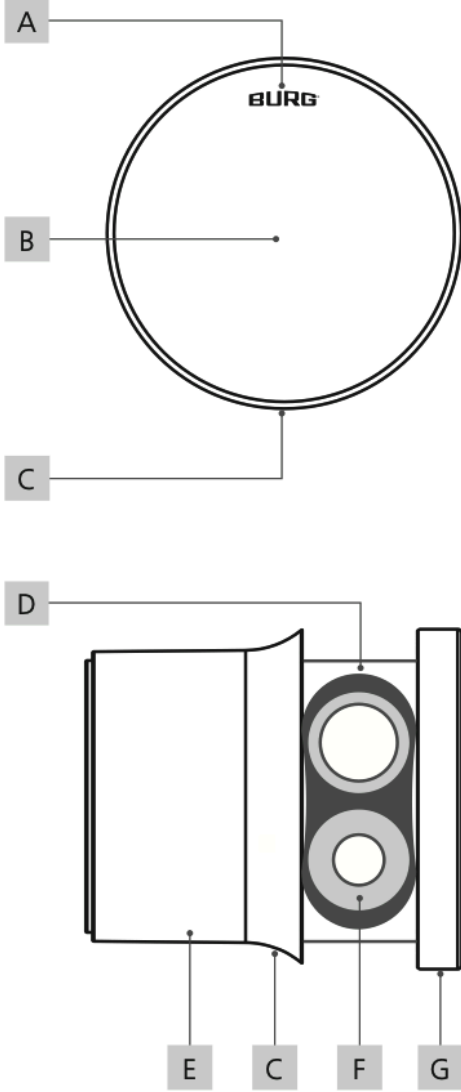




# Flexo Cloud

## Kullanım Kılavuzu

## Flexo.RFID



- |   |                |   |             |
|---|----------------|---|-------------|
| A | LED            | B | RFID Anteni |
| C | Kapatma Deliği | D | Pil Haznesi |
| E | Yuva           | F | Pil         |
| G | Topuz          |   |             |

## İçindekiler

Genel Tanıtım .....	2
Paket İçeriği .....	3
Teknik Özellikler .....	3
Montaj Deliği Ölçüsü .....	3
Ürün Ölçüleri .....	4
Fonksiyon Tanımları .....	4
LED Sinyalleri .....	5
Kurulum .....	5
Programlama .....	5
Flush Fit Montajı .....	7
Retro Fit Montajı .....	8
Batarya Değişimi .....	8
İletişim .....	9

## Genel Tanıtım

Değerli müşterimiz,

Flexo.RFID'yi tercih ettiğiniz için teşekkür ederiz.

Flexo.RFID dolap, çekmece gibi çeŐitli mobilyalarda üst düzey güvenlik sağlar. Oldukça Őık ve güzel bir tasarıma sahiptir. Tasarımının yanında özellikleriyle de çok donanımlı bir kilittir.

**Not:** Lütfen kurulumu ve programlamaya başlamadan önce kılavuzun tamamını dikkatlice okuyunuz.

Bu kılavuzun en son sürümüne aŐađıdaki web adresimizden ulaşabilirsiniz:  
[www.burgturkiye.com](http://www.burgturkiye.com)

