

# Alplock CP04 Kullanma Klavuzu

Ver. 1.2 , 04.01.2017

- CP04 iki farklı modda çalışabilir: Genel Mahal Kullanımı ve Özel Kullanım
- CP04 iki farklı metod ile açılabilir : Tek işlemle açma, İki aşamalı işlemle açma

## Bölüm 1: Genel Mahal Kullanımı Şeklinde CP04

Genel Mahal kullanımı, birden fazla farklı kullanıcının aynı cihazı kullanabilemesine imkan verir. Genel kullanıma açık spor salonları, emanet dolapları vb.

Bu modda; 1 Yönetici şifre, 1 geçici (kullanıcı) şifre , 1 Yönetici Kart ve 1 Geçici (kullanıcı) kartı tanımlanır.

### I. Fabrika Çıkışı Durum:

Cihaz üzerindeki reset düğmesine 5 kez peş peşe basınız. Bu durumda cihaz fabrika ayarlarına döner.

Eğer yaptığınız ayarları unutsanız bunu yapınız.

Fabrika çıkışı Master Şifre: 12345678 'dir

Ürün "Özel Kullanım" moduna ayarlanmıştır.

Tek aşamalı açma özelliğine ayarlıdır.

### II. Özel Kullanımdan , Genel Mahal Kullanımına Geçiş:

Master Şifre -> Anahtar Damgası → #7 → Anahtar Damgası

Bu şekilde CP04, Genel Mahal kullanıma geçer.

### III. Genel İşlemler:

#### A. Yönetici Kart ve Şifresi Tanımlama

(Kilitli ya da açıkken yapabilirsiniz ancak tercihen açıkken yapınız)

##### 1. Yönetici Kartı Tanımlama:

Cihazı ilk aldığınızda gösterdiğiniz ilk kart yönetici kartı olur. Fabrika ayarlarından sonraki ilk kart da yönetici kartı olur. Lütfen bu kartı kaybetmeyiniz.

##### 2. Yönerici Şifresini Tanımlama:

**Geçerli Yönetici Şifresi ( Fabrika çıkışı 12345678) → Anahtar Damgası → #1 → Yeni Yönetici Şifresi → Anahtar Damgası → Yeni Şifre Tekrar -> Anahtar Damgası**

Yeni şifreyi güvenli bir yere not ediniz ya da unutmayacağınız bir şifre belirleyiniz. Cihazın ilk şifresini mutlaka değiştiriniz aksi halde oluşacak güvenlik açısından üretici sorumlu değildir.

#### B. Geçici ( Kullanıcı) Şifre ve/veya Kartı Tanımlama:

##### 1. Geçici Şifre Tanımlama:

**Yeni Şifre → Anahtar Damgası → Yeni Şifre Tekrar → Anahtar Damgası**

Bu işlem kilit açıkken yapılabilir. İşlem sonrası kasa kilitlenecektir.

##### 2. Geçici Kart Tanımlama ( Kullanıcı Kartı)

Kilit açıkken bir Bileklik ya da Kartı kilide gösterin. CP04 bu kartı hafızaya alıp kilitlenecektir.

##### 3. Geçici Şifre ve Kart Tanımlama (2 Aşamalı Kilitleme Modunda Geçerlidir.)



3.1

Yeni Şifre → Anahtar Damgası → Yeni Şifre Tekrar → Anahtar Damgası → Geçici Tanımlanacak Kart/Bileklik Bu işlem sonraki CP04 Kilitlenecektir.

**3.2 Kart / Bilekliği Okut → Yeni Şifre → Anahtar Damgası → Yeni Şifre Tekrar → Anahtar Damgası**

Bu işlem sonraki CP04 Kilitlenecektir.

Bu işlemlerin ikisi de geçerlidir. Bu şekilde kilit, şifre ve kart ile açılabilir böylece 2 aşamalı güvenlik sağlanmış olur.

**C. Kilit Ayarları:**

**1. Özel Kullanımdan, Genel Mahal Kullanımına Geçme:**

Yönetici Şifresi → Anahtar Damgası → #7 → Anahtar Damgası

**2. Tek Aşamalı Kilitlenmeden (Güvenlik) , 2 Aşamalıya Geçiş**

Yönetici Şifresi → Anahtar Damgası → #6 → Anahtar Damgası

**3. 2 Aşamalı Kilitlenmeden Tek Aşamalıya Geçiş**

Yönetici Şifresi → Anahtar Damgası → #5 → Anahtar Damgası

**D. Kilitli İken Açma İşlemleri:**

**1. Tek Aşamalı Durumda AÇMA:**

Geçerli Geçici Şifre (Kullanıcı Şifresi) veya Yönetici Şifresi → Anahtar Damgası

Bu durumda CP04 açık duruma gelir ve hafızasında kullanıcı şifresi ve kart silinmiş olur.

