

# Ditec

Bu manuelin son versiyonu  
IP2270TK • 2022-09-12



## Kayar kapılar için otomasyon Ditec DAS107PLUS

### Kullanıcı Kılavuzu

(Orijinal talimatların çevirisi)

# İçindekiler

1. Ürün sorumluluğu	4
2. Amaçlanan kullanım	4
3. Teknik özellikler	4
4. Ditec DAS107PLUS çalışma şekli	4
5. Operasyon selektörü	5
6. Erişim kodları ve COM500ES selektör ışığı	6
7. Kapının serbest bırakılması ve manüel olarak etkinleştirilmesi için talimatlar	7
8. Düzenli güvenlik kontrolleri	7

## Lejant



Bu simge, emniyetle ilgili olup özel dikkat gösterilmesi gereken talimatları veya notları gösterir.



Bu simge, ürünün doğru işleyişi için faydalı bilgileri gösterir.

## Genel kullanıcı güvenliği uyarıları



**DİKKAT!** Önemli güvenlik talimatları • Bu talimatları dikkatlice uygulayın. Bu kılavuzda yer alan bilgilere uyulmaması ciddi kişisel yaralanmalara veya ekipmanın hasar görmesine neden olabilir • İleride başvurmak üzere bu talimatları saklayın.

**DİKKAT:** Herhangi bir temizlik veya bakım işleminden önce gücü kesin. Bu kılavuz ve herhangi bir aksesuara ilişkin belgeleri şu siteden indirebilirsiniz:  
[www.ditecautomations.com](http://www.ditecautomations.com)

Bu uyarılar ürünün temel ve tamamlayıcı kısımlarıdır ve kullanıcıya teslim edilmelidir. Kurulum, kullanım ve bakım güvenliği ile ilgili önemli göstergeler sağladıkları için bunları dikkatlice okuyun • Bu talimatların saklanması ve tesisin kullanımından sorumlu olanlara teslim edilmesi gereklidir. • Bu ürün sadece açıkça tasarlandığı kullanım amacına uygun olmalıdır. Başka herhangi bir amaçla kullanımı uygunsuz ve dolayısıyla tehlikeli kabul edilir. Uygunsuz, hatalı ve mantıksız kullanımlardan kaynaklanan herhangi bir hasardan üretici sorumlu tutulamaz • Menteşelerin veya hareketli mekanik parçaların yakınında çalışmaktan kaçının. Hareket halindeyken motorlu kapı veya girişin hareket aralığına girmeyin. Tehlikeli durumlara neden olabileceğinden motorlu kapının veya girişin hareketine karşı durmayın • Kapıları kilitleme ve kilidini açma işlemlerini motor hareketsizken gerçekleştirin. Motorlu kapı veya girişin hareket aralığına girmeyin • “İnsan-var” modunda çalışması durumunda, ilgili kontrol cihazları, manevralar sırasında, hareketli parçalardan uzakta, en az 1,5 m yükseklikte, kapının veya geçişin doğrudan ve eksiksiz bir görüntüsüne sahip olacak şekilde yerleştirilmeli ve herkese açık olmamalıdır • Motorlu kapı veya giriş, gözetim altında oldukları, güvenli cihaz kullanımına ilişkin talimatları öğrenip olası tehlikelerini anladıkları sürece 8 yaş üstü çocuklar ve düşük fiziksel, algısal ve zihinsel yeteneklere sahip veya yeterli bilgi ve deneyime sahip olmayan kişiler tarafından kullanılabilir. • Çocuklar, cihaz ile oynamadıklarından emin olmak, motorlu kapı veya girişin hareket alanında oynamalarını veya bulunmalarını engellemek amacıyla mutlaka gözetim altında olmalıdırlar. Motorlu kapı veya girişim, istemsiz bir şekilde çalıştırılmasını önlemek üzere uzaktan kumandalar ve/veya kontrol cihazlarını çocukların erişemeyeceği yerlerde tutun • Kullanıcı tarafından yapılması amaçlanan temizlik ve bakım, gözetimsiz çocuklar tarafından yapılmamalıdır • Ürünün arızalanması veya düzgün çalışmaması halinde, elektrik bağlantısını kesin, onarmaya veya doğrudan müdahaleye yönelik herhangi bir girişimden kaçının. Herhangi bir onarım veya teknik müdahale uzman personel tarafından yapılmalıdır. Yukarıdaki uyarılara uyulmaması tehlikeli durumlar yaratabilir • Sistemin verimliliğini ve doğru çalışmasını sağlamak için, uzman personelin motorlu kapı veya girişin periyodik bakımını yapmasını sağlayarak üreticinin talimatlarını takip etmek önemlidir. Özellikle, tüm güvenlik cihazlarının doğru çalışmasının periyodik olarak doğrulanması önerilir • Kurulum, bakım ve onarım çalışmaları belgelenmeli ve kullanıcıya sunulmalıdır.

