



teknim®

TEKNİM PARS SERİSİ HIRSIZ ALARM PANELLERİ KULLANIM KILAVUZU



PARS SERİSİ

Alarm Panelleri



ÖNEMLİ UYARILAR

Cihazları çalıştırmadan önce bu kılavuzu dikkatlice okuyunuz ve daha sonra da faydalanmak için saklayınız. Kullanma kılavuzunda belirtilen tüm uyarı ve önlemlere uyunuz. Tüm işletme ve kullanma talimatlarına sırası ile uyunuz.

Cihazları su ve nemden uzak tutunuz.

Cihazın sağlam monte edilmemesinden dolayı cihaz ve / veya çevreye zararı olabileceğinden mutlaka cihazı sağlam bir zemine monte ediniz.

ORTAM ŞARTLARI:

Cihazı aşağıdaki koşullar dışında aşırı sıcak ve soğuk ortamlarda çalıştırmayınız.

Sıcaklık : -20°C ile +70°C arası

Bağıl Nem: 0... %90rH

HAVALANDIRMA:

Bu cihaz havalandırmaya ihtiyaç duymamaktadır.

GÜÇ KAYNAĞI:

Cihazı sadece bu kullanma kılavuzunda belirtilen gerilim ile kullanınız. Eğer cihazın besleme gerilimi konusunda emin değilseniz lütfen bayinizle veya üretici firma ile irtibat kurunuz.

TOPRAKLAMA VE KUTUPLANDIRMA:

Cihaza enerji vermeden önce topraklamanın düzgün olarak çalışıp çalışmadığından emin olunuz. Besleme gerilimi uygun şekilde olduğuna dikkat ederek bağlayınız.

GÜÇ KABLOSU KORUMASI:

Güç kablosunu ezilme ve koparılma tehlikesine karşı koruyunuz.

GÜÇ HATTI:

Özellikle harici uygulamalar için aydınlatma lambaları veya güç devresi gibi cihazların güç hattından ayrı bir hat ile besleyiniz ve diğer cihazların hattından uzak tutunuz.

AŞIRI YÜKLENME:

Elektrik şoku veya yangın riskinden korunmak için uzatma kabloları ve prizlere normalden fazla akım çekecek cihaz (lar) bağlamayın.

NESNE VE SIVI GİRİŞİ:

Yangın ve elektrik şoku riskine karşı, cihazın içine kısa devre oluşturabilecek sıvı veya herhangi bir nesne girmemesine dikkat ediniz.

SERVİS:

Cihazı kendi başınıza tamir etmeye kalkmayınız, cihazın kapağını açmanız durumunda elektrik şokuna maruz kalabilirsiniz.

Herhangi bir arıza durumunda satıcınız veya yetkili servisinizle irtibat kurunuz. Cihaza teknik müdahale mutlaka kalifiye yetkili servis personeli tarafından yapılmalıdır.

SERVİS GEREKTİREN ARIZA DURUMLARI:

Herhangi bir arıza durumunda veya aşağıdaki durumlarda yetkili servisinizle veya satıcınızla irtibat kurunuz.

- ✓ Güç kablosu veya fişi zarar gördüğünde,
- ✓ Cihazın içine herhangi bir sıvı aktığında veya nesne düştüğünde,
- ✓ Suya veya yağmura maruz kaldığında,
- ✓ Cihaz düşürüldüyse ya da muhafaza zarar gördüyse,
- ✓ Cihazda fark edilebilecek seviyede performans değişikliği varsa,
- ✓ Cihaz, kullanma kılavuzunda belirtilen işletme talimatlarına göre normal çalışmıyorsa hatalı yapılan işlemler başka arızalara neden olabileceğinden dolayı servis çağırınız.

YEDEK PARÇA:

Tamir işlemi, parça değiştirilerek yapılacaksa yangın, elektrik şoku veya başka arıza riskine karşı servis teknisyeninin orijinal ya da muadil parça kullanıp kullanmadığından emin olunuz.

GÜVENLİK KONTROLÜ:

Cihazın sağlıklı, düzgün ve güvenli koşullarda çalışıp çalışmadığının kontrol edilmesi için bayiinizden servis talep ediniz.

GİRİŞ

Teknim Hırsız Alarm Sistemlerinin yeni üyesi PARS serisi alarm sistemini tercih ettiğiniz için teşekkür ederiz. Teknim Pars Serisi Alarm Panelleri size güvenilir bir koruma ve otomasyon kontrolü sağlamak için geliştirilmiştir. Cihazı kullanmadan önce bu kılavuzu dikkatle okuyunuz ve sistemi kuran yetkili satıcınızın sistemin özellikleri ve kullanımı hakkındaki açıklamalarını dikkatle dinleyiniz. Elinizdeki kullanma kılavuzunu daha sonra kullanmak üzere güvenli bir yerde saklayınız.

Sisteminiz, Teknim Pars Serisi Alarm Panellerinden bir tanesi (TSP-5314 – TSP5324 – TSP-5208), bir veya daha fazla Teknim Tuş Takımı (Keypad) (TSK-5710 – TSK-5718), çeşitli dedektörler, sensörler, sirenler vb. içermektedir.

