

W20-S WIFI/GPRS Network Alarm Sistemi Kullanım Klavuzu



"Geleceğinizin Güvenliği için çalışıyoruz"



" Konuřan Alarm Sistemi "

Works with many kinds of Accessories



Not: Mobil Uygulama üzerinden Hızlı Kurulum için "13." Sayfaya bakınız

Opax Mobil Yazılımının Kullanımı ve Alarm Paneli Ekleme işlemlerinin videolarını

<https://www.youtube.com/Opaxcom> adresinden izleyebilirsiniz.

1. Ürün Özeti

Öncelikle Opax Markalı Alarm paneli satın aldığınız için Teşekkür ederiz, Opax Ailesine Hoşgeldiniz. OPAX-W20 GPRSP& WIFI Alarm sistemi, akıllı alarm sistemi için hırsız ve yangın / gaz korumasını birlikte entegre eden güncel dijital sensör ve transfer teknolojisini destekler. W20, Dot-matrix, ses, IOS ve Android uygulama yazılımı ile birlikte kullanılır. Kullanıcılar, uygulama aracılığıyla alarmı uzaktan kontrol edebilir ve programlayabilir, W20 çoklu dili de destekler. Sistem, WIFI GPRS I GSM kablosuz ağ dijital sinyal işleme teknolojisini kullanır. Alarm olduğunda sesli uyarı yapılır ve ekranda bilgiler pop-up şeklinde açılır. W20 Alarm

Sistemi, şık görünümünü ve çoklu fonksiyonları ile kişisel ev güvenliği, çalışma ofis güvenliği ve fabrika güvenliği için tavsiye edilen bir seçimdir. Kullanıcılara daha iyi hizmet verebilmek için lütfen bu alarm sistemini kurmadan ve çalıştırmadan önce bu kullanım kılavuzunu okuyun. Kılavuzda değişiklik ve açıklama yapma hakkını saklı tutuyoruz, bu nedenle kılavuz önceden haber vermeksizin değiştirilebilir.

2. Ana Özellikler

- W20 Alarm panelinizin her özelliğini Online olarak Mobil uygulama üzerinden kontrol edebilirsiniz. Panelimizi ister WIFI ister GPRS (SIM kart) üzerinden kontrol edebilme imkanına sahipsiniz.
- WIFI / GPRS / SMS üç ağ iletim uyarısı, iki farklı ağ yedekleme modu ile çalışma imkanı. 32 kablosuz bölge ve her bölgeye 1 kablosuz dedektör veya aksesuar tanıtılabilir. ve 12 farklı bölge türünü destekler. Bölge türleri ; Bölgeyi devre dışı bırakma, Gecikmeli Bölge, Hırsız Bölgesi , Çevre Bölgesi , Yangın Bölgesi, Gaz Bölgesi , Zorlama Bölgesi, SOS Bölgesi, Tıbbi Bölge, Kapı zili Bölgesi, Akıllı Bölge, Ev Dışında bulunma Bölgesi.
- 8 Adet akıllı Priz destekler, kullanıcılar mobil uygulama ile kontrol edebilir ve zamanlamayı Ayarlayabilir.
- Alarm panelimize sınırsız sayıda Harici Kablosuz Siren takılabilir.
- Alarm Panelimiz 8 adet RD ID Kart Destekler, Devreye Almak veya Devre dışı bırakmak için panel üzerindeki logoya dokundurmanız yeterlidir.
- **Alarm panelimiz Alarm Haberalma merkezi desteği vardır. Gprs ve Wifi ile Haberalma Merkezine bağlanılabilir.**
- Opax Mobil uygulaması IOS ve Android yazılımını destekler, kullanıcı alarmını mobil uygulama yazılımı aracılığıyla devreye alabilir, devre dışı bırakabilir, alarm panelini başka kullanıcılarla paylaşabilir, ve alarm panelini programlayabilir.
- Mobil uygulama üzerinden Kurma/Açma, iletilen alarm/sistem bilgisi, ekranda açılan alarm bilgisi, alarm bildirim sesi ve titreşimi destekler. Bölge adı kullanıcılar tarafından değiştirilebilir, alarmın durumunu gerçek zamanlı online olarak kontrol edebilirsiniz.
- Mobil Uygulama yazılımı ile uzaktan panelinizi güncelleyebilirsiniz.
- CMS yazılımı ile birden fazla Alarm panelinizi bilgisayar üzerinden yönetebilirsiniz.
- Diğer kullanıcılarla alarm panelinizi paylaşabilir ve farklı yetkiler verebilirsiniz. Kapı ve pencerelerin açık veya kapalı olduğunu görebilir, eş zamanlı açık olan kapı / pencereleri görebilir ve kapı veya pencerelerin açık olduğu zaman alarmı aktif ettiğiniz de bildirim alırsınız.
- Hafta içi ve Hafta sonu olmak üzere 2 adet otomatik alarm Alarm panelinizi otomatik kurma /Açma tanımlayabilirsiniz.
- Dahili yüksek güç kapasiteli 800mAh 3.7V Lityum PİL, StandBy bekleme süresi en az 8 saattir
- Mobil uygulama üzerinden 100 adet geçmiş alarm kaydını görebilirsiniz. Ayrıca 100 adet geçmiş ait alarm panelinizin hangi kullanıcı tarafından devreye alındığını / Devre Dışı bırakıldığını görebilirsiniz.

3. Sistem Tanıtımı

3.1. Kurulum

3.1.1. Panel Kurulumu

Panel duvara asılarak veya masa üzerine monte edilebilerek kolay ve rahat bir kullanım sağlanır. Lütfen paneli bir masaya veya duvara monte etmeden önce panelin iyi bir WIFI sinyali ve kablosuz dedektörlerin sinyal alımını kontrol ediniz. Paneli büyük metal nesnelere, yüksek frekanslı ev aletlerinden, en az 1 metre sigorta panelinden ve modemden, güvenlik duvarından uzak tutunuz..

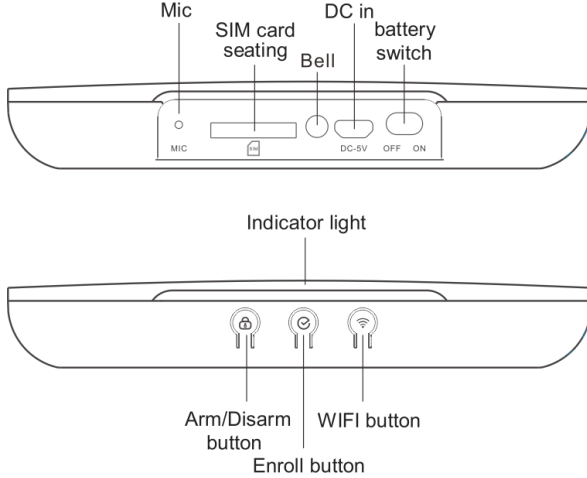
3.1.2. Kablosuz Dedektörlerin Kurulumu

Kablosuz Dedektörü, alarm panelinin sinyalinin etkili olduğu bir mesafeye kurun. Alarm panelinin ve dedektörün iyi çalıştığından emin olmak için kurulumdan sonra dedektörleri ve alarm sistemini mutlaka test ediniz.

Kablosuz iletim mesafesi: Kablosuz dedektör ve alarm paneli arasındaki uzak mesafe veya duvardan kaynaklı sinyallerin zayıflaması nedeniyle alarm paneli, kablosuz dedektörden sinyal alamadığında,iletim mesafesini uzatmak için kablosuz tekrarlayıcı (repeater ARD-1924) kullanmanızı tavsiye ederiz.

3.2. Panel Tanıtımı

3.2.1. Panelin Önü



Arm (Devreye Alma/ Alarmı Aktif Etme Butonu "🔒") : Bu butona basarak Alarminızı Ev içi veya Ev dışı Kurulum arasında geçiş Yapabilirsiniz. Her tuşa bastığınızda alarm panelinizden ne yaptığınızı duyabilmektesiniz." Alarm Kuruldu ve Ev İçi Alarminız Kuruldu " Konuşmasını duyabilmektesiniz. Alarminızı devreden çıkarabilmek için mutlaka Mobil uygulama, Kumanda veya RF ID kart üzerinden yapabilirsiniz.

Enroll Button (Tanıtma Butonu "😊") : GSM durumunu kontrol edebilmek için kısa süreli 1 defa basınız ,Kablosuz aksesuarları tanıtabilmek için uzun süreli basınız.. 1 defa uzun süreli bastığınızda "Kumanda Tanıtma"; 2.defa kısa süreli bastığınızda "Kablosuz Dedektör Tanıtma" ; 3.defa kısa süreli bastığınızda "RF ID kart Tanıtma ;4.Defa ıra süreli Bastığınızda Kablosuz Siren Tanıtma Menüüne" giriş

yapmış olursunuz.

WIFI Button (WIFI Butonu " 📶 "): Bu butonu Alarm panelinizi mobil uygulamaya ekleyebilmek için kullanılır. Öncelikle Mobil uygulama üzerinden sağ üst tarafta bulunan Yeni Cihaz Ekle " + " tuşuna basarak , açılan menüden " **İnternetli alarm panelleri** " içerisindeki OPAX-W20 alarm panelini seçerek , açılan menüden Akıllı Bağlantı menüsünü tuşladığınızda ekrana W20 alarm panelinizin resmi ve bir el işareti gelecektir, ekranın alt tarafında ileri tuşuna bastıktan sonra, Alarm paneliniz üzerindeki alt ve orta tarafta bulunan WIFI düğmesine uzun süreli basınız, Alarm panelinizden "WIFI Yapılandırması APP Üzerinden WIFI şifrenizi Giriniz" diye bir ses duyacaksınız , bu sesi aldıktan sonra için mobil uygulama üzerinden WIFI adınızı ve şifrenizi yazarak ve ileri tuşuna basarak alarm panelinizi mobil uygulamaya eklemiş olursunuz.

