

NEUTRON

MODEL NO: NTA-GNA8545-4G

Kablolu ve Kablosuz

Akıllı Alarm Seti

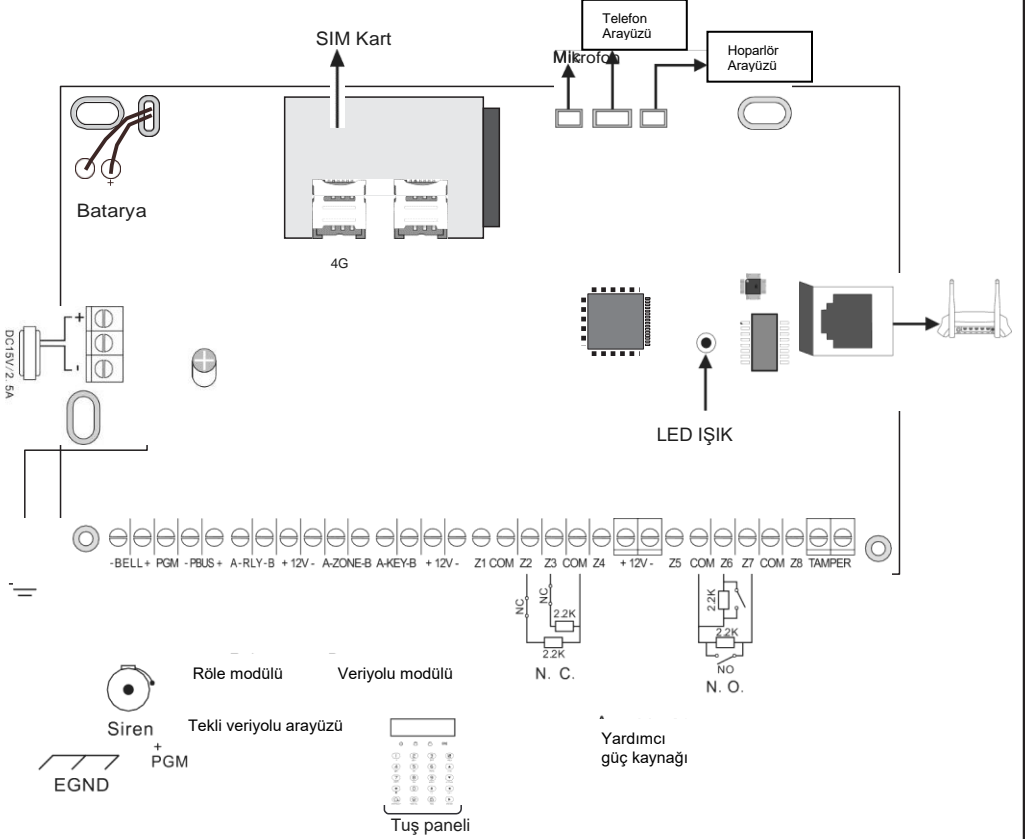
KULLANIM KILAVUZU

Bu kılavuz yalnızca referans amaçlıdır ve herhangi bir sürüm güncellemesi yapılırsa bu duruma dair bildirimde bulunulmayacaktır.

Üretici:

NEUTRON DIGITAL TECHNOLOGY CO.,LIMITED
1008 FLAT, 10-FLOOR,WING TUCK COMMERCIAL CENTRE
177-183 WING LOK STREET SHEUNG WAN/HONGKONG
TEL: 00852 30-756319

Kablo bağlantı şeması



Güç kaynağı

Güç kaynağı DC15V/2.SA anahtarlı güç kaynağıdır.

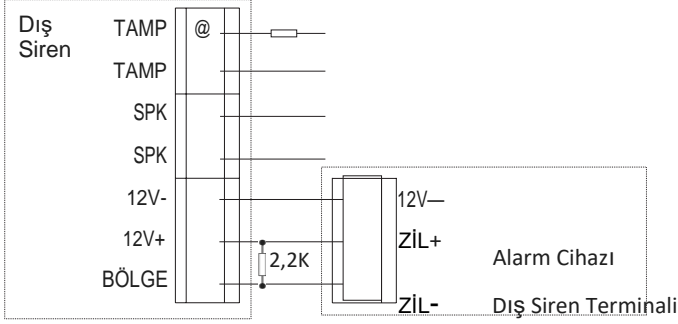
- 12VDC, 7Ah sızdırmaz kurşun-asit batarya kullanın ve bunu her 3-5 yılda bir değiştirin.
- Tuş paneli güç tüketimi 180mA olan standart bir akıllı alarm sistemi 24 saat çalışabilir.
- Eğer dış siren olmadan kullanılacaksa, onun yerine 2,2K'lık bir rezistör bağlayın.
- Tuş panelinin, yardımcı güç kaynağının, dış sirenin vb. toplam güç gereksinimi cihazın maksimum gücünden fazla olamaz.
- Bataryanın maksimum şarj akımı 350mA'dır.
- Kablolu bölgeyi/veriyolu bölgesini kullanırken, ayarlar bölümünden bölge ayarlarını yapmanız gerekmektedir.

Uyarı: Lütfen kurulumdan önce SIM kartı takın, ardından cihazı çalıştırın.

Kablolu Dış Siren Bağlantı Talimatları

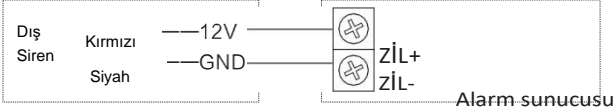
Kablolu dış sirenin bağlantılarını,
lütfen aşağıdaki talimatlara uygun şekilde yapınız:

Şekil 1:



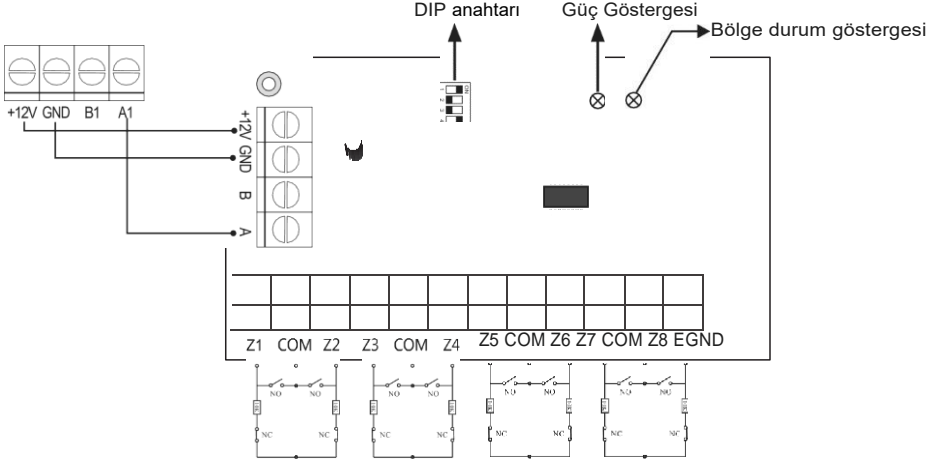
Düşük seviyeli alarm bağlantısı
BÖLGE terminalinin giriş voltajı 1V'un altına
düştüğünde, alarm devreye girecektir.

Şekil 2:



Genişletme Modülü

Kablolama talimatları



Gösterge Işıkları








Güç göstergesi ışığı: güç açıkken her zaman yanık kalır;

Bölge durumu gösterge ışığı: Bölge etkinleştirildi ve bölge normal durumdayken ışık yavaşça yanıp söner

Bölgede sorun olduğunda, her zaman yanık kalır.

Cihaz Kullanım Kodu Açıklamaları

Lütfen aşağıdaki tabloya göre kodları tuşlayın.

Tuş paneli#	DIP ANAHTARI#	Bölge#	Tuş paneli#	DIP ANAHTARI#	Bölge
1	1111 	41~48	5	1101 	73~80
2	0111 	49~56	6	0101 	81~88
3	1011 	57~64	7	1001 	89~96
4	0011 	65~72			

İçindekiler

Önsöz	1
Teknik Özellikler	2
Ağ alarm platformunun led talimatı	2
SIM kartı takın	2
Panel led talimatları	3
SIM kartı takın	3
Telefonla uzaktan kumanda.....	4
Alarm panelinden alarm çağrısını alın	4
GSM alarmlı telefon araması alma	5
GSM SMS uzaktan kumanda	5
NTA-ZCC108 Çift Bölge Genişletme Modülü	5
Tuş paneli talimatları	7
Tuş paneli talimatları	7
Tuş paneli adresi ayarı	7
Foksiyon tuşu	8
Led ışık.....	8
Ortak kullanım	9
Ortak bölge.....	11
Duress şifresi.....	12
Etkinleştirme/devre dışı bırakma alarm paneli	13
Alarm prosedürü	14
Sistem bakımı.....	15
Programlanabilir çıkış gücü	16
I. Sistem ayarları.....	17
1. Sistem şifresini ayarla	17
1.1 Admin kullanıcı şifresini ayarla	17
1.2 Ana kullanıcı kodunu ayarla.....	18
1.3 Kullanıcı kodunu ayarla	18
2. Sistem ağını ayarla	18
2.1 DHCP'yi ayarla.....	18
2.2 IP'yi ayarla.....	19
2.3 Ağ geçidini ayarla	19
2.4 Ağ alt maskesini ayarla.....	20
2.5 DNS'yi ayarla.....	20
3. CMS'yi ayarla.....	20
3.1 Telefon alarm merkezi	20
3.1.1 CMS hat 1'i ayarla	21

3.1.2	CMS hat 2'yi ayarla	21
3.1.3	Hesap ayarları	21
3.1.4	Çağrı yapma sayısını ayarla	21
3.2	CMS bağlantısı.....	22
3.2.1	IP Sunucusunu ayarla	22
3.2.2	Sunucu bağlantı noktasını ayarla.....	22
3.2.3	CMS hesabını ayarla	22
3.3	SIA platformu	23
4.	Sesli arama ayarı	23
4.1	Sesli arama.....	23
4.2	Arama sayısı	23
5.	Sistem Ayarları	24
5.1	Sistem tarih/saat ayarı	24
5.2	Girişi erteleme	25
5.3	Çıkışı erteleme	25
5.4	Zil çalma zaman ayarı	25
5.5	Zorla etkinleştirme	26
5.6	Acil durum ses tonu.....	26
5.7	AC güç kapatmayı erteleme	26
5.8	Kapı sensörü kontrolü	27
5.9	WLS sensör kaybı	27
5.10	Sesli Uyarı.....	27
6.	Kablosuz bağlantı ayarları	28
6.1	Uzaktan kumanda ayarları	28
6.1.1	Uzaktan kumandayı kaydet	28
6.1.2	Uzaktan kumanda kodunu gir	28
6.1.3	Uzaktan kumandayı sil.....	29
6.2	Kablosuz detektör ayarları.....	29
6.2.1	Detektörü kaydet	30
6.2.2	Kodu gir	30
6.2.3	Detektörü sil.....	31
6.3	Kablosuz siren ayarları.....	31
6.3.1	Sireni kaydet	31
6.3.2	Sireni sil	32
6.4	RF anahtarı ayarları	32
6.4.1	RF Anahtarını kaydet	33
6.4.2	RF Anahtar kodunu gir.....	33
6.4.3	RF Anahtarını sil.....	33
7.	Sistem bölge ayarları.....	34

7.1	Bölge türünü ayarla.....	35
7.2	Bölge sirenini ayarla.....	36
7.3	Kapı zili ses tonunu ayarla	36
7.4	Tuş paneli bölgesi	37
8.	Sistem alanı ayarları.....	38
8.1	Şifre alanı	38
8.2	Tuş paneli alanı.....	39
8.3	Uzaktan kumanda alanı.....	39
8.4	Bölge alanı	39
8.5	Sesli arama alanı	40
8.6	Bölüm seçme	40
9.	Diğer ayarlar.....	41
9.1	Kablolu bölge.....	41
9.2	Röle.....	42
9.3	SIM kart ayarları.....	42
9.3.1	SIM kart varsayılan ayarları	43
9.3.2	SIM card 1 ayarları.....	43
9.3.3	SIM card 2 ayarları.....	43
9.4	Etkinleştirme/Devre Dışı Bırakma Ayarları	44
9.5	Tekli veriyolu cihazı.....	44
9.5.1	Cihaz durumu	45
9.5.2	Cihaz bilgileri.....	45
9.5.3	Cihaz ayarları	45
9.5.4	Cihazı yeniden başlatma.....	46
9.5.5	Fabrika ayarlarına geri döndürme	46
9.6	Tuş paneli hata ekranı.....	47
10.	Gelişmiş ayarlar.....	48
II.	WEB IE ayarları	50
1.	Alarma erişim.....	50
2.	Genel ayarlar	51
2.1	Kanban Sistemi	51
2.2	2 Sistem ayarları	52
2.3	Kablosuz cihazlar	53
2.4	4 Tekli veriyolu cihazı	54
2.5	5 Akıllı kumanda.....	54
2.6	Olay yeri ayarları	54
2.7	Diğer ayarlar.....	56
2.7.1	Kablolu bölge ayarları.....	56

2.7.2	Grup ayarını bypass etme.....	57
2.7.3	Röle ayarları	57
2.7.4	Tuş paneli alanı ayarları.....	57
2.7.5	Tuş paneli hata ekranı	58
2.8	Sistem günlüğü.....	58
3.	Bağlantı ayarları.....	59
3.1	TCP/IP ayarları	59
3.2	GPRS ayarları	60
3.3	Eposta ayarları	60
3.4	CMS platformu	61
3.5	SIA platformu.....	62
3.6	PSTN alarm platformu ayarları	64
4.	Sistem ayarları.....	64
4.1	Alarm parametre ayarları	64
4.2	Alarm ayarları	66
4.3	Şifre ayarları	67
4.4	Sesli arama ayarları	68
4.5	Etkinleştirme/Devre Dışı Bırakma Zaman Ayarı	69
5.	Sistem Bakımı.....	70
5.1	Sistem Bilgileri	70
5.2	Zaman ayarları	70
5.3	Sistemi yeniden başlatma.....	71
5.4	Sistemi yedekleme	72
5.5	Sistemi geri yükleme	72
5.6	Sistemi güncelleme	73
5.7	Cihazın yeniden başlatılması.....	73
III.	Uygulamanın kullanımı.....	74
1.	Yükleme ve kurulum	74
2.	Hesap oluşturma.....	74
3.	Panel ekleme	75
4.	Kamera bağlama cihazı.....	75
5.	Başka cihazlar ekleme.....	76
	Teknik özellikler	77
	Sistem bakımı	77
	Ürün fonksiyonlarını kısıtlayan durumlar	78

Önsöz

"NTA" serisi ürünlerimizi tercih ettiğiniz için sizlere teşekkür ederiz. Son derece dayanıklı, sertifikalı, güvenilir ve çok fonksiyonlu bu Kablolü ve Kablosuz Akıllı Alarm Seti'ni satın aldığınız için sizlere minnettarız.

Hırsızlık, yangın ve gaz kaçağı detektörünün bir arada sunulduğu "NTA-GNA8545-4G"; hem kablolu hem kablosuz olarak kullanılabilen, akıllı kontrol paneli bulunan, akıllı alarm sistemidir. İnternet, cep telefonu uygulaması, CMS vb. ile uzaktan kumanda özelliğiyle kullanıcının güvenlik bilgilerinin kontrolünü büyük ölçüde kolaylaştırır.

Ayrıca, "NTA-GNA8545-4G"; en gelişmiş güvenlik ve güvenilirliği sağlamak için uluslararası VERİYOLU bölge kodlama teknolojisini ve çok basamaklı rastgele kod değiştirme teknolojisini kullanmaktadır, bu da benzer sistemlerin tespit etmekte zorlandığı parazit ve yanlış alarmların önüne geçmektedir. "NTA-GNA8545-4G", alarm sinyali iletim modu olarak uluslararası SIA-2013 GPRS ağı desteklemekte ve ayrıca dünyada yaygın olarak kullanılan yüksek hızlı Contact ID formatını kullanmaktadır, bu da sistemi daha kullanılabilir ve daha uyumlu hale getirmektedir. Bu sistem ailenizin bulunduğu mahallelerde, villalarda, dükkanlarda, işletmelerde ve çeşitli kurumlarda vb. rahatlıkla kullanılabilir. Bu üründen daha iyi verim alabilmek için lütfen ürünü kullanmadan önce bu kullanım kılavuzunu okuyunuz.

Bu kullanım kılavuzu, teknisyenler tarafından ayrıntılı bir şekilde kontrol edilmiştir ve önceden haber verilmeden ürün modellerinde iyileştirme ve değişiklikler yapılabilir.

Uyarı:

- A.** Cihazı parçalarına ayırmayın veya üzerinde herhangi bir değişiklik yapmayın, aksi takdirde tehlikeli durumlar meydana gelebilir ve cihaz zarar görebilir.
- B.** Cihazın içine herhangi bir yabancı cisim sokmayın. Metal nesnelere, su ve yanıcı maddelerin tümü kısa devre veya yangına sebep olabilir.
- C.** Yaralanmaları önlemek için makineyi yere düşürmemeye veya sert darbelere maruz kalmamasına dikkat edin.
- D.** Cihazı manyetik özellikli alanların yakınına kurmayın, bu durum cihazın tutarsız şekilde çalışmasına neden olabilir.
- E.** Cihazı kuru ve temiz tutun. Cihazı yağlı duman veya buhar çıkan ortamlara, yüksek sıcaklık veya çok toz bulunan bir yere koymayın.
- F.** Yüksek sıcaklıklardan kaçının. Lütfen cihazı herhangi bir ısıtıcının veya spot ışığı gibi diğer yüksek sıcaklıklı ekipmanların yakınına kurmayın; ayrıca direkt güneş ışığına kolayca maruz kalan yerlere de koymayın. Aksi takdirde cihazın renginde sararmalar olabilir. Cihazı temizlerken lütfen yumuşak bir bezle silin. Cihazı temizlemek için deterjan solüsyonu kullanmanız gerekmektedir. Cihazı temizlerken kullanacağınız bezi sıktıktan sonra cihazı silebilirsiniz.
- G.** Asla benzin veya tiner gibi kimyasallar kullanmayınız, aksi takdirde cihazda hasar meydana gelebilir veya cihazın boyası dökülebilir.

Cihazın Özellikleri

- ▲ 4 bağımsız alana bölünebilir, 32 kablosuz alan, 8 kablolu alan, veriyolu bağlantı noktası ile çoğaltılabilen 56 genişletme bölgesi (24 tuş paneli genişletme bölgesi ve 32 veriyolu bağlantı noktası bölgesi dahil), 32 tekli veriyolu bağlantı bölgesi, toplamda 128 bölge desteklenebilir.
- ▲ Cihaz sisteminde; 1 web admin hesabı, 1 sistem admini kullanıcı şifresi, 1 ana kullanıcı ve 32 normal kullanıcı bulunmaktadır. Sistem admini kullanıcı şifresine ek olarak, ana bilgisayara erişmek için diğer hesaplar da web sayfasına giriş yapabilir.
- ▲ 8 uzaktan kumanda, 4 iki yönlü kablosuz siren, 8 Tuş paneli, 32 cihaz anahtarı desteklenebilir.
- ▲ 2 ağ alarmı alma platformu ve 2 telefon alarmı alma platformu vardır ve bunlar yedekleme moduna ve çift alarm moduna ayarlanabilir.
- ▲ Sesli ve yazılı mesajlar göndermek için 4 sesli aramayı destekler, Mobil UYGULAMA ile uzaktan kumanda edilebilir ve alarm bilgileri gönderilebilir.
- ▲ Alarmı etkinleştirmek ve devre dışı bırakmak için zaman ayarı: 4 kategorili etkinleştirme ve devre dışı bırakma zaman ayarı, herhangi bir veya birkaç bölümü ayarlayabilirsiniz.
- ▲ İki SIM kart takılabilir ve öncelikli SIM kart ayarlanabilir.

Ağ alarm platformundaki led ışıklarının açıklaması

LED AÇIK—Ağ normal

LED hızlı yanıp sönüyor—ağ hatası

LED saniyede bir kez yanıp sönüyor—ağ üzerinden 1 platform bağlı

LED saniyede iki kez yanıp sönüyor—ağ üzerinden 2 platform bağlı

LED 3 saniyede bir yanıp sönüyor—GPRS üzerinden 1 platform bağlı

LED 3 saniyede iki kez yanıp sönüyor—GPRS üzerinden 2 platform bağlantısı

Panel üzerindeki LED ışıklarının açıklaması

Etkinleştirme ve devre dışı bırakma LED'i: Alan 1, cihaz etkinken LED her zaman AÇIK, cihaz devre dışıyken LED KAPALI, cihaz sürekli etkin durumdayken LED saniyede bir kez yanıp söner

Alarm LED'i: Alan 1, alarm devredeyken yanıp söner, bölge hatası meydana geldiğinde LED her zaman AÇIK kalır, AC veya batarya hatası olduğunda LED saniyede bir kez yanıp söner

Ağ LED'i: Ağ normal durumda olduğunda LED her zaman AÇIK kalır, ağ hatası meydana geldiğinde LED KAPALI durumdadır ve ağ platforma bağlandığında LED hızlı bir şekilde yanıp söner.

GSM LED'i: LED, GSM normalken 3 saniyede bir yanıp söner, LED GSM arızasında 1 saniyede bir yanıp söner ve GPRS platforma bağlandığında LED hızlı yanıp söner.



Etkinleştirme/devre dışı bırakma LED'i (Kırmızı LED)

Alarm LED'i (Kırmızı LED)

Ağ LED'i (Yeşil LED)

GSM LED'i (Sarı LED)

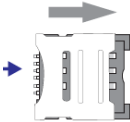
SIM kartı takın: Telefon kartı Mikro SIM olmalıdır.