Panel kutusu içerisinde; sistemin ana kontrol kartı, transformatör, sigorta ve kuru akü bulunmaktadır. Sistemin kurulumunu yapan yetkili servisiniz dışında herhangi bir kişinin kutuyu açması ve sisteme müdahale etmesine izin vermeyiniz. Tüm tuş takımları, sistemin fonksiyonlarını kontrol etmenize ve sistemin mevcut durumunu görmenize olanak sağlar.

SİSTEM BİLGİLERİ

Kullanıcı Tipleri ve Yetkileri

Teknim Pars Serisi Alarm Sistemlerinde 6 kullanıcı grubu vardır. Bunlar;

1. Master Kullanıcı: Sistemin kurulması ve çözülmesi yanında, "Master" programına girerek; saat, tarih, kullanıcı telefonları, kullanıcı şifreleri, kurma/çözme ayarları ve kullanıcı yetkileri ayarları yapabilir.

2. Normal Kullanıcı: Sistemi kurup çözebilir.

3. Misafir Kullanıcı: Sistemi belirli bir zaman aralığı içerisinde veya tek seferlik kurma/çözme hakkına sahiptir.

4. Mühendislik Şifresi: Sisteminizi kuran yetkili satıcı tarafından, Mühendislik programına girerek sisteminizin ayarlarını yapmak için kullanılan şifredir. Mühendislik şifresi ile sisteminizin kurulması/çözülmesi veya kullanıcı şifrelerine ulaşılması mümkün değildir.

5. PC Erişim Şifresi: Sistemin programlanmasını için kullanılan PC yazılımı ile panele erişimi sağlayan şifredir.

6. Tehdit Şifresi: Bu şifre, tehdit altındaki kişilerin zorla sistemi çözmesi istendiği durumlar için kullanılır. Sistemi çözer ancak haber alma merkezine sistemin tehdit altında çözüldüğü bilgisi yine de gider.

Sistem Yetenekleri

Sisteminiz sadece basit bir alarm sistemi olmanın ötesinde, aynı zamanda temel aç/kapat fonksiyonlarını yerine getirebilen bir otomasyon sistemidir. Elektrikli cihazlarınızı programlanabilir çıkış (PGM) kullanarak kontrol etmeniz mümkündür.

Örneğin;

- ✓ Alarmı kurduğunuz zaman garaj kapınız otomatik olarak kapanabilir.
- ✓ Bahçe sulama sisteminiz daha önce belirlenen bir zamanda aktif hale gelebilir.
- ✓ Bir yangın alarmı durumunda, alarm sisteminiz yangın söndürme sistemini otomatik olarak çalıştırılabilir.
- ✓ Evinizin veya ofisinizin ısıtma/soğutma sistemini mobil uygulama ile açabilir veya kapatabilirsiniz.

Bu tip uygulamaların aktif edilebilmesi ve kullanılabilmesi için gerekli ayarların yapılması konusunda yetkili servisimize danışınız.

Sistemin Çalışması ile İlgili Bilgiler

Alarm sisteminizin çalışması ile ilgili Tuş Takımı üzerinden verilen sesli ve ışıklı uyarıların anlamları aşağıdaki gibidir.

Sesli Sinyaller;

Tuş takımı aracılığı ile sisteminize bir bilgi girdiğinizde, onay veya ret anlamına gelen bir ses (bip) duyacaksınız.

Onay Sesi: Herhangi bir bilgi başarı ile girildiğinde ya da sistem yeni bir moda geçtiğinde, Tuş takımı onay anlamına gelen iki kısa "bip" sesi çıkarır.

Ret Sesi: Yanlış bir bilgi girildiğinde veya sistem bir önceki moda geçtiğinde Tuş takımı ret anlamına gelen uzun bir "bip" sesi çıkarır.

Işıklı Sinyaller;

LED ve LCD tuş takımları sistemin mevcut durumunu veya herhangi bir bilgiyi göstermek için durum bildirim ışıklarına sahiptir. Bu bildirim ışıklarının ne anlama geldikleri "Tuş Takımları" bölümünde açıklanmıştır.

LCD Tuş Takımı ayrıca sistem ile ilgili tüm bilgileri yazılı olarak da ekranında gösterebilir.

TUŞ TAKIMI (KEYPAD) TANITIMI

TSK-5710 LCD Tuş Takımı



TSK-5718 LED Tuş Takımı



Durum LED Göstergeleri

Durum LED göstergeleri sistemin o anki durumu hakkında bilgi vermektedir. Durum LED göstergelerinin ifade ettikleri ile ilgili açıklamalar aşağıdaki gibidir.

Power: Alarm Panelinde enerji olup olmadığını gösterir. Sabit yanıyorsa enerji var, yanmıyorsa enerji yok, yanım sönüyorsa akü zayıf anlamını taşımaktadır.

Program: Alarm panelinin programlama menüsüne girildiğini bildiren göstergedir.

Bypass: Sistemde geçici olarak iptal edilmiş bölge(ler) (Zone) olduğunu gösterir.

Memory: Bu bildirim yanıyorsa sistemde bir hata veya alarm durumu oluştuğu ve hafızaya bakılması gerektiği anlaşılmalıdır.

Ready: Tüm bölgelerin (Zone) kapalı olduğu ve alarm sisteminin kurulmaya hazır olduğunu ifade eder.

Armed: Sistemin kurulu olduğunu gösterir.

