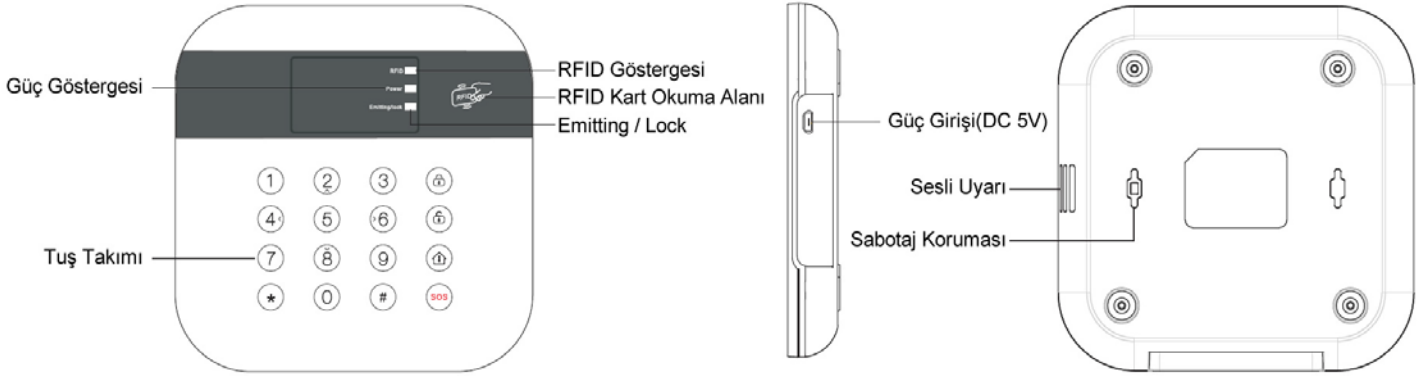


1. Ürün Tanıtımı

Kablosuz Tuş Takımı, 8 çekirdekli mikro işlemciye sahiptir. Alarm Panelleriyle birlikte kullanılmaktadır. Kablosuz Tuş Takımı ile Alarm Paneli Kurma, Açma ve Panik Alarm fonksiyonlarını yerine getirebilir ve çoklu kullanıcı ile çalıştırmayı destekler. Kablosuz Tuş Takımına 8 adet RFID Kart tanımlanabilir. RFID Kartlar ile alarmınız kurabilir ve açabilirsiniz. Kablosuz Tuş Takımı üzerinde uzun ömürlü Lithium pil bulunmaktadır. Ayrıca ek olarak dışarıdan şarj edebilir veya doğrudan adaptörle çalıştırabilirsiniz. Dışarıdan şarj işlemi uygulamadan önce lütfen firmamızla temasa geçmeyi ihmal etmeyiniz. Tuş Takımı üzerinden anlık güç durumu, tamper ve sabotaj durumu ve anti-mobil işlevlerini bilgilerini anlık olarak görebilirsiniz.

2. Arayüz Tanıtımı



3. Ürünün Kullanımı

3.1. Ses Tanımlamaları

Beep	Örnekleme
1 Defa Kısa "Di"	Etkili çalışma, RFID kartı başarılı kayıt, Kurma başarılı.
2 Defa Kısa "Di"	Etkili operasyon, başarılı bir şekilde alarmı açma.
5 Defa Kısa "Di"	Yanlış işlem, RFID kartı önceden kaydedilmiştir.
Sürekli Buzzer	Sabotaj Alarmı, Şifreyi birden fazla yanlış girdiğinizde yada Acil durum düğmesi tetiklendiğinde sürekli buzzer çalar.

3.2. Gösterge Işıkları

- **RFID Işığı** : Her 2 saniyede bir yanıp sönüyorsa, Tuş Takımı RFID okumaya başladığını gösterir.
- **Güç Işığı** : Harici Adaptör ile şarj olduğunda güç lambası yanar, ancak bataryadan beslendiğinde güç lambası kapalı konumdadır. Tuş Takımını şarj etmek için minimum 6 saat şarj yapılmalıdır.
- **Emitting (Sinyal Yayma) ve Kilitleme Talimatları** : 9 defa yanlış şifreleri girerseniz, klavye otomatik olarak kilitlenir ve kablosuz alarma sinyal gönderilir, Emitting / Kilitleme Anahtarı Göstergesi 2 saniye içinde 1 kez yanıp söner ve Bu arada tuş takımı 30 saniye süreyle sürekli buzzer çalacaktır. Klavye 3 dakika içinde kendiliğinden kilitlenecektir. Bu süre içinde Tuş Takımı kullanılamaz. Tuş Takımı, 3 dakika sonra normal olarak çalışmaya başlayacaktır. Kilit anahtarı göstergesi kapalı olacaktır.