A. SIM kart yuvasının kapağını geriye doğru itin ve yukarı doğru çekin.

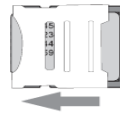
B. SIM kartı takın



SIM Kart yuvası



C. SIM kart yuvasının kapağını düzgünce kapatın.



Telefon ile uzaktan kumanda



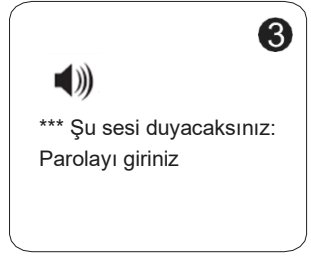
1

Kullanıcı alarm panelindeki # numaralı telefonu arar



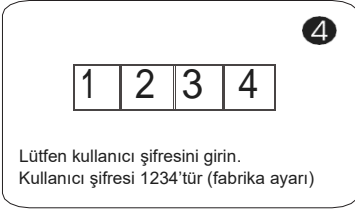
2

Alarm paneli, 7 kez çaldıktan sonra yapılan telefon aramayı kabul eder (fabrika ayarı 7 kezdir)



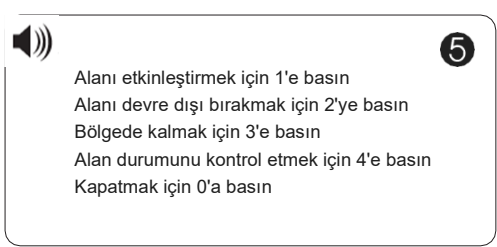
3

*** Şu sesi duyacaksınız:
Parolayı giriniz



4

Lütfen kullanıcı şifresini girin.
Kullanıcı şifresi 1234'tür (fabrika ayarı)



5

Alanı etkinleştirmek için 1'e basın
Alanı devre dışı bırakmak için 2'ye basın
Bölgede kalmak için 3'e basın
Alan durumunu kontrol etmek için 4'e basın
Kapatmak için 0'a basın

Alarm panelinden alarm çağırısı alma

Alarm paneli, alarm çalmaya başladığında kullanıcıyı arayacaktır. Lütfen aşağıdaki şemaya bakın.



1

Kapı sensörü alarm sinyali gönderir



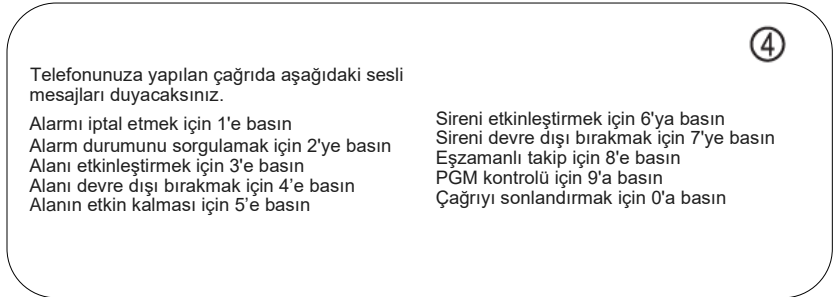
2

Alarm paneli alarmı iletmek için arama yapar



3

Kullanıcı alarm çağırısını alır



4

Telefonunuza yapılan çağrıda aşağıdaki sesli mesajları duyacaksınız.

Alarmı iptal etmek için 1'e basın
Alarm durumunu sorgulamak için 2'ye basın
Alanı etkinleştirmek için 3'e basın
Alanı devre dışı bırakmak için 4'e basın
Alanın etkin kalması için 5'e basın

Sireni etkinleştirmek için 6'ya basın
Sireni devre dışı bırakmak için 7'ye basın
Eşzamanlı takip için 8'e basın
PGM kontrolü için 9'a basın
Çağırüyı sonlandırmak için 0'a basın

GSM ile alarm sinyali alma

Alarm devreye girdiğinde, alarm panelindeki simkart alarmın iletileceği telefon numarasını arar.

Daha sonra aşağıdaki sesli mesajları duyacaksınız:

Alarmı iptal etmek için 1'e basın

Alanı etkinleştirmek için 3'e basın

Alanın etkin kalması için 5'e basın

Sireni devre dışı bırakmak için 7'ye basın

Alarm durumunu sorgulamak için 2'ye basın

Alanı devre dışı bırakmak için 4'e basın

Sireni etkinleştirmek için 6'ya basın

Çağrıyı sonlandırmak için 0'a basın

GSM SMS ile uzaktan kumanda

Etkinleştirme komutu:

Telefonunuzdan sms olarak şu komutu gönderin: #ŞİFRE:1234#ALANI ETKİNLEŞTİR X(X=1--4)

Devre dışı bırakma komutu:

Telefonunuza sms olarak şu komutu girin: #ŞİFRE: 1234#ALANI DEVRE DIŞI BIRAK X(X=1--4)

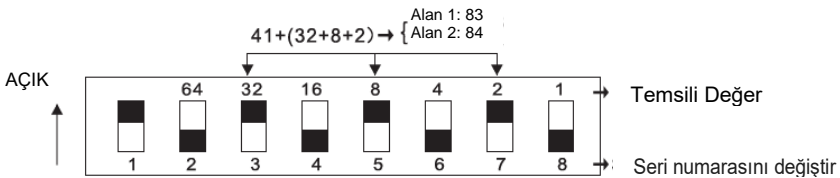
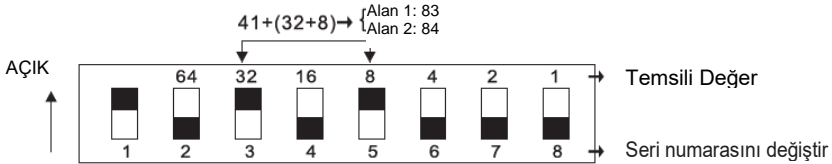
Etkin kal komutu:

Telefonunuza sms olarak şu komutu girin: #ŞİFRE: 1234#ALAN ETKİN KALSIN X(X=1--4)

Not: X, 1'den 4'e kadar olan alan numarasını ifade eder. Varsayılan kullanım şifresi 1234'tür (boşluk bırakmadan yazılmalı). Panel SMS komutunuzu alır ve gereken işlemi yapmaya devam ederse cevap olarak telefonunuza sms ile mesaj gelecektir.

NTA-ZCC108 İkili Bölge Genişletme Modülü

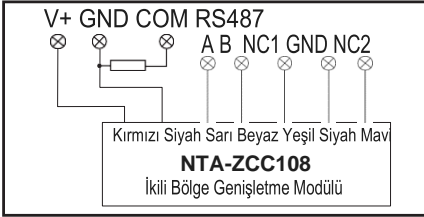
NTA-GNA8545-4G anabilgisayar genişletme bölgesinin başlangıç bölge numarası 41'dir. DIP kodu örneği:



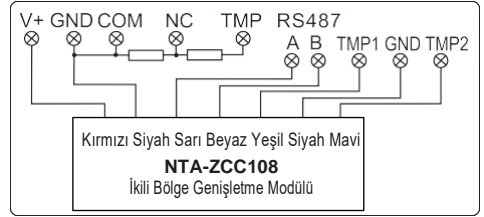
Siyah kare " ■ " modüldeki tuşların hangi yöne baktığını gösterir.

1. NTA-ZCC108, arama ve adres koduna sahip ikili bölge genişletme modülüdür ve bağlı olduğu hattın uç direnci 10K'dır.
2. Modülün genişletilmiş adres aralığı 41~96'dır ve savunma bölgesi tipi varsayılan olarak devre dışıdır. Kullanırken ilgili savunma bölgesi etkinleştirilmelidir.
3. Kablolama yöntemi: kırmızı kablo (DC+), siyah kablo (GND), sarı kablo (RS487A), beyaz kablo (RS487B), yeşil kablo (NC1), siyah kablo (GND), mavi kablo (NC2).
4. Çalışma voltaj aralığı: DC8.5~24V.
5. DIP anahtarının 1. biti, kurcalama koruması anahtardır, AÇIK konumuna getirildiğinde kurcalama korumasını açar, KAPALI konumuna getirildiğinde kurcalama korumasını kapatır; 2~8 adres bitleridir, AÇIK konumuna getirildiğinde adres geçerlidir, KAPALI konumuna getirildiğinde adres geçersizdir, adres hesaplama yöntemi ikili sistem üzerindedir. Örneğin, savunma bölgesi 1'in adresi 81'dir: 3 ve 5 konumlarının arama kodunun AÇIK konuma getirilmesi gerekmektedir. Bölge 2'nin adresi 82'dir.

Ayarlanan savunma alanı 1'in arama kodu + 41'dir ve savunma alanı 2'nin adresi ise savunma alanı 1'in adresi + 1'dir.

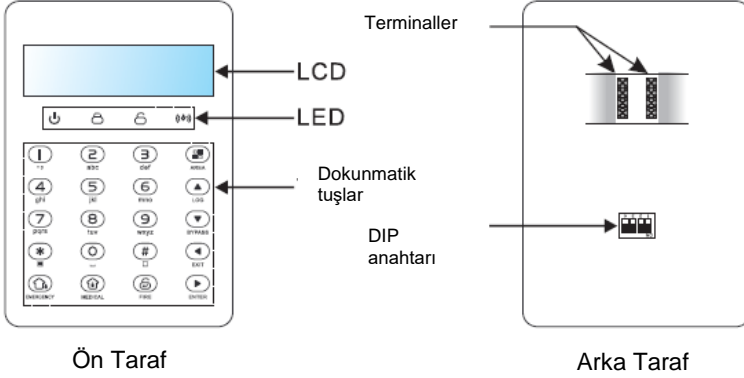


KURCALAMA KORUMASI YOK



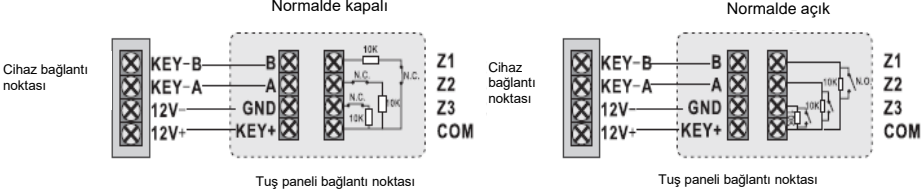
KURCALAMA KORUMASI VAR

Tuş panelinin kullanım talimatları



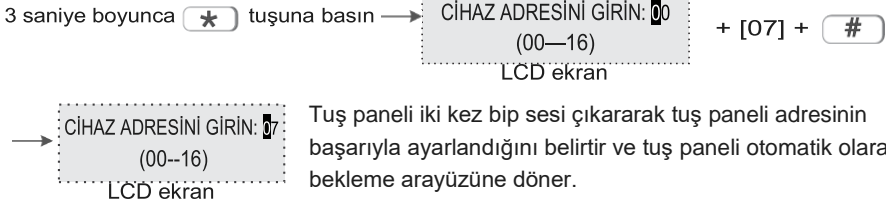
Kablolama talimatları

Bağlantı yapmak için lütfen aşağıdaki bağlantı şemasına uyunuz.











Tuş paneli adres ayarı





Yeni tuş paneline eriştikten sonra, bu panel henüz hiçbir adresin girilmediğini gösterir. Tuş paneli adres ayarını yapmak için cihaz devre dışı ve bekleme durumundayken lütfen üç saniye boyunca ***** tuşuna basın. En fazla 8 tuş paneli eklenebilir. Örneğin: 07 adresi ile tuş paneli ekleyin.



Fonksiyon tuşları

Simge	Anlamı	Talimatlar
 ACIL DURUM	Etkinleştir	Bu tuş aynı anda birden fazla veya tek bir bölümü devreye sokabilir. Acil durum alarmı için 3 saniye boyunca basılı tutun.
 TIBBİ ACIL DURUM	Etkin Kal	Bu tuş birden fazla veya tek bir bölümün etkin kalmasını sağlayabilir. Tıbbi acil durum için 3 saniye boyunca basılı tutun.
 Yangın	Devre dışı bırak	Bu tuş birden fazla veya tek bir bölgeyi devre dışı bırakabilir. Yangın alarmı için 3 saniye boyunca basılı tutun.
 Alan	Alan	Tek bir alanda Etkinleştirme, Devre Dışı Bırakma, Etkin Kal modunu geçerli kılmak için bu tuşu kullanabilirsiniz
 Sistem Günlüğü	Yukarı Çık	Yukarı çık; sesi yükseltmek ve olay kaydını sorgulamak için bu tuşa 3 saniye boyunca basılı tutun
 Bypass	Aşağı İn	Aşağı in; Sesi azaltmak için bu tuşa 3 saniye boyunca basılı tutun
 Çıkış	Geri dön	Önceki menüye dönme/menüden çıkma
 Giriş	Giriş yap	Seçenekleri girin

Led ışıkları

Simge	Anlamı	Talimatlar
	Güç Göstergesi	Açık- güç kaynağı normal; Yanıp sönüyor- AC güç kesintisi; Yavaşça yanıp sönüyor- Batarya arızası; Kapalı- AC ve batarya arızası
	Etkinleştirme göstergesi	Açık-Yönetim alanındaki tüm bölümler; Yanıp sönüyor-Bölüm alarmı; Yavaşça yanıp sönüyor-Yönetilen bölgelerin kısmen etkinleştirilmesi ve devre dışı bırakılması
	Devre dışı bırakma göstergesi	Açık-Tüm yönetilen bölümler devre dışı bırakılır; Yanıp Sönüyor-Yönetilen alanda bölge hatası. Yavaşça yanıp sönüyor-Bypass'la Yönetilen Bölümdeki Bölgeler
	Arıza göstergesi	Açık-konfigürasyon parametresi kontrol hatası; Yanıp sönüyor-platform bağlantısı ve iletişim hatası; Yavaşça yanıp sönüyor-Ağ, GSM, PSTN arızaları; Kapalı-Herhangi bir hata yok

Cihaz, 8 tuş panelini destekleyebilir. Lütfen alarm panelini yeniden açtıktan sonra tarama yapın ve tuş panelini ekleyin.

Alarm panelini yeniden açmadan ekleme yaparsanız tuş paneli çalışmaz, eğer böyle bir durum yaşanır, admin kullanıcı komutu PW[012345]*9# kullanarak halihazırda çalışmakta olan başka bir tuş paneliyle yeni tuş panelini eklemek için yeniden tarama yapabilirsiniz. Her tuş paneli farklı bir adrese sahiptir. Tuş panelini ilk kez bağladığınızda batarya sorunu, ağ sorunu vb. gibi bazı arıza durumlarını gösterecektir. WEB MENÜSÜ üzerinden görüntülenecek arızayı seçebilirsiniz.

ORTAK ÇALIŞTIRMA

Varsayılan admin kullanıcı şifresi 012345 ve ana kullanıcı şifresi 1234'tür. Eğer herhangi bir değişiklik yaparsanız, lütfen bunu belirtiniz.

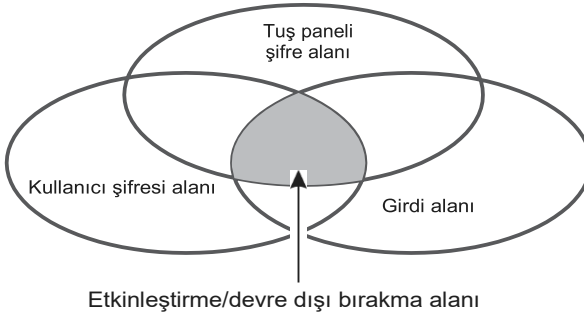
Proje ayarlarını girin: [012345]+ * +[0]+ #

Cihazı yeniden başlatma: [012345]+ * +[1]+ #

Tek bir alanı etkinleştirme/devreden çıkarma:

Alan şifresi+ [Kullanıcı Şifresi] +alan numarası + [1] / [2] / [3]

Kullanıcı şifresi alanı ve tuş paneli şifre alanı ve girdi alanının kesiştiği alan.








Birden fazla alanı etkinleştirme/devre dışı bırakma:


Alan şifresi+ [1] / [2] / [3]


Şifre alanı ile tuş paneli yönetim alanının kesiştiği tüm alanları etkinleştirin/devre dışı bırakın.






Tek tuşla etkinleştirme:  /  veya  Alan No. +  /  tuşuna basın.



Anında Etkinleştirme:  +  /  veya kullanıcı şifresi+  + Alan No.

Olay günlükleri: Olay günlüğünü görüntülemek için bekleme modundayken  düğmesine basın, döngüsel olarak 800'e kadar olay kaydı saklanabilir.



Bypass bölgesini girin:  bölge bypass edildikten sonra tuş paneli bypass edilen bölgeyi gösterecektir, Yalnızca şifre yönetim bölgesine ait bölge bypass edilebilir. Aynı anda yalnızca tek bir tuş panelinin bypass ayarlarına girmesine izin verilir. Tek bir tuş paneliyle bypass ayarı yapılıyorsa, diğer tuş panellerinden biri bypass ayarına girmeye çalışıldığında hata uyarısı verilecektir, ancak daha yetkili bir kullanıcıdan herhangi bir giriş yapılırsa, sistem ayarlarına girdiğinizde, bypass ayarları bölümünden çıkış yapacaktır.



Bölge bypass'ı: Kullanıcı şifresi+  ; şifre, bölge üzerinde tam kontrol yetkisine sahip olduğunda ancak bölge bypass edilebilir.



Bypass grubu: Ana kullanıcı şifresi  +  + [1-4] (alan) + 

Kayıt alma: [012345]+  + [8] +  kayıt kontrol arayüzüne girin. Kaydı başlatmak için # ve Kaydı durdurmak için * tuşuna basın. Kaydı durdurduğunuzda, kayıt arayüzünden çıkmak için çıkışa basın. Eğer 10 saniye boyunca herhangi bir işlem yapılmazsa otomatik olarak kayıttan çıkacaktır.

Kayıd oynatma: Sesli arama cevaplandığında, kayıt otomatik olarak çalınacak ve ardından operatör sesli uyarı yapacaktır.

Sürüm ekranı ve cihaz tarama: [012345]+  + [9] +  sistem sürümünü görüntüleyin ve tuş paneli terminalleri tarafından eklenen yeni cihazları yeniden tarayın.

Tuş paneli ses ayarı: Bekleme modundayken,  /  tuşuna uzunca basın, tuş paneli sesin yükseldiğini/azaldığını belirtmek için "di~di~" şeklinde ses çıkaracaktır.

Şifremi unuttum: Sistem açıldıktan 1 dakika sonra savunma bölgesi alarm vermez. Detektörün etkinleşmesini bekleyin. Tuş panelinde [000000]+ +[0]+   tuşlarına basın veya kullanıcının unuttuğu şifreyi kurtarmak için web sayfasında "000000" şifresiyle oturum açın.

Not: Alan 1 ana alandır. Alan 1 devre dışı bırakıldığında, cihaz ayar moduna girebilir. Yalnızca tuş panelinin alan1'i yönetme yetkisi olduğunda sistem ayarına girilebilir.

Ortak Bölge

Bir bölge birden fazla alana ait olduğunda, bu tip bölgeler ortak bölge olarak adlandırılır ve esas olarak ortak erişime açık ve benzeri yerlerde kullanılır. Ortak bölge, yalnızca ait olduğu bölgede alarm verilmesine neden olacak olaylar meydana geldiğinde alarm verecektir. Alarmın ertelendiği bir bölge söz konusu olduğunda, ait olduğu herhangi bir bölge alarmını iptal ederse, ait olduğu diğer bölgeler de alarmları iptal edecektir; ve bölge alarm verirse, ait olduğu tüm bölgeler alarm verecektir.

(1) Ortak bölge sadece ait olduğu alanlarda alarm verilmesine neden olacak olaylar meydana gelmesi durumunda alarm verecektir.

(2) (1)'de belirtilen nedenlerden dolayı, ortak bölgenin dahili bölge şeklinde ayarlanması önerilmemektedir. Alarmın ertelendiği bölge şeklinde ayarlamak daha iyi bir seçenektir. Bölge bu şekilde ayarlandığında, çıkış ertelemesi yalnızca bölgeyi etkinleştiren son operatör çıktığında sona erecektir. Kurtarılmamış alandaki genel bölge alarm verdiğinde, son operatöre hata iletilecek ve diğer bölge kullanıcılarını etkilemeyecektir. Giriş ertelemesi tetiklendiğinde, içinde bulunduğu tüm bölgeler giriş ertelemesi alarm durumunda olacaktır. Erteleme sona ermeden önce, sistemin bulunduğu herhangi bir bölge devre dışı bırakılırsa, giriş ertelemesi alarmının olduğu ortak bölge, ertelenen alarmı iptal edecektir. Aksi takdirde, erteleme sona erdiğinde, ortak alanın bulunduğu tüm alanlar alarmda olacaktır.

"Tehdit altındayım" (duress) şifresi

Duress şifresini girdiğinizde, duress alarmını etkinleştirmiş olursunuz. Sistem etkin durumdayken duress şifresini girerseniz, tuş paneli sistemin devre dışı olduğunu gösterecek, siren çalmayacak ancak telefona alarm bilgisi ve alarm çağırısı gönderecektir.

(İlften CMS telefon numarasını ve belirlenecek telefon numarasını ayarlayın)

Örnek, A sistemi etkinleştirin, B alana girin ve alarmı etkinleştirin, B tehdit oluşturun A sistemi devre dışı bırakın. A duress şifresini girin. Alarm paneli devre dışı bırakma durumunu gösterecek ancak arayabileceğiniz alarm bilgilerini gönderecektir.

ALAN X DEVRE DIŞI BIRAK
2018—01—05 15 :30

Duress
şifresini girin






Etkinleştirme/Devre dışı bırakma paneli

☆ Etkinleştir
~Di~Di~

ALANX ETKİNLEŞTİR
2018-03-25 15:30
Kullanıcı şifresi +  veya uzaktan kumanda ile devre dışı bırak tuşuna basın.

☆ Devre dışı bırak
~Di~Di~

ALANX DEVRE DIŞI BIRAK
2018-03-25 15:30
Kullanıcı şifresi +  veya uzaktan kumanda ile devre dışı bırak tuşuna basın.

☆ Acil durum alarmı
~Di~Di~

ALANX ALARM
2018-03-25 15:30
 Tuşuna basılı tutun veya acil yardım almak için uzaktan kumanda ile "acil durum" tuşuna basın. "Yangın alarmı"ni etkinleştirmek için  tuşuna basılı tutun.

☆ Alan etkin kalsın
~Di~Di~

ALANX ETKİN KALSIN
2018-03-25 15:30
Kullanıcı şifresi+  basın veya  uzaktan kumanda ile ev güvenliği tuşuna basın.

