



GEZE Slimdrive EMD-F/R-IS Otomatik Kapı Motoru

Slimdrive EMD-F/R-IS

**ÖZELLİKLER**

Kanat ağırlığı (maks.) 1 kanatlı	230 kg
Menteşe ölçüsü (min.-maks.) 2 kanatlı dirsek kollar	1500 mm - 2800 mm
Kanat eni (min.- maks.)	850 mm - 1400 mm
Kasa derinliği (maks.)	300 mm
Kapı lamba binme mesafesi (maks.)	50 mm
Tahrik cinsi, elektromekaniktir	Elektromekaniktir
Açılma açısı (maks.)	130 °
Çalışma gerilimi	230 V
Nominal güç	230 W
Harici tüketici için elektrik adaptörü (24 V DC)	1000 mA
Yoğunlaşmayan hava nemliliği (maks.)	95 %
Koruma türü	IP20
Yangına dayanıklı kapılara uygundur	Evet



## Slimdrive EMD-F/R-IS

GEZE Slimdrive EMD-F/R-IS Otomatik Kapı Motoru

### KULLANIM ALANLARI

- Yangın ve duman geçirmez kapılar
- İki kanatlı sağ ve sol tek yöne açılımlı kapılar
- Bant mesafesi 2800 mm'ye, kanat eni 1400 mm'ye veya ağırlığı 230 kg'a kadar olan tek yöne açılımlı kapılar
- Minimum bant mesafesi 1500 mm, minimum kanat eni 750 mm
- Elektrik olmadan da doğru sırada kapanmaları gereken iç ve dış kapılar
- Baş montajı menteşe ve menteşesiz tarafı

### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- İki kanatlı yangın ve duman geçirmez kapılar için sıralı kapanma mekanizmalı ve entegre duman detektörlü elektromekanik döner kapı motoru sistemi.
- EN 4-6'nın serbest ayarlanabilir kapatma kuvveti.
- Sinyali bir yangın durumunda normalde açık olan kapıyı kendiliğinden kapatan entegre duman dedektör bağlantı merkezi.
- Açılım hızı ve kapanma hızı isteğe göre ayarlanabilir.
- Elektriksiz çalışma modunda mekanik son stoper ve düzenli çalışma modunda elektrikli stoper kapıyı kapalı konumundan kısa bir süre önce hızlandırmaktadır.
- Mekanik ve elektrikli sıralı kapanma mekanizması geçiş kanadını duran kanat kapanıncaya kadar bekleme pozisyonunda tutar.
- Low-Energy çalışma modu kapıyı düşük hareket hızı ile açar ve kapatır ve böylelikle en yüksek emniyet taleplerini karşılamaktadır.
- Engel algılama bir engeli temas ederek tanır ve açma veya kapatma işlemini durdurur.
- Otomatik geri dönüş bir engeli tanımakta ve açılım pozisyonuna geri dönmektedir.
- Push & Go çalışma modu kapı kanadına hafif bir manuel baskı uygulandıktan sonra tahrik otomatliğini tetiklemek.
- Tahrik ünitesi, bir tekerlekli ray veya dirsek kollar ile kullanılabilir.
- Manuel olarak kapı açılmasını motorlu olarak destekleyen servo çalışma modu.
- Farklı çalışma modları için serbest parametrelenebilen giriş ve çıkışlar.
- Ağ oluşturmaya uygundur ve açık bir standart (BACnet) kullanılarak bina otomasyonuna entegre edilebilir.

### TEKNİK VERİLER

Kanat ağırlığı (maks.) 1 kanatlı	230 kg
Menteşe ölçüsü (min.-maks.) 2 kanatlı dirsek kollar	1500 mm - 2800 mm
Menteşe ölçüsü (min.-maks.) 2 kanatlı tekerlekli ray	1700 mm - 2500 mm
Kanat eni (min.- maks.)	850 mm - 1400 mm
Kasa derinliği (maks.)	300 mm
Kapı lamba binme mesafesi (maks.)	50 mm
Tahrik cinsi	Elektromekanik
Açılma açısı (maks.)	130 °
Sola açılımlı kapı	Evet
Sağa açılımlı kapı	Evet
Dirsek kollarla menteşesiz tarafa kasa montajı	Evet
Tekerlekli ray ile menteşesiz tarafı baş montajı	Evet

## Slimdrive EMD-F/R-IS

GEZE Slimdrive EMD-F/R-IS Otomatik Kapı Motoru

Tekerlek ray ile menteşe tarafı baş montajı	Evet
Mekanik son stoper	Evet
Elektrikli son stoper	Evet
Elektrikli kapanma sırası mekanizması ayarı	Evet
Mekanik kapanma sırası mekanizması ayarı	Evet
Şebekeden ayırma	Mekanizmada ana şalter.
Gecikmeli açma (maks.)	20 s
Çalışma gerilimi	230 V
Nominal güç	230 W
Harici tüketici için elektrik adaptörü (24 V DC)	1000 mA
Çalışma sıcaklığı	-15 - 50 °C
Yoğunlaşmayan hava nemliliği (maks.)	95 %
Koruma türü	IP20
Çalışma modu	Otomatik, Daimi açık, Gece, Kapalı, Mesai bitimi.
Otomatik çalışma modu	Evet
Low-Energy çalışma modu	Evet
Engel algılama.	Evet
Otomatik geri dönüş	Evet
Push & Go	Ayarlanabilir.
Ovládání	Motorda entegre edilmiş program şalteri, Program şalteri DPS, Mekanik program şalteri MPS.
Parametre ayarı	ST 220 servis terminali, Program şalteri DPS, GEZEconnects (PC + Bluetooth).
Standartlara uygunluk	DIN 18263-4, DIN 18650, EN 1158, EN 16005
İzin belgeleri	Sabitleme sistemi olarak DIBt'nin genel yapı denetim onayı.
Yangına dayanıklı kapılara uygundur	Evet
Entegre duman detektörü	Evet



OMEGA DOOR HARDWARE

### OMEGA DOOR HARDWARE

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

+90 532 557 69 47

info@omegacapidonanimlari.com

omegadoorhardware.com