Trouble: Sistemde bir hata durumu olduğunu gösterir. Hatanın ne olduğu ilgili menüden görülebilir.

Fire: Sistemde yangın alarm uyarısı olduğunu gösterir.

Kısayol Fonksiyon Tuşları



Ev Dışı

Ev Dışı Kurulum: Tüm sistemi şifre girmeden kısa yol ile kurmak için kullanılır. Kurmak için bu tuşa 1sn basılı tutun.



Ev İçi

Ev İçi Kurulum: Ev içinde iken belirlenmiş dedektörleri iptal ederek kısa kurulum yapmak için kullanılır. Sistemi ev içi kurmak için bu tuşa 1sn. basılı tutun.



Fonksiyon

Fonksiyon: Numerik tuşlar üzerindeki ikincil görevleri çalıştırmak için kullanılır. Örneğin Mühendislik programına girmek için FX tuşundan sonra 4 numaralı tuşa basmanız gerekir.



Geçici İptal

Bypass: Herhangi bir bölgeyi (Zone) geçici olarak iptal etmek için kullanılır.

Bölüm ve Yön Tuşları



Bölüm Tuşları Olarak Kullanım: Alarm sisteminiz 4 farklı bölümlendirme (Partition) yapılabilir ve her bir bölüm ayrı ayrı kurulup çözülebilir. Bu tip bir bölümlendirme yapıldığında her bir bölümü "Bölüm Kısa Yol" tuşları ile kurabilirsiniz. Kurmak istediğiniz bölümün (A, B, C, D) kısa yol tuşuna "bip" sesi gelene kadar uzun basabilir ya da birden fazla bölüm seçip kurma ya da çözme için şifre girerek işlemi sonlandırabilirsiniz.

Yön Tuşları Olarak Kullanım: Alarm paneli programlama modunda iken ya da herhangi bir menü içinde gezinti yaparken bu tuşları yön tuşları şeklinde kullanabilirsiniz.

Numerik Tuşlar



*İkinci fonksiyonlar için, ilgili tuşa uzun basılı tutulur

Numerik Tuşlar: Tüm tuş takımı işlemlerinde değer girmek için kullanılan tuşlardır. Her bir tuşun ikincil fonksiyonu bulunmaktadır. Ayrıca LCD Tuş takımı kullanımında bölge (Zone) ismi yazmak için de bu tuşlar üzerinde tanımlı harf grupları kullanılır.

İkincil Fonksiyonlar: Tuşlara tanımlı ikincil fonksiyonları çalıştırmak için o tuşa "bip" sesi gelene uzun basılı tutun.

1: Panik Alarmı - **2:** Yangın Alarmı - **3:** Medikal Alarm - **4:** Programa Girme
5: Bypass - **6:** Rapor Menüsü - **7:** Zil Sesi - **8:** Test - **9:** Hafıza - **0:** Reset

Onay ve İptal Tuşları



Herhangi bir menü için yapılan bir işlemi onaylamak için onay tuşu kullanılır.

Veya o işlemden vazgeçmek ve çıkmak için ret tuşu kullanılır.

SİSTEM KULLANIMI

Kurma - Çözme İşlemi

Alarm Sisteminizi kurmak için tüm bölgelerin hareket algılamadığından ve tüm kapı ve pencerelerin kapalı olduğundan emin olun. Tuş takımı üzerindeki "**Ready**" ışığı yeşil yanarken dört haneli şifrenizi girin. Tuş takımı, mekânı terk etmeniz için size verilen süre boyunca "bip" sesi ile uyarı verecektir ve ardından sistem kurulmuş olur.

Mekâna giriş yaptığınızda tuş takımı size verilen giriş süresi boyunca "bip" sesi ile uyarı verecektir, bu süre bitmeden dört haneli şifrenizi girip sistemi çözebilirsiniz. Giriş süresi sonunda hala şifre girilmemiş ise alarm sisteminiz devreye girer ve sistem alarm durumuna geçer. Alarm durumunu sonlandırmak için dört haneli şifrenizi girmeniz gerekir.

Ev İçi ve Ev Dışı Kurma

Alarm sisteminizi mekânı terk ettiğiniz sırada veya ev içinde kalmaya devam ettiğiniz durumlarda olmak üzere farklı tipte kurma yapabilirsiniz. Ev için kurma yapabilmek için evin içinde rahat hareket etmek adına hareket sensörlerinin programlama sırasında "Ev İçi Kurulum" özelliğinin aktif edilmesi gerekir. Bu sayede, alarm sistemi ev içi kurulum yapıldığında sadece kapı ve pencerelerdeki sensörler çalışacak ancak hareket sensörleri otomatik olarak iptal edilmiş olacaktır.

