



ASSA ABLOY CLIQ

CLIQ

ÖZELLİKLER

- CLIQ® mekatronik kilitleme sistemi, patentli, üst düzey mekanik ve elektronik koruma içerir. Programlanabilir fiziksel anahtarlara dayanan sistem, en zorlu iklimlere bile uygun birçok kablosuz kilit ve asma kilidin yanı sıra güçlü ve kullanıcı dostu yazılım sistemini de içermektedir.
- Silindirler kablolama gerektirmeden hızlı ve kolay monte edilir.
- eCLIQ çip teknolojisi AES şifreleme, hızlı veri işleme ve verimli enerji yönetebilme özelliği ile zamanının ötesinde bir kapasiteye sahiptir.
- Silindir ve anahtarlar esnek takvim ve geçiş kontrol hakları ile programlanır.
- Özel bir alet kullanmadan anahtar içerisindeki pil kolaylıkla değiştirilebilir.
- Anahtarlar ile silindirler arasındaki temas sayesinde veri ve enerji aktarımı olur.
- Su geçirmez programlanabilir anahtarlar üzerinde LED ve sesli geri bildirim özellikleri vardır.

CLIQ kablosuz kilitleme silindirleri elektromekanik veya tamamen elektronik versiyonlara sahiptir. Tüm CLIQ silindirleri kablosuz olarak monte edilir ve CLIQ anahtarınızın içindeki standart pil ile çalışır. Sağlam ve iklim koşulları dahil en zorlu ortamlara bile uygundur. CLIQ geçiş kontrol sistemleri çok soğuk ve sıcak, tozlu iklimlerde bile başarıyla kullanılır.

Hem elektronik hem de elektromekanik kapı kilitlerindeki silindir mikroelettronik, kilitleme yetkilerini ve olay kayıtlarını saklayan entegre bir tescilli çip tarafından yönetilir.

Bir CLIQ anahtarı ile bir CLIQ silindirinin içindeki çip arasındaki tüm elektronik iletişim, AES şifrelemesi ile maskelenir. Bu kilitleme silindirleri manipülasyona ve zorla girme denemelerine karşı gelişmiş koruma sağlar.

CLIQ silindir yelpazesi, kablosuz kapı kilitlerinin ötesinde diğer birçok uygulamaya uzanır. Kapılar, dolaplar, asansörler, makineler ve birçok dış mekan alanı için silindir içerir. Kullanıcılar, silindir türü ne olursa olsun, her yetkili CLIQ silindirini aynı programlanabilir CLIQ anahtarıyla açabilirler.

Ayrıca, dış mekanlarda, kablo kullanmadan ve en sert iklimlerde çalışmak üzere tasarlanmış, yüksek IP derecelerine sahip sertleştirilmiş çelik CLIQ asma kilitleri de yer almaktadır.



IKON markalı kilit sistemleri her zaman özel olarak üretilir – profesyoneller tarafından planlanır ve ihtiyaçlarınıza göre özelleştirilir.

Kilitleme sistemleri her zaman benzersizdir. Hiçbir kilitleme sistemi bir diğerinin aynısı değildir. İhtiyaç analizi ve planlama aşamasında birçok farklı faktör rol oynar. Bunlar arasında somut gereksinimler, binanın ve/veya tesislerin boyutu, yapısı ve kullanımı yer alır. Son olarak, kilitleme sistemi gelecekteki gereksinimleri karşılayacak şekilde açık ve esnek olmalıdır.

eCLIQ elektronik kilit sisteminin planlanması ve daha sonraki yönetimi için kullanışlı yazılım paketleri mevcuttur. Elbette, sertifikalı CLIQ uzman ortaklarımız da size yardımcı olmaktadır. Bireysel gereksinim profillerinden bağımsız olarak, bir şey kesin: IKON kilit sistemi ile her zaman doğru seçimi yapacaksınız. eCLIQ ile bu seçim oldukça özel bir hal alıyor.

eCLIQ – tamamen yeni elektronik kilit sistemi:
Zamanla kendini kanıtlamış teknolojiyle bir yenilik.



