

**lifeSOS®**

**Kablosuz Alarm Sistemi**

# LS 900

# Kullanma Klavuzu

# LS900 KABLOSUZ ALARM PANELİ PROGRAM KODLARI

## PROGRAMLAMA KISMINA GİRİŞ

SET+MASTER ŞİFRE(000000)+OK yapıldıktan sonra ekrana 'C' harfi gelir

## ŞİFRE DEĞİŞTİRME

00+OK+YENİ MASTER ŞİFRE +YENİ MASTERŞİFRE+OK (programa giriş şifresi 6 haneli)

## ALARM KURMA ÇÖZME ŞİFRESİ

09+OK+YENİ ŞİFRE +YENİ ŞİFRE+OK (programa giriş şifresi 4 haneli):(1234)

## KULLANICI ŞİFRESİ TANIMLAMA

01+OK+1.KULLANICI ŞİFRESİ+1.KULLANICI ŞİFRESİ+OK (4 haneli)  
02+OK+2.KULLANICI ŞİFRESİ+2.KULLANICI ŞİFRESİ+OK (4 haneli)  
03+OK+3.KULLANICI ŞİFRESİ+3.KULLANICI ŞİFRESİ+OK (4 haneli)  
04+OK+4.KULLANICI ŞİFRESİ+4.KULLANICI ŞİFRESİ+OK (4 haneli)  
05+OK+5.KULLANICI ŞİFRESİ+5.KULLANICI ŞİFRESİ+OK (4 haneli)  
06+OK+6.KULLANICI ŞİFRESİ+6.KULLANICI ŞİFRESİ+OK (4 haneli)  
07+OK+7.KULLANICI ŞİFRESİ+7.KULLANICI ŞİFRESİ+OK (4 haneli)  
08+OK+8.KULLANICI ŞİFRESİ+8.KULLANICI ŞİFRESİ+OK (4 haneli)  
09+OK+ADMİN ŞİFRESİ+ADMİN ŞİFRESİ+OK (4 haneli)

## TELEFON NUMURALARINI GİRME

10+OK+1.TELEFON NUMARASI+OK  
11+OK+2.TELEFON NUMARASI+OK  
12+OK+3.TELEFON NUMARASI+OK  
13+OK+4.TELEFON NUMARASI+OK  
14+OK+5.TELEFON NUMARASI+OK

## ALARMIN GELDİĞİ BÖLGEYE GÖRE ARAMA YAPILACAK NUMARA

15+OK+BÖLGE(ZONE Z1,Z2,Z3,Z4,,,,,,) NUMARASI+OK 1.telefon için  
16+OK+BÖLGE NUMARASI+OK 2.telefon için  
17+OK+BÖLGE NUMARASI+OK 3.telefon için  
18+OK+BÖLGE NUMARASI+OK 4.telefon için  
19+OK+BÖLGE NUMARASI+OK 5.telefon için

NOT:898A modelinde 9 dan sonra 10 yazmak için SET+0 tuşuna basılır ekrana A harfi gelir

11 yazmak için SET+1 B harfi gelir

12 yazmak için SET+2 C harfi gelir

## TELEFON ARAMA MODU

20+OK+0 YADA 1+OK 1-PULSE  
0-TONE

## HABER ALMA MERKEZİ AYARLARI

21+OK+00000+OK 0-pasif  
1-aktif

yukardaki 5 adet sıfır 5 adet telefon numarasını gösterir hangisi ahm merkezinden verilen numara ise o hane 1 yapılır

## TELEFON ARAMA SAYISI

22+OK+X+OK X=1 -9 1den 9 a kadar girilebilir

## DIŞARDAN ARANDIĞINDA TELEFON ÇALMA SAYISI

23+OK+X+OK X=05-15 05 den 15 e kadar girilebilir

## ALARMI UZAKTAN KURMA AÇMA AYARLARI

24+OK+4 HANELİ ŞİFRE+OK

Bu şifre cep telefonu Ya da normal telefonla uzaktan alarmı açma kurma için kullanılır panele bağlanan telefon numarası arandığında 5 Ya da 6 çalmada panel devreye girer ve şifre ister şifre girildikten sonra # tuşuna basılır.

1# ALARMI KURMA

2#ALARMI AÇMA

3#ACİL DURUM ALARMI

4#ORTAMI DİNLEME (panel uyarı verene kadar işlem yapılmaz bib sesinden sonra işlem yapılır)

0#ÇIKIŞ

### KABLOSUZ SİREN TANITMA

26+OK+siren arkasındaki kod+OK

### TELEFON HATTI ARIZA KONTROL

27+OK+1+OK bu özellik telefon hattını kontrol eder telefon hattı kesilince panel uyarı verir.

### ZONE TANIMLAMA

30+OK+55555555+OK

0-BYPASS

1-YANGIN ALARMI

2-GAZ ALRMI

3-ACİL ALARM

4-TIBBİ ALARM

5-ZORLA GİRME

6-ÇEVRE ALARMI

7-KAPI ÇANI

### KABLOLU SİREN VE DEDEKTÖR TANIMLAMA

32+OK+11111111+OK bu kodda ki 8 adet 1 panelin 8 adet bölgesini(Z1-Z2-Z3,,,)gösterir.

