



Ditec DAS107PLUS

Kullanıcı Kılavuzu

IP2270TK

İçindekiler

| | | Sayfa |
|-----|--|-------|
| 1. | Güvenli kullanım için genel tedbirler | 3 |
| 2. | Ürün sorumluluğu | 4 |
| 3. | Çevresel gerekler | 4 |
| 4. | İşletim modu | 5 |
| 4.1 | Entegre güvenlik | 5 |
| 4.2 | Hareket sensörlerine sahip güvenlik sistemi | 5 |
| 5. | İşlev seçme anahtarı talimatları | 6 |
| 6. | Kapının serbest bırakılması ve manüel olarak etkinleştirilmesi için talimatlar | 7 |
| 7. | Teknik özellikler | 7 |
| 8. | Düzenli güvenlik kontrolleri | 8 |
| 9. | Temizlik | 9 |
| 10. | Genel aksesuarlar | 9 |
| 11. | Arıza-teşhis | 9 |
| 12. | Rutin bakım planı (kalifiye personel tarafından gerçekleştirilecek olan) | 10 |

Bu materyale ilişkin tüm haklar, Entrematic Group AB'nin özel mülkiyetidir.

Bu yayının içeriği azami özen gösterilerek hazırlanmış olsa da, Entrematic Group AB, hatalar veya noksanlardan kaynaklanan herhangi bir hasardan hiçbir şekilde sorumlu tutulamaz. Önceden bildirimde bulunmaksızın değişiklik yapma hakkımız saklıdır.

Entrematic Group AB tarafından yazılı olarak izin verilmedikçe, herhangi bir şekilde çoğaltılması, taranması ve değiştirilmesi kesinlikle yasaktır.

1. Güvenli kullanım için genel tedbirler



- Kullanıcı Kılavuzu'ndaki bilgilere uyulmaması, kişisel yaralanmaya veya ekipmanda hasar meydana gelmesine neden olabilir.
İşbu talimatların muhafaza edilmesi ve tesisin devredilmesi durumunda yeni kullanıcıya devredilmesi gerekmektedir.
- Kayar kapı yalnızca tasarlandığı amaca yönelik olarak kullanılmalıdır. Diğer herhangi bir kullanım uygunsuz ve bu nedenle tehlikeli olarak değerlendirilmelidir. Üretici firma, ürünün uygunsuz, hatalı ve dikkatsizce kullanılması neticesinde meydana gelebilecek hasarlardan sorumlu tutulamaz.
- Onarım veya ayarlamaya ihtiyaç duyuyorsa, otomasyonu kullanmayın. Temizlik veya bakım işleri gerçekleştirirken güç beslemesinin bağlantısını kesin.
- Bu ürün 8 yaşından büyük çocuklar ve fiziksel, duymasal veya zihinsel engeli olan veya deneyimsiz veya bilgi eksikliği olan kişiler tarafından, ancak gözetim altında veya cihazın güvenli kullanımı ve ilgili tehlikelerle ilgili bir eğitim aldıktan sonra kullanılabilir.
- Temizleme ve bakım işlemleri, sorumlu kişinin gözetiminde olmadan çocuklar tarafından yapılmamalıdır.
- Çocukların kayar kapının yanında oynamasına veya kayar kapıya yaklaşmasına izin vermeyin. Kayar kapının yanlışlıkla devreye girmesini önlemek için, uzaktan kumandaları ve/veya diğer tüm kontrol cihazlarını çocukların erişemeyeceği yerlerde saklayın.

Entrematic, yüksek kaliteli bir ürünü garanti etmek için, dikkatli bir şekilde test edilmiş malzeme ve bileşenler kullanarak, teknolojik olarak gelişmiş otomatik kapılar üretir. Diğer tüm teknik ürünler gibi, bir otomatik kapı, ilgili güvenlik standartlarına uygun olarak düzenli bakım ve servis gerektirir.

2. Ürün sorumluluğu

Yerel ve ulusal yönergelere uygun olarak, aşağıdaki hususlar, sistem sahibi veya kullanıcısının sorumluluğundadır.

Sistemin verimli ve doğru bir şekilde çalışmasını sağlamak için, üreticinin talimatlarına uyulmalı ve yalnızca kalifiye personel, kayar kapı üzerinde rutin bakım gerçekleştirmelidir.

Özellikle, güvenlik cihazlarının doğru bir şekilde çalıştığını doğrulamak için, düzenli kontroller yapılması önerilir.

Kayar kapıda bir arıza veya hatalı çalışma meydana gelmesi durumunda, güç beslemesinin bağlantısını kesin ve kalifiye personel ile irtibata geçin. Doğrudan onarmaya veya müdahale etmeye kalkışmayın.

Yukarıda belirtilen talimatlara uyulmaması tehlikeli durumlara yol açabilir.