Etkinleştirme/Devre dışı bırakma kodları:

Uzaktan kumanda ile etkinleştir/Devre dışı bırak: 1-8 uzaktan--- #141-148

Kullanıcı şifresi ile etkinleştir/Devre dışı bırak: 1-32 kullanıcı şifresi---# 01-32

Sesli arama ile etkinleştir/Devre dışı bırak: 1- 4 sesli arama---#160-163

CMS ile etkinleştir/Devre dışı bırak: #150

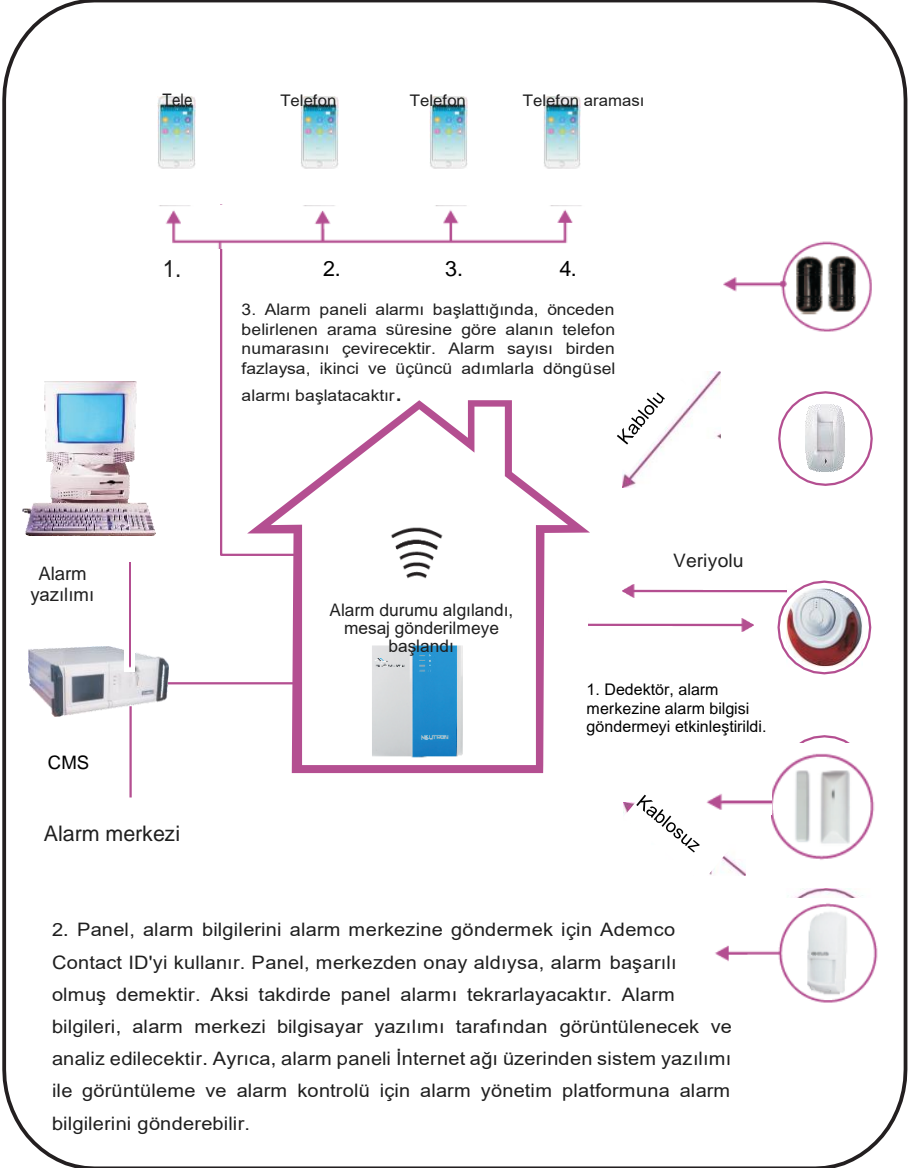
Otomatik zamanlayıcı ile etkinleştir/Devre dışı bırak:# 165

Anahtar bölge ile etkinleştir/Devre dışı bırak: # 167

WEB sayfası üzerinden etkinleştir/Devre dışı bırak: #155

Tuş paneli ile etkinleştir/Devre dışı bırak: #129-136

Alarm prosedürü



Sistem bakımı

Lütfen kurulum yapmadan önce aşağıdaki testi uygulayın.

İletişim testi: ana kullanıcı şifresi+*1# ;

batarya testi: ana kullanıcı şifresi+*2#.

Siren testi: ana kullanıcı şifresi+*3#

Yürüme testi: ana kullanıcı şifresi+*40 (yürüme testine başlamadan önce tüm alanı devre dışı bırakın)

1) İletişim testi: alarm paneli ve CMS arasındaki iletişimi test edin.

Ana kullanıcı şifresi+  +[1]+  → CMS zamanlama testi raporu için gerekli mesajı alacaktır

2) Batarya testi

Ana kullanıcı şifresi+  +[2]+  → CMS 5 dakika sonra batarya durumunu gösteren bir mesaj alacaktır



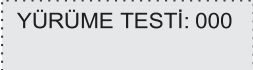
Yalnızca batarya bağlantısı ile alarm panelini başlatamazsınız. Ancak önce bataryayı AC gücüyle çalıştırın. Bataryanın test edilmesi yaklaşık 4 dakika sürmektedir, bu nedenle bataryanın düzeldiğini bildirmek en az 5 saat sürmektedir. AC gücü normal olduğunda, batarya testi her 24 saatte bir devam eder. Bataryanın bağlantısı kesilirse, her 10 dakikada bir bataryayı test edecektir. Bataryanın voltajı düşük olduğunda, her 60 dakikada bir bataryayı test edecektir. AC gücünde herhangi bir sorun olduğunda, bataryayı dakikada bir test edecektir.

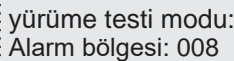
3) Siren testi: siren ve alarm paneli arasındaki iletişimi test edin


Ana kullanıcı şifresi+  +[3]+  → sireni çalıştır → siren sesi

4) Yürüme testi

örnek: bölge 8'de yürüme testi

[1234] +  +[4]+  →  → bölge 8'de alarmı etkinleştir

→ 

bekleme arayüzüne geri dönmek için  tuşuna basın

5) Kablosuz anahtar kontrolü

Kablosuz anahtar, hangi bölge korunacaksa o bölge ile alarm arasındaki bağlantı çıkışını sağlayabilir ve 32 kablosuz anahtar ayarlanabilir.

Ana kullanıcı şifresi+ ***** +[5]+ **#** → Kablosuz anahtar kontrolünü girin

Programlanabilir çıkış gücü

Ayarlanan durum parametrelerine göre, belli bir olay veya durum meydana geldiğinde, programlama çıkış portu voltajı 0V'tan 12V'a değişir. 1 PGM çıkış portu ayarlanabilir. Web üzerinden alarm tetikleyici olayı aşağıda belirtildiği gibi ayarlayın (**Not: bu makine telefon hattını desteklememektedir*):

Hırsızlık Alarmı	Alan Alarmı, Alan Arızası, Alan Bypass'ı, Sistem Etkinleştirme, Sistem Devre Dışı Bırakma, Sistem Etkin Olarak Beklemede, Alarmı İptal Et, Hata Giderme, Bypass Sorun Giderme, Sistem etkinleştirilemedi
Bölge Olayı	1 alarmı ertele, 2 alarmı ertele, Çevresel alarm, Dahili alarm, Acil durum alarmı, 24 saatlik alarm, Yangın alarmı, Su baskını alarmı, Acil Durum, Yerinden sökülme alarmı, Kablosuz cihaz batarya arızası, Kablosuz cihaz bataryası sorun giderme, Bölge bağlantı cihazı kayıp, Bölge bypass'ı, Bölge bypass'ı sorun giderme, Bölge döngüsü hatası, Bölge döngüsü sorun giderme, Ertelenen alarm sorun giderme, Çevresel alarm sorun giderme, Dahili alarm sorun giderme, Acil durum alarmı sorun giderme, 24 saatlik alarm sorun giderme, Yangın alarmı sorun giderme, Acil durum sorun giderme, Yerinden sökülme alarmı sorun giderme, Kablosuz cihaz kaybı sorun giderme, Su baskını alarmı sorun giderme
Sistem Olayı	Sistem bataryası düşük, Sistem AC güç arızası, Sistem AC gücü sorun giderme, Sistem programlama değişiklikleri, İletişim testi, Sistem bataryası sorun giderme, Sistem iletişim hatası, Bölge bypass'ı sorun giderme, Alarm arızası, Alarm sorun giderme, Alarm etkin kalsın, Telefon hattı arızası, Telefon hattı sorun giderme , Modülü kaldırma, Yanlış şifre, Alarmın yerinden sökülmesi, Kurcalama alarmı sorun giderme, Acil durum alarmı, Acil durum alarmı sorun giderme, Acil durum, Acil durum sorun giderme, Yangın alarmı, Yangın alarmı sorun giderme, Şebeke hatası, Şebeke sorun giderme, GSM arızası, GSM normal, CMS bağlantı arızası, CMS bağlantısı normal, SIA bağlantı arızası, SIA bağlantısı normal, Sistem programlama girişi, Sistem programlama çıkışı, Sistem bataryası kayboldu, Sistem batarya kaybı sorun giderme, Sistem bataryası arızası, Sistem batarya arızası sorun giderme

Ana kullanıcı şifresi+[*6#]'ye basın veya programlama çıkış portunu sesli arama ile açın veya kapatın. (Varsayılan ayar: kapalı)

Örnek: PGM'yi Açık olarak ayarlayın.

Ana kullanıcı şifresi+ ***** +[6]+ **#** → Giriş PGM NO.: 1
(1 -- 4)

+ **#** → PGM: 1
1> Açık 2> Kapalı +[1]+ **#**

I. Sistem ayarı

[012345] + * + [0] + # →

- 1. SİSTEM PAROLASINI AYARLA
- 2. SİSTEM AĞINI AYARLA
- 3. CMS'Yİ AYARLA
- 4. SESLİ ARAMAYI AYARLA
- 5. SİSTEM SEÇENEKLERİNİ AYARLA
- 6. KABLOSUZ BAĞLANTIYI AYARLA
- 7. SİSTEM BÖLGESİNİ AYARLA
- 8. SİSTEM ALANINI AYARLA
- 9. DİĞER AYARLAR
- 10. GELİŞMİŞ AYARLAR

Not: Kullanıcı yalnızca devre dışı bırakma durumunda sistem ayarını yapabilir.

1. Sistem parolasını ayarla

[012345] + * + [0] + # + # →

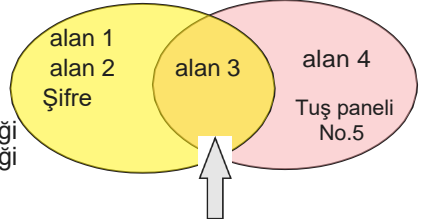
- 1. ADMIN KULLANICI ŞİFRESİ
- 2. ANA KULLANICI ŞİFRESİ
- 3. KULLANICI ŞİFRESİ

Merkez panelde bir adet admin kullanıcı şifresi, bir adet ana kullanıcı şifresi, 32 kullanıcı şifresi ve Web giriş şifresi bulunmaktadır. Şifre bir veya birden fazla sistem alanını kontrol edebilir.

Şifre girme hakkı, şifrenin kontrol edebileceği sistem alanı ve Tuş panelinin kontrol edebileceği sistem alanı tarafından belirlenir.

Örneğin:

Kullanıcı 6 numaralı şifreyi ayarlarsa 1, 2, 3 alanını kontrol edebilir, 5 numaralı tuş paneli 3,4 alanını kontrol edebilir. Kullanıcı 6 numaralı şifre ile 5 tuş numaralı tuş panelinde sadece alan 3'ü kontrol edebilir.



6 no.'lu şifre,
yalnızca 3 numaralı
alanı kontrol edebilir

1.1 Admin kullanıcı şifresini ayarlama

Admin kullanıcı şifresi en üst yetkiye sahiptir. Örneğin, admin şifresini 555555 olarak ayarlayın.

[012345] + * + [0] + # + # + # → PAROLAYI GİRİNİZ
+ ▲ + [555555] + #

LCD ekran

Eski şifreyi silmek için 6 kez basın

Tuş paneli parolanın değiştirildiğini onaylamak için iki kez bip sesi çıkaracaktır. Bekleme arayüzüne geri dönmek için ◀ + ◀ + # tuşlarına basın.

İpucu: admin kullanıcı şifresini veya web oturum açma şifresini unutursanız, lütfen şunları uygulayın: Merkezi paneli kapatın ve tekrar açın, 60 saniye içerisinde, çalıştırmak ve yeni şifre ayarlamak için şifreyi 000000 olarak girin.

1.2 Ana kullanıcı şifresini ayarlama

Lütfen kullanıcı ayarına bakın I

1.3 Kullanıcı şifresini ayarlama

Kullanıcı şifresi 4~6 hanelidir. Örneğin, 3 numaralı Kullanıcı şifresini 0000 olarak ayarlayın

[012345] + * + [0] + # + # + [3] + # → ŞİFREYİ GİRİN#: 01
(01-32)
LCD ekran

+ [03] + # + ŞİFREYİ GİRİN: + [0000] + # → ŞİFREYİ GİRİN#: 04
(01-32)
LCD ekran

Tuş paneli parolanın değiştirildiğini onaylamak için iki kez bip sesi çıkaracaktır. Bundan sonra, tuş paneli bir sonraki şifre numarasını ayarlamak için giriş yapacaktır. Bekleme arayüzüne geri dönmek için

◀ + ◀ + ◀ + # tuşlarına basın.

2. Sistem ağını ayarlama

[012345] + * + [0] + # + [2] + # →

- 1] DHCP'Yİ AYARLA
- 2] IP'Yİ AYARLAN
- 3] AĞ GEÇİDİNİ AYARLA
- 4] ALT AĞ MASKESİNİ AYARLA
- 5] DNS'Yİ AYARLA

2.1 DHCP'yi ayarla (Varsayılan ayar: devre dışı)

Kullanıcı, DHCP işlevini etkinleştirmeyi veya devre dışı bırakmayı seçebilir.
Örn. DHCP işlevini etkinleştir

[012345] + * + [0] + # + [2] + # + # →
+ [2] + #

DHCP:
1>DEVRE DIŞI 2>ETKİN

LCD ekran

Tuş paneli değiştirildiğini onaylamak için iki kez bip sesi çıkaracaktır, tuş paneli önceki ayara geri dönecektir. ◀ + ◀ + # tuşlarına basarak bekleme arayüzüne geri dnn.

2.2 IP'yi Ayarlama

Fabrika varsayılan IP'si: 192.168.1.200'dir.

İpucu : Eğer DHCP etkinleştirilirse burada IP ayarı yapılamaz.

rn., IP'yi "192.168.1.81" olarak ayarlarsanız Tuş panelinde "192168001081" yazmanız gerekecektir. Kullanıcı, eğer yeterli değilse, rakamı 3 haneli yapmak için "0" eklemelidir. Ayarladıktan sonra, IP'yi etkin hale getirmek için lütfen merkezi paneli kapatın ve yeniden başlatın.

[012345] + * + [0] + # + [2] + # + [2] + # →
+ [192168002081] + #

IP'Yİ GİRİN:
000.000.000.000

LCD ekran

Tuş paneli değiştirildiğini onaylamak için iki kez bip sesi çıkaracak, tuş paneli önceki ayara geri dönecektir. Bekleme arayüzüne geri dönmek için ◀ + ◀ + # tuşlarına basın.

2.3 Ağ geçidini ayarlama

rn., Ağ geçidini 192.168.2.1 olarak ayarlayın

[012345] + * + [0] + # + [2] + # + [3] + # →
+ [192168002001] + #

AĞ GEÇİDİ GİRİN:
000.000.000.

LCD ekran

Tuş paneli değiştirildiğini onaylamak için iki kez bip sesi çıkaracak, tuş paneli önceki ayara geri dönecektir. Bekleme arayüzüne geri dönmek için ◀ + ◀ + # tuşlarına basın.

2.4 Alt ağ maskesini ayarla

Örn., Alt ağ maskesini 255.255.255.0 olarak ayarlayın

[012345] + * + [0] + # + [2] + # + [4] + # →
+ [255255255000] + #

ALT AĞ MASKESİNİ GİRİN:
000.000.000.000

LCD ekran

Tuş paneli değiştirildiğini onaylamak için iki kez bip sesi çıkaracak, Tuş paneli önceki ayara geri dönecektir. Bekleme arayüzüne geri dönmek için ◀ + ◀ + # tuşlarına basın.

2.5 DNS'yi ayarla

Örn., Ağ geçidini 202.96.128.85 olarak ayarlayın

[012345] + * + [0] + # + [2] + # + [5] + # →
+ [202096128085] + #

DNS SUNUCUSUNU GİRİN
000.000.000.000

LCD ekran

Tuş paneli değiştirildiğini onaylamak için iki kez bip sesi çıkaracak, tuş paneli önceki ayara geri dönecektir. Bekleme arayüzüne geri dönmek için ◀ + ◀ + ◀ + # tuşlarına basın.

3. CMS'yi Ayarlama

CMS, genellikle güvenlik şirketi tarafından ekstra hizmet bedeli karşılığında sağlanan merkezi takip özelliği anlamına gelmektedir.

[012345] + * + [0] + # + [3] + # →

- 1) TELEFON ALARM MERKEZİ
- 2) CMS PLATFORMU
- 3) STA PLATFORMU 1
- 4) STA PLATFORMU 2

3.1 Telefon alarm merkezi

[012345] + * + [0] + # + [3] + # + # →

- 1> CMS HATTINI AYARLA 1
- 2> CMS HATTINI AYARLA 2
- 3> HESABI AYARLA
- 4> ÇEVİRME SÜRELERİNİ GİRİN

3.1.1 CMS 1 hattını ayarlama

Alarm çalmaya başladığında, merkezi panel, merkezi monitör sunucusunu bilgilendirmek için CMS telefon No'sunu çevirecektir. Maksimum 18 basamaklı rakam ile ayarlama yapılabilir.

Örneğin, CMS hattını 800012345 olarak ayarlayın

[012345] + * + [0] + # + [3] + # + # + #

CMS TELEFON NUMARASI:(*SİL)

+ [80012345] + #

LCD ekran

Tuş paneli değiştirildiğini onaylamak için iki kez bip sesi çıkaracak, tuş paneli önceki ayara geri dönecektir. Bekleme arayüzüne geri dönmek için ◀ + ◀ + ◀ + # tuşlarına basın.

3.1.2 CMS 2 hattını ayarlama

Lütfen 3.1.1'e bakın

3.1.3 Hesap ayarları

CMS platformu aynı anda birçok cihazı kontrol edebilir. Kullanıcı numarası bu cihazın CMS platformunda kaç tane olduğunu belirtir. Örn., Kullanıcı numarasını 0001 olarak ayarlayın

[012345] + * + [0] + # + [3] + # + # + [3] + #

CMS HESABI:

0000

+ [0001] + #

LCD ekran

Tuş paneli değiştirildiğini onaylamak için iki kez bip sesi çıkaracak, tuş paneli önceki ayara geri dönecektir. Bekleme arayüzüne geri dönmek için ◀ + ◀ + ◀ + # tuşlarına basın.

3.1.4 Arama yapma sayısını girme (01—10)

Alarm çaldığında cihaz 1 ve 2 numaralı CMS telefonunu aynı anda arayacaktır, fabrika varsayılan ayarlarında arama yapma sayısı 5 kezdir. Yapılan çağrı 5 kez çaldıktan sonra hala cevaplanmazsa, çağrı sonlanacaktır. Örn., Arama yapma sayısını 8 kez olacak şekilde ayarlayın.

[012345] + * + [0] + # + [3] + # + # + [4] + #

CMS ARAMA YAPMA SAYISI: 05

(01—10)

+ [08] + #

LCD ekran

Tuş paneli değiştirildiğini onaylamak için iki kez bip sesi çıkaracak, tuş paneli önceki ayara geri dönecektir. Bekleme arayüzüne geri dönmek için ◀ + ◀ + ◀ + # tuşlarına basın.

3.2 CMS PLATFORMU

[012345] + * + [0] + # + [3] + # + [2] + #

- 1> SUNUCU IP'SİNİ AYARLA
- 2> SUNUCU PORTUNU AYARLA
- 3> CMS HESABINI AYARLA
- 4> CMS ŞİFRESİ AYARLA

3.2.1 SUNUCU IP'SİNİ AYARLAMA

CMS IP'sini 014.152.090.065 olarak ayarlayın

[012345] + * + [0] + # + [3] + # + [2] + # + #

→ Sunucu IP'si:
00.000.000.000 + [014152090065] + #
LCD ekran

Tuş paneli değiştirildiğini onaylamak için iki kez bip sesi çıkaracak, tuş paneli önceki ayara geri dönecektir. Bekleme arayüzüne geri dönmek için ◀ + ◀ + ◀ + # tuşlarına basın.

3.2.2 Sunucu Portunu Ayarlama

Fabrika varsayılan Port'u: 7974

Örn. Sunucu bağlantı noktasını 6598 olarak ayarlayın

[012345] + * + [0] + # + [3] + # + [2] + # + [2] + #

→ SUNUCU PORTU: 7974
(00001 -- 65535) + [06598] + #
LCD ekran

Tuş paneli değiştirildiğini onaylamak için iki kez bip sesi çıkaracak, tuş paneli önceki ayara geri dönecektir. Bekleme arayüzüne geri dönmek için ◀ + ◀ + ◀ + # tuşlarına basın.

3.2.3 CMS Hesabını Ayarlama

CMS kayıt kimliği ve şifresi, CMS operatörü tarafından sağlanır.

Kullanıcı, CMS kayıt kimliği ve şifresi için aşağıdaki gibi arama yapabilir:

[012345] + * + [0] + # + [3] + # + [2] + # + [3] + #

LCD ekran, CMS kayıt kimliğini ve şifresini gösterecektir.

Bekleme arayüzüne geri dönmek için ◀ + ◀ + ◀ + # tuşlarına basın.

CMS arama şifresi kayıt kimliği ile aynıdır.

3.3 SIA platformu

SIA platformu ayarı için lütfen CMS'nin ayarlarının nasıl yapıldığına bakın.

4. Sesli arama yapma ayarı

[012345] + * + [0] + # + [4] + #

- 1] SESLİ ARAMA 1
- 2] SESLİ ARAMA 2
- 3] SESLİ ARAMA 3
- 4] SESLİ ARAMA 4
- 5] ÇAĞRI YAPMA SAYISI

4.1 Sesli Arama

Alarm çaldığında cihaz otomatik olarak kullanıcının telefon numarasını çevirecektir. Maksimum 4 telefon numarası ayarlanabilir, her telefon numarası maksimum 18 haneli olmalıdır.