**2. İki aşamalı güvenlik durumunda AÇMA:**

2.1 Yönetici Şifresi → Anahtar Damgası ya da Kartı Okutun

Bu durumda CP04’de tanımlı kullanıcı şifresi ve kartı silinmiş olur.

2.2 Geçici Kullanıcı Şifresi → Anahtar Damgası → Geçici Kullanıcı Kartı

Kilit açılacaktır. Hafızasındaki Kullanıcı kartı ve şifresi silinir.

2.2 Geçici/Kullanıcı Kartı → Geçici/Kullanıcı Şifresi → Anahtar Damgası

Kilit Açılır, hafızadaki geçici/kullanıcı şifresi ve kartı silinir.

## Part 2: CP04’ün “Özel Kullanım” modunda çalıştırılması

Bu durumda kilidi aynı kişi ya da kişiler kullanır. Bu şekilde tanımlanan şifreler ve kartlar kalıcı olur.

Bu modda; 1 Yönetici Şifresi , 200 farklı Kullanıcı Şifresi ( 001-200) , 1 Yönetici Kartı, 200 Kullanıcı Kartı

**I. Fabrika Çıkışı Durum:**

**Cihaz üzerindeki reset düğmesine 5 kez peş peşe basınız. Bu durumda cihaz fabrika ayarlarına döner. Eğer yaptığınız ayarları unutsanız bunu yapınız.**

Fabrika çıkışı Master Şifre: 12345678 ‘dir

Ürün “Özel Kullanım” moduna ayarlanmıştır.

**Tek aşamalı açma özelliğine ayarlıdır.**

**II. Genel Mahal Kullanımından Özel Kullanıma Geçiş:**

Yönetici Şifresi → Anahtar Damgası → #7 → Anahtar Damgası

**III. İşlemler:**

**A. Yönetici Kartı ve Şifresi Tanımlama:**

**1. Yönetici Kartı Tanımlama:**

Cihaza okutulan ilk kart master kart olur. Fabrika ayarlarına döndürülmüş cihazı için de ilk okutulan kart

master karttır.

2. Yönetici Şifresini Değiştirme:

Geçerli Yönetici Şifresi → Anahtar Damgası → #1 → Yeni Yönetici Şifresi → Anahtar Damgası – Yeni Yönetici Şifresi Tekrar → Anahtar Damgası

**B. Açma Şifresi ve Kartı Ekleme:**

1. Şifre Ekleme:

Yönetici Şifresi → Anahtar Damgası → #8 → Kayıt/Kullanıcı No (001- 200) → Anahtar Damgası → Açma Şifresi → Anahtar Damgası → Açma Şifresi Yeniden → Anahtar Damgası

Şifreler peş peşe eklenebilir. Her şifre tanımlandığında verilen Kayıt/Kullanıcı numarasının kime verildiği not edilmelidir ki ileride silinebilsin.

2. Açma Kartlı Ekleme

Yönetici Kartı Okut → Yönetici Kartı Tekrar Okut → Yeni Tanımlanacak Kartı Okut

Kartlar peş peşe okutulabilir.

**C. Şifre ve Kart Silme:**

1. **Kayıtlı Bir Şifreyi Silme:**

Yönetici Şifresi → Anahtar Damgası → #4 → Sililecek Kullanıcı Numarası / Kayıt No ( 001-200) → Anahtar Damgası

Şifreler ancak kullanıcı numarası ile silinebilir çünkü şifresi silinmek istenen kişinin şifresi bilinmez.

2. **Tanımlı Kartı Silme:**

Yönetici Kartını Okut → Yönetici Kartını Tekrar Okut → #4 → Silinecek Kartın Kayıt/Kullanıcı Numarası ( 001-200) → Anahtar Damgası

Eğer silmek istediğiniz kartın kullanıcı numarasını kayıt etmemişseniz ya da kaybetmişseniz tüm kartları iptal edip geçerli olanları not alarak tekrar kayıt ediniz.

