

ERT

SMART LOCK



Kilit açma yöntemi: 3D yüz tanıma, avuç içi uygulaması, parmak izi, şifre, IC kartı, anahtar

Akıllı Kapı Kilidi Kullanım Kılavuzu

1. Teknik Özellikler

No	Parametre	Teknik Özellik
1	Doğrulama Modu	1:N Karşılaştırma
2	Parmak İzi Sensörü	Kendini öğrenebilen kapasitif dokunmatik parmak izi sensörü
3	Parmak İzi Sensör Çözünürlüğü	508 dpi
4	Yanlış Reddetme Oranı (FRR)	<%0,1
5	Yanlış Kabul Oranı (FAR)	<%0,001
6	Parmak İzi Okuma Açısı	±180°
7	Kart Tipi	M1 IC Kart
8	Kullanıcı Kapasitesi	Toplam 250 kullanıcı: en fazla 100 parmak izi, 100 şifre, 50 yüz tanıma kaydı ve 100 kart. Yönetici ID aralığı: 000–009 , normal kullanıcı ID aralığı: 010–249
9	Kayıt Geçmişi	Son 600 işlem kaydı
10	Pil Ömrü	Tam şarj ile en az 3.000 kapı açma işlemi
11	Çalışma Gerilimi	7,0–8,4 V DC Düşük Pil Uyarısı 6,8 ±0,2 V
12	Maksimum Dinamik Akım Tüketimi	≤1 A (motor çalışmazken ve ses çalma yapılmazken)
13	Bekleme Akım Tüketimi	≤200 µA (ortalama)
14	Doğrulama Süresi	≤3 saniye (parmak izi okuma, doğrulama ve kilit açma sinyali dâhil)
15	Tuş Takımı	Kapasitif dokunmatik
16	Ekran	0,96 inç OLED
17	Harici Acil Güç Girişi	5V / 1A Micro USB
18	Elektrostatik Dayanımı	Temaslı ≥8 kV / Temassız ≥15 kV

N o	Parametre	Teknik Özellik
19	Depolama Sıcaklığı	-25°C ~ +80°C
20	Çalışma Sıcaklığı	-25°C ~ +70°C
21	Çalışma Ortamı Nemi	%15 RH – %93 RH

Ürün Özellikleri

Bu akıllı kapı kilidi, kullanıcı doğrulaması için birden fazla güvenlik yöntemini desteklemektedir. Kullanıcılar aşağıdaki yöntemlerden biriyle veya birkaçıyla sisteme giriş yapabilir:

- Parmak izi doğrulama
- Yüz tanıma
- Sayısal şifre
- M1 IC kart

Cihaz toplam **250 kullanıcı** kapasitesine sahiptir ve her kullanıcı için farklı doğrulama yöntemleri tanımlanabilir.

Sistem hafızasında;

- 100 parmak izi,
- 100 şifre,
- 50 yüz tanıma kaydı,
- 100 kart bilgisi

saklanabilir.

Yönetici kullanıcılar **000–009**, normal kullanıcılar ise **010–249** kimlik numarası aralığında tanımlanır.

Tam şarjlı pil ile cihaz yaklaşık **3.000 kez** kapı açma işlemi gerçekleştirebilir. Pil seviyesi kritik seviyeye düştüğünde kullanıcı sesli olarak uyarılır.

Kapı kilidi ayrıca;

- Dokunmatik kapasitif tuş takımı
- 0,96 inç OLED ekran
- Harici Micro USB acil güç desteği
- Düşük güç tüketimi
- Elektrostatik deşarja karşı yüksek koruma
- 600 işlem kayıt hafızası
- Geniş çalışma sıcaklığı aralığı

gibi profesyonel kullanım için geliştirilmiş özelliklere sahiptir.

2. Ayarlar ve Sistem İşlevleri

Bu bölümde, akıllı kapı kilidinin temel sistem ayarları, güvenlik fonksiyonları ve kullanıcı tarafından gerçekleştirilebilecek işlemler açıklanmaktadır.

2.1 Fabrika Ayarlarına Dönme

Cihazı fabrika ayarlarına döndürmek için **Ayar (Settings)** düğmesine yaklaşık **5 saniye** boyunca basılı tutun.

Sistem aşağıdaki sesli uyarıyı verecektir:

“Fabrika ayarlarına dönülecek. İptal etmek için (*) tuşuna, onaylamak için (#) tuşuna basın.”

İşlemi onaylamak için # tuşuna basın.

Onay sonrasında cihaz yeniden başlatılır ve fabrika ayarlarına döner.

Not:

- Fabrika ayarlarına dönüldüğünde kayıtlı kullanıcı bilgileri silinir.
- Kapının açılma yönü ve motor torku gibi montaj sırasında yapılan mekanik ayarlar korunur.
- İlk kurulum durumunda herhangi bir yüz, parmak izi, şifre veya kart ile kapı açılabilir.

2.2 Düşük Pil Uyarısı

Pil seviyesi **%25’in altına** düştüğünde sistem aşağıdaki sesli uyarıyı verir:

“Pil seviyesi düşük.”

Bu uyarıdan sonra cihaz yaklaşık **50 kez daha** kapı açabilecek kapasiteye sahiptir.

Sorunsuz kullanımın devam edebilmesi için pilin mümkün olan en kısa sürede şarj edilmesi veya değiştirilmesi tavsiye edilir.

2.3 Harici USB Acil Güç Beslemesi

Pil tamamen boşaldığında cihaz, **Micro USB** bağlantısı üzerinden harici bir güç kaynağı ile geçici olarak çalıştırılabilir.

Harici güç bağlandıktan sonra kilidin açılması yaklaşık **30 saniye** sürmektedir.

Not: Bu özellik yalnızca acil durumlarda kilidin açılabilmesi amacıyla tasarlanmıştır; pili şarj etmez.

2.4 Yetkisiz Kullanıcı Alarmı

Arka arkaya **3 ila 5 kez** hatalı doğrulama yapılması durumunda sistem güvenlik alarını devreye alır.

Sesli uyarı:

“Yetkisiz kullanıcı tespit edildi. Yetkisiz giriş girişimi algılandı. Sistem sahibi bilgilendirildi.”

Beşinci başarısız denemenin ardından:

- Sistem **90 saniye** boyunca kilitlenir.
- Bu süre içerisinde hiçbir doğrulama işlemi kabul edilmez.
- 90 saniyenin sonunda sistem otomatik olarak normal çalışma moduna döner.

Bu özellik, şifre tahmin etmeye yönelik denemelere karşı ek güvenlik sağlar.

2.5 Sanal Şifre (Virtual Password)

Sanal Şifre özelliği, gerçek şifrenizin başına veya sonuna rastgele rakamlar ekleyerek giriş yapmanıza olanak tanır.

Bu sayede çevrede bulunan kişilerin gerçek şifrenizi görmesi engellenir.

Örnek

Gerçek şifre:

123456

Girilebilecek örnek:

426123456745

Sistem, doğru şifreyi algılayarak kilidi açacaktır.

Not: Sistem en fazla ilk **16 rakamı** değerlendirebilir.

2.6 Yazılım Sürümünü Görüntüleme

Cihazın mevcut yazılım sürümünü öğrenmek için:

999#

tuş kombinasyonunu girin.

Sistem, yüklü olan yazılım sürümünü ekranda görüntüleyecektir.