Örneğin 2 numaralı telefonu 88776655 olarak ayarlayın

[012345] + * + [0] + # + [4] + # + [2] + #

SESLİ ARAMA NO: *SİL



LCD ekran

+ [88776655] + #

Tuş paneli değiştirildiğini onaylamak için iki kez bip sesi çıkaracak, tuş paneli önceki ayara geri dönecektir. Bekleme arayüzüne geri dönmek için ◀ + ◀ + # tuşlarına basın.

4.2 Çağrı yapma sayısı

Varsayılan fabrika ayarı: 5 kez çağrı yapılmasıdır.

Örn. Çağrı yapma sayısını 6 olarak ayarlayın

[012345] + * + [0] + # + [4] + # + [5] + #

→ Çağrı yapma sayısı: 05
(01—15)
LCD ekran

+ [06] + #

Tuş paneli değiştirildiğini onaylamak için iki kez bip sesi çıkaracak, tuş paneli önceki ayara geri dönecektir. Bekleme arayüzüne geri dönmek için ◀ + ◀ + # tuşlarına basın.

5. Sistem seçenekleri

[012345] + * + [0] + # + [5] + #

- 1] SİSTEM ZAMAN AYARI
- 2] GİRİŞİ ERTELE
- 3] ÇIKIŞI ERTELE
- 4] ZİL ÇALMA ZAMANI
- 5] ZORLA ETKİNLEŞTİRME
- 6] ACİL SES TONU
- 7] AC KAPATMAYI ERTELE
- 8] KAPI SENSÖRÜ KONTROLÜ
- 9] KABLOSUZ SENSÖR KAYBI
- 10] SESLİ KOMUT

5.1 Sistem zaman ayarı

Örn., Sistem saatini 1 Ekim 2017 23:59:59 olarak ayarlayın

[012345] + * + [0] + # + [5] + # + #

→ SİSTEM ZAMAN AYARINI YAPIN
2017-10-01 12: 00: 30
LCD ekran

+ [17 10 01 23 59 59] + #
Y A G SA DK SN

Tuş paneli değiştirildiğini onaylamak için iki kez bip sesi çıkaracak, tuş paneli önceki ayara geri dönecektir. Bekleme arayüzüne geri dönmek için ◀ + ◀ + # tuşlarına basın.

5.2 Giriş Erteleme

Erteleme yapılan bölgede alarm çaldığında, cihazın varsayılan fabrika ayarına göre alarm vermeyi 15 saniye boyunca erteleyecektir. Örn., Giriş erteleme süresini 20 saniye olarak ayarlayın.

[012345] + * + [0] + # + [5] + # + [2] + #
 → GİRİŞ ERTELEME SÜRESİNİ GİR: 1:015
 (000--255)S + [020] + #

LCD ekran

Tuş paneli değiştirildiğini onaylamak için iki kez bip sesi çıkaracak, tuş paneli önceki ayara geri dönecektir. Bekleme arayüzüne geri dönmek için ◀ + ◀ + # tuşlarına basın.

5.3 Çıkış erteleme

Varsayılan fabrika ayarı: 30 saniyedir.

Kullanıcı sistemi kurduğunda hemen geçerli olamaz ancak 30sn sonra sistem devreye girecektir. Erteleme süresi, kullanıcıya sistemi harekete geçirmeden evden çıkmak için gereken süreyi verir. Örn., çıkış erteleme süresini 20 saniye olarak ayarlayın

[012345] + * + [0] + # + [5] + # + [3] + #
 → ÇIKIŞ ERTELEME SÜRESİNİ GİR: 030
 (000--255)S + [020] + #

LCD ekran

Tuş paneli değiştirildiğini onaylamak için iki kez bip sesi çıkaracak, tuş paneli önceki ayara geri dönecektir. Bekleme arayüzüne geri dönmek için ◀ + ◀ + # tuşlarına basın.

5.4 ZİL ZAMAN AYARI

Varsayılan fabrika ayarı: 120 saniye (2dk)'dir. Örn., Zil süresini 600s(10dk) olarak ayarlayın

[012345] + * + [0] + # + [5] + # + [4] + #
 ALARM ZİLİ ZAMAN AYARI: 120
 (000--999)S + [600] + #

LCD ekran

Tuş paneli değiştirildiğini onaylamak için iki kez bip sesi çıkaracak, tuş paneli önceki ayara geri dönecektir. Bekleme arayüzüne geri dönmek için ◀ + ◀ + # tuşlarına basın.

5.5 Zorla etkinleştirme

Varsayılan fabrika ayarı: etkinleştir

Bölge arızası olduğunda, kullanıcı cihazı devreye alamayacaktır. Ama eğer zorla etkinleştirme seçeneği ayarlanırsa, herhangi bir sorun olmadan cihaz etkinleştirilebilir, aynı zamanda arızalı bölge SMS veya CMS raporu ile bypass edilecektir. Örn. Zorla etkinleştirme

[012345] + * + [0] + # + [5] + # + [5] + #

→ SİSTEM ZORLA ETKİNLEŞTİRME: 2
1> DEVRE DIŞI 2> ETKİN + [1] + #

LCD ekran

Tuş paneli değiştirildiğini onaylamak için iki kez bip sesi çıkaracak, tuş paneli önceki ayara geri dönecektir. Bekleme arayüzüne geri dönmek için ◀ + ◀ + # tuşlarına basın.

5.6 Acil durum ses tonu

Varsayılan fabrika ayarı: sessiz

Örneğin, acil durum alarm sesini zil sesi olarak ayarla

[012345] + * + [0] + # + [5] + # + [6] + #

→ ACİL DURUM SES TONU: 1
1> SESSİZ 2> SES AÇIK + [2] + #

LCD ekran

Tuş paneli değiştirildiğini onaylamak için iki kez bip sesi çıkaracak, tuş paneli önceki ayara geri dönecektir. Bekleme arayüzüne geri dönmek için ◀ + ◀ + # tuşlarına basın.

5.7 AC kapatmayı ertele

Fabrika ayarı: 15 dk.

Bu ayar, AC'nin kapalı olduğunda, cihazın AC'nin kapalı olduğunu CMS'ye bildirmeyi 15 dakika erteleyeceği anlamına gelmektedir. Örn. AC kapatma raporunu erteleyerek göndermek için süreyi 5 dakika olarak ayarlayın

[012345] + * + [0] + # + [5] + # + [7] + #

→ AC KAYBI GECİKMESİ: 015
(000--999)M 0 DEVRE DIŞI BIRAK + [005] + #

LCD ekran

Tuş paneli değiştirildiğini onaylamak için iki kez bip sesi çıkaracak, tuş paneli önceki ayara geri dönecektir. Bekleme arayüzüne geri dönmek için ◀ + ◀ + # tuşlarına basın.

5.8 Kapı sensör kontrolü

Kapı sensörü açık olduğunda, panel bölgede oluşan sorunları görüntüleyecektir (varsayılan ayar: devre dışı), örnek: kapı sensörü kontrolünü etkin olarak ayarlayın.

[012345] + ***** + [0] + **#** + [5] + **#** + [8] + **#**

→ **KAPI SENSÖRÜ KONTROLÜ: 1**
1>DEVRE DIŞI 2>ETKİN + [2] + **#**

LCD ekran

Tuş paneli değiştirildiğini onaylamak için iki kez bip sesi çıkaracak, tuş paneli önceki ayara geri dönecektir. Bekleme arayüzüne geri dönmek için **◀** + **◀** + **#** tuşlarına basın.

5.9 Kablosuz sensör kaybı: Varsayılan ayar 00 devre dışı

Örnek: detektör kontrol süresini her 4 saatte bir olarak ayarlayın

[012345] + ***** + [0] + **#** + [5] + **#** + [9] + **#**

→ **WLS SENSÖR KAYBI: 00**
(00 - - 99) H 0 DEVRE DIŞI BIRAK + [04] + **#**

LCD ekran

Tuş paneli değiştirildiğini onaylamak için iki kez bip sesi çıkaracak, tuş paneli önceki ayara geri dönecektir. Bekleme arayüzüne geri dönmek için **◀** + **◀** + **#** tuşlarına basın.

Not: Kablosuz detektörü her 3 saatte bir durum raporu gönderir, eğer rapor veya alarm bilgisi panele iletilemezse, detektör kaybolmuş kabul edilir. Önerilen sensör kontrol süresi her 4 saatte bir veya daha fazladır.

5.10 Sesli komut

Cihazı etkinleştirme ve devre dışı bırakma, alarm ve diğer sesli komutlar

Örneğin: yerel sesli komutları açın

[012345] + ***** + [0] + **#** + [5] + **#** + [9] + **#**

→ **SESLİ KOMUT: 1**
1>DEVRE DIŞI 2> ETKİN + [2] + **#**

LCD ekran

Tuş paneli değiştirildiğini onaylamak için iki kez bip sesi çıkaracak, tuş paneli önceki ayara geri dönecektir. Bekleme arayüzüne geri dönmek için **◀** + **◀** + **#** tuşlarına basın.

6. Kablosuz bağlantının ayarlanması

[012345] + [*] + [0] + [#] + [6] + [#] →

- 1] UZAKTAN KUMANDAYI AYARLA
- 2] KABLOSUZ DETEKTÖRÜ AYARLA
- 3] KABLOSUZ SİRENİ AYARLA
- 4] RF ANAHTAR

6.1 Uzaktan kumandanın ayarlanması

[012345] + [*] + [0] + [#] + [6] + [#] + [#] →

- 1)UZAKTAN KUMANDAYI KAYDET
- 2)UZAKTAN KUMANDA KODUNU GİR
- 3)UZAKTAN KUMANDAYI SİL


6.1.1 Uzaktan kumandayı kaydetme

Örnek: uzaktan kumandayı alarm panelinde #2 numaralı uzaktan kumanda olarak kaydetme




[012345] + [*] + [0] + [#] + [6] + [#] + [#] + [#]

→ UZAKTAN KUMANDA NR. #: 1
(1--8)
LCD ekran

+ [2] + [#] → KABLOSUZ CİHAZI ETKİNLEŞTİR
LCD ekran

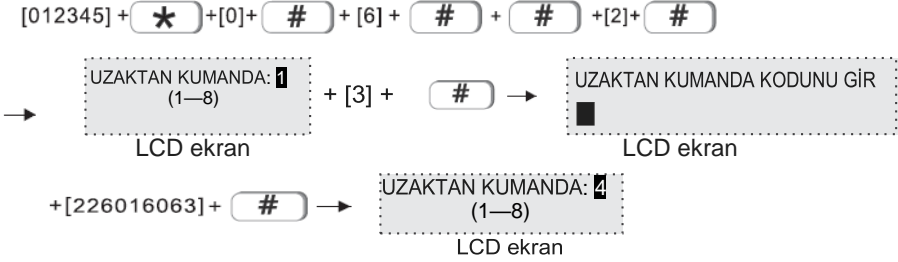
→  → KABLOSUZ CİHAZ KODU:
226016063
LCD ekran

+ [#] → UZAKTAN KUMANDA NR. #: 1
(1--8)
LCD ekran

Tuş paneli değiştirildiğini onaylamak için iki kez bip sesi çıkaracak, tuş paneli önceki ayara geri dönecektir. Bekleme arayüzüne geri dönmek için  +  +  + [#] tuşlarına basın

6.1.2 Uzaktan kumanda kodunu girin

Örnek: Alarm panelinde 3 numaralı uzaktan kumanda olması için 226016063 numaralı adres kodunu manuel olarak girin

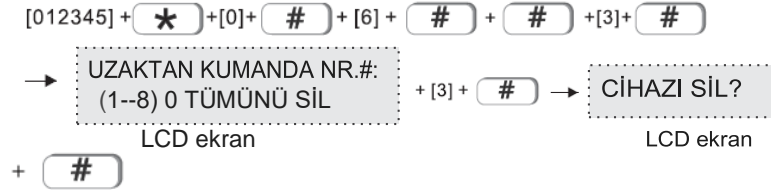


Tuş paneli işlemin başarılı olduğunu belirtmek için iki kez bip sesi çıkarır. Ekleme tamamlandıktan sonra, tuş paneli otomatik olarak bir sonraki uzaktan eklemeye geçecektir

Bekleme arayüzüne geri dönmek için ◀ + ◀ + ◀ + # tuşlarına basın.

6.1.3 Uzaktan kumandayı silme

Örnek: #3 numaralı uzaktan kumandayı sil

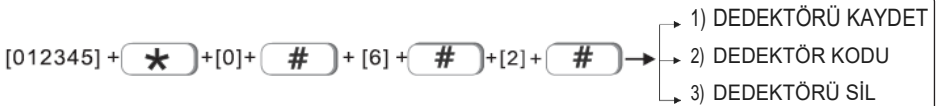


Tuş takımı işlemin başarılı olduğunu belirlemek için iki kez bip sesi çıkarır. Silme işlemi tamamlandıktan sonra, tuş paneli otomatik olarak kablosuz cihaz ayarları arayüzüne dönecektir. Bekleme arayüzüne geri dönmek için

◀ + ◀ + ◀ + # tuşlarına basın.

Not: tüm uzaktan kumandaları silmek için 0 rakamını girin

6.2 Kablosuz bağlantı detektörünü ayarla



6.2.1 Dedektörü kaydet

Örnek: dedektörü alarm panelindeki #2 numaralı dedektöre kaydedtirin.

[012345] + * + [0] + # + [6] + # + [2] + # + #

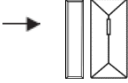
→ DEDEKTÖR NR. #: 01
(01—32)

LCD ekran

+ [02] + #

→ KABLOSUZ CİHAZI
TETİKLE

LCD ekran



Tetikleme dedektörü

→ CİHAZ KABLOSUZ
BAĞLANTI KODU:
129110107

LCD ekran

+ #

→ DEDEKTÖR # GİRİŞİ
YAPMA: {{{3 t01--32}}

LCD ekran

Tuş takımı işlemin başarılı olduğunu belirterek iki kez bip sesi çıkarır. Ekleme işlemi tamamlandıktan sonra tuş takımı otomatik olarak bir sonraki dedektör ekleme işlemine geçecektir. Bekleme

arayüzüne geri dönmek için ◀ + ◀ + ◀ + # tuşlarına basın.

6.2.2 Detektör kodu

Örnek: 129110107 numaralı dedektörün adres kodunu alarm panelindeki #3 numaralı dedektör olaca k şe kilde manuel olarak girin.

[012345] + * + [0] + # + [6] + # + [2] + # + [2] + #

→ DEDEKTÖR NR. GİR: 01
(01-32)

LCD ekran

+ [03] + #

→ CİHAZ NR. GİR:

LCD ekran

+ [129110107] + #

→ DEDEKTÖR NR. GİR: 04
(01-32)

LCD ekran

Tuş paneli işlemin başarılı olduğunu belirtmek için iki kez bip sesi çıkarır. Ekleme işlemi tamamlandıktan sonra tuş paneli otomatik olarak bir sonraki dedektör ekleme işlemine

geçecektir. Bekleme arayüzüne geri dönmek için ◀ + ◀ + ◀ + # tuşlarına basın.

6.2.3 Detektörü silme

[012345] + * + [0] + # + [6] + # + [2] + # + [3] + #

→ DETEKTÖR NR. GİR#: 01
(01—32) 00 HEPSİNİ SİLME → CİHAZI SİL?
LCD ekran LCD ekran

+ # → DETEKTÖR NR. GİR#: 04
(01-32) 00 HEPSİNİ SİL
LCD ekran

Tuş paneli işlemin başarılı olduğunu belirterek iki kez bip sesi çıkarır. Silme işlemi tamamlandıktan sonra, tuş paneli otomatik olarak bir sonraki detektör silme işlemine geçecektir. Bekleme arayüzüne geri dönmek için ◀ + ◀ + ◀ + # tuşlarına basın.

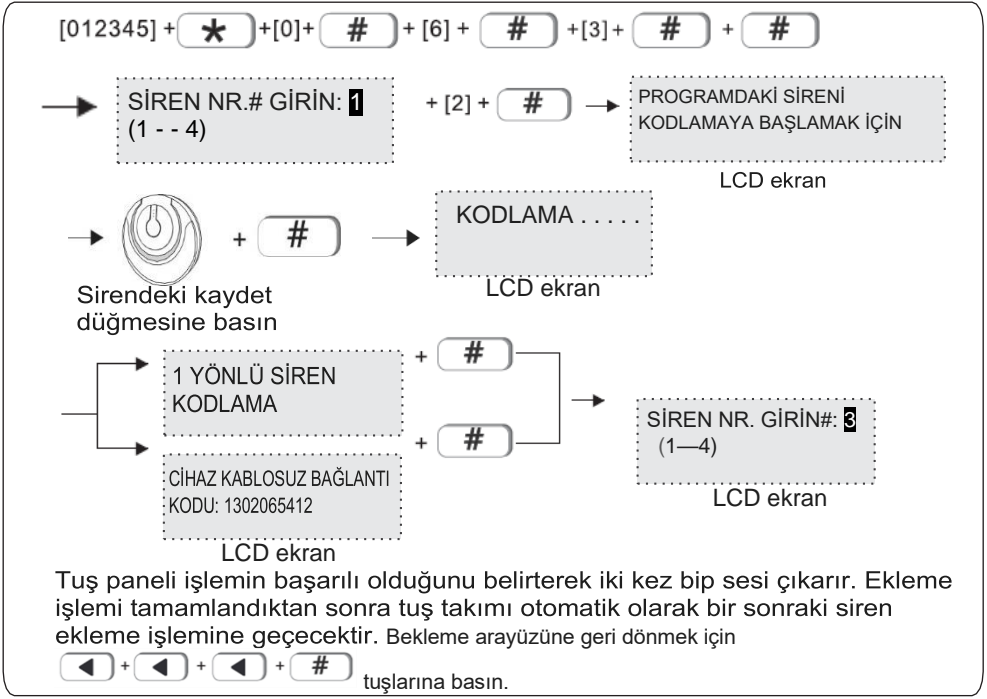
6.3 Kablosuz sireni ayarlama

[012345] + * + [0] + # + [6] + # + [3] + # → 1) SİRENİ KAYDET
→ 2) SİRENİ SİL

Not: Kablolu siren bağlı olmadığında arıza gösterecektir. Eğer kablolu sireni bağlamak istemiyorsanız, lütfen kablolu siren portuna 2. 2k'lık rezistör bağlayınız.

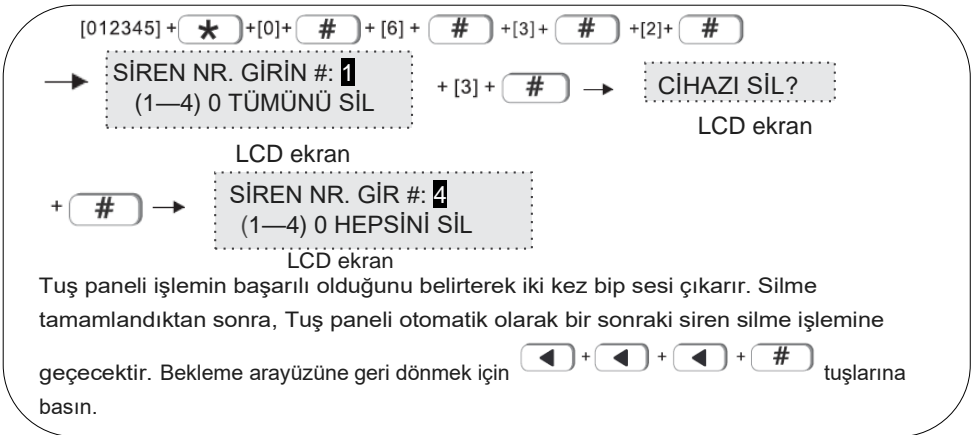
6.3.1 Sireni kaydetme

Örnek: alarm panelindeki #2 numaralı sirene siren kaydı yapın



6.3.2 Sireni silme

Örnek: #3 numaralı sireni silin



6.4 RF anahtarı

[012345] + * + [0] + # + [6] + # + [4] + # →


- 1) ANAHTAR KAYDI YAP
- 2) ANAHTAR KODU GİR
- 3) ANAHTARI SİL

6.4.1 Anahtar ekleme

Örnek: kablosuz anahtarı alarm panelindeki # 2 numaralı anahtara otomatik olarak bağlayın.

[012345] + * + [0] + # + [6] + # + [4] + # + #

→ ANAHTAR NR. GİRİN#: 03 (01—32) LCD ekran + [02] + # → KABLOSUZ CİHAZI TETİKLEYİN LCD ekran

→  + # → ANAHTAR NR. GİRİN#: 03 (01—32) LCD ekran

Tetikleyici elektrik anahtarı

Tuş paneli işlemin başarılı olduğunu belirterek iki kez bip sesi çıkarır. Ekleme işlemi tamamlandıktan sonra, tuş paneli otomatik olarak bir sonraki anahtar ekleme işlemine girecektir. Bekleme arayüzüne geri dönmek için  +  +  + # tuşlarına basın.

6.4.2 Anahtar kodu girme

Örnek: alarm panelinde 3 numaraya 122095110 kablosuz anahtar kodunu ekleyin.

[012345] + * + [0] + # + [6] + # + [4] + # + [2] + #

→ ANAHTAR NR. GİRİN#: 01 (01—32) LCD ekran + [03] + # → CİHAZ NR. GİRİN#: LCD ekran

+ [122095110] + # → ANAHTAR NR. GİRİN#: 04 (01—32) LCD ekran

Tuş paneli işlemin başarılı olduğunu belirterek iki kez bip sesi çıkarır. Ekleme işlemi tamamlandıktan sonra, tuş paneli otomatik olarak bir sonraki anahtar ekleme işlemine geçecektir.

Bekleme arayüzüne geri dönmek için  +  +  + # tuşlarına basın.

1.1.1 Anahtarı silin

Örnek: #3 numaralı anahtarı silin.