3.2.2. Gösterge Işığı

Status	Internet Connected	Panel Alarm	Router Connected	Internet Connecting
Devreye Alma (Kurma)	Kırmızı Işık Uzun Süre Sabit Yanar	Kırmızı Işık Hızlı yanıp söner	Kırmızı ışık bir kez yanıp söner	Kırmızı ışık Yavaş Yanıp Sönme
Ev İçi Devreye Alma (Kurma)	Sarı Işık Uzun Süre Sabit Yanar	Kırmızı Işık Hızlı yanıp söner	Sarı ışık bir kez yanıp söner	Sarı ışık yavaş yanıp sönme
Devre Dışı Bırakma	Turkuaz Uzun Süre Sabit Yanar	Turkuaz Işık Hızlı yanıp söner	Turkuaz ışık bir kez yanıp söner	Turkuaz ışık yavaş yanıp sönme

Gösterge	Durum
Yeşil Işık	Kablosuz Aksesuarların Kayıt Durumu
Mor Işık	Akıllı İnternete Bağlanma Durumu
Beyaz Işık	Firmware Güncelleme Durumu
Mavi Işık	GSM Modül ve Telefon Hattı Durumu

3.2.3. Panelden Gelen Seslerin Tanımı

Komut Tonu	Tanım
Kısa "Di" Sesi	Kablosuz aksesuarın kaydı başarılı oldu / Alarmı Devreye Alma (Kurma)
Uzun "Di" Sesi	Yanlış Operasyon/ Tanıtılmış kablosuz aksesuarın tekrar tanıtıldığında.
Kısa 2 defa "Di" Sesi	Doğru Operasyon/ Alarmı Devre Dışı bırakma (Açma)
Kısa aralıklarla "Di"/s Sesi Her bir saniyede	Kurma Gecikmesi/(Kurma Gecikmesi tanımlandığında) Alarm Gecikmesi (Giriş süresi tanımlandığında)
Uzun aralıklarla "Di"/15s Sesi Herbir 15 saniyede bir	Düşük Güç / Telefon hattı sinyal Kesintisi algılandığında

3.3. Fonksiyon Tanıtımı

3.3.1. Bölge Tipleri

Bölge Tipleri	Alarm Gecikmesi	Alarm Siren Sesi	Alarm Devreye Alındığında Bölge Tiplerinin Aktif/Pasif durumu	Alarm Devre Dışı Bırakıldığında Bölge Tiplerinin Aktif/Pasif durumu
Bypass	x	x	x	x
Gecikme	√	√	√	x
Hırsız	x	√	√	x
Çevre	x	√	√	x
Yangın	x	√	√	√
Gaz	x	√	√	√
Duress/Tehdit	x	x	√	√
SOS	x	√	√	√
Sağlık	x	√	√	√
Kapı Zili	x	x	x	x
Akıllı	x	√	√	x

Akıllı zone: Bu Bölgedeki dedektör 1 kez tetiklendiğinde Alarm Panelinde alarm çalmaz, dedektörden aynı bölgeden bir daha 40 saniye(zamanlama ayarlanabilir) içinde tekrar tetiklenirse alarm çalar

3.3.2. RFID Kart ile Alarmı Devre Dışı Bırakma

Kullanıcı, Alarmı devre dışı bırakmak için Panel üzerinde bulunan Opax logosuna RF ID kartını dokundurarak/Kaydırarak okutabilir ve Alarmını devre dışı bırakabilir ve Alarm Paneli RFID kartı okuduğunda alarmın devre dışı bırakıldığı bildirimini kullanıcının cep telefonuna gönderir.

3.3.3. Kapı Açık/Kapalı Uyarı Fonksiyonu

3.3.3.1. Kapı Açık / Kapalı

Kullanıcı, Kapı/Pencere açıkken alarm kurulumunu önlemek için, herhangi bir bölge için kapı açık/kapalı özelliğini aktif edebilir. Kapı açık/kapalı uyarısı etkinleştirildiğinde, tüm kapılar/pencereler Alarmın devreye alınabilmesi için kapatılmalıdır..

3.3.3.2. Zorla Devreye Alma (Force Alarm)

Kullanıcı kapı açıkken bölgeleri kurmak istediğinde, zorla alarmı kurma işlevini etkinleştirilmesi gerekir. Zorla alarmı devreye alırken, kapısı açık olan bölgeler devre dışı bırakılır. Sadece kapalı kapılar ve bölgeler normal çalışacak.

3.3.3.3. Doorbell zone / Kapı Zili / Kapı Çanı

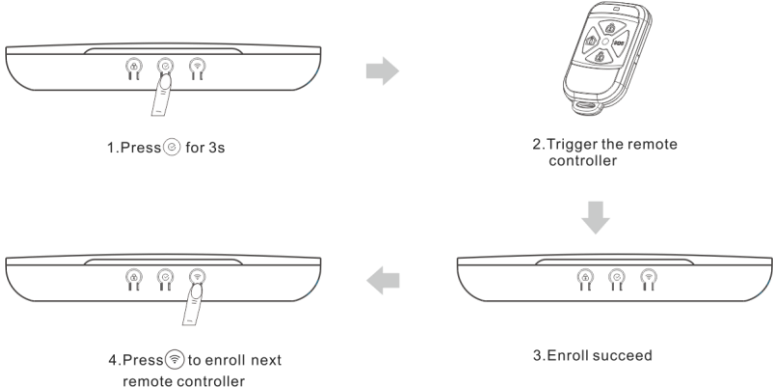
Bölge Tiplerinde "Kapı zili / Kapı Çanı" olarak ayarlandığında, "Disarm (Alarm devre dışı) " veya "home arm (ev içi kurulum)" durumu altında sensörler tetiklenirse Alarm panelinden "Ding-dong" sesi çalacaktır, eğer alarm Dışarıdan kurulum olarak devreye alındığında kontrol paneli sadece "Ding-dong" çalmayacak, aynı zamanda kullanıcıya bildirim de gönderecektir.Bu durumda alarm doorbell zoneyi seçtiğinizde alarm kurulduğunda, tetik algılandığında alarm çalmaz.

4. Sistem Operasyonu

4.1. Uzaktan Kumanda / Remote controller

4.1.1. Uzaktan Kumandanın Tanıtılması

Alarm Paneliniz Kurulu değilken, panelden kısa bir "Di" duyana kadar ve gösterge ışığı rengi Yeşil olana kadar "☺" düğmesine 3 saniye boyunca uzun basın (Panel üzerinden Kumanda tanıma Sesi duyulacaktır), uzaktan kumanda kayıt durumuna girer, daha sonra kullanıcı, kumandayı kaydetmek için uzaktan kumandayı tetiklemeye başlayabilir (uzaktan kumandadaki herhangi bir düğmeye basınız). Bir sonraki uzaktan kumandayı kaydetmek için, bir sonraki uzaktan kumandayı kaydetmek için WIFI "📶" düğmesine basın. Mevcut gösterge ışığı yanıp sönüyorsa, mevcut uzaktan kumandanın henüz kaydedilmediği ve kullanıcının kayıt için uzaktan kumandayı tetikleyebileceği anlamına gelir. Kayıt başarılı olursa, panelden kısa bir "Di" sesi gelecektir, bu arada gösterge ışığı uzun yanıp sönmeye parlaklığa dönecektir, bu uzaktan kumanda kaydının başarılı olduğu anlamına gelir. Mevcut gösterge ışığı uzun süre yanarsa mevcut adresin zaten kayıtlı olduğu anlamına gelir. Kullanıcı yeniden kumanda tanıtmadan önce ,öncekini silmelidir.



Note: Uzun bir "Di" duyulursa, uzaktan kumanda zaten kaydedilmiş demektir.

4.1.2. Uzaktan Kumandaların Silinmesi

Uzaktan kumanda kayıt durumunda iken , mevcut uzaktan kumandayı silmek için "📶" düğmesine 3 saniye basın. Kullanıcı ana bilgisayardan iki kısa "Di" (veya sesli komut tonu altında başarılı bir şekilde silindi sesini) duyduktan ve gösterge uzun parlak yanıp sönmeye başladıktan sonra, silme başarılı olur.

4.1.3. Kumanda Tanıtma Menüünden Çıkmak için

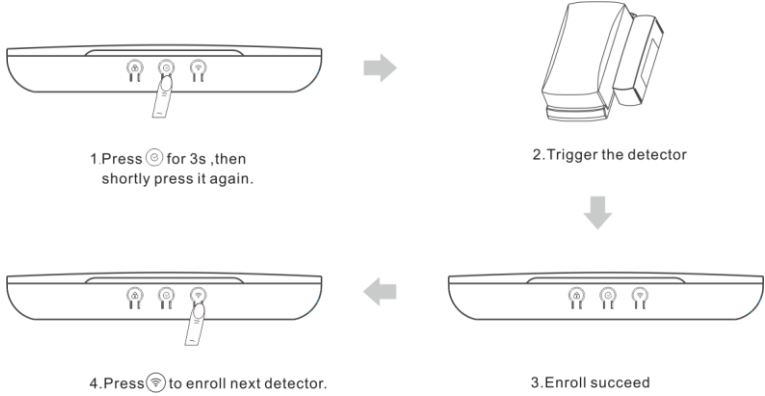
Uzaktan kumanda kayıt durumunda, çıkmak için ☺ düğmesine 4 kez kısa basın.

4.2. Dedektör

4.2.1. Kablosuz Dedektör Tanıtımı

Uzaktan kumanda kayıt durumu altında iken, "☺" düğmesine 1 defa kısa basınız, panel dedektör kayıt

durumuna girer (Panel Üzerinden Dedektör Tanıtma Sesi Duyulacaktır.) . Ardından "📶" butonuna kısa basınız, Mevcut gösterge ışığı yanıp sönüyorsa, mevcut dedektörün henüz kaydedilmediği ve kullanıcının kaydetmesi için dedektör sinyalinin tetiklenebileceği anlamına gelir. Bu aşamada dedektörden sinyal gönderebilirsiniz ,kayıt başarılı olursa, panel üzerinden "Di" sesi gelecektir,bu arada gösterge ışığı uzun yanıp sönerek dedektörü başarılı şekilde kaydedildiği anlamına gelir.Eğer tetik gönderildiğinde panel ışığı uzun süre yanıyor o adresdeki dedektörün kayıtlı olduğunu anlamına gelir, kullanıcı yeniden kaydetmeden önce ,o adresdeki dedektörü silmelidir. **Yeşil Işık sabit yanıyor ise orda 1 dedektörün tanıtılı olduğunu / Yanıp sönüyorsa dedektör tanıtılabilir durumda olduğunu gösterir**



Note: Uzun bir "Di" duyulursa, dedektör zaten kaydedilmiş demektir..

4.2.2. Dedektörün Silinmesi

Dedektör kayıt durumunda iken , mevcut dedektörü silmek için " 📶 " butonuna 3 saniye basınız". Kullanıcı, iki kısa ana panelden "Di"duyduktan sonra" gösterge uzun süre yanıp sönmeye başlar, silme başarılı olur.

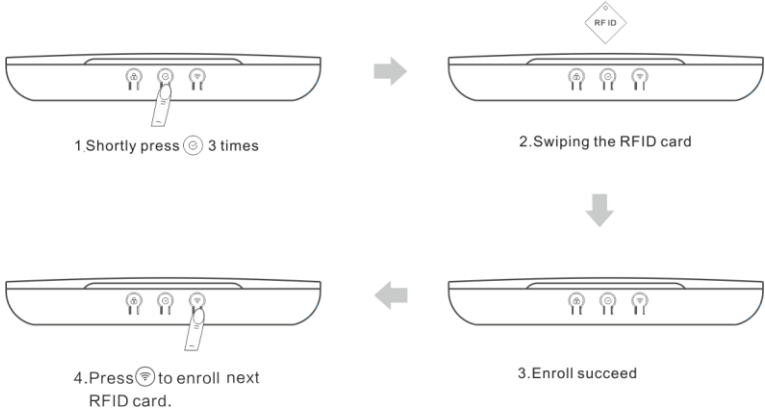
4.2.3. Dedektör Silme Menüünden Çıkılması

Dedektör Kayıt Durumundan çıkmak için " 📶 " butonuna 3 defa kısa basınız.

