

Jablatron JA-82K "OASIS" Kontrol Paneli Kullanma Kılavuzu

Servis Modu Şifresi (program modu): 8080

Kullanıcı Şifresi (master): 1234

Servis Moduna Giriş: (program modu) * 0 8080

Servis Modu Çıkış (program modu): ##

Kablosuz Cihazların Kontrol Paneline Tanıtılması

Kontrol paneli Servis modunda olmalıdır. Eğer öyle değilse servis moduna giriş için(* 0 8080 kodunu tuşlayınız) ardından "1" tuşlayarak cihaz kayıt moduna giriş yapılır. (Panel size ilk olarak boş adresi önerecektir)

1. **▲1** veya **▼7** (yön tuşlar) tuşlarını kullanarak istenilen adresi seçebilirsiniz.
Örnek (Şekil1)
2. Kablosuz cihazın pilini takmak suretiyle istenilen adrese kaydedilecektir
3. Otomatik olarak bir sonraki cihaz adresi gelir.

RC-86K Tipi Uzaktan Kumanda Modülü Tanıtılması

Kontrol paneli Servis modunda olmalıdır. Eğer öyle değilse servis moduna giriş için(* 0 8080 kodunu tuşlayınız) ardından "1" tuşlayarak cihaz kayıt moduna giriş yapılır (Panel size ilk olarak boş adresi önerecektir). **▲1** veya **▼7** (yön tuşlar) tuşlarını kullanarak istenilen adresi seçebilirsiniz.

Kumanda modülünü tanıtmak için üzerinde bulunan iki butona aynı anda 5 saniye basılı tutmak gerekir Örnek **Ⓜ+Ⓜ** veya **●+○**.

Kaydedilmiş Cihazların Silinmesi

1. Servis modunda "1" tuşlayarak cihaz kayıt moduna giriş yapılır. 1 ve 7 (yön) tuşlarını kullanarak silmek istediğiniz cihazı seçiniz.
1. "2" Tuşuna uyarı sesi gelene kadar ve A göstergesi sönene kadar basılı tutunuz. Cihaz silme işleminden sonra # basarak çıkış yapınız.

Giriş Gecikme Süresi

21x x=5'in katları şeklinde hesaplanır.

Çıkış Gecikme Süresi

20x x=10'un katları şeklinde hesaplanır.

Giriş ve çıkış gecikmesi için örnek tablo (Şekil2)

Giriş süresi		Çıkış süresi	
211	5 saniye	201	10 saniye
212	10 saniye	202	20 saniye
213	15 saniye	203	30 saniye
214	20 saniye	204	40 saniye
217	35 saniye	207	70 saniye
219	45 saniye	209	90 saniye

Şekil 2



Saat ve Tarih Ayarı

Kontrol paneli Servis modunda olmalıdır. Eğer öyle değilse servis moduna giriş için(* 0 8080 kodunu tuşlayınız)

Servis modunda 4 tuşlanır saat(örn:17:23) ve tarih(örn:23.01.2012) yazılır. Örnek (41723230112)

Kullanıcı Telefon Arama Ayarları

Kontrol paneli Servis modunda olmalıdır. Eğer öyle değilse servis moduna giriş için(* 0 8080 kodunu tuşlayınız)

- 1.Kullanıcı numarası için 711 (kullanıcı numarası) * 0 tuşlanır.
- 2.Kullanıcı numarası için 712 (kullanıcı numarası) * 0 tuşlanır.
- 3.Kullanıcı numarası için 713 (kullanıcı numarası) * 0 tuşlanır.
- 4.Kullanıcı numarası için 714 (kullanıcı numarası) * 0 tuşlanır.

Kullanıcı Numarası İçin Örnek (Şekil3)

Alarm Haber Alma Merkezi(AHM) Arama Ayarları

- 1.AHM Telefon numarası için 751 (AHM Telefon numarası) * 0
- 2.AHM Telefon numarası için 752 (AHM Telefon numarası) * 0

AHM abone no için 76 abone no * 0

Şifre Değişimi

Master şifre değiştirmek için * 5 eski şifre yeni şifre yeni şifre, örnek * 5 1234 9999 9999

Şifre Tanımlama

Yeni bir şifre oluşturmak için * 6 master şifre kullanıcı sırası kullanıcı şifresi, örnek * 6 1234 01 9999

Not: Sistem 50 kullanıcı veya kart kapasitelidir.