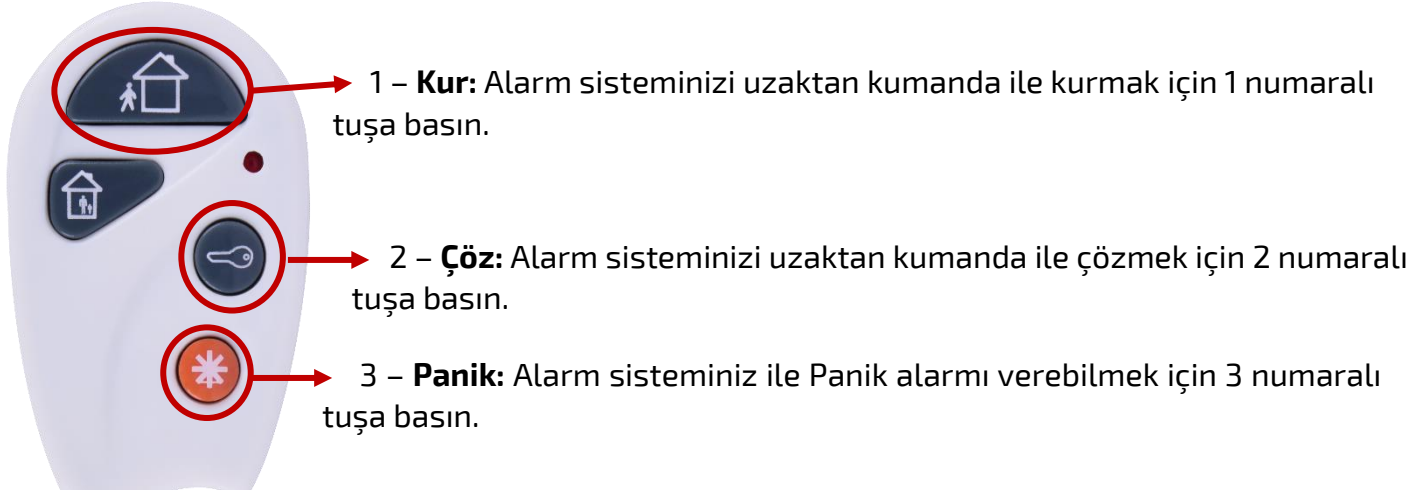
Alarm Sisteminizi Ev İçi kurmak için tuş takımı üzerindeki Ev İçi Kur Tuşuna sinyal sesini duyana kadar basılı tutmanız yeterlidir. Sistemi bu kısa yol tuşu ile kurma yaparken şifre girmeniz gerekmemektedir.

Yine aynı şekilde sistemi Ev Dışı kurmak için tuş takımı üzerindeki Ev Dışı Kur Tuşuna sinyal sesini duyana kadar basılı tutmanız yeterlidir. Sistemi bu kısa yol tuşu ile kurma yaparken şifre girmeniz gerekmemektedir.

Not: Ev dışı kurma bir nevi tüm sistemi kurmak anlamına gelir.

Uzaktan Kumanda ile Kurma Çözme

Bu özelliği kullanabilmeniz için opsiyonlu olarak sağlanan uzaktan kumanda kitine ihtiyacınız vardır.



Kısmi Kurma – Çözme (Partition)

Teknim Pars serisi alarm sistemleri ihtiyaca göre farklı bölümler oluşturularak da kurma - çözme işlemi yapabilir. Örneğin; iş yerlerinde ofis, depo, üretim gibi alanların birbirinden bağımsız bir şekilde kurma - çözme yapılması isteniyorsa veya evlerde garaj, müstemilat vb. gibi farklı bölümlerin bağımsız bir şekilde kurma - çözme ihtiyacı varsa bu özellik kullanılabilir. Bu özelliği kullanmadan önce sisteme bağlı sensörlerin ilgili bölümlere atanması gerekmektedir.

Teknim PARS serisi alarm sistemleri toplamda 4 farklı bölüm (Partition) kullanımına izin verir. Bu bölümleri kontrol etmek için tuş takımı üzerindeki Bölüm ve Yön tuşları kullanılır.



- Herhangi bir bölümü kurmak için ilgili bölüme ait kısa yol tuşuna basılır.
- Tuş kırmızı yanıp sönmeye başladıktan sonra dört haneli şifre girilir.
- Şifre girildikten sonra tuş takımı nasıl bir işlem yapacağını belirtmenizi bekler. Bölümü kurmak için şifre girdikten sonra "1" tuşuna basın. Çözmek için "0" tuşuna basın.
- Herhangi bir bölüm tuşu seçilmeden kurma veya çözme yapılırsa, sistem tüm bölümleri kurar veya çözer.

Telefon ile Uzaktan Erişim

Alarm sisteminizi telefon ile arayarak veya alarm çaldığında sistem sizi aradığında sisteme erişerek kontrol edebilirsiniz. Bunun için;

Alarm sistemi devreye girdiğinde, sistemde kayıtlı telefon numaralarını aramaya başlar ve telefon açıldığında siren sesi duyulur. Bu arama sırasında telefona cevap verdikten sonra [*] tuşuna basarak telefonda gelen siren sesi susturulabilir ve alarm bilgisi alındığına dair onay panele verilir.

Daha sonra dört haneli kullanıcı şifresi girilir ve [#] tuşlanır, şifre doğru ise işlemin onaylandığına dair 3'lü kısa onay tonu duyulmalıdır.

Alarm sistemini çözmek için [*] [0] [#] tuşlanır, sistemi tekrar kurmak için [*] [1] [#] tuşlanır. Tüm işlem onaylarında işlemin başarılı olduğunu anlamak için 3'lü kısa onay tonu duyulmalıdır. Eğer işlem onaylanmaz ise kısa bir ret tonu duyulur.