## Önden Görünüm



## Arkadan Görünüm



## Teknik Bilgiler

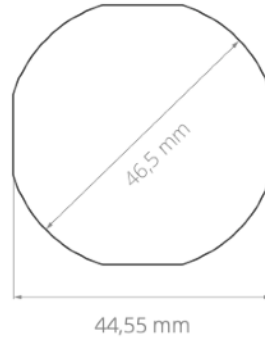
Ürün Ölçüleri	Ø50mm
Batarya	VARTA CR ½ AA (2X) 850 mAh, CR High Power
Pil Ömrü	25.000 Kilitleme Döngüsü
Çalışma Sıcaklığı	-20°C - 50°C arasında
Master Kart Sayısı	Maksimum 3
Yönetici Kartı Sayısı	Maksimum 2
Kullanıcı Kartı Sayısı	Maksimum 10
RFID Türleri	MIFARE® Classic (okuma/ yazma) MIFARE® DESFire® EV (okuma)
Modlar	Özel Kullanıcı ve Çoklu Kullanıcı Modları
Kilit Materyali	Yuva: Sertleştirilmiş Plastik Stator: Zamak
Kilit Yönü	Sol (90), Kapı Menteşe: Sağ Sağ (90), Kapı Menteşe: Sol
Maksimum Kapı Kalınlığı	22 mm

## Fabrika Ayarları

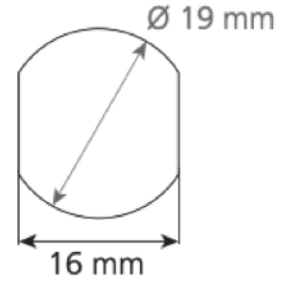
Mod	Çoklu Kullanıcı Modu
Doluluk Tanımlaması	Açık

## Montaj Deliği Ölçüsü

### Flush Fit



### Retro Fit



## Paket İçeriği

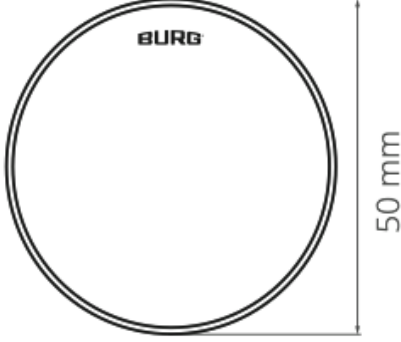
- 1 x Flexo.RFID
- 1 x Kilit Dili Sabitleme Vidası (M6 x 12mm)
- 1 x M19 Somun (Retro Fit)
- 1 x Flexo Somun (Flush Fit)

## Özellikler

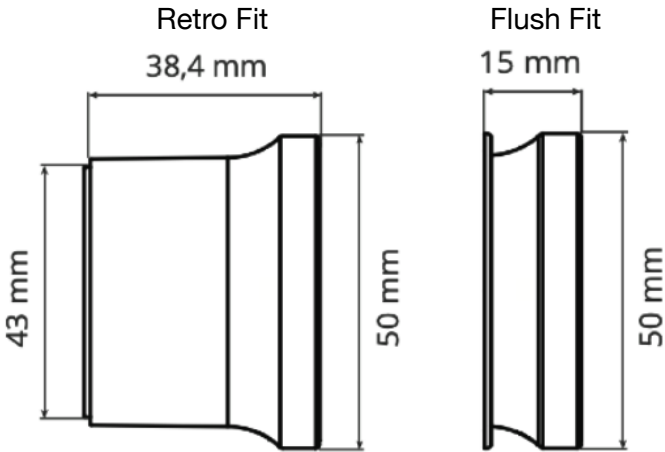
- Ergonomik kullanım ve yüksek kaliteli tasarım
- Uygulama aracılığıyla kolay kilitleme yöntemi ve yapılandırma
- Harici batarya erişimi ve değişimi
- RFID Türleri: MIFARE® Classic / MIFARE® DESFire® EV
- MIFARE® Classic ile entegre doluluk tanımlaması

## Ürün Ölçüleri

### Önden Görünüm



### Yandan Görünüm



## Fonksiyon Tanımları

### Mod: Çoklu Kullanıcı Modu

Bu mod, kilidin yalnızca geçici veya bir kez kullanıldığı durumlarda kullanılır. Örneğin bir spor tesisinde, kullanıcı gruplarını değiştirmek için uygundur. Kullanıcı kartları ile kilitleyip açılabilir. Yeniden kilitlemeye kadar açık kalır.

