

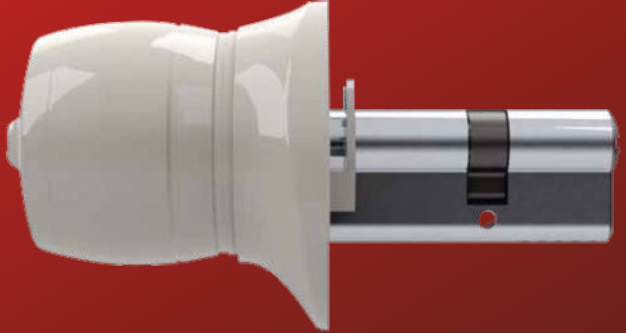
DESi

utopic²

Uzaktan Kumandali
Kablosuz Motorlu Silindir

KULLANMA KILAVUZU

URC 60



Tasarım ve üretimi Türkiye’de yapılan ve uluslararası patente sahip bu ürünü tercih ettiğiniz için teşekkür ederiz. İyi günlerde kullanın.

DESi Alarm ve Güvenlik Sistemleri A.Ş.



1. GENEL BİLGİLER, UYARILAR ve ENERJİ VERİMLİLİĞİ

- Acil durumlar için, anahtar ulaşabileceğiniz bir yere (araba vb.) koymanız tavsiye edilir.
- Sistemin problemsiz olarak çalışması için kapı ve kilit mekanizmasının problemsiz olarak çalışması gerekir. Varsa, önce kapı ve kilit problemleri çözülmelidir.
- Cihaz pil uyarısı veriyorsa, gecikmeden pillerin değiştirilmesi gerekir. Eski pilleri pil dönüşüm kutularına atınız.
- Sistemin çalışması ile ilgili bir sorunla karşılaştığınızda, bu kitapçığın son kısmında bulunan hata giderme bölümüne başvurunuz. Sorun giderilmez ise, yetkili teknik servis ile irtibata geçiniz. **(Güncel servis listesi için www.piks.com.tr)**
- Cihazı taşıırken ya da kullanırken sudan, darbeden ve direkt güneş ışığından koruyunuz.
- Özellikle montaj aşamasında, cihazın hareket eden parçalarının arasına parmak vb. sıkışmaması için dikkatli olunuz. Aksi durumda yaralanmalar oluşabilir. Cihazı, piller takılı değilken monte ediniz.
- Cihazın periyodik olarak yapılması gereken bir bakımı bulunmamaktadır.
- Cihazın Sanayi Bakanlığı’nca belirlenen kullanım ömrü 5 yıldır.
- Cihaz, DESi mühendisleri tarafından enerji sarfiyatını en alt seviyede tutacak şekilde özel olarak tasarlanmaktadır. Bununla birlikte, cihazın takılı olduğu kapıdaki sorunlar, yanlış kullanım ya da arızalı cihaz enerji sarfiyatını arttırır. Enerji verimliliği için, kullanma kılavuzu incelenmeli ve varsa kapıdaki sorunların giderilmesi sağlanmalıdır.

1.1. CİHAZIN ÖZELLİKLERİ

Yapı

Blok alüminyumdan işlenmiş metal gövde

Silindir Boyu

(dış) 26 mm | 10 mm | 34 mm (iç)

İç kısım, ek parçalarla 40 mm'ye kadar arttırılabilir.
(Farklı silindir boylarında üretim yapılabilir.)

Pil ve Pil Ömrü

5 adet 1,5 V AA tip Alkalin ya da Lityum pille çalışır.
Şarjlı pille kullanılmaya uygundur.

DESi laboratuvarında yapılan testlere göre cihazın pil ömrü aşağıdaki gibi ölçülmüştür:

3 yıl bekleme ya da

3 türlü kilit için 10.000 kilitleme veya açma

Uzaktan Kumanda

434 Mhz'de çalışan, SAW rezonatörlü, değişken kodlu, göstergeli, kopyalamaya karşı korumalı yüksek güvenliklili uzaktan kumanda.

Uzaktan Kumanda (Kablosuz Cihaz) Hafızası:

40 adete kadar kumanda öğrenebilir.