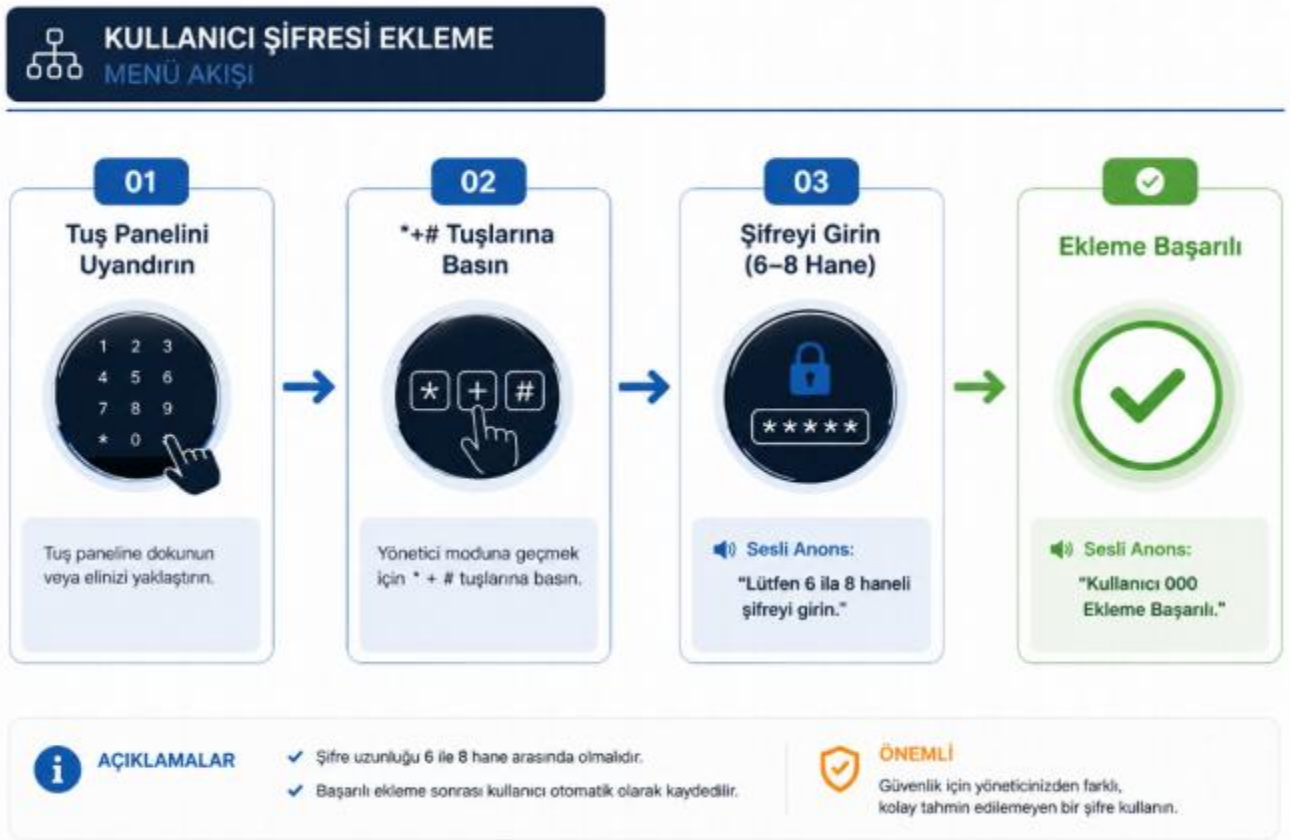
3. Kullanıcı Yönetimi

Bu bölümde kullanıcı ekleme, kullanıcı silme ve kullanıcı kimlik numarası (ID) yönetimi açıklanmaktadır.

3.1 İlk Yönetici Kullanıcısının Oluşturulması

Cihaz ilk kez kullanılmadan önce sisteme en az bir **Yönetici (Administrator)** tanımlanmalıdır.

İlk yönetici oluşturulduktan sonra diğer yönetici ve normal kullanıcılar sisteme eklenebilir.



3.2 Kullanıcı Ekleme

Kullanıcı eklemek için aşağıdaki adımları izleyin:

1. Dokunmatik tuş takımını etkinleştirin.
2. * + # tuşlarına basın.
3. Yönetici doğrulamasını tamamlayın.
4. **Kullanıcı Ekle (Add User)** menüsünü seçin.
5. Eklenecek kullanıcı türünü belirleyin.

Sistem aşağıdaki doğrulama yöntemlerini desteklemektedir:

- Yüz Tanıma
- Parmak İzi
- Şifre
- IC Kart

Kayıt işlemi tamamlandığında sistem aşağıdaki sesli uyarıyı verir:

“Kullanıcı XXX başarıyla eklendi.”

Birden fazla kullanıcı art arda eklenebilir.



3.3 Yüz Tanıma Kaydı

Sistem aşağıdaki sesli uyarıyı verir:

“Yüz kaydı başlatılıyor.”

Kullanıcı:

- Kamerası doğrudan bakmalıdır.
- Yüzünü kamerası paralel konumda tutmalıdır.
- Kamerası yaklaşık **30–80 cm** uzaklıkta bulunmalıdır.

Sesli yönlendirmeler takip edilerek yüz tanıma kaydı tamamlanır.

3.4 Parmak İzi Kaydı

Parmağınızı parmak izi sensörünün üzerine yerleştirin.

Sistem aşağıdaki sesli uyarıyı verir:

“**Tekrar basın.**”

Aynı parmak ikinci kez okutulduğunda kayıt işlemi tamamlanır.

3.5 Şifre Kaydı

Kullanıcı için **6 ila 8 haneli** bir şifre girin.

Şifreyi kaydetmek için # tuşuna basarak onaylayın.

3.6 Kart Kaydı

Tanımlanacak IC kartı, dokunmatik tuş takımındaki kart algılama bölgesine yaklaştırın.

Kart bilgileri otomatik olarak okunur ve sisteme kaydedilir.

3.7 Kullanıcı Kimlik Numaraları (ID)

Yönetici Kullanıcılar

- ID Aralığı: **000–009**
- Maksimum: **10 kullanıcı**

Normal Kullanıcılar

- ID Aralığı: **010–249**
- Maksimum: **240 kullanıcı**

Her kullanıcıya yalnızca bir kimlik numarası atanır ve bu numara sistem tarafından kullanıcı yönetiminde kullanılır.

3.8 Kullanıcı Silme

Kullanıcılar iki farklı yöntemle silinebilir:



Yöntem 1 – Doğrulama ile Silme

Silinecek kullanıcı;

- Parmak izi,
- Şifre veya
- IC kart

ile doğrulanır.

Doğrulama başarılı olduğunda sistem aşağıdaki sesli uyarıyı verir:

“Kullanıcı XXX başarıyla silindi.”

Eğer kullanıcı sistemde kayıtlı değilse cihaz aşağıdaki uyarıyı verir:

“İşlem başarısız.”

Yöntem 2 – Kullanıcı Kimlik Numarası (ID) ile Silme

1. **Kimlik Numarası ile Sil (Delete by ID)** menüsünü seçin.
2. Silmek istediğiniz kullanıcı kimlik numarasını girin.
3. Onay işlemini tamamlayın.

Silme işlemi başarıyla tamamlandığında sistem aşağıdaki sesli uyarıyı verir:

“Kullanıcı XXX başarıyla silindi.”



4. Sistem Ayarları

Bu bölümde tarih ve saat ayarları, kurulum seçenekleri, kilit ayarları ve yüz tanıma fonksiyonları açıklanmaktadır.

4.1 Tarih ve Saat Ayarları

Sistem menüsünden **Tarih ve Saat Ayarları (Date & Time Settings)** seçeneğini seçin.

İstenen tarih ve saat bilgilerini aşağıdaki formatta girin:

Yıl / Ay / Gün / Saat / Dakika

Bilgiler kaydedildikten sonra sistem ayarları güncellenir.



4.2 Kurulum Ayarları

Kurulum ayarları, kapı yönü ve kilit çalışma parametrelerinin yapılandırılmasını sağlar.

4.2.1 Kapı Açılma Yönü

Kapının açılma yönünü montaj şekline uygun olarak seçin.

Not:

Kapının açılma yönü, kapının dış tarafından bakıldığında açılma yönüne göre belirlenmelidir.

Yanlış yön seçilmesi kilidin düzgün çalışmamasına neden olabilir.





4.3 Kilit Ayarları

4.3.1 Kurcalama Alarmı (Tamper Alarm)

Bu özellik etkinleştirildiğinde kilidin sökülmeye veya zorlanmaya çalışılması halinde alarm devreye girer.

Sistem aşağıdaki sesli uyarıyı verir:

“Yetkisiz kullanıcı tespit edildi. Yetkisiz müdahale algılandı. Sistem sahibi bilgilendirildi.”

Cihaz internete bağlıysa alarm bildirimi mobil uygulamaya da gönderilir.