### Mod: Özel Mod Light

Bu modda kilit, kalıcı olarak tek bir karta tanımlanır ve sadece tanımlanmış kart ile kullanılabilir. Onun haricinde hiçbir kart ile kilit çalışmayacaktır. Kullanıcının değişmesinin beklenmediği kullanıcı grupları için uygundur (örneğin bir ofis dolabı).

### Mod: Özel Mod ( Burg Uygulama )

Bu modda kilit, kalıcı olarak tek bir karta tanımlanır ve sadece tanımlanmış kart ile kullanılabilir. Onun haricinde hiçbir kart ile kilit çalışmayacaktır. Kullanıcının değişmesinin beklenmediği kullanıcı grupları için uygundur (örneğin bir ofis dolabı). Bu özel mod yalnızca uygulama üzerinden kullanılabilir ve paylaşımlı özel modun kullanılabilmesi için ön koşuldur.

### Mod: Paylaşımlı Özel Modu ( Burg Uygulama )

Bu modun kullanılabilmesi için uygulama ile özel modda kilitlemiş olması gerekir ve bir kişi veya birden çok kişiyle paylaşılır. Erişim uygulama üzerinden sağlanır. Kilit, kişiselleştiren kişinin kontrolünde kalır. Bu kişi, erişimi istediği zaman kaldırabilir veya başka kişilere yetki verebilir.

### Otomatik Kilitleme (Özel mod – Burg Uygulama)

Kilit açıldıktan sonra dört saniye içinde otomatik olarak tekrar kilitletir. Sadece uygulama ile kullanılabilir

AUTO CLOSE

Once the handle is turned, it automatically locks after 4 sec.



## Fonksiyon Tanımları

### LED Kilitleme Göstergesi:

Kilidin, kilitli olduğu durumda kırmızı LED kısa aralıklarla yanıp söner. Bu fonksiyon açılıp kapatılabilir.

### Pil Uyarısı:

Pil voltajı belirli bir seviyenin altına düştüğünde (Aşama 1), açma veya kapama işleminden sonra sarı LED 3 kez yanıp söner. Bu durumda kilit yalnızca birkaç kez daha çalıştırılabilir. Voltaj daha da düşerse (Aşama 2), kırmızı LED döner şekilde yanıp söner. Yönetici, kilidin pil voltaj durumunu uygulama üzerinden görüntüleyebilir. Voltaj kritik aralığa düşerse, kilit artık çalışmaz.

### Master Kart:

Master kart, ayarlanan modlardan bağımsız olarak kilidi açabilir. Çoklu kullanıcı modunda kullanılan kart kilitten silinir.

### Yönetici Kartı

Yönetici kartı, ayarlanan moddan bağımsız olarak kilidi açabilir.

### Kilitleme Güvenliği

Çoklu kullanıcı modunda, bir kilidi kilitlemek üzere atanan kart ile diğer kilitlerin kilitlenmesine izin verilmez. Bu sayede bir kullanıcının bütün dolapları işgal etmesi engellenmiş olunur.

**Not:**Bu fonksiyon yalnızca MIFARE® Classic kartları ile kullanılabilir.

## myBURG Uygulaması

### myBURG Uygulaması:

(iOS/Android), Cloud kilitler için merkezi kilitleme ve açma fonksiyonu sunar.

Çok kullanıcı mod, özel mod (uygulama) ve paylaşımlı özel mod (uygulama) ile kullanılabilir.

### Kullanıcılar İçin:

Kolay ve kullanıcı dostu arayüz sayesinde tek tek kilitleri veya kilit gruplarını yönetmek, kişiselleştirmek ya da paylaşmak için kullanılabilir:

- Anahtar fonksiyonu: kilitleme ve açma
- Kişiselleştirilmiş kilitleri yönetme (özel mod ve paylaşımlı özel mod)
- Kendi kilitlerinizi görüntüleme
- Firmware güncellemelerini arka planda kolayca gerçekleştirme

### Yöneticiler İçin:

Yönetici, kendisine atanmış tüm kilitleri genel görünümde görebilir; bunları yönetebilir, bakımını yapabilir ve işlem geçmişini inceleyebilir:

- Yönetici erişimi
- Kilitleri yönetme ve bakımını yapma
- Yetkilendirme atama
- Kilit grubu içindeki tüm kilitler için acil açma işlemi gerçekleştirme.

