**PX-460 KULLANIM KILAVUZU**

 Lütfen kılavuzu dikkatlice okuyunuz ve kontrolörün doğru kullanımını öğreniniz.

**TEKNİK ÖZELLİKLER**

**Kart Kapasitesi :** 1000

**Pin Kapsitesi** : Genel Pin:1 Özel Pin:1000

**Dahili Okuyucu Frekansı :** 125KHz

**IC Model:** 13.56MHz

**Proximity Kart ID Model :** EM ya da Compatible

**IC Model:** MFI ya da Compatible

**Kart Okuma Mesafesi ID Model:** 5-15 cm IC Model:3-5 cm

**Voltaj :** 12VDC + %12 / 1.2A

**Kilit Rölesi :** 12VDC /2A

**Kilit Arayüzü Röle Çıkışı ya da Çıkış Düzeyi**

**Çıkış Butonu** 1

**Kapı Zili** 1

**Kapı Kontağı** 1

**Alarm Arayüzü** 1

**Ürüne Ait Varsayılan Ayarlar**

Programlama PIN : 881122 (Kullanıcının değiştirmesi önerilir)

Kapı Açma Modu Kart yada Genel PIN : (1234)

Özel Pin : (0000)

Kilit Açık Kalma Süresi : 3 saniye

Anti-Break Zamanı :Açık

Manyetik Alarm :Kapalı

Kilit Durumu :Kapalı

Alarm Gecikmesi :0 saniye

Özel PİN Düzenlemesi :Kapalı

**Ses ve Işık Göstergeleri**

**Normal Mod**

Geçerli Komut :Kısa Bip Sesi

Geçersiz Komut: Uzun Bip Sesi

**Programlama Modu**

Yeşil LED Açık

Geçerli Komut :2 Ses, Bip Bip

Geçersiz Komut :3 Bip Sesi

**Programlama Moduna Girmek**

 (#)’ye Basınız + (6 Haneli Pin ) (Varsayılan Pin: 881122)

**Programlama Modundan Çıkmak**

(#)’ye Basın, (2 bip)

**Kart Eklemek**

(5)’e Basın + (3 Haneli Indeks Kodu) (2 bip)

 +(kart 1)(bip, 2 bip)

 +(kart 2)(bip, 2 bip)

 +(kart n)(bip 2 bip) + (#)(2 bip)

3 haneli indeks codu: 001 den 999 a kadar olan numaralar tekrar edilemez . Kart kaybolduğu zaman, bu kod kart silmek için önemli bir yoldur, lütfen kart kodunu muhtemel sebepler için saklayınız. Çoklu kart keydedilirken, her kartın indeks kodu sırayla hesaplanacaktır. Örneğin; birinci kartın indeks kodu 015 ise, ikinci kartın indeks kodu 016 olacak ve böyle devam edecektir.

**Kart Silmek**

 **İndex ile Silme**

(7)’ye Basın +( 3 Haneli Kod 1) (2 bip)

 + (3 Haneli Kod 2) (2 bip) +

 + (3 haneli kod 3) (2 bip) +(#) (2 bip) kart silme tamamlandı.

**Kart Okutarak Silme**

(7)’ye Basın +(proximity kart 1) (bip, 2 bip)

 + (proximity cart 2) (bip, 2 bip) +

+(proximity kart N) (bip, 2 bip)

 + (#) (2 bip) kart silme tamamlandı

 **Tüm Kartları Silme**

Lütfen fabrika ayarlarına dönünüz

**Şifre Değiştirmek**

Programlama Modu Şifresi Değiştirme

**Özel Pin Değiştirme**

 (#)’ye Basın (bip, 2 bip) + (kartı okutun) (bip, 2 bip)

+ (4 haneli eski pin) (varsayılan 0000) (2 bip)

 +(4 haneli eski pin) +(yeni pini onaylayın) (2 bip)

**Özel Pin Değiştirme Aktif/Pasif Etme**

 **Pasif :** (1)’e Basın + (2) (2 bip ) (varsayılan)

 **Aktif :** (1) +(3)’e Basın (2 bip)

**Genel Pin Değiştirme**

(3)’e Basın +(4 haneli pin) (varsayılan 1234)

Özel ya da genel pin 0000 iken , pin, “kart ya da pin” modunda geçersizdir.