Tüm muayene, bakım ve yardım müdahalelerinin bir kaydının tutulması önemlidir.


3. Çevresel gerekler

Entrematic Group ürünleri, elektronik bileşenler içermektedir ve çevre için zararlı malzemeler içeren akülerle donatılmış olabilir.

Elektronik bileşenleri ve aküyü sökmeden önce güç beslemesinin bağlantısını kesin.

Yıpranmış ürünlerin ve ambalajın bertarafına ilişkin yerel yönetmeliklere uyulmalıdır.

Ürünün doğru bertarafı, çevre ve insan sağlığı açısından muhtemel zararlı sonuçların ortaya çıkmasını engellemeye yardımcı olur.

 Elektrikli ve elektronik ekipmanı, aküleri ve akümülatörleri doğru bir şekilde bertaraf etmek için, ürün sahipleri/kullanıcılar ürünü belediye makamları tarafından kurulan "geri dönüşüm merkezleri"ne götürmelidirler.

4. İşletim modu

Entrematic kayar kapılarının otomatik sistemi, elektronik olarak çalışır.

Motor, kontrol birimi, aktarım birimi ve elektromekanik kilidin tümü, özel bir alüminyum kutu içerisinde toplanmıştır.

Dişli motoru, bir dişli kayış üzerinden hareketi hareketli kapı kanatlarına iletir. Hareketli kapı kanadı bir taşıyıcıya sabitlenmiştir ve kutu içerisinde bir ray üzerinde kayar. Kapı kanadının yoluna, özel bir zemin kılavuzu tarafından kılavuzluk edilir.

Kontrol birimi tarafından bir açma darbesi (örneğin bir hareket sensöründen) alındığında, motor çalışır ve açma hareketini kapı kanatlarına iletir.

"Açma süresi" geçtikten ve kontrol birimi herhangi bir açma veya kapama komutu almadıktan sonra, kapanma otomatik olarak gerçekleşir.

Kullanıcı, sayfa 69'da açıklandığı üzere, işlev seçme anahtarını kullanarak kapı çalışma tipini seçebilir.

4.1 Entegre güvenlik

Kapama işlemleri sırasında güvenli geçiş sağlamak için, kapı kanatları bir engel ile karşılaşılırsa hareket yönlerini derhal tersine çevirirler.

Açma işlemi sırasında bir engelle karşılaşırsa, kapı kanatları derhal durur ve ayarlanmış bir gecikme süresi sonrasında kapanır.

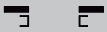



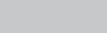
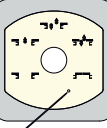
4.2 Fotosel veya hareket sensörlerine sahip güvenlik sistemi.

Geçiş alanındaki nesnelerin veya kişilerin varlığını algılayan fotosel veya hareket sensörleri monte edin. Fotosel veya hareket sensörleri kapı kapanırken geçiş alanında bir nesne veya kişi algılandığında, kapı kanatları hareket yönlerini derhal tersine çevirirler.

5. İşlev seçme anahtarı için kullanıcı talimatları

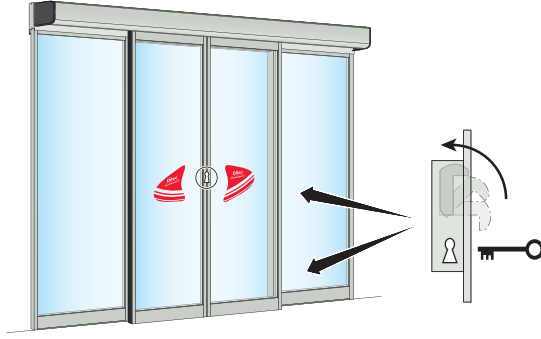
Aşağıda açıklandığı üzere gereken işlevi seçin.

Kapının düzgün bir şekilde çalışmasını ve akülerin sürekli olarak şarj edilmesini sağlamak için, otomasyon, (gece dahil) aküler takılı şekilde her zaman güç beslemesine bağlanmalıdır.

| SEÇİCİ İŞLEMLERİ | COM500MKS |
|--|---|
| KAPI AÇIK Kapı açılır ve açık kalmaya devam eder. |  |
| TAMAMEN TEK YÖNLÜ AÇMA Kapının iç/dış tarafından tek yönlü çalışma için. |  |
| TAMAMEN İKİ YÖNLÜ AÇMA İki yönlü kapı işletimi için. |  |
| KISMİ AÇMA İki yönlü kısmi açılma işletimi için. |  |
| KAPI KAPALI Kapı kapanır, kapalı ve bloke edilmiş halde kalır (bir blokaj cihazı monte edilmiş ise). DİKKAT: bu işlevi yalnızca binanın tamamen boşaltıldığından emin olduktan sonra kullanın. Kapı, dahili ve/veya harici sensörler tarafından açılmaz. Kapı, anahtarla çalışan bir sivic veya bir acil durum düğmesi (monte edilmiş ise) ile açılabilir. |  |
| SIFIRLAMA Toplanan verileri iptal eder. SIFIRLAMA işlemi gerçekleştirildikten sonra sorun devam ediyorsa, Teknik Servis ile irtibata geçin. |  |