- my Burg App store: **Apple iOS**



- myBurg App store: **Android**



## LED Sinyalleri

### 1x Yeşil LED

Transponder medya veya akıllı telefon ile başarılı açma/kapama işlemi  
Yönetici kartı ile başarılı acil açma

### 2x Yeşil LED

“Auto Close” (Otomatik Kilitleme) fonksiyonu aktifken açma/kapama işlemi

### 3x Yeşil LED

Pil takıldıktan sonra başarılı devreye alma  
Pil değişiminden sonra başarılı başlatma  
Kilidin başarılı şekilde sıfırlanması.

### Yeşil Döner IŐık

Devam eden firmware (yazılım) güncellemesi

### 1x Yeşil LED + 1x Kırmızı LED

Master kartın atanması veya tanıtılması

### 1x Kırmızı LED

Yetkisiz transponder medyanın reddedilmesi  
Bir yapılandırma işleminin iptal edilmesi

### 3x Sarı LED

Kilit Yalnızca birkaç kez daha çalıştırılabilir  
Pilin yakında deęiŐtirilmesi gerekir

### Kırmızı Döner IŐık

Pil tamamen bitmiŐ

## Kurulum

1. Kilidi ambalajından çıkarın ve pil bölmesini açın. (Yardım için sayfa 8’deki pil değişimi bölümüne bakın.)
2. Pilleri (+/-) sembollerine göre takın. Bip sesini, yeşil ve ardından kırmızı LED’i bekleyin. Pil bölmesini kapatın. Kilit artık kullanıma hazırdır.
3. Master kartınızı RFID antenin önünde ortada tutun. Bir defa yeşil LED yanması işlemin başarılı olduğunu belirtir.

**Not:** Daha fazla Master kart tanımlamak için sayfa 6’teki ‘Programlama’ bölümüne bakınız.

## Programlama

Yetkisiz kartlar kırmızı LED yanıp sönerek reddedilir.

### 1 Kart Tanımlatma

#### a) Master Kart Tanımlama (Fiziksel Kart)

1. Kilit ilk açıldığında master kart tanımlaması yapılır.
2. Pilleri yerleŐtirin.
3. Tanımlatmak istediğiniz master kartı kilidin önüne ortalı bir şekilde tutun. LED 1 defa yeşil ve 1 defa kırmızı yanar.
4. Master kartı tekrar düğmenin önünde tutun. LED tekrar 1 defa yeşil ve 1 defa kırmızı yanar. Master kartınız tanımlanmıŐtır.

#### b) Master Kart (Uygulamadan Tanımlama)

1. Uygulamayı açın ve kişisel profilinize gidin. (Alt menü, 4. simge)
2. “Saved admin cards” bölümünü açın.
3. “Add cards” (Kart ekle) butonunu seçin ve önce master kartı seçin iŐaretleyin.
4. myBURG uygulamasındaki talimatları izleyin.

**Not: En fazla 1 tane master kart tanımlatılabilir.**

#### c) Yönetici Kartı Tanımlama (Fiziksel Kart)

1. Master kartı kilidin önüne 1 defa tutun.
2. LED 1 defa yeşil ve 1 defa kırmızı yanar.
3. Tanımlanacak yönetici kartını 1 defa kilidin önüne tutun. LED 1 defa yeşil 1 defa kırmızı yanar.
4. Gerekirse ilave yönetici kartlarını aynı şekilde 1’er kez düğmenin önünde tutun.
5. İşlemi tamamlamak için master kartı 1 defa daha düğmenin önünde tutun. LED 1 defa yeşil yanar. İşleminiz başarılı bir şekilde tamamlanmıŐtır.