Tamamen yeni eCLIQ elektronik kilit sistemi, dünya çapında kullanılan ASSA ABLOY'un kanıtlanmış CLIQ teknolojisine dayanmaktadır. Küçük, büyük ve karmaşık kilit sistemlerinde, bina işletmecileri ve kullanıcıları yıllardır CLIQ mekatronik sistemlerinin avantajlarını takdir etmektedir. Yeni, tamamen elektronik eCLIQ kilit sisteminin özü, benzersiz ve yenilikçi kilit

silindiri teknolojisidir. Kurulumu ve yapısıyla eCLIQ kilit silindiri, şimdiye kadar hiç elde edilmemiş bir kompaktlık ve güvenlik düzeyi sunmaktadır. eCLIQ anahtarı da aynı şekilde, olağanüstü ve farklı bir tasarımda önemli bir dayanıklılığa sahip gerçek bir yeniliktir. En yeni nesil bir çiple donatılmış olan tüm eCLIQ sistemi, geleneksel kilit sistemlerinden daha hızlı, daha güçlü, daha güvenli ve daha verimlidir.

Planlama aşamasına geçmeden önce cevaplamamız gereken sorular:

- Binanız nasıl kullanılıyor?
- Organizasyon yapınız nasıl?
- Güvenlik gereksinimleriniz ne kadar katı?
- Başka hangi gereksinimlerin karşılanması gerekiyor? - Örneğin, sigorta ile ilgili olarak.
- Sık sık değişiklikler bekleniyor mu? - Örneğin, erişim yetkilendirmeleri ve yeniden yapılandırma ile ilgili olarak.
- Kilit sisteminiz nasıl kullanılmalı?

Bunu size sadece eCLIQ sunabilir!

eCLIQ elektronik sistemi, kilit sistemleri alanında uluslararası pazarda tamamen yeni bir gelişmedir. Bu, teknoloji, tasarım ve kullanıcı dostu olma açısından geçerlidir. Çok çeşitli sektörlerden gelen çok sayıda müşteri talebi eCLIQ'in geliştirilmesinde dikkate alındığından, sistem baştan sona kullanıcı odaklıdır ve en küçük ayrıntısına kadar çok sayıda avantaj sunmaktadır.

Kilit sistemi planlaması adım adım:

- Bireysel ihtiyaç analizi
- Makro yapı tasarımı
- Organizasyon şemasının hazırlanması
- Sistem kullanıcılar, müşteri, mimarlar ve planlamacılar tarafından kontrol edilip onaylanması
- Kilitleme planının tasarımı
- Kilitleme planının kullanıcılar, müşteri, mimarlar ve planlamacılar tarafından kontrol edilip onaylanması

eCLIQ her zaman uyum sağlar!

eCLIQ sistemi genel olarak her boyutta ve her türdeki mülk için kilit sistemlerinin tasarımına uygundur. Ancak, kendine özgü özellikleri onu özellikle belirli kullanım alanları için ilgi çekici kılmaktadır.

Bazı örnekler:

· Tedarik, altyapı ve sanayi şirketleri:

Esnekliğinin yanı sıra, eCLIQ'in dayanıklılığı ve sağlamlığı bu uygulamalarda özellikle avantajlıdır ve maliyet açısından verimlidir.

· Müzeler, galeriler, etkinlik mekanları:

Kilit silindirinin kompakt tasarımı ve her iki tarafta 28 mm'den başlayan uzunluk seçenekleri sayesinde, tasarım odaklı kapılara ve çevrelere herhangi bir örtüşme olmadan entegre edilebilir.

