

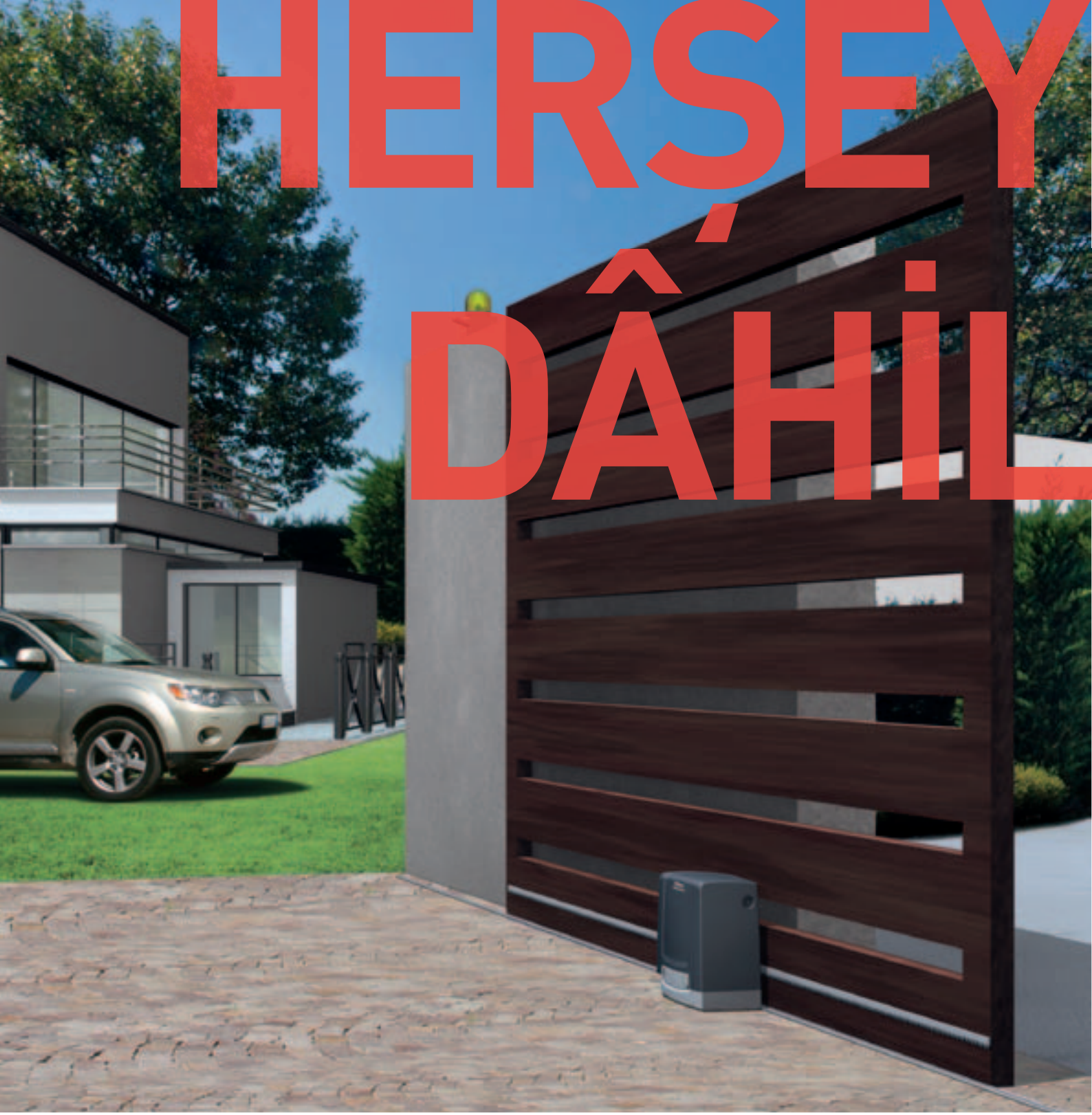


Ditec NeoS

TR

Konutlar ve küçük işletmeler için
sürme kapı operatörü

HERŞEY DÂHİL



Çok yönlü

Tüm uygulamalarınız için geniş ürün yelpazesi sunmaktadır.

Ditec NeoS modeli 1.000 kg ağırlığına kadar kapılarla çalışır. Yoğun kullanım gerektiren ortamlarda ve zorlu şartlarda çalışacak şekilde tasarlanmıştır. Kumanda paneli kontrol paneline entegre olarak yer almakta ve bu özelliğiyle gelişmiş fonksiyonlar sunmaktadır. Ditec NeoS'un montajıyla bakımı hızlı ve kolaydır.