**Not: En fazla 3 tane yönetici kartı tanımlatılabilir.**

## d) Yönetici Kart Tanımlama (Uygulama)

1. Uygulamayı açın ve kişisel profilinize gidin (Alt menü, 4. simge)Uygulamayı açın ve kişisel profilinize gidin.
2. "Saved admin cards" (Kayıtlı yönetici kartları) bölümünü açın.
3. "+ New card" butonunu seçin ve "Manager card" (Yönetici kartı) seçeneğini seçin.
4. myBURG uygulamasındaki talimatları izleyin.

**Not: En fazla 3 tane kullanıcı kartı tanımlatılabilir.**

## e) Kullanıcı Kartı Tanımlama

1. Uygulamada kayıtlı bir kullanıcı kartı ile kilit hem bu kullanıcı kartı hem de uygulama üzerinden çalıştırılabilir. Bu özellik ile kullanıcı kartının o anda mevcut olmadığı durumlarda faydalanır.
2. Uygulamayı açın ve kişisel profilinize gidin.
3. "Saved admin cards" bölümünü açın.
4. "+ New card" butonunu seçin ve "User card" (Kullanıcı kartı) seçeneğini seçin.
5. myBURG uygulamasındaki talimatları izleyin.

**Not: En fazla 10 tane kullanıcı kartı tanımlatılabilir.**

## 2 Tanımlı Kartları Silme

### a) Yönetici Kartını Silme (Uygulama)

1. Uygulamayı açın ve kişisel profilinize gidin. (Alt menü, 4. simge)
2. "Saved admin cards" bölümünü açın.
3. Kart görselinin üzerindeki "Delete card" (Kartı sil) butonunu seçin.
4. Açılan pencerede myBURG uygulamasındaki talimatları izleyin.

### b) Yönetici Kartını Master Kart İle Silme

1. Master kartı 1 kez okutun. LED bir defa yeşil ve kırmızı yanacaktır.
2. Silinecek yönetici kartını 10 saniye boyunca kilidin önüne tutun.
3. LED 1 defa yeşil yanıp, 10 saniye sonra kırmızı yanacaktır.
4. Son olarak master kartı tekrar okutun. Kilit yeşil yanacaktır. Ve işlem başarılıdır.
5. Gerekirse diğer yönetici kartları için bu işlemi tekrarlayın.

### c) Uygulama Üzerinden Silme (Kullanıcı Kartı)

1. Profil → "Saved admin cards" veya "User card" seçin.
2. "Delete card" seçin
3. Açılan pencerede myBURG uygulamasındaki talimatları izleyin.

**Not: Master Kart kesinlikle kaybedilmemelidir. Bütün işlemler kilit kurulurken tanımlanan master kart üzerinden yapılmaktadır.**

### 3 Kilidi Uygulama Üzerinden Kurma

1. Kilitleri uygulamada kurabilmek için öncelikle önceki adımlar tamamlanmalı ve master ile yönetici kartları uygulamaya kaydedilmiş olmalıdır.
2. Uygulamayı açın ve “Organization” sekmesine gidin.
3. “Set up a lock” (Bir kilit kur) butonuna tıklayın.
4. myBURG uygulamasındaki talimatları izleyin.

**Not: Kilit artık uygulamada kayıtlıdır; ancak yönetici tarafından değiştirilene veya bir kullanıcı kişiselleştirme talebinde bulunana kadar çok kullanıcı modda kalır.**

### 4 Yapılandırma

**Not: Kilidin varsayılan ayarı çok kullanıcı moddur. Başka bir moda geçirecekse, kilidin bu modda olması gerekir.**

#### a) Özel Mod Light Ayarlama

1. İstenen kullanıcı kartını 6 saniye boyunca düğmenin önünde tutun.
2. Başlangıçta LED 1defa yeşil yanar.
3. 6 saniye sonra LED 1defa yeşil ve 1defa kırmızı yanar.
4. Kullanıcı kartını tekrar 1 kez düğmenin önünde tutun.
5. LED 1defa yeşil yanar. İşlem başarılı bir şekilde gerçekleştirilmiştir.