· **Yüksek kullanımlı kapılar ve anahtarlı kapılar** (örneğin otopark girişleri için): Dayanıklı tasarımı sayesinde, silindirler 200.000 döngüye kadar bakım gerektirmez ve bu da eCLIQ'i bu uygulama için özellikle uygun hale getirir.

eCLIQ®: Elektronik kilitlemenin anahtarı

Geleneksel kilitleme sistemlerinden daha dayanıklı, daha güvenli ve daha verimli.

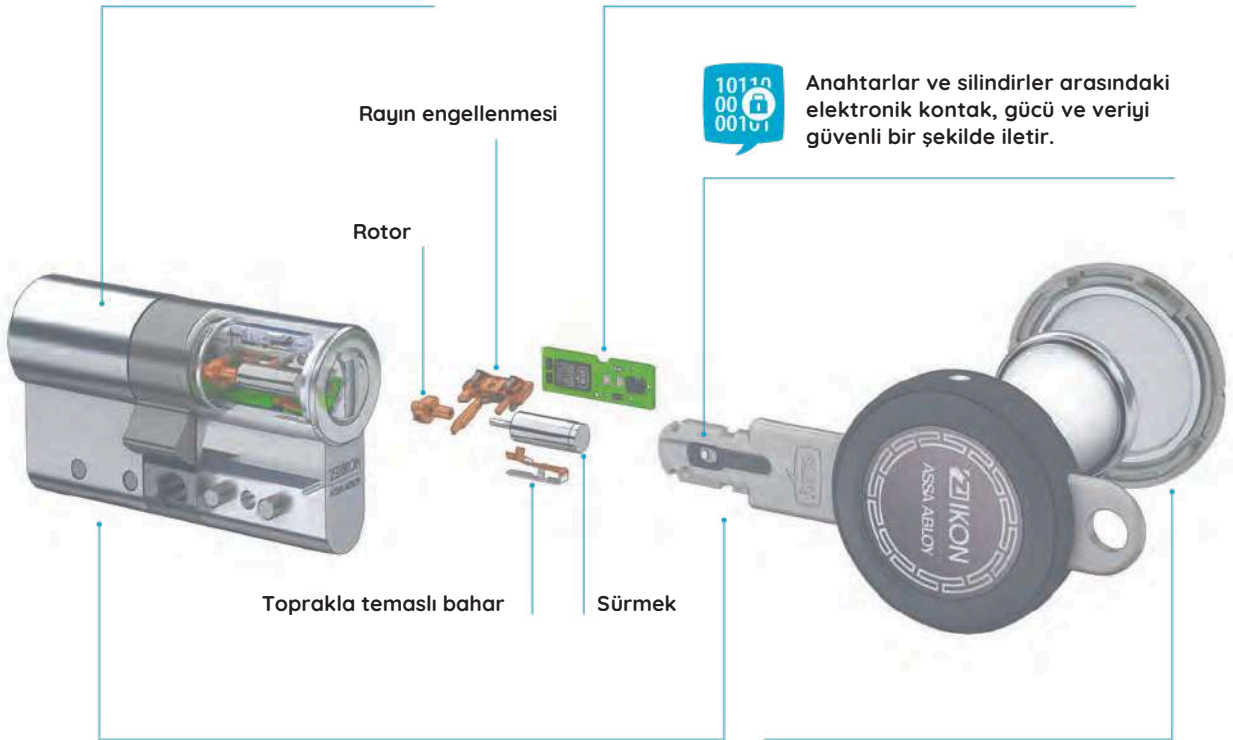
Tamamen elektronik bir kilitleme sistemi olan eCLIQ, ASSA ABLOY'un CLIQ® teknolojisinin mekanik hassasiyetine ve mikroelektronik modüllerine dayanmaktadır. Güvenli, güvenilir ve karmaşık olmayan bu sistem, programlanabilir su geçirmez kilitteki güçlü mikroelektronik sayesinde güvenli, güvenilir ve kullanımı kolaydır.

Test anahtarı ve kompakt elektronik kilit silindiri birlikte mümkün olan en yüksek güvenliği sağlar. eCLIQ, kayıp anahtar sorununu çözer. Her anahtar ayrı ayrı programlanabilir olduğundan, erişim hakları kolayca silinebilir ve bu da daha yüksek güvenlik sağlar.