4.3.2 Motor Torku

Motor torku, kilit motorunun çalışma kuvvetini belirler.

Kapının yapısına göre uygun tork seviyesinin seçilmesi önerilir.

Yanlış tork ayarı motor performansını ve kilitleme mekanizmasını olumsuz etkileyebilir.



4.3.3 Kilit Dilinin Geri Dönüş Süresi

Bu ayar, kilit dilinin işlem tamamlandıktan sonra eski konumuna dönmesi için beklenecek süreyi belirler.

Ayarlanabilir süre aralığı:

2–9 saniye

Kapının mekanik yapısına uygun süre seçilmesi tavsiye edilir.



4.3.4 Uzun Süreli Bekleme Uyarısı (Dwell Alert)

İnsan algılama özelliği etkin olduğunda, sistem bir dakika içerisinde toplam **20 saniye** boyunca hareket algırsa bekleme uyarısı oluşturur.

Varsayılan ayarlarda yalnızca mobil uygulamaya bildirim gönderilir; sesli ve ışıklı alarm verilmez.



4.4 Yüz Tanıma Ayarları

4.4.1 Otomatik İnsan Algılama

Bu özellik üç farklı çalışma moduna sahiptir.

Kapalı (Off)

Cihaz bekleme modundayken insan algılaması yapmaz.

Akıllı (Smart)

Kapı açık olduğu sürece insan algılama fonksiyonu devre dışı kalır.

Açık (On)

Cihaz, tüm çalışma durumlarında sürekli insan algılama yapar.

Not:

Sistem art arda **10 kez** uyandırıldığı halde yüz algılanmazsa, enerji tasarrufu amacıyla insan algılama özelliği **5 dakika** boyunca otomatik olarak devre dışı bırakılır.



4.4.2 Algılama Mesafesi

Yüz tanıma için üç farklı algılama mesafesi seçilebilir.

- Yakın: 30–50 cm
- Orta: 50–70 cm
- Uzak: 70–80 cm

En doğru yüz tanıma performansı için kullanıcı seçilen mesafe aralığında bulunmalıdır.



4.4.3 Tanıma Sesli Uyarısı

Bu özellik etkinleştirildiğinde, sistem bir kişi algıladığında aşağıdaki sesli uyarıyı verir:

“Lütfen yüzünüzü kameraya doğru çevirin.”

Bu özellik, doğru yüz tanıma işlemini kolaylaştırmak amacıyla geliştirilmiştir.



5. İşlev Ayarları

Bu bölümde ağ bağlantısı, ses seviyesi, çift doğrulama ve fabrika ayarlarına dönme işlemleri açıklanmaktadır.

5.1 Ağ Yapılandırması (Network Configuration)

Cihazın mobil uygulama ile kullanılabilmesi için öncelikle ağa bağlanması gerekir.

Ağ bağlantısı işlemi tamamlandıktan sonra sistem aşağıdaki sesli uyarıyı verir:

“Bağlantı başarılı.”

Not:

- Ağ yapılandırma işlemi aynı anda yalnızca **bir mobil cihaz** ile gerçekleştirilebilir.
- Cihaz yeniden ağ yapılandırmasına alınırsa, daha önce eşleştirilmiş mobil cihaz bilgileri otomatik olarak silinir.
- Yeni bir cihaz eşleştirilecekse mevcut bağlantının kaldırılacağını unutmayın.

Ağ bağlantısının ayrıntılı kurulumu için bu kılavuzun **Ekler** bölümüne bakınız.



5.2 Ses Seviyesi

Cihazın sesli uyarılarının seviyesi ayarlanabilir.

Kullanım ortamına göre uygun ses seviyesi seçilmesi tavsiye edilir.

Sesli bildirimler;

- Menü yönlendirmeleri
- Doğrulama sonuçları
- Güvenlik uyarıları
- Sistem bildirimleri

için kullanılır.



5.3 Çift Doğrulama (Dual Authentication)

Bu özellik etkinleştirildiğinde normal kullanıcıların kapıyı açabilmesi için **iki farklı kullanıcı doğrulaması** gereklidir.

Örneğin;

- İki farklı parmak izi
- İki farklı kullanıcı şifresi
- İki farklı kayıtlı kullanıcı

ardışık olarak doğrulanmalıdır.

Yönetici kullanıcılar bu uygulamadan etkilenmez ve tek doğrulama ile kapıyı açabilir.

Bu özellik yüksek güvenlik gerektiren alanlarda kullanılması önerilen ek bir güvenlik katmanıdır.



5.4 Fabrika Ayarlarına Dönme

Bu işlem cihazı ilk kurulum durumuna geri döndürür.

Onay verildiğinde sistem aşağıdaki sesli uyarıyı verir:

“Temizleme işlemi tamamlandı.”

Ardından cihaz otomatik olarak yeniden başlatılır.

Dikkat!

Fabrika ayarlarına dönüldüğünde;

- Tüm kullanıcı kayıtları
- Parmak izi verileri
- Yüz tanıma kayıtları
- Şifreler
- Kart bilgileri

kalıcı olarak silinir.

Bu işlem geri alınamaz.



6. Bilgi Sorgulama

Bu bölüm cihazda kayıtlı kullanıcı bilgilerini ve işlem geçmişini görüntülemek için kullanılır.

6.1 Kullanıcı Sayısını Görüntüleme

Bu menü seçildiğinde sistem kayıtlı kullanıcı sayılarını görüntüler.

Ekranda aşağıdaki bilgiler gösterilir:

- Yönetici kullanıcı sayısı
- Normal kullanıcı sayısı

Sistem aynı zamanda bu bilgileri sesli olarak da bildirir.



6.2 Kayıt Geçmişini Görüntüleme

Cihaz, gerçekleştirilen işlemleri hafızasında saklar.

İşlem kayıtları iki farklı yöntemle görüntülenebilir.

Sıralı Görüntüleme

Kayıtlar en yeni işlemde başlayarak listelenir.

Gezinme tuşları:

- **8 Tuşu:** Sonraki kayıt
- **2 Tuşu:** Önceki kayıt

Bu yöntem sayesinde tüm kayıtlar kronolojik sırayla incelenebilir.



Tarihe Göre Sorgulama

Belirli bir tarihe ait kayıtları görüntülemek için sorgulama tarihi girilir.

Tarih aşağıdaki formatta girilmelidir:

Yıl / Ay / Gün

Sistem belirtilen tarihe ait işlem kayıtlarını görüntüler.



EK 1 – SmartLockApp WeChat Mini Uygulaması

1. Genel Bakış

SmartLockApp WeChat Mini Uygulaması, akıllı kapı kilidi için süre sınırlı geçici şifreler oluşturmanıza olanak sağlar.

Oluşturulan geçici şifreler, kapı kilidinin açma şifresi ile sistem saati kullanılarak ikinci bir şifreleme algoritması üzerinden üretilir.

Bu zellik sayesinde cihaz internete bağlı olmasa bile süreli şifre oluşturulabilir ve paylaşılabilir.

2. Hazırlık

Uygulamayı kullanmadan önce aşağıdaki işlemlerin tamamlanmış olması gerekir.

- **000 numaralı Yönetici Kullanıcısı** sisteme kayıtlı olmalıdır.
- Kapı kilidinin tarih ve saat ayarları doğru şekilde yapılmış olmalıdır.

3. SmartLockApp Uygulamasını Ekleme

1. WeChat uygulamasını açın.

2. Kullanım kılavuzunda bulunan QR kodunu tarayın.
3. **SmartLockApp** mini uygulamasını cihazınıza ekleyin.



Kurulum tamamlandıktan sonra uygulama kullanıma hazır olacaktır.