**Not: Kilit yalnızca kayıtlı kullanıcı kartı ile çalıştırılabilir. Acil açma veya yönetici kartı ile açma işleminden sonra kişiselleştirme iptal olur ve kilit tekrar çok kullanıcı moduna döner. Kilit açıkken yönetici kartı okutulursa kişiselleştirme yine iptal edilir.**

#### b) Özel Mod Light Kapatma (Kullanıcı Kart İle)

1. Kayıtlı kullanıcı kartını 6 saniye boyunca düğmenin önünde tutun.
2. Başlangıçta LED 1defa yeşil yanar.
3. 6 saniye sonra LED tekrar 1defa yeşil yanar.
4. Kilit yeniden çok kullanıcı moduna alınır.

#### c) Özel Mod (Uygulama)

1. Kilidi uygulama üzerinden çok kullanıcı modda kilitleyin.
2. Uygulamanın ana ekranında ilgili kilidi seçin.
3. “Request to personalise” (Kişiselleştirme talebi) butonuna tıklayın.
4. Yönetici talep hakkında bir bildirim alır ve kendi uygulaması üzerinden onaylayabilir.

**Not: Uygulamanın kişiselleştirmeyi güncellemesi birkaç saniye sürebilir. Kilit yalnızca yetkilendirilmiş kullanıcı hesabı (akıllı telefon) tarafından çalıştırılabilir.**

#### d) Özel Mod (Uygulama) (Dolabı İade Etme)

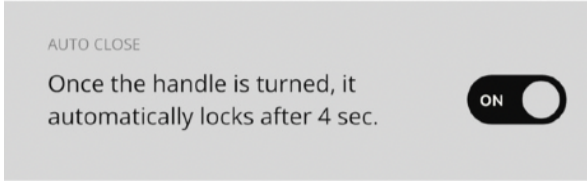
1. Uygulamanın ana ekranında ilgili kilidi seçin.
2. “Return locker” (Dolabı iade et) butonuna tıklayın.

**Not: Kilit tekrar çok kullanıcı moduna alınır.**

## e) Otomatik Kilitleme (Uygulama)

1. Uygulamanın ana ekranında ilgili kilidi seçin.
2. "Auto Close" fonksiyonunu etkinleştirin.
3. myBURG uygulamasındaki talimatları izleyin.
4. Kilit artık 4 saniye sonra otomatik olarak kilitlenir.

**Not: Bölme kullanıldıktan sonra kapı/bölme tekrar kapatılmalı ve kilit kapalı konuma çevrilmelidir (logo üst konumda olmalıdır).**



## 5 Varsayılan Ayarlara Sıfırlama

1. Bu işlem, kilit üzerinde kayıtlı tüm kartları (master kart, yönetici kartı, kullanıcı kartı) siler **bu işlem için kullanılan master kart dahil.**
2. Master kartı 30 saniye boyunca düğmenin önünde tutun. LED 1defa yeşil ve 1defa kırmızı yanar.
3. 30 saniyenin sonunda yeşil LED 1x yanar ve kısa bir duraklamadan sonra 3x daha yanar.
4. Yeşil LED 3 defa yandıktan sonra kilit yeniden programlanabilir ve yeni bir master kart atanabilir.

**Not: Bölme kullanıldıktan sonra kapı/bölme tekrar kapatılmalı ve kilit kapalı konuma çevrilmelidir (logo üst konumda olmalıdır).**

## 6 Doluluk Tanımlaması

Doluluk tanımlaması kullanıcı kartlarının dolu gözüktüğü için kullanılamamasını düzeltir.