Emniyetli

Encoder ve manyetik anahtar sayesinde (bazı versiyonlarda entegredir) konum ve hız tamamen güvenli bir şekilde yönetilir.

Ditec NeoS serisinde bir adet 24 V DC motor bulunur. Ürünün koruma sınıfı IP24D 'tür. Ditec NeoS+ versiyonlarında ayrıca konfor ve güvenliği arttırmak için harici LED ışıkları da mevcuttur.



Estetik tasarım

Tüm ortamlarda hoş ve yenilikçi estetik: Ditec NeoS kendine özgü tasarımı ve iki renk kombinasyonuna (grafit gri ve metalik açık gri) sahiptir. Kompakt boyutları ve akıllı montaj çözümleri NeoS'un fark edilmeden yer almasını sağlar.



Yüksek Performans

Ditec NeoS tamamen eşsiz yapan özellikleri keşfedin

Çok yönlü

Değişik modelleri ve aksesuarları farklı alan ve ortamlardaki montaj gereksinimlerini karşılar.

2 performans seviyesi

Standart uygulamalar için tam güvenlikle NeoS. NeoS+ gelişmiş işlevler ve özel teknik özellikler sunar: Operatörün durumunu bildiren harici LED ışıkları, kesin tanı için USB bağlantısı, güneş enerjisiyle çalıştırılmaya uygun ve dış aydınlatma veya ortam ışıklarına kumanda etme imkanı.

Performans ve teknik içerik

- 25 cm/saniyeye kadar açılma ve kapanma hızları
- 1000 kg ağırlığa kadar kapılara uygun
- Enerji tasarruf modu
- Voltaj düşmelerine karşı pil takımı
- 433 MHz ve 868 MHz uzaktan kumanda frekansları mevcuttur
- İç ve dış lambaları kontrol etme olanağı (yalnızca NeoS+)

Emniyet

Kazalara karşı koruma

Kapı kapanırken durdurumunda emniyet için fotosel ve hassas kenar kullanılabilir: Aktivasyon halinde otomasyon hareketini tersine döndürür ve güvenliği sağlar.

Buna ek olarak, hareket eden parçalar sağlam bir kasanın içindedir ve operatörün kazara açılması durumunda elektrikten kaynaklanabilecek riskleri (örn. elektrik çarpması) en aza indirmek için motoredüktör 24 V DC'dir.

Hava muhalefetine karşı koruma

Malzeme seçimi, dahili parçaların konumlanması ve kablo düzeni sayesinde nem, iklim şartları ve böcekler sorun olmaktan çıkıyor.

NIO işlevi sayesinde soğuk, don veya karlı havalarda ısı sensörü motoredüktörün performansı ayarlanıyor ve 35°C'ye kadar çıkabiliyor!

Ditec NeoS fotosel, sensör, kontrol ve emniyet kenarları gibi emniyet cihazlarıyla uyumludur.