3. **Tüm Şifreleri toptan silme:**

Yönetici Şifresi → Anahtar Damgası → #0 → Anahtar Damgası

4. **Tüm Kartları toptan silme:**

Yönetici Kartı → Tekrar Yönetici Kartı → #0 → Anahtar Damgası

**D. Kilit Ayarları:**

1. **Özel Kullanımdan, Genel Mahal Kullanımına Geçme:**

Yönetici Şifresi → Anahtar Damgası → #7 → Anahtar Damgası

2. **Tek Aşamalı Kilitlenmeden (Güvenlik) , 2 Aşamalıya Geçiş**

Yönetici Şifresi → Anahtar Damgası → #6 → Anahtar Damgası

3. **2 Aşamalı Kilitlenmeden Tek Aşamalıya Geçiş**

Yönetici Şifresi → Anahtar Damgası → #5 → Anahtar Damgası

**E. AÇMA İşlemleri:**

1. Tek Aşamalı Güvenlik Durumu:

1.1 Tanımlı bir kart ya da yönetici kartını gösterin. Kilit Açılacaktır ve 5sn sonra otomatik olarak tekrar kilitlenecektir.

1.2 Tanımlı bir kullanıcı şifresini ya da yönetici şifresini giriniz; Kilit açılacaktır ve 5 saniye sonra otomatik olarak tekrar kilitlenecektir.

1.3 Kilidin açık kaldığı 5 saniye içerisinde kilidin şifresini değiştirebilirsiniz (dil gövdenin içinde olacak)

#1 → Yeni Şifre → Anahtar Damgası → Tekrar Yeni Şifre → Anahtar Damgası

Kullanıcı kodu değişmez sadece o kullanıcıya ait şifre değişir.

2. İki Aşamalı Güvenlik Durumunda:

2.1 Yönetici Şifresi → Anahtar Damgası → Master Kart

Açılır, 5sn sonra otomatik olarak kilitlenir.

2.2 Kullanıcı Şifresi → Anahtar Damgası → Kullanıcı Kartı

Açılır, 5sn sonra otomatik olarak kilitlenir.

2.3 Kullanıcı Kartı → Kullanıcı Şifresi → Anahtar Damgası

Açılır, 5sn sonra otomatik olarak kilitlenir.

Note: Çift aşamalı güvenlik durumunda kullanıcı şifresi değiştirilemez.

3. 7 kez hatalı giriş denemesi kilidi 2 dakikalığına bloke eder.

### ÖNEMLİ Hatırlatmalar:

- 1. Eğer hatalı şifre girilmiş ise; 3 kısa bip sesi gelir ve mavi ışık söner**
- Eğer Piller zayıflamış ile kilit kilitli kalmamak için kullanıcı kartlarının çalışmasına izin vermez ancak yönetici kartı çalışır. Eğer böyle bir durum varsa hemen pilleri yenileyiniz.
- Cihazı alır almaz, yönetici şifresini değiştiriniz.
- Yönetici Kartını güvenli bir yerde saklayınız ve kimseye vermeyiniz.
- Dışarıdan şifrenizin okunması gibi bir kaygınız var ise şifrenizi kamufle edebilirsiniz. Örneği şifreniz 22334455 olsun. Dışarıdan algılanmaması için bunu 0122334455789 olarak da girebilirsiniz. Sistem bir bütün olarak doğru girilmiş şifreyi kabul edecektir. Böylece dışarıdan şifrenizin okunması zorlaşır. (Bu özellik Anti-Peep olarak bilinir)

### Temel Teknik Özellikler

Çalışma Voltajı: 6.0V (4 x 1.5V Piller)

Bekleme Durumunda Güç Tüketimi: <40uA

Dinamik Güç Tüketimi: <300 mA

Zayıf Voltaj Uygulaması: <4.8V

Kart Algılama Mesafesi: 1mm<Okuma<30mm

Çalışma Sıcaklığı 0°C -60°C

Bağıl Nem: ≤ 80%

Kullanım Videoları için: <https://www.youtube.com/channel/UCHUMCOJpxy91EYkCM5arYMw>

Klavuzu İndirmek için: [www.kartlikilit.com](http://www.kartlikilit.com) ya da [www.makfa.com](http://www.makfa.com)

Makfa Elektronik Mak.Imlt.Paz.San.Tic.Ltd.Şti.

Ostim Ankara.

[info@makfa.com](mailto:info@makfa.com)

Tel: +90 312 240 72 74