4.3. RFID Kart

4.3.1.RF ID kartın Tanıtılması

Uzaktan kumanda kayıt durumu altında iken , iki kez kısa " 📶 " butona basınız, panel RFID Kaydına girmiş olur ve kartı okutunuz .sonraki RFID Kartını tanıtmak için " 📶 " butonuna basınız ve kartınızı okutunuz. Mevcut gösterge ışığı yanıp sönüyorsa, bu durum mevcut RFID kartının henüz kaydedilmediği anlamına gelir ve kullanıcı RFID kartını kaydettirmek için panelin üzerinde bulunan Opax logosuna RF ID kartınızı kaydırarak tanıtmaya işlemi yapılır. Kayıt başarılı olursa, ana panelden kısa bir "Di" sesi duyacaksınız , bu arada gösterge ışığı yanıp sönerken uzun süre yanar hale gelirse, RFID kartının başarılı bir şekilde kaydedilmesi anlamına gelir. Mevcut gösterge ışığı uzun süre yanıyor , bu mevcut adresin zaten kayıtlı olduğu anlamına gelir. Kullanıcı yeniden kaydetmek için önce öncekini silmelidir..



Note: Uzun bir "Di" duyulursa, RF ID Kart zaten kaydedilmiş demektir.

4.3.2. RFID Kartının Silinmesi

RF ID kart tanıtma durumunda iken, mevcut RF ID kartını silmek için 3 saniye " **D** " butonuna basınız. Kullanıcı ana panelden iki kısa "Di" duyduktan ve gösterge uzun süre parlak yanıp sönmeye başladıktan sonra silme başarılı olur.

4.3.3. RF ID Kart Tanıtma Menüünden Çıkılması

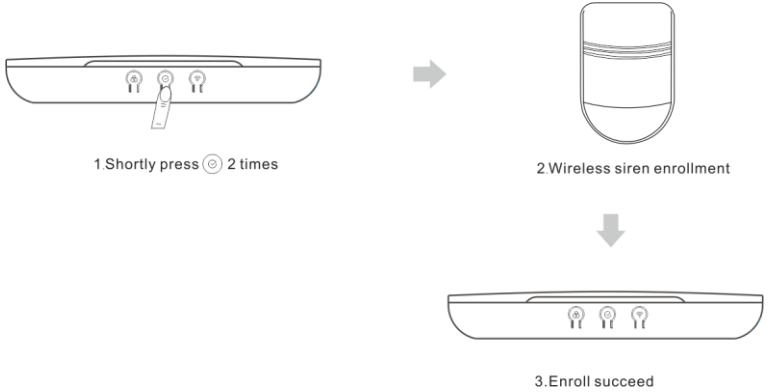
RF ID Kart Tanıtma Menüünden çıkmak için " **D** " butonuna 2 defa kısa basınız.

4.4. Wireless siren / Kablosuz Siren

4.4.1. Kablosuz Siren Tanıtımı

Uzaktan kumanda kayıt durumu altında, " **D** " düğmesine üç defa kısa basınız, Alarm Paneliniz kablosuz siren kayıt durumuna girer. Mevcut gösterge ışığı yanıp sönüyorsa, mevcut kablosuz sirenin henüz kaydedilmediği ve kullanıcının kayıt için sirenden tetik gönderebileceği anlamına gelir.

Sirenden tetik gönderildiğinde Kayıt başarılı olursa, panel üzerinden kısa bir "Di" (veya sesli uyarı tonu) sesi gelecektir, bu sırada yanıp sönen gösterge ışığı uzun süre yanan ışığa dönüşecektir, bu, kablosuz sirenin başarılı bir şekilde kaydedildiği anlamına gelir. Mevcut gösterge ışığı uzun süre yanıyorsa , bu mevcut adresin zaten kayıtlı olduğu anlamına gelir. Kullanıcı yeniden kaydetmek için önce öncekini silmelidir. Alarm panelimize sınırsız sayıda kablosuz siren tanıtımı yapabilirsiniz. www.opaxteknikdestek.com sayfamızdan BGR-09 Kablosuz Siren kullanım klavuzunu okuyunuz.



Not: Kablosuz Sireni tanıtmak için 2. bir farklı yolu ise, Siren üzerinde bulunan kodu mobil Opax mobil uygulaması üzerinden girerek Kablosuz sireni tanıtabilirsiniz. Ayrıca Mobil uygulama üzerinden kablosuz sireni de aktif etmeyi unutmayınız.

4.4.2. Kablosuz Sirenin Silinmesi

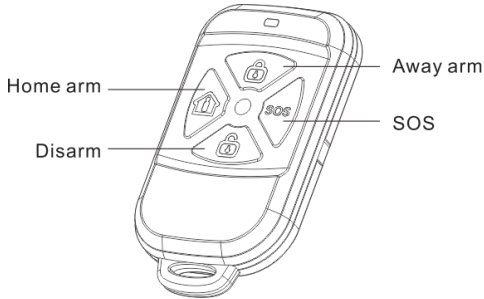
Kablosuz Sireni tanıtmada durumunda iken, mevcut kablosuz siren kodunu silmek için 3 saniye " " butonuna basınız. Kullanıcı ana panelden iki kısa "Di" duyduktan ve gösterge uzun süre parlak yanıp sönmeye başladıktan sonra silme başarılı olur.

4.4.3. Kablosuz Siren tanıtmada menüsünden çıkılması

Kablosuz Siren tanıtmada menüsünde ike bir defa " " tuşuna basınız..

4.5.Temel Operasyon

4.5.1. Uzaktan Kumanda / Remote controller



Away Arm (Devreye Alma/ Alarmı Aktif Etmek/ Ev Dışı Kurulum)

Dışarıdayken Kurma , evde/işyerinizde kimse yokken evin/işyerinizinher yönden korumaya ihtiyacı

olduğu anlamına gelir. Uzaktan devreye alma/Alarminız kurulduğunda etkinleştirildiğinde, tüm dedektörler aktif koruma alanında çalışacaktır, böylece bir şey veya biri (yangın, gaz, hırsızlık) dedektörü tetiklediğinde, panel hemen bir alarmı çaldıracaktır...

Stay / Home Arm (Ev içi Kurulum)

Ev içi kurulum etkinleştirildiğinde evde veya işyerinizdeki kapı , pencere veya balkon manyetik kontak / dedektörü dahil olmak üzere dış mekan dedektörlerinin alarm anında aktif olmasını isterken, iç mekan hareket dedektörlerin pasifize(bypass) edildiği anlamına gelir. Bu yüzden ev içi kurulumu seçildiğinde, bu da dedektörlerin bir kısmının alarmda (aktif) olduğu, diğerlerinin ise hareket algılaya bile aktif olmadığı anlamına gelir. Daha da önemlisi, ev içi kurulumu işlevini etkinleştirmeden önce, kullanıcının hangi bölgedeki dedektörleri ev içi kurulum modunda ayarlaması gerekmektedir. Bunu sadece mobil uygulama üzerinden yapılabilmektedir.. Ev içi kurulum modunda ayarladığınız dedektörleri mobil uygulama üzerinden belirledikten sonra , kumanda üzerinden veya mobil uygulama üzerinden alarminızı ev içi kurulum olarak devreye aldığınızda, ev içi kurulum modunda ayarlanmış dedektörler hareket görse bile alarm devreye girmeyecektir, ancak dışarıdan pencereden giren herhangi bir durumda alarm devreye girecektir.



Devrede Dışı Bırakma / Disarm /Alarmı Pasif Etme

Devreden Çıkarma, alarmı sonlandırmak veya tüm dedektörlerin çalışmamasını sağlamak anlamına gelir. Alarminız Devre dışı bırakıldığında , dedektörler hareket algıladığında/tetiklendiğinde paneliniz alarm vermeyecektir.(24 saat zone bölgesi olarak ayarlanmış dedektörler (gaz/duman/siren) bu durumdan etkilenmez, alarminız devrede olsun veya olmasın duman ve gaz dedektörleriniz 24 saat zone bölgesi olarak ayarlanmış ise , alarm devre dışı bırakıldığında ise bu dedektörler her zaman devrededir)



Acil durum Alarmı SOS

Acil durum olduğunda, uzaktan kumandadaki SOS düğmesine basarak alarm durumuna geçiniz. Bu durumda siren çalar ve diğer kullanıcılara ve Haberalma merkezine sinyal gönderir.

4.5.2. Fabrika Ayarlarına Döndürmek

Alarm Panelinizin adaptörünü çıkarın , panel arkasındaki off konumuna alın , tekrar adaptör ve düğmeyi on konumuna getirin ,Panel üzerinden 2 kısa "DI" duyana kadar 15 saniye "  " butonu ile "  " düğmelerine birlikte basınız, paneliniz fabrika ayarlarına geri yüklenir.

4.5.3. GSM modülü / telefon hattı durumunu sorgulama

Bekleme durumunda, "  " düğmesine kısa basın, GSM modülü durum talimatlarını girin. Under standby status, short press "  " button, enter the GSM module status instructions.

Gösterge Işığı	Durum
Uzun Yanan Işık	GSM Normal Çalışıyor
Hızlı Yanıp Sönen Işık	GSM modül bağlantı hatası veya yeniden başlatılıyor / Başlatma Hatası
Yavaş Yanıp Sönen Işık	GSM modülünün sinyali zayıf veya sinyal yok

4.5.4. Cihaz üzerindeki Fabrika Ayarları:

- Arm / Disarm (Kurma/Açma) bilgisi gönderme Bildirimi: Kapalı

- Sistem Bilgilendirmesi Bildirimi: Açık
- 32 Bölge Tipi: Hırsız Bölgesi
- Kurma gecikmesi süresi: 0 saniye
- Alarm gecikme süresi: 15saniye
- Telefonun arama süreleri: 5 defa
- Telefonun titreşimi: 0 defa
- Dahili sirenin ses seviyesi: Yüksek
- Sirenden Kurma/Açma sesi: Kapalı
- Alarm Süresi: 5 Dakika
- Kablosuz Siren:Kapalı
- Otomatik Kurma/devre dışı bırakma zamanlaması: Kapalı
- Açık/Kapalı Kapı/pencere uyarısı: Kapalı

4.5.5 Alarm çağrısını yanıtlama ve uzaktan çalıştırma

(Sadece Konuşma Paketi olan SIM kart Takıldığında Bu özelliği Kullanabilirsiniz.)

Gelen Alarm çağrısını yanıtlama :

Eğerki Alarm panelinize takılan SIM kartın konuşma paketi varsa, Alarm oluştuğunda, panel otomatik olarak önceden belirlenmiş telefon numaralarını otomatik olarak arayacaktır. Kullanıcılar alarm çağrısına cevap verdiğinde, panel kullanıcılara acil anons raporunu sesli olarak söyleyecektir.. Bundan sonra, kullanıcılar telefonun tuş takımı ile Talimat (tablo 1) girmesi için 5 saniye süresi vardır. Kullanıcıların cevap verdikten sonra herhangi bir işlemi olmazsa, panel acil anons raporunu üç defa söyler ve ardından telefonu otomatik olarak kapatır.Eğer Alarm Panelinize M2M hattı takıldığında yani sadece internet paketi olan bir sim kart takıldığında, alarm anında tüm kullanıcıları internet üzerinden aynı whatsapp gibi sesli arayarak , alarm olduğunu size haber verir.

