CUPPON



SINUS
ELEKTRONİK

www.sinuselektronik.com



01 AKILLI EV SİSTEMLERİ



02 OTOMATİK KAPI SİSTEMLERİ



03 MOTOR SİSTEMLERİ



04 KEPENK UPS SİSTEMLERİ



05 KUMANDA SİSTEMLERİ



06 ALICI SİSTEMLERİ



07 GARAJ AÇICI SİSTEMLERİ



08 KAYNAK MAKİNASI

CUPPON

20.YIL

1998

İlk Üretim

Sinüs Elektronik olarak yolculuğumuz ; 1998 yılında, Karaköyde Sinüs Elektronik markasını taşıyan ilk Regülatör ve Kesintisiz Güç Kaynağı üretimiyle başladı.

2009

İlk Fabrika

Ulusal ve Uluslararası düzeydeki rakiplerimizle rekabet edebilmek için 2009 yılında İstanbul Ümraniye'de bulunan yeni üretim tesisi kuruldu. Smd ve TH dizgi hatları kurularak üretim faaliyetleri bütünüyle tesis bünyesine alındı. Aynı fabrikada 2011 yılında Otomatik kapı sistemleri üretimine başlandı.

2002

İlk İhracat

2002 yılında ürettiğimiz ürünleri Avrupa pazarına ihraç etmeye başladık. Dünyadaki gelişmeleri yakından takip ederek ve rekabet gücümüzü arttırmak adına 2003 yılında sektörde ilk Kepenk Güç kaynağı tasarımı ve üretimi ile Kapı otomasyonu sektörüne giriş yapıldı.

2019

Yeni Yatırımlar

2014 Yılında Global bir marka yaratma düşüncesiyle "Cuppon" markası ile yeni bir marka oluşturuldu. Yatırımlara hız kesmeden devam ederek, 2019 Yılında İstanbul, Ümraniye de bulunan 2.500 metre kare kapalı alana sahip modern yeni üretim tesisi kuruldu. Yeni sektör ve yeni ürünler ile büyüme kararımız sonucu Akıllı ev sistemleri sektöründe "Cuppon Smart Home" markası ile faaliyetlere başlandı.

CUPPON

20.YIL



KURUMSAL

SİNUS ELEKTRONİK, kapı otomasyonu ve güç elektroniği sektöründe oluşan ihtiyaçlar doğrultusunda CUPPON marka motor sistemleri, kepenk ups, kumanda, alıcı, inverter kaynak makinesi üretim, pazarlama ve teknik servis faaliyetlerini yürütmek üzere 1998 yılında kurulmuş sektöründe öncü bir firmadır.

İlerleyen yıllarda teknolojideki gelişmelere paralel olarak ürün çeşitliliğini arttıran ve kendini sürekli yenileyen Sinus Elektronik, kepenk UPS yanında otomatik kayar kapı sistemleri, kumanda, alıcı ünitesi, inverter kaynak makinesi üretmeye başlamıştır. Şirketimiz, her geçen yıl artan tecrübesiyle rekabet gücü yüksek cihazlar üreterek yenilikçi, yaratıcı, saygın ve güvenilir bir konum elde etmiştir.

50 kişilik dinamik bir kadroya sahip olan firmamız, sürekli eğitimler ve sektördeki tüm gelişmeleri yakından takip ederek, dünya çapında hizmet veren bir firma olma hedefine doğru emin adımlarla ilerlemektedir.

VİZYONUMUZ

Elektronik sanayinde gerek ürün kalitesi gerekse hizmet anlayışında örnek ve önder bir kuruluş olarak sektörde yer almak ve CUPPON markasını tüm DÜNYA genelinde yaymak.

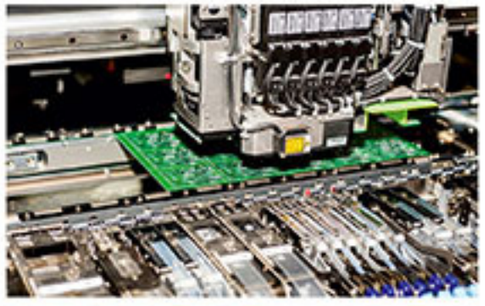
Şirket değerlerimiz:
- Değişim ve gelişime açık,
- Müşteri ve kalite odaklı,
- Doğru ve dürüst iş yapan,
- Ekip çalışmasına inanan,
- Sahiplenen ve özverili,
- Güven veren bir firma olmak

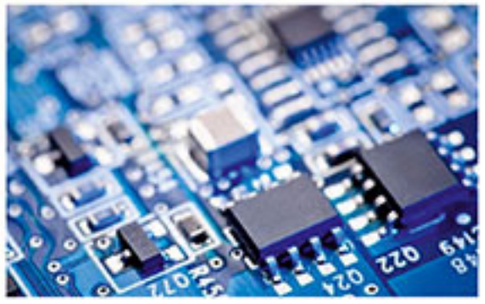
MİSYONUMUZ

Ülkemiz, şehrimiz, müşterilerimiz ve çalışanlarımız için değer yaratan bir kurum olmak.

Kritik başarı faktörlerimiz:
- Müşteri memnuniyeti
- Çalışanlarımızın memnuniyeti
- Temiz ve hijyenik ortam
- Güçlü mali yapı ve iletişim
- Ürün kalitesi
- Sürekli iyileşme







SMD Dizgi

Sinus Elektronik olarak IPC standartlarına uygun, ESD kontrollü ortamda tek yüzlü veya çift yüzlü elektronik kartları son teknolojik donanıma sahip SMD montaj hatlarımızda 30.000 adet/saat kapasitesimiz ile müşterilerimize seri ve kaliteli çözümler sunmaktayız. SMD dizgide müşteri talebine göre kurşunlu, kurşunsuz krem lehimleme işlemlerinin yanı sıra yapıştırma (glue) olarak da gerçekleştirilebilmektedir.

SMD dizgisi yapılan pcb'ler hattımızda bulunan 12 bölgeli (9 zone ısıtma - 3 zone soğutma) fırınımızın detaylı sıcaklık kontrol özellikleri yardımıyla sadece lehimleme, sadece yapıştırma, hem yapıştırma hem lehimleme ve aynı kartın her iki tarafına lehimleme işlemleri gerçekleştirilebilmektedir.

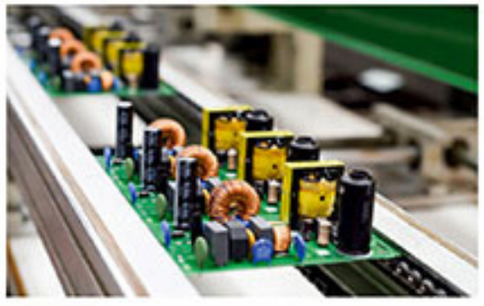
SMD dizgi fırınlaması biten kartlar yüksek çözünürlüklü (AOI) Otomatik Optik Inspection cihazları ile lehim, kayıklık, yön gibi tüm son kontrol işlemleri çok hızlı ve hatasız bir şekilde incelenir. İnceleme sonucunda üretim prosesi ile ilgili bir hata saptanırsa hatalı kartlar revizyona alınarak hata düzeltilir.

Kartta kullanılacak malzemeler firmamız ya da müşterimizin kendisi tarafından tedarik edilebilir. Müşterilerimize ait malzemeler firmamızın deposunda müşterilerimize ait özel raflarda saklanmakta ve üretim planlama aşamasında stok ve ihtiyaç durumunu belirten formlar ile müşterimiz bilgilendirilmektedir.

SMD Dizgi Kriterleri ;

Komponent Yüksekliği : 25 mm
Minimum Komponent Ölçüsü : 01005
Komponent Dizgi Hassasiyeti : ± 50µm@ Lazer Centering / ± 30µm@ Vision Centering
Komponent Dizebilme Aralığı : 1.0x5 mm - 74x74 mm
Dizilebilir Pcb Ölçüsü : Max. 700 x 460 mm / Min. 50 x 40 mm







TH Dizgi

Kesme ve şekillendirme makinelerinde hazırlanan TH malzemelerin manual dizgi hatlarında kartlara dizgisi yapıldıktan sonra ön ısıtma sistemine bulunan çift dalga lehim makinesinda, talebe göre kurşunlu ya da kurşunsuz olarak lehimleme işlemi gerçekleştirilmektedir. Lehimleme işlemlerinde Flux atıklarını ve kart üzerindeki kısa devreleri önlemek için en uygun lehimleme profili seçilerek kusursuz bir üretim gerçekleştirilir.

True hole dizgi hattında saatte 3.000 komponentlik dizgi kapasitesiyle müşterilerimize seri ve kaliteli çözümler sunmaktayız. Dizgisi yapılan kartların üzerindeki komponentlerin manual olarak değerleri yönleri ve lehim kaliteleri kontrol edilmektedir

Malzeme Temini

Müşterilerimizin talebi doğrultusunda, üretime alacağımız elektronik kartlar için, pcb, elek, eksik komponent tamamlama veya komple kompanent temini gerçekleştirmekteyiz.

Tüm satın alma süresince, titiz bir çalışma sürdürerek doğru komponenti, alternatifleri arasından en iyi fiyatlarla almayı hedefleriz. Dışarıdan alınan üretim malzemelerinin kalite standartlarına uygunluğu giriş kalite kontrol personelimiz tarafından kontrol edilerek üretim bölümüne aktarılarak stoklara girmesi sağlanır.

Ayrıca müşteriler tarafından getirilen malzemelerin sayımı ve eksiklerin tedarik edilmesi için satın alma departmanına bilgi verilmesi giriş kalite tarafından gerçekleştirilir.







AR & GE :

Sinüs Elektronik, sektöründe sürekli fark yaratan, ürünleri ve sahip olduğu teknolojisiyle lider bir firmadır. Ar-Ge çalışmalarımızı üretim stratejilerimizin temeli olarak kabul ediyoruz. Deneyimli elektronik mühendislerimiz ve eğitimli personelimiz ile proje tasarımı veya teknik destek hizmetleri veriyoruz. Bu kapsamda ;

- Mevcut tasarımın iyileştirilmesi,
- PCB (Elektronik kart) çizimi ya da düzenlemesi
- Prototip oluşturulması
- Elektronik kart modernizasyonu (TH-SMD Dönüşümü)
- Seri üretime hazır hale getirilmesi gibi başlıca hizmetleri sunmaktayız.

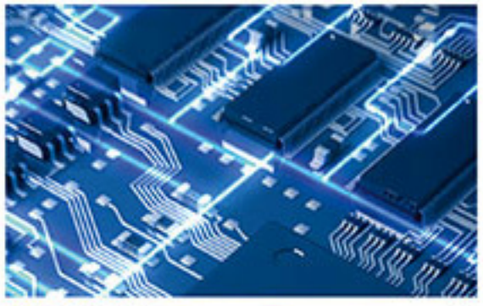
Elektriksel Test

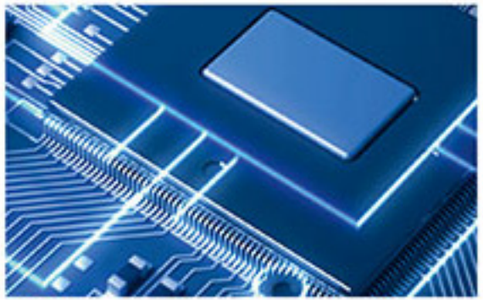
Müşteri tarafından belirlenen prosedüre uygun olarak elektriksel ve fonksiyon testleri yapılabilmektedir.

Montaj - Kutulama ve Sevkiyat

Müşteri tarafından belirtilen teknik dokümanlara göre kablolama veya montaj işlemleri yapılmaktadır. İşlemleri tamamlanan kartlar anti statik malzemeler kullanılarak sarılır ve kutulanır. Ambalajlanmış ürünler İstanbul içinde firmamızın araçlarıyla sevk edilir. İstanbul dışı müşterilerimiz için anlaşmalı kargolarımız ile gönderim sağlanmaktadır.







Tedarikçilerimiz

Sinüs Elektronik olarak üretimini gerçekleştirdiğimiz ürünlerde, dünyanın önde gelen ürün kalitesi ve marka değeri yüksek olan firmaların ürünlerini tedarik ederek gücümüze güç katıyoruz. Gerek üretim aşamasında, gerekse diğer süreçlerimizde geniş bir tedarikçi ağı ile işbirlikleri ve iş ortaklıkları gerçekleştirmekteyiz.

SAMSUNG Panasonic SHARP TOSHIBA SCHRACK TECHNIK

TEXAS INSTRUMENTS infineon Atmel QUECTEL

NXP MICROCHIP PANJIT SEMICONDUCTOR NORDIC SEMICONDUCTOR ST

CUPPON

AR&GE

Sinüs Elektronik, geleceğin teknolojilerini yakından takip ederek sektöründe sürekli fark yaratan, ürünleri ve sahip olduğu teknolojisiyle lider bir firmadır. Sizinde geliştirmiş olduğunuz projeleri hayata geçirmekten mutluluk duyarız.

TASARLIYORUZ





DÜŞÜNÜYORUZ



ÜRETİYORUZ

Sertifikalarımız





























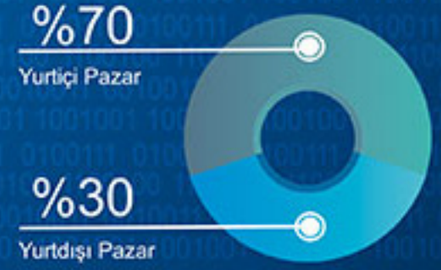






CUPPON

Sinus, kabul görmüş ürünlerle tüm dünyaya hizmet vermektedir. Müşteri memnuniyeti parolasıyla yola çıkarak kendimizi sürekli geliştirmekteyiz.



FUARLAR


CUPPON
AUTOMATIC DOOR SYSTEMS






SINUS


SINUS
ELEKTRONIK




TURKEY




CUPPON
SINUS
ELEKTRONIK


CUPPON





FUARLAR


SINUS
ELEKTRONIK
CUPPON
YAPI
FUARI


CUPPON




SINUS

FUARLAR



















AKILLI EV SİSTEMLERİ







Akıllı Ev Nedir ?

