

Ürün veri sayfası

Slimchain



24 V modelde birçok kullanım olanakları bulunan göze hitap eden dizaynlı zincirli motor

KULLANIM ALANLARI

- Cephe alanında DIT (duman ve ısı tahliyesi) ve doğal havalandırma (24 V)
- Atık hava tahliye ve hava besleme sistemi için
- Pivot açılımlı, üstten menteşeli ve döner kanatlı içe doğru ve dışa açılımlı pencereler
- İndirip katlamalı ve paralel açılımlı pencere
- Ahşap, PVC veya metal pencere montaj
- Kanat, kasa veya entegre montaj şekli
- Power lock kilit motoru kombinasyonu ile sistem çözümü

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Dar ve şık görünüm optimum cephe desenine entegre edilmektedir
- Havalandırma ve DIT için serbest ayarlanabilen tahrik stroku ve kişisel hızlar.
- Özel model olarak temin edilebilir – strok, kablo uzunluğu, renk ve sola/sağa açılım yapılandırılabilir
- Harici bir kumanda cihazı olmadan maksimum dört motorun senkronizasyonu
- Çalışma modunu değiştirmek için (Solo/Syncro, Master/Slave) DIP anahtarı
- Smart fix montaj sistemi ile kolay ve hızlı montaj
- IQ windowdrive – Akıllı tahrik kontrol ünitesi
- EN 12101- 2 normu doğrultusunda doğal etkili duman ve ısı tahliye cihazı (DDIC) olarak kontrol edilmiştir

TEKNİK VERİLER

Ticari isim	Slimchain
Ölçüler	25 x 44 mm
Çerçeve üzerinde ihtiyaç duyulan yer (min.)	İçe açılımlı çerçeve montajı: 40 mm, İçe açılımlı kanat montajı: 16/21 mm, Dışa açılımlı çerçeve montajı: 31 mm
Kanat üzerinde ihtiyaç duyulan yer (min.)	İçe açılımlı çerçeve montajı: 40 mm, İçe açılımlı kanat montajı: 34/29 mm, Dışa açılımlı çerçeve montajı: 19 mm
RWA açılma hızı	15 mm/s
Havalandırma açılma hızı	5 mm/s
Kapatma hızı (maks.)	5 mm/s
Basınç kuvveti (maks.)	100 N (stroka bağlı), bkz. güç aktarım yolu diyagramı
Kapalı tutma gücü (maks.)	2000 N
Çekme kuvveti	300 N
Kanat ağırlığı	200 kg*
Bini bölgesi	0 - 23 mm (uygulama ve konsol kitine bağlı olarak)
Çalışmada gerilimi	24 V ± %25
Çalışma gerilimi	24 V DC

Akım alımı	1.1 A
Kullanım alanına göre elektrik tüketimi	Havalandırma (24 V): 0,9 A; RWA (18 V): 1,1 A
Güç Çekişi	22 W
Çalışma çevrimi	30 %
Bağlantı kablosu özel uzunluk	5 m, 7,5 m
Min. kablo kesiti	0.75 mm ²
Anzahl der Adern	4 kablo_telleri
Çalışma sıcaklığı	-5 - 70 °C
Koruma türü	IP40
Koruma sınıfı	III
Senkron fonksiyonu	Evet
Açılma hızı ayarlanabilir (havalandırma)	Evet
İlave kilit mekanizması temin edilebilir	Evet
İlave kilit mekanizma türü	Kilit mekanizma tahriği
Strok kısaltılışının türü	Ayar cihazı, Fabrika ayarı
Limit pozisyonu kapatmasının dışarı sürülmesi	elektronik olarak dahili bir doğrusal kodlayıcı üzerinden
Limit pozisyonu kapatmasının geri çekilmesi	Elektronik olarak elektrik tüketimi üzerinden
Aşırı yük kapatması	Evet
60 sn içinde komple açılım	evet, kilit mekanizma tahriği dahil
NRWG kontrol edildi	Evet
DDIC ek bilgi	evet, kilit mekanizma tahriği dahil
Motor senkronizasyon sayısı	4
KNX- için hazır	Evet
Pivot açılımlı pencere için İÇE DOĞRU AÇILIMLI kasa montajı	Evet
Pivot açılımlı pencere için İÇE DOĞRU AÇILIMLI kanat montajı	Evet
Pivot açılımlı pencere için DIŞA DOĞRU AÇILIMLI kasa montajı	Evet
Döner açılımlı pencere için İÇE DOĞRU AÇILIMLI kasa montajı	Evet
Döner açılımlı pencere için İÇE DOĞRU AÇILIMLI kanat montajı	Evet
Döner açılımlı pencere DIŞA DOĞRU AÇILIMLI kasa montajı	Evet
Üstten menteşeli pencere için İÇE DOĞRU AÇILIMLI kasa montajı	Evet
Üstten menteşeli pencere için DIŞA DOĞRU AÇILIMLI kasa montajı	Evet
Kaydırmalı üstten dönel pencere için DIŞA DOĞRU AÇILIMLI kasa montajı	Evet
Paralel açılımlı pencere için DIŞA DOĞRU AÇILIMLI kasa montajı	Evet