3.3. Güç Açık / Kapalı

Tuş Takımını ilk çalıştırma sırasında kapalı durumda olacaktır. Tuş Takımını kullanmak için [*] ve [#] tuşlarına birlikte uzun süre basarak cihazı açabilirsiniz. Cihaz açıldığında uzun bir "Di" sesi duyacaksınız. Eğer Tuş Takımını kapatmak isterseniz 6 karakterli [888888] program şifresini girdikten sonra [#] tuşuna 3 saniye basılı tutarak uzun bir "Di" sesi duyacaksınız, Güç Göstergesi ışığı sönecek ve cihaz kapanacaktır (Tuşlama 888888# şeklindedir).

3.4. Tuş Takımı İşlemleri

- **Kurmak için** : [Kullanıcı Şifresi] tuşlayın veya [Ⓜ] simgesine **3** saniye basınız
- **Ev içi Kurulum için** : [Kullanıcı Şifresi] tuşlayın veya [Ⓜ] simgesine **3** saniye basınız
- **Açmak için** : [Kullanıcı Şifresi] tuşlayın veya [Ⓜ] simgesine **3** saniye basınız
- **Silme Tuşu** : Yanlış bir tuşlama yaptığınızda İptal etmek için [*] tuşunu kullanabilirsiniz
- **SOS Butonu** : [SOS] tuşuna **3** saniye basarak bekleyin
- **RFID Kart Okutma** : RFID Kart Okutmak için [*] tuşuna **3** saniye basınız ve kartınızı okutunuz
- **Tuş Takımını Alarm Paneline Tanıtma** : Kablosuz Tuş Takımınızı Alarm Paneline tanıtmak için öncelikle Alarm Panelinize Uzaktan Kumanda tanıttığınız gibi Uzaktan Kumanda tanıtım modu (Menüsü) ekranına giriş yapın ardından tanıtmak istediğiniz Tuş Takımının Açma veya Kurma tuşlarından herhangi birisine basarak Alarm Paneline sinyal gönderiniz.

- Not :**
1. RFID okuma tuşu aktif olduğunda okuma süresi **10** saniyedir, **10** saniye içerisinde RFID Kartınızı mutlaka okutmanız gerekmektedir. Okutma işlemi **10** saniye içerisinde yapmadığı taktirde işlem otomatik olarak iptal olacaktır.
 2. Harici Şarj Adaptörü kullandığınız zaman RFID okuyucuyu default olarak açılacaktır.

4. Programlama İşlemleri

4.1. Program Şifresi

İşlem Adımları : 【Program Şifresi】 + 【00】 + 【Yeni Program Şifresi】 + 【#】

Program Şifresi varsayılan olarak “**888888**” olarak ayarlanmıştır. Program Şifresi ile Tuş Takımı parametrelerini ve RFID tanımlarını yapabilirsiniz. Tuş Takımı ile Alarm Panelinden bağımsız olarak sadece Alarmı Kurma/Açma, RFID tanıtmak ve SOS gönderme işlemlerini yapabilirsiniz.

Program Şifresini değiştirmek için : Örnek olarak Program Şifresini **123456** ile değiştirmek istiyorsak Tuş Takımı StandBy durumunda iken Tuş Takımı üzerinden 88888800123456 tuşladıktan sonra [#] tuşuna basarak şifreyi değiştirebilirsiniz.

4.2. Kullanıcı Şifre Değiştirme 1-8 arasında

İşlem Adımları: 【Program Şifresi】 + 【01-08】 + 【Switch】 + 【Kullanıcı Şifresi】 + 【#】

01 = Kullanıcı Şifre 1 **02** = Kullanıcı Şifre 2 **03** = Kullanıcı Şifre 3 **04** = User password 4
05 = Kullanıcı Şifre 5 **06** = Kullanıcı Şifre 6 **07** = Kullanıcı Şifre 7 **08** = Kullanıcı Şifre 8

Not : **Switch** fonksiyonu **00** yapılırsa seçilen Kullanıcı pasif; **01** yapılırsa aktif olur.

Örnek; **05** nolu kullanıcının şifresini değiştirelim. Kullanıcının yeni şifresini **1234** olarak değiştirmek istiyoruz.

Tuş Takımı Cihazı Standby durumunda iken yapacağınız kodlama şöyle olmalı; 88888805011234 tuşlayıp ardından [#] tuşuna basarak işlemi tamamlayabilirsiniz.

4.3. RFID ile Kurma/Açma İzinleri

RFID ile alarmı kurmak ve açmak için öncelikle Tuş Takımından buna izin verilmesi gerekiyor. Fabrika ayarlarında RFID kurma/açma yetkisi default olarak sadece açma izni ile gelmektedir. Yani **00** şeklinde gelmektedir.

RFID ile alarmı kurma ve açma işlemini gerçekleştirmek için aşağıdaki adımları yapıyoruz.