Akıllı Ev Sistemleri insanların hayatını kolaylaştırmak, yaşamı daha rahat hale getirmek, enerji verimliliği sağlamak ve güvenliği arttırmak için tasarlanmıştır.

Son yıllarda ev teknolojilerinde ve internette meydana gelen hızlı gelişim sonucunda **Akıllı Ev Sistemleri** bir çok sistemi kontrol imkanı sağlayan ve dışarıdan gelen sensör verilerini algılayıp, bunlara göre karar ve tepki verebilir duruma gelmiştir.

Bazı rutin işlerin **Akıllı Ev Sistemleri** ürünleri kullanılarak otomatik hale getirmesi, yorucu işlerin hafifletilerek insan verimliliğinin ve yaşam konforunun artmasına, yapılan işlerde zaman ve enerji tasarrufu sağlanmasına olanak sağlamaktadır.

AKILLI EV SİSTEMLERİ





Akıllı Ev Sistemi Ne Yapar ?

- Yönlendirir ; Akıllı Ev siz evde yokken zili çalan kişiyi cep telefonunuza yönlendirir, kapıya gelen kişi ile konuşmanızı sağlarken kötü niyetli kişilere de evde olduğunuz izlenimi yaratır.
- Algılar ; Akıllı Ev hırsızlık, sabotaj, yangın, tıbbi ve gasp durumlarını algılayarak gerekli tedbirleri alır.
- Tedbir Alır ; Akıllı Ev gaz ve su kaçağını algılayarak ilgili vanayı kapatıp size haber verir.
- Caydırır ; Akıllı Ev siz evde yokken ışıkları ve perdeleri açıp kapatarak evde birileri var izlenimi verir, kötü niyetli kişilere caydırıcı etki sağlar.

Cuppon Akıllı Ev hayatınıza değer katar. Tek bir dokunuşla hayatınızı konforlu, güvenli ve tasarruflu bir hale getirebilirsiniz. Cuppon Akıllı Ev sayesinde ışıklarınızı, perdelerinizi, panjurlarınızı, televizyonunuzu, evinizin sıcaklığını, suyunuzu, elektriğinizi, gazınızı, kapılarınızı ve güvenlik sisteminizi istediğiniz gibi kontrol edersiniz. Artık hayatınızın kontrolünü elinizin altında. Cuppon Smart Home uygulaması iOS ve Android uyumludur.

Cuppon'un kullanıcı dostu uygulaması ve ara yüzü sayesinde her yaştan insan evini kontrol edebilir. İster iş seyahatinde ister tatilde ister alışveriş de olun, evinizi cep telefonu ile uzaktan kontrol edebilir ve evinizin güvenliğini dünyanın her yerinden sağlayabilirsiniz.

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

AKILLI EV SİSTEMLERİ

AKILLI EV SİSTEMLERİ

Smart Home
CUPPON

Kapı Sensörü

Akıllı Priz

Siren

Su Sensörü

Duman Sensörü

PIR Dedektör

LED Işık

Wi-Fi Kamera



AKILLI EV SİSTEMLERİ

CUPPON

OTOMATİK KAPI SİSTEMLERİ

CSD 250



CSD 200



CSD 150




Atatürk Havalimanı


Malatya Havalimanı


Mall of İstanbul AVM
Mall of İstanbul


Akademi Hastanesi
AKADEMİ HASTANESİ


Medical Park Hastanesi
ÖZEL MEDICAL PARK HASTANESİ


Kırklareli Devlet Hastanesi
ACİL


Bayrampaşa Belediyesi


Crowne Plaza


Bahçelievler Belediyesi


Goodwood
Press & Media
England


BIDV Bank Vietnam
University Hochiminh Vietnam

akıllı

Otomatik kayar kapı sistemleri tek veya çift kanatlı mekanizmalarda, kendi kendine öğrenme sistemi ile uygun hız, mesafe tespiti yaparak kendisini otomatik olarak ayarlar.

pratik

CSD 200 otomatik kayar kapı sistemi kendine özgü tasarlanmış çok fonksiyonlu LCD ekran kontrol sistemi ile mükemmel bir kullanım kolaylığı sağlamasıyla beraber, modüler birleşim elemanları ile kurulumu oldukça kolaydır.

CSD 250
OTOMATİK KAYAR KAPI

YENİ



CSD 200
OTOMATİK KAYAR KAPI



CSD 150
OTOMATİK KAYAR KAPI



güvenli

CSD 200 otomatik kayar kapı sistemi size elektrik kesilmelerine karşı akü alternatifi sunar. Güvenliğiniz için geliştirilen elektromekanik kilit sistemi ile ister manuel isterseniz elektronik kilit seçeneğine sahip olabilirsiniz.

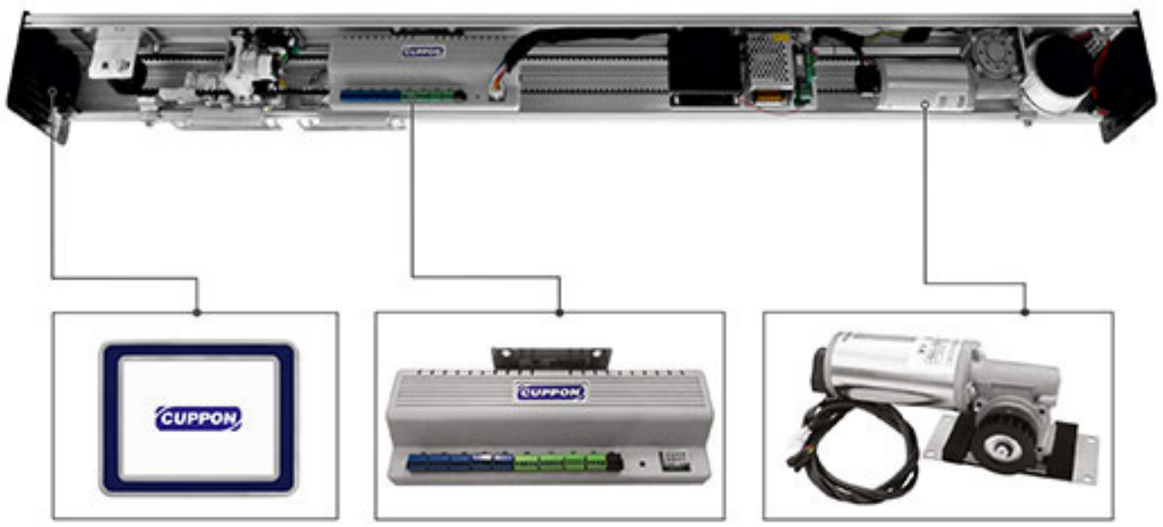
hızlı

Otomatik kayar kapı sistemlerimiz yüksek performans ile hızlı çalışma kabiliyetine sahiptir.Opsiyonel olarak sahip olacağınız Bluetooth modülü sayesinde kapınızı mobil telefonunuz üzerinden yönetebilirsiniz.

OTOMATİK KAPI SİSTEMLERİ

OTOMATİK KAPI SİSTEMLERİ

CSD 250



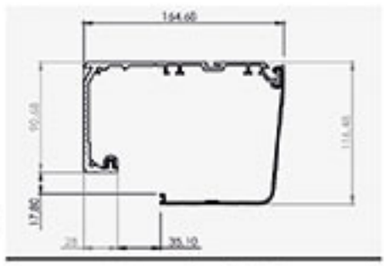








- 100 % yerli üretim ve Türk mühendisleri tarafından geliştirilen yazılım sistemi
- 1.000.000 açma-kapama
- Sıkışma algılayıcı sistem
- Türkçe ve İngilizce menü arayüzü
- Bina otomasyonuna (alarm ve yangın çıkış) uygun tasarım
- RS-485 ve Wi-Fi haberleşme (opsiyonel)
- İki kapı arasında Interlocking haberleşme (opsiyonel)
- Kilitli konum anahtarı (opsiyonel)
- Kablosuz kontrol ünitesi ile kolay kurulum ve parametre ayarlama (opsiyonel)



Alüminyum Şase Ölçüleri

OTOMATİK KAPI SİSTEMLERİ

OTOMATİK KAPI SİSTEMLERİ

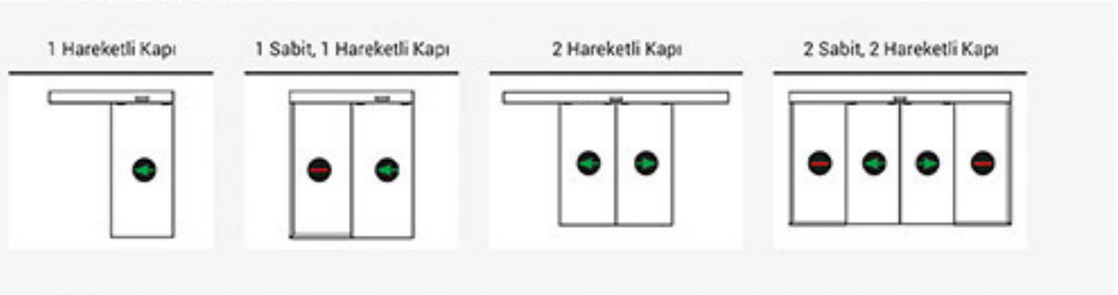
Teknik Özellikler	
Çalışma Gerilimi	230 V AC ± %10 50 Hz
Çekilen Akım	0,6 A
Motor Gerilimi & Gücü	24 V DC - 95 W
Açılma Hızı (Ayarlanabilir)	0.9 m/s
Kapanma Hızı (Ayarlanabilir)	0.7 m/s
Açık Kalma Süresi	0-99 saniye
Maksimum Kanat Ağırlığı	100 kg (1 kanat), 100+100 kg (2 kanat)
Çalışma Sıcaklıkları	-15°C ile 60°C arası
Arıza Bildirimi	Manuel Kurulum Ünitesi Üzerinden Led İle Uyarı, Kablosuz Kontrol Ünitesi Üzerinden Sesli ve Görsel Uyarı
Koruma Düzeyi	IP 20 (Sadece kuru ortamlar için)
Dil Özellikleri	Türkçe & İngilizce

Alüminyum	
Alüminyum Şase Ölçüleri	3.5 / 4.5 / 6.5 metre

Çalışma Şekilleri			
Sürekli Açık	●	Sürekli Kapalı	●
Sadece Giriş	●	Sadece Çıkış	●
Otomatik Çalışma	●	Yarım Açılma	●
Gece Modu	●		

Ek Özellikler			
Motor Kilidi	●	Ekstra Radar	○
Ayarlanabilir Hız	●	Perde Fotoselli Mikrodalga Radar	○
Ayarlanabilir Mesafe	●	Kumanda ile Açma-Kapama	○
Ayarlanabilir Açık Kalma Süresi	●	PC Bağlantısı	○
Ayarlanabilir Çalışma Zamanı	●	Elektromekanik Kilit	○
Sesli Alarm	●	Akü Modulü	○
Interlock Sistem	○	El Sensörü	○
Kendi Kendini Pozisyonlama	●	Dirsek Butonu	○
Fotosel	●	Numaratör & RF Kart Okuyucu	○
Ekstra Fotosel	○	ID Kart Geçişi	○
Boy Fotosel	○	Akıllı Ev Sistemine Uyum	○
Kablosuz Kontrol Ünitesi	○	Manuel Kurulum Ünitesi	○
Kilitli Konum Anahtarı	○		

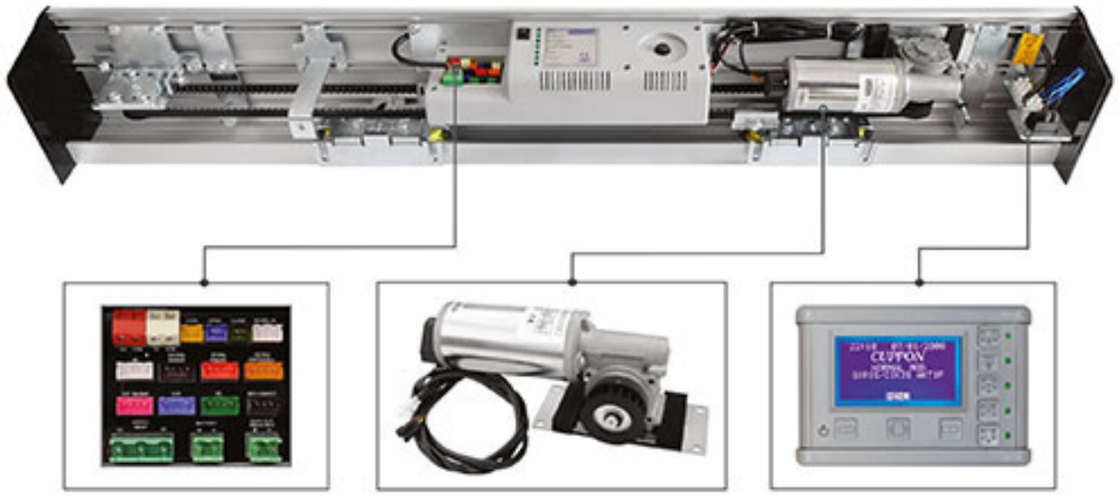
● **Mevcut** ○ **Opsiyonel**



Kurulum ve kullanım kılavuzu mevcuttur.

