ #

DAKİKA - SAAT - GÜN

ADRES 71 # - MERKEZ TEKRAR ARAMA ZAMANI

□□□□ #

0 - 255 DAKİKA ARASI

NOT: Adres 11'deki 3. Fonksiyon seçilirse süre sonunda onaylanmayan kodları tekrar gönderir. Seçilmemişse onay alınmayan events'leri bırakıp bir sonraki mesaja geçer.

Yukarıdaki süre 0 sn. seçilirse bir sonraki olay evets' e kadar bekler. Ayrıca herhangi bir sebeple mesaj merkeze ulaşmazsa 8 defa deniyor ve merkez askı zamanına geçiyor. Yukarda belirlediğiniz süre sonunda tekrar deniyor.

ADRES 72 # - ELEKTRİK KESİLDİ MESAJI GECİKMESİ

□□□□ #

0 - 255 DAKİKA ARASI
0 sn. Girilirse mesaj gönderilmiyor.

ADRES 73 # - TELEFON HATTI KESİLDİ MESAJI GECİKMESİ

□□□□ #

0 - 255 DAKİKA ARASI
0 sn. Girilirse mesaj gönderilmiyor.

SİSTEMİ RESETLEME

ADRES 74 # - SİSTEMİN FABRİKA AYARINA DÖNDÜRÜLMESİ

Fonksiyon seçildikten sonra 2. Ve 4. led yanar. 1 tuşuna basıp onaylanır.

ADRES 75 # - KULLANICI KODLARININ SİLİNMESİ

Fonksiyon seçildikten sonra 1.3.4.ve 5. Ledler yanar.1 tuşuna basılarak onaylanır.

ADRES 76 # - MERKEZ HABERLEŞME KODLARININ ID KODUN SİLİNMESİ

Fonksiyon seçildikten sonra 1.2.4.ve 5. Ledler yanar.1 tuşuna basılarak onaylanır.

ADRES 77 # - TELEFON HATTI OLMADAN PROGRAMLAMAYI BAŞLAT

ADRES 78 # - YEREL KABLO İLE (Rs232) PROGRAMLAMAYI BAŞLAT

LED KEYPAD İLE PROGRAM YAPILIRKEN BU TABLO KULLANILMALIDIR!			KEYPAD LED KARSILIGI			
NO	SEMBOL	TUSLANACAK OLAN	2	3	4	5
0	0	0	○	○	○	○
1	1	1	○	○	○	●
2	2	2	○	○	●	○
3	3	3	○	○	●	●
4	4	4	○	●	○	○
5	5	5	○	●	○	●
6	6	6	○	●	●	○
7	7	7	○	●	●	●
8	8	8	●	○	○	○
9	9	9	●	○	○	●
10	A	*0	●	○	●	○
11	B	*1	●	○	●	●
12	C	*2	●	●	○	○
13	D	*3	●	●	○	●
14	E	*4	●	●	●	○
15	F	*5	●	●	●	●

ADRES 79 # - SİSTEM OPSİYONLARI

LED NO	ON OFF	AÇIKLAMA
1	X	TROUBLE (SİSTEM HATA) İNCELENENE KADAR LED FLAŞ YAPAR
2	X	HANGİ ZON ALARM VERDİ İSE KEYPAD'TE ZON LEDİ YANIK KALIR
3	X	KULLANILMIYOR
4		KULLANILMIYOR
5		KULLANILMIYOR

X-Tanımlı olan

1. Fonksiyon ledi yanık ise sistem hataları kullanıcı tarafından incelenene kadar trouble ledi flaş yapar. İnceleme için 7 tuşuna 3 sn. basılır ve yanan ledlere göre hata anlaşılır. Onay için (*) tuşuna basılır. 1. Led off ise hata süresince trouble ledi flaş yapar hata düzeldiğinde led kendiliğinden söner.

2. Fonksiyon ledi yanık ise sistem kurulu iken herhangi bir zondan alarm olması durumunda zon ledi keypad ekranında sistem kapatılsa bile flaş yapar. Ledi söndürmek için sistem tekrar kurulur-açılır veya (5) tuşuna 3 sn.basılarak alarm hafızası incelenip onay için (*) tuşlanır.