İşlem Adımları : 【Program Şifresi】 + 【09】 + 【Kurma/Açma İzni】 + 【#】

(00 = Sadece Açabilir; **01** = Sadece Kurabilir; **02** = Tüm izinler Kurma ve Açma)

Örnek; RFID ile alarmı hem kurmak hemde açmak istediğimiz zaman 8888880902 tuşladıktan sonra [#] tuşuna basarak işlemi tamamlayabiliriz.

4.4. RFID Kart Tanıtımı

İşlem Adımları : 【Program Şifresi】 + 【90】 + 【#】

RFID Kartını kaydetmek, RFID kartını tuş takımına kaydetmek anlamına gelir; böylece tuş takımına RFID kart ile dokunularak tanıtılması sağlanır. Tuş Takımı Cihazı StandBy durumunda iken 88888890 tuşlandıktan sonra [#] tuşuna basılı tutulur, RFID lambası yanar (yanıp yanıp sönüyorsa o bölgeye daha önce RFID kart tanıtılmış olduğu anlamına gelir. Yinede o bölgeye RFID kartı tanıtmak istiyorsanız, tanımlı olan kartı silmeniz gerekmektedir. Tanımlı RFID kartı silmek için [*] tuşuna 3 saniye basılı tutulur ve ışık tekrar yanıp sönmeye başlar) ve kart tanıtım moduna giriş yapılır. Ardından Kullanıcı Numarası [1-8] arasında tuşlama yapılır, eğer ışık yanıp sönüyorsa o bölgeye RFID kart tanıtılmamıştır.

Örnek; Diyelim ki 1 nolu Kullanıcı için RFID kart tanıtımı yapmak istiyoruz 88888890 tuşlanır ardından [#] tuşuna basıyoruz, eğer gösterge ışığı yanıp sönüyorsa o bölgeye RFID kart tanıtılmamıştır. Tanıtmak için 1 tuşuna basıyoruz ve kartımızı Tuş Takımına tanıtıyoruz. Eğer gösterge ışığı sabit yanıyor [*] tuşuna basarak o bölgedeki RFID kartı siliyoruz. Ardından tekrar 1 tuşuna basarak RFID kartımızı tanımlıyoruz. Ekrandan çıkmak için [#] tuşuna basarak RFID kayıt menüsünden çıkıyoruz.

Alarmı kurmak/açmak için önce [*] tuşuna basarak RFID kartı okutarak Kurma veya Açma işlemini yapabilirsiniz. Tuş Takımı Cihazı pil ile çalışırken her zaman kart okuma işlevi açık değildir. Bu özelliği açmak için [*] tuşuna basarak RFID kart okuma fonksiyonunu tekrar açabilirsiniz.

4.5. Fabrika Ayarlarına Geri Döndürme

İşlem Adımları : 【Program Şifresi】 + 【99】 + 【#】

Kablosuz Tuş Takımını fabrika ayarlarına geri döndürmek için yukarıdaki kodlamayı yapabilirsiniz.

Örnek; Tuş Takımı Cihazını fabrika ayarlarına geri döndürmek için 88888899 tuşlandıktan sonra [#] tuşuna basarak cihazınızı fabrika ayarlarına göndürebilirsiniz.

4.6. Fabrika Ayarları

Direktif Adres	Program Listesi	Fabrika Ayarları
00	Program Şifresi	888888
01	Kullanıcı Şifresi 1	011111
02	Kullanıcı Şifresi 2	012222
03	Kullanıcı Şifresi 3	013333
04	Kullanıcı Şifresi 4	014444

Direktif Adres	Program listesi	Fabrika Ayarları
05	Kullanıcı Şifresi 5	000000
06	Kullanıcı Şifresi 6	000000
07	Kullanıcı Şifresi 7	000000
08	Kullanıcı Şifresi 8	000000
09	RFID Kurma/Açma İzni	00

Not : Eğer Tuş Takımının Program Şifresini unutursanız [*] ve [#] tuşlarına aynı anda 15 saniye birlikte basılı tutunuz ardından 2 defa kısa “Di” sesi duyduğunuzda cihazınızı fabrika ayarlarına geri döndürmüş olursunuz.

5. Teknik Bilgiler

Boyutlar :	141mm x 140mm x 25mm (LxWxH)
Güç :	DC 5V 1A
Akü :	3.7V / 800mAh
Bekleme Akımı :	<60uA
Alarm Akımı :	<50mA

Bekleme Süresi :	1 yıl (Tam dolu batarya ile yaklaşık olarak)
Siren Alarm :	> 80dB
Kablosuz Mesafesi :	≥ 250 metre (Açık Alanda)
Çalışma Sıcaklığı :	-20 °C ~ +55 °C
Çalışma Nemi :	40 ~ 80%