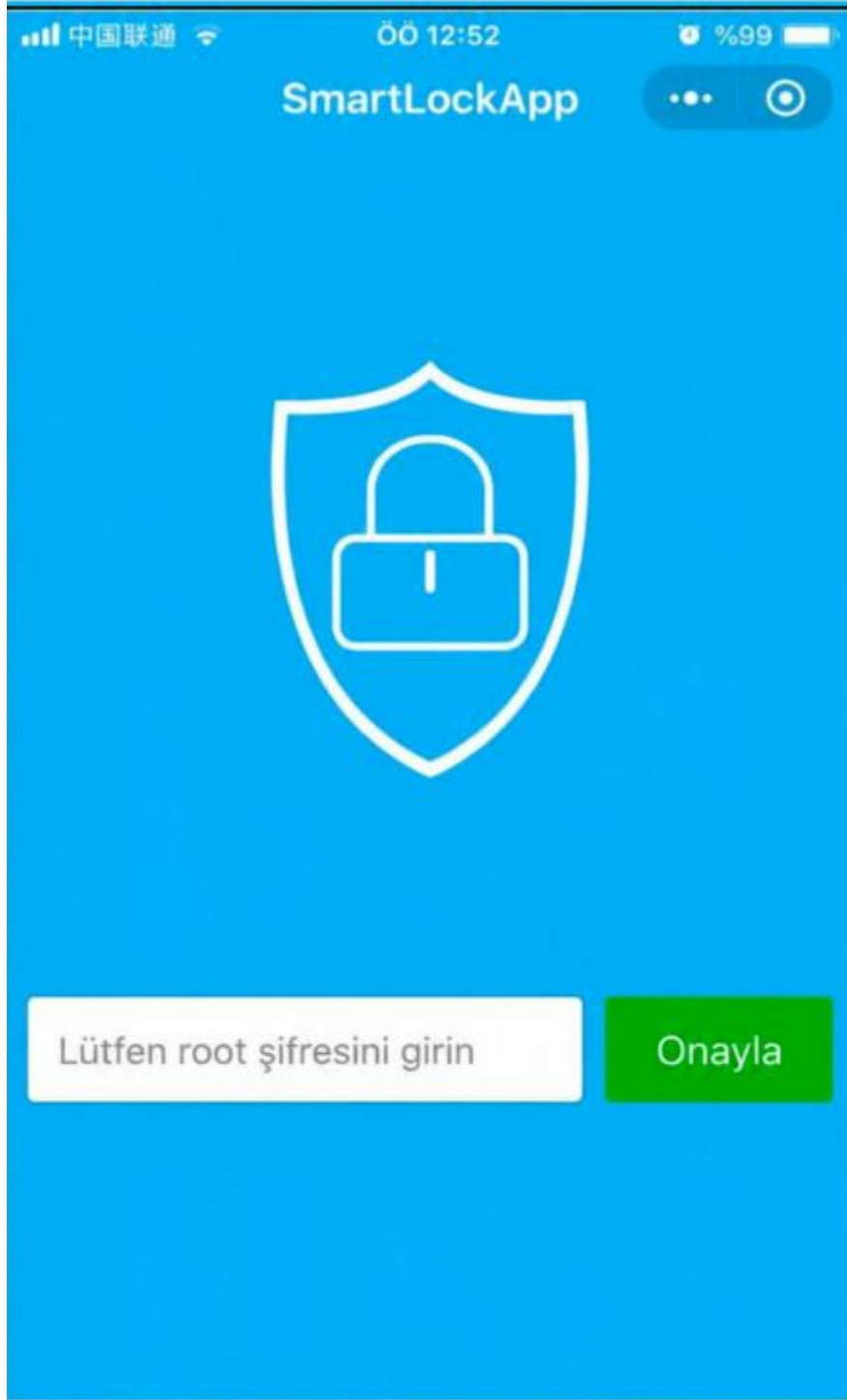
4. Kilit Açma Şifresinin Girilmesi

Uygulamanın ana ekranında;

000 numaralı Yönetici Kullanıcısına ait açma şifresini girin.

Şifreyi girdikten sonra **Tamam (OK)** düğmesine basın.

Doğrulama başarılı olduğunda **Sürelili Şifre Oluşturma** ekranı açılır.



5. Süreli Şifre Oluşturma

Şifre oluşturma ekranında ihtiyacınıza uygun çalışma modunu seçin.

Daha sonra **Şifre Oluştur (Generate Password)** düğmesine basın.

Sistem seçilen moda uygun geçici şifreyi otomatik olarak oluşturacaktır.

中国联通

00 12:53

%99

SmartLockApp

Ziyaretçi

Kiracı

Dadı

Yönetici

Geçerlilik süresi

10 Dakika

Şifre Oluştur

Not: Kullanımdan önce kilitteki saatin kalibre edildiğini lütfen onaylayın.

中国联通

00 12:53

%99

SmartLockApp

Ziyaretçi

Kiracı

Dadı

Yönetici

Başlangıç Zamanı

2019Y5M26D0H

Bitiş Zamanı

2019Y5M26D1H

Şifre Oluştur

Not: Geçerlilik süresinden itibaren 24 saat içinde en az bir kez kullanılması gerekir, aksi takdirde geçersiz olur.

中国联通

00 12:53

%99

SmartLockApp

Ziyaretçi

Kiracı

Dadı

Yönetici

Döngü Modu

Her Gün

Başlangıç Zamanı

0 Saat

Bitiş Zamanı

1 Saat

Şifre Oluştur

Not: Geçerlilik süresinden itibaren 24 saat içinde en az bir kez kullanılması gerekir, aksi takdirde geçersiz olur.

中国联通

00 12:53

%99

SmartLockApp

Ziyaretçi

Kiracı

Dadı

Yönetici

Tür

Tüm şifreleri sil

Şifre Oluştur

Not: Şifre, 24 saat boyunca geçerlidir. Bu süre, kilitte kullanılan şifrenin geçersiz hale gelmesi için kullanılır.

5.1 Ziyaretçi Modu (Visitor Mode)

Bu mod kısa süreli ziyaretçiler için tasarlanmıştır.

Geçici şifre;

- En az **1 dakika**
- En fazla **59 dakika**

süreyle geçerli olacak şekilde oluşturulabilir.

Belirlenen sürenin sonunda şifre otomatik olarak geçersiz hale gelir.

5.2 Kısa Süreli Kiralama Modu (Renting Mode)

Bu mod otel, apart veya kısa dönem kiralama uygulamaları için geliştirilmiştir.

Kullanıcı istediği başlangıç ve bitiş tarihlerini belirleyebilir.

Not:

- Maksimum geçerlilik süresi **60 gündür**.
- Oluşturulan geçici şifre, geçerlilik süresi başladıktan sonraki **24 saat içerisinde ilk kez kullanılmalıdır**.
- Bu süre içerisinde kullanılmayan şifre otomatik olarak geçersiz olur.

5.3 Bakıcı Modu (Nanny Mode)

Bu mod belirli saat aralıklarında giriş izni verilmesini sağlar.

Kullanıcı her gün için giriş yapılabilecek saat aralıklarını belirleyebilir.

Örneğin;

- 09:00–12:00
- 14:00–18:00

gibi zaman aralıkları tanımlanabilir.

Not:

Oluşturulan şifrenin, geçerlilik süresi başladıktan sonraki **24 saat içerisinde ilk kez kullanılması gerekir**. Aksi halde şifre otomatik olarak iptal edilir.

5.4 Şifre Yönetimi

Şifre Yönetimi menüsü üzerinden aktif geçici şifreler görüntülenebilir ve silinebilir.

Ancak aşağıdaki şifreler bu menüden silinemez:

- İlk 24 saat içerisinde geçerli olan geçici şifreler
- Yönetici kullanıcı şifreleri
- Standart kullanıcı şifreleri

Tüm geçici şifrelerin iptal edilmesi gerekiyorsa aşağıdaki işlem uygulanmalıdır:

1. **000 numaralı Yönetici Kullanıcısını** cihazdan silin.
2. Aynı yönetici kullanıcıyı yeniden oluşturun.

Bu işlem sonrasında daha önce oluşturulan tüm geçici şifreler geçersiz hale gelir.

EK 2 – Smart Life Mobil Uygulaması

1. Smart Life Uygulamasının Kurulumu

Mobil cihazınızın uygulama mağazasından **Smart Life** uygulamasını indirip kurun.

Kurulum tamamlandıktan sonra uygulamaya giriş yapın veya yeni bir kullanıcı hesabı oluşturun.

2. Cihaz Ekleme

Uygulamayı açtıktan sonra ana ekranın sağ üst köşesinde bulunan (+) simgesine dokunarak yeni cihaz ekleme işlemini başlatın.