OTOMATİK KAPI SİSTEMLERİ

CSD 200 CE TSE YERLİ ÜRETİM








Opsiyonel Aksesuarlar

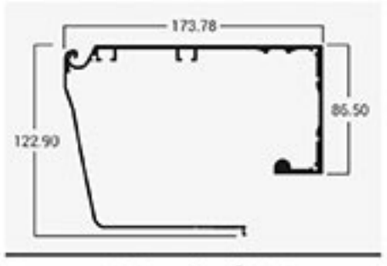
SEK



SAM



- 100 % yerli üretim ve Türk mühendisleri tarafından geliştirilen yazılım sistemi
- 1.000.000 açma-kapama
- Sıkışma algılayıcı sistem
- Türkçe ve İngilizce menü arayüzü
- Bina otomasyonuna (alarm ve yangın çıkış) uygun tasarım
- Dijital konum anahtarı aracılığıyla kolay kurulum ve parametre ayarlama
- İki kapı arasında Interlocking haberleşme
- Akıllı ev sistemine uyumlu



Alüminyum Şase Ölçüleri

OTOMATİK KAPI SİSTEMLERİ

OTOMATİK KAPI SİSTEMLERİ

Teknik Özellikler	
Çalışma Gerilimi	230 V AC ± %10 50 Hz
Çekilen Akım	0,6 A
Motor Gerilimi & Gücü	24 V DC - 95 W
Açılma Hızı (Ayarlanabilir)	0.9 m/s
Kapanma Hızı (Ayarlanabilir)	0.7 m/s
Açık Kalma Süresi	0-99 saniye
Maksimum Kanat Ağırlığı	100 kg (1 kanat), 100+100 kg (2 kanat)
Çalışma Sıcaklıkları	-15°C ile 60°C arası
Kit Ölçüleri & Ağırlığı	60 x 30 x 12 cm / 13 kg
Arıza Bildirimi	LCD gösterge üzerinden arıza kodlu ve sesli ikaz
Koruma Düzeyi	IP 20 (Sadece kuru ortamlar için)
Dil Özellikleri	Türkçe & İngilizce

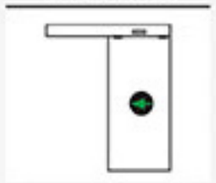
Alüminyum	
Alüminyum Şase Ölçüleri	3.5 / 4.5 / 6.5 metre

Çalışma Şekilleri			
Sürekli Açık	●	Sürekli Kapalı	●
Sadece Giriş	●	Sadece Çıkış	●
Otomatik Çalışma	●	Yarım Açılma	●
Gece Modu	●		

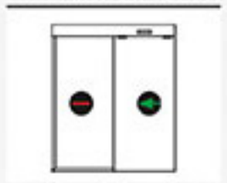
Ek Özellikler			
Motor Kilidi	●	Ekstra Radar	○
Ayarlanabilir Hız	●	Perde Fotoselli Mikrodalga Radar	○
Ayarlanabilir Mesafe	●	Kumanda ile Açma-Kapama	○
Ayarlanabilir Açık Kalma Süresi	●	PC Bağlantısı	○
Ayarlanabilir Çalışma Zamanı	●	Elektromekanik Kilit	○
Sesli Alarm	●	Akü Modulü	○
Interlock Sistem	●	El Sensörü	○
Kendi Kendini Pozisyonlama	●	Dirsek Butonu	○
Fotosel	●	Numaratör & RF Kart Okuyucu	○
Ekstra Fotosel	○	ID Kart Geçişi	○
Boy Fotosel	○	Akıllı Ev Sistemine Uyum	○

● **Mevcut** ○ **Opsiyonel**

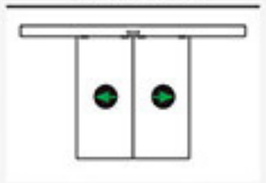
1 Hareketli Kapı



1 Sabit, 1 Hareketli Kapı



2 Hareketli Kapı



2 Sabit, 2 Hareketli Kapı

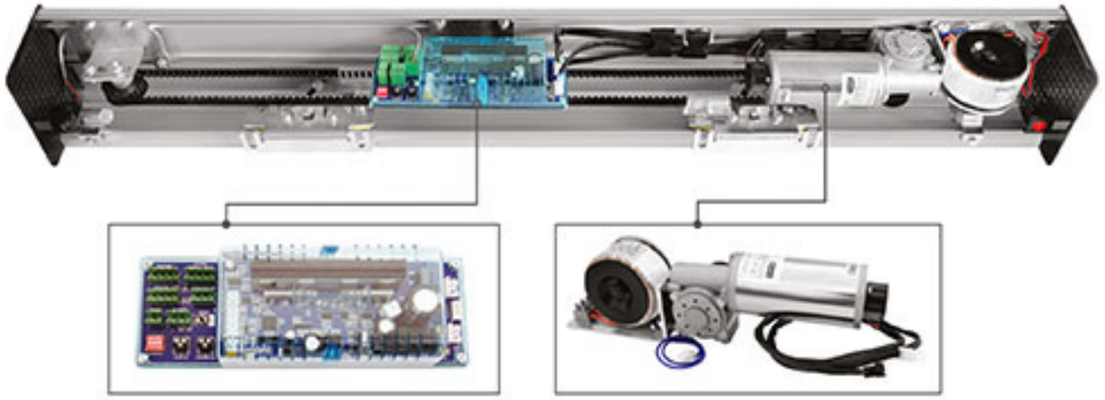


Kurulum videosu mevcuttur.

Kurulum ve kullanım kılavuzu mevcuttur.

OTOMATİK KAPI SİSTEMLERİ

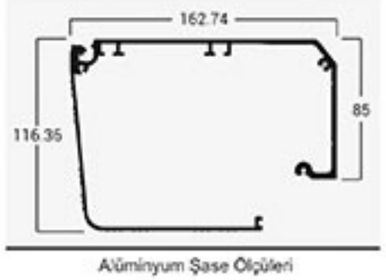
CSD 150







- 100 % yerli üretim ve Türk mühendisleri tarafından geliştirilen yazılım sistemi
- 1.000.000 açma-kapama
- Sıkışma algılayıcı sistem
- Tek tuş ile kolay kurulum
- Bina otomasyonuna (alarm ve yangın çıkış) uygun tasarım
- Akıllı ev sistemine uyumlu



Alüminyum Şase Ölçüleri

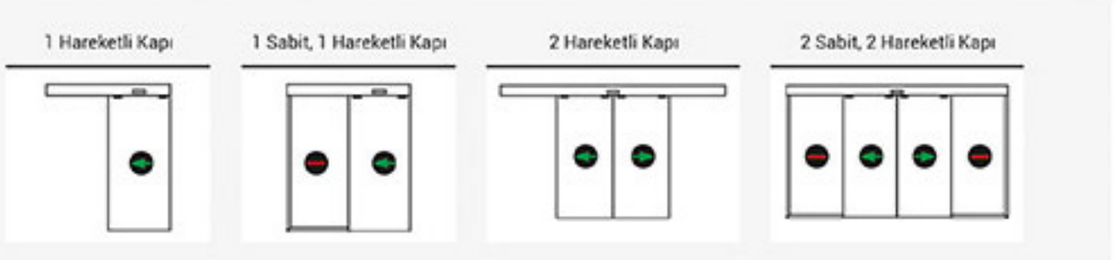
Teknik Özellikler	
Çalışma Gerilimi	230 V AC ± %10 50 Hz
Çekilen Akım	0,6 A
Motor Gerilimi & Gücü	24 V DC - 95 W
Açılma Hızı (Ayarlanabilir)	0.9 m/s
Kapanma Hızı (Ayarlanabilir)	0.7 m/s
Açık Kalma Süresi	3 & 5 saniye (switch ile 2 kademeli)
Maksimum Kanat Ağırlığı	75 kg (1 kanat), 75+75 kg (2 kanat)
Çalışma Sıcaklıkları	-15°C ile 60°C arası
Kit Ölçüleri & Ağırlığı	50 x 30 x 15 cm / 11 kg
Arıza Bildirimi	Anakart üzerinde led ile gösterge
Koruma Düzeyi	IP 20 (Sadece kuru ortamlar için)
Dil Özellikleri	Türkçe & İngilizce

Alüminyum	
Alüminyum Şase Ölçüleri	3.5 / 4.5 / 6.5 metre

Çalışma Şekilleri			
Sürekli Açık	●	Sürekli Kapalı	●
Sadece Giriş	●	Sadece Çıkış	●
Otomatik Çalışma	●	Yarım Açılma	●

Ek Özellikler			
Motor Kilidi	●	Perde Fotoselli Mikrodalga Radar	○
Ayarlanabilir Hız	●	Kumanda ile Açma-Kapama	○
Ayarlanabilir Açık Kalma Süresi	Switch ile 2 kademe	El Sensörü	○
Kendi Kendini Pozisyonlama	●	Dirsek Butonu	○
Fotosel	●	Numaratör & RF Kart Okuyucu	○
Ekstra Fotosel	○	ID Kart Geçişi	○
Boy Fotosel	○	Akıllı Ev Sistemine Uyum	○
Ekstra Radar	○		

● Mevcut ○ Opsiyonel



OTOMATİK KAPI SİSTEMLERİ

Otomatik Kapı Farklılık Tablosu

Teknik Özellikler	CSD 200 Otomatik Kapı	CSD 150 Otomatik Kapı
Çalışma Gerilimi	230 V AC ± %10 50 Hz	230 V AC ± %10 50 Hz
Çekilen Akım	0,6 A	0,6 A
Motor Gerilimi & Gücü	24 V DC - 95 W	24 V DC - 95 W
Açılma Hızı (Ayarlanabilir)	0.9 m/s	0.9 m/s
Kapanma Hızı (Ayarlanabilir)	0.7 m/s	0.7 m/s
Açık Kalma Süresi	0-99 saniye	3 & 5 saniye (switch ile 2 kademeli)
Maksimum Kanat Ağırlığı	100 kg (1 kanat), 100+100 kg (2 kanat)	75 kg (1 kanat), 75+75 kg (2 kanat)
Çalışma Sıcaklıkları	-15°C ile 60°C arası	-15°C ile 60°C arası
Kit Ölçüleri & Ağırlığı	60 x 30 x 12 cm / 13 kg	50 x 30 x 15 cm / 11 kg
Arıza Bildirimi	LCD gösterge üzerinden arıza kodlu ve sesli ikaz	Anakart üzerinde led ile gösterge
Koruma Düzeyi	IP 20 (Sadece kuru ortamlar için)	IP 20 (Sadece kuru ortamlar için)
Dil Özellikleri	Türkçe & İngilizce	Türkçe & İngilizce
Alüminyum		
Alüminyum Şase Ölçüleri	3.5 / 4.5 / 6.5 metre	3.5 / 4.5 / 6.5 metre
Çalışma Şekilleri		
Sürekli Açık-Kapalı	●	●
Sadece Giriş-Çıkış	●	●
Otomatik Çalışma	●	●
Yarım Açılma	●	●
Gece Modu	●	X
Ek Özellikler		
Motor Kilidi	●	●
Ayarlanabilir Hız	●	●
Ayarlanabilir Mesafe	●	X
Ayarlanabilir Açık Kalma Süresi	●	Switch ile 2 kademe
Ayarlanabilir Çalışma Zamanı	●	X
Sesli Alarm	●	X
Interlock Sistem	●	X
Kendi Kendini Pozisyonlama	●	●
Fotosel	●	●
Ekstra Fotosel	○	○
Boy Fotosel	○	○
Ekstra Radar	○	○
Perde Fotoselli Mikrodalga Radar	○	○
Kumanda ile Açma-Kapama	○	○
PC Bağlantısı	○	X
Akıllı Ev Sistemi	○	○
Elektromekanik Kilit	○	X
Akü Modülü	○	X
El Sensörü	○	○
Dirsek Butonu	○	○
Numaratör & RF Kart Okuyucu	○	○
ID Kart Geçişi	○	○

● Mevcut ○ Opsiyonel X Kullanılamaz

OTOMATİK KAPI SİSTEMLERİ

OTOMATİK KAPI SİSTEMLERİ



SRDR-2 Radar Hareket Sensörü

- Ürün Kodu : SRDR-2
- Besleme Voltajı : 12-24 V AC/DC
- Gönderme Frekansı : 24 GHZ - K Bant
- Kontak Yapısı : Solid State
- Çıkış Süresi : 1 saniye
- Algılama Mesafesi : Max. 6 metre
- Kullanım Alanı : Otomatik cam kapılar



SRDR-4H Otomatik Kapı Hareket Sensörü + Güvenlik

- Ürün Kodu : SRDR-4H
- Marka : Hotron
- Algılama Methodu : Aktif kızılötesi algılama
- Kurulum Yüksekliği : 2000 mm 3000 mm arasında
- Ürün Ölçüleri : 210mm (U), 59mm (Y) 28.5mm (D)
- Açık Kalma Zamanı : 2 San, 30 San, 1 Dak, ve sürekli
- IP Sınıfı : IP54
- Besleme Foltajı : 12 - 24V AC/DC ± 10%
- Güç Tüketimi : AC12V-1.3 [VA] (Max); DC12V-65[mA] (Max); AC24V-1.5[VA] (Max); DC24V-35[mA] (Max)
- Çalışma Sıcaklığı : -20°C ile + 60°C
- Ürün Ağırlığı : 180g
- Renk : Siyah

OTOMATİK KAPI SİSTEMLERİ



SNNR Numaratör & RF Kart Okuyucu
- Ürün Kodu : SNNR
- Çalışma Voltajı : AC/DC 12~24V
- Statik - Aktif Akım : 40 - 60 mA
- Saklama Kapasitesi : 2000 Adet ID Kart
- Kontak Süresi : 01-99 Saniye
- Okuma Mesafesi : 10-100 mm
- Çalışma Sıcaklığı : -10°C ~ +60°C
- Kart Türü : EM veya EM uyumlu kart
- Ölçüler : 140 x 47 x 20 mm



SNEL El Sensörü
- Ürün Kodu : SNEL
- Çalışma Voltajı : AC/DC 12~24V
- Statik Akım : 65 mA
- Çalışma Yöntemi : Lazer sensör
- İletişim Mesafesi : 5 cm
- Çalışma Sıcaklığı : -10°C ~ +60°C
- Kurulum : Gizli vida ile
- Ölçüleri : R (Çap) : 84 mm - H (Yükseklik) : 23 mm

OTOMATİK KAPI SİSTEMLERİ

OTOMATİK KAPI SİSTEMLERİ



SNRI RF ID Kart Okuyucu
- Ürün Kodu : SNRI
- Çalışma Voltajı : AC/DC 12~24V
- Statik - Aktif Akım : 40 - 60 mA
- Saklama Kapasitesi : 2000 Adet ID kart
- Kontak Süresi : 1Sn
- Okuma Mesafi : 10-100 mm
- Çalışma Sıcaklığı : -10° C ~ +60° C
- Kart Türü : EM veya EM uyumlu kart
- Ölçüler : 140 x 47 x 20 mm