Kart ve Anahtarlık Tanımlama

Yeni bir kart eklemek için * 6 master şifre kullanıcı sırası kullanıcı kartı, örnek * 6 1234 02 kart

Master Şifre Resetleme

Servis modundan önce 281 kodu girilerek resetlemeyi aktif etmek gerekmektedir. Bu işlemten sonra şifre resetlemek için ise 291 kodunun girilmesi şifreyi fabrika değerine döndürür.

Panel Resetleme

Panelde enerji yokken (akü ve elektrik) panel kartı üzerinde bulunun reset pinine jumper takılır daha sonra panele enerji verilir. Reset işlemi gerçekleşip led yeşile döndükten yani 10 saniye sonra jumper çıkartılır.

Servis Modundan Bakım Moduna Geçiş

Servis modundayken 292 kodu girildiğinde, sistem bakım moduna geçer. Bakım modunda, bypass edilecek cihazları programlamak ve kontrol paneli saatini ayarlamak mümkündür.



Kısmi Devreye Alma veya Bölümlendirme-Partition

660 Bölümlenmemiş sistem

661 Kısmi devreye alma(A,AB veya ABC) devreye alma* (aktif edilmeli)

662 Bölümlenmiş sistem(A ve B bölümlerini farklı kullanıcılar devreye alabilir ve devreden çıkarabilir. A ve B devreye alındığında C otomatik olarak devreye alınmış olur

Zone Tipleri ve Bölümlenmeler (partition)





61 NN R S

NN= 01-55 Arasında zone sırası

R= 0-9 Arası zone tipi

S= 1=A , 2=B , 3=C Bölümler seçilir.

Örnek: Dördüncü zon yangın zonu seçelim ve B bölümünde olsun 61 04 3 1

R	Tepki	
0	Devre dışı (yok)	Kodların ve ya cihazların tamper sensörleriyle birlikte geçici olarak devre dışı bırakılması.
1	Natürel	Dedektörler için= Anlık, gecikmeli veya yangın (DIP switch ile cihazlarda seçilebilir durumda). Keypad yada kontrol panelinin kablolu girişleri için= Gecikmeli. Anahtarlık=  veya  = kur,  veya  = çöz. Her iki buton birden= Panik. Kod= kur/çöz.
2	Panik	Sesli veya sessiz panik alarmı tetikler.
3	Yangın	Yangın alarmı tetikler.
4	24 Saat	Sistem kurulu olmasa bile hırsız alarmı tetikler.
5	Takipçi	Her zaman bir çıkış gecikmesi sağlar. Giriş gecikmesi sadece gecikmeli bir dedektörün tetiklenmesinden sonra sağlanır.
6	Ani	Eğer kurulu bir sistemde etkinleştirilirse, olay anında hırsız alarmını tetikler.
7	Kurma	Sadece sistemin kendisine ait bölümünü kurar.
8	PG Çıkışları	PG çıkışlarını aktif/pasif edebilmek için kullanılır. S=1 PGX, =2 PGY, =3 PGX&PGY
9	Kurma/Çözme	Sistemi hem kurma hem ÇÖZME yetkisi verir.

Üretim Kodları ile Cihazları Panele Kaydetme (Şekil4)

60 NN XXX...X

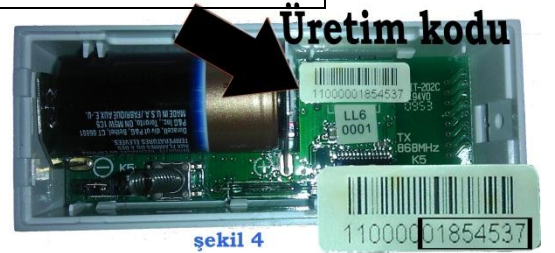
60 Cihaz ekleme kodu

NN cihaz zon sıra numarası (01-50 arası)

XXX...X Üretim kodu pcb üzerinde bulunan bar kodun son sekiz hanesi

Örnek şekil4'de görünen cihazı birinci zon olarak bar kod numarası ile sisteme ekleme 600101854537

*son sekiz hane



Telefon Komünikatörüne Ses Kaydı

*0 8080 tuşlanıp servis moduna girilir. Servis modunda 72 tuşlanıp ses kayıt moduna girilir. Sonra panele bağlı olan telefon hattı aranır(telsiz telefon harici). Telefon 5 kez çaldıktan sonra Durum bilgisi ne olucaksa örn:Hırsız Alarmı ise 2 basılıp konuşulur. Kaydedilen sesin tekrarı dinlendikten sonra # tuşuna basılıp telefon kapatılır.