AĞ BAĞLANTISI



SEÇENEKLER / SİPARİŞ BİLGİLERİ

Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk	Açılım mesafesi
Slimchain L		147046	beyaz RAL 9016	500 mm
Slimchain R		147030	EV1	300 mm
Slimchain – Özel model	Konfigüre edilebilir: Strok, kablo uzunluğu, renk, yön S/S	147070	RAL'a göre	
Slimchain L		147056	beyaz RAL 9016	800 mm
Slimchain R		147031	beyaz RAL 9016	300 mm
Slimchain R		147051	beyaz RAL 9016	800 mm
Slimchain R		147041	beyaz RAL 9016	500 mm
Slimchain R		147040	EV1	500 mm
Slimchain L		147036	beyaz RAL 9016	300 mm
Slimchain L		147045	EV1	500 mm
Slimchain R		147050	EV1	800 mm
Slimchain L		147055	EV1	800 mm
Slimchain L		147035	EV1	300 mm

AKSESUARLAR

IQ BOX KNX

Slimchain, Powerchain ve E 250 NT pencere motor'larının KNX bina bus sistemine bağlanması için arayüz modülü



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Ölçüler	Montaj şekli	Koruma türü
IQ box KNX	Üst başlık rayı varyantları (yer ihtiyacı 18 mm/1 TE). Her pencere için bir IQ box KNX gereklidir (ayrıca senkronize uygulamalar ve kilit motorları için).	164437	18 x 98 x 62 mm	Sıva üstü, Sıva altı	IP20
IQ box KNX	Sıva altı varyantı Her pencere için bir IQ box KNX gereklidir (ayrıca senkronize uygulamalar ve kilit motorları için).	164443	50 x 45 x 19 mm	Sıva üstü, Sıva altı	IP20

SEÇENEĞE GÖRE KONSOL KITI SLIMCHAIN

Özel tasarımda açılım türü ve renk konfigürasyonu mümkündür



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk
Konsol kiti Slimchain özel model	Konfigüre edilebilir: Açılım türü, renk	147071	RAL'a göre

KONSOL BİRİMİ A SLIMCHAIN

Üstten menteşeli pencere, döner ve devirmeli kanat için



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk
Konsol birimi A Slimchain	Vasistas, devirmeli, pivot pencerelerin İÇE AÇILIMLI çerçeve montajı	147061	beyaz RAL 9016
Konsol birimi A Slimchain	Vasistas, devirmeli, pivot pencerelerin İÇE AÇILIMLI çerçeve montajı	147060	siyah

KONSOL BİRİMİ B SLIMCHAIN

Üstten menteşeli pencere, döner ve devirmeli kanat için



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk
Konsol birimi B Slimchain	Vasistas, devirmeli, pivot pencerelerin İÇE AÇILIMLI kanat montajı ve DIŞA AÇILIMLI çerçeve montajı	147063	beyaz RAL 9016
Konsol birimi B Slimchain	Vasistas, devirmeli, pivot pencerelerin İÇE AÇILIMLI kanat montajı ve DIŞA AÇILIMLI çerçeve montajı	147062	siyah