**Programlama PİN Değiştirme**

Programlama PIN’ini Düzenleme : (0)’a Basın +(yeni 6 haneli pin) + (6 haneli yeni pini onaylayın)

**KAPI AÇMA VE KAPATMA**

**Kapı Açma Modu Ayarlama**

Kart ya da Pin Modu: (1)’e Basın + (0) (2 bip) (Varsayılan)

Kart + Özel Pin Modu : (1) +(1) (2 bip)

 “Kart ya da PIN” modu, ya genel pin modu için ya da özel pin modu içindir. (999 ‘a kadar)

**Kapı Açık Kalma Zamanı**

(2)+(TT)’ye Basın.TT zaman aralığı saniye cinsindendir.

Örneğin, kapı açma zamanı 3 saniye ise TT:3 saniyedir

**Kapı Sensörünü Devre Dışı Bırakma**

(6) +(0)’a Basınız.

 **Kapı Sensörünü Devreye Alma**

(6) +(1)’e Basınız

**ALARM**

**Alarm Aktifleştirme**

(8) +(1)’e Basınız. Kapı normal açıldıktan sonra kapanmadıysa ya da kapı kontrolör sayesinde açılmadıysa, bu fonksiyona geçtikten sonra, kontrolör devamlı uzun bip sesi çıkaracaktır.

**Alarm Erteleme Zamanı**

82 + (TT)’ye Basınız. TT zaman aralığı saniye cinsindendir.

 Örneğin, kapı açma zamanı 3 saniye ise TT:3 saniyedir

 Kapı TT saniyede kilitlendiği zaman, eğer kapı kontak sensörü alarm durumundaysa, kontrolör alarm modundadır. Bu fonksiyon kapı sensör alarmı açık olduğu zaman kullanılmalıdır.

**Alarm Kapatma**

(8)+(0)’a Basınız.

**Anti-Break Devre Dışı Bırakma**

(4)+(0)’a Basınız.

 **Anti-Break Devreye Alma**

(4) +(1)’a Basınız.

**Fabrikasyon Ayarları**

(86)’ya Basın, 2 bip sesi duyduktan sonra, 5 saniye sonra 3 bip sesi duyacaksınız ve cihazınız fabrika ayarlarına geri döndürülmüş olacaktır.

**Program Modunu Resetleme**

Kontrolör üzerindeki J2 jumper’ı kısa devre yaparak programlama ayarlarımızı fabrikasyona çekebiliriz.

**Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar**

Kilit açıldıktan sonra 8 kısa bip varsa, Kontrolör’ün yüksek voltaja ihtiyacı vardır. Güç kaynağı kontrol edilmelidir.

**Kart okuma mesafesi kısa ise ya da kart okumazsa,**

1. Kontrolörün konumunu ayarlamak için, kontrolörü metal yüzeye koyunuz.

2. Elektrik akımı yetersiz güç sağlıyorsa, güç kaynağını ayarlayınız.

**Kartı okuttuktan sonra, 3 bip varsa ve kilit açılmıyorsa,**

1. Kart + Pin modundadır.

2. Kartı okutmak için , (#)’ye basıp, 5 saniye bekleyin.

**Kayıtlı kart kapıyı açmıyorsa,**

Eğer kapı sensörünün alarm durumunda olduğunu kontrol ettiyseniz, kapı sensör alarmını devre dışı bırakınız.

 **(#) + (Programlama pin)’ine basın, uzun bir bip varsa ve programlama pinine girilmiyorsa,**

Diğer tuşlara basmadan önce (#)’ye basınız. Uzun bip’ten sonra ,(#)’ye basmaya devam ediniz. Sonra tekrar programlama moduna giriniz.

**(#)’ ye basın , uzun bir bip varsa ve programlama moduna girilmiyorsa,**

Diğer tuşlara basmadan önce (#)’ye basınız. Uzun bip’ten sonra ,(#)’ye basmaya devam ediniz. Sonra tekrar programlama moduna giriniz.

**(5)’e basın, 3 bip varsa,**

Kontrolörün kart kapasitesi doludur.

**(5) +(indeks kod)’una basın, 3 bip varsa,**

Bu kod çoktan kullanılmıştır,Çalıştırmak için

(5)’e basınız +(3 kod).

(5) + (indeks kod)’una basın, 2 bip + (kartı okutun) 3 bip