Not: Kullanıcı telefonu açtığında, panel otomatik olarak sireni kapatmaya zorlar. 60 saniye içerisinde herhangi bir işlem yapılmazsa panel otomatik olarak kapanacaktır.

Tablo 1:

Talimat	Talimat Sonucu	Talimat	Talimat Sonucu
1#	Devreye Alma	7#	Ortamı Dinleme
2#	Devre dışı Bırakma	8#	Karşılık Sesli Görüşme
5#	Sireni Aç	0#	Telefonu Kapatmak
6#	Sireni Kapat		

Mobil Yazılımının Kullanımı ve Alarm Paneli Ekleme işlemlerinin videolarını <https://www.youtube.com/Opaxcom> adresinden izleyebilirsiniz.

5. Mobil Yazılımının Kullanımı ve Alarm Paneli Ekleme

5.1.Opax Mobil Uygulama APP Kurulumu

Aşağıdaki QR kodunu tarayın veya kendinizi direk indirebilmeniz için IOS ve Android Mağazalarında "Opax", "Opax Alarm ", "Opax Gsm Alarm ", "Opax Gsm" anahtar kelimesini " arayabilirler.



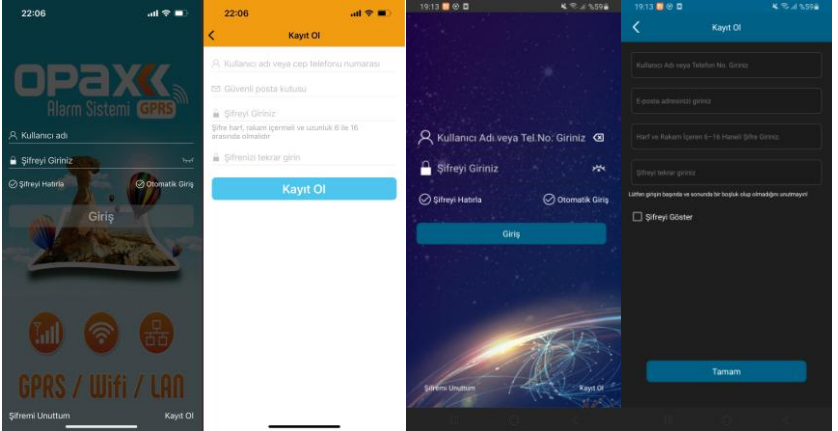
GOOGLE PLAY



IOS

5.2. Yeni Kullanıcı Hesabı Oluşturma

APP yazılımına girin, yeni bir hesap oluşturun. Aşağıdaki şekilde kayıt ol tuşuna basınız: [Kayıt Ol]'a tıklayın - kayıt bilgisini girin - tıklayın [Kayıt Ol].



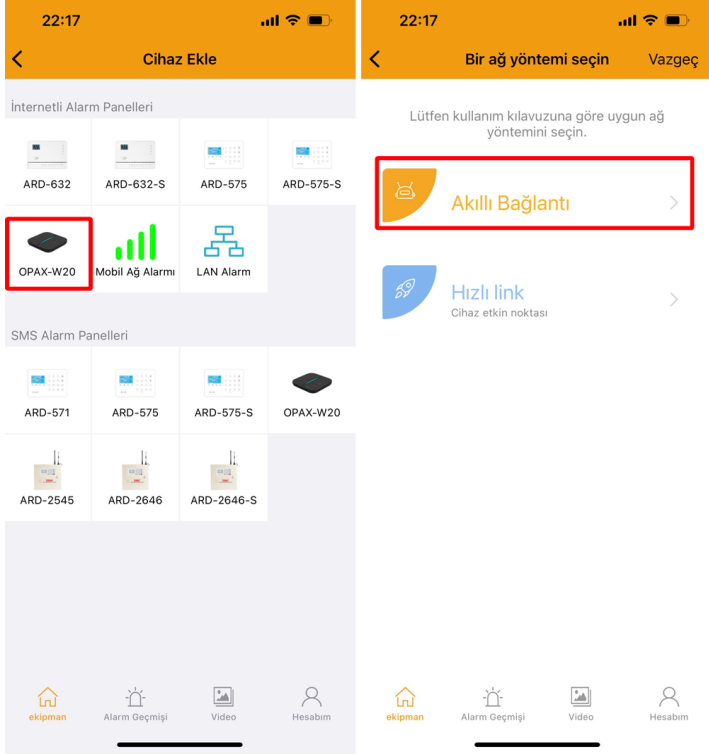
Note:Lütfen e-posta adresini kaydedin, şifrenizi unuttuğunuzda e-posta yoluyla yeni şifre belirleyebilirsiniz.

5.3. WIFI Üzerinden Yeni Panel Ekleme İşlemi

Cihaz ekleme işlemi, Alarm Panelinin WIFI bağlantı şifresini almasına ve uygulamadaki cihaz listesine eklemesini sağlar. Yeni bir Alarm paneli Cihazı eklemenin iki yolu vardır: Akıllı Bağlantı ve Hızlı Link

5.3.1. Akıllı Bağlantı (IOS) / Smart Link (ANDROID)

Uygulamanın sağ üstünde bulunan "Cihaz Ekle" [+] sayfasına girin, İnternetli Alarm Panelleri sayfasından Opax-W20'yi seçin, sonrasında [Akıllı bağlantı(IOS) & Smart Link (Android)]'y'i seçiniz, uygulama üzerinden "İleri" tuşuna basınız.



Alarm panelinizin arkasında bulunan " " düğmesine 3 saniye boyunca uzun basıldığında, paneliniz ağ bağlantı moduna girer ve panel üzerinde " WIFI Yapılandırması " APP üzerinden WIFI şifrenizi giriniz " diye sesli uyarı verir, bu arada gösterge ışığı mor ışığa dönüşür ve yavaşça yanıp söner ve panel WIFI yapılandırmasına hazırdır, sesli uyarı tonu duyduktan sonra mobil uygulama (APP) üzerinden WIFI şifresini giriniz.

Not: WIFI modülü tanıma işlemi başlatıldığında, alarm paneli üzerinden uzun bir "Dİ" sesi duyarsanız, bu panelinizin ağ moduna bağlanamadığı anlamına gelir, bu nedenle kullanıcı,şifresini tekrar kontrol edip aynı işlemi tekrar denemelidir.



Akıllı Bağlantı & Smart Link Sayfasında [**İLERİ**] tuşuna basınız, WIFI giriş şifresi sayfasına gidin. WIFI şifresini girdikten sonra [**İLERİ**] öğesini seçin, ağ bağlantısı sayfasına gidin. APP, bağlantı süresi için 60 saniye geri sayıma başlayacak, bağlantı başarılı olduğunda, başarılı olduğunda yeni cihaz eklendi sayfası gelecektir.. Bağlantı başarısız olduğunda, bağlantı başarısız sayfasına yönlendirileceksiniz, kullanıcının [**Yeniden Dene**]'ye tıklaması ve tekrar bağlanması gerekir.

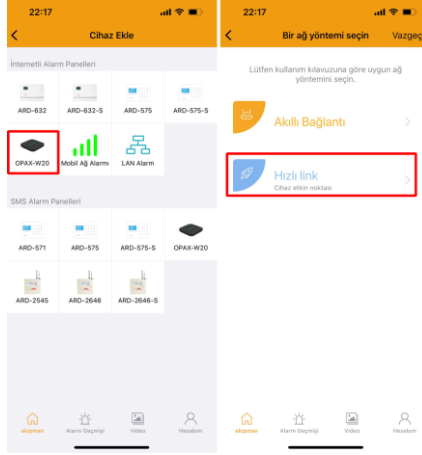
Opax Mobil Yazılımının Kullanımı ve Alarm Paneli Ekleme işlemlerinin videolarını <https://www.youtube.com/Opaxcom> adresinden izleyebilirsiniz.



Note: Mobil uygulamadaki cep telefonunuz ile Alarm Paneliniz aynı WIFI ağında olması gerekmektedir.

5.3.2. Hızlı Link (IOS) & AP LINK (ANDROID)

5.3.2.1. Uygulamanın sağ üst tarafında bulunan [Cihaz Ekle (+)] sayfasına girin, Opax-W20'yi seçin, [Hızlı Link (IOS) & AP LINK (ANDROID)]'ni seçin, ağ alarm panel bağlantısı sayfasına gidin.



5.3.2.2. Panel arkasında bulunan WIFI düğmesine 3 saniye basılı tutunuz ve WIFI bağlantısı sesini bekleyiniz.



5.3.2.3. Mobil Uygulama üzerinden (APP'nin) ağ oluşturma yöntemini seçme sayfasından [Hızlı Link (IOS) & AP LINK (ANDROID)]'i seçin ve "Cihaz Hazırla" sayfasına gidin, İleri'yi seçin, "WIFI AYARLA" sayfasına gidin, WIFI ve şifrenizi girin, "Cihazın etkin noktasına bağlan" sayfasına gidin, alarm panelinin arka

tarafındaki etiketi ile aynı olan bir WIFI cihazı gelene kadar telefonunuzdaki wifi ağını devamlı yenileyin , eğerki gelmez ise tekara geri dönün tekrar deneyin yada Alarm panelinizi ve mobil uygulamanızı yeniden başlatarak tekrar deneyin , Cihaza ait ID numaralı Wifi ağı geldiğinde onu seçin , telefon size bu ağın kendi wifi ağına bağlanacağını bildirir, katıl diyerek seçin ve "cihazın etkin noktasına bağlan" düğmesine basın.

"Ağ Bağlantı Network" sayfasına gidin, 60 saniye geri sayımı bekleyin, başarılı olana kadar tekrar deneyiniz.

22:17 Cihaz Hazır Vazgeç

Paneli çalıştırınız,
WiFi tuşuna mor ışık yavaşça
yayıp sönerne kadar basınız,
panel Wifi bağlantısı kurma moduna
gelecektir.

22:38 WIFI seç Vazgeç

Cihazın bağlanması gereken
WiFi'yi seçin

"Cihaz geçici olarak 5G WiFi'yi desteklemiyor"

tenda

453268543

Eski cihazlarla uyumlu

00:04 Cihaz etkin noktasını bağlayın Vazgeç

HY_AP_XXXXXX adlı bir sıcak
nokta seçin

Lütfen XXXXXXX' cihaz kimliği olarak kontrol edin

Cihaz etkin noktasını bağlayın

İleri

Cihazları WiFi için gereksinimleri netleştir?

13:05 OPAX Alarm Ayarlar Wi-Fi

Wi-Fi

HY_AP_00022FID

AĞLARM

2KatTeknik

OPAX-240Hz

DİĞER AĞLAR

Opax-2.4ghz

opaxteknikmodem

Diğer...