Alarm sisteminizi herhangi bir zamanda telefon ile arayıp kontrol etmek için; sisteme bağlı telefon hattı numarası aranır, alarm panelinde programlanan telefon çalma sayısı kadar (fabrika ayarı 5) bekledikten sonra kontrol paneli cevap verir. Kontrol paneli telefonu cevapladıktan sonra kısa tonlar duyulur.

Bu arama sırasında kontrol paneli telefona cevap verdikten sonra işlem yapmak için [*] tuşuna basılır. Telefondan gelen sinyal sesi susar. Daha sonra dört haneli kullanıcı şifresi girilir ve [#] tuşlanır, şifre doğru ise işlemin onaylandığına dair 3'lü kısa onay tonu duyulmalıdır. Uzaktan erişim ile aşağıdaki işlemler gerçekleştirilebilir;

Tuş Kombinasyonu	İşlem
*0#	Sistemi Çözmek için Kullanılır
*1#	Sistemi Kurmak için Kullanılır
*2#	PGM Açmak için Kullanılır
*3#	PGM Kapatmak için Kullanılır
*4#	Alarm Durumunu Kontrol Etmek için Kullanılır (Tek sinyal: Çözülü, Üçlü Sinyal: Kurulu)
*5#	PGM Durumunu Kontrol Etmek için Kullanılır (Tek Sinyal: PGM Kapalı, Üçlü Sinyal: PGM Açık)

Mobil Uygulama ile Kurma Çözme

Teknim Mobil Uygulaması, kullanıcıların yeni nesil Teknim Alarm panellerini internet üzerinden kontrol etmelerine olanak veren bulut tabanlı bir hizmettir. Bulut hizmeti dahilinde kullanıcılar oluşturdukları bulut hesabı altında diledikleri kadar alarm panelini kayıt altına alıp kontrol edebilirler.

Kullanıcılar internet üzerinden diledikleri zaman, diledikleri yerden alarm panellerine bağlanarak aşağıdaki işlemleri gerçekleştirebilirler;

- Alarm Sistemini Kurma – Çözme
- Olay Geçmişi Görüntüleme
- PGM Kontrol (Aç-Kapat)
- İstenilen Bölgeleri Bypass Etme
- Kullanıcılara, Bölüm ve Zonlara İsim Verebilme
- Alarm Sistemini Başka Bir Kullanıcı ile Paylaşma
- Anlık (Push) Bildirim Alma

Teknim mobil uygulaması IOS ve Android işletim sistemine sahip cep telefonları ve tabletlerde kullanıma uygundur. Her iki işletim sistemi için uygulamalar App Store veya Google Play Market'ten indirilebilir.

Önemli: Teknim Mobil Uygulama, sadece yeni nesil Teknim Pars Serisi Alarm Panelleri ile kullanılabilir. Mobil uygulama ile uyumlu Alarm Panelleri;

TSP-5324

TSP-5314 (Panele TXM-5272 GSM/GPRS Modülü ilave edilmesi gerekir)

TSP-5208 (Panele TXM-5272 GSM/GPRS Modülü ilave edilmesi gerekir)

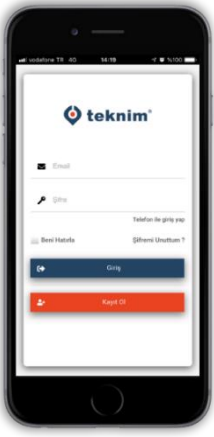
Not: Mobil Uygulamayı kullanabilmek için Alarm Panelinin internete bağlı olması gerekmektedir. GSM/GPRS modül ile kullanılacak olan SIM kartın internet paketi açık olmalıdır.

Uygulamayı İndirmek

Android ve IOS işletim sistemi kullanan mobil cihazlara uygulamayı indirmek için Google Play Store veya App Store uygulama arama ekranına Teknim yazın ve uygulamayı indirin.

Bulut Hesabı Oluşturmak

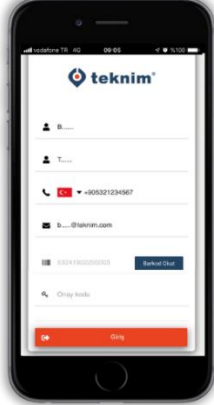
Uygulamayı ilk defa kullanmaya başlamadan önce bir Bulut Hesabı oluşturmanız ve bu hesaba ait bir alarm paneli aktif etmeniz gerekmektedir. Bunun için;



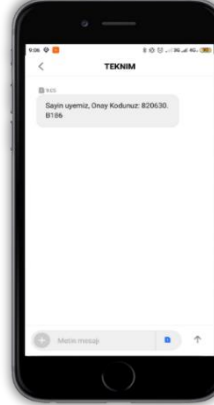
1. Uygulamayı açtıktan sonra gelen ekranda "Kayıt OL" seçeneğini seçin.