[012345] + * + [0] + # + [6] + # + [4] + # + [3] + #

→ ANAHTAR NR.# GİRİN: 01
(01—32) 00 TÜMÜNÜ SİL → CİHAZI SİL
LCD ekran LCD ekran

→ ANAHTAR NR.# GİRİN: 04
(01—32) 00 TÜMÜNÜ SİL
LCD ekran

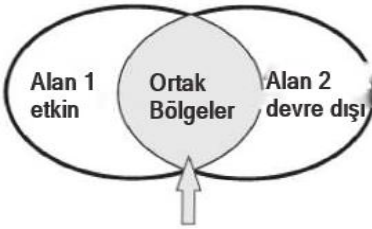
Tuş paneli işlemin başarılı olduğunu belirterek iki kez bip sesi çıkarır. Silme işlemi tamamlandıktan sonra, tuş paneli otomatik olarak bir sonraki anahtar silme işlemine geçecektir. Bekleme arayüzüne geri dönmek için ◀ + ◀ + ◀ + # tuşlarına basın.

7. Sistem bölgesini ayarlayın

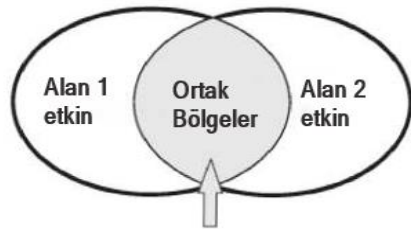
[012345] + * + [0] + # + [7] + # →

- 1] BÖLGE TÜRÜNÜ AYARLA
- 2] BÖLGE SİRENİNİ AYARLA
- 3] KAPI ZİLİ ZİL SESİ AYARI
- 4] TUŞ PANELİ BÖLGESİ

Bir bölge, bir veya daha fazla alana atanabilir. Tek bir alana atanan bölge, bir alanın durumuna göre belirlenir. Birden çok alana atanan bölge, tüm alanların durumuna göre belirlenir. Aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi, alan 1 etkin, alan 2 devre dışı, alan 1 ve alan 2'nin ortak bölgesi tetiklenirse alarm vermeyecektir.



Alan 2 devre dışı bırakıldığı için ortak bölge alarmı tetiklemeyecektir.



Hem alan 1 hem de alan 2 etkin olduğu için ortak bölgeler alarmı tetikleyecektir.

Ortak bölgeler alarm verdiğinde. İlgili alandaki tüm kullanıcılar bildirim alacaktır.

Ama bir istisna bulunmaktadır. Bir alanın etkinleştirilmesinde erteleme ayarı yapıldığında. Diğer alanlar etkindir, ancak etkinleştirilmesi ertelenen alanın süresi henüz dolmamıştır. Bu süre zarfında ortak bölge tetiklenmiştir. Diğer bölgeler alarm verecek, erteleme ayarı yapılan alan bu süre dolduğunda alarmı tetikleyecektir.

Genişletilmiş bölgenin başlangıç bölge numarası 40'tır. Şu anda, veriyolu bölgesini genişletmek için yalnızca tek bölgeli genişletme modülleri desteklenmektedir ve sonraki sürümlerde kablolu ve kablosuz bölgelerin genişletilmesi desteklenecektir.

Bölge adlandırmayı desteklemektedir. Bölge adlandırıldıktan sonra, kısa mesaj gönderilecek ve tuş panelinde bölge adı gözükecektir. Tuş panelinde Çince görüntülenememektedir.

7.1 Bölge türünün ayarlanması

Bölge türü seçenekleri aşağıdaki gibidir:

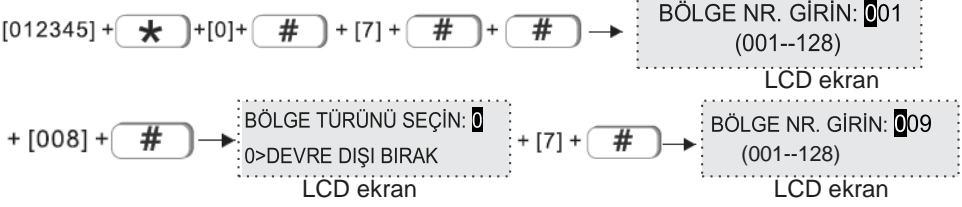
0>DEVRE DIŞI	1>ERTELEME 1	2>ERTELEME2	3>ÇEVRESEL
4>İÇ	5>ACİL DURUM	6>24SA	7>YANGIN
8>SU SENSÖRÜ		9>Anahtar bölge	

1. Bölge tipi, bölge alarmlarında detektör ayarlandıktan sonra ana bilgisayar tarafından görüntülenen alarm tipini ifade eder. Bölge tipi 0 olduğunda, bölge devre dışı bırakılır. Bölgenin herhangi bir durumda tetiklenmesi, cihazın alarm vermesine neden olmaz.
2. Alarm, yalnızca dahili bölge kurulu durumdayken tetiklenecektir.
3. Ertelme ve çevresel bölgesi ana kurulum durumundayken, tetiklendiğinde alarm verecektir.
4. Herhangi bir acil durumda, 24 saat veya yangın koruma bölgesinde, tetiklendiğinde alarm verecektir.
5. Kablosuz bölge, anahtar bölge tipini desteklemiyor. Kablolu bölge anahtar bölge olarak ayarlandığında, bölge tetiklenirse alarm seti devre dışı bırakılacaktır. Esas olarak geçiş kontrol sistemleri için kullanılır.
6. Kilit bölge sadece 1-8 kablolu savunma bölgesi için geçerlidir.

Varsayılan fabrika değeri:

1-32 arası kablosuz bölgeler etkin, 1-8 arası kablolu bölgeler devre dışı, 00 sistem bölgesi ve 137-140 kablosuz siren bölgesi.

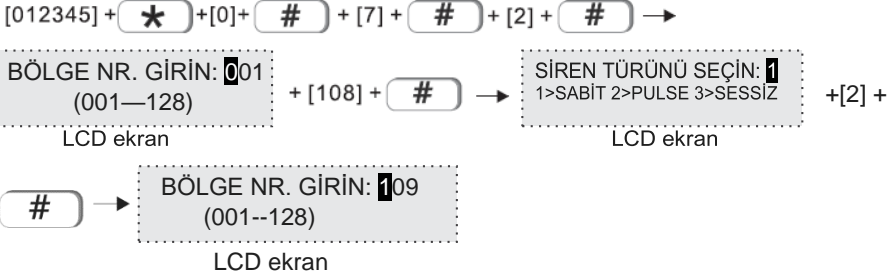
Örnek: Bölge 8'i yangın bölgesi olarak ayarlayın.



Tuş paneli işlemin başarılı olduğunu belirterek iki kez bip sesi çıkarır. Ayarlama yapıldıktan sonra, tuş paneli otomatik olarak bir sonraki bölge türü ayarına geçiş yapacaktır. Bekleme arayüzüne geri dönmek için ◀ + ◀ + ◀ + # tuşlarına basın.

7.2 Bölge sireni ayarlayın: varsayılan değer sürekli (sabit) olacaktır.

Pul(pulse) ve sessiz seçeneği. Örnek: bölge 108'in siren türünü pulse olarak ayarlayın



Tuş paneli işlemin başarılı olduğunu belirterek iki kez bip sesi çıkarır. Ayarlama işlemi tamamlandıktan sonra, tuş paneli otomatik olarak bir sonraki siren türü ayarına geçiş yapacaktır. Bekleme arayüzüne geri dönmek için ◀ + ◀ + ◀ + # tuşlarına basın.

7.3 Kapı zili sesi ayarı. Varsayılan ayar: devre dışı

Örnek: bölge #12'nin kapı zili ayarını etkin olarak belirleyin.

[012345] + [*] + [0] + [#] + [7] + [#] + [3] + [#] →

BÖLGE NR. GİRİN#: 013
(001--128)

LCD ekran

+ [012] + [#] →

KAPI ZİLİ SESİ AYARI: 1
1>DEVRE DIŞI 2>ETKİN

LCD ekran

+ [2] +

#

BÖLGE NR. GİRİN#: 013
(001--128)

LCD ekran

Tuş paneli işlemin başarılı olduğunu belirterek iki kez bip sesi çıkarır. Ayarlama işlemi tamamlandıktan sonra, tuş paneli otomatik olarak bir sonraki kapı zili türü ayarına geçiş

yapacaktır. Bekleme arayüzüne geri dönmek için

◀ + ◀ + ◀ + [#]

tuşlarına

basın.

7.4 Tuş paneli bölgesi. Varsayılan ayar: etkin

Örnek: 5 numaralı tuş paneli bölgesini kapatın.

[012345] + [*] + [0] + [#] + [7] + [#] + [4] + [#] →

TUŞ PANELİ NR. GİRİN#: 1
(1--8)

LCD ekran

+ [5] + [#] →

TUŞ PANELİ BÖLGESİ: 2
1>DEVRE DIŞI 2>ETKİN

LCD ekran

+ [1] +

#

TUŞ PANELİ NR. GİRİN#: 6
(1 - 8)

LCD ekran

Tuş paneli, tuş paneli bölgesinin başarıyla ayarlandığını belirtmek için iki kez bip sesi çıkarır. Ardından tuş takımı otomatik olarak bir sonraki tuş paneli bölge ayarına geçiş yapacaktır. Bekleme arayüzüne

geri dönmek için

◀ + ◀ + ◀ + [#]

tuşlarına basın.

8. Sistem alanını ayarlayın

[012345] + * + [0] + # + [8] + # →

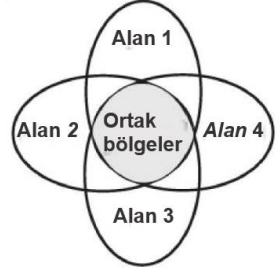
- 1] ŞİFRE ALANI
- 2] TUŞ PANELİ ALANI
- 3] UZAKTAN KUMANDA ALANI
- 4] BÖLGE ALANI
- 5] SESLİ ARAMA ALANI
- 6] SLECT BÖLÜMÜ

Toplam 4 alan, bölgeler bir veya daha fazla alana atanabilir. Bölgeler daha fazla alana atanırsa, bölgeler ortak nitelikli bölgelerdir.

Atanan alanlardan biri devre dışı bırakılırsa ortak bölgeler alarm vermez. Ortak bölgeler, yalnızca atanan tüm alanlar devreye alındığında alarm verir.

Tuş paneli, uzaktan kumanda ve sesli arama, bir veya daha fazla alanı yönetmek için ayarlanabilir.

Alan 1 ana alandır, tüm olay günlükleri yalnızca alan 1'e rapor verir, alan 1 devre dışı bırakıldığında kullanıcı sistem ayarlarına girebilir.



8.1 Şifre alanı (varsayılan değer: alan 1)

1 kullanıcı şifresi 1-4 alanı yönetebilir, örnek: alan 1 ve alan 3'ü yönetmek için şifre 1'i ayarlayın

[012345] + * + [0] + # + [8] + # + # →

ŞİFRE NR. GİRİN#: 01
(01-32)

LCD ekran

+ # → ALAN: 1234 (*SEL)
YÖNETİM: YNNN

LCD ekran

+ ▼ + ▼ + * + # →

ŞİFRE NR. GİRİN: 01
(01-32)

LCD ekran

Tuş paneli işlemin başarılı olduğunu belirterek iki kez bip sesi çıkarır. Ayarlama işlemi tamamlandıktan sonra, tuş paneli otomatik olarak bir sonraki ayara geçiş yapacaktır. Bekleme

arayüzüne geri dönmek için ◀ + ◀ + ◀ + # tuşlarına basın.

Not: Y--etkinleştir N--devre dışı bırak

8.2 Tuş paneli alanı (varsayılan değer: alan 1)

Tuş paneli yalnızca seçilen alan bilgilerini görüntüler. Örnek: Tuş paneli 1'i yönetim alanı 2'ye ayarlayın

[012345] + * + [0] + # + [8] + # + [2] + # →

TUŞ PANELİ NR. GİRİN #: (1-8)

LCD ekran

+ # →

ALAN: 1234 (*SEL)
YÖNETİM: YNNN

LCD ekran

+ * + * + #

TUŞ TAKIMI NR. GİRİN#: 2 (1-8)

LCD ekran

Tuş paneli işlemin başarılı olduğunu belirterek iki kez bip sesi çıkarır. Ayarlama işlemi tamamlandıktan sonra, tuş paneli otomatik olarak bir sonraki ayara geçiş yapacaktır. Bekleme arayüzüne geri dönmek için ◀ + ◀ + ◀ + # tuşlarına basın.

8.3 Uzaktan kumanda alanı (varsayılan değer: alan 1)

Örnek: uzaktan kumanda 1'i alan 3'ü yönetmek için ayarlayın.

[012345] + * + [0] + # + [8] + # + [3] + # →

UZAKTAN KUMANDA NR.# GİRİN: 1 (1-8)

LCD ekran

ALAN: 1234 (*SEL)
YÖNETİM: YNNN

LCD ekran

+ *

+ ▼ + * + # →

UZAKTAN KUMANDA NR. GİRİN#: 1 (1-8)

LCD ekran

Tuş paneli işlemin başarılı olduğunu belirterek iki kez bip sesi çıkarır. Ayarlama işlemi tamamlandıktan sonra, tuş paneli otomatik olarak bir sonraki ayara geçiş yapacaktır.

Bekleme arayüzüne geri dönmek için ◀ + ◀ + ◀ + # tuşlarına basın.

8.4 Bölge alanı

Alan etkin: bu alana atanan tüm bölgeler etkindir.

Alan devre dışı: bu alana atanan tüm bölgeler devre dışıdır.

Varsayılan değer: alan 1. Örnek: bölgeyi 55'i alan 3 olarak atayın.

[012345] + * + [0] + # + [8] + # + [4] + # →

BÖLGEYE GİRİŞ YAPIN: 001
(000--128)

LCD ekran

+ [055] + # →

ALAN: 1234 (*SEL)
YÖNETİM: YNNN

LCD ekran

+ * + ▼ + * + # →

BÖLGE NR. GİRİN: 056
(000--128)

LCD ekran

Tuş paneli işlemin başarılı olduğunu belirterek iki kez bip sesi çıkarır. Ayarlama işlemi tamamlandıktan sonra, tuş paneli otomatik olarak bir sonraki ayara geçiş yapacaktır. Bekleme arayüzüne geri dönmek için ◀ + ◀ + ◀ + # tuşlarına basın.

8.5 Sesli arama alanı (varsayılan değer: alan 1)

Kullanıcı sesli arama yapılması için 4 telefon numarası ayarlayabilir, örneğin alan2 ve alan3'ü yönetmek için telefon #1'i ayarlayın.

[012345] + * + [0] + # + [8] + # + [5] + # →

TELEFON: 1
(1—4)

LCD ekran

+ # →

ALAN: 1234 (*SEL)
YÖNETİM: YNNN

LCD ekran

+ * + * + * + # →

TELEFON: 2
(1—4)

LCD ekran

Tuş paneli işlemin başarılı olduğunu belirterek iki kez bip sesi çıkarır. Ayarlama işlemi tamamlandıktan sonra, tuş paneli otomatik olarak bir sonraki ayara geçiş yapacaktır. Bekleme arayüzüne geri dönmek için ◀ + ◀ + ◀ + # tuşlarına basın.

8.6 Slect bölümü (varsayılan değer: alan 1)

4 adet etkinleştirme/devre dışı bırakma alanı ayarlayabilirsiniz. Örnek: Zamanlama 2'yi kontrol alanı 2 ve 4'e ayarlayın.

[012345] + * + [0] + # + [8] + # + [6] + # →

SERİ NO. GİRİN: 1
(1—4)

LCD ekran

+ [2] + # →

ALAN: 1234 (*SEL)
YÖNETİM: YNNN

LCD ekran

+ * + * + ▼ + * + # →

SERİ NO. GİRİN: 3
(1—4)

LCD ekran

Tuş paneli işlemin başarılı olduğunu belirterek iki kez bip sesi çıkarır. Ayarlama işlemi tamamlandıktan sonra, tuş paneli otomatik olarak bir sonraki ayara geçiş yapacaktır. Bekleme arayüzüne geri dönmek için ◀ + ◀ + ◀ + # tuşlarına basın.

NOT: Y etkin, N devre dışı.

9. Diğer ayarlar

[012345] + * + [0] + # + [9] + # →

- 1] KABLULU BÖLGE
- 2] RÖLE
- 3] SIM KART AYARI
- 4] ZAMANLAMA ETKİN/DEVRE DIŞI
- 5] TEKLİ VERİYOLU CİHAZI
- 6] TUŞ PANELİ HATA GÖSTERGESİ

9.1 Kablolu bölge

Kablolu bölgenin döngü tipini ayarlayın. Varsayılan döngü tipi: EOL.
Örnek, bölge 3'ü döngü tipi N. O'ya ayarlayın

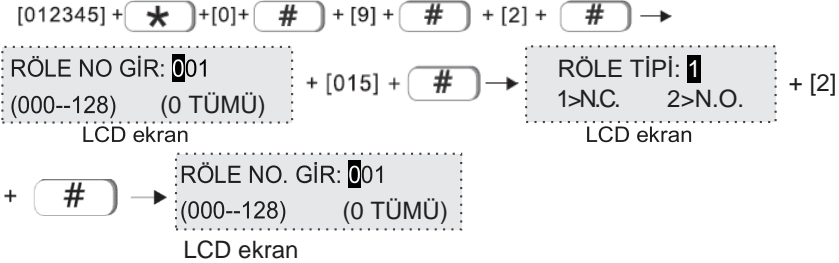


Tuş paneli işlemin başarılı olduğunu belirterek iki kez bip sesi çıkarır. Ayarlama işlemi tamamlandıktan sonra, tuş paneli otomatik olarak bir sonraki ayara geçiş yapacaktır. Bekleme arayüzüne geri dönmek için ◀ + ◀ + ◀ + # tuşlarına basın.

9.2 Röle

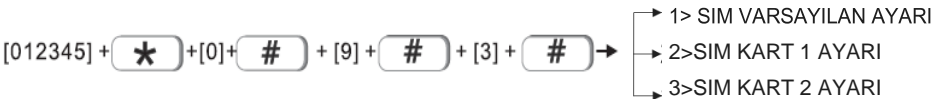
Röle anahtarı çıkış tipini ayarlayın. Varsayılan N. C

Örnek: Röle # 15'i N.O çıkış tipine ayarlayın.



Tuş paneli işlemin başarılı olduğunu belirterek iki kez bip sesi çıkarır. Ayarlama işlemi tamamlandıktan sonra, tuş paneli otomatik olarak bir sonraki ayara geçiş yapacaktır. Bekleme arayüzüne geri dönmek için ◀ + ◀ + ◀ + # tuşlarına basın.

9.3 SIM kart ayarı



9. 3. 1 SIM kart öncelik ayarı

SIM kart ağını etkinleştirirken, arama yaparken, kısa mesaj gönderirken ve diğer işlemlerde ilk olarak kullanılacak SIM kart.

Varsayılan öncelik ayarı: SIM kart 1.

Örnek: SIM kart 2'yi öncelikli olarak ayarlayın.

[012345] + * + [0] + # + [9] + # + [3] + # + # →

VARSAYILAN SIM'İ AYARLA: 1
1>SIM 1 2>SIM 2

+ [2] + #

LCD ekran

Tuş paneli işlemin başarılı olduğunu belirterek iki kez bip sesi çıkarır. Ayarlama işlemi tamamlandıktan sonra, tuş paneli otomatik olarak bir önceki ayara geçiş yapacaktır.

Bekleme arayüzüne geri dönmek için ◀ + ◀ + ◀ + # tuşlarına basın.

9. 3. 2 SIM kart 1 ayarı

Örnek: SIM kart 1 modunu yakın olarak ayarlayın.

[012345] + * + [0] + # + [9] + # + [3] + # + [2] + #

→ SIM MODUNU SEÇİN: 1
0>YAKIN 1>2G 2>4G 3>5G

+ [0] + #

LCD ekran

Tuş paneli işlemin başarılı olduğunu belirterek iki kez bip sesi çıkarır. Ayarlama işlemi tamamlandıktan sonra, tuş paneli otomatik olarak bir önceki ayara geçiş yapacaktır. Bekleme

arayüzüne geri dönmek için ◀ + ◀ + ◀ + # tuşlarına basın

9. 3. 3 SIM kart 2 ayarı

Lütfen 9. 3. 2 bölümünde SIM kart1 ayarlarına bakın.

9.4 Zamanlama etkin/devre dışı

[012345] + * + [0] + # + [9] + # + [4] + # →

- 1> ZAMANLAMA ETKİN/DEVRE DIŞI 1
- 2> ZAMANLAMA ETKİN/DEVRE DIŞI 2
- 3> ZAMANLAMA ETKİN/DEVRE DIŞI 3
- 4> ZAMANLAMA ETKİN/DEVRE DIŞI 4

Etkinleştirme/ devre dışı bırakma işlemlerini belirli bir zamanda otomatik olarak gerçekleştirin.

4 grup zamanlama etkinleştirme/devre dışı bırakma işlemi ayarlayabilirsiniz ve varsayılan ayar kapalıdır. Bunlar arasında Y etkin ve N devre dışıdır.

Örneğin: etkinleştirme/devre dışı bırakma 1 zamanlamasını etkin olarak ayarlayın, saat 15:32 ve zaman dilimi Pazartesi'den Cuma'ya kadardır.

[012345] + * + [0] + # + [9] + # + [4] + # + #

→ ETKİNLEŞTİRME/DEVRE DIŞI BIRAKMA AYARI: 2
1>ETKİNLEŞTİRME2>DEVRE DIŞI BIRAKMA3>ETKİN KAL
LCD ekran

+ [1] + # → ZAMANLAMA SÜRESİNİ GİRİN:
00:00 (00:00 KAPALI)
LCD ekran

+ [1532] + # → HAFTA: 7123456(*SEL.)
SEL.: YYYYYYY
LCD ekran

+ * + ▼ + ▼

Tuş paneli işlemin başarılı olduğunu belirterek iki kez bip sesi çıkarır. Ayarlama işlemi tamamlandıktan sonra, tuş paneli otomatik olarak bir önceki ayara geçiş yapacaktır. Bekleme

arayüzüne geri dönmek için ◀ + ◀ + ◀ + # tuşlarına basın

9.5 Tekli veriyolu cihazı

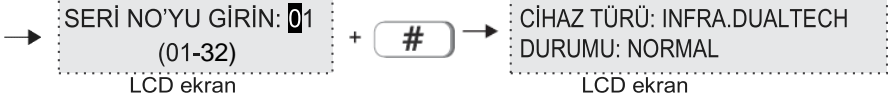
[012345] + * + [0] + # + [9] + # + [5] + # →

- 1>CİHAZ DURUMU
- 2>CİHAZ BİLGİSİ
- 3>CİHAZ SEÇENEĞİ
- 4>CİHAZ YENİDEN BAŞLATMA
- 5>FABRİKA AYARLARINA DÖNÜŞ

9. 5. 1 Cihaz durumu: Cihaz numarasını girdikten sonra, cihaz durumunu sorgulamak için "#" işaretine tıklayın.