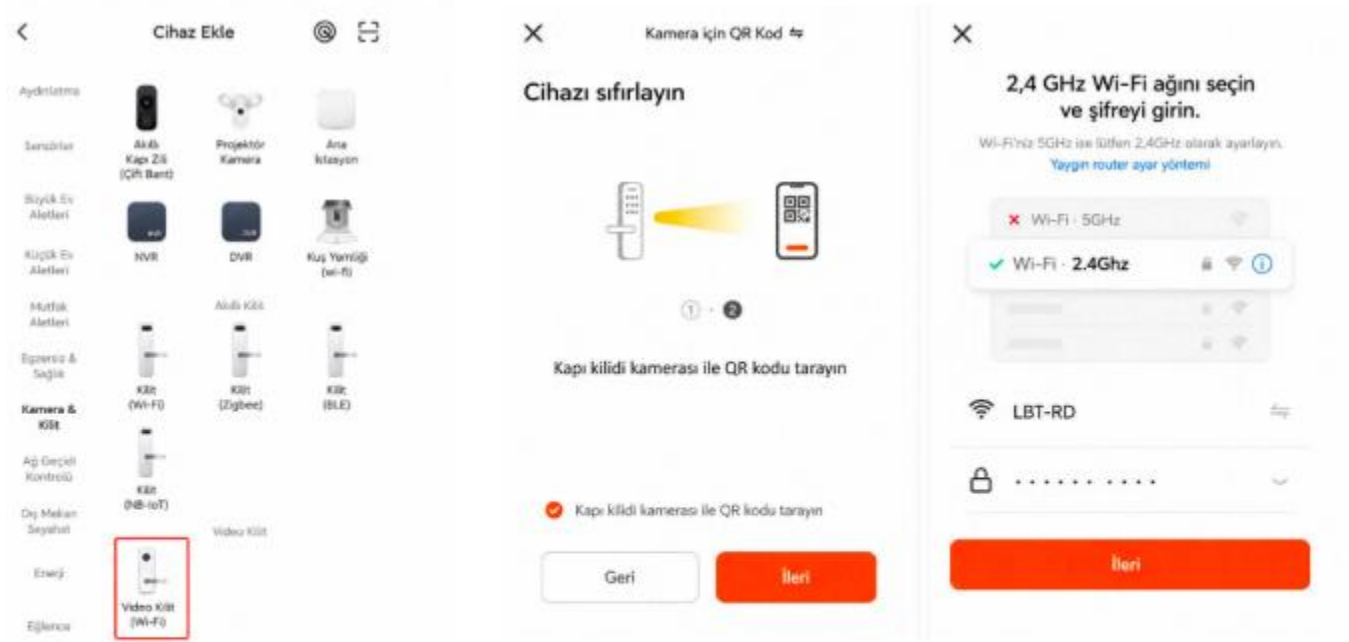
Cihaz ekleme işlemi iki farklı yöntemle gerçekleştirilebilir.

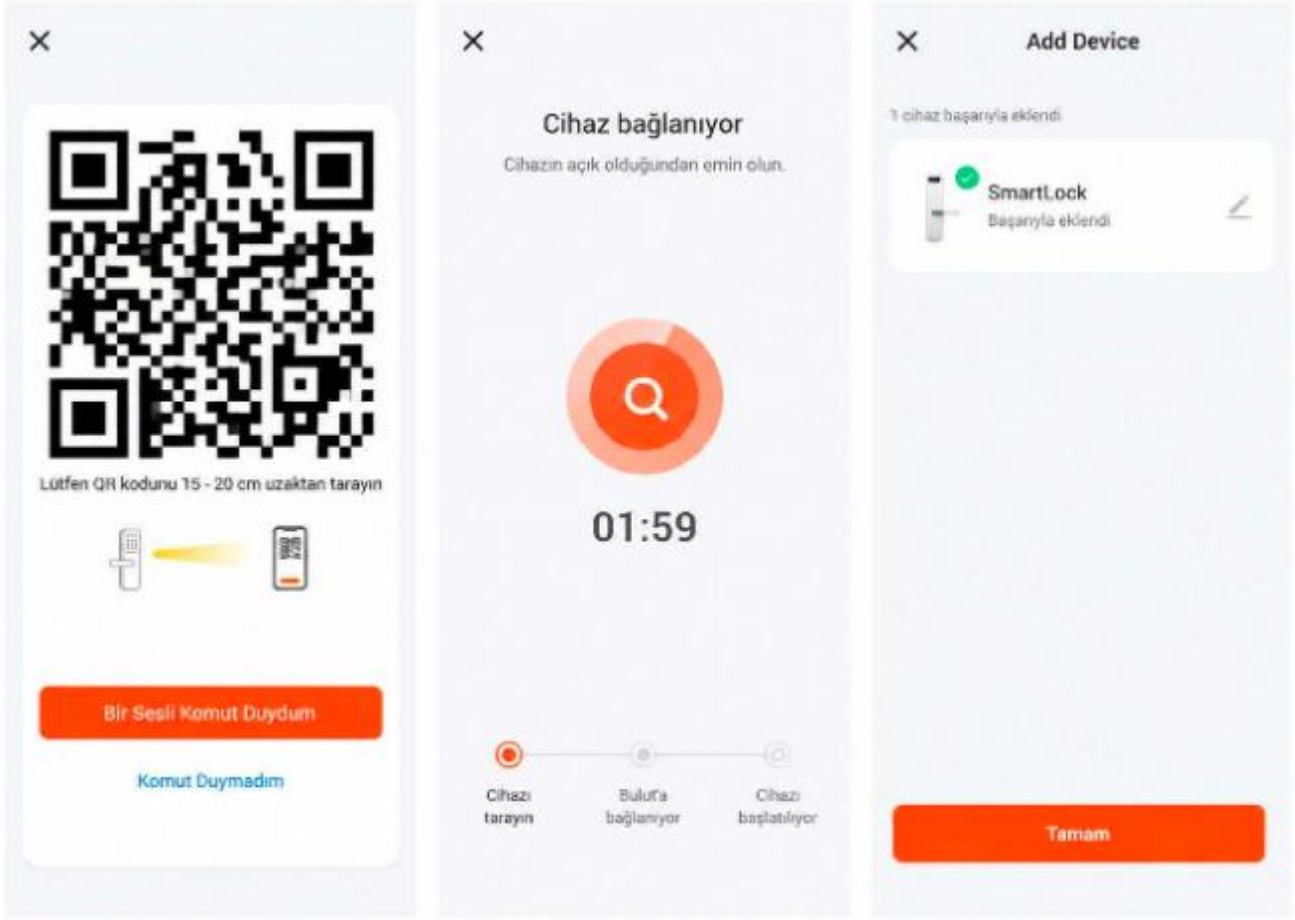
2.1 QR Kod ile Bağlantı

1. **Kamera ve Kilit (Camera & Lock)** kategorisini seçin.
2. **Video Kilit (Wi-Fi)** seçeneğine dokununuz.
3. **Cihazı Sıfırla (Reset Device)** ekranında **İleri (Next)** düğmesine basın.
4. “Kapı kilidinin kamerası ile QR kodu tarayın.” seçeneğini işaretleyin.
5. Kullanılacak Wi-Fi ağını seçin ve şifresini girin.
6. Tekrar **İleri (Next)** düğmesine basın.
7. Kapı kilidini ağ bağlantı moduna alın.
8. Telefon ekranındaki QR kodunu kapı kilidinin kamerasına gösterin.

Kilitten onay sesi duyulduğunda uygulamada bulunan “Sesi Duydum (I Hear a Prompt)” düğmesine basın.

Bağlantı işlemi otomatik olarak tamamlanacaktır.





2.2 Wi-Fi ile Bağlantı

1. **Kamera ve Kilit (Camera & Lock)** kategorisini açın.
2. **Kilit (Wi-Fi)** seçeneğini seçin.
3. Bağlanılacak kablosuz ağı seçin.
4. Wi-Fi şifresini girin.
5. **İleri (Next)** düğmesine basın.
6. **EZ Mode** seçeneğini işaretleyin.
7. Kapı kilidini ağ bağlantı moduna alın.