72x, x:0'dan 8'e kadar bir değer

0: Bütün mesajları tekrar oku, 1: Alarm raporu, 2: Hırsız alarmı, 3: Yangın Alarmı, 4: Tamper alarmı, 5: Panik alarmı, 6: Hata durumu, 7: Uzaktan erişim karşılama mesajı, 8: Uzaktan erişim şifre istek mesajı

Uzaktan Erişim Çalma Sayısı

Uzaktan erişimde yapılan aramaya komünikatör cevap vermesi için 77'li adresler kullanılır.

77n; n 0 ile 9 arasında bir rakam

n=0 ise komünikatör yapılan aramaya cevap vermez cevap vermez.

n=1,2,3,4,5,6,7,8'den biri seçilirse, komünikatör seçilen rakamın 5 katı süre sonunda aramayı cevaplar. Örnek olarak 772 girilirse arama 10 saniye sonunda cevaplanır bu da 2 kez çalmaya denk gelmektedir.

n=9 seçilirse, seçilen süre kadar çaldıktan sonra bekler ve bir sonraki çalmadan sonra cevaplar.

Telefon Komünikatörü reset : 78080

Uzaktan Erişimle Kurma/Çözme

Öncelikle uzaktan erişim çalma sayısı ayarlanmalıdır. Komünikatör yapılan aramaya cevap verdikten sonra kullanıcı şifresinin girilmesini ister. Bu şifre girildikten sonra bip sesleriyle panel durum bilgisini verir. Bu durum bilgisine göre kullanıcı şifresi girilerek panel kurma/çözme işlemi gerçekleştirilir.

- 1 bip = panel kurulu
- 2 bip = panel kurulu değil
- 3 bip = panel servis modunda
- 1 uzun bip ve 3 kısa bip = panel alarm durumunda

AHM Raporlama Modu

791x,

x=0 ise, komünikatör ahm raporlaması yapmaz (fabrika ayarı)

x=1 ise, komünikatör 1. AHM raporlamasına yedekleme cihazı olarak çalışır.

x=2 ise, komünikatör 2. AHM raporlamasına yedekleme cihazı olarak çalışır.

x=3 ise, komünikatör koşulsuz bildirim yapar (bu önceden programlanan kurulum kimliği ile en az bir telefon numarası gerektirir).

AHM Rapor Bildirim Filtreleme

73nx

- n; olay tipi,
- 1 = Bütün olaylar
 - 2 = Alarm tetikleyen olaylar
 - 3 = Alarm iptalleri
 - 4 = Kurma/çözme
 - 5 = Hatalar
 - 6 = Sadece bakım olayları
 - 7 = Periyodik raporlar.

x=0 ise seçimi raporlama

x=1 ise seçimi raporla

AHM Haberleşme Testi

Bu işlemi gerçekleştirmek için gerekli olan kod 74'dür. Test başarılı ise keypad ekranında "Test OK", değilse "Test Error" uyarısı gösterilir. AHM rapor bildirim filtrelemesinde bulunan periyodik raporlar 24 saatte bir gönderilir.

Bypass

- *0 Master şifre (1234) ile bakım moduna girip,1'i tuşlayarak bypass menüsüne gir,
- Bypass yapılacak zonu seç,
- Bu zonda 2'ye basarsan zonu tek severlik bypass yapar(tek kurma çözme sonrası bypass kalkar).
- 3'e basarsan zonu sürekli bypass yapar.
- Sürekli bypassı kaldırmak için bypass yapılan zona gelip tekrar 3'e basmak gerekir.
- Bypass menüsünde 4'e basılırsa yapılmış bütün bypassları kaldırır.

NOT: Eğer kurulum sırasında dedektör aktif ise 390 kodu servis modunda girilirse bu aktif dedektörler anında bypass edilir. Eğer 391 kodu girilirse bu dedektörler kullanıcı * tuşuna bastığında bypass edilir.

Tuş takımı Türkçeleştirme

0 8080 ? uzun bas menü içerisinde yön tuşları ile Türkçe ayarlanır. Ayrıca burdan zonlara isim de verilebilir.

PIR Dedektörlerin Uyku Modu Süresi

Kablosuz ürünlerin pilini takarak tanıtırsak 5 dk uyku modu olur, tamper switche basıp tanıtırsak 1dk olarak uyku modu seçilir.