Kontrol Opsiyonları ve Uyumlu Aksesuarlar:

Kablosuz Parmak İzi Okuyucu

Kablosuz Tuş Takımı

Bluetooth modülü (mobil cihazlarla kontrol)

Kablosuz otomatik kilitleme modülü

Kablosuz bina / ev otomasyonu bağlantı modülü

Kablosuz açma butonu

Uzaktan Erişim modülü (telefonla uzaktan açma/kilitleme)

1.2. KUTU İÇERİĞİ (modele göre değişiklik gösterebilir)

1x Motorlu Silindir (anahtarlarıyla birlikte)

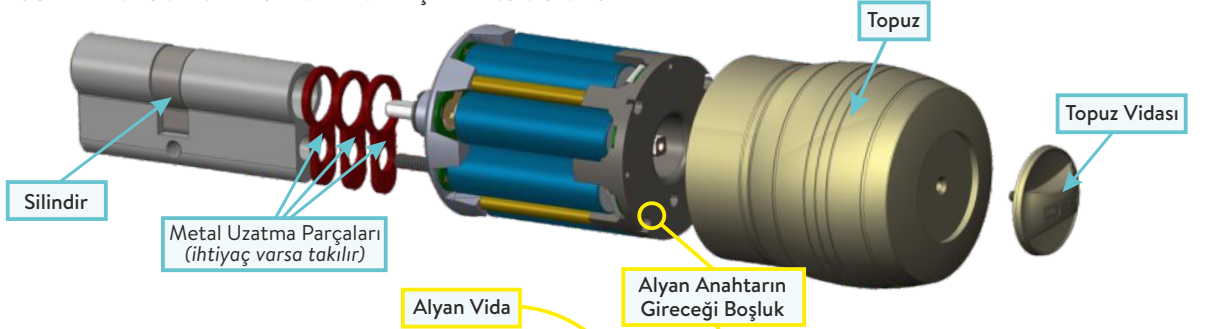
1x Yetkili Uzaktan Kumanda

2x Kullanıcı Kumandası

1x Alyan anahtar ve montaj vidası

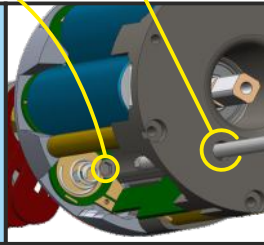
Garanti Belgesi ve Kullanma Kılavuzu

2. UZAKTAN KUMANDALI SİLİNDİRİN PARÇALARI ve MONTAJI

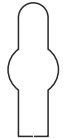


SİLİNDİR VE MOTORUN AYRILMASI/BİRLEŞTİRİLMESİ

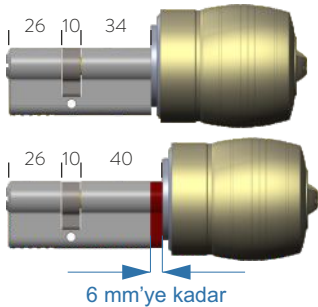
- Topuz vidasını açınız ve topuzu çekerek çıkartınız.
 - Takılıysa, cihazın alt kısmındaki pilleri sökünüz.
 - Kutudan çıkan alyan anahtarı kullanarak sol tarafta gösterilen vidayı sökme yönüne doğru çeviriniz. Silindirin motor kısmından ayrıldığını göreceksiniz.
- İki parçayı birleştirmek için, parçaları birbirine taktıktan sonra bahsi geçen vidayı sıkma yönüne doğru çeviriniz.



Plastik Ayna



Ayna Yayı

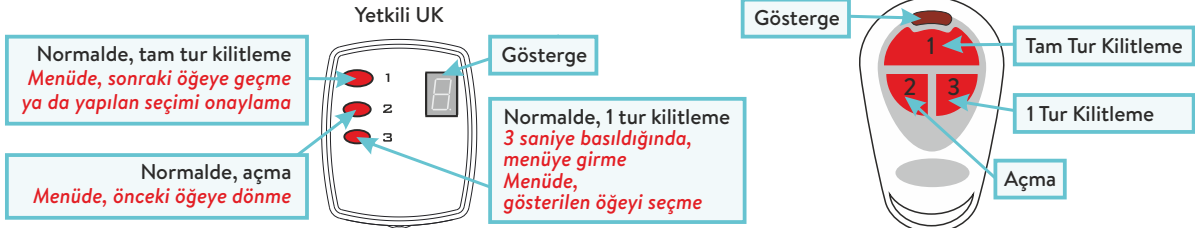


SİLİNDİRİN İÇ KISMININ UZATILMASI *(ihtiyaç duyulması halinde)*

Cihazın takılacağı kapı, cihazla birlikte gelen silindir boyu ile uyumlu değilse, silindirin iç kısmı, ürünün kutusundan çıkan 2 mm'lik parçaların ilave edilmesiyle 6 mm'ye kadar uzatılabilmektedir.