# 1. Ürün sorumluluğu

Yönetmeliklere göre aşağıdakiler ekipman sahibinin ya da bakımyapan kişinin sorumluluğundadır:

- ekipmanın, sağlık ve güvenlik açısından yeterli koruma sağlayacak şekilde düzgün çalışması;
- ekipmanın, ekipman ya da yürürlükteki yönetmelikler konusunda belgelenmiş yetkinliği olan bir kişi tarafından çalıştırılması ve düzenli olarak bakımının yapılması, incelenmesi ve servis işlemlerinin gerçekleştirilmesi.

# 2. Amaçlanan kullanım

Ditec DAS107PLUS, kayar kapılarla binalara ve bina içlerinde girişleri kolaylaştırmak için geliştirilmiş bir otomatik kayar kapı operatörüdür.

Kapı, sürekli kullanımolağı, yüksek düzeyde güvenlik ve en uzun kullanımömrü sunacak şekilde tasarlanmıştır. Sistem, hava koşullarındaki değişikliklerin ve toz ve pislikler gibi etmenlerin neden olduğu küçük sürtünme değişimlerine bağlı etkilere göre kendini ayarlayabilmektedir.

Kapılarımız iç mekanlarda ve dış cephede kullanıma uygundur Ürün İleride başyurmak üzere bu talimatları saklayın.

# 3. Teknik özellikler

	DAS107PLUS
Şebeke güç kaynağı	100 V~ -10% ile 240 V~ +10% arası 50 / 60 Hz
Güç tüketimi	Maks. 200 W
Koruma sınıfı	IP20
Ses basıncı L <sub>PA</sub>	≤ 70 dB (A)

# 4. Ditec DAS107PLUS çalışma şekli

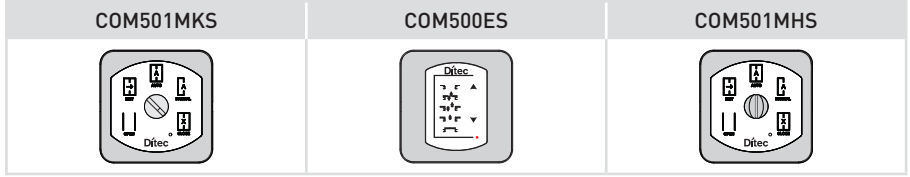
Ditec DAS107PLUS elektro-mekanik olarak çalışır. Tahrik ünitesi, kontrol ünitesi, isteğe bağlı batarya ünitesi ve elektro-mekanik kilitleme cihazı, bir destek kirişine takılıdır. Motor ve dişli kutusu, hareketi, bir dişli kayış yoluyla kapı panellerine aktarır. Kapı paneli, bir kapı adaptörüne/taşıyıcısına bağlıdır ve kaydırma rayı üzerine asılıdır. Aktif panel hareketi, zemin kılavuzu tarafından yönlendirilir.

Kontrol ünitesinden AÇILIŞ SİNYALİ alındığında motor çalışmaya başlar ve hareketi kapı panellerine aktararak kapıyı açık konuma hareket ettirir.

AÇILIŞ SİNYALİ alınmadığında ve AÇIK TUTMA SÜRESİ dolduğunda kapanma başlar.

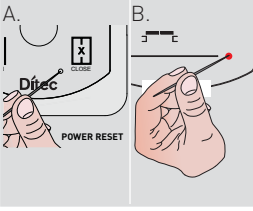
Ditec DAS107PLUS kullanıcısı, bir program seçicisi takılı ise beş farklı çalışma modu arasından tercih yapabilir. Sonraki sayfalara bakın

## 5. Operasyon selektörü



Kapının fonksiyonları, çeşitli işlev seçme anahtarları aracılığıyla ayarlanır. İşlev seçme anahtarı 5 farklı konuma ayarlanabilmektedir (bunlara ek olarak RESET konumu da mevcuttur).