SDA Dirsek Butonu
- Ürün Kodu : SDA
- Kontak Yapısı : Normalde açık
- Dış Görünüm : Polyester, siyah renk
- Ölçüleri : 205 x 41 x 15 mm
- Kullanım Alanı : Fotoselli kapı, otomasyon

OTOMATİK KAPI SİSTEMLERİ



SCKF PLUS Cam Kapı Emniyet Fotoseli
- Ürün Kodu : SCKF
- Besleme Voltajı : 6-30 V AC/DC
- Sinyal Tipi : Infrared
- Kontak Çıkışı : NO/NC Kuru kontak - 2A
- Fotosel Kablo Uzunluğu : 5 metre
- Dış Görünüm : Polyester, beyaz renk
- Kullanım Alanı : Yana kayar cam kapı, emniyet fotoseli



SBFT Boy Fotoseli & Kontrol Kartı
- Ürün Kodu : SBFT
- Hissedici Nokta Sayısı : 32 adet kızılötesi led
- Çalışma Mesafesi : 0-4 metre
- Besleme Gerilimi : 220V AC
- Çıkış Tipi : 1Röle kontağı (6A), N/0 ve N/C
- Sesli İkaz : Mevcut
- Ölçüleri : Min. 70 cm / Max. 195 cm





SRFM RF Alıcı
- Ürün Kodu : SRFM
- Frekans : 433.92 MHZ
- Çalışma Voltajı : 12V DC
- Kumanda Kayıt : Fix Code:42 adet şifre tanıtabilme özelliği
- Kod Yapısı : Fix Code
- Dış Görünüm : Polyester, siyah renk
- Ölçüleri : 70 x 40 x 20 mm
- Kullanım Alanı : Fotoselli kapı

OTOMATİK KAPI SİSTEMLERİ

OTOMATİK KAPI SİSTEMLERİ



SAM Akü Şarj Modülü
- Ürün Kodu : SAM
- Akü : 2 x 12V 7 Ah
- Şarj Modülü : 27,6V / 0,600mA SMPS
- Çalışma Süresi : 6 saat
- Ölçüleri : 430 x 80 x 100 mm
- Kullanım Alanı : Fotoselli kapı



SAN ID Anahtarlık
- Ürün Kodu : SAN
- Sinyal Gönderi Hızı : 3,9 KBPS (THRC12)
- Taşıyıcı Frekans : 125 KHZ (THRC12)
- Hafıza : 64 bit
- Renk : Mavi
- Ölçüleri : 35 x 28 mm

Kullanım Alanı : Fotoselli Kapı, Otomasyon



SCA ID Kart
- Ürün Kodu : SCA
- Sinyal Gönderim Hızı : 3,9 KBPS (THRC12)
- Taşıyıcı Frekans : 125 KHZ (THRC 12)
- Hafıza : 64 bit
- Renk : Beyaz
- Ölçüleri : 80.5 x 54 x 1.88 mm
- Kullanım Alanı : Fotoselli kapı, otomasyon

OTOMATİK KAPI SİSTEMLERİ



Akü Modülü
- Ürün Kodu : SAM-250
- Batarya : 24V 800mAh Ni-Cd Batarya
- Şarj Modülü : 24V 1A SMPS
- Çalışma Süresi : 5 dk
- Şarj Süresi : 8 Saat
- Ölçüleri : 200 x 95 x 45 mm
- Kullanım Alanı : Fotoselli Kapı



Elektronik Kilit
- Ürün Kodu : SEK-250
- Çalışma Voltajı : 24V DC
- Ölçüleri : 80 x 80 x 75 mm
- Kullanım Alanı : Fotoselli kapı
- Elektrik kesintisinde çalışma, şarj edilebilir batarya,
- Acil açma anahtarı, test butonu, pozisyon bilgisini takip edebilme,
- Sessiz çalışma özellikleri ile sınıfının en iyisi.

Cam Askı Aparatı
1 Metre



OTOMATİK KAPI SİSTEMLERİ

OTOMATİK KAPI SİSTEMLERİ



Çoklu geçiş sistemleri

Otomatik kayar kapınızın giriş sistemini daha özel kılmak için kodlu geçiş sistemi, dokunmatik geçiş sistemi, ID kart ile geçiş sistemi, el sensörü gibi farklı geçiş sistemleri kullanma imkanları sunmaktadır.

Farklı kombinasyonlar

Cuppon marka otomatik kayar kapı sistemleri taşıma kapasiteleri göz önünde bulundurulmak şartı ile cam, alüminyum, ahşap ve çelik malzemelerden tek veya çift kanatlı kapıların açılmasını aktivite eder. Binanızın cephesine uygun olarak farklı renk seçenekleri kullanmanız mümkündür.



MOTOR SİSTEMLERİ



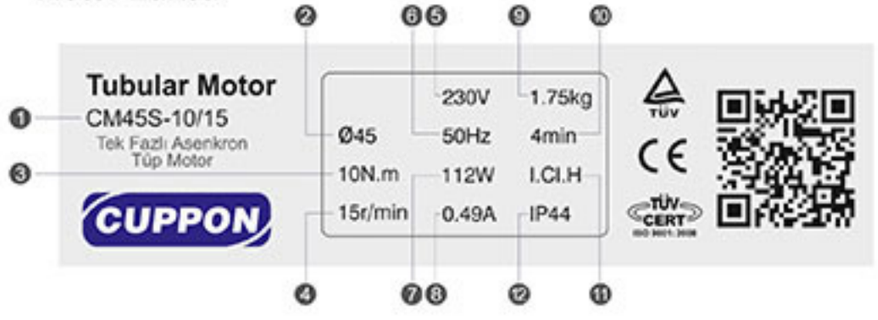
Cuppon motorun sahip olduğu emniyet sertifikaları:

ISO9001 · RoHS Global Çevre Koruma Sertifikası · 3C Emniyet Sertifikası · Kuzey Amerika UL Sertifikası

Avrupa CE Sertifikası · Almanya TUV Sertifikası · Avrupa Kablosuz Emisyon Frekansı sertifikası

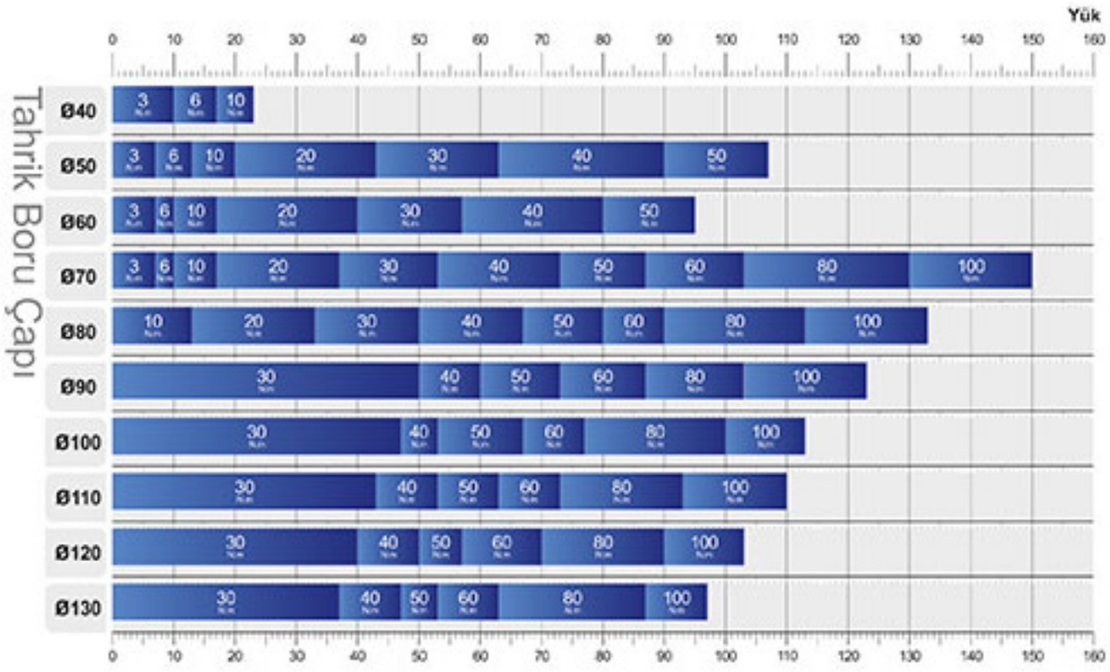
ISO9001, ISO9001: Kalite Sistemi Sertifikası
Global Çevre Koruma Sertifikası
3C Emniyet Sertifikası
Kuzey Amerika UL Sertifikası
Avrupa CE Sertifikası
Almanya TUV Sertifikası
Avrupa Kablosuz Emisyon Frekansı Sertifikası

Motor Etiketi



❶ Motor Kodu
❷ Boru Çapı
❸ Anma Torku
❹ Anma Hızı
❺ Anma Gerilimi
❻ Anma Frekansı
❼ Anma Gücü
❽ Anma Akımı
❾ Motor Ağırlığı
❿ Çalışma Süresi
⓫ İzolasyon Derecesi
⓬ Koruma Derecesi

MOTOR
NASIL SEÇİLMELİ ?



Not: Bu tablo son kullanıcılar için referans amacıyla hazırlanmıştır.



Not: Bu hesaplama Newton yasasına dayanmaktadır.

$$\text{Tork}_{(N.m)} = \text{Yarıçap} \times \text{Yük} \div 100$$

$$?_{(N.m)} = 50mm \times 60Kg \div 100 = 30N.m$$

MOTOR SİSTEMLERİ

MOTOR İÇ YAPISI

CM35S 35 mm Standart Motor / Mekanik Limit



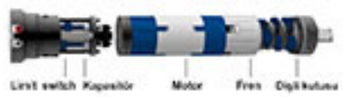
CM35R 35 mm Alıcılı Motor / Mekanik Limit



CM35E 35 mm Elektronik Alıcılı Motor / Elektronik Limit



CM45SS 45 mm Standart Motor / Süper Kısa / Mekanik Limit



CM45S 45 mm Standart Motor / Mekanik Limit



CM45R 45 mm Alıcılı Motor / Mekanik Limit



MOTOR İÇ YAPISI

CM45E 45 mm Elektronik Alıcılı Motor / Elektronik Limit



CM59E 59 mm Elektronik Alıcılı Motor / Elektronik Limit



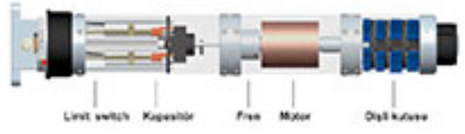
CM59R 59 mm Alıcılı Motor / Mekanik Limit



CM59 59 mm Manuel Motor / Mekanik Limit



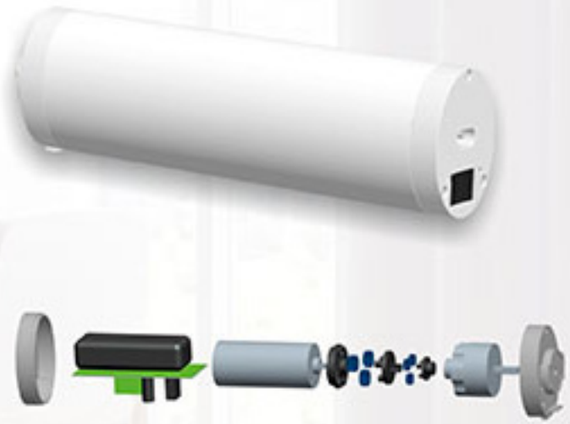
CM92 92 mm Manuel Motor / Mekanik Limit



MOTOR SİSTEMLERİ

CUPPON

PERDE MOTOR SİSTEMLERİ



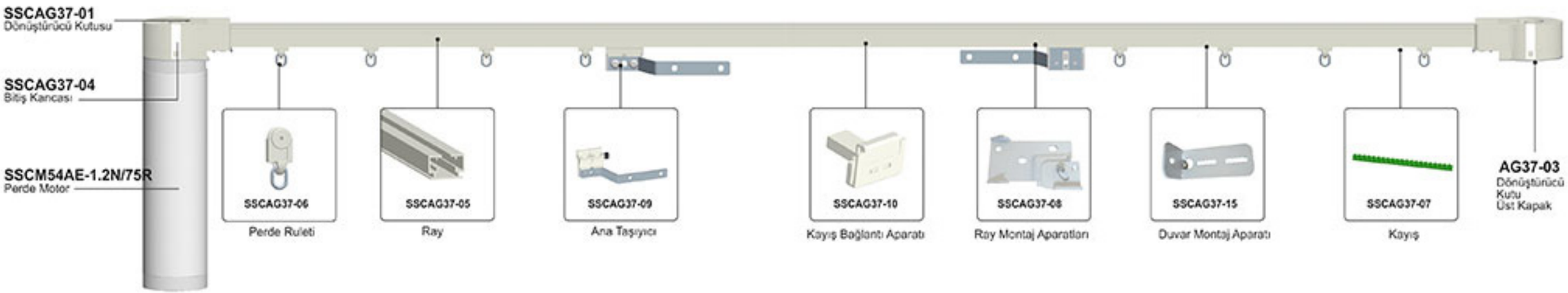
MOTOR SİSTEMLERİ > Perde Motor

PERDE MOTOR SİSTEMLERİ

Perde Motor

Fonksiyon Açıklaması

CE RoHS



Hassas Çalışma İşlevi

DC perde motoru yavaş açılma ve yavaş kapanma işlevine sahiptir. Açıldığında ve limit konumuna ulaştığında, hız yavaşlar ve perde daha yavaş bir şekilde çalışır.

Elektronik Hafızalı Limit Fonksiyonu

Elektronik limitli bu motorda limit konumunu elle ayarlama ihtiyacı olmaz, böylece montaj süresi çok kısalır. Elektronik limit fonksiyonu, her gün limit farkını otomatik olarak günceller ve tam limit konumunu daima korur.

Dahili Alıcı Fonksiyonu

Cuppon perde motorunda dahili alıcı mevcuttur. Bu alıcı diğer Cuppon kumandaları ile uyumludur. Perdeler, ayrı ayrı veya bir grup sisteminde kontrol edilebilir.