Siren Çalma Süresi

22X

X=0,1,2,3,4,5,6,7,8,9

0=10 saniye, 9=15 dakika

1=1 dakika, 2=2dakika,.....,8=8 dakika

Fabrika çıkış 4 dakika (224)

Kontrol Paneli Alıcı Hassasiyeti Arttırma

* 0 8080 servis modundayken (6940) normal hassasiyet, fabrikasyon değeridir. Normal seviyedir.

* 0 8080 servis modundayken (6941) yüksek hassasiyet. Eğer RF sinyalinde parazit ve ya girişim yoksa kullanılmalıdır.

Sinyal Seviyesini Görüntüleme

* 0 8080 servis modundayken 298 kodu girilerek gözlemlenir. En az 2/4 bir sinyal kalitesi olması gereklidir (dedektör veya manyetik kontakten bir hareket algılandığında sinyal seviyesini gösterir).

Çıkış Gecikmesi ve Giriş Gecikmesi Bip sesleri

Çıkış bip sesleri son 5 saniyede hızlanır.

331 Çıkış bip sesi aktif *(fabrika ayarı)

330 Çıkış bip sesi devre dışı

351 Giriş bip sesleri aktif *(fabrika ayarı)

350 Giriş bip sesleri devre dışı

Tetiklenen Dedektör Göstergesi

Tuşuna basılması, dedektörlerin sürekli tetiklenip tetiklenmediklerini, örneğin bir kapı veya pencerenin açık olup olmadığını kontrol eder.

311 Gösterge aktif *(fabrika ayarı)

310 Gösterge devre dışı

Sessiz Panik Alarmı

Eğer etkinleştirilmişse, panik alarmları harici veya dahili uyarı cihazları (IW ve EW'lerdeki sirenler) aracılığıyla belirtilebilir;

6930 Sessiz panik alarmı *(fabrika ayarı)

6931 Sesli panik alarmı

Sessiz 24 Saat Hırsız Alarmı

Eğer etkinleştirilmişse, 24 saat hırsız alarmları harici veya dahili uyarı cihazları (IW ve EW'lerdeki sirenler) aracılığıyla belirtilebilir;

6960 Sessiz panik alarmı *(fabrika ayarı)

6961 Sesli panik alarmı

Sabotaj Sensörlerinin İptali

Bu özellik, sürekli tetiklenen sabotaj sensörlerinin dikkate alınmamasını sağlar:

6811 Sürekli tetiklenen sabotaj sensörleri göz ardı edilir, yani sadece tetiklenen sabotaj sensörlerinin sayısında artışa tepki verilir.

6810 Bütün tetiklenen sabotaj sensörlerine bir sabotaj alarmı ile tepki verilir.

Not: Sürekli tetiklenen sabotaj sensörlerinin göz ardı edilmesi, örneğin kurulum sırasında etrafta ayrı bir kablosuz tuş takımı dolaştırdığınızda yararlı olabilir, çünkü gereksiz sabotaj göstergelerini engeller. Eğer sürekli tetiklenen sabotaj sensörlerini göz ardı etmeyi seçerseniz, tetiklenmenin kapatılması, AHM'ye bildirilmez.

Fabrika varsayılan ayarı: bütün tetiklenen sabotaj sensörlerine bir sabotaj alarmı ile tepki verilir.

Otomatik Kurma/Çözme

Günlük otomatik kurma/çözme dizisi oluşturmak için kullanılır. Günlük 10 olaya kadar programlama yapılabilir. Olaylar haftanın her günü gerçekleşir.

6 4 n a hh mm;

n: 0 ve 9 arasında olay numarası.

a: 0 ve 6 arasındaki olay türü. (Aşağıdaki tabloya bakınız)

hh: olay saati

mm: olay dakikası.

a	Bölünmemiş Sistem	Bölünmüş Sistem
0	Olay yok	Olay yok
1	Hepsini kur (ABC)	Hepsini kur (ABC)
2	Hepsini çöz (ABC)	Hepsini çöz (ABC)
3	A'yı kur	A'yı kur
4	AB'yi kur	B'yi kur
5	Hepsini çöz (ABC)	A'yı çöz
6	Hepsini çöz (ABC)	B'yi çöz

Otomatik takvimini şu şu kod ile silebilirsiniz: 64 n 0. n = olay numarası

Notlar:

- Otomatik kurma/kapatma olayı zaman çizelgesi, ayrıca bakım modunda da programlanabilir.
- İki olay için aynı anı kullanmak mümkün değildir. İkinci olay için zamanı t+1 kadar öteleyin.
- Fabrika varsayılan ayarı: Bütün otomatik olaylar kapalı.