Estetik

Yenilikçi bir görünüm

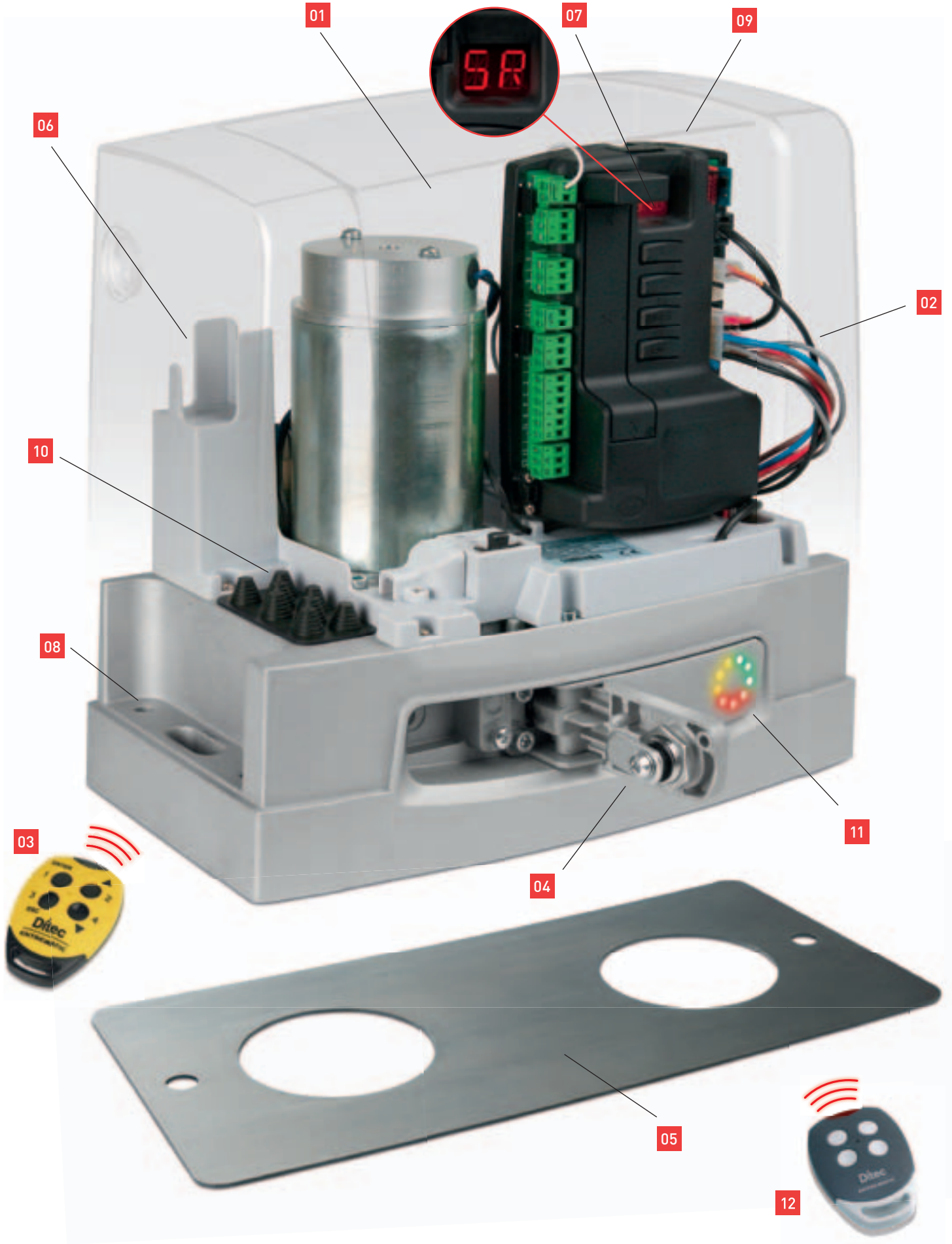
Modern tasarımı ve sadeliğiyle tüm konutlara kusursuz bir şekilde uyum sağlar. Entegre kumanda paneli ve kapak içerisinde fotosel monte etme imkânı kompakt bir montaj sağlar.

Kontrol ve emniyet

Geniş aksesuar çeşitliliği sayesinde Ditec NeoS montajı büyük ölçüde özelleştirilebilmektedir. Arabanızdayken uzaktan kumandanızın bir düğmesine basarak Ditec NeoS'u harekete geçirebilirsiniz. Entegre Ditec çözümleri Ditec NeoS cihazınızı çalıştırmanıza, ışıkları yakmanıza, garaj kapınızı açmanıza ve otomatik yol bariyerlerini kontrol etmenize de imkân tanır... tek bir uzaktan kumanda ile!



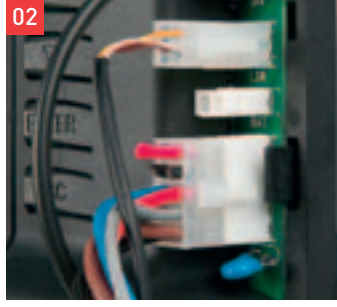
Montajı yapan için rahatlık, kullanıcı



İçin kolaylık

Montaj için rahatlık

- Dahili parçalar ideal şekilde konumlandırılmıştır **01**
- Montaj kablolarının düzeni **02**
- Özel verici sayesinde daha konforlu bir kullanım **03**



- Emniyet ve kullanım kolaylığı için dâhili fotosel yuvaları **06**
- Kolay ayar ve operatör durumu kontrolü için 2 haneli ekran **07**
- Ayarlanabilir pinyon yüksekliği **08**

- Operatörün gerçek zamanlı izlenebilmesi için USB üzerinden PC ile bağlanabilme (yalnızca NeoS+) **09**
- Malzeme seçimi, dahili parçaların konumlanması ve kablo düzeni sayesinde nem, olumsuz iklim şartları ve böcekler sorun olmaktan çıkıyor **10**