Ağlara Katılmadan Sor Bildir >

Bilinen ağlara otomatik olarak katılın. Bilinen hiçbir ağ
yoksa kullanılabilecek ağlara ışık bildiririz.

Erişim Noktasına Otomatik Katıl Sor >

Wi-Fi ağı olmadığında bu sayfanın yakınındaki diğer
erişim noktalarını otomatik olarak bulmaya çalışır.

13:05 Ağa bağlanıyor Vazgeç

Akıllı ağ geçidi ağa bağlanıyor.
Lütfen bekleyin ...

57

"OPAX Alarm", "2KatTeknik"
Wi-Fi Ağına Katılmak İstiyor

Vazgeç Katıl

00:15 tam

Dağıtım ağı başarılı

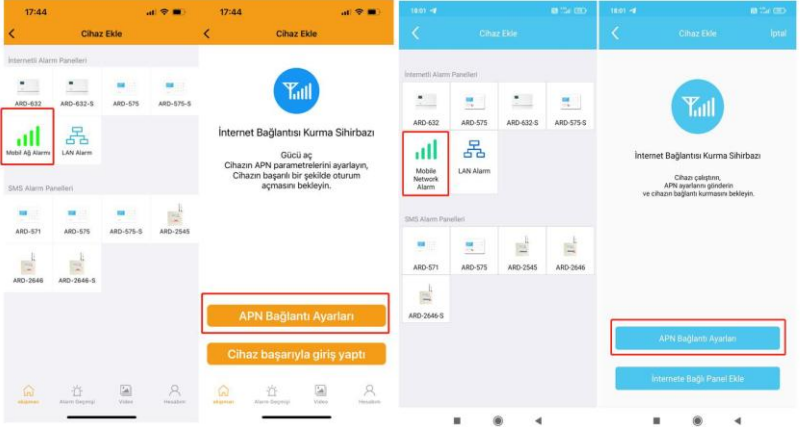
Tamam

Note: Mobil uygulamadaki cep telefonunuz ile Alarm Paneliniz aynı WIFI ağına olması gerekmektedir.

5.4. GPRS (SIM KART) Üzerinden Yeni Panel Ekleme İşlemi

Kullanıcı GPRS (Sim Kart) ağını kullanıyorsa, Öncelikle APN parametresini ayarlamalı ve Mobil uygulama üzerinden alarm ayarında Mobil ağ verilerini açmalıdır.. (öncesinde Wifi ile Alarm panelini ekleyerek ve mobil mobil uygulama üzerinden cihaz ayarları kısmında, Ağ parametleri ayarından Mobil veri kısmını aktif etmelidir.)

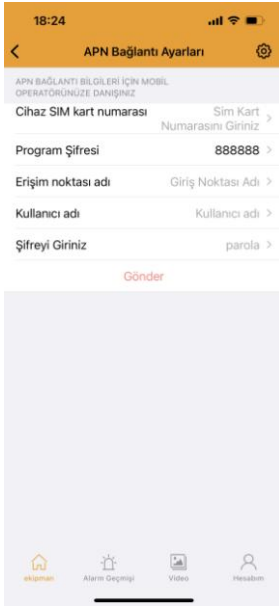
5.4.1 Opax Mobil Uygulamasını açınız, sağ üst köşedeki [(+)]Cihaz Ekle simgesi] tıklayın ve sayfasına girin, İnternetli Alarm Panelleri Başlığı altındaki Yeşil Simgeli [Mobil Ağ Alarmı]'nı seçin ve giriş yapın (aşağıdaki görsel Iphoneden ve androidden alınmıştır.)



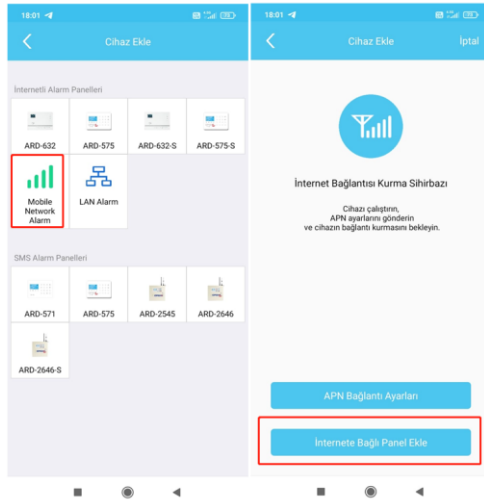
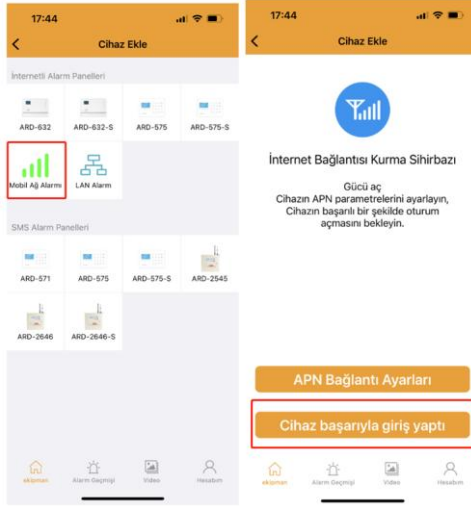
5.4.2. Önce APN ayarlarını yapmak durumundayız, APN ayarı demek takılan sim kartın panel üzerinden internete nasıl çıkacağını ayarlamış olursunuz.APN ayarlarını yapabilmek için ;[APN Bağlantı Ayarları] tuşuna tıklayınız ve APN ayarları sayfasına girin. Aşağıdaki APN parametrelerini (bakınız tablo Turkcell, Vodafon ve Türk Telekom) ayarladıktan sonra [Gönder] tuşuna basınız, Cep telefonunuz panele APN ayarlarını göndermek için SMS atacaktır, panel APN ayarlarını başarılı bir şekilde aldıktan sonra size SMS ile cevap gönderecektir. Gelen SMS de succesfull mesajı görüldüğünde işlem tamamlanmış demektir, ancak bazı M2M hatlarında SMS göndermesi kapalı olma durumu olabilir, ama bu panelin size mesajınızı almadığı anlamına gelmez . SMS mesajını aldıktan sonra panelinizi yeniden başlatınız , gücü kesiniz ve tekrar veriniz.. Panel yeniden başlatıldıktan sonra panel ekranında "G" harfi ve yanında "G" simgesi çıkıyorsa işleminizi tamamlanmıştır. Sonrasında G harfinin yanında "G" simgesi geldiğinde panelinizin mobil uygulamaya

eklenebilir halde olduğunu gösterir. Türkiye'de , APN parametresi ayarları Oparötöre göre farklılık göstermektedir. Aşağıdaki ayarları mobil uygulamanızdaki APN ayarları kısmına giriniz.

	TURKCELL	VODAFONE	TÜRK TELEOM
Cihaza Takılan Sim Kart Numarası	053*****	054*****	055*****
Program Şifresi	888888	888888	888888
Erişim Noktası adı	internet	internet	internet
APN/Kullanıcı adı	Boş bırakınız	vodafone	Boş bırakınız
APn/Kullanıcı şifresi	Boş bırakınız	vodafone	Boş bırakınız

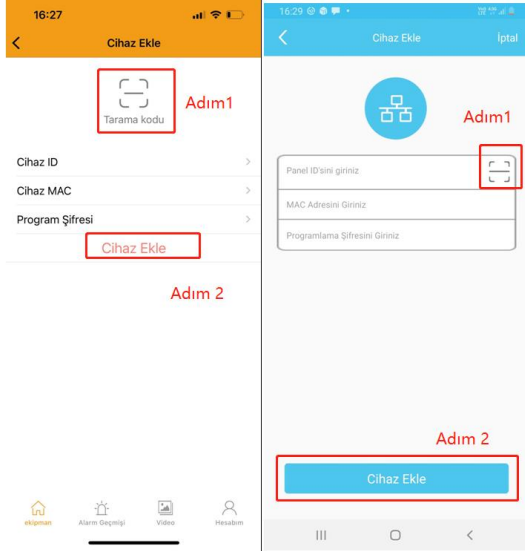


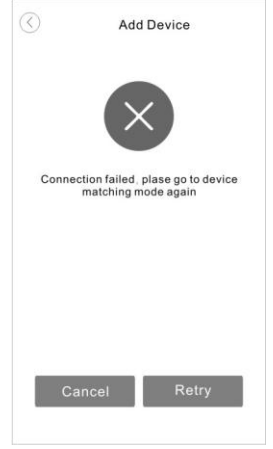
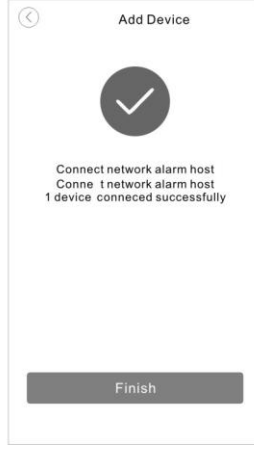
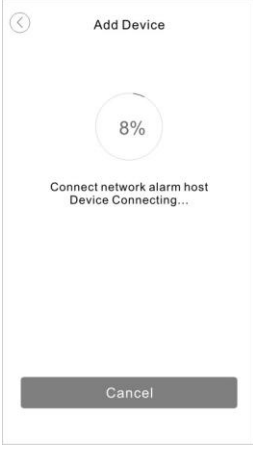
5.4.3. Tüm APN parametre ayarını bitirdikten ve panel LCD ekranında “G” ikonunu gördükten sonra Tekrar Mobil uygulama üzerinden sağ üst tarafta bulunan cihaz ekle (+) Simgesini tıklayınız, internetli Alarm Panelleri listesinden [Mobil Ağ Alarmı] seçtiğinizde internet bağlantısı Kurma Sihirbazı sayfası açılacaktır. Açılan sayfadan [iPhone için Cihaz Başarıyla Giriş Yaptı / Android için internete Bağlı Panel Ekle] Tuşuna basınız .



5.4.4. Açılan sayfada aşağıdaki menü gelecektir. Bu menüdeki bilgileri ister manuel ister QR barkodu okutarak doldurabilirsiniz. Panelin kapağını açınız, panel kapağı içerisindeki , Panele ait Device

ID,IMEI numarası olan QR barkodu Cep lefonunuza okutabilmek için mobil uygulama üzerindeki barkod simgesine tıklayınız, açılan kameraya QR barkodunuz okutunuz/taratınız, **[Cihaz Ekle]** tuşuna basarak ağ bağlantı sayfasına sayfasına girin. Sayaç bağlantı için 100'den itibaren 1 saniyede bir geri saymaya başlayacak ve herhangi bir sorun olmadığında bağlantı kurulmuş olacak ve bağlantı başarılı sayfasına gidilecektir. Eğer bağlantı başarısız olursa, bağlantı başarısız sayfasına gidilecek, tekrar bağlanmak için **[Yeniden Dene]** düğmesine basınız.