Silindirlerin montajı kolay ve hızlıdır, kablolama gerekmez.

AES şifreleme ve hızlı işlem hızıyla birlikte verimli enerji yönetimi sunan, geleceğe yönelik yeni nesil CLIQ® çip.



Anahtarlar ve silindirler, esnek erişim hakları ve zamanlamalarla programlanabilir.

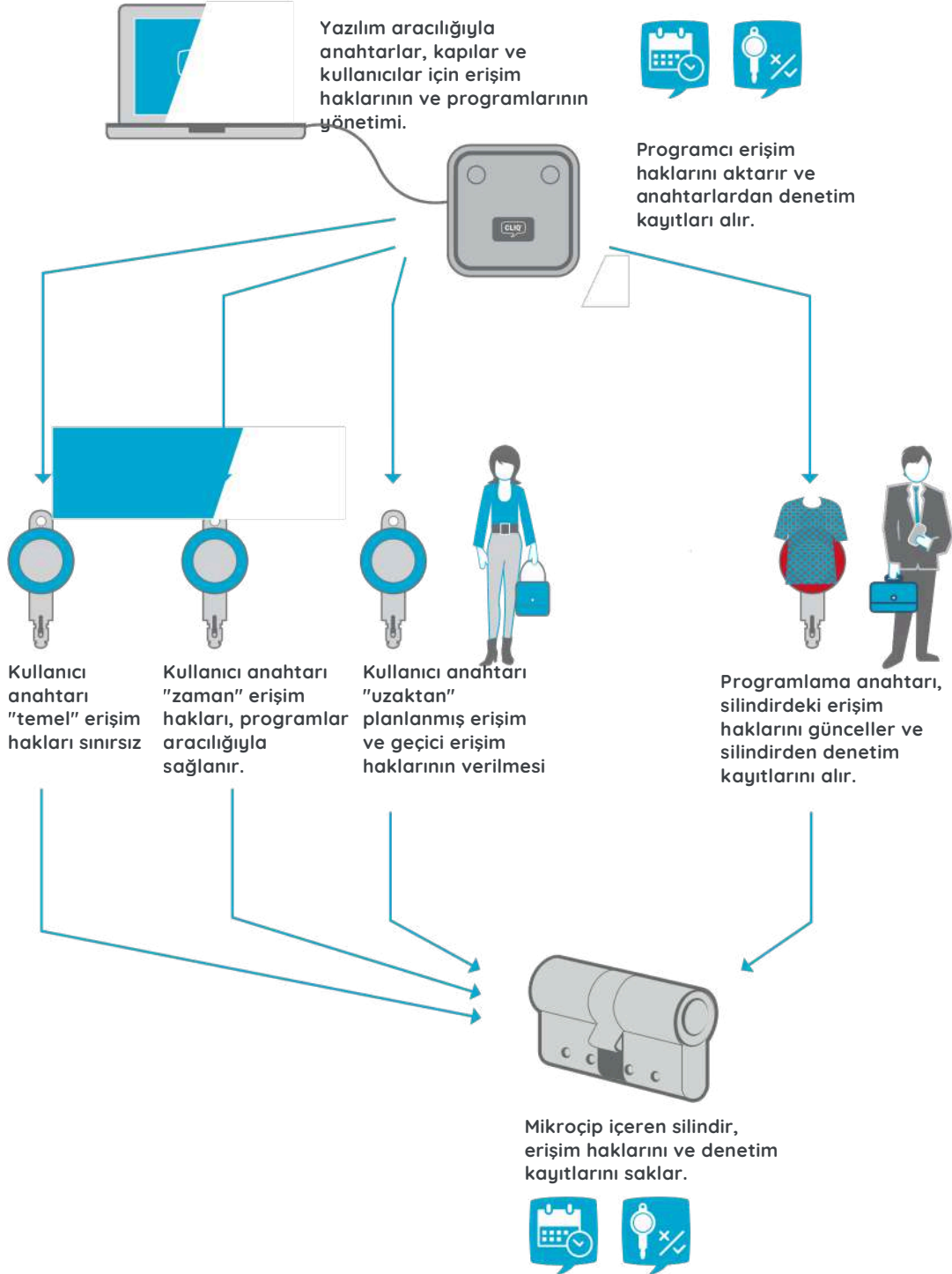


Su ve toz geçirmez, pil ve elektronik devre kartlı anahtar başlığı. Hızlı ve kolay standart pil değişimi anahtarda - alet gerektirmez