KONSOL KITI C SLIMCHAIN

Devirmeli ve döner açılımlı pencere için



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk
Konsol kiti C Slimchain	Devirmeli ve döner açılımlı pencere için, kasa montajı entegre İÇE DOĞRU AÇILIMLI	155878	gümüş rengi

KONSOL KITI P SLIMCHAIN

Paralel açılan pencereler (PAF) ve kaydırmalı üstten dönel pencere için



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk
Konsol kiti P Slimchain *	Paralel açılımlı pencere PAF, kasa montajı DIŞA DOĞRU AÇILIM	164397	RAL'a göre
Konsol kiti P Slimchain	Paralel açılımlı pencere PAF, kasa montajı DIŞA DOĞRU AÇILIM	164396	beyaz RAL 9016
Konsol kiti P Slimchain	Paralel açılımlı pencere PAF, kasa montajı DIŞA DOĞRU AÇILIM	164394	siyah

EMNİYET MAKASI NO. 35

Pivot açılımlı kanatların emniyeti için



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk	Kanat ağırlığı (maks.)
Emniyet makası No. 35	Depolama tasarımı sabit ambalaj (10 adet), en az kanat yüksekliği 300mm	014499	Galvanize	270 kg

EMNİYET MAKASI NO. 60

Pivot açılımlı kanatların emniyeti için



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk	Kanat ağırlığı (maks.)
Emniyet makası No. 60	Depolama tasarımı sabit ambalaj (10 adet), en az kanat yüksekliği 700mm	133814	Galvanize	240 kg

IQ WINDOWDRIVE İLK SERVİS ÇANTASI

IQ windowdrive pencere motorlarını devreye almak ve parametre ayarı için



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk	Besleme voltajı	Çıkış akımı (maks.)
GEZE IQ windowdrive ilk çalıştırma için servis çantası	ST 220 ile kombinasyon içerisinde 24 V pencere motoru kullanıma alma için ve IQ windowdrive motor parametre ayarı için	142586	gümüş rengi	100 - 240 V AC	5.5 A

ADAPTÖR NT 1,1 A-24 V UP *

Sıva altı montajı için 24 V elektrik adaptörü



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk	Besleme voltajı	Ölçüler
Adaptör NT 1,1 A-24 V UP *	Sıva altı kutusuna montaj	151426	siyah	230 V AC	54 x 54 x 32 mm

IQ GEAR *

Slimchain, Powerchain ve E 250 NT pencere motoru havalandırma modu çalıştırmasında kumanda'sı için arayüz



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Çalışma gerilimi
IQ gear *	Slimchain, Powerchain ve E 250 NT pencere motoru havalandırma modu çalıştırmasında kumanda'sı için arayüz	151959	24 V DC

IQ BOX SAFETY *

Güç tahrikli pencerelerde tehlike noktalarını korumak için emniyet şalter modülü

**GÜÇ KAYNAĞI NT 2,5 A-24V SM DIR ***

Entegre yön kontrolü / ters polarite ile siva üstü montaj için 24 V güç kaynağı



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk	Ölçüler	Çalışma gerilimi
Güç kaynağı NT 2,5 A-24V SM DIR *	Çıkış voltajı 24 V DC / G x Y x D: 200 x 50 x 25 mm / Sıva üstü montaj / Entegre yön kontrolü / ters polarite ile	195293	gri	200 x 50 x 25 mm	230 V AC

KABLO GEÇİŞ KANALI *

Pencere motorlarının güç beslemesi için gizli kablo geçiş koruması



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk	Çalışma gerilimi	Koruma türü
Kablo geçiş kanalı 4m/6m *	pencere motorlarının elektrik adaptörü için	193863	gri	48 V DC	IP67
Kablo geçiş kanalı 2m/3m *	pencere motorlarının elektrik adaptörü için	193287	gri	48 V DC	IP67