1-kablosuz bölge

2-kablolu bölge

NOT:898A modelinde kablolu bölge 4 adet olduğu için 4 adet 1 çıkar(Z9-Z10-Z11-Z12gösterir)

### GECİKME SÜRESİ TANIMLAMA

33+OK+giriş süresi+çıkış süresi+zone numarası+OK

### SİREN ÇALMA SÜRELERİ

34+OK+çalma süresi+12345678+OK iç siren için

35+OK+çalma süresi+12345678+OK dış siren için

### OTOMATİK KURMA AÇMA

36+OK+kurma saati+açma saati+zone numarası+OK

37+OK+kurma saati+açma saati+zone numarası+OK

### TARİH SAAT AYARI

38+OK+ay+gün+saat+dakika+OK

## BÖLGE AYIRMA EV İÇİ EV DIŞI KURULUM

41+OK+zone numarası+OK	1.kumanda ve 1.kullanıcı için
42+OK+zone numarası+OK	2.kumanda ve 1.kullanıcı için
43+OK+zone numarası+OK	3.kumanda ve 1.kullanıcı için
44+OK+zone numarası+OK	4.kumanda ve 1.kullanıcı için
45+OK+zone numarası+OK	5.kumanda ve 1.kullanıcı için
46+OK+zone numarası+OK	6.kumanda ve 1.kullanıcı için
47+OK+zone numarası+OK	7.kumanda ve 1.kullanıcı için
48+OK+zone numarası+OK	8.kumanda ve 1.kullanıcı için

**not:**898A modelinde 10yazmak için **SET0** 11 için **SET1** 12 için **SET2** yazılır 10 A harfi 11 B harfi 12 C harfi ile gösterir

## SESLİ MESAJ KAYDETME

50+OK+0+OK+mesaj okuma+OK

## KUMANDA TANITMA

60+OK+1+OK+1.kumandanın kurma tuşuna basılır	ekrana kumandanın kodu gelir reset yapılır
60+OK+2+OK+2.kumandanın kurma tuşuna basılır	
60+OK+3+OK+3.kumandanın kurma tuşuna basılır	
60+OK+4+OK+4.kumandanın kurma tuşuna basılır	
60+OK+5+OK+5.kumandanın kurma tuşuna basılır	
60+OK+6+OK+6.kumandanın kurma tuşuna basılır	
60+OK+7+OK+7.kumandanın kurma tuşuna basılır	
60+OK+8+OK+8.kumandanın kurma tuşuna basılır	

## KUMANDA SİLME

69+OK+#+OK Bütün kumandalar silinir

60+OK+1+OK+ekrana kumandanın kodu gelir # OK yapılır 1. kumanda silinir

60+OK+2+OK+ekrana kumandanın kodu gelir # OK yapılır 2. kumanda silinir

60+OK+3+OK+ekrana kumandanın kodu gelir # OK yapılır 3. kumanda silinir

diğer kumandalar da aynı şekilde silinir.

## KABLOSUZ DEDEKTÖR TANITMA (m.kontak-pır-duman-gaz dedektörü)

71+OK+1+OK+1.tanıtilan dedektörün sinyal göndermesi sağlanır

71+OK+2+OK+2.tanıtilan dedektörün sinyal göndermesi sağlanır

71+OK+3+OK+3.tanıtilan dedektörün sinyal göndermesi sağlanır

Her bölgenin(zone) 3 adet bölümü var yukarda sadece Z1 gösterildi diğerleri de aynı şekilde yapılacak