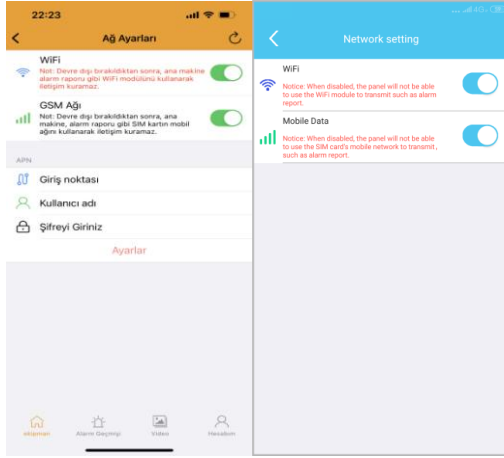


5.5.WIFI / GPRS Network Ağ Ayarları

[Cihaz Ayarları Sayfasından]-[Ağ Ayarları] sayfasına giriş yapınız , WIFI ve Mobil AĞ(GSM Ağ) düğmelerini aktif hale getiriniz.

5.5.1. Hem WIFI hem de GPRS ağı açıldığında, öncelikli WIFI çalışır ve WIFI iletişimi kesildiğinde otomatik olarak GPRS ağına geçer. WIFI ye bağlanamadığı süre boyunca, alarm paneli WIFI ağına bağlanmaya çalışır, WIFI normal şekilde çalışmaya döndüğünde GPRS ağı otomatik olarak kapanır.

5.5.2.Yalnızca WIFI veya GPRS ağını açarsanız, mevcut ağ anormal olduğunda diğer ağı açmayacaktır ve iletişim kesilecektir. Burdaki mantık , yedekli çalışmanın önemi ve anlatılmaktadır. Tüm Alarm panellerinizde ister kablolu internet , ister kablosuz WIFI internet olması durumunda mutlaka GPRS sim kartlı çalışmayı ihmal etmeyiniz. Elektrikler kesildiğinde WIFI veya kablolu internet bağlantınız kesilecektir, ancak SIM kart üzerinden GPRS kullandığınızda elektrik kesintilerinden asla etkilenmeyeceksiniz.

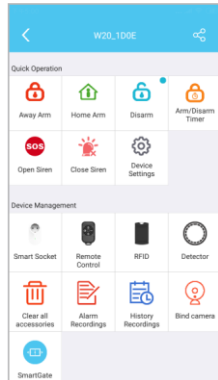
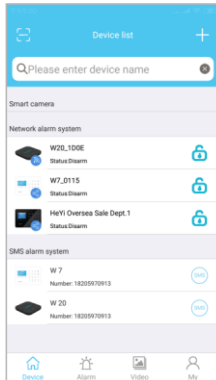


5.7.Cihaz Kullanımı

5.7.1. Cihaz Ana Sayfası

[Cihaz] altında çalıştırılan AlarmPaneline tıklayın, devreye almak /devre dışı bırakmak için cihazın ana sayfasına girin..

Mobil Yazılımının Kullanımı ve Alarm Paneli Ekleme işlemlerinin videolarını <https://www.youtube.com/Opaxcom> adresinden izleyebilirsiniz.

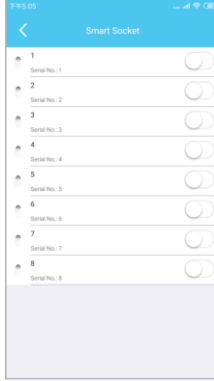


5.7.2. Akıllı Priz (Smart Socket)

Cihazın ana sayfasında, [Akıllı Priz] ögesine tıklayın, aksesuarların sayfasına girin, akıllı priz sayfasına girmek için [akıllı priz]'i seçin. Her panele 8 adet akıllı soket tanımlanabilir..

5.7.2.1. Akıllı Priz Kullanımı ve Tanıtımı

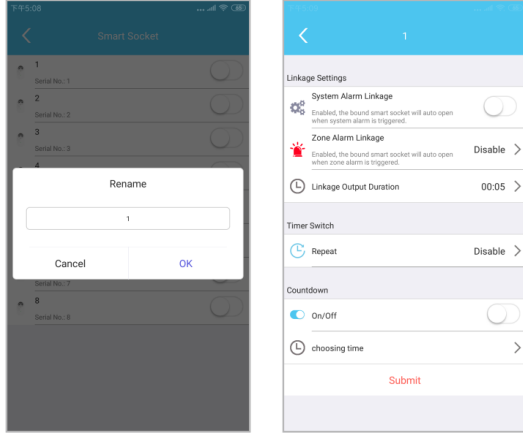
Akıllı soket bekleme durumunda iken, akıllı soket ışığın yavaş yanıp sönmesini gösterene kadar akıllı soketin altındaki ayar düğmesine 3 saniye boyunca uzun basın, bu da akıllı prize sinyal alma (tanıtma/öğrenme) durumunda olduğunu gösterir, bu durumda iken Opax Mobil uygulamasını açınız ,Akıllı soketi düğmesine basınız ,açılan sayfada listelenen 8 adet Akıllı soket menüsünden 1 nolu Akıllı soketi aktif/Pasif düğmesini kullanarak önce aktif edin sonra pasif ederek , akıllı sokete sinyal gönderiniz, akıllı soket tanıtma durumunda iken gelen sinyali alır ve 1 nolu akıllı sokete tanıtılmış olur ve akıllı soket üzerinde "Tık" diye röle sesi gelir ve yanıp sönme durur..



5.7.2.2. Akıllı Priz Zamanlama Ayarları (Smart Socket Timer Setting)

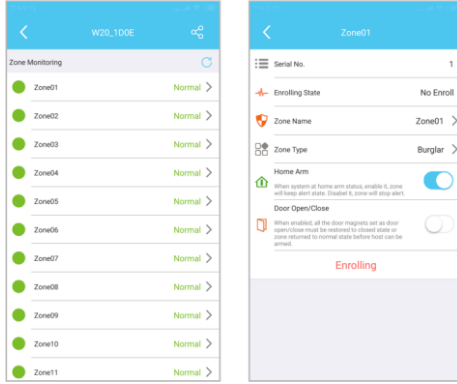
"Akıllı soket" menüsüne girdiğinizde 8 adet akıllı soket çıkacaktır, üzerine basılı tuttuğunuzda yada IOS da sağa kaydırduğunuzda ismini değiştirebilirsiniz. 1 defa basarak Akıllı prize giriş yapmış olursunuz.

Açılan Menüde Geriye Sayım yada Tekrarlama şeklinde 2 seçenek vardır. Geriye sayımda belirlenen zaman aralığından geriye doğru sayım yaparak , ozaman içinde çalışır ve geriye zamanlama bitince Akıllı soketin çalıştırdığı cihazı kapatır. Tekrarlama menüsü kendi içerisinde Kapalı; Bir kere çalışır (Açılma Saati); Bir Kapatma Gerçekleşir(Kapanma Saati) ;Açık/Kapalı Zamanlama(Ne zaman açılacağı , ne zaman kapanacağını belirleme) , herGün (Açılma ve Kapanma Saati Belirlenir) ; Özel (Hafta içerisinde hangi günlerin hangi saatte açık ve Kapanacağını belirleyeceğimiz menü bulunmaktadır.



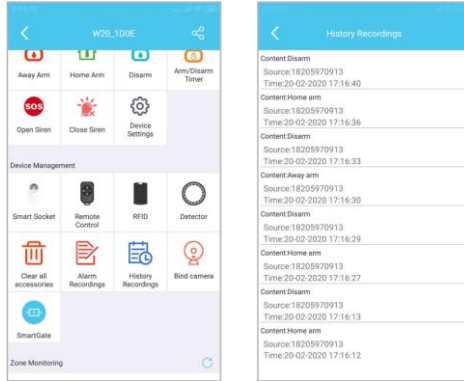
5.7.2.3. Bölge operasyon ayarı ve programlama / Bölge Alarm Bağlantısı

Akıllı priz menüsü içerisindeki , Bölge Alarm Bağlantısı ayarında alarm anında hangi bölgeden bir sinyal alındığında, akıllı socketin cihazı çalıştırmasını belirler. Bölge 2 den sinyal gelirse, akıllı socketi devreye al şeklinde düşünülebilir, yada tüm bölgelerden sinyal alındığında Akıllı priz devreye girer..



5.7.2.4. Geçmiş Alarm Kaydı

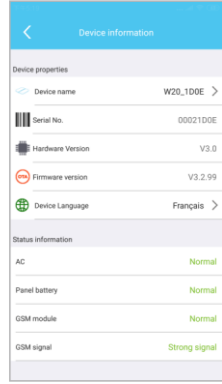
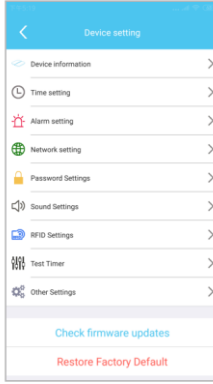
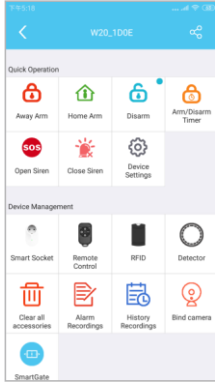
Geçmiş alarmını sorgulamak için cihaz ana sayfasındaki [Geçmiş kayıtları] ögesine tıklayın



5.7.2.5.Cihaz özellikleri ve programlama /Cihaz Ayarları

Cihaz ana sayfasında [Cihaz ayarları]'na tıklayın, ardından ilgili işlemi yapmak için [Cihaz Bilgileri]'ni

seçin.

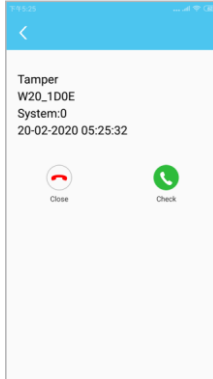


5.8. Bildirim Ayarları

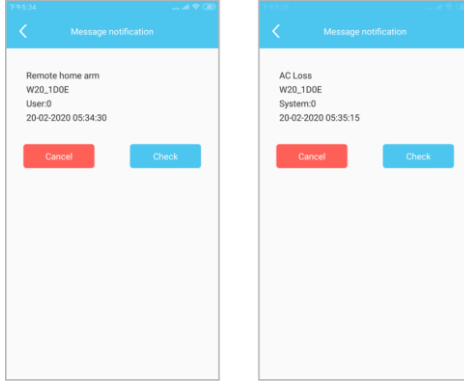
5.8.1. Alarm Bildirim Ayarları

Android uygulamasında, alarm anında gelen bildirimde , cep telefonu alarm zili çalar ve titreşim ile ekranda otomatik olarak açılır.

Kontrol etmek için cihaz ayarları sayfasında ,Ses ayarlarında Bildirim Tonu "Arama" şeklinde olmalı , Kurma /Açma Bildirim Sesi Aktif olmalı ;Cihaz Ayarları -Alarm Ayarları kısmında "Kurma Açma Bilgilendirmesi ve Sistem bildirimleri Aktif Olmalı" .