ÇIKIŞ OPSİYONLARI (OUT 1 /2 /3)

ADRES 82 # - OUT2 ÇIKIŞI GECİKME SÜRESİ # 0-255 arası değer girilecek
girilen değer 4 saniye ile
çarpılacak
ÖRNEK: 15 X 4s = 60s (1 DAKİKA)

ADRES 83 # - OUT3 ÇIKIŞI GECİKME SÜRESİ # 0-255 arası değer girilecek
girilen değer 4saniye ile
çarpılacak
ÖRNEK: 15 X 4s = 60s (1 DAKİKA)

ADRES 84 # - ÇIKIŞ (OUT1/2/ 3) OPSİYONLARI

LED NO	ON OFF	AÇIKLAMA
1		ALARM ANINDA OUT1 (-) VOLTAJ KESİLİR
2		ALARM ANINDA OUT2 (-) VOLTAJ KESİLİR
3		ALARM ANINDA OUT3 (-) VOLTAJ KESİLİR
4		YANGIN ALARMI HIRSIZLIK GİBİ ÇALSIN
5		ARM, DİSARM VE ALARM TEMİZLEME UYARISI

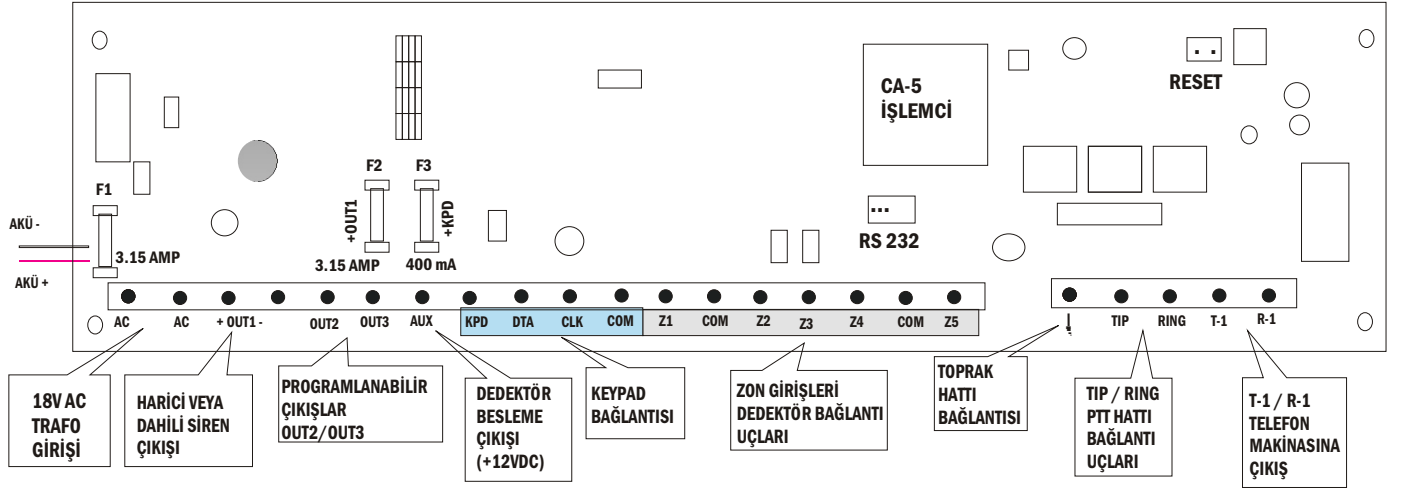
X-Tanımlı olan

1-2-3. LED'ler sönmük ise OUT çıkışları alarm anında (-) voltaj verir (siren için eksi tetikleme seçilir). LED'ler yanık olursa seçilen OUT alarm anında mevcut (-) voltajı keser (siren için eksi kesilince seçilir).

4. Fonksiyon seçilir ise OUT1 çıkışına yönlendirilmiş yangın alarmı hırsızlık gibi kesintisiz çalar. Şayet seçilmez ise 1 sn. çalar 1 sn. durur, yani kesik kesik çalar.

5. Fonksiyon seçildiğinde sistem kurulunca tek bip, sistem açılınca çift bip, alarm hafızası temizlenip sistem açılır ise dört bip OUT1 çıkışına bağlanacak sirenden duyulabilir.

CA-5 PANELİ BAĞLANTI ŞEMASI



AÇIKLAMA:

- AC / AC - KART AC GÜÇ GİRİŞİ
- Z1...Z5 - DEDEKTÖR KONTAK UÇLARI BAĞLANTI GİRİŞLERİ
- OUT1 - SİREN ÇIKIŞI (3.15 AMP.)
- OUT2 - PROGRAMLANABİLİR ÇIKIŞ (50 mA)
- OUT3 - PROGRAMLANABİLİR ÇIKIŞ (50 mA)
- DATA - KEYPAD BUS (DATA) TERMİNALİ
- CLK - KEYPAD BUS (DATA) TERMİNALİ
- KPD - KEYPAD +12 VDC ÇIKIŞI
- AUX - DEDEKTÖR +12 VDC ÇIKIŞI
- COM - ORTAK -12 VDC ÇIKIŞI VE ZON ORTAK GİRİŞİ
- ⏚ - TOPRAKLAMA
- TIP - PTT HATTI GİRİŞ
- RING - PTT HATTI GİRİŞ
- T-1 - TELEFON MAKİNASINA ÇIKIŞ
- R-1 - TELEFON MAKİNASINA ÇIKIŞ