Kablolu Siren Kurma Onay Sesi

Sadece IW terminali için uygulanır. 361 bu sesi aktif ederken 360 bu sesleri kapatır.

GSM Komünikatör Dil Ayarı

991 16 – Türkçe, 991 01-İngilizce*

GSM Sinyal Kuvvet Ölçümü

888 – Sinyal gücü en az 2/4 olmalı

Telefon Numarası Kayıt Etme

81 M xxxxx *0

M=1'den 8'e kadar kayıt sırası, xxxx=telefon numarası

Telefon numarasını silmek için= 81 M *0

Kayıtlı telefon Numaralarının Uzaktan Erişim İzinleri

85 M x;

M: 1-8 arası kayıtlı telefon numarası

X: 1=izin var*, 0=izin yok

GSM Komünikatör Sesli Mesaj Kaydı

GSM komünikatörde bulunan SIM kart aranır. Sistem aramaya cevap verdiğinde şifre girilir. Sonra 9 tuşlanarak keypad simülasyonuna geçilir. *0 servis kodu / master kod ve 892 kodlanır. Kaydedilecek mesaja göre 1-7 arası mesaj numarası girilir. Bip sesi duyulduktan sonra konuşmaya başlanır. Kayıt bitince tekrardan bip sesi duyulur ve kaydedilen mesaj sistem tarafından okunur. 6 numaralı mesaj kaydının uzuluğu 5 diğerlerinin uzulunuğu 3 saniye olmalıdır. Mesaj no 7 istenen ama alarm olmayan bir durumu (PG çıkışı) belirtir.

0-Bütün mesajları tekrarla, 1-Hırsız alarmı, 2-Yangın alarmı, 3-Tamper alarmı, 4-Panik alarmı, 5-Hata alarmı, 6-Alarm raporu, 7-Diğer olay, 8-Kaydedilen mesajları sil

Telefona Raporlamayı Etkinleştirme/Devre Dışı Bırakma

901 0 Bütün sms ve arama raporları devre dışı

901 1 Bütün sms ve arama raporları etkin*

901 2 41-50 arası kullanıcılar tarafından yapılan kurma çözme (kodları, anahtarlıkları, kartları) hariç bütün raporlamalar etkin

Uzaktan Erişimi Etkinleştirme

Uzaktan telefon ve ya internetten erişim için.

802 0 Uzaktan erişim devre dışı

802 1 Herhangi bir telefon numarasından ve OLink üzerinden internetten erişim etkin*

802 2 Sadece kayıtlı telefon numaralarından ve OLink üzerinden internetten erişim etkin

Gelen Mesajları Yönlendirme

801 0 Mesajlar yönlendirilmez

801 1 Mesajlar yönlendirilir. (1 ve 8 arasındaki ilk kaydedilen numaraya)*

AHM Telefon Numaraları

Ana AHM : 01 p xxxx *0; p:=1(AHM1) =2(AHM2), xx= 20 haneli telefon numarası ve ya IP adresi ve portu

Yedek AHM: 02 p xxxx *0

*8 otomatik olarak # a döndürü. IP 12 haneli, port 5 haneli (01 2 *8 192 168 001 08080 *0)

Telefon numarası ve ya IP'yi silmek için 01p*0 ve ya 02p*0

AHM Kimlik Numarası

03 p zzzz *0; z= kimlik no (*1=A...*6=F), p=1(AHM1), =2(AHM2), 3(IMG, resim gönderebilmek için)

AHM Haberleşme Protokolü

04 p x;

p=1(AHM1), =2(AHM2);

x= 0; CID, =1; Jablotron IP(*AHM1), =2; Jablotron SMS(*AHM2)

AHM Haberleşme Kontrolü

06 p x

p=1 AHM1, =2 AHM2

x= 0; 07 p hmmm'ye göre period, ile* =1; 07 p hmmm'yle aynı zamanda

AHM Haberleşme Kontrol Periyodu

07 p hmmm

P= 1; AHM1, =2; AHM2

hh=saat, mm=dakika

Saat 00:00 girilirse sistem kabul etmez, fabrika değeri 23:59'dur.