5.8.2. Alarm/devre dışı bırakma bilgisi, sistem bilgisi.



6. SMS ile Sorgulama ve Ayarlama

6.1 Giriş

SMS ile , kullanıcıların Alarm Paneline komut göndermesini ve Alarm Panelinin komutu aldıktan sonra kullanıcılara istem mesajı veya ayar şablonu göndermesini destekler, ardından kullanıcılar Alarm Paneline istek olarak ayar verilerini gönderebilir.

Not:

1. Lütfen noktalama işaretlerini girerken İngilizce giriş yöntemi noktalama işaretlerini kullanın.
- 2.Mesaj ayarı, bazı yardım içeriklerini ve parametre aralıklarını içerir. Lütfen bunları katı mesaj formatı ve aralıkları ile değiştirin ve gereksiz karakterler ve boşluklar eklemeyin, mesajda satır sonları eklemeyin veya silmeyin ve sınırlı giriş rakamlarını aşmayın..
- 3.Kullanıcıların gönderdiği mesaj, sunucunun formatına veya aralığına uygun değilse, panel kullanıcılara "Ayar hatası, yanlış giriş sırası formatı veya gayri resmi karakterler" şeklinde yanıt verir..

6.2 Dil Ayarlarını SMS ile Ayarlama

Bölüm	Kullanıcı Tarafından gönderilecek Sms Formatı	Panelden Gelen Sms Mesajı
Simplified Chinese	Program Password,0086 (888888,0086)	设置简体中文语言成功!
English	Program Password,0001(888888,0001)	Set English successfully!

6.3 SMS Yardım Formatı

Item	Kullanıcı Tarafından gönderilecek Sms Formatı	Panelden Gelen Sms Mesajı
SMS Yardım içeriği	Program Şifresi,** Örnek 888888,01 gibi	01 : Alarm Devreye alma 02 : Gecikmeli Kurma 03 : Alarmı Devre Dışı Bırakma 04 : Karşılık Konuşma 05 : Siren Çaldırma 06 : Sireni Sustur 07 : Zaman Kalibrasyonu 08 : Sistem Durum Sorgulaması

6.4 Uzaktan Sms ile Operasyon Formatı

Bölüm	Kullanıcı Tarafından gönderilecek Sms Formatı	SMS Reply by Panel
Alarmı devreye Alma	Program Password, 01 Örnek 888888,01 gibi	Away arm successfully
Alarmı gecikmeli Kurma	Program Password, 02 Örnek 888888,02 gibi	Delay arm successfully
Alarmı Devre dışı Bırakma	Program Password, 03	Disarm successfully
Karşılıklı Konuşma	Program Password, 04	
Sireni çaldır	Program Password, 05	Open siren successfully
Sireni Kapat	Program Password, 06	Close siren successfully
Zaman Kalibrasyonu	Program Password, 07	Set Time calibration successfully X X X X - X X - X X X X : X X : X X X X X
Sistem Durum Sorgulaması	Program Password, 08	X X - X X X X : X X : X X Status : Stay arm/Away arm/Disarm AC power : Normal/ Fault Panel battery : Normal/ Low Telephone line: Normal/ Fault GSM signal : 0-5
Tüm Kablosuz dedektörleri ve RF ID kartlarını Sil	Program Password, 98	All wireless accessories and RFID cards are deleted successfully!
Fabrika Ayarlarına geri dönme	Program Password, 99	The system has been restored factory setting!

7.Teknik Parametreler

7.1. Alarm Paneli

Boyut: 141mm × 140mm × 25mm (L×W×H)
Güç: AC100V~240V
Batarya: 3.7V/800mAh
Dahili Siren Desibel: >80dB(1Metreden)
GSM Çalışma Frekansı : 850MHz, 900MHz, 1800MHz, 1900MHz
GSM Emisyon Frekansı : ≤2W(850/900MHz), ≤1W(1800/1900MHz)
WIFI standard: 802.11 b/g/n
WIFI Frekans: 2.4G
Desteklediği WIFI Şifreleme : WEP/WAP-PSK/WPA2-PSK
Network protokolü: IPv4,TCP/UDP/HTTP
Kablosuz Çalışma Frekansı: 433MHz
Kablosuz Mesafe:
Panel ve Kablosuz Dedektör arasındaki Mesafe: ≥400m (Açık Alanda)
Panel ve Kablosuz Manyetik Kontak arasındaki Mesafe: ≥200m (Açık Alanda)
Panel ve Uzaktan Kumanda arasındaki Mesafe: ≥100m Açık Alanda)
Panel ve Kablosuz Siren arasındaki Mesafe: ≥300m(Açık Alanda)
Çalışma Sıcaklığı: -10°C - +50°C Bağıl Nem: 40 ~ 70%

7.2. Uzaktan Kumanda

Güç: Pli CR2016 2pcs
Standby Akımı: ≤1uA
İletim Gücü: ≤10mW
İletim Frekansı: 433MHz

8.Bakım&Onarım

8.1. Düzenli Test

Normal çalıştığından emin olmak için Alarm Panelini ayda bir kez test etmeniz önerilir. Yanlış bir şey varsa, lütfen en kısa sürede teknik destek ekibi ile iletişime geçin.

8.2. Panelin Temizliği

Ana üniteyi temizlemek için lütfen pamuklu bez veya nemli sünger kullanınız

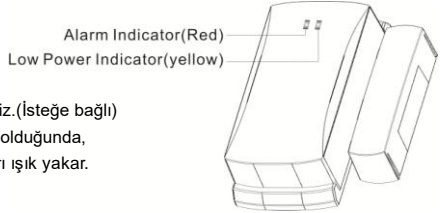
10.Kablosuz Kapı/Pencere Sensörü

10.1. Kullanım Alanı

Mikro güç tüketimi, yüksek stabilite, uzun mesafe ile pil uzun süre dayanır. Mutlaka Duracell pil kullanmanız tavsiye edilir. Pili zayıfladığında alarm paneli size bildirim gönderir.abilir. Kablosuz Kapı sensörü kapı, pencere veya açılıp kapanabilen her türlü yere monte edilebilir. Davetsiz misafir algılama alanına girdiğinde, Alarm Paneline alarm sinyali gönderir. Kablosuz iletim mesafesi açık alanda 400 metreye ulaşabilir. Banka, villa, konut, fabrika binası, market, depo vb. için uygundur.

10.2. Özellikler

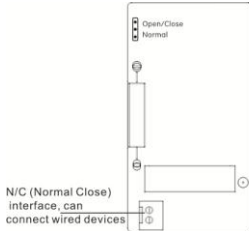
- Mikro güç tüketim tasarımı.
- LED göstergesi ile düşük güç uyarısı.
- Alarm Paneline Düşük Güç raporu.
- N/C (Normal Kapalı) Çalışma Prensiibi, kablolu cihazları kablosuz hale getirebilirsiniz.(İsteğe bağlı)
- Pili kapasitesi denetimi. Pili voltajı <2.4V olduğunda,
- kapı sensörü çalışmayı durdurur. Ve sarı ışık yakar.
- Kararlı SMT tasarımı.
- Kapı Açık & Kapalı Durum Bildirimi



10.3. Teknik Özellikler

- Güç : DC 3V (2 pcs 1.5V/AAA Battery)
- Standby Akım : ≤3uA
- Alarm Anındaki Akım : ≤8mA
- Kablosuz Mesafe (Harici Antenli Kullanıldığında): ≥400m Kablosuz Mesafe (Dahili Anten)):≥200
- Kablosuz İletim Frekansı: 433MHz.
- Çalışma Sıcaklığı: -20°C~60°C
- Çalışma Nem Aralığı: ≤80%
- Sensor Boyutları(L*W*H): 79*37*20.5mm
- Magnet Boyutu (L*W*H): 56*14*15.5mm

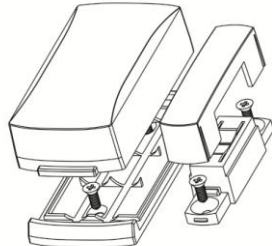
Electric devresi Çizimi:



Open /Close: it will transmit signal when magnet and sensor are either separated or closed.

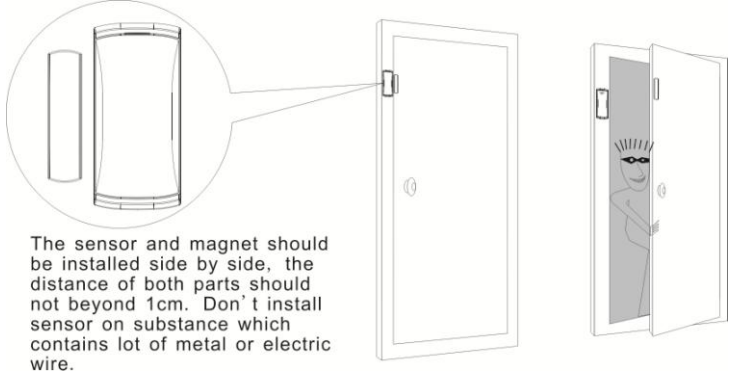
Normal: it will only transmit signal when magnet and sensor are separated.

Tüm ürün Çizimi:



10.4. Kurulum

- Sensörün alt kapağını açın, yalıtımlı pil bandı çıkarın, ardından çalışma durumuna geçer.(Ürünler Pilsiz gönderilmektedir)
- Sensörü kapı çerçevesine ve mıknatısı ise kapı veya pencereye takın. Mıknatısı sensörün sağ tarafında tutun, sabitlemek için çift taraflı bant veya vida kullanın.

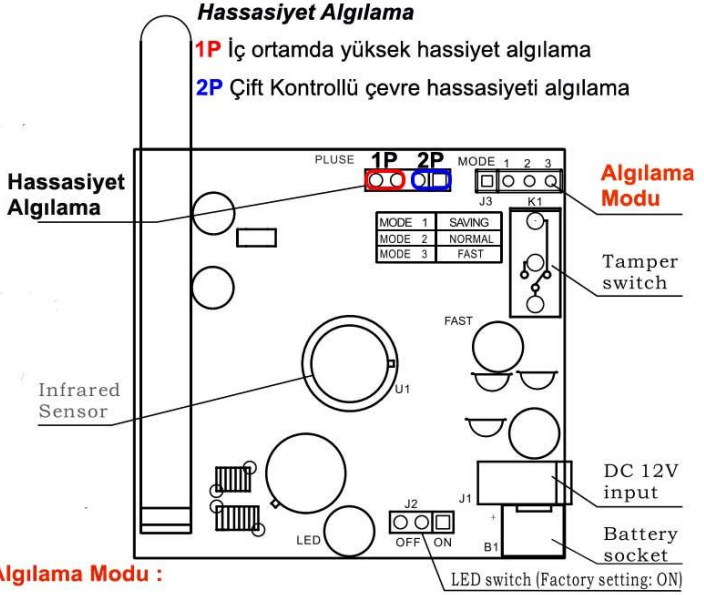


10.5. Not:

Sensörden veya Alarm Panelinizden Düşük Güç Uyarısı alındığında, alarm sisteminin çalışmasını sağlamak için lütfen gecikmeden pili değiştirin

Opax Mobil Yazılımının Kullanımı ve Alarm Paneli Ekleme işlemlerinin videolarını <https://www.youtube.com/Opaxcom> adresinden izleyebilirsiniz.