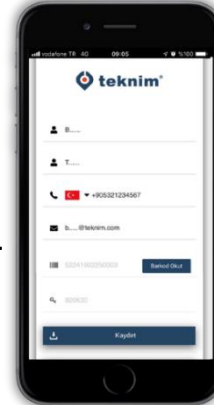
2. Gerekli alanları doldurun ve "Barkod Okut" seçeneğini seçin. Açılan kamera ekranını ile Alarm Paneli üzerindeki QR barkodu okutun



3. Gerekli bilgiler doldurulduktan sonra "Kaydet" seçeneğini seçin.



4. Girilen cep telefonuna sistem tarafından bir aktivasyon kodu gönderilir.



5. Cep telefonuna gelen aktivasyon kodu uygulamada ilgili alana girilir ve Kaydet seçilir.



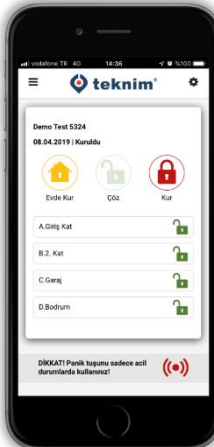
6. Kaydet seçeneği seçildikten sonra Alarm Paneli bulut hesabı altına kaydedilmiş olur.



7. Kayıt işlemi gerçekleştirildikten sonra girilen kullanıcı e-mail adresine bir aktivasyon linki gönderilir.

8. Mail ile gönderilen aktivasyon linki tıklanarak mail hesabı aktif edilir. Bulut hesabına giriş için gerekli olan şifre yine bu mail içerisinde gönderilmiştir. Artık kullanıcı ister cep telefonu numarası ister e-mail adresi ve gönderilen şifre ile sisteme giriş yapabilir.

Not: Mail ile gönderilen şifre daha sonra uygulama içerisinde değiştirilebilir.



Cihazlar sayfasına girildiğinde ilk ekran Alarm sisteminin kurma ve çözme işlemlerinin yapıldığı Cihaz Yönetimi ekranıdır.

Bu ekrandaki butonlar ve işlevleri sırasıyla şu şekildedir;



Evde Kur: Alarm sisteminin ev içi kurulum yapmak için kullanılır.



Çöz: Kurulu bir sistemin tüm bölümlerini çözmek için kullanılır.



Kur: Sistemin tümünü kurmak için kullanılır.





Bölüm (Partition) Tuşları: Tanımlı Bölümleri isteğe bağlı kurma ya da çözme yapmak için seçim yapılabilir. Birden fazla bölüm seçilebilir.





Panik Tuşu: Kullanıcının el ile Panik Alarmı oluşturabilmesini sağlar.

Bypass

Alarm sisteminize bağı detektörlerden herhangi bir tanesi geçici olarak iptal etmek için Bypass işlemini kullanabilirsiniz.

LCD tuş takımı ile Bypass işlemi için; Tuş takımı üzerindeki **"Bypass"** tuşuna basın ve ardından şifrenizi girin. Ekranda "Zonları Seçin" yazısını gördüğünüzde Bypass edilecek bölgelerin numaralarını tuşlayın (01-02-03 vb. birden fazla bölge tuşlanabilir) ardından tamam  tuşuna basın. Tuş takımı ekranında "Bypasslı Zonlar" başlığı ile bypass edilmiş bölge numaraları gözükecektir. İşlem tamamlandığında çıkış  tuşu ile ana ekrana dönebilirsiniz. Sistemde bypasslı bölgeler olduğunu göstermek için tuş takımı bilgilendirme göstergelerinde "Bypass" LED'i kırmızı yanar.


LED tuş takımı ile Bypass işlemi için; Tuş takımı üzerindeki **"Bypass"** tuşuna basın, Memory ve Ready ışıkları yanıp sönerken şifrenizi girin. Bypass edilecek bölgelerin numaralarını tuşlayın (01-02-03 vb. birden fazla bölge tuşlanabilir) ardından tamam  tuşuna basın. Bypass edilen bölgeler sabit olarak yanacaktır. İşlem tamamlandığında çıkış  tuşu ile ana ekrana dönlür. Sistemde bypasslı bölgeler olduğunu göstermek için tuş takımı bilgilendirme göstergelerinde "Bypass" LED'i kırmızı yanar.


Not: Bypass işlemi tek seferlik bir işlemdir. Sistem kurulup çözüldükten sonra tüm bypasslı bölgeler normale döner.

ŞİFRE İŞLEMLERİ

Ana Kullanıcı Şifresi Değiştirme

Ana Kullanıcı şifresi fabrika değeri **"1234"**, olup bu şifre aşağıdaki gibi değiştirilebilir.

 Tuşuna uzun bas → Eski şifre Gir **XXXX** → Yeni Şifre Gir **XXXX** → Yeni Şifre Tekrar **XXXX**

Ör: Ana kullanıcı şifresini 9876 yapmak için; [ uzun bas] [1234] [9876] [9876]

Not: LCD ve LED Keypad için şifre değiştirme işlemleri aynıdır.

Yeni Kullanıcı Şifresi Oluşturma / Silme

Fabrika değeri olarak kontrol paneline hiçbir kullanıcı şifresi tanımlı değildir. Bir kullanıcı şifresi tanımlamak için Kullanıcı Menüsüne **"Master Şifre"** (Ana Kullanıcı Şifresi) ile giriş yapılması gerekmektedir. Sistemde toplam 10 adet kullanıcı ve 1 adet Tehdit şifresi oluşturulabilir.