72+OK+1+OK+1.tanıtilan dedektörün sinyal göndermesi sağlanır Z2 için

73+OK+1+OK+1.tanıtilan dedektörün sinyal göndermesi sağlanır Z3 için

74+OK+1+OK+1.tanıtilan dedektörün sinyal göndermesi sağlanır Z4 için

75+OK+1+OK+1.tanıtilan dedektörün sinyal göndermesi sağlanır Z5 için

76+OK+1+OK+1.tanıtilan dedektörün sinyal göndermesi sağlanır Z6 için

77+OK+1+OK+1.tanıtilan dedektörün sinyal göndermesi sağlanır Z7 için

78+OK+1+OK+1.tanıtilan dedektörün sinyal göndermesi sağlanır Z8 için

## SİLMEK İÇİN

79+OK+#+OK Hepsi silinir

Tek tek silmek için

71+OK+1+OK+#+OK

71+OK+2+OK+#+OK

71+OK+3+OK+#+OK

72+OK+1+OK+#+OK

72+OK+2+OK+#+OK

72+OK+3+OK+#+OK şeklinde silinir

## TÜM SİSTEMİ SIFIRLAMA

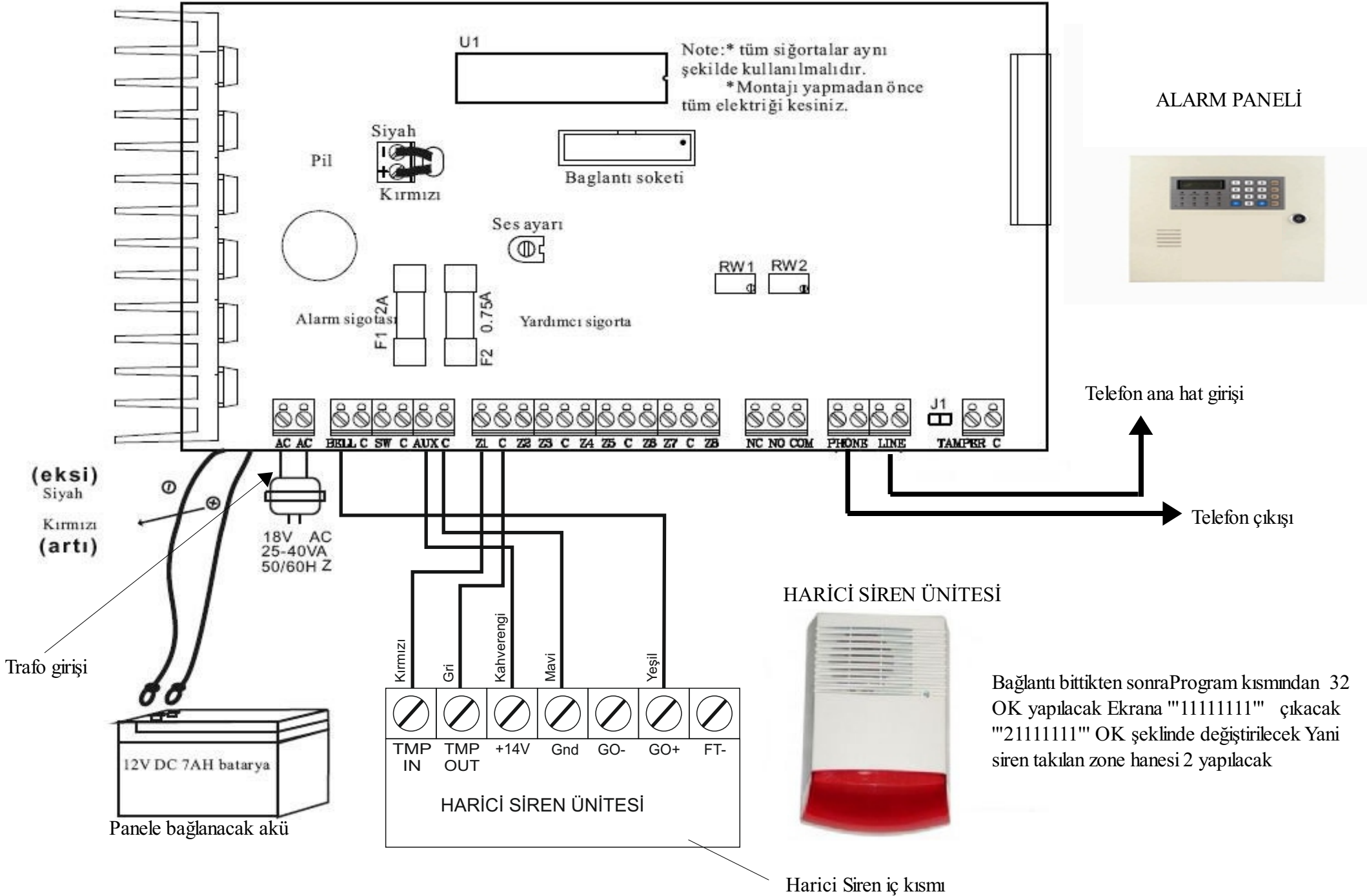
80+OK+#+OK

### OLAY HAFIZA GÖSTERGESİ

3+OK Yapıldığında geriye dönük 30 adet olay tutar

<b>Theft</b>	: Tetik almış (Z01,Z02,Z03,Z04,,,,,,,,,Şeklinde gösterir)
<b>MBlow</b>	: Akü zayıf
<b>Host tamper</b>	: Kapak açılmış
<b>AC loss</b>	: Elektrik kesilmiş
<b>AC back</b>	: Elektrik gelmiş
<b>U01 EMC</b>	: Kumandanın panik tuşuna basılmış
<b>TEL EROR</b>	: Telefon hattı yok
<b>TEL BACK</b>	: Telefon hattı var
<b>close</b>	: Dedektör kapanmış (Numarasıyla birlikte gösterir Z01,Z02,Z03,,,,,,,,)
<b>open</b>	: Dedektör açılmış (Numarasıyla birlikte gösterir Z01,Z02,Z03,,,,,,,,)

# LS900 ALARM PANELİNE HARİCİ KABLOLU SİREN BAĞLANTI ŞEMASI



# Ls900 ALARM PANELİNE HARİCİ KABLOLU SİREN BAĞLANTI ŞEMASI (RÖLE BAĞLANTILI)