İŞARET	İŞLEYİŞİ
	<b>AÇMA</b> Kapı daima açık kalır. Kapı, örneğin camlarını silmek için, elle hareket ettirilebilir. Tüm impuls mekanizmaları devre dışıdır.
	<b>KISMEN AÇMA</b> Kapının KISMEN AÇIK tutularak çift yönlü trafiğin mümkün kılınması. Kapı sadece içeride ya da dışarıda bulunan impuls mekanizmaları ya da (varsa) anahtarla çalışan bir siviç aracılığıyla kısmen açılabilir.
	<b>OTOMATİK</b> Çift yönlü trafiğin mümkün olduğu, kapının normal çalışma şekli. Kapı sadece içeride ya da dışarıda bulunan impuls mekanizmaları ya da (varsa) anahtarla çalışan bir siviç aracılığıyla açılabilir.
	<b>ÇIKIŞ</b> Sadece iç taraftan geçiş vardır. Elektromekanik bir kilitleme sistemi mevcut ise kapı normal şartlarda kilitlidir. Kapı sadece içeride bulunan bir impuls mekanizması ya da (varsa) anahtarla çalışan bir siviç aracılığıyla açılabilir.
	<b>KAPI KAPALI</b> Kapı kapalı ve kilitlemiş durumdadır (elektromekanik bir kilit mekanizması varsa). Kapı içeride ya da dışarıda bulunan impuls mekanizmaları ile açılmaz. Kapı (varsa) anahtarla çalışan bir siviç aracılığıyla kısmen açılabilir. [*] İşlev seçme anahtarı  konumunda ise, ▼ düğmesi anahtar impulsu gönderebilir. Anahtar impulsu ile kapı kısmen açılır. ▼ düğmesi 2 farklı şekilde çalışır: 1. Anahtar impulsu gönderilemez. 2. ▼ düğmesine 2 saniye basılarak her zaman anahtar impulsu gönderilebilir. 3. Önce işlev seçme anahtarı serbest bırakılır, ardından ▼ düğmesine 2 saniye basılarak anahtar impulsu gönderilebilir.



## RESET

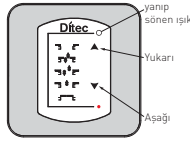
- A. Deliğe sivri bir cisim sokarak kısa bir süre bastırınız.  
 B. Sağ alt köşedeki noktaya (sivri bir cisimle) kısa bir süre bastırınız.  
 Otomasyon, RESET ve sistem testi gerçekleştirir.  
 Otomasyon kapanır (anahtar "KAPI AÇIK" konumunda değilse ya da hata oluşmuşsa) ve normal işleyişe hazır duruma gelir.



**NOT:** izlenen bir acil durum ünitesi mevcut ise, program seçme anahtar KAPI KAPALI ya da AÇIK konumundan, başka herhangi bir konuma getirildiğinde bu ünite kontrol edilir.

## 6. Erişim kodları ve COM500ES selektör ışığı

### COM500ES



Program selektörünü kapamak / açmak için 3 seçenek vardır. Bunlar elektrik panelinde programlanmıştır ve yalnızca kurulum teknisyeni tarafından değiştirilebilir.

- ▲ veya ▼ işaretine 2 saniye basılarak erişim sağlanır.
- Erişim için, sıra ile önce ▲, sonra ▼ ve ardından tekrar ▼ işaretine, ve son olarak bir kez daha ▲ işaretine basılır. Kodun tamamı 3 saniye içerisinde girilmelidir.
- Şifresiz erişim.

Çeşitli çalışma modları, yukarı veya aşağı ok işaretlerine basılarak seçilir. Herhangi bir düğmeye basıldığında bir zil sesi duyulur.

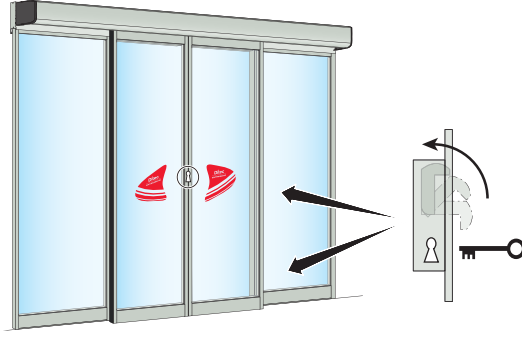
Yapılan seçim, işaretin sol tarafında yanan mavi ikaz lambası ya da fonksiyona ait bir metin ile belirtilir. Ok işaretine 5 saniye boyunca basılmadığında erişim engellenir.