Önerilen Ayarlar

261 Radyo sinyali parazit göstergesi

271 Radyo haberleşme denetlemesi

300 Sistemi bir erişim kodu olmadan kurmak devre dışı

391 Otomatik bypass kullanıcı onayı

6841 Eğer sistem kurulu değilse tamper alarmı verme

6830 Eğer bir tuşa basıldı ise, tuş takımı sistem durumunu 3 dakika boyunca görüntüleme

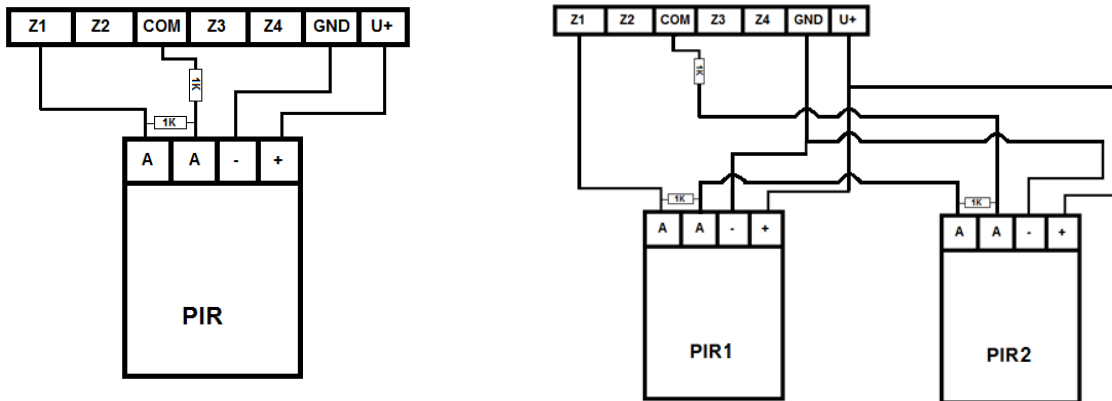
6920 Servis kodu ile sistem kontrolüne izin verilmemesi

6951 Sisteme sadece kod ve kartla erişilmesi

6971 Sadece servis ve kullanıcı (master) kodu ile servis modu

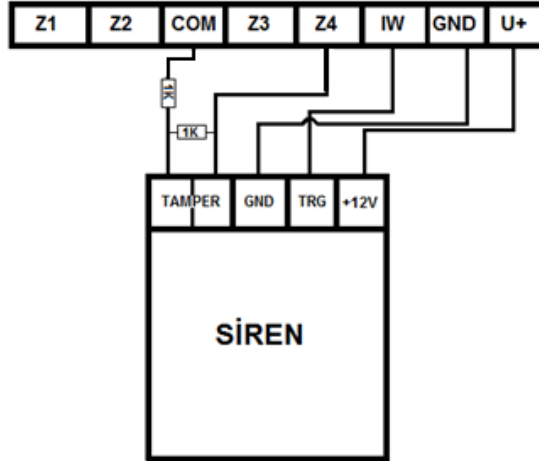
NC Çıkışlı Kablolı PIR Dedektör Bağlantısı

Bağlantı şeması aşağıdadır. Bağlantı tamamlandıktan sonra, PIR dedektörün bağlandığı zonun DIP switchini ON konumuna getirerek zonu aktif etmeyi unutmayın. En fazla 5 adet PIR dedektör seri olarak bağlanabilir. Dedektörlerin seri bağlantısı aşağıda mevcuttur.



Kablolu Harici Siren Bağlantısı (Tamperli)

Bağlantı şeması aşağıdadır. Bağlantı tamamlandıktan sonra, tamperin bağlandığı zonun DIP switchini ON konumuna getirerek zonun aktif etmeyi unutmayın. V+= 12V+ GND=GND IW=SRN bağlantısının yapılması yeterlidir.



Son Kapı Dedektörleri

Zonlarda bulunan giriş ve çıkış sürelerini 30 katına çıkarır (örnek; çıkış süresi 5 saniye ise 150 saniye olur).

65x;

x=0, sistemde son kapı dedektörü yok

x=1, 1. zondan 5. zona kadar olan dedektörler son kapı dedektörü

x=2, 46. zondan 50. zona kadar olan dedektörler son kapı dedektörü

Kumanda ile Bölgesel Kurma/Çözme

2 farklı bölgesel kurma çözme modeli vardır. Bunlar bölgesel ve ayırık kurulumdur. Bu kurulumlar kumandayla olduğu gibi keypad üzerinde bulunan bölge tuşlarıyla da gerçekleştirilir.

1) Bölgesel kurulum (A, AB, ABC)

Bu modelle sadece A veya sadece AB bölümleri ya da sadece A veya ABC bölümleri kumanda ile kurulum çözülür. İlk başta servis menüsünden 661 kodlanıp bölgesel kurma çözme aktif edilir. Kumandanın **6+1** çiftini 5. Bölgeye ve **●+○** çiftini de 6. Bölgeye tanıtladığını düşünelim.