Uzatma işlemi için aşağıdaki adımları takip edin:

- Topuz vidasını sökün ve topuzun metal kısmını çekerek çıkartın.
- Takılıysa, cihazın alt kısmındaki pilleri sökün.
- Kutudan çıkan alyan anahtarı kullanarak motorlu kısmı barelden ayırın. (Bkz. s4)
- İhtiyaca göre, 2 mm'lik metal parçalardan bir, iki ya da üç tane ekleyin.
- Motor ile silindiri tekrar takın ve alyan anahtarla sıkıştırın.
- Pilleri ve topuzu takarak cihazın düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol edin.



2.1. UZAKTAN KUMANDALI SİLİNDİRİN MONTAJI

2.1.1. Plastik Ayna Kullanılmadan Cihazın Montajı *(Normal kullanıcılar için önerilir)*

En kolay montaj şeklidir. Çelik, ahşap, alüminyum vb. tüm kapı türleri için uygundur.



Orjinal Silindir

Kapının Aynası



Motorlu Silindir



Çelik kapıların bir kısmında, silindiri korumak için kapının dışına takılan rozetle, kapı aynası arasındaki vida bağlantısı kasıtlı olabilmektedir. Bu sebeple, silindir vidası sökülse dahi, kapı aynası ile rozet arasındaki vida bağlantıları gevşetilmeden orjinal silindirin sökülmesi ya da motorlu silindirin takılması mümkün olmayabilir. Böyle bir durumda aşağıdaki adımlar takip edilerek montaj yapılabilir. *(Bu işlemlerin yetkili teknik servis tarafından yapılması önerilir.)*

- Kapı aynası ile rozet arasındaki 2 vidayı (tamamen çıkartmadan) gevşetin.
- Silindir vidasını sökün. Anahtarı ya da tutamağı uygun pozisyona getirin ve silindiri çekerek çıkartın.
- “Silindir ve Motorun Ayrılması/Birleştirilmesi” başlığı altında anlatıldığı şekilde cihazı silindir ve motor olarak 2 parçaya ayırın.
- Cihazın silindir kısmını kapıya takın ve silindir vidası ile sabitleyin. Daha sonra, ayna ile rozet arasındaki vidaları sıkıştırın.
- “Silindir ve Motorun Ayrılması/Birleştirilmesi” başlığı altında anlatıldığı gibi cihazın motor kısmını silindirle birleştirin.

2.1.2. Plastik Ayna ile Cihazın Montajı *(Yetkili teknik servisler için önerilir)*

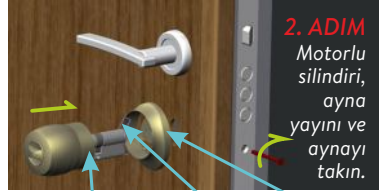
Kapının aynası, silindir koruma rozetini sabitlemek için değil de, silindirin etrafındaki alanı daha güzel göstermek amacıyla kullanılmışsa (ahşap, alüminyum vb. ofis kapıları genellikle bu şekildedir) aşağıdaki adımlar takip edilerek cihazın montajı yapılabilir:



1. ADIM
Kapıdaki
silindiri ve
aynayı
sökün.

Orjinal Silindir

Kapının Aynası



2. ADIM
Motorlu
silindiri,
ayna
yayını ve
aynayı
takın.

Motorlu Silindir

Yay

Cihazın Aynası



**Bu
kadar!**

Kapı aynası, silindir koruma rozetini sabitlemek için kullanılıyorsa (çelik kapıların büyük çoğunluğu bu şekildedir), aşağıdaki adımlar takip edilerek cihazın montajı yapılabilir:

- Kapının orjinal silindirini, silindir vidasını sökerek çıkartınız.
- Kapı aynasını, aynanın tasını ve rozeti, 2 bağlantı vidasını açarak sökünüz.
- Paketle gelen 2 rozet vidasının boyunu, kapı aynasını ve rozeti, tas olmadan monte edecek şekilde keserek ayarlayınız.
- Kapı aynasını ve rozeti, tas olmadan, bu vidalarla monte ediniz.
- Ayna yayı ile birlikte plastik aynayı şekildeki gibi yerleştiriniz.
- Motorlu silindiri tek vida ile monte ediniz.