**Not:** Bu işlem için 'Release Box' gereklidir. Kullanıcı kartlarındaki doluluk silindikten sonra tekrar kullanılabilir.

### a) Kullanıcı Kartlarından Doluluğun Kaldırılması

1. Kullanıcı kartını Release Box' ın ortasına tutun.
2. Bir bip sesi ve ardından yeşil ve mavi LED'in yanması işlemin başarılı olduğunu belirtmektedir.

## Flush Fit Montajı

- 1 Kullanım kılavuzu ve bilgi sayfasında belirtilen ölçülere göre montaj deliğini açın.



- 4 Artık kilidiniz kullanıma hazırdır.



- 2 Kilidi yerine yerleştirin ve Burg yazısının düzgün olduğunu kontrol edin. Daha sonra Flexo somunu ve diğer M19 somunu eliniz ile sıkın.



- 3 Daha sonra kilit dilini, sabitleme vidası ile yerine sabitleyin. Artık kilidiniz kullanıma hazırdır.

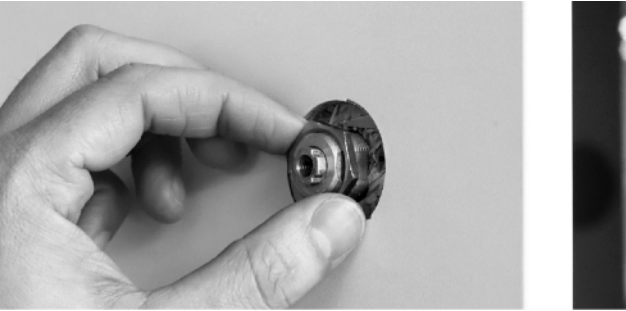


## Retro Fit Montajı

- 1 Kullanım kılavuzu ve bilgi sayfasında belirtilen ölçülere göre montaj deliğini açın.



- 2 Kilidi yerine yerleştirin ve Burg yazısının düzgün olduğunu kontrol edin. M19 somunu eliniz ile sıkarak kilidi yerine takın.



- 3 Daha sonra kilit dilini, sabitleme vidası ile yerine sabitleyin.

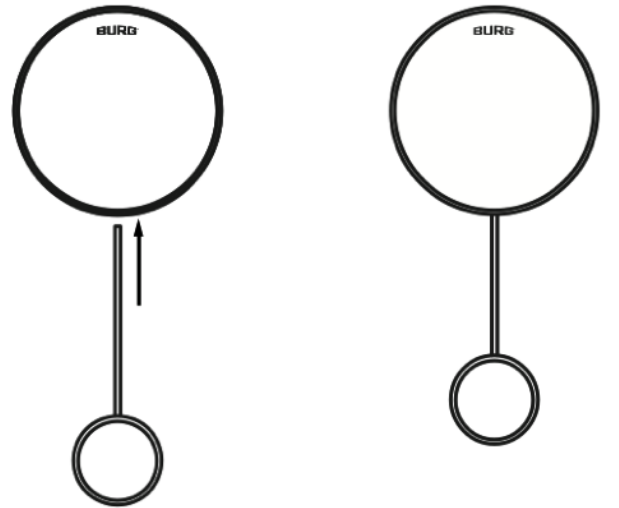


- 4 Artık kilidiniz kullanıma hazırdır.