Sıkışma ve Durma Fonksiyonu

Perde bir sıkışma ile karşılaşırsa otomatik olarak durur.

Hafif Dokunmayla Çalışma Fonksiyonu

Perdeyi yaklaşık 20 cm civarında hafifçe çekerseniz, perde otomatik olarak çalışır ve tam olarak açılana veya kapanana kadar motor çalışır. (kumanda kullanmak gerekmez).

Uzun Kullanım Ömrü, Dayanıklı Tasarım

Aşınmayı önleyici yüksek dayanıklı kayış kullanılmıştır. Sistem, 15.000 kez kullanım sonrasında ilk şeklini koruyabilir. Günde 2 kez kullanılması halinde 20 yıllık kullanım ömrü vardır.

Güç Kapalıyken Manuel Çalışma Fonksiyon

Gücün olmadığı durumlarda perdeyi açıp kapatmak için manuel olarak hafifçe çekebilirsiniz.

Harici Kuru Kontak Fonksiyonu

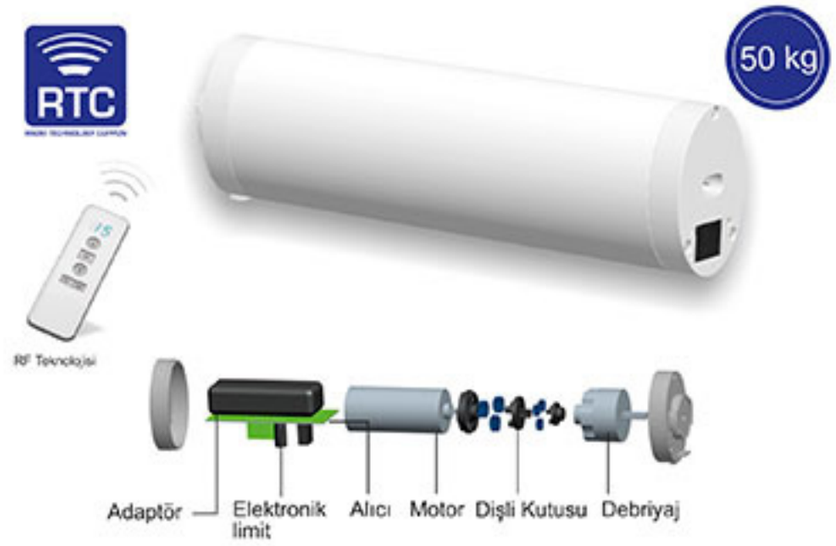
Kuru kontak girişine mekanik anahtar veya dokunmatik anahtar bağlanabilir.

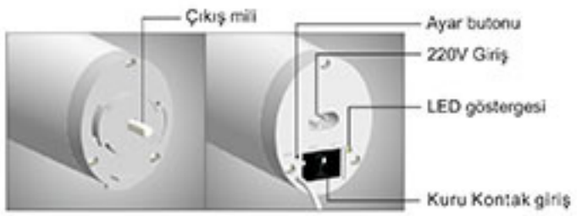
MOTOR SİSTEMLERİ > Perde Motor

CM54AE

RF Kontrollü Perde MotoruÖzellikleri:

- Elektronik limit
- Dahili alıcı
- Sıkışma ve durma fonksiyonu
- Hafif dokunmayla çalışma fonksiyonu
- Güç kapalıyken manuel çalışma fonksiyonu
- Uzun kullanım ömrü
- Kuru kontak fonksiyonu ile harici bağlantı
- Üçüncü,Dördüncü,Beşinci limit konumu
- Hassas çalışma işlevi
- RS485 Haberleşme fonksiyonu





SSCM54AE - RF Kontrollü Perde Motoru

Motor Türü	Emniyet Perdesi Ağırlığı	Anma Torku	Anma Hızı	Açma/Kapama Hızı	Anma Akımı	Çalışma Süresi	Koruma Derecesi	Maks. Dönüş Sayısı	Hat Uzunluğu	Ağırlık
	Kg	N.m	devir	cm/s	A	sa	Ip	Dönüş	m	Kg
180-240V/50Hz.60Hz										
SSCM54AE-1.2/75	60	1.2	75	12	0.13	240	40	∞	≤12	1.04

AC 100-240V/50Hz.60Hz
K.rengi=Faz
Mavi=Nötr

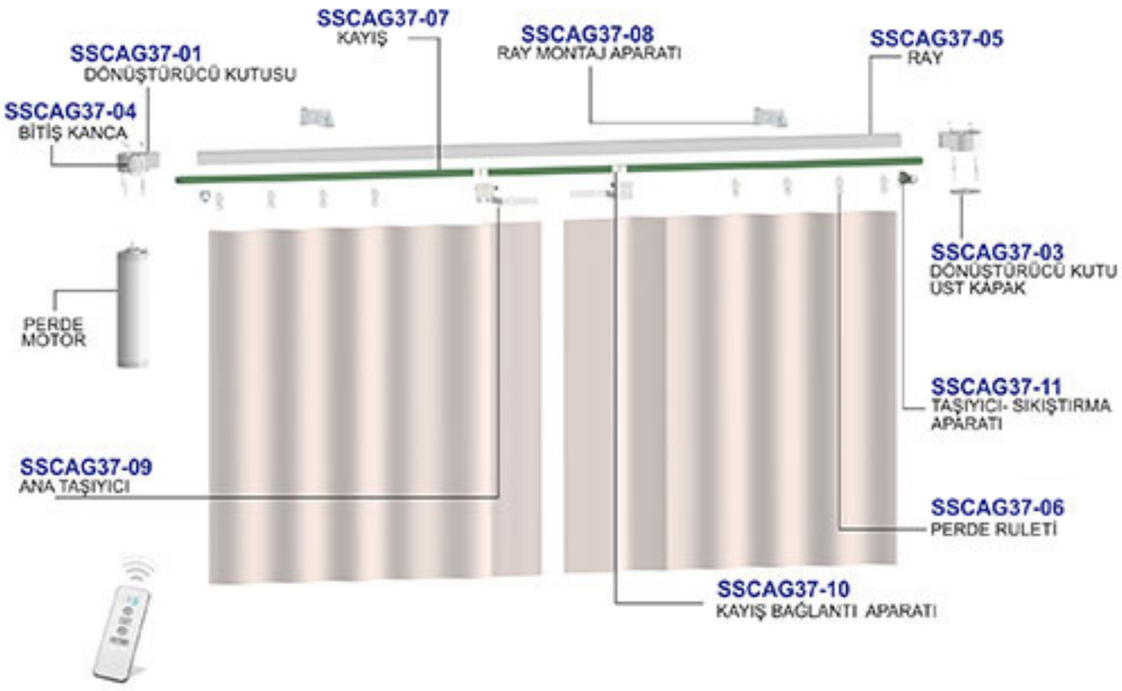
Güç Kablosu

CE TÜV RoHS



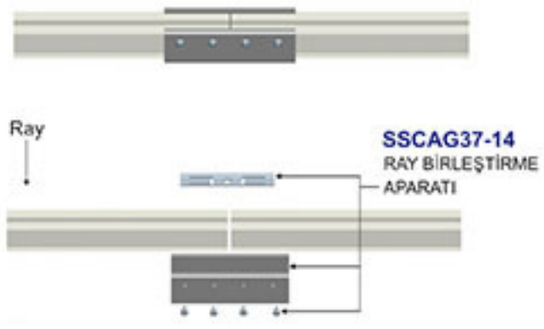
PERDE MOTOR SİSTEMLERİ

Perde Rayı Sistemi



Motorlu Perde Rayı

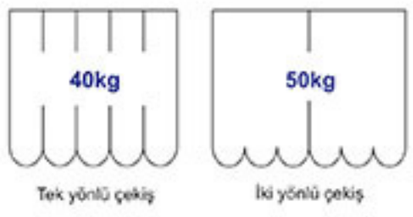
Rayın yerleştirme görünümü



Ağırlık:

Perde Motoru için Emniyet Ağırlığı

SSCM54AE-1.2/7S

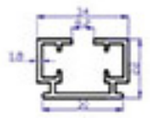


Aksesuarlar

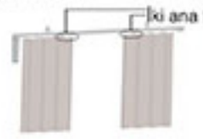
Ray Görünümü



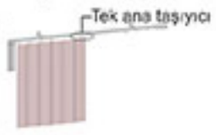
Ray Boyutu



İki yönlü çekiş



Tek yönlü çekiş



NO	ÜRÜN FOTOĞRAFI	ÜRÜN ADI	ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	GEREKLİ MİKTAR
1		RAY	SSCAG37-05	ALÜMİNYUM	GEREKLİ UZUNLUĞA GÖRE SATIN ALIN
2		KAYIŞ	SSCAG37-07	MAKS. 100 KG	GEREKLİ UZUNLUĞA GÖRE ALIN (BİRİM: METRE) UZUNLUĞU HESAPLAMAK İÇİN KULLANIM KILAVUZUNU REFERANS ALIN
3		ANA TAŞIYICI	SSCAG37-09 SSCAG37-10		TEK YÖNLÜ ÇEKİŞ SSCAG37-09 1PCS SSCAG37-10 2PCS İKİ YÖNLÜ ÇEKİŞ SSCAG37-09 2PCS SSCAG37-10 4PCS
4		RAY MONTAJ APARATI	SSCAG37-08	METAL	BİR METRELİK RAY İÇİN İKİ ADET
5		DUVAR MONTAJ APARATI	SSCAG37-15	METAL	BİR METRELİK RAY İÇİN İKİ ADET
6		PERDE RULETİ	SSCAG37-06	PLASTİK	HER 1 METRE İÇİN 6 AD
7		RAY BİRLEŞTİRME APARATI	SSCAG37-14	METAL	HER MAFSAL İÇİN 1 AD
8		DÖNÜŞTÜRÜCÜ KUTU MONTAJI			TEK YÖNLÜ ÇEKİŞ SSCAG37-01 2PCS SSCAG37-03 1PCS SSCAG37-04 2PCS SSCAG37-11 2PCS İKİ YÖNLÜ ÇEKİŞ SSCAG37-01 2PCS SSCAG37-03 1PCS SSCAG37-04 2PCS SSCAG37-11 2PCS

CM35S

Ø35 **S: Standart**
Mekanik Limit





İç Yapısı



Boyutsal Çizim



316 LIMIT SWITCH



CM35S Ürün Yelpazesi - Standart Motor

Ürün Sertifikası

Motor Türü	Anma Torku	Anma Hızı	Boru Çapı	Anma Güç Girişi	Anma Akımı	Çalışma Süresi	Maks. Dönüş Sayısı	L1/L2
	N.m	devir	mm	W	A	dk	Dönüş	mm
230V/50Hz - IP44								
CM35S-6/28	6	28	35	121	0.53	4	37	445/432
CM35S-10/17	10	17	35	121	0.53	4	37	445/432
CM35S-13/14	13	14	35	121	0.53	4	37	445/432

AC 230V/50HZ
Siyah=Yön 1
Mavi=Nötr
K.rengi=Yön 2
Yeşil/Sarı=Toprak

CE RoHS TÜV

CM35R

Ø35 **R: Alıcılı Motor**
Mekanik Limit

RTC

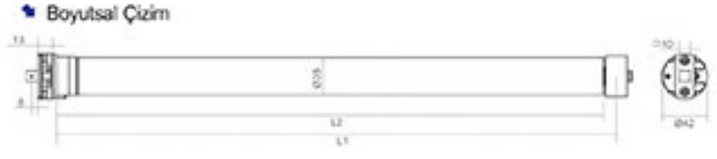




İç Yapısı



Boyutsal Çizim



316 LIMIT SWITCH



Cuppon Tüp Motorun Kumanda ile Programlanma Videosu

CM35R Ürün Yelpazesi - Alıcılı Motor

Ürün Sertifikası

Motor Türü	Anma Torku	Anma Hızı	Boru Çapı	Anma Güç Girişi	Anma Akımı	Çalışma Süresi	Maks. Dönüş Sayısı	L1/L2
	N.m	devir	mm	W	A	dk	Dönüş	mm
230V/50Hz - IP44								
CM35R-6/28	6	28	35	121	0.53	4	37	565/552

AC 230V/50HZ
Mavi=Nötr
K.Rengi=Elektrik
Yeşil/Sarı=Toprak

CE RoHS TÜV

MOTOR SİSTEMLERİ > Perde Motor

CM35E

Ø35 **E: Elektronik Alıcılı Motor**
Elektronik Limit + Dahili Alıcı + 3. Limit + Kademeli Çalışma + Sıkışma Fonksiyonu

RTC





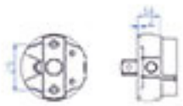
İç Yapısı



Boyutsal Çizim







Cuppon Tüp Motorun Kumanda ile Programlanma Videosu

CM35E Ürün Yelpazesi - Elektronik Alıcılı Motor

Ürün Sertifikası

Motor Türü	Anma Torku	Anma Hızı	Boru Çapı	Anma Güç Girişi	Anma Akımı	Çalışma Süresi	Maks. Dönüş Sayısı	L1/L2
	N.m	devir	mm	W	A	dk	Dönüş	mm
230V/50Hz - IP44								
CM35E-6/28	6	28	35	130	0.56	4	∞	554/541

AC 230V/50HZ
Mavi=Nötr
K.Renk=Elektrik
Yeşil/Sarı=Toprak

CE RoHS TÜV



PERDE MOTOR SİSTEMLERİ

PANJUR MOTOR SİSTEMLERİ



MOTOR SİSTEMLERİ > Panjur Motor

CM45SS

Ø45 **SS: Süper Kısa Motor**
Mekanik Limit + Süper Kısa

SÜPER KISA MOTOR





İç Yapısı



Boyutsal Çizim



443 LIMIT SWITCH



CM45SS Ürün Yelpazesi - Süper Kısa Motor

Ürün Sertifikası

Motor Türü	Anma Torku	Anma Hızı	Boru Çapı	Anma Güç Girişi	Anma Akımı	Çalışma Süresi	Maks. Dönüş Sayısı	L1/L2
	N.m	devir	mm	W	A	dk	Dönüş	mm
230V/50Hz - IP44								
CM45SS-10/15	10	15	45	125	0.53	4	16	321/355