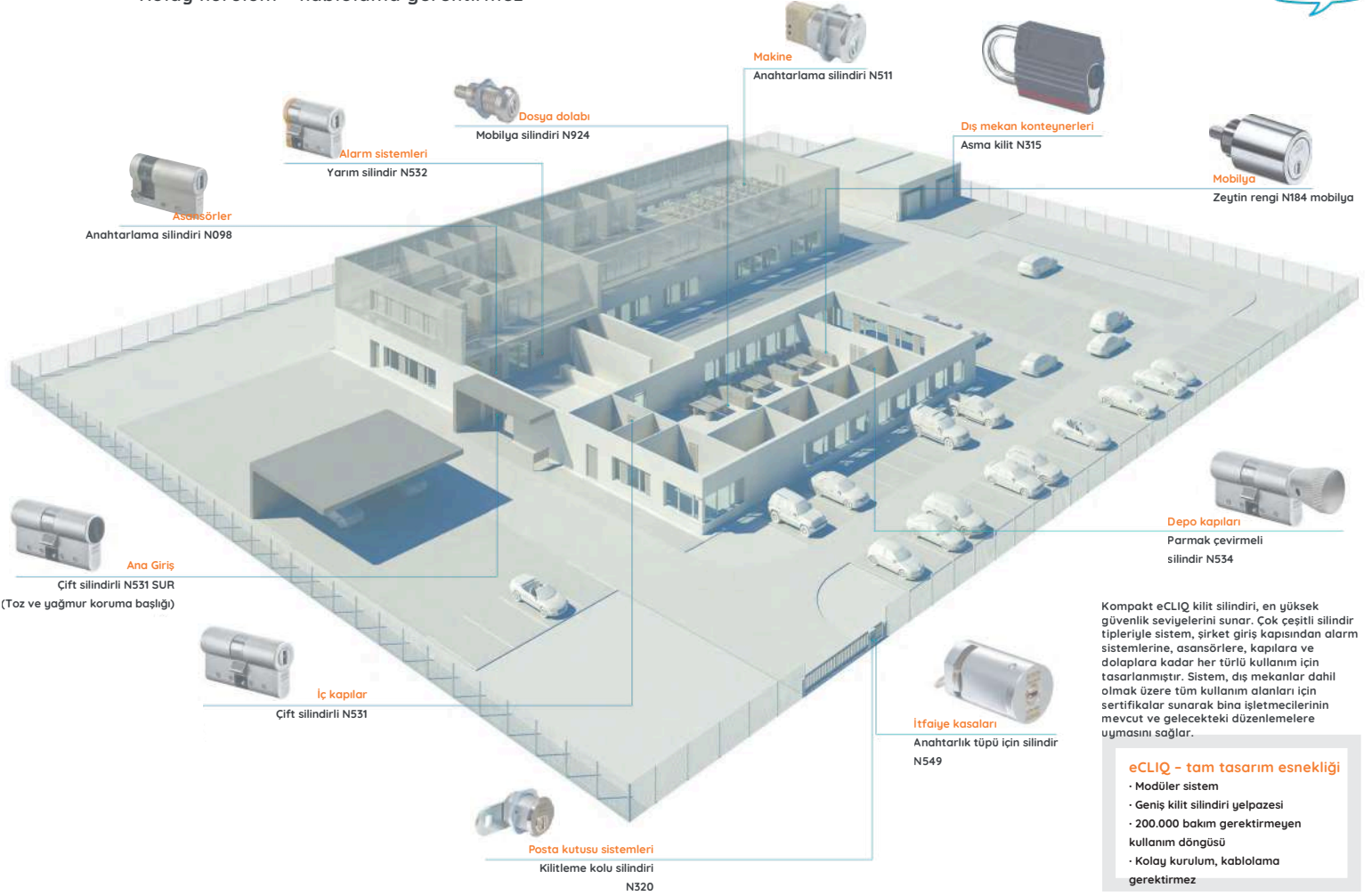
eCLIQ sisteminin yönetimi

Erişim haklarını atama ve iptal etme konusunda azami esneklik



eCLIQ her yere uyar

Kolay kurulum - kablolama gerektirmez



eCLIQ - tam tasarım esnekliği

- Modüler sistem
- Geniş kilit silindiri yelpazesi
- 200.000 bakım gerektirmeyen kullanım döngüsü
- Kolay kurulum, kablolama gerektirmez

eCLIQ kilit sistemi çalışırken

Herhangi bir kuruluş için maksimum esneklik ve gelişmiş güvenlik sağlamak üzere tasarlanmıştır.

Personel değişiklikleri, kısa süreli iş sözleşmeleri ve dış şirketlerle yapılan ortaklıklar, günlük operasyonların bir parçasıdır. Kayıp anahtarlar kolayca yetkisiz kişilerin eline geçebilir.

eCLIQ kilit sistemi, sürekli değişen erişim haklarının yarattığı zorluğun üstesinden gelir. Maksimum esneklik ve rahatlığı en yüksek güvenlikle birleştiren eCLIQ, mantıklı bir çözümdür.



Yönetici, CLIQ® Web Manager aracılığıyla sistemi istediği zaman, istediği yerden yönetebilir; tek gereksinim internet erişimidir.

Resepsiyon görevlisi, CLIQ® Web Manager kullanarak ziyaretçi anahtarının (E3-uzaktan kumanda) verilmesini/iadesini programlar ve denetler.

Daha düşük güvenlik seviyesine sahip kapılar için, temizlik görevlileri gibi kullanıcılar zaman sınırlaması olmaksızın erişim sağlayabilir (E1 anahtarı).