(Montaj görselleri bir sonraki sayfadadır.)

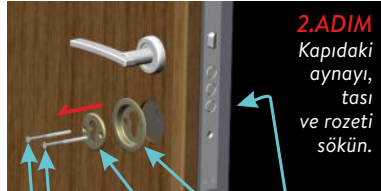


Kapı konusunda detay bilgi gerektirmesi sebebiyle, bu tip montajın yetkili teknik servis tarafından yapılması tavsiye edilir.



1.ADIM
Kapıdaki
silindiri ve
aynayı
sökün.

Orjinal Silindir



2.ADIM
Kapıdaki
aynayı,
tası
ve rozeti
sökün.

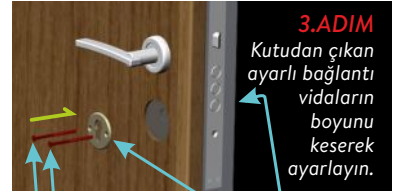
Bağlantı
Vidaları

Ayna

Tas

Rozet

(Kapının dışında)



3.ADIM
Kutudan çıkan
ayarlı bağlantı
vidaların
boyunu
keserek
ayarlayın.

Boyu Ayarlanmış
Bağlantı Vidaları

Ayna

Rozet

(Kapının dışında)



4.ADIM
Ayna ve rozeti,
tas olmadan,
boyu
ayarlanmış
vida ile takın.

Kapının Aynası



5.ADIM
Motorlu
silindiri
yay ve ayna
ile birlikte
takın.

Motorlu
Silindir

Yay

Cihazın Aynası

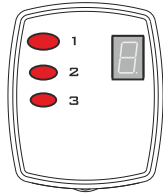


Bu
kadar!

3. YÖNETİM İŞLEMLERİ / AYARLAR

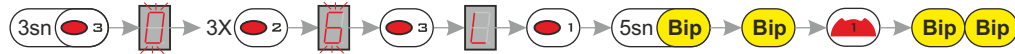
3.1. KUMANDA ÖĞRETME

- Yetkili kumandanın 3 nolu butonuna 3 saniye boyunca basın. Göstergede "0" rakamı yanıp sönmeye başlayacaktır.
- 2 nolu butona 3 defa basın. Göstergede "6" rakamı yanıp sönmeye başlayacaktır.
- 3 nolu butona basın. Göstergede "L" harfi görünecektir.
- 1 nolu butona basın. Motorlu silindir, önce 5 saniye ve hemen ardından kısa bir uyarı tonu verecektir.
- Kısa uyarı tonu duyulur duyulmaz, öğretmek istediğiniz kumandanın 1 nolu butonuna, motorlu silindirden 2 kısa uyarı tonu duyana kadar basın.



Yetkili UK

Böylelikle yeni uzaktan kumanda, motorlu silindire öğretilmiş olur. İşlemin şematik gösterimi aşağıdadır:



3.2. TÜM KUMANDALARI SİLME

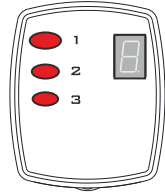
- Yetkili kumandanın 3 nolu butonuna 3 saniye boyunca basın. Göstergede "0" rakamı yanıp sönmeye başlayacaktır.
- 2 nolu butona 2 defa basın. Göstergede "7" rakamı yanıp sönmeye başlayacaktır.
- 3 nolu butona basın. Göstergede "d" harfi görünecektir.
- 1 nolu butona basın. Motorlu silindir, önce 10 saniye uyarı tonu ve hemen ardından iki kısa uyarı tonu verecektir.