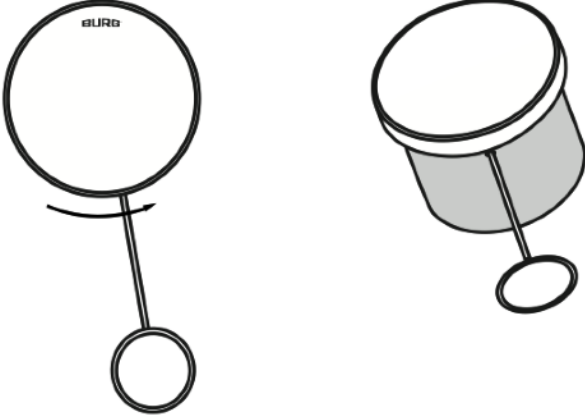


## Batarya Değişimi

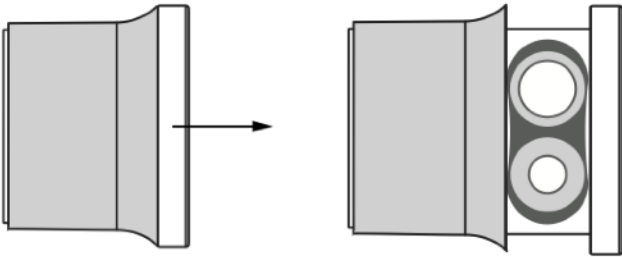
- 1 Batarya değişim pimini dikkatlice ekranın altındaki deliğe yerleştirin. Direnç oluşana kadar pimi hafifçe bastırın.



- 2 Açma pimini gövdeyle birlikte saat yönünün tersine çevirin. YaklaŐık 10° bir dönme açısı vardır. Bu iŐlemede pim ve gövde dönerken kilit ekranı döndürülmez.



- 3 Açma pimini yerinden çıkartın ve ekranı dıŐarıya doğru ekin. Pil haznesinin kapağını açın. Pilleri sembollerine (+/-) göre yerleŐtirin. Pil haznesinin kapağını kapatın. Dikkatlice kilit ekranını geri yerine takın.



## Pil Kullanımı

- Kilit sisteminin doğru çalıŐması için yüksek kaliteli marka pillerin kullanılması esastır. BURG kilitleme sistemleri, VARTA markasının belirtilen endüstriyel pilleri için fabrika çıkıŐı olarak onaylanmıŐtır. Diğer marka pillerin kullanılması, olası kilitleme döngülerinin sayısının azalmasına ve sınırlı iŐlevselliđe ve iŐlevsel sorunlara yol açabilir, çünkü deneyimler, aynı özelliklere sahip diğer marka pillerin performanslarının farklı olduğunu göstermiŐtir. Burg, yukarıda belirtilenlerden farklı bir marka pil kullanıldığında kilitleme sisteminin iŐlevselliđini garanti etmez.
- Pilleri deđiŐtirirken veya uzun bir süre boyunca her iki pil aynı anda çıkarılırsa, entegre gerçek zamanlı saate (RTC) iliŐkin ayarlar kaybolacaktır.
- Pil yanlış kullanılırsa, imha edilirse veya yanlış tipte pil kullanılırsa patlayabilir veya yanıcı gazlar salabilir. Pili yeniden Őarj etmeyin, parçalara ayırmayın, aŐırı yüksek sıcaklara maruz bırakmayın veya ateŐe atmayın. Zararlı maddeler içeren piller, kadmiyum (Cd), civa (Hg) ve kurŐun (Pb) maddelerinin kısaltmalarıyla etiketlenmiŐtir. Kilit uzun bir süre kullanılmayacaksa, piller çıkarılmalıdır.



**Not:** Flexo.RFID ve pilleri ev pne atılmamalıdır. Atık kutularına doğru biçimde atılması dünyamızı temiz tutmak için önemlidir.

### BURG Lling GmbH & Co. KG

Volmarsteiner Str. 52  
58089 Hagen (Germany)  
+49 (0) 23 35 63 08-0  
info@burg.de  
www.burg.de

### BURG Türkiye Temsilcisi

**EBT Grup DıŐ Ticaret Sanayi LTD. ŐTİ.**  
Gevher Nesibe Mah. imen Sok. No: 7/33  
Office A Plus  
Kocasinan / Kayseri / Türkiye  
info@ebtgrup.com  
+0090 352 503 44 66  
+0090 549 503 4466