CE RoHS

MOTOR SİSTEMLERİ > Panjur Motor

CM45S

Ø45 **S: Standard Motor**
Mekanik Limit





İç Yapısı



Boyutsal Çizim



441 LIMIT SWITCH



CM45S Ürün Yelpazesi - Standart Motor

Ürün Sertifikası

Motor Türü	Anma Torku	Anma Hızı	Boru Çapı	Anma Güç Girişi	Anma Akımı	Çalışma Süresi	Maks. Dönüş Sayısı	L1/L2
	N.m	devir	mm	W	A	dk	Dönüş	mm
230V/50Hz - IP44								
CM45S-10/15	10	15	45	125	0.49	4	22	444/428
CM45S-20/15	20	15	45	145	0.64	4	22	444/428



CE RoHS

MOTOR SİSTEMLERİ > Panjur Motor

CM45R

Ø45 R: Alıcılı Motor
Mekanik Limit

RTC



İç Yapısı



Boyutsal Çizim



441 LIMIT SWITCH



Cuppon Tüp Motorun
Kumanda ile Programlanma
Videosu

CM45R Ürün Yelpazesi - Alıcılı Motor

Ürün Sertifikası

Motor Türü	Anma Torku	Anma Hızı	Boru Çapı	Anma Güç Girişi	Anma Akımı	Çalışma Süresi	Maks. Dönüş Sayısı	L1/L2
	N.m	devir	mm	W	A	dk	Dönüş	mm
230V/50Hz - IP44								
CM45R-10/15	10	15	45	112	0.49	4	22	564/548
CM45R-20/15	20	15	45	145	0.64	4	22	564/548

AC 230V/50HZ



CE TUV RoHS



PANJUR MOTOR SİSTEMLERİ

CUPPON

PERGOLA & GİYOTİN MOTOR SİSTEMLERİ

PERGOLA & GİYOTİN MOTOR SİSTEMLERİ

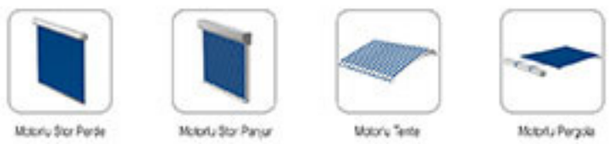


MOTOR SİSTEMLERİ > Pergola & Giyotin Motor

CM45E

Ø45 **E: Electronik Alıcılı Motor**
Elektronik Limit + Dahil Alıcı + Üçüncü Limit + Kademeli çalışma Fonksiyonu + Sıkışma- Engel Algılama Fonksiyonu





İç Yapısı



Boyutsal Çizim





Cuppon Tüp Motorun
Kumanda ile Programlanma
Videosu

CM45E Ürün Yelpazesi - Elektronik Alıcılı Motor

Motor Türü	Anma Torku	Anma Hızı	Boru Çapı	Anma Güç Girişi	Anma Akımı	Çalışma Süresi	Maks. Dönüş Sayısı	L1/L2
	N.m	devir	mm	W	A	dk	Dönüş	mm
230V/50Hz - IP44								
CM45E-50/12	50	12	45	230	1.02	4	∞	584/568

AC 230V/50HZ
Mavi=Nötr
K.Rengi=Elektrik
Yeşil/Sarı=Toprak

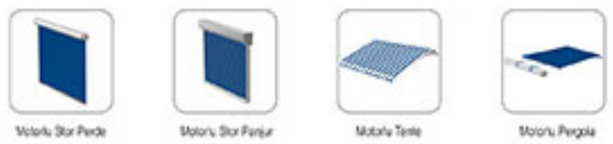
CE RoHS

MOTOR SİSTEMLERİ > Pergola & Giyotin Motor

CM59E

Ø59 **E: Electronik Alıcılı Motor**
Elektronik Limit + Dahil Alıcı + Üçüncü Limit + Kademeli çalışma Fonksiyonu + Sıkışma- Engel Algılama Fonksiyonu





İç Yapısı



Boyutsal Çizim





Cuppon Tüp Motorun
Kumanda ile Programlanma
Videosu

CM59E Ürün Yelpazesi - Elektronik Alıcılı Motor

Motor Türü	Anma Torku	Anma Hızı	Boru Çapı	Anma Güç Girişi	Anma Akımı	Çalışma Süresi	Maks. Dönüş Sayısı	L1/L2
	N.m	devir	mm	W	A	dk	Dönüş	mm
230V/50Hz - IP44								
CM59E-120/9	120	9	59	365	1.34	4	24	742/722
CM59E-140/7	140	7	59	390	1.34	4	24	742/722

AC 230V/50HZ
Mavi=Nötr
K.Rengi=Elektrik
Yeşil/Sarı=Toprak

CE RoHS

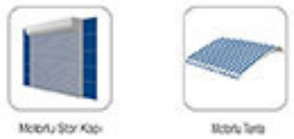
MOTOR SİSTEMLERİ > Pergola & Giyotin Motor

CM59R

Ø59 R: Alıcılı Motor
Mekanik Limit

RTC





İç Yapısı



Boyutsal Çizim



510 LIMIT SWITCH



Cuppon Tüp Motorun
Kumanda ile Programlanma
Videosu

CM59R Ürün Yelpazesi - Alıcılı Motor

Motor Türü	Anma Torku	Anma Hızı	Boru Çapı	Anma Güç Girişi	Anma Akımı	Çalışma Süresi	Maks. Dönüş Sayısı	L1/L2
	N.m	dev/r	mm	W	A	dk	Dönüş	mm
230V/50Hz - IP44								
CM59R-120/9	120	9	59	365	1.34	4	24	742/722
CM59R-140/7	140	7	59	396	1.34	4	24	742/722

AC 230V/50HZ



CE RoHS TÜV



PERGOLA & GİYOTİN MOTOR SİSTEMLERİ

CUPPON

KEPENK MOTOR SİSTEMLERİ





MOTOR SİSTEMLERİ > Kepenk Motor

CM59

Ø59 **M: Manuel Motor**
Mekanik Limit



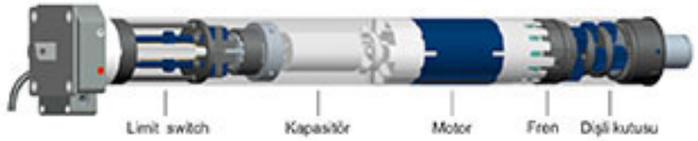


Motorlu Kepenk



Motorlu Tente

İç Yapısı



Boyutsal Çizim



527 LIMIT SWITCH





CM59 Ürün Yelpazesi - Manuel Motor

Motor Türü	Anma Torku	Anma Hızı	Boru Çapı	Anma Güç Girişi	Anma Akımı	Çalışma Süresi	Maks. Dönüş Sayısı	Net Ağırlık
	N.m	devir	mm	W	A	dk	Dönüş	Kg
230V/50Hz - IP44								
CM59-60/70	60	12	59	288	1.25	4	26	5,8
CM59-80/70	80	12	59	370	1.80	4	26	6,0
CM59-100/70	100	12	59	441	1.92	4	26	6,6
CM59-120/70	120	12	59	450	2.00	4	26	6,8
CM59-140/70	140	9	59	465	2.10	4	26	7

AC 230V/50HZ
Siyah=Yön 1
Mavi=Nötr
K.rengi=Yön 2
Yeşil/Sarı=Toprak

CE RoHS

MOTOR SİSTEMLERİ > Kepenk Motor

CM92

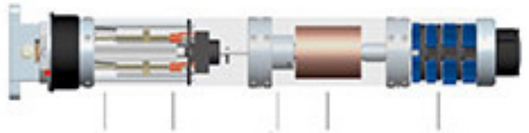
Ø92 **M: Manuel Motor**
Mekanik Limit



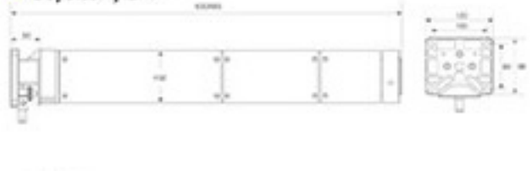


Motorlu Kepenk

İç Yapısı

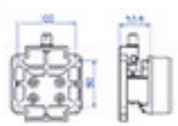


Boyutsal Çizim



927 LIMIT SWITCH





CM92 Ürün Yelpazesi - Manuel Motor

Motor Türü	Anma Torku	Anma Hızı	Boru Çapı	Anma Güç Girişi	Anma Akımı	Çalışma Süresi	Maks. Dönüş Sayısı	Net Ağırlık
	N.m	devir	mm	W	A	dk	Dönüş	Kg
230V/50Hz - IP44								
CM92-230/102	230	12	92	830	3.60	4	13	12
CM92-330/102	330	8	92	910	4.00	4	13	14

AC 230V/50HZ
Mavi=Nötr
K.Rengi=Elektrik
Yeşil/Sarı=Toprak

CE RoHS

ZİNCİR MOTOR SİSTEMLERİ





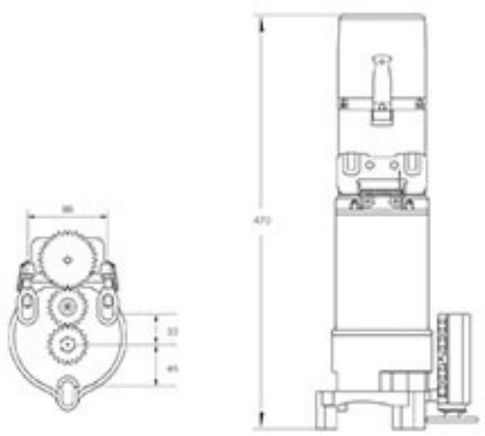
MOTOR SİSTEMLERİ > Zincir Motor

CMZ

- Kompakt tasarım, çekici görünüm, güvenli ve güvenilir performans
- Hafif ağırlık, düşük gürültü, pratik kurulum avantajlarına sahiptir
- Güç arızası durumunda manuel çalıştırabilme özelliği



Boyutsal Çizim



CMZ Ürün Yelpazesi - Zincirli Motor

Motor Türü	Çalışma Voltajı	Çalışma Gücü	Çıkış Torku	Max. Kaldırma	Dönüş Hızı	Maksimum Çalışma Aralığı	Çalışma Süresi	Ağırlık
	V	W	N.m	Kg/T	r/dk	Yükseklik m	dk	Kg
230V/50Hz - IP44								
CMZ600-A/1P	230	370	420	600	6.5	6	>5	11.7
CMZ800-A/1P	230	400	650	800	5.3	9	>5	13
CMZ1000-A/1P	230	420	820	1000	5.5	9	>5	14

AC 230V/50HZ



Siyah=Yön 1
Mavi=Nötr
Kırmızı=Yön 2
Yeşil/Sarı=Toprak

CE RoHS TÜV



ZİNCİR MOTOR SİSTEMLERİ

CUPPON

BAHÇE MOTOR SİSTEMLERİ

BAHÇE MOTOR SİSTEMLERİ



CSG-600 KİT

- CSG-600 güçlü çalışma kapasitesine sahip evsel ve endüstriyel kullanım için sürgülü kapıları kontrol etmek amacıyla tasarlanmıştır.
- Kontrol panosu motora entegredir. Fotosel, flaşör, harici buton gibi donanımlar bağlanabilir ve kullanıcı tarafından kolayca programlanabilir.
- Uzaktan kumanda ile kontrol edilebilir.
- Acil durumlar için manuel anahtar ile motor boşa alınabilir.



CSG-600 Bahçe Motor

BAHÇE MOTOR SİSTEMLERİ

MOTOR SİSTEMLERİ > Bahçe Motor

CSG-600 KİT



SELF Flaşör



KP-105 Garaj Açıcı



2BK Kumanda



SFTS Emniyet Fotoseli



Kramyel Dişlisi
8mm x 4m

CSG-600 KİT - Bahçe Motor

Motor Türü	Çalışma Voltajı	Motor Hızı	Kapı Hareket Hızı	Çıkış Torku	Çalışma Süresi	Limit Switch	Uzaktan Kumanda Çalışma Menzili	Kumanda Frekansı	Otomatik Kapanma	Motor Gücü	Max. Kapı Ağırlığı	Açılma Hızı	Gürültü	Çalışma Sıcaklığı
	V	rid/k	m/dk	N.m	sn		m	MHZ	sn	W	kg	m/dk	dB	°C
▪ 230V/50Hz - IP44														
CSG-600 KİT	AC220V 50Hz	1400	14m/dk (24 diş) 11m/dk (19 diş)	14Nm	90 sn	Yaylı Limit Switch	30 m	433,92 MHZ	5-120 sn	250W	600 kg	10m/dk	<60dB	-10°C ~ + 50 °C

AC 230V/50HZ

Siyah=Yön 1
Mavi=Nötr
Kırmızı=Yön 2
Yeşil/Sarı=Toprak

CE RoHS

CUPPON

KEPENK UPS SİSTEMLERİ

KEPENK UPS SİSTEMLERİ



Türk Patent Enstitüsü Faydalı Model No: TR200601937Y

KEPENK UPS SİSTEMLERİ



SM-1200 Kepenk UPS (Çift Çıkış)

- Ürün Kodu : SM-1200
- Güç : 1000 W
- Giriş Gerilimi & Frekansı : 220 VAC; 1 Faz / 50-60 Hz
- Çıkış Gerilimi & Frekansı : 220 VAC; 1 Faz / 50-60 Hz
- Şebeke Çalışma Aralığı : 170 - 230 VAC
- RF Çalışma Frekansı : 433,92 MHZ
- Akü Tipi & Garanti : Tam bakımsız kuru tip / 2 Yıl
- Akü Sayısı : 2 Adet 12V 9 Ah
- Şarj ve Bekleme Süresi : 12 Saat / 4 Gün (96 Saat)
- Kumanda Mesafesi : 30 m
- Göstergeler : Line - Message - Battery
- Alarm & Uyarılar : Aküden çalışma uyarısı, aşırı yük uyarısı, şarj yok uyarısı, şebeke yok uyarısı
- Korumalar : Aşırı yük koruması, kısa devre koruması
- Çalışma Sıcaklığı : 0°C - 50°C
- Net & Kaldırma Ağırlığı : 6.8 kg / 160 - 220 kg
- Ölçüleri : 320 x 230 x 76 mm
- Opsiyonlar : Harici Alıcı, 42 adet kumanda