Giriş kapısı gibi yüksek güvenlik seviyesine sahip kapılar için, kullanıcı anahtarlarının (E2 veya E3) erişim hakları duvar programlayıcısından günlük olarak güncellenir. Anahtar kaybolursa, 24 saat sonra erişim engellenir ve böylece daha yüksek güvenlik sağlanır.

Geleneksel kilit sistemlerinden daha dayanıklı, daha güvenli ve daha verimli olan eCLIQ, her boyutta ve türdeki mülk için gelişmiş koruma sağlayarak erişim haklarının verilmesinde en büyük esnekliği sunar.



Bir çalışan anahtarını kaybeder ve yöneticiye haber verir. Yönetici, yazılımdaki anahtarın erişim haklarını iptal eder ve silindirleri güncelleyerek sorunu hızla çözer.

Güvenlik personeli, kilit silindiri için yetkilendirmeleri değiştirmek üzere CLIQ® Web Manager'ı ve programlama anahtarını farklı bir konumda kullanır.

Uzak lokasyonlar için kullanıcılar, mobil programlayıcı ve cep telefonu kullanarak anahtarlarıyla (E3) sınırlı süreli erişim hakları alabilirler.

eCLIQ sistem bileşenleri Anahtarları

- Kompakt anahtar tasarımı, sorunsuz ve uzun ömürlü çalışma için stabilite sağlar.
- Ters çevrilebilir anahtar: Silindire takıldığında hangi yöne bakarsa baksın her zaman uyumludur.
- Erişim yetkileri, saat dilimleri ve pil durumu için optik ve akustik sinyalizasyon.
- Suya geçici daldırmaya karşı korumalıdır (IP67).