11. Infrared Kablosuz Dedektör



Algılama Modu :

Mode1 (Saving):

Bu mode seçildiğinde yüksek pil tasarruf modu olup, hareketin çok olduğu ve pil süresinin uzun ömürlü olması için seçilmesi gereken moddur. her 240 saniyede bir algılama yapar,her harekette algılama yapmadığından daha uzun pil ömrünü sağlar.

Mode2 (Normal): Bu mode seçildiğinde her 35 saniyede bir algılama yapar. Bu modu daha çok depolarda ve evlerde seçilebilir.

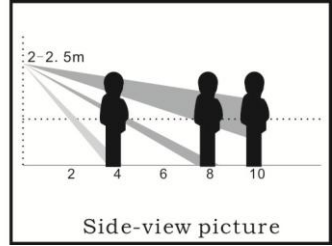
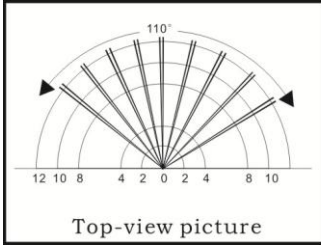
Mode3 (Fast): Bu mode sadece montaj yaparken kullanılır, her 10 saniyede bir algılama yapar, çok fazla pil tüketimine sahiptir.

Fabrika Ayarlarında " Mode 3 "şeklinde gelmektedir.

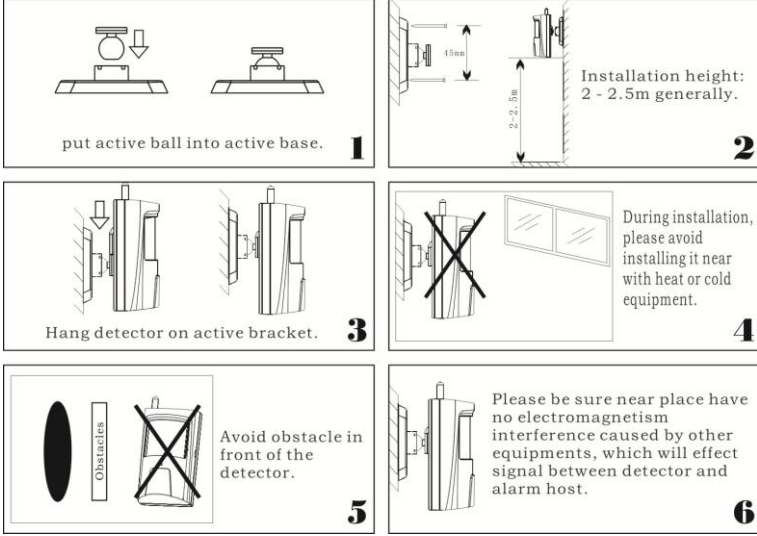
11.1. Teknik Parametreler

- Algılama : Dijital sinyal işleme teknolojisine sahip çift sensör
- Stand-by Akım: $\leq 30\mu A$
- Algılama Mesafesi: 8metre.
- Alarm Akımı : $\leq 13mA$
- Algılama Açısı: 110°
- Kablosuz iletim frekansı: 433.92MHz
- Çalışma Sıcaklığı: $-10^\circ C - 40^\circ C$
- Kurulum Yüksekliği: 2-2.5m
- İletim Mesafesi: $\geq 450m$ (Dahili Antenle $\geq 300m$) Açık Alanda.
- Çalışma Voltajı: DC6V(4pcs 1.5/AAA Pil), veya harici adaptörle (DC12V)
- Ölçüler :(L*W*H): 100*56.5*44.5mm
- Standart Kutu: 1 adet dedektör, 1 adet aktif Ayak, 2 adet vida, 2 adet Dubel, 1 adet kullanım kılavuzu

11.2. Algılama Aralığı



11.3. Kurulum



11.4. Operasyon

Pili taktıktan sonra, dedektör güç geri kazanımında aktif olduğuna dair Alarm Paneline rapor sinyali gönderecektir ve Ledini yakacaktır. Rapor gönderildikten sonra, dedektör 60S içinde ön ısıtma ve kendi kendini kontrol durumuna giriyor ve dedektör ışığı 2 saniyede bir yanıp sönüyor. 60 saniye sonra, LED'in yanıp sönmeye durur ve dedektör normal çalışma durumuna geçer. Ardından kullanıcılar, algılama alanı içinde test etmeye gidebilir. Normal sinyal algılanırsa, dedektör LED'i yanacak ve Alarm Paneline alarm sinyali gönderecektir. Kullanıcı, en iyi algılama etkisini elde etmek için dedektörün kurulum açısını ayarlayabilir.

11.5. Pil Testi ve Değişimi

Dedektör, pil voltajının çalışma durumunu periyodik olarak kontrol eder. Pilin düşük voltaja ulaştığında, alarm paneline rapor gönderecektir. Düşük güç altında, dedektör bir süre daha çalışabilir ve dedektör üzerindeki LED, pil zayıfladığında her 15 saniyede bir yanıp söner. Düşük güç ve pilin değiştirilmesi gerekiyor. Batarya takılırken ön ısıtma ve kendi kendine kontrol süresi boyunca, batarya voltajı Düşükse, LED hızlı bir şekilde yanıp söner ve dedektör çalışmaz. Bu sırada, kullanıcıların bataryayı değiştirmesi gerekir. Alkalın Duracell pil kullanılması önerilir.

12.Bilinmesi Gerekenler

Bu sistem gelişmiş bir güvenlik sistemi olmakla birlikte, hırsızlık, yangın veya diğer acil durumlara karşı %100 kesin koruma sunmamaktadır. İster ticari alanlarda isterse evlerde olsun, alarm sistemi herhangi bir sebepten dolayı hırsızlık anında sizi uyaramayabilir. Güvenliğiniz için alarm sisteminize haftalık veya aylık testlerinizi ve bakımlarınızı mutlaka düzenli olarak yaptırmanızı öneriyoruz.Haftada 1 kez mutlaka alarmını devrede iken , alarmınızı devre dışı bırakmadan giriş yapmanızı bu sayede alarmınızı test etmenizi öneriyoruz.

Alarm sisteminde kullanıcı ve montajdan kaynaklı meydana gelebilecek bazı durumlar;

1. Kullanıcının ihmali nedeniyle panel kurulmadığında,Düşük pilden kaynaklı algılamanın zayıflaması durumunda
2. Kullanıcı kılavuzunun kullanıcı veya montajı yapan tarafından yanlış anlaşılması,teknik bilgisi yeterliliğinin az olması sebebiyle sistemin normal çalışmaması durmunda.
3. Hırsızlar veya istenmeyen kişiler korunmasız alanlardan girebilir veya bir alarm sensörünü atlamak veya bir alarm tetikleyici cihazını sökerek teknik sorunlara sahip olabilirler. Pasif Kızılötesi Hareket Dedektörleri, sadece kurulum kılavuzunda gösterildiği gibi belirtilen uzaklıklarda izinsiz girişi tespit edebilir. Hacimsel alan koruması sağlamazlar. Duvarların, tavanın, zeminin, kapalı kapıların, cam bölme duvarlarının, cam kapıların veya pencerelerin arkasında gerçekleşen hareket veya saldırıyı tespit edemezler.
4. Pasif Kızılötesi Dedektör sıcaklık durumuna göre değişir; bununla birlikte, korunan alanın çevre sıcaklığı 32°C ila 42°C sıcaklık aralığına yaklaştıkça, algılama performansı azalacaktır. Hareket dedektörünü asla güneşe bakacak şekilde yerleştirmeyiniz, mutlaka ışığı arkanıza alacak şekilde dedektör montajı yapılmalıdır.
5. AC 220V Güç olmadığında ve akü bittiğinde panelin çalışmaması durumunda sizi koruyamaz
6. Siren, zil veya korna gibi alarm uyarı cihazları, kapalı veya kısmen açık olan kapıların diğer taraflarında bulunuyorsa, kullanıcıları uyaramayabilir veya bilgilendiremeyebilir yada daha az duyulabilirler. Mutlaka dahili siren ilede desteklenmesi gerekir.
7. Alarm sinyallerini bir merkezden diğer bir merkezi izleme istasyonuna iletmek için gerekli olan telefon hatları servis dışı veya geçici olarak hizmet dışı olabilir. Telefon hatları istenmeyen kişiler veya sebeplerden dolayı sabotaj edilmiş yada kesilmiş olabilir.
8. Bir hırsızlık veya yangın meydana geldiğinde çalışmayan bir alarm sisteminin en yaygın nedeni yetersiz bakımdır. Tüm sensörlerin ve vericilerin düzgün çalıştığından emin olmak için haftalık olarak alarm sisteminin test edilmesi gerekmektedir.Bu durumda kullanıcı alarmı devrede dışı bırakmadan her hafta düzenli olarak alarmını test etmesi gerekmektedir.
9. Kablosuz iletişim mesafesi açık alanda yapılan testlere göre ayarlanmıştır. Lütfen kablosuz iletişim mesafesinin güvenilirliğini garanti etmek için çevrede herhangi bir engel bulunmadığından emin olun.Düşük pil seviyesi mesafeyi azaltır, bu durumda devamlı pil seviyelerinin kontrolünü yapınız.
10. Zayıf şebeke sinyali, operatörden, ağıın meşgul olması veya SIM antenin görevini yerine getirmemesinden veya doğru ayarlanmasından kaynaklanabilir. Panel üzerindeki Sim kart anteninin sarılı olmaması gereklidir.Alarm panelinizi modemden ve buna benzer Access Point cihazlarından mutlaka 2 metre uzakta olmasına dikkat ediniz.
11. Yukarıdaki maddeleri onaylamıyorsanız, lütfen alarm sisteminin satın aldığınız tarihten itibaren 14 gün içinde montaj yapmadan ve satılabilirliğini engellemeden satıcınıza iade edin. Bir alarm sistemi kurmak, sigorta maliyetlerinden daha uygun olabilir, ancak bir alarm sistemi, sigorta yapılmaması için bir alternatif değildir. Ev sahipleri, mülk sahipleri ve kiracılar ihtiyatlı davranmaya devam etmeli ve yaşamlarını ve mallarını sigortalamaya devam etmelidir.

WIFI BURGLAR ALARM SYSTEM

PRODUCT QUALITY GUARANTEE CARD

Model _____ Product number _____ invoice number _____ Purchase date _____

Date	Maintenance record

Notification: this product guarantee exchange within one month, and maintenance within its lifetime after purchased
(But not include man-made damage, exchange of damaged parts may charge fees)



Opax Mobil Yazılımının Kullanımı ve Alarm Paneli Ekleme işlemlerinin videolarını <https://www.youtube.com/Opaxcom> adresinden izleyebilirsiniz.