- 5. Bölgeye tanıtlanmış olan **6+1** çiftiyle A bölgesini kurup çözmek için yetkilendirme şu şekilde olmalıdır.
61 05 09 1; 05:zon, 09:kurma/çözme yetkisi, 1:A bölgesi
- 5. Bölgeye tanıtlanmış olan **6+1** çiftiyle AB bölgesini kurup çözmek için yetkilendirme şu şekilde olmalıdır.
61 05 09 2; 05:zon, 09:kurma/çözme yetkisi, 2:B bölgesi
- 6. Bölgeye tanıtlanmış olan **●+○** çiftiyle AB kurmasını kurup çözmek için yetkilendirme şu şekilde olmalıdır.
61 06 09 2; 06:zon, 09:kurma/çözme yetkisi, 2: B bölgesi
- 6. Bölgeye tanıtlanmış olan **●+○** çiftiyle ABC bölgesini yani tam kurup çözmek için yetkilendirme şu şekilde olmalıdır.
61 06 09 3; 06:zon, 09:kurma/çözme yetkisi, 3: C bölgesi

2) Ayırık Kurulum (A, B, ABC)

Bu modelle sadece A veya sadece B bölümleri ve bunlardan biri kurulu durumdayken diğer iki bölge eklenerek ABC kurulumu kumanda ile gerçekleştirilir. İlk başta servis menüsünden 662 kodlanıp ayırık kurma çözme aktif edilir. Kumandanın **6+1** çiftini 5. Bölgeye ve **●+○** çiftini de 6. Bölgeye tanıtladığını düşünelim.

- 5. Bölgeye tanıtılmış olan **6+7** çiftiyle A bölgesini kurup çözmek için yetkilendirme şu şekilde olmalıdır.
61 05 09 1; 05:zon, 09:kurma/çözme yetkisi, 1:A bölgesi
- 6. Bölgeye tanıtılmış olan **●+○** çiftiyle B bölgesini kurup çözmek için yetkilendirme şu şekilde olmalıdır.
61 06 09 2; 06:zon, 09:kurma/çözme yetkisi, 2:B bölgesi

Bu kurulumlardan biri gerçekleştiğinde diğer kurulumda aktif edilirse tam kurulum gerçekleşmiş olur. Tam kurulumu çözmek için ilk başta çözmek istediğiniz bölümü sonra diğer bölümün sırayla çözülmesi gerekmektedir.

Örnek olarak B bölgesi kuruluyken A bölgesinin kurulum tuşuna basılırsa AC bölgeleri de kurulur. Çözmek için istenilen sıraya göre 2 bölge de çözülmelidir.

NOT: Yukarıdaki örneklerde tepki tipi 9 olarak verilmiştir fakat eğer panic alarmı da verilmek isteniyorsa 1 olarak seçilmelidir.

PG Çıkış Kontrol Ayarları

PG çıkışlarının diğer fonksiyonlarla etkileşimi için servis modunda şu kodlar girilmelidir.

23x PGX için, 24x PGY için (Fabrika ayarı 237 ve 241)

X	Ayılmamış sistem	Ayrılmış sistem
0	Tam kurulumda (ABC) PG açık	A bölgesi Alarmında PG açık
1	Herhangi bir kurulumda PG açık	B bölgesi Alarmında PG açık
2	AB kurulduğunda PG açık	A bölgesi giril gecikmesinde PG Açık
3	Yangın Alarmında PG açık	B bölgesi giriş gecikmesine PG Açık
4	Panik alarmında PG açık	A bölgesi kurulduğunda PGX, B bölgesi kurulduğunda PGY açık
5	Panik hariç herhangi bir alarmda PG açık	A bölgesinden panik alarmında PGX, B bölgesinden panik alarmında PGY açık
6	AC gittiğinde PG açık	Yangında PGX, AC gittiğinde PGY açık
7*	Açık/Kapalı	
8*	2 saniyelik darbe	

- İşaretili seçenekler eğer servis menüsünden 6821 ile *8 ve *9 tuşları aktif edilirse (6820 pasif etmek) keypad üzerinden de kullanılabilir. Bu fabrika ayarı olarak açıktır.
*80 PGX kapalı, *81 PGX açık
*90 PGY kapalı, *91 PGY açık.
Panele uzaktan bağlanıldığında da telefonun tuş takımı, panelin tuş takımı gibi kullanılıp *8 ve *9'lu işlemler gerçekleştirilebilir.