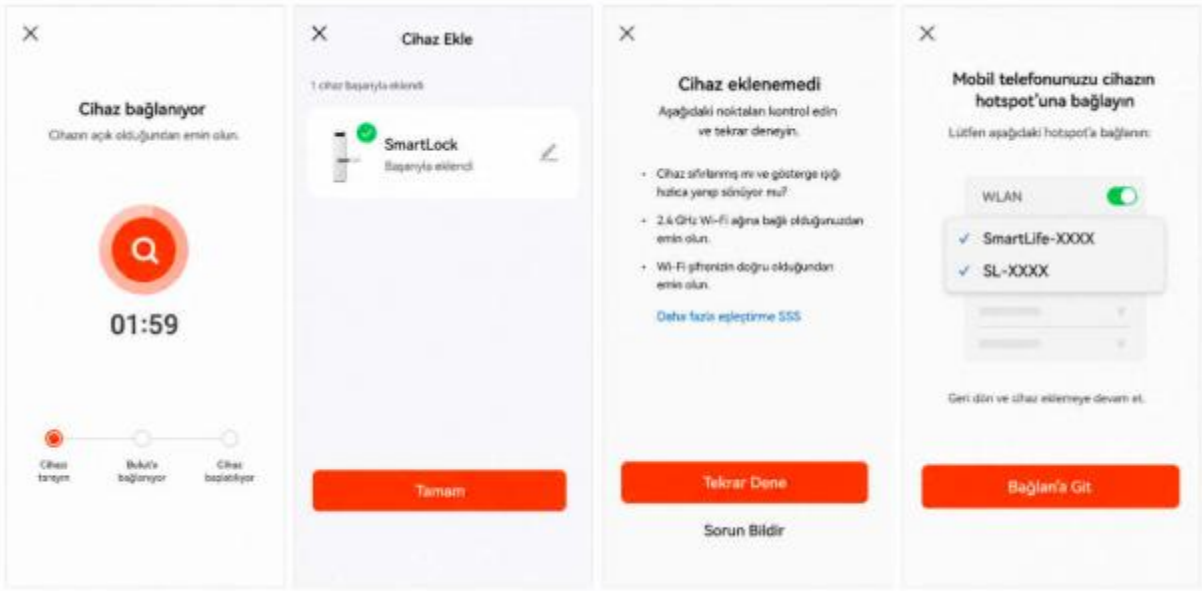
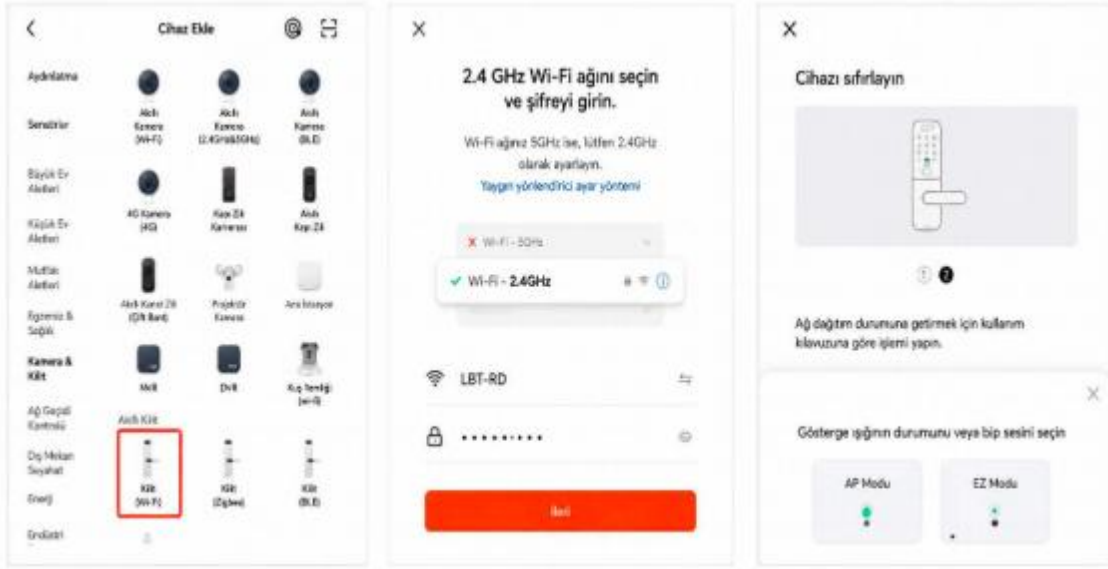
Uygulama cihazı otomatik olarak arayacaktır.

Bağlantı başarısız olursa;

- Bağlantı modunu değiştirin.
- Hotspot (Erişim Noktası) modunu seçin.
- **SmartLife** adıyla başlayan kablosuz ağa bağlanın.
- Ekrandaki yönlendirmeleri takip ederek kurulumu tamamlayın.

Not:

Bazı cihazlarda erişim noktası (Hotspot) adı üretici tarafından değiştirilmiş olabilir.



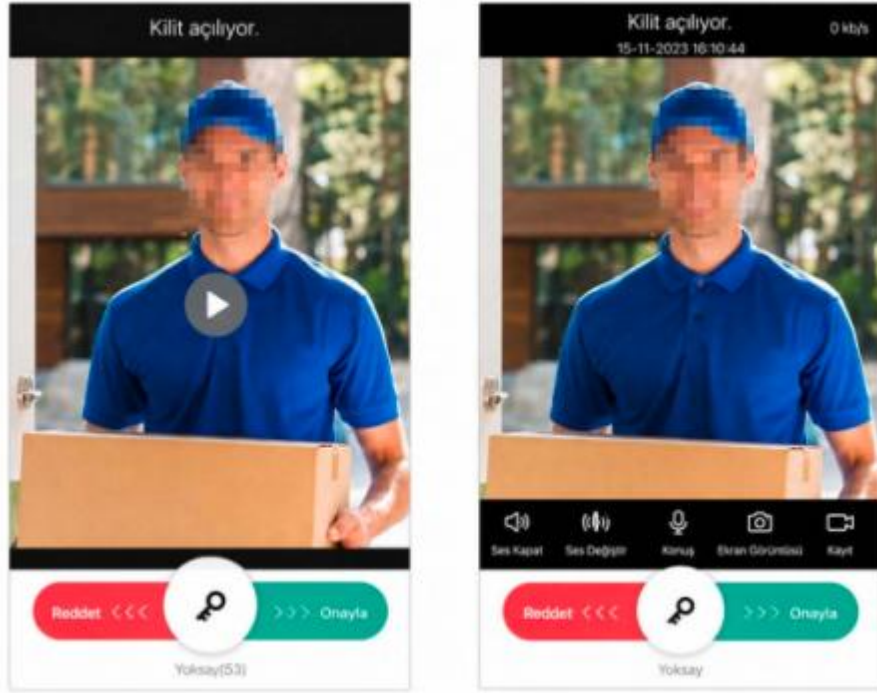
3. Uzaktan KilitAçma

Kapı ziline basıldığında mobil uygulamanıza uzaktan erişim bildirimi gönderilir.

Bildirim üzerinden aşağıdaki işlemler yapılabilir:

- Ziyaretçi ile iki yönlü sesli görüşme başlatma
- Canlı görüntüyü izleme (destekleyen modellerde)
- Kapının uzaktan açılması

Kapıyı uzaktan açmak için ekrandaki **Kilidi Aç** düğmesini sağa kaydırmanız yeterlidir.