6. Kapının serbest bırakılması ve manüel olarak etkinleştirilmesi için talimatlar

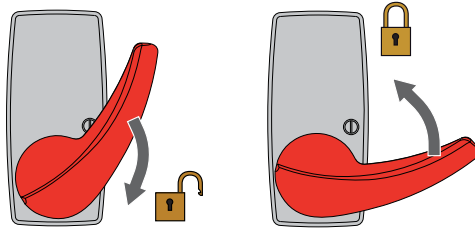
Otomatik sistemi etkinleştirmeden önce tüm mekanik kilitleri serbest bırakın.



Bakım, arıza veya acil durum halinde, güç beslemesinin bağlantısını kesin ve daha sonra (monte edilmiş ise) kilit serbest bırakma kolunu indirin ve kapı kanatlarını manüel olarak açık konumlarına getirin. Kapı kanatlarını tekrar bloke etmek için, kilit serbest bırakma kolunu ilk konumuna geri getirin.



DİKKAT: kapı kanatlarını yalnızca motor kapalı iken kilitleyin ve serbest bırakın.



7. Teknik özellikler








| | |
|----------------------------|--|
| Üretici: | Entrematic Group AB |
| Adres: | Lodjursgatan 10, SE-261 44 Landskrona, İsveç |
| Tip: | Ditec DAS107 |
| Şebeke elektrik beslemesi: | 100V~ - 240V~ ±%10 50/60 Hz |
| Anma gücü: | maks. 75W |
| Koruma sınıfı: | IP20 - YALNIZCA İÇ MEKANDA KULLANIM İÇİN |

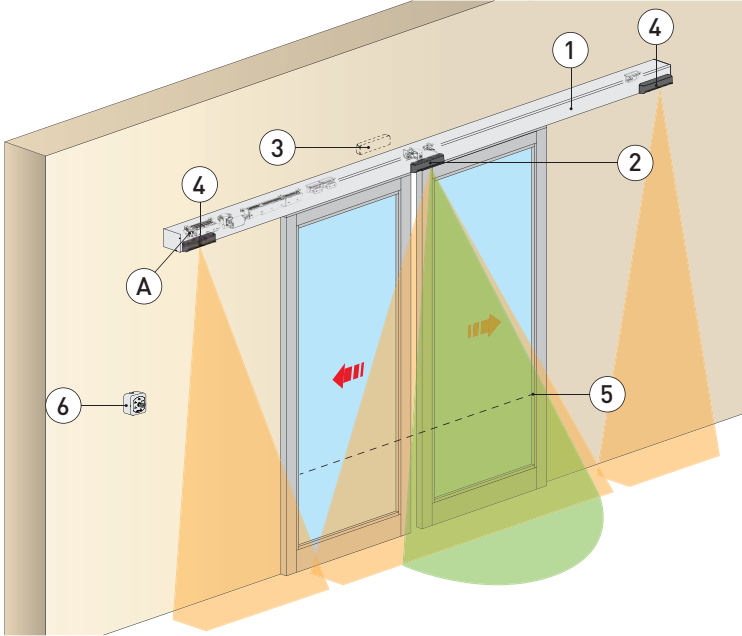
8. Düzenli güvenlik kontrolleri

Ulusal/uluslararası gerekleri karşılamak veya herhangi bir kişisel yaralanma ya da cihaz arızası riskinden kaçınmak için, aşağıdaki kontrol listesi verilmiştir.

Onarım veya ayarlama yapılması gerekiyorsa kullanmayın.

Temizlik veya bakım işleri gerçekleştirirken güç beslemesinin [A] bağlantısını kesin.

| Günlük işlemler | Sorun durumunda |
|---|--|
| Otomasyonu etkinleştirin ve aşağıdakilerin sabitlemesini gözle kontrol edin: <ul style="list-style-type: none">• otomasyon [1]• kablolar [B]• işlev seçicileri [6]• kapı ve cam |  |
| Otomasyonu kontrol edin ve aşağıdakileri gözle kontrol edin: <ul style="list-style-type: none">• kapı cantalarının durumu• parmak korumasının varlığı• kapının doğru bir şekilde çalışması, yavaşça ve rahatça kapanması |   |
| Program seçicisini KAPI KAPALI  konumuna ayarlayın ve otomasyon ile elektromanyetik kilidin (monte edilmiş ise) senkronize bir şekilde çalıştığını kontrol edin. Kapının düzgün bir şekilde kilitleme cihazına takıldığını kontrol edin. |  |
| Monte edilmiş ise, manüel komut cihazlarını etkinleştirin. Kapıya yaklaşın ve otomatik komut cihazları [4] ile düzgün bir şekilde açıldığını kontrol edin. |  |
| Açılan/kapanan kapının yolunda durarak ve otomasyonu etkinleştirerek fotoselleri [5] / sensörlerine [4] kontrol edin. Kapı açılırken ve kapanırken, kontrolü gerçekleştiren kişiye çarpmamalıdır. |  |