Kullanıcı için kolaylık

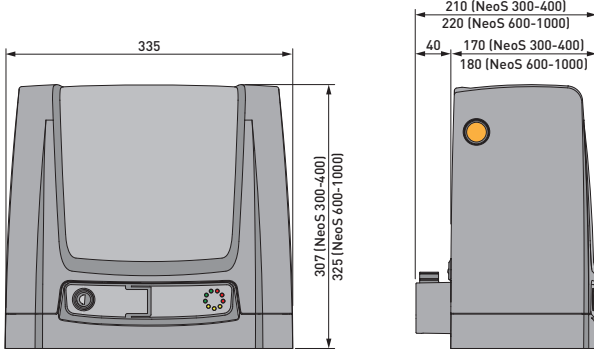
- LEDler kullanıcıya operatörün durumunu bildiriyor (sadece NeoS+) **11** :
 - yeşil ışık sorunsuz çalıştığını gösterir
 - sarı ışık batarya modu ve bakım zamanının geldiği anlamına gelir
 - kırmızı ışık arızaları bildirir
- Muhafazanın ön tarafından kolaylıkla erişilebilen kilit açma düzeneği, güvenlik düzeyini arttırmak için bir anahtarla donatılmıştır

- Ditec NeoS, Gol 4 vericisiyle kumanda edilir ve aşağıda sayılan bütün işlevler önceden programlanabilir: Adım-adım açılma, kısmi açılma, aydınlatma ışığı (sadece NeoS+) ve durdurma komutu **12**

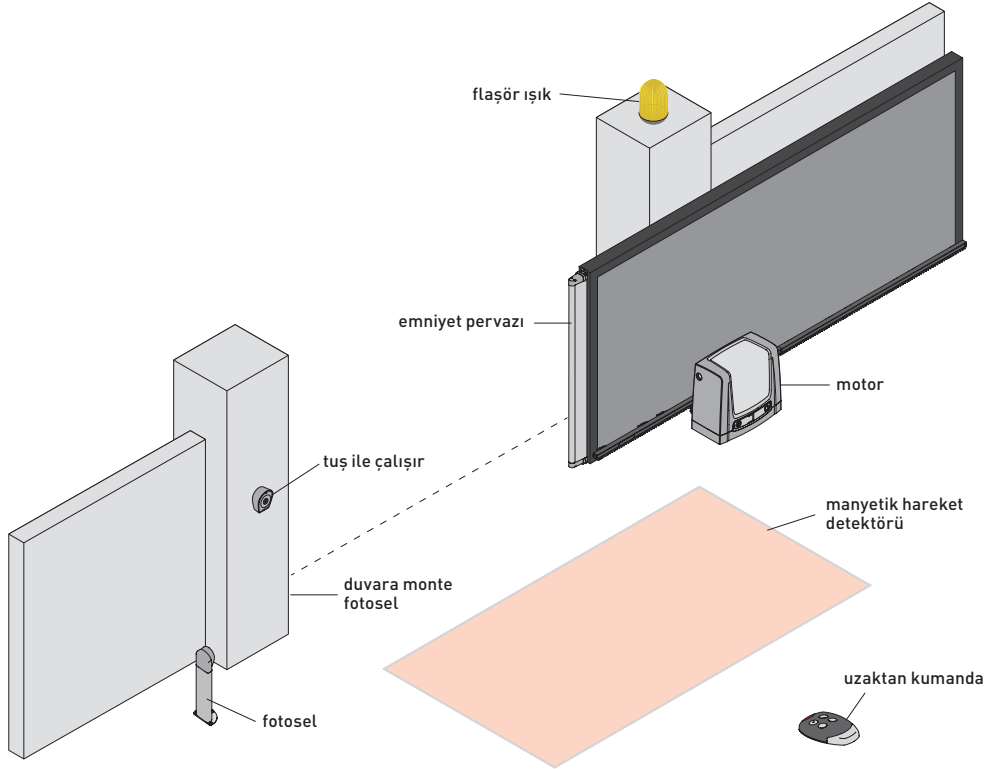


Teknik özellikler ve örnek montaj

Boyutlar



Örnek montaj



Seçimi kolay: operatör

NES300 EH	NeoS operatör 300 kg, 24 V DC
NES400 EH	NeoS operatör 400 kg, 24 V DC
NES600 EH	NeoS operatör 600 kg, 24 V DC
NES300 EHP	NeoS+ operatör 300 kg, 24 V DC
NES400 EHP	NeoS+ operatör 400 kg, 24 V DC
NES600 EHP	NeoS+ operatör 600 kg, 24 V DC
NES1000 EHP	NeoS+ operatör 1000 kg, 24 V DC

Not: DO IT ve diğer aksesuarlar için genel NA listesine bakınız.