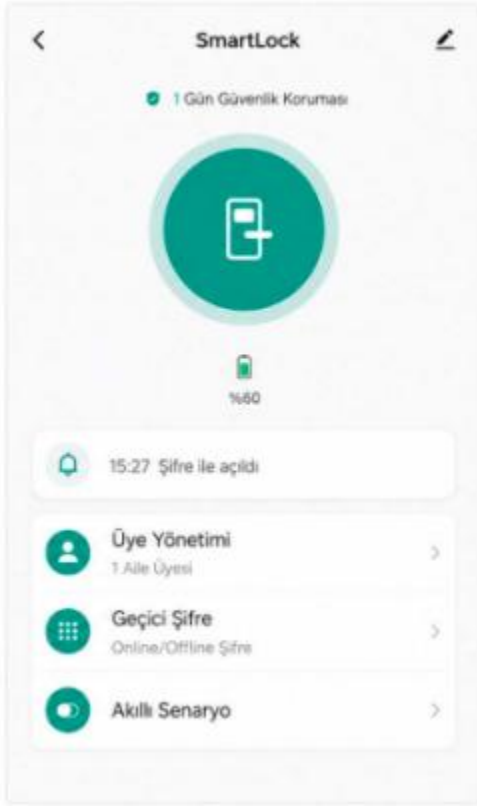
4. Kayıt Geçmişi

Mobil uygulama üzerinden cihazın işlem kayıtları görüntülenebilir.

Aşağıdaki olaylar kayıt altına alınır:

- Kapı zili bildirimleri
- Yetkisiz giriş denemeleri
- Düşük pil uyarıları
- Başarılı kilit açma işlemleri
- Diğer sistem bildirimleri

Bu kayıtlar geçmişe dönük olarak incelenebilir.



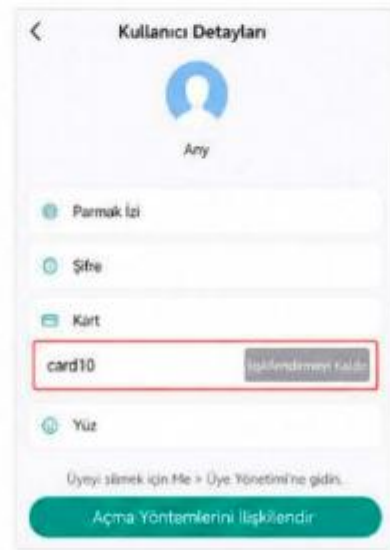
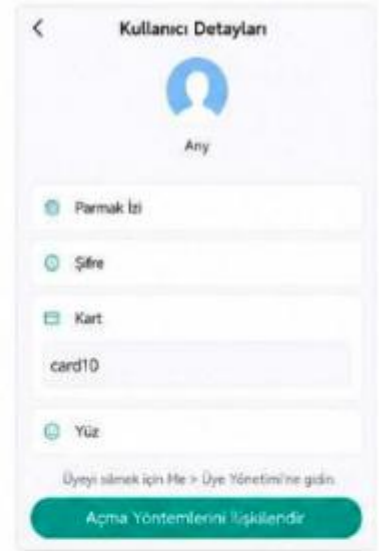
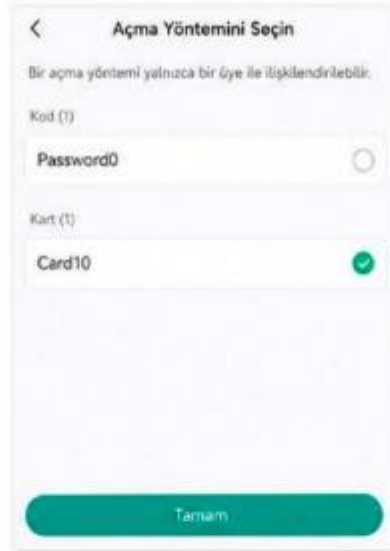
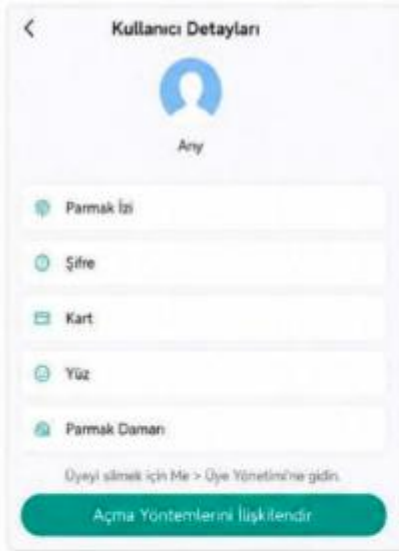
5. Üye Yönetim,

Yeni kullanıcı eklemek veya mevcut kullanıcıları yönetmek için aşağıdaki adımları izleyin.

1. **Üye Yönetimi (Member Management)** menüsünü açın.
2. Sağ üst köşedeki (+) simgesine dokununuz.
3. Eklenecek kullanıcının adını girin.
4. Kullanıcı Bilgileri ekranına geçin.
5. **Kilidi Açma Yetkisini Yönet (Manage Unlock Mode)** seçeneğini açın.
6. Kullanıcıya atanacak kullanıcı numarasını seçin.
7. **Tamam (OK)** düğmesine basarak işlemi tamamlayınız.

Not:

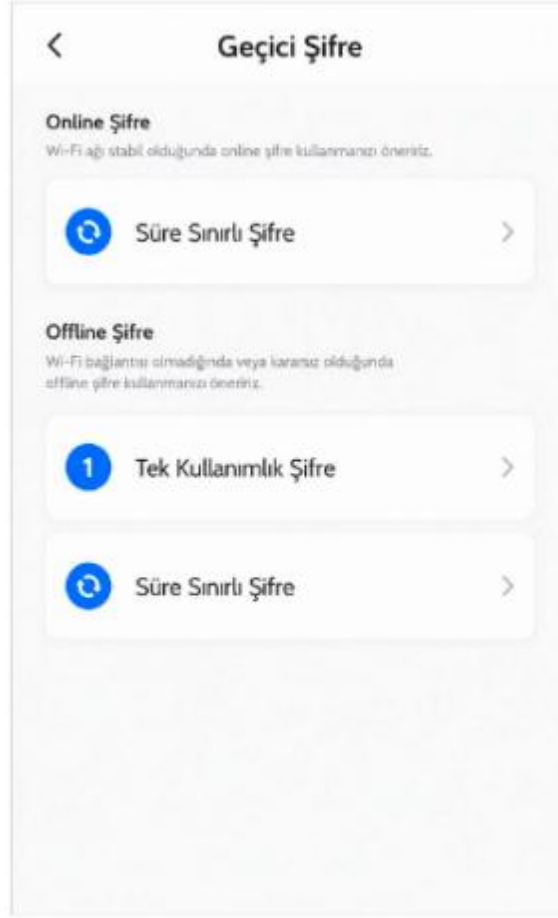
Kullanıcı numarası, kapı kilidi sisteme ilk eklendiğinde otomatik olarak oluşturulan kullanıcı kimliğidir.



6. Geç,c, Ş,fre Yönet,m,

Geçici şifre özelliği, belirli süre veya kullanım amacı doğrultusunda ziyaretçilere kapıya erişim izni vermek için kullanılır.

Uygulama iki farklı geçici şifre oluşturma yöntemi sunmaktadır.



6.1 Tek Kullanımlık Şifre (One-Time Password)

Tek kullanımlık şifre oluşturmak için aşağıdaki adımları izleyin:

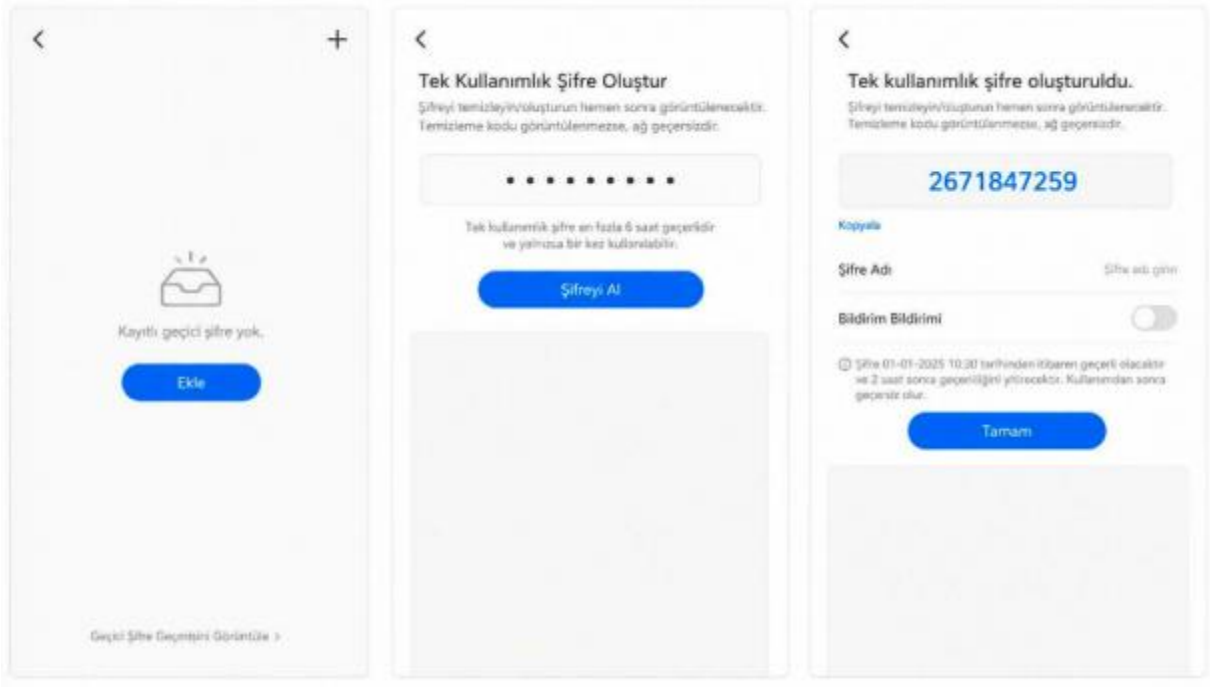
1. **Tek Kullanımlık Şifre (One-Time Password)** menüsünü açın.
2. **Ekle (Add)** düğmesine veya sağ üst köşedeki (+) simgesine dokununuz.
3. **Şifre Oluştur (Generate Password)** seçeneğini seçin.

Sistem otomatik olarak **10 haneli** tek kullanımlık bir şifre oluşturacaktır.

Oluşturulan şifreyi ziyaretçiyle paylaşabilirsiniz.

Not

- Oluşturulan şifre, oluşturulduktan sonra **6 saat** boyunca geçerlidir.
- Şifre yalnızca **bir kez** kullanılabilir.
- İlk kullanımın ardından şifre otomatik olarak geçersiz olur.



6.2 Süresiz Şifre (Unlimited Password)

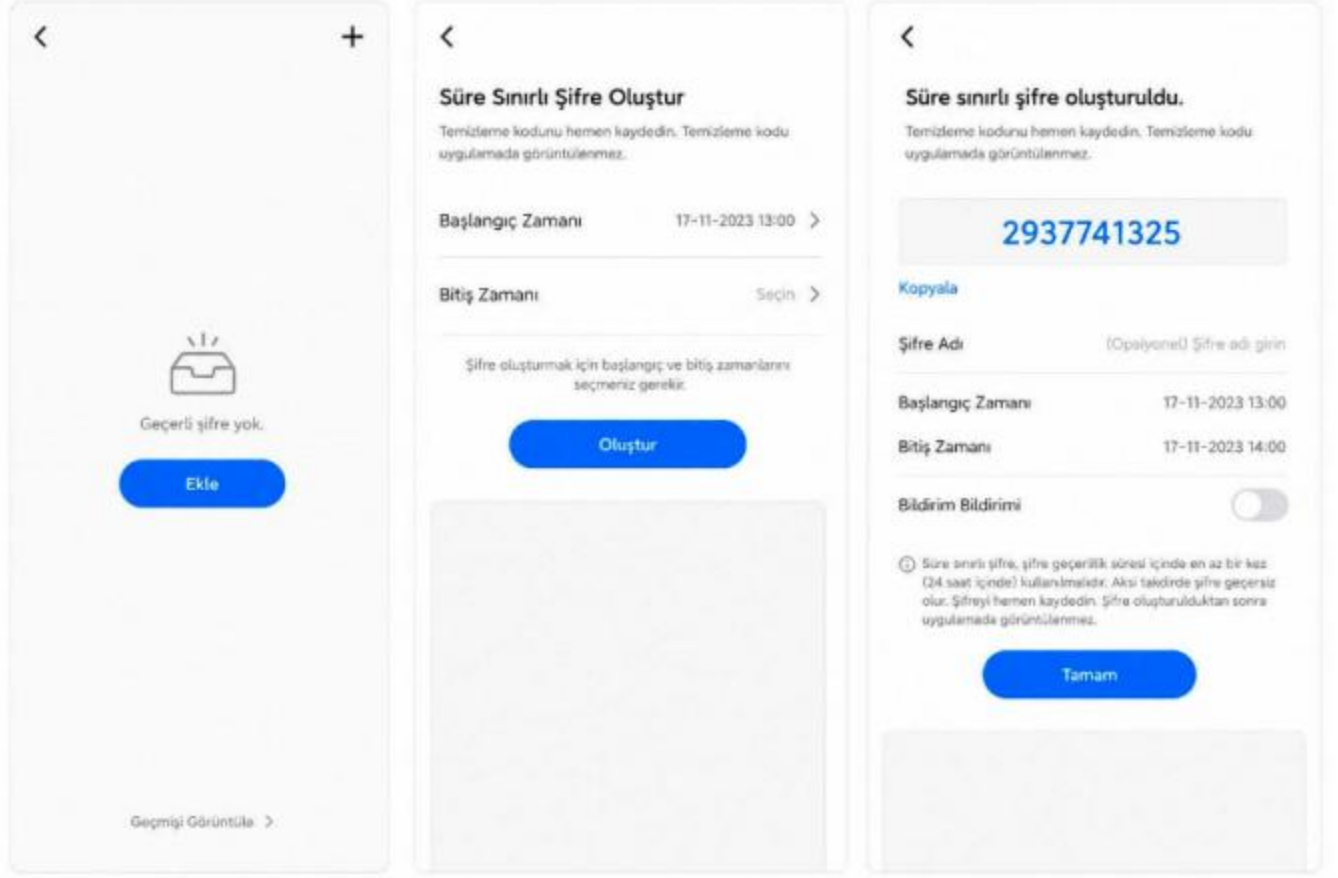
Süresiz şifre, belirlenen tarih ve saat aralığında birden fazla kez kullanılabilir.

Şifre oluşturmak için:

1. **Süresiz Şifre (Unlimited Password)** menüsünü açın.
2. **Ekle (Add)** düğmesine veya (+) simgesine dokununuz.
3. Şifrenin başlangıç ve bitiş tarihlerini belirleyin.
4. **Şifre Oluştur (Generate Password)** seçeneğini seçin.

Sistem otomatik olarak **10 haneli** bir geçici şifre oluşturacaktır.

Belirlenen geçerlilik süresi boyunca bu şifre birden fazla kez kullanılabilir.



Önemli Bilgiler

- Geçici şifreler yalnızca belirlenen süre içerisinde kullanılabilir.
- Geçerlilik süresi sona eren şifreler sistem tarafından otomatik olarak iptal edilir.
- Güvenlik nedeniyle geçici şifreler yalnızca yetkili kullanıcılar tarafından oluşturulmalıdır.
- Düzenli aralıklarla kullanılmayan geçici şifrelerin silinmesi önerilir.

Kullanım ve Güvenlik Tavsiyeleri

Cihazın güvenli ve uzun ömürlü çalışabilmesi için aşağıdaki önerilere uyunuz.

- Parmak izi sensörünü temiz tutunuz.
- Kameranin önünü kapatmayınız.
- Cihazı darbelerden koruyunuz.
- Pil seviyesi düştüğünde zaman kaybetmeden pili şarj ediniz veya değiştiriniz.
- Yönetici şifresini güvenli bir yerde saklayınız.
- Güvenmediğiniz kişilerle geçici şifre paylaşmayınız.
- Cihaz üzerinde yetkisiz sökme veya müdahale işlemi yapmayınız.
- Kurulum ve bakım işlemlerinin yetkili personel tarafından yapılması tavsiye edilir.

Teknik Destek

Kurulum, bakım veya teknik destek ihtiyacınız olduğunda yetkili satıcınız veya teknik servis ile iletişime geçiniz.

Ürünün güvenli ve sorunsuz çalışabilmesi için yalnızca üretici tarafından önerilen aksesuar ve yedek parçaların kullanılması tavsiye edilir.