Cihaz bilgisi sorgulama:

[012345] + * + [0] + # + [9] + # + [5] + # + #



Tuş paneli iki kez bip sesi çıkararak sorgunun tamamlandığını belirtir, sorgulama yaparken sayı girmek için # tuşuna basın, Bekleme arayüzüne geri dönmek için < + < + < + < + # tuşlarına basın.

9. 5. 2 Cihaz bilgisi: Cihazın donanım ve yazılım sürümünü kontrol edebilirsiniz.

Örneğin, tekli veri yolu cihaz numarası 3 olan kızılötesi detektörün sürüm numarasını kontrol edin.

[012345] + * + [0] + # + [9] + # + [5] + # + [2] + #



Tuş paneli iki kez bip sesi çıkararak sorgunun tamamlandığını belirtir, sorgulama yaparken sayı girmek için # tuşuna basın, Bekleme arayüzüne geri dönmek için < + < + < + < + # tuşlarına basın.

9. 5. 3 Cihaz ayarları: Farklı cihaz türlerinde farklı seçenek ayarları vardır.

Kullanıcılar bunları ayarlamak için cihazın kullanım kılavuzunu incelemelidir.

Cihaz seçenek ayarlarına girmek için lütfen aşağıdaki işlemlere göz atın.

[012345] + * + [0] + # + [9] + # + [5] + # + [3] + #

→ SERİ NO'YU GİRİN : 1
(01—32)
LCD ekran

Cihazın seri numarasını girin ve ayarı girmek için # tuşuna basın. Tuş paneli, ayarın tamamlandığını belirtmek için iki kez bip sesi çıkarır. Bir ayar ögesi girin. Bekleme arayüzüne geri dönmek için ◀◀◀◀◀ # tuşlarına basın.

9. 5. 4 Cihazı yeniden başlatma

Örneğin: 22 seri numaralı cihazı yeniden başlatın.

[012345] + * + [0] + # + [9] + # + [5] + # + [4] + #

→ SERİ NO'YU GİRİN: 01
(01—32)
LCD ekran

+ [22] + # → CİHAZ:02 YENİDEN BAŞLATILSIN MI?
LCD ekran

SERİ NO'YU GİRİN: 23
(01-23)
LCD ekran

Tuş paneli iki kez bip sesi çıkararak yeniden başlatma ayarının başarılı olduğunu gösterir. Ayarlama tamamlandıktan sonra bir sonraki cihaz seri numarasını girecektir. Bekleme arayüzüne geri dönmek için ◀◀◀◀◀ # tuşlarına basın.

9. 5. 5 Fabrika ayarlarına dönüş

Cihazı varsayılan fabrika ayarlarına geri yükleyin.

Örneğin: 13 seri numaralı cihazı fabrika ayarlarına geri döndürün.

[012345] + * + [0] + # + [9] + # + [5] + # + [5] + #

→ SERİ NO'YU GİRİN: 01 (01—32) LCD ekran + [22] + # → CİHAZ:02 YENİDEN BAŞLATILSIN MI? LCD ekran

+ # → SERİ NO'YU GİRİN: 23 (01-32) LCD ekran

Tuş paneli iki kez bip sesi çıkararak fabrika ayarlarının başarıyla geri yüklendiğini gösterir. Ardından bir sonraki cihazın Seri numarasını girin. Bekleme arayüzüne geri dönmek için ◀ + ◀ + ◀ + ◀ + # tuşlarına basın.

9.6 Tuş paneli arıza ekranı

[012345] + * + [0] + #

+ [9] + # + [6] + # →

- 1>AC ARIZASI
- 2>BATARYA ARIZASI
- 3>AĞ ARIZASI
- 4>GSM ARIZASI
- 5>KABLOLU SİREN ARIZASI
- 6>SIA PLAT. ARIZA
- 7>CMS HABERLEŞME HATASI
- 8>CID HABERLEŞME HATASI

"ETKİNLEŞTİR" seçilirse tuş paneli arızayı gösterecek ve "DEVRE DIŞI BIRAK" seçilirse bunu göstermeyecektir. (Varsayılan ayar: etkin)

Örneğin: Kablolu siren arızasının devre dışı bırakılması.

[012345] + * + [0] + # + [9] + # + [6] + # + [5] + #

→ KABLOLU SİREN ARIZASI: 1
1> DEVRE DIŞI 2> ETKİN LCD ekran + [1] + #

Tuş paneli iki kez bip sesi çıkararak kablolu sirenin başarıyla ayarlandığını belirtir. Ardından tuş paneli otomatik olarak önceki arayüze dönecektir. Bekleme arayüzüne geri dönmek için

◀ + ◀ + ◀ + # tuşlarına basın

10. Gelişmiş ayarlar.

Sesli komut olmadan, program adresi ve diğer ilgili seçenekler aşağıdaki gibidir:

001--Sistem Dili	1	916--Alarm iptal	13
002-- Zil Süreleri	0~15	917--Detektör_düşük_bat	13
003 -- İletişim Test Süresi		918--Detektör_bat_ok	13
	0~999S	919—Kablosuz_kaybı	13
005--Kablosuz Kurcalama Detektörü	2	920--Sistem_programı	13
006--Siren Kısa Ses Tonu		921—Etkinleştirme_başarısız	13
Etkinleştirme/Devre Dışı Bırakma		922--İletişim_testi	13
	1		
007--Web Portu	0~65535	923--Olay_bypass	13
008—Alarm limiti	1	924--Sistem_bat_sorun_giderme	13
009—Tek tuşla etkinleştirme	1	925--Sistem_iletisim_hatası	13
010--İlk İletişim Algılama Süresi	0~23 S	926--Bypass iptal	0
011--CMS Bağlantı Modu	2	927--İletişim_sorun_giderme	0
012--CMS Heartbeat Süresi	1~60S	928--Döngü arızası	0
013--SIA Platform Bağlantı Modu	1	929--Döngü_sorun_giderme	0
014 -- Platform Heartbeat Süresi		930--Zil arızası	15
	1~9999S	921--Zil_sorun_giderme	15
040--DTMF zaman aralığı	50-200mS	932-- Olay_duress	15
041--DTMF süresi	50-200mS	933--Erteleme_sorun_giderme	0
100--GSM Modül Sinyali	0~32	934--Çevresel_sorun_giderme	0
200--Fabrika Varsayılan Ayarına Geri Yükle	1	935--Dahili_sorun_giderme	0
900--Olay_ertele	15	936--Acil durum_sorun_giderme	0
901—Olay_çevresel	15	937--24Saat_sorun_giderme	0
902--Olay_dahili	15	938--Yangın_sorun_giderme	0
903--Olay acil durumu	15	939--SOS_sorun_giderme	0
904--Olay_24saat	15	940--Kurcalama_sorun_giderme	0
905--Olay_yangın	15	941--Wls_kaybı_sorun_giderme	0
906--Olay_SOS	15	942 --Pstn_arızası	13
907--Olay_su	15	943 --Pstn_sorun_giderme	13
908--Olay_panikv	15	944 —Modül_Kaldırıldı	13
909--Olay_kurcalama	15	945--Su_sorun_giderme	13
910—Olay_etkinleştirme	13	946—Şifre_Hatası	13
911--Olay_devre dışı bırakma	13	947—Program_Girişi	13
912—Olay_ana sayfa	13	948—Program_Çıkışı	0
913--Sistem_düşük_bat	13	949--Bat_kaybı	13
914--Sistem_ac_arızası	13	950--Bat_kaybı_sorun_giderme	13
915--Sistem_ac_ok	13	951--Bat_arızası	13
		952--Bat_arızası_sorun_giderme	13

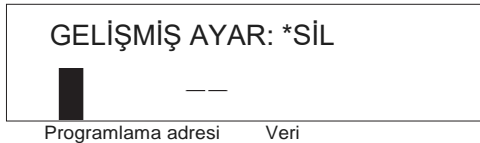
- 001-Sistem Dili: 1. Çince 2. İngilizce
002—Çalma Süreleri (varsayılan ayar: 3 kez): değeri 0~15 olarak ayarlayın. 0, çağırıcıyı yanıtlamamak anlamına gelir.
003—İletişim Test Süresi: değeri 0~999s olarak ayarlayın. 0 test yok demektir.
005—Kablosuz Kurcalama Dedektörü: 1. Devre Dışı 2. Etkinleştirme
006—Siren Kısa Ses Tonu Etkinleştirme/Devre Dışı Bırakma: 1. Ses yok 2. Siren sesi kısa
007—Web Portu: 0~65535 arasında bir değer ayarlayın. (varsayılan değer: 80'dir)
008—Alarm Limiti: 1. Limit yok 2. 3 kez ile sınırlandırılmış
009-Tek tuşla Etkinleştirme: 0. Devre Dışı 2. Etkinleştir
010—İlk İletişim Algılama Süresi: 0~23
011—CMS Bağlantı Modu: 1. Kimlik doğrulama yok 2. Kimlik Doğrulama
012—CMS Heartbeat Süresi: 1~60s
013--SIA Platformu Bağlantı Modu: 1. Yedekleme modu 2. Çift rapor modu
014--SIA Platformu Heartbeat Süresi: 1~9999s
100--GSM Modülü Sinyali: Mevcut sinyal değerini göster 0~32, ayarlanamaz
200—Fabrika Varsayılan Ayarına Dön: 0. Varsayılan fabrika ayarlarına geri yükleme
1. Varsayılan fabrika ayarlarına geri yükle

2. #900-948 Alarm Durumu, yukarıdaki değer fabrika varsayılan ayarındaki değerdir.

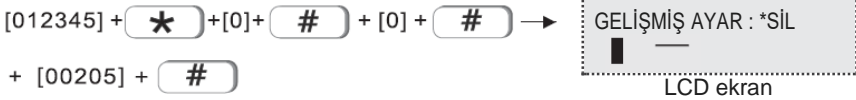
3. Alarm durum bildirimini aşağıdaki gibi ayarlayın:

- 0> Herhangi bir bilgi gönderme 1> SADECE CMS 2> Sadece sesli arama
3> CMS+Sesli arama 4> YALNIZCA SMS 5> CMS+SMS
6> Sesli arama+ SMS 7> CMS+Sesli arama+SMS
8> E-posta 9> CMS+E-posta 10> Sesli arama+E-posta
11> CMS+Sesli arama+E-posta 12> SMS+E-posta
13> CMS+SMS+E-posta 14> Sesli arama+SMS+E-posta
15> CMS+Sesli arama+ SMS+E-posta

Ekrandaki talimatlar



Farklı veri bitlerinin verilerini görüntülemek ve değiştirmek için yukarı ve aşağı tuşlarına basın. Örneğin: Çağrı yapma sayısını 5 olarak ayarlayın.



Tuş paneli iki kez bip sesi çıkararak yapılan ayarın başarılı olduğunu belirtir. Ardından tuş paneli otomatik olarak önceki arayüze dönecektir. Bekleme arayüzüne geri dönmek için



II. Web IE tanıtımı

Alarm cihazının Sistem ayarına girin, ağ ayarlarında IP adresini ve ağ geçidini ayarlayın.

1. Alarm cihazına erişim

Kullanıcılar, web sayfasında oturum açmak için web yönetici hesabını, birincil kullanıcı hesabını ve genel kullanıcı hesabını kullanabilir. Farklı hesap türlerinin farklı izinleri bulunmaktadır. Web yönetici hesabı en üst düzeyde izinlere sahipken, birincil kullanıcı hesabı kısmi izinlere sahiptir. Genel kullanıcı hesabı yalnızca etkinleştirme ve devre dışı bırakma ayarlarını yapma izni vardır. 32 genel kullanıcı hesabı, web yöneticisi veya birincil kullanıcı tarafından ayarlanabilir

Yöntem 1: Google Chrome'u açın ve ana bilgisayarın 12 haneli IP adresini adres çubuğuna girin ve onaylamak için Enter'a basın;

Yöntem 2: Oturum açmak için http://meian_panel adresine girin.

Açılır pencerede kullanıcı adını ve şifreyi girin ve Tamam'ı tıklayın.

Hem kullanıcı adı hem de şifre varsayılan fabrika ayarlarıdır. Herhangi bir değişiklik varsa, lütfen değişikliğe göz atın.

Web admin kullanıcı hesabı: admin; Şifre: admin;

Ana kullanıcı hesabı: ayarladığınız değeri girmeniz gerekir, Şifre: 1234;

Genel kullanıcı hesabı: ayarladığınız kullanıcı hesabını girmeniz gerekir, Şifre: 1234

Tarayıcı aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi açılır. Web sayfası ayarları, Temel Yönetim, Ağ Ayarları, Sistem Seçenekleri ve Sistem Bakımını içerir.

Smart Security System

The screenshot displays the Smart Security System web interface. The top navigation bar includes 'Basic Management', 'Network Settings', 'System Options', and 'System Maintenance'. The main content area is divided into several sections:

- Dashboard:** Shows 'Data Kalkan' with 6 'Tosun alarm' and 38 'Hesabın alarm' items. Below this, it shows '3 / 96' and '0 / 76' with 'Alarma devre dışı' status.
- Device Status:** A table listing various components and their status:

AC	✓	CMS Platform	✗
Black battery	✗	SIA Platform	✗
Internet	✓	PSTN Platform	✓
GSMA	✗	Wireless	✗
PSTN	✗	Pratt Zone	3
- Network and Internet:** A table showing IP, Gateway, Preferred DNS Server, Alternate DNS Server, and DHCP Server settings.
- System Alerts/Clam:** A section for managing alerts, with a table for 'Smart Device' showing columns for No., Device ID, Device name, Teling enable, and Device status.
- Latest Alert:** A list of recent alerts, including 'Event Program mode entry' and 'Event Panel Programming Changed'.

2. Temel yönetim

2.1 Kanban Sistemi

Kanban sistemi, Cihaz Durumu, Ağ ve İnternet, Sistem Etkinleştirme/Devre Dışı Bırakma, Akıllı Cihaz, En Son Yapılan Uyarı vb. gerçek zamanlı verileri görüntüleyebilir.

Kanban Verileri: Bugünün alarmı, Dünün alarmı, Kablolü bölge ve Kablosuz cihazın gerçek zamanlı verilerini görüntüleyin.

Cihaz Durumu: AC, Platform, Arka batarya vb. bağlantı durumu. Yeşil daire bağlı, kırmızı daire arıza anlamına gelir ve "X", cihazın desteklenmeyen ögesiştir.

Data Kanban

6 Today's alarm Live	38 Yesterday's alarm Live
3 / 96 Wired zone Live	0 / 76 Wireless device Live


Device Status

AC	●	CMS Platform	●
Back battery	×	SIA Platform	●
İnternet	●	PSTN Platform	●
GSM	●	Wired Siren	●
PSTN	×	Fault Zone	3


Ağ ve İnternet: Geçerli Ağ IP adresi ve Ağ Geçidi bilgileri.

Network and İnternet	
IP	192.168.4.33
Gateway	192.168.4.1
Preferred DNS Server	202.96.128.86
Alternate DNS Server	8.8.8.8
DHCP Server	192.168.4.33


Sistem Etkinleştirme/Devre Dışı Bırakma: Alanı seçin ve alanı etkinleştirme/devre dışı bırakmak için alanı Etkinleştir/Devre Dışı Bırak simgesine tıklayın.



Sistem Etkinleştirme



Sistem Devre Dışı Bırakma



Sistem Beklemede



Alarmı İptal Et

System Arm/Disarm

Area

All







Area 1: System Disarmed Area 2: System Armed Area 3: System Armed Area 4: System Armed

2. 2 Sistem yönetimi

Eklenen bölgeler burada ayarlanabilir: 1-8 kablolu bölgeler, 9-40 kablosuz bölgeler, 41-96 genişletilmiş bölgeler, 97-128 tekli veri yolu bölgeleridir. Kırmızı "●" hata anlamına gelir ve yeşil "●", hatanın zaten silindiği anlamına gelir.

Baypass: Alarm durumunu iptal edebilmesi için Etkinleştirme sırasında bölgenin geçici olarak devre dışı bırakılmasını ifade eder. Bölge devre dışı bırakıldıktan sonra, bölge normal bölgeye geri dönecektir. Bölge arızalandığında, sistem kullanımına etki etmemek için bölge baypas bölgesi olarak ayarlanabilir.

Zone code	Zone name	Zone type	Area	Siren	Chime	Zone alarm	Tamper Al.	Loop fault	Battery fault	Lost fault	Operation
1	Unnamed	Delay zone 1	1 2 3 4	Continuous tone	ON	●	●	●	●	●	●
2	Unnamed	Delay zone 1	1 2 3 4	Continuous tone	ON	●	●	●	●	●	●
3	Unnamed	Unused	1 2 3 4	Continuous tone	ON	●	●	●	●	●	●
4	Unnamed	Unused	1 2 3 4	Continuous tone	ON	●	●	●	●	●	●
5	Unnamed	Unused	1 2 3 4	Continuous tone	ON	●	●	●	●	●	●
6	Unnamed	Unused	1 2 3 4	Continuous tone	ON	●	●	●	●	●	●
7	Unnamed	Unused	1 2 3 4	Continuous tone	ON	●	●	●	●	●	●
8	Unnamed	Unused	1 2 3 4	Continuous tone	ON	●	●	●	●	●	●
9	Unnamed	Delay zone 1	1 2 3 4	Continuous tone	ON	●	●	●	●	●	●
10	Unnamed	Delay zone 1	1 2 3 4	Continuous tone	ON	●	●	●	●	●	●
11	Unnamed	Interior zone	1 2 3 4	Continuous tone	ON	●	●	●	●	●	●
12	Unnamed	Interior zone	1 2 3 4	Continuous tone	ON	●	●	●	●	●	●

Ayarları yapmak için  simgesine tıklayın.

Bölge kodu: Cihazın bölge numarası ve kablolu bölge numarası, alarm setinin kablolu bölgesinin terminal numarasına karşılık gelir;

Bölge adı: Lütfen kendiniz ayarlayın;

Bölge tipi: Lütfen sayfa 30'daki "7.1 Bölge Özellik Ayarı"na bakın;

Alan: Bir bölge, bir veya daha fazla alana atanabilir. Bölgeler ve alanlar arasındaki bağlantı için lütfen kılavuz "7'ye göz atın. Sistem Bölgesi Ayarları";

Siren: Sessiz, Sürekli Çalma Tonu ve Pulse tonu seçilebilir.

Çan: Alarm tetiklendiğinde, alarm cihazı iki "dingdong" sesi çıkarır; Ayarladıktan sonra, etkinleşmesi için "Kaydet"e tıklayın ve kaydetmeden çıkmak için "Kapat"a tıklayın.

Modify zone info. ✕

Zone code: 1

Zone name:

Zone type: Delay zone 1

Area: Area1 ✓ Area2 Area3 Area4

Siren: Continuous tone



Chime: OFF

Save
Close

2.3 Kablosuz cihaz

Otomatik arama: Kablosuz cihazın kodu otomatik olarak kontrol etmesini sağlamak için "Otomatik arama"ya tıklayın. Kablosuz cihazın tetikleyicisinin alarm setinden 30 metre uzakta olması gerektiğini unutmayın;

No	Device type	Wireless code	Device name	Area	Operation
1	Detector	020096244	Door	1 2 3 4	✓ ✖

Manuel olarak ekleyin: Eklenacak kablosuz cihazın 9 haneli adres kodunu manuel olarak girin. Şekilde gösterildiği gibi, cihaz tipinde Uzaktan Kumanda, Dedektör, Elektrik anahtarı ve Siren bulunmaktadır. Ekleme yaparken Cihaz numarası ve Cihaz adını ayarlayın ve alanı kontrol edin ve cihazın alt kısmındaki 9 haneli kablosuz adres kodunu girin. Örneğin, Elektrik anahtarı eklemek istiyorsanız, lütfen ilgili anahtar kanallarını seçin. Ayarladıktan sonra, "Kaydet"e tıklayın. Cihazda değişiklik yapmak için “” ve “” simgesine tıklayın.



Filtreleme
sütunu

Dışa
aktarma

Yazdır

Filtreleme sütunu: Cihaz türü, Kablosuz bağlantı kodu, Cihaz adı, Alan, İşlem bölümlerini gösteren grafik öğelerini gösterir ve eğer işaretlenmemişse bunlar görüntülenmez.

Dışarı aktar: Eklenen cihazların bilgilerini Excel formatında dışarı aktarın.

Yazdır: Eklenen aygıtların bilgilerini çıktı olarak yazdırın.

Add manually device ✕

Device type: Remote

Device number: 1

Device name: Please enter device name

Area: Area 1 ✓ Area 2 Area 3 Area 4

Wireless code: Please enter 9-digit ID

Save
Close

2. 4 Tekli veriyolu cihazı

Bağlı durumda olan tekli veriyolu cihazını ayarlamak için lütfen kılavuza bakın. Yeniden Başlatma ve Fabrika ayarlarını geri yükleme gibi ayarlar için admin kullanıcı şifresi girilmelidir (Varsayılan şifre: 012345).

Device number	Device type	Zone name	Device State	Hardware version	Firmware version	Operation
1	Device not connected	detector				
2	Dual Tech Infrared & MW...	Unnamed	Normal	V1.01	V0.01	Settings Restart Smart
3	Device not connected	Unnamed				
4	Device not connected	Unnamed				
5	Device not connected	Unnamed				
6	Device not connected	Unnamed				
7	Device not connected	Unnamed				
8	Device not connected	Unnamed				
9	Device not connected	Unnamed				
10	Device not connected	Unnamed				
11	Device not connected	Unnamed				
12	Device not connected	Unnamed				

32 in total | Previous | 1 | 2 | 3 | Next | 12 Article / Page | Skip | 1 | Page | Confirm

2. 5 Akıllı kumanda

Akıllı kumanda, uzaktan kumanda ve kablosuz anahtar adının ve otomatik zamanlama anahtarının ayarlanması içindir. Cihaz adı "Kablosuz Cihaz" kısmından değiştirilebilir. Diğer ayarlama bölümleri, cihazda değişiklik yapmak veya kontrol etmek için doğrudan tıklanabilir, çoklu döngüler zamanlanabilir ve cihazın çalışma süresi, işlemlerin (açık veya kapalı durumdayken) ayarlanma süresidir.