Master Şifre ile Kullanıcı Menüsüne girmek ve şifre oluşturmak için sırasıyla tuşlayın;

[Fx] [4] Tuşla


Dört haneli Master şifreyi gir (Fabrika Çıkışı: **"1234"**)

LED Tuş Takımı İçin;

[07] [01] → [1. Üye Şifresi Gir XXXX] → []

LCD Tuş Takımı İçin;

[Temel Ayarlar ] → [Üye Şifreleri ] → [01-Üye Şifresi XXXX] → []

Örn: 1. Üye şifresini 1111 yapmak için; [07] [1] [1111] []

2. Üye şifresini 2222 yapmak için; [07] [2] [2222] []

Tehdit Şifresi

Alarm sisteminizin 11 numaralı şifresi tehdit şifresidir. Bu şifre oluşturulduğunda girilen şifre sadece tehdit altında kullanılmalıdır. Tehdit şifresi diğer kullanıcı şifreleri gibi sistemi kurma ve çözme işlemini gerçekleştirir ancak bu işlemin tehdit altında yapıldığı bilgisi ilgili Alarm Haber Alma Merkezine gönderilir.

SAAT TARİH AYARLARI

Saati Ayarlamak

Alarm sisteminin saatini ayarlamak için Kullanıcı Menüsüne giriş yapmanız gerekmektedir. Bunun için;

[Fx] [4] Tuşla


Dört haneli Master şifreyi gir (Fabrika Çıkışı: "1234")

LED Tuş Takımı için sırasıyla tuşlayın;

[01] [01] → [Saat ve Dakika Gir SS: DD] → []

LCD Tuş Takımı için sırasıyla tuşlayın;

[Temel Ayarlar ] → [Saat / Tarih Ayarı ] → [SS:DD] → []

Ör: Saati **09:05** yapmak için; [01] [01] [09] [05] []

Tarihi Ayarlamak

Alarm sisteminin tarihini ayarlamak için Kullanıcı Menüsüne giriş yapmanız gerekmektedir. Bunun için;




[Fx] [4] Tuşla


Dört haneli Master şifreyi gir (Fabrika Çıkışı: "1234")

LED Tuş Takımı için sırasıyla tuşlayın;

[01] [02] → [Tarih Gir GG: AA: YY] → []

LCD Tuş Takımı için sırasıyla tuşlayın;

[Temel Ayarlar ] → [Saat / Tarih Ayarı ] → [GG: AA: YY] → []

Ör: Tarihi **10.11.2019** yapmak için; [01] [02] [10] [11] [19] []

TEST İŞLEMLERİ

Tuş takımı üzerinden sistem ile ilgili temel özelliklerin testlerini yapabilirsiniz. Bunun için aşağıdaki adımları takip edin.

LCD Tuş Takımı İçin;


[Fx] [8] Tuşlayın ve dört haneli kullanıcı şifrenizi girin. Test ekranı geldiğinde aşağıdaki seçeneklerden istediğiniz test alanını seçin.

1- AHM Testi:  tuşlandıktan sonra hangi AHM numarası için test yapılacaksa o tuşa basılır.

2- Telefon Testi:  tuşlandıktan sonra hangi telefon numarası için test yapılacaksa o tuşa basılır.

3- Siren Testi:  tuşlandıktan sonra hangi siren için test yapılacaksa o tuşa basılır.

4- PGM Testi:  tuşlandıktan sonra hangi PGM için test yapılacaksa o tuşa basılır.

5- PGM Kontrol:  doğrudan PGM kontrol etmek için kullanılır. İlgili PGM numarası girilir.

LED Tuş Takımı İçin;

[Fx] [8] Tuşlayın ve dört haneli kullanıcı şifrenizi girin. Test ekranı geldiğinde program ışığı sabit yanar ve Ready ışığı yanıp sönmeye başlar. Testler için aşağıdaki kombinasyonlar tuşlanabilir.

AHM 1 Test: [1][1]

AHM 2 Test: [1][2]

Telefon 1 Test: [2][1]

Telefon 2 Test: [2][2]

Siren Test: [3][1]

PGM Test: [4][1]

PGM Kontrol: [5][1]

OLAY HAFIZASI

Alarm sisteminiz, tarih ve saat, olay kodları ve ilgili parametreler ile saklayabilecek toplam 255 adet olay hafızasına sahiptir. Olay hafızasına erişim ve gösterim şekli aşağıdaki gibidir;

Olay hafızasına erişmek için **[Fx] [9]** tuşlayın ve dört haneli kullanıcı şifresini girin.

LCD Tuş Takımı Olay Hafızası Gösterimi;

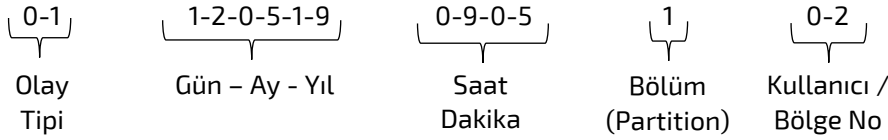
XXX- 00

GG AA YY SS DD P AB

XXX: Olay sırası - **00:** Olay Tipi - **GG:** Gün - **AA:** Ay - **YY:** Yıl - **SS:** Saat - **DD:** Dakika - **P:** Bölüm Numarası (Partition) - **AB:** Zone/Kullanıcı Numarası

LED Tuş Takımı Olay Hafızası Gösterimi;

Olay hafızası sırası ile yanan LED bildirimler ile gösterilmektedir. Örneğin tuş takımı üzerinde yanan LED bildirimler sırası ile aşağıdaki gibi olsun;



Bu tip bir bildirim anlamı; 12.05.2019 tarihinde ve Saat 09:05 de 1. Bölüm 2. Bölgede Hırsız Alarmı oluştu.