Böylelikle cihazın hafızasındaki bütün kumandalar ve diğer kablosuz aksesuarlar silinecektir. İşlemin yapıldığı yetkili kumanda hafızadan silinmez. İşlemin şematik gösterimi aşağıdadır:



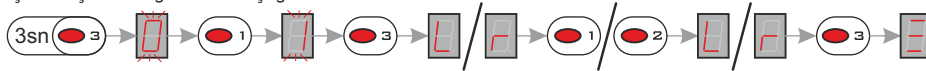
3.3. KAPI YÖNÜ AYARLAMA

- Yetkili kumandanın 3 nolu butonuna 3 saniye boyunca basın. Göstergede "0" rakamı yanıp sönmeye başlayacaktır.
- 1 nolu butona 1 defa basın. Göstergede "1" rakamı yanıp sönmeye başlayacaktır.
- 3 nolu butona basın. Göstergede "r" ya da "L" harfi görünecektir.
- Sağ kapı için 1 nolu butona basarak "L" seçeneğine, sol kapı için 2 nolu butona basarak "r" seçeneğine gelin ve onaylamak için 3 nolu butona basın. Ekranda üst üste 3 çizgi görünecektir.



Yetkili UK

Yetkili kumanda ile yapacağınız ilk açma veya kilitleme işleminden sonra kapı yönü ayarlanmış olur. İşlemin şematik gösterimi aşağıdadır:



3.4. KİLİT TUR SAYISI AYARLAMA

- Kapıyı kapatın ve yetkili kumandanın 3 nolu butonuna 3 saniye boyunca basın. Göstergede "0" rakamı yanıp sönmeye başlayacaktır.
- 1 nolu butona 2 defa basın. Göstergede "2" rakamı yanıp sönmeye başlayacaktır.
- 3 nolu butona basın. Göstergede "o" harfi görünecektir.
- 1 nolu butona basın. Motorlu silindir 3 saniye uyarı tonu verecek ve kapıyı kilitleyip açacaktır.

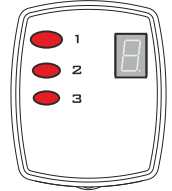
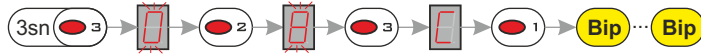
Böylelikle kilit tur sayısı öğrenilmiş olur. İşlemin şematik gösterimi aşağıdadır:



3.5. ÖĞRENİLMİŞ KUMANDA SAYISINI RAPORLAMA

- Yetkili kumandanın 3 nolu butonuna 3 saniye boyunca basın. Göstergede "0" rakamı yanıp sönmeye başlayacaktır.
- 2 nolu butona 1 defa basın. Göstergede "8" rakamı yanıp sönmeye başlayacaktır.
- 3 nolu butona basın. Göstergede "C" harfi görünecektir.
- 1 nolu butona basın.

Motorlu silindir, hafızasındaki kumanda (ya da kablosuz kontrol ünitesi) sayısı kadar uyarı tonu verecektir. İşlemin şematik gösterimi aşağıdadır:

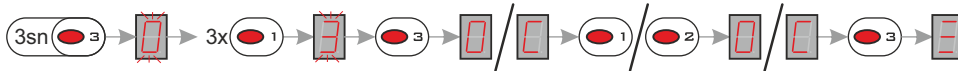


Yetkili UK

3.6. UYARI SESİ AYARI

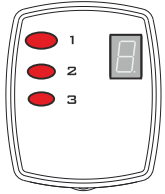
- Yetkili kumandanın 3 nolu butonuna 3 saniye boyunca basın. Göstergede "0" rakamı yanıp sönmeye başlayacaktır.
- 1 nolu butona 3 defa basın. Göstergede "3" rakamı yanıp sönmeye başlayacaktır.
- 3 nolu butona basın. Göstergede "O" ya da "C" harfi görünecektir.
- Uyarı sesini iptal etmek için 1 nolu butona basarak "C" seçeneğine, uyarı sesini devreye almak için 2 nolu butona basarak "O" seçeneğine gelin ve onaylamak için 3 nolu butona basın. Ekranı üst üste 3 çizgi görünecektir.