AÇ/KAPAT PENCERE KONTROLÜ *

Basit havalandırma kumandalarının gerçekleştirilmesi için açma/kapama kontrolü



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Ölçüler	Çalışma gerilimi	Montaj şekli
AÇMA/KAPATMA pencere kumandası 24 V - HS *	Üst başlık rayına kurulum için 24 V pencere motorlarına yönelik kontrol ünitesi (tekli, grup, merkezi, zaman). Çıkış akımı maks. 8 A	163812	18 x 88 x 58 mm	24 V	Üst başlık ray montajı
AÇMA/KAPATMA pencere kumandası 24 V - UP *	Sıva altı montaj kutusuna kurulum için 24 V pencere motorlarına yönelik kontrol ünitesi (tekli, grup, merkezi, zaman). Çıkış akımı maks. 8 A	163813	43 x 43 x 18.5 mm	24 V	Sıva altı
AÇMA/KAPATMA pencere kumandası 230 V - HS *	Üst başlık rayına kurulum için 230 V pencere motorlarına yönelik kontrol ünitesi (tekli, grup, merkezi, zaman). Çıkış akımı maks. 10 A	163814	18 x 88 x 58 mm	230 V	Üst başlık ray montajı
AÇMA/KAPATMA pencere kumandası 230 V - UP *	Sıva altı montaj kutusuna kurulum için 230 V pencere motorlarına yönelik kontrol ünitesi (tekli, grup, merkezi, zaman). Çıkış akımı maks. 10 A	163815	43 x 43 x 18.5 mm	230 V	
AÇMA/KAPATMA çok yönlü pencere kumandası 230 V - HS *	Üst başlık rayına kurulum için 230 V pencere motorlarına yönelik, potansiyelsiz girişlere sahip kontrol ünitesi (tekli, grup, merkezi, zaman). Çıkış akımı maks. 10 A	163816	18 x 88 x 58 mm	230 V	Üst başlık ray montajı

GEZE ELEKTRİK ADAPTÖRÜ NT 1.5A-24V HS *

Üst başlık ray montajı için 24 V elektrik adaptörü



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk	Ölçüler	Çalışma gerilimi
Adaptör NT 1,5 A-24 V HS *	Çıkış voltajı 24 V DC / G x Y x D: 35 x 90 x 58 mm / Üst başlık rayına montaj, 2 bölme ünitesi	151425	siyah	35 x 90 x 58 mm	230 V AC

ADAPTÖR NT 2,5 A-24 V HS *

Üst başlık ray montajı için 24 V elektrik adaptörü



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk	Ölçüler	Çalışma gerilimi
Adaptör NT 2,5 A-24 V HS *	Çıkış voltajı 24 V DC G x Y x D: 52 x 90 x 58 mm Üst başlık rayına montaj, 3 bölme ünitesi	151424	siyah	52 x 90 x 58 mm	230 V

ADAPTÖR NT 6,25 A-24 V HS *

Üst başlık ray montajı için 24 V elektrik adaptörü



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk	Ölçüler	Çalışma gerilimi
Adaptör NT 6,25 A-24 V HS *	Çıkış voltajı 24 V DC / G x Y x D: 72 x 95 x 66,5 mm / Üst başlık rayına montaj, 4 bölme ünitesi	192113	gri	72 x 95 x 66.5 mm	230 V DC +/- 10%

WRM-24

Otomatik kapı ve 24 V DC pencere motoru kumandası için telsiz alıcı modülü



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk	Ölçüler	Çıkış
WRM-24 Telsiz alıcı modülü	52 x 47 x 23 mm (G x Y x D), bir standart UP prizine takmak için / 24 V DC şebeke gerilimi darbeli mod veya darbeli ve sürekli çalışma	131213	siyah	52 x 52 x 47 x 23 mm	2 potansiyelsiz röle kontağı

WRM-24B

Otomatik kapı ve 24 V DC pencere motoru kumandası için telsiz alıcı modülü



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk	Ölçüler	Çıkış
WRM-24B Telsiz alıcı modülü	130 x 80 x 35 mm (G x Y x D), koruma sınıfı IP54 ile sıva üstü montajı için / 24 V DC şebeke gerilimi darbeleri mod veya darbeleri ve sürekli çalışma	131214	beyaz	130 x 130 x 80 x 35 mm	2 potansiyelsiz röle kontağı