= uygun tedbirleri alın



= ENTREMATIC Müşteri Hizmetleri ile İrtibata Geçin.

9. Temizlik

Ditec ENTREMATIC kayar kapı otomasyonlarından tozu ve kiri temizlemek için, yumuşak bir bez veya sünger ile hassas bir deterjan kullanın.

Yüzeyi iyi durumda tutmak için, dört ayda bir temizleyin.

Düzenli aralıklar ile (öngörülen durumlarda) sızdırmazlık contalarını ve fırçaları iyice temizleyin.

- Alkali bazlı ürünler kullanmayın; bunlar alüminyuma ve cama zarar verebilir.
- Temizlik için yüksek basınçlı su püskürtmesi kullanmayın; otomatik sistem, işlev seçme anahtarı ve sensör görebilir ve profiller içerisine su girebilir.
- Parlaticı deterjanlar kullanmayın.
- Hasara neden olabileceğinden, aşındırıcı ürünlerle ovmayın.

10. Genel aksesuarlar

Ditec ENTREMATIC kayar kapı otomasyonları, aşağıdaki aksesuarlarla donatılabilir (ayrıntılı bir açıklama için, yerel ENTREMATIC Group şubeniz ile irtibata geçin).

- Açma sensörleri
- Sensörlerine sahip güvenlik sistemi
- İşlev seçme anahtarları
- Elektromekanik kilit
- Fotoseller

11. Arıza teşhis / alarmlar

| Sorun | Çözüm |
|---|--|
| Kapı açılmıyor ve motor çalışmıyor | İşlev seçme anahtarı ayarlarını kontrol edin ve değiştirin. Sensör algılama yolunda herhangi bir nesne olmadığından emin olun. Bina içerisindeki güç beslemesi şalterini kontrol edin. |
| Motor çalışıyor ancak kapı açılmıyor | Tüm kilitleri kontrol ederek, gerekirse serbest bırakın. Kapının açılmasını engelleyen nesnelere olmadığından emin olun. |
| Kapı kapanmıyor | İşlev seçme anahtarı ayarlarını kontrol edin ve değiştirin. Sensör algılama yolunda herhangi bir nesne olmadığından emin olun. |
| Otomasyon kendi kendine açılıyor ve kapanıyor | Sensör algılama bölgesinde herhangi bir hareketli nesne bulunmadığından emin olun. |



12. Rutin bakım planı (kalifiye personel tarafından gerçekleştirilecek olan)

Aşağıdaki işlemleri uygulayınız ve otomasyonun kullanım yoğunluğuna göre her 6 ayda bir kontrol ediniz.

Şebekeden veya akülerden herhangi bir güç beslemesi olmaksızın:

- Hareketli parçaları (taşıyıcı kayma kılavuzları ve zemin kılavuzları) temizleyin ve yağlayın.
- Kayış gerginliğini kontrol edin.
- Sensörleri ve fotoselleri temizleyin.
- Otomatik sistemin dengesini kontrol edin ve tüm vidaların doğru bir şekilde sıkıldığından emin olun.
- Kapı kanatlarının doğru hizalandığını, uç durdurucuların konumlarını ve blokaj cihazının (monte edilmiş ise) doğru tetiklendiğini kontrol edin.

Şebekeden veya akülerden güç beslemesini tekrar devreye aldıktan sonra:

- Blokaj cihazının doğru bir şekilde çalıştığını kontrol edin (monte edilmiş ise).
- Otomasyonun dengesini kontrol edin ve rahat bir şekilde hareket ettiğinden emin olun.
- Tüm kontrol işlevlerinin doğru bir şekilde çalıştığını kontrol edin.
- Komut ve güvenlik sensörlerinin doğru bir şekilde çalıştığından emin olun.



NOT: Yedek parçalar için yedek parça listesine bakınız.



Ürünlerin tamiri veya değiştirilmesi durumunda sadece orijinal yedek parçalar kullanılmalıdır.

Entrematic Group AB
Lodjursgatan 10
SE-261 44, Landskrona
İsveç
www.entrematic.com

ENTRE/MATIC