KEPENK UPS SİSTEMLERİ

KEPENK UPS SİSTEMLERİ



SM-1100 Kepenk UPS (Tek Çıkış)

- Ürün Kodu : SM-1100
- Güç : 1000 W
- Giriş Gerilimi & Frekansı : 220 VAC; 1 Faz / 50-60 Hz
- Çıkış Gerilimi & Frekansı : 220 VAC; 1 Faz / 50-60 Hz
- Şebeke Çalışma Aralığı : 170 - 220 VAC
- RF Çalışma Frekansı : 433,92 MHZ
- Akü Tipi & Garanti : Tam bakımsız kuru tip / 2 Yıl
- Akü Sayısı : 2 Adet 12V 7 Ah
- Şarj ve Bekleme Süresi : 12 Saat / 4 Gün (100 Saat)
- Kumanda Mesafesi : 30 m
- Göstergeler : Şebeke gerilimi (Line) ve Inverter (Battery) uyarı ledleri
- Alarm & Uyarılar : Aküden çalışma uyarısı, şebeke yok uyarısı
- Korumalar : Aşırı yük koruması, kısa devre koruması
- Çalışma Sıcaklığı : 0°C - 50°C
- Net & Kaldırma Ağırlığı : 6.4 kg / 160 - 220 kg
- Ölçüleri : 370 x 320 x 150 mm
- Opsiyonlar : Harici Alıcı, 42 adet kumanda

KEPENK UPS SİSTEMLERİ



SM-1500 Kepenk UPS (Tek Çıkış)

- Ürün Kodu : SM-1500
- Güç : 1500 W
- Giriş Gerilimi & Frekansı : 220 VAC; 1 Faz / 50-60 Hz
- Çıkış Gerilimi & Frekansı : 220 VAC; 1 Faz / 50-60 Hz
- Şebeke Çalışma Aralığı : 150 - 270 VAC
- RF Çalışma Frekansı : 433,92 MHZ
- Akü Tipi & Garanti : Tam bakımsız kuru tip / 2 Yıl
- Akü Sayısı : 4 Adet 12V 9 Ah
- Şarj ve Bekleme Süresi : 12 Saat / 8 Gün (200 Saat)
- Kumanda Mesafesi : 30 m
- Göstergeler : Şebeke, inverter gerilimi ve yükleme ledi
- Alarm & Uyarılar : Aküden çalışma uyarısı
- Korumalar : Aşırı yük koruması
- Çalışma Sıcaklığı : 0°C - 40°C
- Net & Kaldırma Ağırlığı : 21 kg / 400 kg
- Ölçüleri : 335 x 265 x 120 mm
- Opsiyonlar : Harici Alıcı, 42 adet kumanda



KEPENK UPS SİSTEMLERİ



KUMANDA SİSTEMLERİ



KUMANDA SİSTEMLERİ



2BR - 4BR Kumanda

- Ürün Kodu : 2BR - 4BR
- Kanal Sayısı : 2 Kanallı - 4 Kanallı
- Frekans : 433,92 MHZ
- Çalışma Voltajı : 12V 27A
- Güç Sarfiyatı : 5mW
- Mesafe : 30 metre
- Ölçüleri : Çap : 48mm / Yükseklik : 17,5mm
- Kontrol Biçimi : Mikro işlemci kontrollü
- Şifre Yükleme : İnfrared Yükleme cihazı ile firmalara özel şifre yükleme
- Kullanım Alanı : Panjur, kepenk, bariyer, bahçe kapısı, otomasyon



2BY Kumanda

- Ürün Kodu : 2BY
- Kanal Sayısı : 2 Kanallı
- Frekans : 433,92 MHZ
- Çalışma Voltajı : 12V 27A
- Güç Sarfiyatı : 5mW
- Mesafe : 30 metre
- Ölçüleri : 40 x 55 x 15 mm
- Kontrol Biçimi : Mikro işlemci kontrollü
- Dış Görünüm : Siyah, beyaz, gri, bordo renk
- Şifre Yükleme : Yükleme cihazı ile firmalara özel şifre yükleme
- Kullanım Alanı : Panjur, kepenk, bariyer, bahçe kapısı, otomasyon



2BM - 4BM Kumanda

- Ürün Kodu : 2BM - 4 BM
- Kanal Sayısı : 2 Kanallı - 4 Kanallı
- Frekans : 433,92 MHZ
- Çalışma Voltajı : 12V 27 A
- Güç Sarfiyatı : 5mW
- Mesafe : 30 metre
- Ölçüleri : 30 x 60 x 13 mm
- Kontrol Biçimi : Mikro işlemci kontrollü
- Dış Görünüm : Krom kenarlık, siyah renk
- Şifre Yükleme : Yükleme cihazı ile firmalara özel şifre yükleme
- Kullanım Alanı : Panjur, kepenk, bariyer, bahçe kapısı, otomasyon

KUMANDA SİSTEMLERİ

KUMANDA SİSTEMLERİ



2BK - 4B Kumanda

- Ürün Kodu : 2BK - 4B
- Kanal Sayısı : 2 Kanallı - 4 Kanallı
- Frekans : 433,92 MHZ
- Çalışma Voltajı : 12V 27A
- Güç Sarfiyatı : 5mW
- Mesafe : 30 metre
- Ölçüleri : 30 x 55 x 15 mm
- Kontrol Biçimi : Mikro işlemci kontrollü
- Dış Görünüm : Paslanmaz yüzey, krom kenarlık, siyah-krem renk
- Şifre Yükleme : Kablosuz yükleme cihazı ile firmalara özel şifre yükleme
- Kullanım Alanı : Panjur, kepenk, bariyer, bahçe kapısı, otomasyon



SGM Grup Kumanda

- Ürün Kodu : SGM
- Kanal Sayısı : 1-2-6-15 Kanallı
- Frekans : 433,92 MHZ
- Çalışma Voltajı : 2 x 3V CR2032 para pil
- Güç Sarfiyatı : 5mW
- Mesafe : 30 metre
- Ölçüleri : 128 x 42 x 16 mm
- Kontrol Biçimi : Mikro işlemci kontrollü
- Dış Görünüm : Beyaz, siyah renk
- Kullanım Alanı : Panjur, perde, ev otomasyon

CUPPON

ALICI SİSTEMLERİ



ALICI SİSTEMLERİ



TR-22 Alıcı
- Ürün Kodu : TR-22 Plus
- Kanal Sayısı : 2 Kanallı
- Frekans : 433,92 MHZ
- Çalışma Voltajı : 220V AC 50Hz
- Kontak Çıkışı : 220V - 16A, 2 yönlü motorlarda kullanılabilir
- Ölçüleri : 110 x 84 x 35 mm
- Kumanda Kayıt : 42 adet şifre tanıtabilme özelliği
- Kod Yapısı : Fix Code
- Kullanım Alanı : Panjur, kepenk, otomasyon
- Dış Görünüm : Polyester, gri renk



WA-22 Wi-Fi Alıcı
- Ürün Kodu : WA-22
- Kanal Sayısı : 2 Kanallı
- Wi-Fi Ara Birimi : IEEE 802.11 b/g
- Data Hızı : 802.11b için 1-2-5,5-11 Mbps
  802.11g için 6-9-12-18 Mbps
- Şifreleme Algoritması : WPA/WPA2
- Çalışma Voltajı : 220V AC 50Hz
- Kontak Çıkışı : 220V - 16A, 2 yönlü motorlarda kullanılabilir
- Ölçüleri : 110 x 84 x 35 mm
- Dış Görünüm : Polyester, gri renk
- Kullanım Alanı : Panjur, kepenk, otomasyon

GET IT ON Google Play Download on the App Store

ALICI SİSTEMLERİ

ALICI SİSTEMLERİ



SN-32 Alıcı
- Ürün Kodu : SN-32 Plus
- Kanal Sayısı : 2 Kanallı
- Frekans : 433,92 MHZ
- Çalışma Voltajı : 220V AC 50Hz
- Kontak Çıkışı : 220V - 10A, 2 yönlü motorlarda kullanılabilir
- Ölçüleri : 132 x 40 x 30 mm
- Kumanda Kayıt : 42 adet şifre tanıtabilme özelliği
- Kod Yapısı : Fix Code
- Dış Görünüm : Polyester, krem, mavi, turuncu renk
- Kullanım Alanı : Panjur, kepenk, otomasyon



SN-12 Alıcı
- Ürün Kodu : SN-12 ST
- Frekans : 433.92 MHZ
- Çalışma Voltajı : 12 - 24 V AC/DC
- Ölçüleri : 105 x 39 x 25 mm
- Kontak Çıkışı : NO/NC Kuru kontak - 2A
- Kumanda Kayıt : 42 adet şifre tanıtabilme özelliği
- Kod Yapısı : Fix Code
- Dış Görünüm : Polyester, beyaz, krem renk
- Kullanım Alanı : Panjur, kepenk, otomasyon



SP-22 Panjur Alıcı
- Ürün Kodu : SP-22 Panjur Alıcı
- Kanal Sayısı : 2 Kanallı
- Frekans : 433.92 MHZ
- Çalışma Voltajı : 220V AC 50Hz
- Kontak Çıkışı : 220V - 10A, 2 yönlü motorlarda kullanılabilir
- Ölçüleri : 110 x 35 x 22 mm
- Kumanda Kayıt : 42 adet şifre tanıtabilme özelliği
- Kod Yapısı : Fix Code
- Harici Buton : Mevcut
- Sesli Uyarı : Mevcut (Opsiyonel)
- Dış Görünüm : Polyester, beyaz renk
- Kullanım Alanı : Panjur, kepenk, otomasyon

ALICI SİSTEMLERİ



SNB-55 Alıcı
- Ürün Kodu : SNB-55
- Kanal Sayısı : 2 Kanallı
- Frekans : 433,92 MHZ
- Çalışma Voltajı : 220V AC 50Hz
- Kontak Çıkışı : 220V AC - 10A, 2 yönlü motorlarda kullanılabilir
- Ölçüleri : 92 x 57 x 26 mm
- Kumanda Kayıt : 42 adet şifre tanıtabilme özelliği
- Kod Yapısı : Fix Code
- Kullanım Alanı : Panjur, kepenk, otomasyon
- Dış Görünüm : Polyester, beyaz renk
- 2 Adet kumanda ile



FA-22 Fotoselli Alıcı
- Ürün Kodu : FA-22
- Kanal Sayısı : 2 Kanallı
- Frekans : 433,92 MHZ
- Çalışma Voltajı : 220V AC 50Hz
- Fotosel Besleme : Dahili 12V DC
- Kontak Çıkışı : 220V AC - 16A, 2 yönlü motorlarda kullanılabilir
- Ölçüleri : 110 x 84 x 35 mm
- Kumanda Kayıt : 42 adet şifre tanıtabilme özelliği
- Kod Yapısı : Fix Code
- Dış Görünüm : Polyester, gri renk
- Kullanım Alanı : Kepenk, otomasyon

ALICI SİSTEMLERİ

ALICI SİSTEMLERİ



SCD-100 Kepenk Alıcı
- Ürün Kodu : SCD-100
- Kanal Sayısı : 2 Kanallı
- Frekans : 433,92 MHZ
- Çalışma Voltajı : 220V AC 50Hz
- Kontak Çıkışı : 220V AC - 10A, 2 yönlü motorlarda kullanılabilir
- Ayar Modları : Otomatik kapatma, Motor yön seçimi, Buton-Stop, Flaşör mod
- Ölçüleri : 130 x 106 x 45 mm
- Kumanda Kayıt : 42 adet şifre tanıtabilme özelliği
- Kod Yapısı : Fix Code
- Dış Görünüm : Polyester, siyah renk
- Kullanım Alanı : Kepenk, otomasyon
- Harici Donanım : Emniyet fotoseli ve flaşör lamba



KP-106 PLUS Zincirli Motor Kontrol Paneli
- Ürün Kodu : KP-106
- Frekans : 433,92 MHZ
- Çalışma Voltajı : 220V AC 50 Hz
- Ölçüleri : 130 x 106 x 45 mm
- Kumanda Kayıt : 42 adet şifre tanıtabilme özelliği
- Kod Yapısı : Fix Code
- Ayar Modları : Otomatik kapatma modu, motor yön modu, fotosel modu, stop/buton modu
- Güvenlik Donanımı : Fotosel girişi
- Kontrol Tipi : Kumanda, buton
- Dış Görünüm : Polyester, siyah renk
- Kullanım Alanı : Zincirli motor
- Harici Donanım : Emniyet fotoseli

ALICI SİSTEMLERİ



SDM Dimmer Alıcı

- Ürün Kodu : SDM
- Kanal Sayısı : 3 Kanallı
- Frekans : 433,92 MHZ
- Çalışma Voltajı : 12/24V DC
- Kanal Çıkışı : 12/24V DC
- Çıkış Gücü : 360W
- Ölçüleri : 110 x 84 x 35 mm
- Kumanda : Grup kumanda uyumlu
- Kod Yapısı : Fix Code
- Dış Görünüm : Polyester, gri renk
  Kullanım Alanı : Otomasyon



RGB Dimmer Alıcı

- Ürün Kodu : SRGB
- Kanal Sayısı : 3 Kanallı
- Dim Edilen Renk Sayısı : 7 Renk
- Frekans : 433,92 MHZ
- Çalışma Voltajı : 12/24V DC
- Kontak Çıkışı : 12/24V DC
- Çıkış Gücü : 360W
- Ölçüleri : 110 x 84 x 35 mm
- Kumanda : SGK-6 Grup Kumanda uyumlu
- Kod Yapısı : Fix Code
- Kullanım Alanı : Otomasyon
- Dış Görünüm : Polyester, gri renk