- Üç versiyonda mevcuttur (E1 temel, E2 zaman ayarlı ve E3 uzaktan kumandalı).
- Yaklaşık 30.000 döngü için entegre standart pil (CR2032 lityum pil) (yaklaşık 3 yıl kullanım ömrü). Pil değişimi alet gerektirmez.

Programlama anahtarı

Kırmızı programlama anahtarı, yazılım ile kilit silindirleri arasında yetkilendirme ve olay kayıtlarındaki değişiklikleri iletmek için kullanılır. Anahtar ayrıca yazılımın kullanımını da yetkilendirir.



Kullanıcı anahtarı E1, E2, E3

E1, basit erişim yetkilendirmeleri ve yalnızca masaüstü programcılar için programlama amaçlı temel sürümdür. E2, zaman sınırlı erişim yetkilendirmeleri ve olay günlükleri ile birlikte zaman sınırlı erişim yetkilendirmeleri içerir. E3, zaman sınırlı erişim hakları ve olay günlükleri ile birlikte geçici erişim hakları verilmesini de içeren uzaktan erişim sürümüdür.



Kullanıcı anahtarı "Beluga"

Dış mekan kurulumlarında (-30°C ila +50°C) kullanım için tasarlanmıştır, örneğin itfaiye araç kasasında saklama amacıyla kullanılabilir.



Kullanıcı anahtarı "Ex"

Kullanıcı anahtarları, Bölge 1'deki (II 2G Ex ib IIB T4) potansiyel olarak patlayıcı alanlarda isteğe bağlı olarak kullanılabilir.

eCLIQ sistem bileşenleri Silindirler

- Manipülasyona ve akıllı hırsızlık girişimlerine karşı yüksek güvenlik koruması
- Kilitleme yetkilendirmelerinin ve olay kayıtlarının saklanması için entegre mikroçip
- Zorlu ortam koşullarında kullanım (Sıcaklık aralığı: -25°C ila +85°C)

- 200.000 döngüye kadar bakım gerektirmez (entegre yağlama rezervi içerir)
- Güvenlik aksesuarları ve diğer kilitlerle birlikte sorunsuz kurulum için merkezi anahtar kanalı ve düşük göbek örtüşmesi
- İsteğe bağlı gelişmiş delme koruması
- Kullanıcı anahtarlı acil durum mekanizması

Silindir

Silindirler, programlanmış tüm erişim yetkilerini otomatik olarak kaydeder.



Bireysel tuşlar ve gruplar için 1.000 hafıza hücresi (her biri 65.000'den fazla tuş içerir) 1.500 tuşa kadar kilitleme fonksiyonu 750 olaya kadar olay hafızası

İsteğe bağlı toz ve yağmur koruma kapağı. Tüm hava koşullarına uygun olarak tasarlanmış dış mekan tüpleri, örneğin radyo direklerinde kullanılır. Kapak IP55 koruma sınıfı sağlar ve tüm tüp tiplerine uyar.



eCLIQ, transponder tabanlı sistemlerin (örneğin erişim kontrol sistemleri) kontrolüne entegrasyon için entegre RFID çipli transponder anahtarıyla da mevcuttur.



Esnek modüler sistem Euro Profile silindirler, her bir kenarı 28 mm'den başlayan uzunluklarda mevcuttur. Standart 60 mm uzunluklar, 5 mm'lik artışlarla toplam 120 mm'ye kadar uzatılabilir. Toplam 240 mm'ye kadar özel uzunluklar da mevcuttur.



OMEGA DOOR HARDWARE

OMEGA DOOR HARDWARE

Çağlayan Mah. Cihanşah Sk. No : 3 / A
Kağıthane - İstanbul / Türkiye

+90 532 557 69 47

info@omegacapidonanimlari.com

omegadoorhardware.com