Kumanda ile PGX ve PGY kontrolü

Bu özelliği kullanabilmek için panel bölgesel kuruma ayarlanmış olmalıdır yani servis menüsünden 661 kodlanıp aktif edilmelidir. Fabrika değeri olarak PGX kontrolü açıktır eğer PGY de kontrol edilmek isteniyorsa ilk başta servis menüsünden 247 kodlanarak aktif edilmelidir. Tek kumanda ile hem bölgesel kurulum hem PG kontrolü mümkün değildir. PG kontrollerinin yetkilendirmesi şu şekilde olmalıdır

- 5. Bölgeye tanıtılmış olan **6+7** çiftiyle PGX'i aktif/pasif etmek için;
61 05 8 1; 05:zon, 8:PG kontrolü, 1:PGX
- 6. Bölgeye tanıtılmış olan **●+○** çiftiyle PGY'yi aktif/pasif etmek için;
61 06 8 2; 05:zon, 8:PG kontrolü, 2:PGY
- 5. Bölgeye tanıtılmış olan **6+7** çiftiyle PGX ve PGY'yi aktif/pasif etmek için;
61 05 8 3; 05:zon, 8:PG kontrolü, 3:PGX ve PGY

Kullanıcı şifrelerini, Tepki Tipini ve Bölgesini Ayarlamak

50 kullanıcıya kadar şifre ve yetki verilebilir. Yeni şifre atamak için şu yol izlenir;

*6 MC nn NC; MC: master şifre, nn: kullanıcı pozisyonu (01-50), NC: kullanıcı şifresi
Örnek: *6 1234 12 4345; 12 numaralı kullanıcıya 4345 şifresi verildi.

Eğer aynı kullanıcının access kartına da şifre verilmek isteniyorsa *6 MC nn NC NC şeklinde girilmelip kart tanıtılmalıdır.
Örnek: Örnek: *6 1234 12 4345 4345

*6 MC nn 0000 kodu girilirse nn pozisyonundak kullanıcının şifresi ve kartı silinir.
*6 MC 00 0000 kodu girilirse bütün kullanıcı şifre ve kartlarını siler.

Kullanıcı yetkileri servis modunda şu şekilde ayarlanır;

62 nn r s; nn: kullanıcı pozisyonu (01-50) r: tepki tipi (0-9) s: bölüm (1=A, 2=B, 3=C)*

Tepki tipi dedektörler için olan tablodaki tepki tipleriyle aynıdır.

0	Devre dışı (yok)
1	Natürel
2	Panik
3	Yangın
4	24 Saat
5	Takipçi
6	Ani
7	Kurma
8	PG çıkış kontrolü*
9	Kurma-Çözme

Örnek: 62 12 2 3; 12 numaralı kullanıcı C bölgesinden (ABC) panik alarmı

*Sistem ayrılmadıysa kullanıcılara A, B bölgelerini vermek işe yaramaz.

**Sadece bölgesel kurma da işlev görür.

Fabrika ayarı bütün kullanıcılar C bölgesinde ve natürel tepki tipindedir.

Sosyal Alarm Özelliği

6871 ile aktifleştirilen bu özelliğe, sistem kurulu değilken ortamda algılama yapılmaya devam edilir ve eğer 16 saat boyunca ortamda hiçbir hareket algılanmaz ise sistem panik alarmı verir.

Fabrika ayarı pasif-6870

Kullanıcı Onaylı Kurulum Bypass'ı

Eğer panel kurulum yapılacağı sırada sistemde tetiklenen dedektör, temper alarmı, güç sorunu ve ya 20 dakikadan daha uzun süredir haberleşme hatası olan bir eleman varsa, kurulumu yapmadan uyarı vermesi için servis modundan 391 açılmalıdır. Verilecek uyarıya rağmen kurulum yapmak isteniyorsa *'a basarak kurulum gerçekleştirilir. Fabrika değeri 390.

Kablosuz Keypad Tanıtılması

Eğer sistemde kablolu keypad yokken kablosuz keypad tanıtılmak isteniyorsa, panelin kurulumu yapılm enerjisi verildikten sonra reset pinlerine jumper takılıp panel tanıtma moduna alınır ve kablosuz keypad'in pili takılır.

Teknik destek

destek@teknim.com 0216 499 06 80 (08:30-18:00), 0532 130 09 93 / 94 (08:30-21:00)

Satış

satis@teknim.com 0216 499 06 80 (08:30-18:00)