No.	Device ID	Device name	Timing enable	Timing on	Timing off	Timing correlation loop	Operation
1	160000005	Switch	<input checked="" type="checkbox"/>	00:00	00:00	1 2 3 4 5	<input type="radio"/> OFF <input checked="" type="radio"/> ON <input type="radio"/> OFF

< | 1 | Skip | 1 | Page | Confirm | 1 in total | 10 Article / Page

2. 6 Olay yeri yönetimi

Olay yeri yönetiminde Bölge bağlantısı, Röle bağlantısı, Elektrik anahtarı bağlantısı ve PGM bağlantısı vardır.

Bölge bağlantısı: İki bölge arasında bağlantı kurun ve alarm yalnızca etkin süre içinde iki bölgede herhangi bir olay meydana geldiğinde devreye girecektir.

Mod 1: Belli bir sıra yoktur. İki bölgede aynı anda bir olay meydana geldiğinde, ayarlanan süre dahilinde alarm devreye girecektir.

Mod 2: Belli bir sıra vardır. Yalnızca önce Bölge 2 ve ardından Bölge 1 ayarlanan zaman aralığında tetiklendiğinde alarm devreye girer ve önce Bölge 1’de, ardından Bölge 2de alarm tetiklenirse alarm devreye girmez;

Mod 3: Belli bir sıra ve izlenecek yol vardır. Bölge 2’yi tetikleyin ve ardından Bölge 1’i tetikleyin, alarm devreye girecektir. Bölge 1’i tetikleyin ve ardından Bölge 2’yi tetikleyin, alarm devreye girmeyecektir ve ayarlanan zaman aralığı içinde cihaz “alarm yok” durumuna geri döner. Örneğin: Bölge 1 → Bölge 2 → Bölge 2 → Bölge 1.

Scene management

Zone linkage | Relay linkage | Electrical switch linkage | PGM linkage

Add zone linkage

No.	Enable/Disable	Associated zone 1	Associated zone 2	Mode	Effective time	Operation
1	Enable	1	2	1	1	

< 1 > Skip 1 Page Confirm 1 in total 10 Article / Page

Röle bağlantısı: Ayarladığınız alarm türü belirlenen süre içinde tetiklenir ve alarm alanındaki röle çıkış veya sorun giderme işlemi gerçekleştirir. Sağdaki arayüze girmek için "Röle bağlantısı ekle"ye tıklayın. Olay türü Alan olayı, Bölge olayı ve Sistem olayı olarak ayrılabilir. Farklı Olay türlerinde farklı uyarı türleri seçilebilir. Alan numarası uyarı tetikleme alanıdır. En fazla 8 röle numarası bağlanabilir. Ayarladıktan sonra "Kaydet"e tıklayın.

Add relay linkage scene

Enable/Disable ON

Event type Area event

Type of alert You can only choose 8 at most

Area number Area 1

Relay number You can only choose 8 at most

Action Output Recovery

Effective time Please enter the effective time (0-999 seconds)

Save Close

Elektrik anahtarı bağlantısı/ PGM bağlantısı: Belirlenen süre içinde, ayarlanan uyarı elektrik anahtarının/PGM'nin açılması veya kapatılması ile devreye girecektir.

Add electrical switch linkage scene

Enable/Disable ON

Event type Area event

Type of alert You can only choose 8 at most

Area number Area 1 X

Switch number 1

Associated loop You can only choose 8 at most

Associated loop OFF ON

Effective time Please enter the effective time (0-999 seconds)

Save Close

2.7 Diğer ayarlar

2.7.1 Kablolu Bölge Ayarları

Kablolu Bölge Döngü Tipi: EOL, NO, NC. - Varsayılan ayar: EOL.

EOL: Bölgedeki hattın sonundaki direnç 2.2K olduğunda, bu normal bir durumdur ve bölgede açık devre veya kısa devre varsa alarm verir;

N.O.: Bölgedeki açık devre normal durumdadır ve kısa devre olduğunda alarm verir;

N.C.: Bölgedeki kısa devre normaldir ve açık devre altındayken alarm verir.

Ayar tamamlandıktan sonra etkin olması için "Kaydet"e tıklayın.

Wired zone settings

Zone number Please select

Loop type EOL N.O. N.C.

Save

2.7.2 Grup ayarını bypass'la

Bir bypass grubu en fazla 16 savunma bölgesi seçebilir ve en fazla 8 bypass grubu ayarlanabilir. Seçmek için " ▼" açılır penceresini tıklayın.

Bypass group setting

Bypass group number

Zone number

2.7.3 Röle ayarları

Röle devre tipi: NC / NO modu seçilebilir ve varsayılan mod N. C.'dir.

Relay settings

Relay number

Loop type N.O. N.C.

2.7.4 Tuş paneli ayarları

Tuş panelini bir veya daha fazla alan için kullanıma sokun, ardından tuş paneli numarasını seçin. Tuş panelini adı değiştirilebilir. Alanı kontrol edin ve etkili olması için "Kaydet"e tıklayın.

Keyboard area settings

Keyboard number Keyboard name

Enable/Disable Zone OFF (Keyboard expansion zone)

Area Area 1 Area 2 Area 3 Area 4

2.7.5 Tuş paneli hatası ekranı

Ağ kablosu veya telefon kartı takılmadığında veya düzgün takılmadığında, Tuş paneli ekranında Ağ hatası görüntülenir ve ağ kablosu veya telefon kartı düzgün şekilde takılarak bu hata giderilebilir. Ayrıca bu ayarda bu hatayı devre dışı bırakabilirsiniz ve Tuş paneli ekranı hatayı göstermez. Varsayılan olarak tüm ekran açıktır ve kullanıcının ayarları tamamladıktan sonra Kaydet'i tıklaması gerekir.

Keyboard fault display

System AC fault ON System battery fault ON Network fault ON GSM fault ON

Wired siren fault ON SIA platform connection fault ON CMS platform connection fault OFF CID communication fault ON

Save

2.8 Sistem günlüğü

Sistem günlüğü, bölümün/bölgenin/kullanıcının sistem olay kayıtlarını sorgulayabilir ve bir döngüde 800'e kadar olay kaydını saklayabilir.

System log

Clear all logs

No.	Area code	Zone code	Zone name	Alarm event	Alarm time ↕
1	4	155	CMS/APP	Disarm	2021-04-09 16:25:25
2	3	155	CMS/APP	Disarm	2021-04-09 16:25:25
3	2	155	CMS/APP	Disarm	2021-04-09 16:25:25
4	1	155	CMS/APP	Alarm Cancel	2021-04-09 16:25:25
5	1	9	Door	Tamper	2021-04-09 16:25:19
6	1	129	Keyboard 01	Program mode entry	2021-04-09 15:20:50
7	1	129	Keyboard 01	Panel Programming Changed	2021-04-09 11:52:49
8	1	129	Keyboard 01	Program mode entry	2021-04-09 11:32:57
9	1	129	Keyboard 01	Program mode entry	2021-04-09 11:10:36
10	1	129	Keyboard 01	Program mode entry	2021-04-09 09:45:35
11	1	129	Keyboard 01	Program mode entry	2021-04-09 09:06:12
12	1	129	Keyboard 01	Panel Programming Changed	2021-04-08 17:37:39

242 in total Previous 1 2 3 4 5 ... 21 Next 12 Article / Page Skip 1 Page Confirm

Kablosuz uzaktan kumanda ile koruma alan kodu: 141-148; ana kullanıcı tuş paneli savunma alan kodu: 170; ortak kullanıcı tuş paneli savunma alan kodu: 171-202.

Savunma bölgesi kodları: 1-8 kablolu savunma alanları, 9-40 kablosuz savunma alanları, 41-96 genişletilmiş savunma alanları, 97-128 tekli veriyolu bağlantısı savunma alanları, 129-136 Tuş paneli savunma alanları (Tuş paneli acil durum alarmı veya sökme alarmı), 137 -140, kablosuz alarm ile koruma bölgesi (yıkım alarmı).

Kullanıcı şifreleri: 170, ana kullanıcı şifresidir, 171-202, 1-32 kullanıcı şifresidir ve 141-148, 1-8 kablosuz uzaktan kumanda veya kablosuz Tuş paneli savunma bölgeleridir (acil durum alarmı vb.).

3. Ağ ayarları

3. 1 TCP/IP ayarları

Ana bilgisayar adını, IP adresini, alt ağ maskesini, varsayılan ağ geçidini ve diğer bilgileri ayarlayabilirsiniz. MAC adresi değiştirilemez. DHCP işlevi etkinleştirilirse, yukarıdaki değişiklikler geçersiz olur ve otomatik olarak atanan IP adresi sütununda ana bilgisayar IP adresi görüntülenir.

TCP/IP Settings

Host name	meian_panel
IP address	192.168.4.33
Subnet mask	255.255.255.0
Default gateway	192.168.4.1
Preferred DNS	202.96.128.86
Standby DNS	8.8.8.8
MAC address	00:00:D9:EB:3E:9A
DHCP	<input type="radio"/> OFF
IP address auto-configuration	192.168.4.33
Web port	80

3.2. GPRS ayarları

Bu ayar, cihazın ağına bağlanması için GRPS'i kullanması anlamına gelmektedir ve önce varsayılan SIM kart ağı kullanılacaktır. Varsayılan SIM kart hata verdiğinde, yedek SIM kart ağı etkinleştirilecektir. SIM kart 1 bağlantısı 2G ile sınırlıdır ve SIM kart 2 4G bağlantısını desteklemektedir. Bu cihaz henüz 5G bağlantısını desteklememektedir. APN, APN kullanıcısı ve APN şifresi operatör tarafından sağlanmaktadır. Lütfen ayarladıktan sonra "Kaydet"e basın.

SIM card management

Default SIM card Card 1 Card 2

Save

SIM 1 Settings

Mode 2G

APN cmnet

APN user

APN PWD

Dial codes *99***1#

*If you don't understand this setting, please consult your SIM card supplier

Save Settings

Reset

SIM2 Settings

Mode Unused

APN

APN user

APN PWD

Dial codes *99#

*If you don't understand this setting, please consult your SIM card supplier

Save Settings

Reset

3. 3 E-posta ayarları

- SMTP sunucusu: Mail göndermek istediğiniz SMTP sunucu adresini doğru giriniz, 163 mailbox kullanıyorsanız SMTP sunucu adresi: smtp.163.com
- SMTP bağlantı noktası varsayılan değeri: 25' (SSL şifreleme bağlantı noktası geçici olarak desteklenmemekte)
- Posta kutusu oturum açma parolası: Gönderilenler posta kutusunun parolası veya yetkilendirme kodu, lütfen güncel duruma göre ayarlayın.
- Gönderilenler posta kutusu oturumunun açılması için posta kutusu ayarlarının girilmesi ve SMTP postasının etkinleştirilmesi gerekir. Açık değilse, posta gönderilemez.

Email Settings

Enable/Disable OFF

SMTP server

SMTP server port

Email login username

Email login password

Sender's email address

Recipient's email address

3. 4 CMS platformu

Alarm platformunun/kayıtlı platformun IP'si bu ayar ögesi altında ayarlanabilir ve platform açıldıktan sonra alarm bilgileri platforma yüklenebilir. Manuel olarak ayarlamayı seçerseniz, bilgi yükleyebilmeniz için önce bir kayıt kimliği oluşturmanız gerekir.

Kimlik Doğrulama: Kontrol ettikten sonra sunucu adresi, port numarası, ID ve diğer bilgileri otomatik olarak alın ve platforma bağlanın. Açın, "Ayarları Kaydet"e tıklayın ve CMS platformunda çevrimiçi olmak için cihazı yeniden başlatın.

Platformun açılıp kapatılması cihazı yeniden başlatacaktır.

Manuel olarak doldurmanız gerekiyorsa, lütfen önce kimlik doğrulamayı kapatın.

Alarm platform sunucusu ve portu: Bu kısmı sunucuya göre doldurun.

Heartbeat süresi: Cihazın platforma en son heartbeat mesajı gönderdiği zaman aralığını ifade eder. Her bir heartbeat zaman aralığında, cihaz platforma heartbeat bilgisi gönderecektir. Heartbeat bilgisi iletildikten sonra platform bu bilgiyi ne zaman aldığını kaydedecektir. Cihazın heartbeat bilgileri 3 kez ard arda iletilmezse, cihazın kapalı olduğu varsayılır ve cihazın kapalı kaldığı süre platform verilerine kaydedilir.

CMS Platform Settings

Authentication

Alarm platform server

Alarm platform server port

Platform user ID

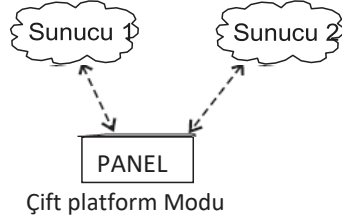
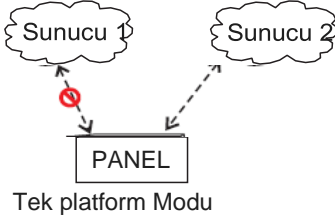
Platform user password

Heartbeat time

3. 5 SIA platformu

Alarm platformu modu tek platformlu bağlantı moduna veya çift platformlu bağlantı moduna ayarlanabilir.

Tek platformlu bağlantı modunda, Ana alarm platformunun bağlantısı kesilir ve 5 defadan fazla yeniden bağlanırsa, ana bilgisayar Yedek alarm platformu bağlantısını başlatır. Bu sırada Ana alarm platformu bağlanmaya çalışır. Ana alarm platformu geri yüklendiğinde, Yedek alarm platformu aktif olarak bağlantıyı kesecektir. Ana alarm platformunun ses platformu başarıyla gönderildiğinde, Yedek alarm platformuna tekrar gönderilmeyecektir. Çift platform bağlantı modunda, ana bilgisayar aynı anda iki platforma bağlanacak ve alarm bilgileri aynı anda her iki platforma da gönderilecektir. Ağ anormal olduğunda, ana bilgisayar GPRS'i başlatacak ve GPRS anormal ise, ana bilgisayar veri göndermek için GSM'i başlatacaktır. Ayar tamamlandıktan sonra, yeniden başlatmadan sonra etkili olması için "Ayarları Kaydet "e tıklayın.



SIA Alarm Platform Settings

Enable/Disable ON

Main alarm platform server

Main alarm platform server port

Main platform user ID

Main platform user password

Backup alarm platform server

Backup alarm platform server port

Backup platform user ID

Backup platform user password

Heartbeat time

Heartbeat time Single platform connection mode

Dual platform connection mode

Save Settings

Reset

3.6 PSTN alarm platformu ayarları (Ademco Contact ID protokolü)

Alarm çağrısını ayarlarken, telefon numarası girerken "P" yazın ve arama 1 saniyelğine duraklayacaktır.

Arama yapma sayısı varsayılan ayar olarak 5 kezdır. Alarm tetiklendiğinde, cihaz aların iletileceği platforma alarm çağrısı yapacaktır. Telefon numarası 1 ile bağlantı kurulamazsa, cihaz otomatik olarak telefon numarası 2'yi arayacaktır ve kullanıcı tarafından belirlenen çağrı yapma sayısına göre döngüsel şekilde arama yapacaktır. Kullanıcı sayıları 0 ila 9 arasında olabilir ve B, C, D, e ve F şeklinde belirlenebilir. Bağlantı tespit etme aralığı belli bir zaman aralığına ayarlanabilir ve cihaz otomatik olarak bağlantının normal olup olmadığını tespit etmek için alarm merkezi ile bağlantı kuracaktır.

PSTN Alarm Platform Settings

Enable/Disable ON

CMS phone number 1

CMS phone number 2

User No.

Dialing times (1-15 times)

4. Sistem ayarları

4.1 Alarm parametre ayarları

1> Giriş erteleme: Yalnızca erteleme yapılan bölgede etkili olur ve diğer bölge türlerinde giriş erteleme yapılmaz. Alarm bilgisi alarm merkezine yüklenmeyecektir.

2> Çıkış erteleme: Kullanıcı cihazı etkinleştirdikten sonra, kullanıcının cihaz etkinleşmeden önce çıkış yapması gerekir.

3> Siren çalma süresi: Cihaz alarm verdikten sonra sirenin çalma süresini ifade eder (varsayılan ayar: 5 dakika)

4> Detektör kaybının tespit edilme süresi: Bu süre zarfında cihaz, detektörden herhangi bir durum raporu veya alarm sinyali alıp almadığını kontrol eder. Eğer almamışsa, cihaz bu detektörün kaybolduğunu gösterecektir.

5> AC güç tespit etme süresi: AC güç kesintisinden sonra, ana bilgisayarın rapor bilgilerini alarm merkezine yüklemeyi ertelediği süredir (varsayılan ayar: 30 dakikadır).

6> Bağlantı algılama aralığı: Belli bir süreye ayarlayın, cihaz iletişimin normal olup olmadığını tespit etmek için alarm merkezi ile bir kez otomatik olarak iletişim kuracaktır (varsayılan ayar: 0).

Alarm Parameter Settings		
Entry delay 1	<input type="text" value="30"/>	(0-255 seconds)
Entry delay 2	<input type="text" value="45"/>	(0-255 seconds)
Exit delay	<input type="text" value="10"/>	(0-255 seconds)
Siren duration	<input type="text" value="5"/>	(0-30 minutes)
Detector loss detection time	<input type="text" value="0"/>	(0-99 hours), set 0 to close the wireless loss detection function
AC power detection time	<input type="text" value="30"/>	(0-99 minutes)
Communication detection interval	<input type="text" value="0"/>	(0-999 hours), 0 does not send detection report

7> Etkinleştirme/Devre dışı bırakma tonu: kullanıcı ana bilgisayarı uzaktan kumanda ile etkinleştirdiğinde/devre dışı bıraktığında, alarm kısa bir süre çalacaktır (varsayılan ayar: devre dışı).

8> Alarm limiti: ana bilgisayarın sürekli olarak birkaç kez alarm verdiği ve alarm bilgisinin alarm alma merkezine yüklendiği sayı. Alarm sayısı, devreye alma durumundaki sınıra ulaştığında, devreye giren alarm dikkate alınmaz.

9> Kapı sensörü algılama: etkinleştirilirse, manyetik şerit açıkken bölge hatasını gösterecektir (varsayılan ayar: devre dışı).

10> Detektör sökme tespiti: Dedektör çıkarıldığında, cihaz alarmı devreye sokacaktır. (Varsayılan ayar: etkin).

11> Zorla etkinleştirme: zorla etkinleştirme seçildiğinde, bölgede herhangi bir sorun olduğunda sistem yine de zorla etkinleştirmeyi devreye sokabilir ve sorunlu bölgeler otomatik olarak bypass edilir ve sistem kullanıcıya ve alarm alma merkezine bypass raporu gönderir. Zorla etkinleştirme devre dışı bırakıldığında, bölgelerde herhangi bir sorun olduğunda sistem devreye alınmaz (varsayılan fabrika ayarı: devre dışı)

12> Hızlı Etkinleştirme: Eğer bu ayar seçilirse, kullanıcı şifre girmeden Tuş paneli

aracılığıyla sistemi kurabilir. Eğer bu ayar devre dışı bırakılırsa, kullanıcının Tuş paneli yoluyla devreye almak için şifreyi girmesi gerekir. Ayarlamayı yaptıktan sonra Kaydet'e tıklayın.

13> Yerel sesli uyarı: cihazdaki etkinleştirme/devre dışı bırakma/alarm sesli uyarı vb. (varsayılan fabrika ayarı: etkin)

14> Acil durum alarm sesi: alarm verildiğinde, cihaz sessize alınır veya çalar (varsayılan fabrika ayarı: sessiz)

15> Cihaz sökme detektörü: cihaz kaldırıldığında, alarm devreye girer. Devre dışı bırakılırsa alarm devreye girmez.

Arming alert tone	<input checked="" type="checkbox"/>	Alarm limit	<input type="checkbox"/>
Door sensor detection	<input type="checkbox"/>	Detector disassembly detection	<input checked="" type="checkbox"/>
Force arming	<input type="checkbox"/>	Quick Arm	<input type="checkbox"/>
Local voice prompt	<input type="checkbox"/>	Emergency alarm tone	<input type="checkbox"/>
Host disassembly detection	<input checked="" type="checkbox"/>		

4.2 Alarm ayarları

Alarm devreye girdiğinde, sistem alarm platformuna veri gönderecek ve sesli arama yapacak, ayrıca SMS ve e-posta gönderecektir. Kullanıcıyı etkinleştirmek için seçin. Ayarladıktan sonra "Ayarları Kaydet"e tıklayın.

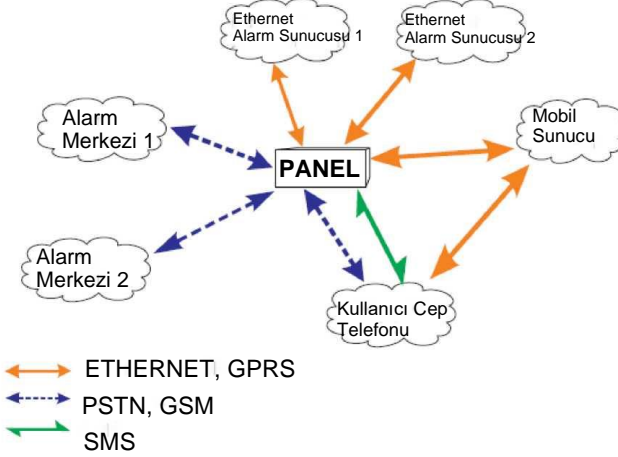
Alert Settings

Type of alert

Associated action Upload alarm platform Make a voice call Send messages Send email

Cihaz, mesaj göndermek için ağa öncelik verecektir. Ağ başarısız olduğunda, GPRS'nin platforma bağlanmasını sağlar. Ağ platformu başarısız olduğunda, ana bilgisayar GSM veya PSTN aracılığıyla telefon alarm platformuna veri gönderecek ve ana bilgisayar veri göndermesi için önceliği PSTN'ye verecektir.