Not: LED Tuş takımı üzerinde [0] ve [9] LED görseli olmadığından **[Bypass]** bildirimi [0], **[Memory]** bildirimi de [9] yerine geçmektedir.

Olay Tip Tablosu


No	Olay Tipi	No	Olay Tipi	No	Olay Tipi	No	Olay Tipi
01	Hırsız Alarmı	14	PSTN Hatası	33	Hırsız Düzeldi	47	Akü Hata Düzeldi
02	Panik Alarmı	15	Akü Hatası	34	Panik Düzeldi	51	Bypass Düzeldi
03	Yangın Alarmı	18	Çözüldü	35	Yangın Düzeldi	61	Özel Zon Alarm D.
04	Tehdit Alarmı	19	Bypass	36	Tehdit Düzeldi	63	24 Saat Alarm Düz.
05	Sabotaj Alarmı	20	Programa Girildi	37	Sabotaj Düzeldi		
06	Medikal Alarmı	21	Programdan Çıkıldı	38	Medikal Düzeldi		
07	Tehdit Altında Ç.	24	Manual Rapor	41	Zon Hata Düz.		
09	Zon Hatası	29	Özel Zon Alarmı	42	Elektrik Düzeldi		
10	Elektrik Kesik	30	Fabrika Reset	45	Akü Düzeldi		
13	Akü Zayıf	31	24 Saat Alarmı	46	PSTN Düzeldi		

Not: LED Tuş takımı üzerinde [0] ve [9] LED görseli olmadığından **[Bypass]** bildirimi [0], **[Memory]** bildirimi de [9] yerine geçmektedir.


HATA RAPORLARI

Alarm Sisteminizde bir hata olduğunda tuş takımı üzerinde "Trouble" bildirim ışığı yanmaktadır. Bu bildirim yandığında sistemdeki hatanın ne olduğunu görmek için aşağıdaki işlemleri yapabilirsiniz.

LCD Tuş Takımı İçin;

Tuş takımı üzerinde **[Fx] [6]** tuşlayın ve dört haneli şifrenizi girin. Yön tuşları ile 6-ARIZALAR bölümüne kadar gidip **Ok**  tuşuna basın. LCD ekranında sistem ile ilgili tüm arıza bildirimleri sırası ile gösterilecektir. Tüm hatalar gösterildikten sonra hata gösterimi başa döner.

LED Tuş Takımı İçin;

Tuş takımı üzerinde **[Fx] [6]** tuşlayın ve dört haneli şifrenizi girin. Daha sonra **[6]** tuşlayın ve **OK**  tuşuna basın. LED keypad sistemdeki hataları sırası ile göstermeye başlayacaktır. Her bir hata 2 haneli bir hata kodu ile gösterilir. Bir hata gösteriminden sonra tüm rakamlar yanar ve sıradaki hata gösterimi için ilgili hata kodu sırası ile 2 haneli olarak yanar. Tüm hatalar gösterildikten sonra hata gösterimi başa döner.

Ör: LED tuş takımı bildirimlerinde önce **[Bypass]** sonra **[2]** numaralı LED yanıyor ise sistemde Akü Zayıf anlamına gelmektedir.

Not: LED Tuş takımı üzerinde [0] ve [9] LED görseli olmadığından **[Bypass]** bildirimi [0], **[Memory]** bildirimi de [9] yerine geçmektedir.

LED Tuş Takımı İçin Hata Bildirim Kodlarının anlamları;

Hata Kodu	Açıklama	Hata Kodu	Açıklama
01	Elektrik Hatası	09	Reserved
02	Akü Zayıf	10	Tuş Takımı Haberleşme Hatası
03	Hatalı Saat ve Tarih	11	GSM/GPRS Modül Hatası
04	Telefon Hattı Yok	12	PSTN Modül Hatası
05	Bölge Hatası	13	Ethernet Modül Hatası
06	Akü Hatası	14	SIM Kart Hatası
07	Sabotaj Hatası	15	GSM Haberleşme Hatası
08	Reserved	16	GPRS Haberleşme Hatası

REFERANS SAYFASI

Sistem ile ilgili bilgilerinizi aşağıdaki tabloya doldurup daha sonra ihtiyaç halinde kullanmak için kılavuzu güvenli bir yerde saklayın.

Kullanıcı Şifreleri:

No	Kullanıcı Adı	Şifre
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

Bölge/Zon Bilgileri:

No	Korunan Alan	Sensör Tipi	No	Korunan Alan	Sensör Tipi
1			9		
2			10		
3			11		
4			12		
5			13		
6			14		
7			15		
8			16		



teknim®

ÜRETİCİ FİRMA

Bilgi Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Dudullu Organize Sanayi Bölgesi 1. Cadde İsmet Tarman İş Merkezi No: 1 Kat: 2 No: 32
Ümraniye / İstanbul

Telefon: +90 216 455 88 46 **Faks:** +90 216 455 99 06

www.bilgielektronik.com.tr www.teknim.com.tr
satis@bilgielektronik.com.tr destek@bilgielektronik.com.tr



Gücünü ve
Potansiyelini Keşfet