WTH

GEZE telsiz kumanda programı üzerinden GEZE otomatik kapı ve pencere motoru kumandası için telsiz uzaktan kumanda



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Ölçüler	Çalışma gerilimi	Montaj şekli
WTH-2 Telsiz uzaktan kumanda 2 kanal	Duvar tutucu tertibatı ve IP koruma sınıfı 54 ile	131210	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Duvar
WTH-4 Telsiz uzaktan kumanda 4 kanal	Duvar tutucu tertibatı ve IP koruma sınıfı 54 ile	131211	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Duvar
WTH-1 Telsiz uzaktan kumanda 1 kanal	Duvar tutucu tertibatı ve IP koruma sınıfı 54 ile	131209	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Duvar

WTM

GEZE telsiz kumanda programı üzerinden GEZE otomatik kapı ve pencere motorun kumandası için telsiz verici modülü



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Ölçüler	Çalışma gerilimi	Montaj şekli
WTM Telsiz verici modülü	44 x 30 x 11 mm (G x Y x D), tuşa opsiyonel entegre için	131212	44 x 30 x 11 mm	3 V DC	Entegre

SIVA ÜSTÜ KASA *

Elektrik adaptörü veya kumandalar gibi üst başlık rayı bileşenlerinin siva üstü montajı için kasa



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk	Ölçüler	Koruma türü
Siva üstü kasa *	Boyut: G x Y x D = 193 x 130 x 82 mm. Elektronik üst başlık rayı bileşenleri için, örn. elektrik adaptörleri	152010	beyaz	193 x 130 x 82 mm	IP40

LTA-24-AZ

AÇ / KAPAT fonksiyon tuşlu ve LED fonksiyon göstergeli havalandırma anahtarı



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk	Ölçüler	Çalışma gerilimi
Havalandırma anahtarı LTA-24-AZ	"Aç-kapa" fonksiyon tuşları ile fonksiyon göstergesi	129393	alpin beyazı	80 x 80 mm	24 V DC

LTA-LSA *

AÇ / KAPAT için çevirme düğmeli havalandırma anahtarı



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk	Ölçüler	Montaj şekli
Havalandırma anahtarı/Fan anahtarı LTA-LSA *	Çevirme düğmeli, bir "Aç-Kapat" havalandırma anahtarı olarak veya "Aç-Dur-Kapat" fan anahtarı olarak kullanılabilir	118476	alpin beyazı	80 x 80 mm	Siva altı

POWER LOCK

Slimchain, Powerchain veya E 250 NT ile kombinasyonlu kilit motoru



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk	Açılım mesafesi	Ölçüler
Power lock *	Maksimum kilitleme stroku 24 mm	147021	beyaz RAL 9016		34 x 36 mm
Power lock – Özel model *	Konfigüre edilebilir: Kablo uzunluğu, renk	147022	RAL'a göre	22 mm	34 x 36 mm
Power lock	Maksimum kilitleme stroku 24 mm	147020	EV1		34 x 36 mm

ST 220

GEZE kapı ve pencere ürünlerinin kablosuz ve kablolu parametre ayarı için servis terminali



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk	Ölçüler	Çalışma gerilimi
ST 220 servis terminali	TZ 320, TE 220, otomatik kapı sistemlerinin, IQ windowdrive motorlarının ve THZ N4, THZ Comfort N4 Comfort parametrelemesi ve diyagnozu için, 4 adet AAA hücre ile pil işletimi (teslimat kapsamına dahil değil), aydınlatılmış bir ekranda metin göstergesi, kullanım için folyo klavye / GEZE sistemlerinde parametre değişiklikleri sadece üretici tarafından yetkilendirilmiş uzmanlar tarafından yapılabilir	087261	mavi	80 x 125 x 37 mm	24 V

* Yukarıda işaretlenmiş olan ürünler ülkeye bağlı olarak form, tip, özellik veya temin edilebilirlik bakımından değişiklik gösterebilir. Sorularınız olduğunda lütfen GEZE ortağınıza başvurun.