Seçimi kolay: özel NeoS aksesuarları

NES100PSU	Ağır kapılar için çelik taban plakası
NES100RFX	CROSS CS61 ve Cross 5-7-8-12-18 modelleri için, ayrıca 190, 200, 240 e 250 mm adımlı sürme kapı otomasyonları için destekleyici plaka
NES100WSP	"OMEGA" ayarlanabilir yerden kaldırma desteği
NES100PCM	Dahili kurulum için bir çift fotosel
NES100FCM	Manyetik sınır anahtarları
NES100BBU	Acil durumlar için batarya takımı
NES100USB	USB bağlantı kiti
NES100TXT	İşlevlerin 433 MHz'ye ayarlanması için telsiz verici
NES200TXT	İşlevlerin 868 MHz'ye ayarlanması için telsiz verici
GOL868RS	Entegre dekoderli paneller için 868 MHz alıcı
GOL868T	868 MHz için değişken kodlu 4 fonksiyonlu telsiz verici
GOL868TC	868 MHz için sabit kodlu 4 fonksiyonlu telsiz verici
NES100CKT	Zincirli çekiş kiti

Teknik spesifikasyonlar

Tanım: elektro-mekanik tahrik motoru	NeoS 300 - NeoS+ 300	NeoS 400 - NeoS+ 400	NeoS 600 - NeoS+ 600	NeoS+ 1000
Piston kontrolü	Encoder	Encoder	Manyetik anahtar + Encoder	Manyetik anahtar + Encoder
Kapı kanat ağırlığı	300 kg	400 kg	600 kg	1000 kg
Azami açılma	12 m	12 m	20 m	20 m
Servis indeksi	4 - yoğun	4 - yoğun	4 - yoğun	4 - yoğun
Fasıllı çalışma	S2 = 30 dk S3 = %50	S2 = 30 dk S3 = %50	S2 = 30 dk S3 = %50	S2 = 30 dk S3 = %50
Güç tüketimi	230 V AC 50-60 Hz	230 V AC 50-60 Hz	230 V AC 50-60 Hz	230 V AC 50-60 Hz
Motor beslemesi	24 V DC	24 V DC	24 V DC	24 V DC
Güç girişi	1,2 A	1,2 A	1,5 A	2 A
İtme	300 N	400 N	600 N	1000 N
Açılma ve kapanma hızı	0,1 - 0,25 m/s	0,1 - 0,25 m/s	0,1 - 0,24 m/s	0,1 - 0,19 m/s
Manüel açılma için salınım sistemi	Anahtarlı	Anahtarlı	Anahtarlı	Anahtarlı
Çalışma sıcaklığı	-20°C / +55°C [-35°C / +55°C NIO etkin]	-20°C / +55°C [-35°C / +55°C NIO etkin]	-20°C / +55°C [-35°C / +55°C NIO etkin]	-20°C / +55°C [-35°C / +55°C NIO etkin]
Koruma sınıfı	IP 24D	IP 24D	IP 24D	IP 24D
Ürün boyutları (mm)	335x210x307	335x210x307	335x220x325	335x220x325