Yetkili kumanda ile yapacağınız ilk açma veya kilitleme işleminden sonra ayar yapılmış olur. İşlemin şematik gösterimi aşağıdadır:

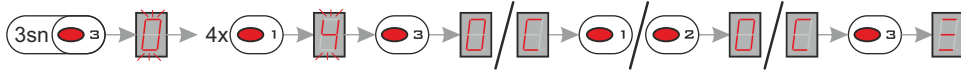


3.7. GECE MODU AYARI (Detaylı bilgi için bkz. 4.2.a)

- Yetkili kumandanın 3 nolu butonuna 3 saniye boyunca basın. Göstergede "0" rakamı yanıp sönmeye başlayacaktır.
- 1 nolu butona 4 defa basın. Göstergede "4" rakamı yanıp sönmeye başlayacaktır.
- 3 nolu butona basın. Göstergede "0" ya da "C" harfi görünecektir.
- Cihazın gece moduna geçmesini istemiyorsanız 1 nolu butona basarak "C" seçeneğine, gece modunun kullanılabilir olmasını istiyorsanız 2 nolu butona basarak "0" seçeneğine gelin ve onaylamak için 3 nolu butona basın. Ekranda üst üste 3 çizgi görünecektir.



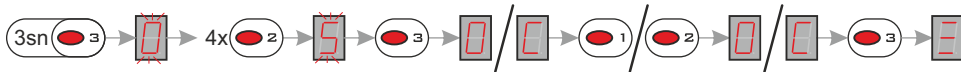
Yetkili kumanda ile yapacağınız ilk açma veya kilitleme işleminden sonra ayar yapılmış olur. İşlemin şematik gösterimi aşağıdadır:



3.8. YARI OTOMATİK ÇALIŞMA AYARI

- Yetkili kumandanın 3 nolu butonuna 3 saniye boyunca basın. Göstergede "0" rakamı yanıp sönmeye başlayacaktır.
- 2 nolu butona 4 defa basın. Göstergede "5" rakamı yanıp sönmeye başlayacaktır.
- 3 nolu butona basın. Göstergede "0" ya da "C" harfi görünecektir.
- Yarı otomatik çalışmayı iptal etmek için 1 nolu butona basarak "C" seçeneğine, yarı otomatik çalışmayı devreye almak için 2 nolu butona basarak "0" seçeneğine gelin ve onaylamak için 3 nolu butona basın. Ekranda üst üste 3 çizgi görünecektir.

Yetkili kumanda ile yapacağınız ilk açma veya kilitleme işleminden sonra ayar yapılmış olur. İşlemin şematik gösterimi aşağıdadır:

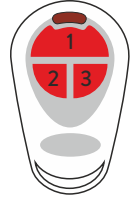


4. KULLANIM

4.1. KİLİDİ VE KAPIYI AÇMA

Kullanıcı ya da yetkili kumandanın 2 nolu butonuna bir saniye süreyle basarsanız, cihaz kilidi ve kapıyı açacaktır.

Eğer yarı otomatik çalışma devrede ise (bkz. 3.8), topuzu ya da anahtarı açma yönüne doğru çevirdiğinizde, cihaz kilidi ve kapıyı otomatik olarak açacaktır. Yarı otomatik çalışma devre dışı ise kapı açılana kadar topuzu ya da anahtarı açma yönüne doğru çevirmeniz gerekir.



Kullanıcı UK

4.2. KAPIYI KİLİTLEME

Kullanıcı ya da yetkili kumandanın 3 nolu butonuna bir saniye süreyle bastığınızda, cihaz kapıyı 1 tur kilitlet.

Kullanıcı ya da yetkili kumandanın 1 nolu butonuna bir saniye süreyle bastığınızda, cihaz kapıyı sonuna kadar kilitlet.

Eğer yarı otomatik çalışma devrede ise (bkz. 3.8), topuzu ya da anahtarı kilitleme yönüne doğru çevirdiğinizde, cihaz kapıyı 1 tur kilitlet. Yarı otomatik çalışma devre dışı ise kapı kilitlenene kadar topuzu ya da anahtarı kilitleme yönüne doğru çevirmeniz gerekir.

4.2.a GECE MODU

Gece modu, kullanıcı kumandalarını geçici olarak devre dışı bırakan özel bir güvenlik opsiyonudur.

i Gece modu, 3.7 ve 3.8 başlıkları altında anlatılan “Gece Modu” ve “Yarı Otomatik Çalışma” ayarları devreye alınmış ise kullanılabilir. Bu ayarlardan herhangi biri devre dışı bırakılmış ise cihaz gece moduna geçemez.