ALICI SİSTEMLERİ

CUPPON

GARAJ AÇICI SİSTEMLERİ



GARAJ AÇICI SİSTEMLERİ



UHF RFID Uzun Mesafe Anten

- Ürün Kodu : UHF RFID
- Çalışma Frekansı : GB 920MHZ ~ 925MHz, GB 840MHZ ~ 845MHz, FCC 902 MHZ ~ 928 MHz, ETSI 865MHz ~ 868MHz
- RF Çıkış Gücü (Port) : 30dBm ± 1dB (MAKS)
- Desteklediği Protokol : ISO18000-6C/6B
- RS232 Seri Haberleşme Hızı : 115200bps (varsayılan), 19200 bps, 9600bps
- RS485 Arayüz Haberleşme Hızı : 115200bps (varsayılan), 19200 bps, 9600bps
- Kanal Bant Genişliği : <200KHz
- Yerleşik Devresel Polarize Anten Kazancı : > 8dBi
- RS485 /Ethernet Uzunluğu : max. 80 metre
- Seri Port Kablosu Uzunluğu : max. 5 metre
- Çalışma Sıcaklığı : -20°C ~ + 70 °C
- Koruma Derecesi : IP65
- Ölçüleri: 290 x 290 x 55 mm



SHG-10 Kontrol Kartı

- Ürün Kodu : SGH-10 RFID
- Çalışma Voltajı : 12-24V DC
- Kontak Yapısı : Kuru kontak çıkışlı
- Etiket Kapasitesi : Toplam 2.000 adet etiket tanımlama
- Kablo Mesafesi : Max. 100 metre
- Loop Dedektör İçin Sinyal Girişi : 5-24 VDC
- Tek Buton İle Bütün Hafızadaki Etiket Bilgilerini Silme
- Master Kart İle Butonsuz Etiket Tanıtabilme

GARAJ AÇICI SİSTEMLERİ

GARAJ AÇICI SİSTEMLERİ



RFID Etiket

- Ürün Kodu : RFID Araç Etiketi
- Çalışma Frekansı : UHF 860MHz ~ 960MHz
- 860MHz ~ 960MHz Entegre Devre Çalışması : UHF EPC Gen2 (EPC CLASS 1 GEN 2)
- Çalışma Sıcaklığı : -40° C ~ +80° C
- Depolama Sıcaklığı : -40° C ~ +100° C
- Algılama Mesafesi : 5-7 metre
- Dış Görünüm : ABS / PVC



Loop Dedektör

- Ürün Kodu : LC10-2-D 230 VAC
- Çalışma Voltajı : AC 220V / 50
- Çalışma Frekansı : 20....120KHZ
- Kanal Sayısı : 2 Röleli çıkış
- Çalışma Sıcaklığı : -20° C ~ +70° C
- Anahtarlanabilir Voltaj ve Akım : 250V AC - 6A
- Loop Endüktivite : 100....1000uH
- Kalibrasyon Süresi : 2 sn
- Kablo Uzunluğu : Max. 150 metre
- Ölçüleri : 75 x 38 x 95 mm



KP-105 Garaj Açıcı

- Ürün Kodu : KP-105
- Frekans : 433,92 MHZ
- Çalışma Voltajı : 220V AC 50 Hz
- Ölçüleri : 130 x 106 x 45 mm
- Kumanda Kayıt : 42 adet şifre tanıtabilme özelliği
- Kod Yapısı : Fix Code
- Ayar Modları : Otomatik kapatma modu, motor yön modu, flaşör seçme modu, çalışma zamanı modu
- Güvenlik Donanımı : Fotosel ve motor limit switch girişi
- Kontrol Tipi : Kumandalı ve buton ile
- Dış Görünüm : Polyester, siyah renk
- Kullanım Alanı : Garaj kapısı, bariyer sistemleri
- Harici Donanım : Emniyet fotoseli, emniyet switchleri ve flaşör lamba

GARAJ AÇICI SİSTEMLERİ



SLEF Led Flaşör
- Ürün Kodu : SLEF
- Çalışma Voltajı : 12-24V AC/DC - 12-270V AC/DC
- Güç Tüketimi : < 2.5 W
- Ölçüleri : Ø 90 x 125 mm
- Kullanım Alanı : Garaj Kapısı, bariyer sistemleri, otomasyon



STFS Emniyet Fotoseli
- Ürün Kodu : STFS (Fotosel)
- Besleme Voltajı : 12-24 V AC/DC
- Algılama Mesafesi : Max. 15 metre
- Engeli Algılama Zamanı : 1 saniye
- Çalışma Sıcaklığı : -10° C / 50° C
- Kurulum : Duvara Montaj



SFTS-2 Emniyet Fotoseli
- Ürün Kodu : STFS-2
- Besleme Voltajı : 12-24 V AC/DC
- Algılama Mesafesi : Max. 15 metre
- Engeli Algılama Zamanı : 1 saniye
- Çalışma Sıcaklığı : -10° C / 50° C
- Kurulum : Duvara Montaj
- Alıcı ve verici modülünün montaj durumuna göre 0 ila 90 °C arası ayarlanabilme özelliği

GARAJ AÇICI SİSTEMLERİ

GARAJ AÇICI SİSTEMLERİ



Reflektörlü Fotosel
- Ürün Kodu : RLK31-54
- Besleme Voltajı : 24...240V AC / 12...240V DC
- Algılama Mesafesi : 12 metre
- Tepki Süresi : > 25ms
- Çalışma Sıcaklığı: -25 ~ 55 °C
- Ölçüleri : 18 x 36 x 62 mm
- Kurulum : Duvara Montaj



KP-104 Garaj Açıcı
- Ürün Kodu : KP-104
- Frekans : 433,92 MHZ
- Çalışma Voltajı : 220V AC 50 Hz
- Kontak Çıkışı : 220V AC
- Ölçüleri : 125 x 125 x 42 mm
- Kumanda Kayıt : 62 adet şifre tanıtabilme özelliği
- Kod Yapısı : Fix Code
- Ayar Modları : Otomatik kapatma modu, Motor yön modu, Fotosel komut modu, Switch modu
- Güvenlik Donanımı : Fotosel ve motor limit switch girişleri
- Kontrol Tipi : Kumanda ve buton
- Dış Görünüm : Polyester, beyaz renk
- Kullanım Alanı : Garaj kapısı, bariyer sistemleri
- Harici Donanım : Emniyet fotoseli, emniyet switchleri ve flaşör lamba
- KP-104'ün kontak çıkışları 220V AC'dir.
  Kontak çıkışı kuru kontak istenirse bu ürünün KP-103 modeli kullanılmalıdır.

GARAJ AÇICI SİSTEMLERİ

SSCAR FİTİL KUMANDA SETİ

SSCAR Fitil Kumanda Seti

- Ürün Kodu : SSCAR
- Beslenme : 3V, 1 Adet CR2430 Pil
- Verici Frekansı : 433,92 Mhz
- Verici Gücü : 10 mw
- Çalışma Sıcaklığı Çıkışı : -20°C + 55°C
- Dış Çalışma Mesafesi : İç mekan 35 metre

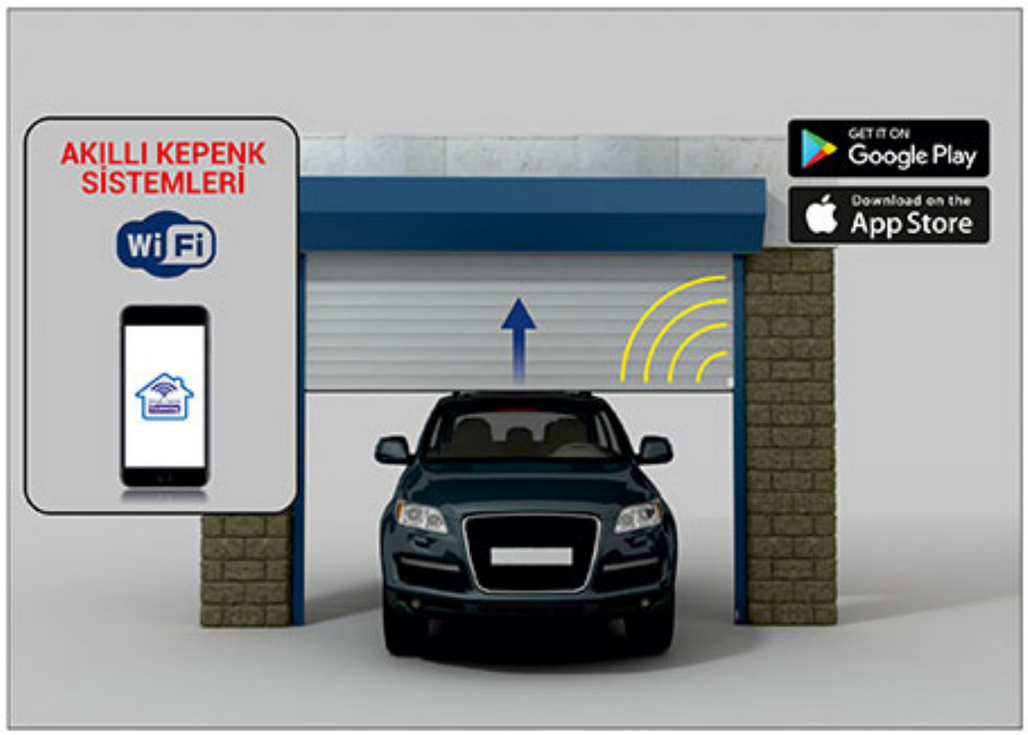


GARAJ AÇICI SİSTEMLERİ

GARAJ AÇICI SİSTEMLERİ



Rezistans fitil temas halinde otomatik olarak yukarı kalkar.

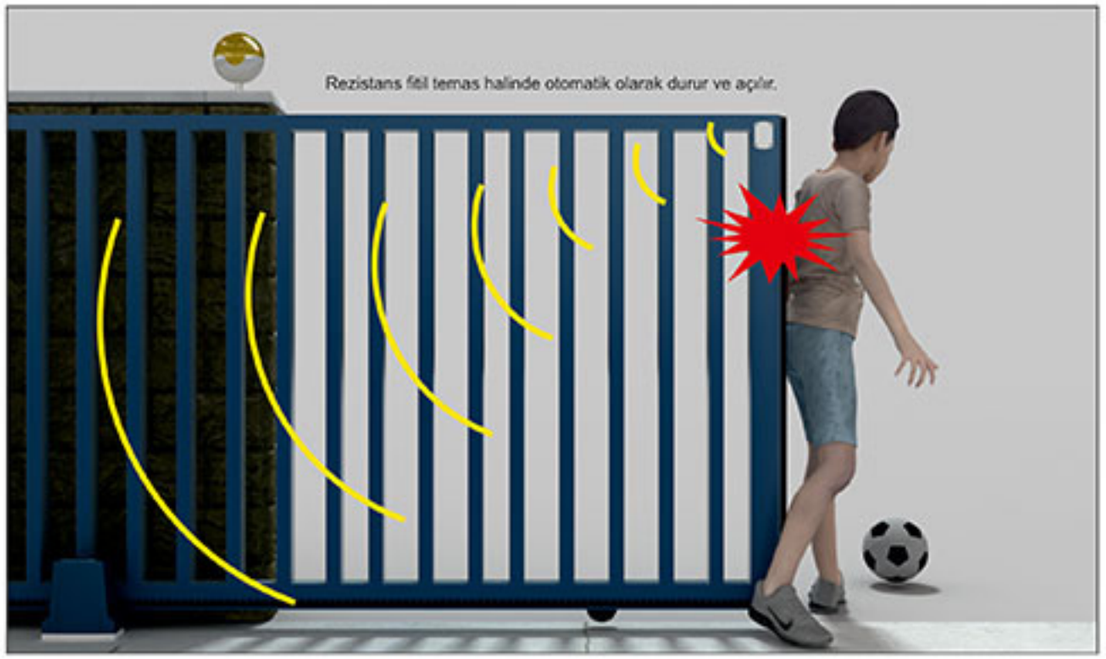


GARAJ AÇICI SİSTEMLERİ

SSCAR FİTİL KUMANDA SETİ







GARAJ AÇICI SİSTEMLERİ





CUPPON

KAYNAK MAKİNASI

KAYNAK MAKİNASI



Türk Patent Enstitüsü Tasarım Tescil No: 201102002

KAYNAK MAKİNASI



S-200 A Inverter Kaynak Makinası

- Ürün Kodu : S - 200 A
- Giriş Voltajı : 220 VAC ± %10 / 1 Faz
- Şebekeden Çekilen Güç : 4,7 kW @%60 / 5,4 kW @35
- Frekans : 50/60 Hz
- Çevrim Oranı : %60 - %40
- Çıkış Akımı : 170 - 200 A
- Çıkış Voltajı : 25 V DC - 26 V DC
- Kaynak Akım Aralığı : 20 - 200 A
- Maks. Açık Devre Voltajı : 55 V DC
- Sigorta Değer ve Tipi : 30 A gecikmeli
- Koruma : Fan soğutmalı, termik koruma
- Yüksüz Güç : 40 W
- Verimlilik : % 85
- Güç Etkeni : 0,93
- Yalıtım Sınıfı : B
- Koruma Sınıfı : IP 21
- Net Ağırlık : 6,5 kg
- Ölçüleri : 295 x 330 x 140 mm

2 yıl garantili • ISO 9001:2000 ve CE Belgeli • Türk Malı
Ø 2.00 mm, Ø 2,5 mm, Ø 3,25 mm, Ø 4 mm. çapında rutil ve bazik elektrod yakabilme özelliği



KAYNAK MAKİNASI


20.YIL
teknoloji üretiyoruz

SINUS
ELEKTRONİK

www.sinuselektronik.com

Merkez Ofis - Fabrika
Şerif Ali Mah. Edep Sok. No:42
Ümraniye - İstanbul
T : 0216 412 01 80 • 0216 412 01 85
F : 0216 412 01 89

Şube
Perpa Ticaret Merkezi A Blok
Kat:5 No:152 Okmeydanı - İstanbul
T : 0212 254 75 98 • 0212 235 57 76
F : 0212 238 31 20

info@sinuselektronik.com
www.sinuselektronik.com

CUPPON bir Sinus Elektronik markasıdır.