Sistem fonksiyonları

Tanım	NeoS 300 - NeoS 400 NeoS 600	NeoS+ 300 - NeoS+ 400 NeoS+ 600 - NeoS+ 1000
Kumanda paneli	ref. CS12E 1 adet 24 V DC entegre alıcılı motor için	ref. CS12M 1 adet 24 V DC entegre alıcılı motor için
Radyo frekansı	433,92 MHz standart 868,65 MHz (GOL868R4 ile)	433,92 MHz standart 868,65 MHz (GOL868RS ile)
Ana güç kaynağı	230 V AC / 50/60 Hz	230 V AC / 50/60 Hz
Bataryalar	■ (opsiyonel)	■ (opsiyonel)
 Enerji tasarruf modu		■
Güneş enerjisine hazır		■ (uygun)
Aksesuarlar güç kaynağı	24 V DC / 0,3 A	24 V DC / 0,5 A
Flaşör lamba	24 V DC	24 V DC
Kapı açık göstergesinin çıkışı ve otomasyonun açık olduğunu gösteren lamba		■
Aydınlatma ışığı çıkışı (400 W'ye kadar)		■
Harici LED çıkışı		■
PC diagnostik başına Micro USB bağlantısı		■
Timer ya da uzaktan kumandayla devreye giren otomatik kapanma (günlük/haftalık açma/kapama programlaması yapılabilir)		■
Emniyet kenarı için 8,2 KΩ giriş	■ (GOPAV sistemiyle)	■ (GOPAV sistemiyle)
Kuvvet ayarı	ekran aracılığıyla	ekran aracılığıyla
ODS - Engel Tespit Sistemi	■	■
Hız ayarı	ekran aracılığıyla	ekran aracılığıyla
Fren / yavaşlama	ekran aracılığıyla	ekran aracılığıyla
Kısmi açılma kontrolü	■ (sadece uzaktan kumanda)	■ (uzaktan kumanda ya da düğme)
Açma / Kapama kontrolü	■	■
Zamana uyduurmuş otomatik kapanma	■	■
Düğmeli kontrol	■	■
Acil durum durdurma / terse hareket	■	■
Emniyet sensörü kullanımı	■	■
Yumuşak Başlatma	■	■
NIO - Donma önleyici sistemi	■	■

Aksesuarlar

Geniş çeşitlilikteki Ditec aksesuarları erişim sistemlerinin çeşitli kontrol ve izleme seçenekleriyle kullanılabilmesine imkân tanır

Gol 4 uzaktan kumanda

Ditec sisteminin devreye girmesi için uzaktan kumandanın bir tuşuna basmanız yeterlidir. Bu aksesuar sayesinde kötü hava şartları artık sorun olmaktan çıkıyor.



LAN 4

dijital şifre sistemi

Hırsızlığa veya izinsiz girişe karşı dijital kombinasyonlu tuşlar ve 8 basamaklı gizli şifre.



Gol 4M tuşlu verici

Dört kanallı şifreli kumanda şifre girildiğinde kapıyı uzaktan açar.



Lamp

Kumanda panelinden yönetilebilen 24 V DC yanar söner lamba.



Yakından kumandalı Lan 7 cihazı

TRANSPONDER teknoloji ile uzaktan tanımlama sistemi.



SOF güvenlik sınırı

Bütün giriş sistemlerinde açılma ve kapanma sırasında azami güvenlik sağlar.



Xel 5 anahtarlı selektör

Hırsızlığa karşı koruma düzenekli. Duvar veya kolon montajı için.



Xel 2 ve Lab 3

kızılötesi ışınli fotoseller

Maksimum otomasyon güvenliği için. Duvara veya sütunlara monte edilebilir.



Sistemin montaj işlemleri için sadece Ditec aksesuarları ve güvenlik düzeneklerini kullanınız.

Hepsi CE işareti taşıyan Ditec otomasyon sistemleri Makine Yönergesi (2006/42/CE), Elektromanyetik Uyumluluk Yönergesi (2004/108/CE), Alçak Basınç Yönergesi (2006/95/CE) ve özel ürün ve durumlarla ilgili diğer tüm Yönerge, kanun ve normlara uygun şekilde tasarlanmış ve imal edilmiştir.

Şirketimiz ürünlerin iyileştirilmesi amacıyla değişiklikler yapma hakkını saklı tutar.

Bu nedenle bu katalogta sunulan teknik veriler bağlayıcı değildir.

Resimler, ilgili kişilerin izni alınarak veya kamuya açık yerlerde çekilmiştir.

Daha fazla bilgi için aşağıdaki internet sitesinde Teknik Kılavuzlara başvurabilirsiniz: www.ditecentrematic.com

ENTRE//MATIC



Entrematic Italy S.p.A.

Via Mons. Banfi, 3 • 21042 Caronno P.la (VA) • Italy

Tel +39 02 963911 • Fax: +39 02 9650314

ditec@entrematic.com

www.ditecentrematic.com • www.entrematic.com

Cod. N204T - Rev. 2 - 06/2015

Ditec NeoS

gdp milano 148865

Faaliyet gösterdiğimiz ülkeler: Fransa, Almanya, Portekiz, İspanya, Türkiye, ABD ve Kanada.
Adresler ve temas kişileri için internet sitemiz www.ditecentrematic.com adresini ziyaret ediniz.