### YANIP SÖNEN İKAZ LAMBASI

Kırmızı	<ul style="list-style-type: none"> <li>Yanıp sönen kırmızı ikaz lambası, kapı otomasyonunda hata olduğunu belirtir. RESET işleminden sonra hata devam ederse teknik servisin müdahale etmesi gereklidir.</li> </ul>
Turuncu	<ul style="list-style-type: none"> <li>Saniyede bir yanıp sönen turuncu ikaz lambası, örneğin acil çıkış kapılarında birinin itilerek açılması gibi, sistem sahibi tarafından çözülebilecek bir durumu belirtir.</li> </ul>
Sarı	<ul style="list-style-type: none"> <li>Saniyede bir yanıp sönen sarı ikaz lambası, bakım yapılması gerektiğini belirtir.</li> </ul>

## 7. Kapının serbest bırakılması ve manüel olarak etkinleştirilmesi için talimatlar

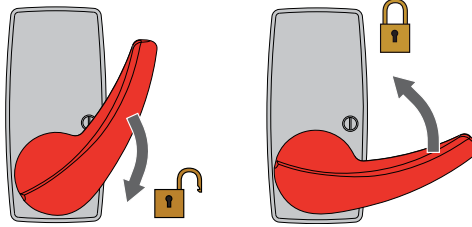
Otomatik sistemi etkinleştirmeden önce tüm mekanik kilitleri serbest bırakın.



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.



## 8. Düzenli güvenlik kontrolleri

Ulusal/uluslararası gereklilikleri karşılamak ve arızaları ve yaralanma risklerini önlemek için aşağıdaki işlemleri ve kontrolleri otomasyon kullanımına göre, en az 6 ayda bir uygulayın. Tamirler veya düzeltmeler için kalifiye teknik personelle iletişime geçmeniz tavsiye edilir. Temizlik veya diğer bakım işlemleri yapmak gerektiğinde güç kaynağı [A]'yı çıkarın.

### AKTİVİTELER

Otomasyonu aktive edin ve aşağıdakilerde oluşabilecek hasarları ve bağlantıları gözle kontrol edin:

- otomasyon ve kapak (1)
- kablolar
- otomatik mod selektörü (2)
- kapı ve cam(denge)

Bunların dışında otomasyonu inceleyin ve şunları gözle kontrol edin:

- Kapı fitillerinin durumu ve atmosferik koruma
- Cam fitillerinin durumu
- Çalışma; doğrusal ve yavaş kapanma

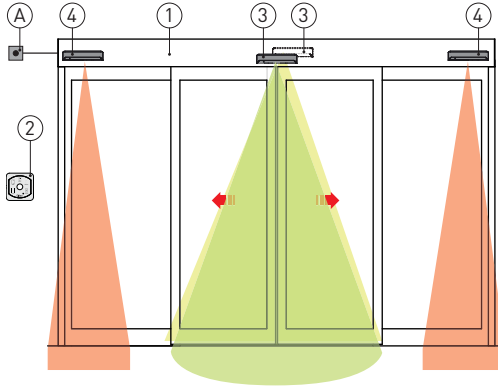
Operasyon selektörünü KAPI KAPALI  durumuna ayarlayın ve otomasyon ve elektromekanik kilidin (eğer varsa) doğru çalıştığını kontrol edin. Ayrıca, kilidin kapandığını ve kapıyı kilitlediğini de kontrol edin.

Manuel itme araçlarını kontrol edin ve kapıya doğru yürüyün. Giriş/çıkıştan geçerken kapının doğru kapanıp kapanmadığını kontrol edin. Ardından aynı işlemi otomatik tetikleyici araçlar için uygulayın (3).


[3-4] numaralı sensörleri kendinizi kapı açılış/kapanış yoluna konumlandırarak kontrol edin ve otomasyonu etkinleştirin. Açılış ve kapanış sırasında, kapı kontrolü yapan kişiye çarpmamalıdır.



Problem durumunda DITEC Müşteri Hizmetleri Servisini arayın.



Bu materyale ilişkin tüm haklar, ASSA ABLÖY Entrance Systems AB'nin özel mülkiyetidir. Bu yayının içeriği azami özen gösterilerek hazırlanmış olsa da, ASSA ABLÖY Entrance Systems AB, hatalar veya noksanlardan kaynaklanan herhangi bir hasardan hiçbir şekilde sorumlu tutulamaz. Önceden bildirimde bulunmaksızın değişiklik yapma hakkımız saklıdır. ASSA ABLÖY Entrance Systems AB tarafından yazılı olarak izin verilmedikçe, herhangi bir şekilde çoğaltılması, taranması veya değiştirilmesi kesinlikle yasaktır.

 Çarpy işaretli çöp kutusu simgesi, ürünün sıradan evsel atıklarla birlikte atılmayacağını gösterir. Ürün, atık bertarafı için yerel çevre düzenlemelerine uygun olarak geri dönüştürülmelidir. Bu simgeyle işaretlenmiş bir ürünü ev atıklarından ayırmak, çöp yakma fırınları veya depolama sahaları için ayrılan atık hacminin azaltılmasına yardımcı olarak insan sağlığı ve çevre üzerindeki olası olumsuz etkileri en aza indirecektir.