Sistemi gece moduna almak için:

- Kapı kapalıyken topuzu kilitleme yönüne doğru çevirin. Cihaz kapıyı 1 tur kilitleyecektir.
- Topuzu kilitleme yönüne doğru tekrar çevirin. Cihaz kapıyı sonuna kadar kilitleyecek ve gece moduna geçecektir.

Gece modundan çıkmak istediğinizde topuzu açma yönüne doğru çevirin. Cihaz kapıyı açacak ve gece modu iptal olacaktır.

5. BAKIM

Temizlik için su ya da aşındırıcı kimyasallar kullanmayın. Dış yüzeyler, temiz ve yumuşak bir bezle silinebilir. Elektronik devreye keskin ya da iletken aletlerle asla dokunmayın.

5.1. MOTORLU SİLİNDİRİN PİLLERİNİN DEĞİŞTİRİLMESİ



- Motorlu silindir 5 adet AA tip 1,5 V alkalin ya da lityum pille çalışmaktadır.
- Lityum piller, alkalin pillere göre yaklaşık 2 kat pil ömrü sağlar.
- Eski pillerle yeni pilleri ya da farklı tür pilleri asla bir arada kullanmayın.
- Değişim esnasında pillerin tamamını değiştirin. Sadece kaliteli pil kullanın.

Her kilitleme ya da açma işleminden sonra, motorlu silindirden uyarı sesi duyuyorsanız ya da cihazın dönüşü aşırı yavaşladıysa cihazın pillerinin değişmesi gerekir. Pil değiştirmek için topuz vidasını açın ve topuzu dışarıya doğru çekerek çıkartın. Kutuplarına dikkat ederek pilleri değiştirin. Topuzu ve topuz vidasını yerine takın.

Eğer cihazınızda lityum pil kullanıyorsanız, pillerin kimyasal yapısından dolayı, pil uyarısı ile pilin bitmesi arasındaki zaman çok az olacaktır. Bu sebeple ilgili pilleri hemen değiştirmeniz gerekmektedir.



5.2. KUMANDA PİLİNİN DEĞİŞTİRİLMESİ

Uzaktan kumandanın kontrol mesafesi düştüyse pili değiştirilmelidir. Pil değişimi için kumanda vidaları dikkatlice açılır ve kutuplarına dikkat ederek pil değiştirilir. Bu işlemin, yetkili teknik servis tarafından yapılması tavsiye edilir. Kullanıcı ve yetkili kumanda 3V 2032 tip lityum pille çalışmaktadır.

6. HATA GİDERME

EĞER CİHAZ KAPIYI TAM OLARAK KİLİTLEYEMİYORSA / AÇAMIYORSA

Kilit mekanizmasının çalışmasını zorlaştıran mekanik bir sürtünme olabilir. Bu tip durumlar genellikle kapının sarkması ya da kilit montaj hatalarından kaynaklanır. Kilit sisteminizde arıza olup olmadığını kontrol ettirin.

Motorlu silindirin pilleri zayıflamış olabilir. Cihazın pillerini değiştirin.

TOPUZ DÖNDÜĞÜ HALDE KAPI AÇILMIYORSA

Motor ve silindir arasındaki bağlantıda bir problem vardır. Teknik servisle irtibata geçin.

KUMANDA ÇALIŞMIYORSA

Cihaz gece modunda olabilir. Gece modunda uzaktan kumanda çalışmaz. *(Detaylı bilgi için bkz. 4.2.a.)*

Uzaktan kumandanın pili bitmiş olabilir. Kumandanın pilini değiştirin.

*ÜRETİCİ FİRMA ve
YETKİLİ TEKNİK SERVİS*

Desi Alarm ve Güvenlik Sistemleri San.Tic.A.Ş.

Topkapı Maltepe Cd. N:15 /35 Maltepe / Zeytinburnu / İstanbul
T. 0212 501 72 72 F. 0212 576 64 77

*Güncel teknik servis listesi için
www.piks.com.tr
adresini ziyaret edebilirsiniz.*