Cihaz, verilerin kullanıcıya mı yoksa platforma mı gönderileceğini ve kullanıcıya nasıl gönderileceğini seçebilir. Ağ başarısız olduğunda, platforma bağlanmak için GPRS etkinleştirilecektir; ağ başarısız olduğunda, cihaz verileri GSM veya PSTN aracılığıyla telefon alarm platformuna gönderecek ve cihaz, önceliği PSTN'ye verecektir. Aşağıdaki şekli inceleyiniz:



4.3 Parola ayarları

Web admin kullanıcı: varsayılan hesap ve şifrenin her ikisi de "admin"dir. Şifre ayarları büyük/küçük harfe duyarlı olmalıdır. Değiştirdikten sonra "kaydet"i tıklayın.

Sistem admin kullanıcısı: kullanıcı cihazı ayarlamak için Tuş paneline girebilir. Varsayılan şifre: 012345.

Password Settings

Web administrator

Username: Old password: New password:

System administrator

Password:

Öncelikli kullanıcı: web sayfasına giriş yapmak için kullanılır, şifre varsayılan olarak 1234'tür. Kullanıcı, web IE arayüzündeki bazı ayarları değiştirebilir.

Genel kullanıcı: Genel kullanıcı, ayarları kontrol etmek ve devreye alıp devre dışı bırakmak için yalnızca web IE'de oturum açabilen 1 ila 4 adet bölümü yönetebilir. Ayarladıktan sonra "Ayarları Kaydet"e tıklayın.

Primary user

Master username Master user password

General user

Numbering

Username Password

Authority Area 1 Area 2 Area 3 Area 4

4.4 Sesli arama ayarları

Dört telefon ayarlanabilir ve bir telefon numarası 1 ila 4 bölümü kontrol edebilir. Seçilen bölümde bir alarm devreye girdiğinde, cihaz o bölümün telefon numarasına bilgi gönderecektir. Telefon numarasına "P" girin, arama bir saniye duraklayacaktır.

Not: Arama/mesaj özelliğini açmanız gerekmektedir, Arama/mesaj özelliğinin geçerli olması için, "Alarm Ayarları"na giriniz ve "Sesli Arama Yapma" ve "SMS gönder" özelliklerini kontrol ediniz.

Voice Call Settings

Basic parameters

Number of redials (1-15)

Ring times (0-15), set 0 to turn off the phone automatically off hook

Telephone number

No.1	<input type="text"/>	<input type="button" value="Call"/> ✓	<input type="button" value="SMS"/> ✓	Associated area	<input type="checkbox"/> Area 1	<input checked="" type="checkbox"/> Area 2	<input checked="" type="checkbox"/> Area 3	<input type="checkbox"/> Area 4
No.2	<input type="text"/>	<input type="button" value="Call"/> ✓	<input type="button" value="SMS"/> ✓	Associated area	<input checked="" type="checkbox"/> Area 1	<input type="checkbox"/> Area 2	<input type="checkbox"/> Area 3	<input type="checkbox"/> Area 4
No.3	<input type="text"/>	<input type="button" value="Call"/> ✓	<input type="button" value="SMS"/> ✓	Associated area	<input checked="" type="checkbox"/> Area 1	<input type="checkbox"/> Area 2	<input type="checkbox"/> Area 3	<input type="checkbox"/> Area 4
No.4	<input type="text"/>	<input type="button" value="Call"/> ✓	<input type="button" value="SMS"/> ✓	Associated area	<input checked="" type="checkbox"/> Area 1	<input type="checkbox"/> Area 2	<input type="checkbox"/> Area 3	<input type="checkbox"/> Area 4

Tekrar arama süreleri: alarm durumunda sesli arama yapma sayısı. 1 numaralı telefona cevap verilmediğinde 2 numaralı telefon aranacaktır. Varsayılan tekrar arama sayısı 5 kezdir.

Çalma süreleri: cihazdaki telefon numarasını çevirin ve cihazın çalma süreleri otomatik olarak açılacaktır (varsayılan ayar: 15 kez).

Ayarladıktan sonra “Ayarları Kaydet”e tıklayın.

4. 5 Etkinleştirme/devre dışı bırakma zaman ayarı

Kullanıcı, bölümü etkinleştirmek/devre dışı bırakmak için sabit bir zaman ayarlayabilir, 00:00 geçersiz zamandır, toplamda dört grup etkinleştirme/devre dışı bırakma zaman ayarı vardır.

Timed Arm / Disarm	
Timing arm and disarm 1	
Time: 00:00	Repeat cycle: <input checked="" type="checkbox"/> Sunday <input checked="" type="checkbox"/> Monday <input checked="" type="checkbox"/> Tuesday <input checked="" type="checkbox"/> Wednesday <input checked="" type="checkbox"/> Thursday <input checked="" type="checkbox"/> Friday <input checked="" type="checkbox"/> Saturday
Operating: System disarm	Associated area: <input type="checkbox"/> Area 1 <input checked="" type="checkbox"/> Area 2 <input type="checkbox"/> Area 3 <input checked="" type="checkbox"/> Area 4
Timed arm and disarm 2	
Time: 00:00	Repeat cycle: <input checked="" type="checkbox"/> Sunday <input checked="" type="checkbox"/> Monday <input checked="" type="checkbox"/> Tuesday <input checked="" type="checkbox"/> Wednesday <input checked="" type="checkbox"/> Thursday <input checked="" type="checkbox"/> Friday <input checked="" type="checkbox"/> Saturday
Operating: System disarm	Associated area: <input type="checkbox"/> Area 1 <input checked="" type="checkbox"/> Area 2 <input type="checkbox"/> Area 3 <input checked="" type="checkbox"/> Area 4
Timed arm and disarm 3	
Time: 00:00	Repeat cycle: <input checked="" type="checkbox"/> Sunday <input checked="" type="checkbox"/> Monday <input checked="" type="checkbox"/> Tuesday <input checked="" type="checkbox"/> Wednesday <input checked="" type="checkbox"/> Thursday <input checked="" type="checkbox"/> Friday <input checked="" type="checkbox"/> Saturday
Operating: System disarm	Associated area: <input checked="" type="checkbox"/> Area 1 <input type="checkbox"/> Area 2 <input type="checkbox"/> Area 3 <input type="checkbox"/> Area 4
Timed arm and disarm 4	
Time: 00:00	Repeat cycle: <input checked="" type="checkbox"/> Sunday <input checked="" type="checkbox"/> Monday <input checked="" type="checkbox"/> Tuesday <input checked="" type="checkbox"/> Wednesday <input checked="" type="checkbox"/> Thursday <input checked="" type="checkbox"/> Friday <input checked="" type="checkbox"/> Saturday
Operating: System disarm	Associated area: <input checked="" type="checkbox"/> Area 1 <input type="checkbox"/> Area 2 <input type="checkbox"/> Area 3 <input type="checkbox"/> Area 4
<input type="button" value="Save Settings"/> <input type="button" value="Reset"/>	

5. Sistem bakımı

5.1 Sistem bilgileri

Cihazın web sayfası, ses özelliği, donanım ve yazılım versiyon numaraları görünür.

Kullanıcılar cihaz eklemek için mobil uygulamayı kullanarak KAREKOD'u okutabilir. Mobil uygulamanın nasıl kullanılacağını öğrenmek için 5. Bölüme bakınız.

System Info.	
Webpage version	
Audio version	Audio-STD-EN_V1.0
Hardware version	FC7664Pro_V1.5
Firmware version	STD-EN_V0.03 FSK/433 Apr 8 2021
Device QR code	

5.2 Zaman ayarları

Zaman ayarını otomatik olarak yapma: Bu ayar seçildiğinde, sunucunun zaman ayarını otomatik olarak kontrol edilecektir.

Otomatik yaz saati ayarı: Nisan ayının ortasındaki ilk Pazar günü saat 2:00'den (Pekin saati) itibaren saati bir saat önceye ayarlayın, yani saati 2:00'den 3:00'e ayarlayın Eylül ayının ortasındaki ilk Pazar günü saati bir saat önceye ayarlayın, yani saati 2:00'den 1:00'e ayarlayın ve böylece yaz saati uygulaması sona erer. Otomatik yaz saatinin varsayılan ayarı "kapalı"dır.

Zaman sunucusu: Zaman sunucu adresi farklı zaman ölçme standartlarını temsil eder.

Sunucu portu: zaman sunucusuna karşılık gelen port.

Zaman güncelleme aralığı: varsayılan olarak 24 saattir.

Saat dilimi: seçmek için açılır menüye tıklayın (Varsayılan Fabrika Ayarı: GMT+8:00)

Zamanlama ayarını güncel saate göre manuel olarak değiştirebilirsiniz. "Bilgisayar saati ile senkronize et" etkinleştirilirse, manuel ayar geçersizdir. Ayarladıktan sonra "Ayarları Kaydet"e tıklayın.

Date And Time Settings

Set time automatically ON

Automatic adjust to summer time OFF

Time server

Server port

Time update interval 0 means update only once, unit is hour

Time zone

Current time

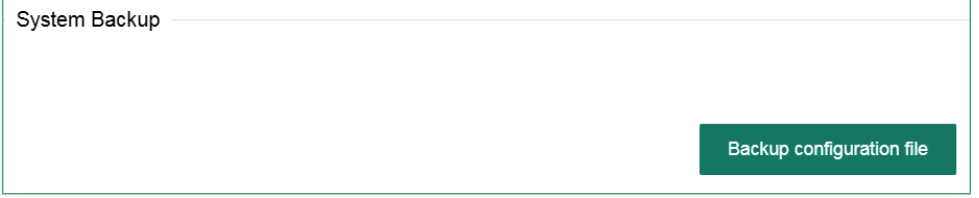
5. 3 Sistemi yeniden başlatma

"şimdi yeniden başlat" dđęmesini tıklayın, ardından "Gerekten yeniden başlatmak istiyor musunuz?" sorusu ıkacaktır, Yeniden başlatmak için "Tamam"a tıklayın.

System Restart

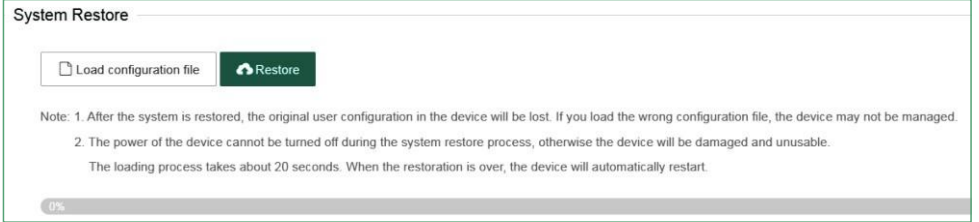
5. 4 Sistemi Yedekleme

Birden çok cihazın parametrelerini aynı yapılandırmaya ayarlamak istiyorsanız, ayarlanan cihaz parametrelerini dışa aktarabilir ve ardından, dışa aktarılan dosyaları ayarlanacak diğer ana bilgisayarlarda içe aktarabilirsiniz. Ekranın alt kısmında "yapılandırma dosyasını yedekle" seçeneğine tıklayın. "bin" dosyasının indirildiğini göreceksiniz.



5. 5 Sistemi Geri yükleme

Cihazın tüm yapılandırmasını geri yükleyin, "yapılandırma dosyasını yükle"ye tıklayın ve " Config.bin "dosyası - "Geri Yükle"ye girin. Geri yüklemenin ilerleme durumu düğmenin altında görüntülenir. Lütfen sistem geri yüklenirken başka işlemler yapmayın.



5. 6 Sistemin güncellenmesi

Web program dosyası "Web.bin", ses programı dosyası "Audio.bin", ürün yazılımı program dosyası ise "FC7664 Pro.hex" dosyası, sistem güncellenirken, yeşil bir çubuk ve işlemin ilerleme durumu yüzde olarak ekranın alt kısmında görülecektir. Lütfen bu sayfayı kapatmayın ve güncelleme işlemi sırasında gücü kapatın. Güncellemeden sonra cihazı yeniden başlatın.

System Upgrade

Web page upgrade

Current version:

Select web program file Upgrade

0%

Audio upgrade

Current version: Audio-STD-EN_V1.0

Select audio program file Upgrade

0%

Firmware upgrade

Current version: STD-EN_V0.03 FSK/433 Apr 8 2021

Select firmware program file Upgrade

0%

5. 7 Cihazı Sıfırla

Ana bilgisayarı fabrika ön ayarlarına geri yükleyin, "Sıfırla"ya tıklayın ve açılır menüde yönetici şifresini - "Tamam" girin. Ana bilgisayar otomatik olarak yeniden başlayacak ve işlem etkili olacaktır.

Reset Device

Reset

III. Uygulamanın kullanımı

1. İndirme ve yükleme

IOS&Android uygulamasını indirmek için lütfen aşağıdaki QR kodunu tarayın veya IOS&Googleplay mağazasında "smartsecurity" şeklinde arama yapın.

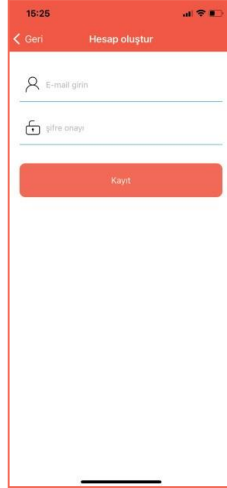
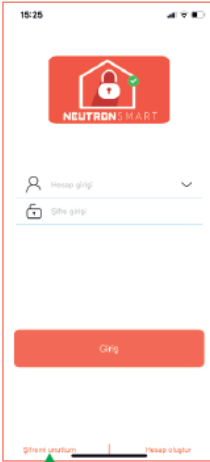


Android



iPhone

2. Hesap Kaydı



Yeni kullanıcılar için lütfen "kullanıcı kaydı"na tıklayınız.

Sağda gösterildiği gibi giriş arayüzüne geçmek için uygulamaya tıklayın.
Kullanıcı adı: (E-posta)

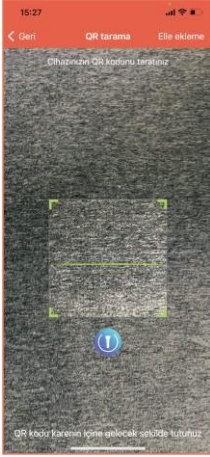
Şifre : (istediğiniz gibi ayarlayabilirsiniz)

Ayarladıktan sonra, "Hesabı Kaydet" düğmesine tıklayın.

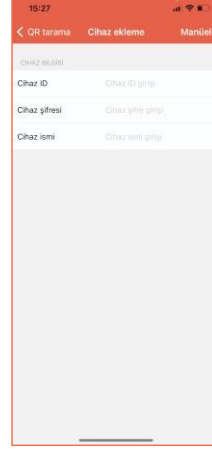
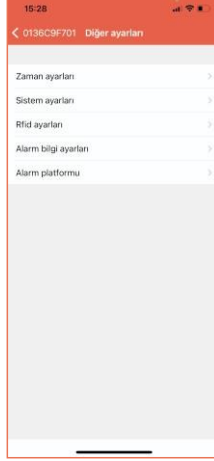
Kayıt başarılı olduktan sonra, arayüz otomatik olarak giriş arayüzüne geçer ve kullanıcı giriş yapabilir.

3. Panel ekle

İlk oturum açma, önce panel ekleme arayüzüne girecek, web'de QR kodunu eklemek için "+" ya da tarama arayüzüne girmek için bölgesel arayüzde "+"ya tıklayacaktır. Cihazı uygulamaya eklemek için "Tamam"ı tıklayın.



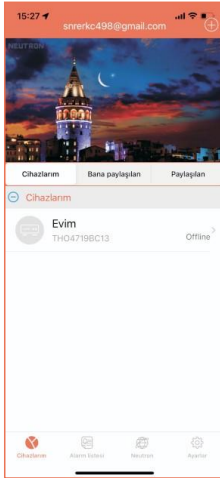
İlk oturum açma ekranı



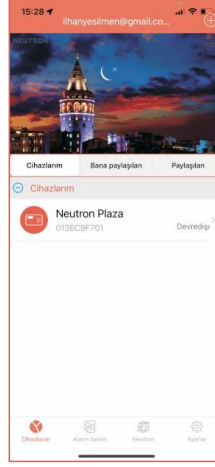
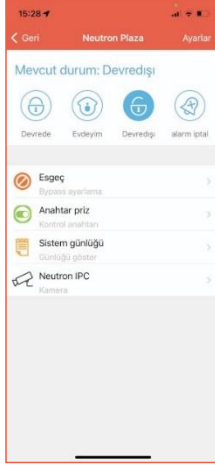
4. Kamera bağlama sistemi

32 Meian kamerayı destekleyen APP'e kameralar eklendiğinde kamera bağlantısının kurulması gerekir.

Ana bilgisayar kameraya bağlandıktan sonra, bağlı bölge videoyu otomatik olarak açacaktır.



Çevrimiçi Cihaz-Ayarlar-Bölge Ayarları'na tıklayın, bağlanacak bölgeyi seçin, "cihazı bağla" seçeneğine tıklayın, kamerayı seçin ve kaydedin.

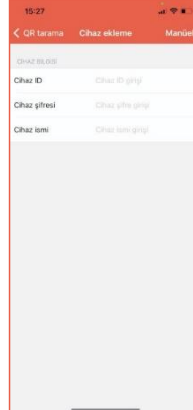
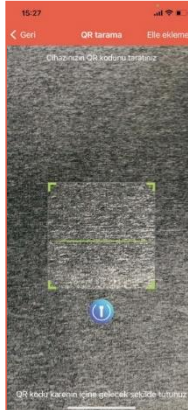


5. Diğer cihazları ekle

Çevrimiçi Cihaz Ayarları'na tıklayın, işlem için eklenecek cihaz tipini seçin. Uzaktan kumanda ekleme örneği:

- "Uzaktan Yönetim"e tıklayın - eklenecek uzaktan kumanda numarasını seçin.
- Uzaktan kumandanın arkasındaki 9 haneli adres kodunu manuel olarak girin veya uzaktan kumandanın arkasındaki QR kodunu taramak için "Kare kodla ekleme"ye tıklayın.
- Uzaktan kumandanın ait olduğu bölümü kontrol edin ve tamamlamak için "Kaydet"e tıklayın.

Not: Diğer aksesuarları eklemek için lütfen uzaktan kumanda ekleme işlem yöntemine bakın.



Teknik Özellikler

Harici AC güç kaynağı voltajı: giriş 110 - 240VAC, çıkış 15V DC / 3A Dahili

Şarj edilebilir cihaz bataryası (isteğe bağlı): 12V / 7Ah

Düşük batarya voltajı: 11V

Yedek batarya süresi: yaklaşık 24 saat (yalnızca bir Tuş paneli bağlıyken)

Alarm çağırısı modu: internet alarmı, telefon alarmı ve GSM alarmı

DTMF arama frekansı sapması: <%1,5

Merkezi izleme sunucusunun iletişim protokolü : ADMCO İletişim Kimliği, SIA-2013. Meian Mülkiyet Anlaşması

Modülasyon modu: ASK / FSK (isteğe bağlı)

Kablosuz sinyal alma ve ileme frekansı: 433MHz / 868MHz (isteğe bağlı)

Kayıt süresi: 15 saniye

Kablosuz sinyal alma aralığı: açık alanda (100-150m)

Çalışma sıcaklığı aralığı: 0°C ila 45°C (32°F ila 120°F)

Saklama sıcaklığı aralığı: -20°C - 60°C (-4°F ila -140°F)

Nem: 30°C'de (86°F) %85 bağlı nem

Sistem bakımı

PERİYODİK TESTLER

Güvenlik sisteminin tasarım fikri, mümkün olduğunca az bakım yapmanıza izin vermektedir.

Ancak yine de sistemin güvenilirliğini sağlamak için en az üç ayda bir "yürüme testi" yapmamız gerekmektedir. Herhangi bir sorun olması halinde, lütfen hemen teknisyene danışın.

ALARM SETİNİN TEMİZLENMESİ

Bir süre kullandıktan sonra, alarm seti yağ veya toz ile lekelenebilir. Lütfen yumuşak pamuklu bez veya sünger ile temizleyin ve kurulayın.

Not: Gövdenin dışına zarar vermemek için lütfen kasayı silmek için gazyağı, aseton, güçlü yapıştırıcı vb. gibi herhangi bir sürtünme maddesi veya organik çözücü kullanmayın.

Ürün özelliklerini kısıtlayan durumlar

Satın aldığınız alarm cihazı son derece güvenli olmasına rağmen yine de %100 güvenli değildir. Alarm sistemi ne kadar gelişmiş olursa olsun, yanlış alarm veya arıza olacaktır. Bunun olası nedenleri aşağıdaki gibidir:

Bakım yapılmaması: Sistem uzun süre kullanılmasına rağmen bakım ve testler hemen yapılmazsa, detektörün hassasiyeti azalabilir ve yanlış alarm verilebilir veya alarmlar eksik kalabilir; siren de işlevini kaybedebilir ve çalmayabilir.

Güç kesintisi: AC güç kaynağı uzun süre kesilirse ve yedek batarya yetersizse, sistem normal şekilde çalışmaya devam edemeyecektir, böylece koruma alanı bir alarm şeklinde olsa bile buna göre alarm veremez.

Duman detektörünün kullanımını kısıtlayan durumlar: bazen, alarm evin farklı katlarında meydana geldiğinden veya detektörden çok uzakta olduğundan, duman detektörü yeterince güçlü duman sinyali alamaz ve bu da alarmın gözden kaçırılmasına neden olur.

Sistem alarm bilgisini alamaz: hırsız, korunmasız tavan penceresini ve bazı başka girişleri eve girmek için kullanırsa veya hırsız cihazla ilgili profesyonel bilgiye sahipse ve alarm ekipmanını devreden çıkarmak için hangi yöntemi kullanacağını biliyorsa, alarm ekipmanı alarmı hemen o anda bildiremeyecektir.

Detektörün ve tüm alarm sisteminin normal çalışmasını sağlamak için, kullanıcıların sık sık periyodik testler yapmaları önerilir. Alarm sistemi koruma için kurulmuş olsa bile, kullanıcılar can ve mal güvenliği konusunda da dikkatli olmalıdır. Kendimizi yeni güvenlik ürünlerinin geliştirilmesine adamaya devam edeceğiz. En son teknik ürünlerimizi ve bunlarla ilgili bilgileri edinmek için lütfen bizi takip edin. Desteğiniz sayesinde çalışmalarımıza devam ediyoruz! Ürün serilerimiz güncellendiğinde, bunları web sitemizde yayınlayacağız. En son bilgileri almak için lütfen web sitemizi ziyaret edin.

