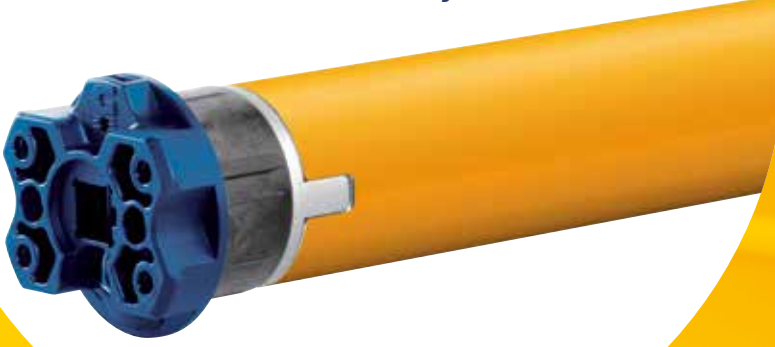


GEIGER SOLIDline ZIP-Perfection

Ürün veri föyü



İçindekiler

SOLIDline ZIP-Perfection	1
Motor kontrolleri	2
Tork seçimi	3
SOLIDline motor kafaları	3
Teknik veriler	4



SOLIDline ZIP-Perfection - ZIP perdeler için motor sistemi

GEIGER, ZIP perdeli kumaş güneşlikler için SOLIDline ZIP-Perfection motorunu geliştirdi. ZIP düzeneği, yanal ışık yarıklarını ortadan kaldırarak ve rüzgara karşı yüksek direnç sağlayarak kumaş güneşlikleri optimize eder. GEIGER, bunu en iyi şekilde yapabilmek için buna özel tasarlanmış bir motor geliştirdi.

Özellikler



GERÇEK TAK-ÇALIŞTIR

Zaman harcayan ayar çalışmaları olmadan durma konumunu kendi kendine algılama.



DUALSTOP KONTROLÜ

Bir engel ile ani rüzgar arasındaki güvenilir fark.



RÜZGAR DIRENCİ

Rüzgarda ve zorlu hava koşullarında düzeneği güvenli şekilde içeri sürme.



REFERANSLAMA

Her 50 döngüde bir üst durma konumu kontrol edilir ve gerekirse düzeltilir.



YAVAŞ HAREKET ALGILAMA

Düzeneğin eskime, kirlenme ve zorlanma algılaması.



YUMUŞAK KONUM

Perde, malzemeleri korumak için üst durma konumuna ulaşmadan önce durur.



EZİLME KORUMASI

Uygunsuz kullanımda yaralanma koruması.



AŞAĞI YÖNDE ENGEL ALGILAMA

Dışarı sürme sırasında düzeneği korur.



YUKARI YÖNDE BLOKAJ ALGILAMA

İçeri sürme sırasında düzeneği korur.



DONMA KORUMASI

Donan perdeler algılanır ve yırtılmaz.

100% MADE BY

GEIGER

ANTRIEBSTECHNIK

GERMANY

Made by GEIGER

GEIGER'in merkezi Almanya'dadır: Tüm GEIGER motorları gibi GEIGER SOLIDline da tamamen Almanya merkezinde geliştirildi ve üretildi. Böylece araştırma-geliştirme, üretim süreci ve kalite yönetimi arasında ideal bir etkileşim elde ediyoruz.

Müşterilerimiz şunlardan faydalaniyor:

- ▶ Motorlarımızın düşük çalışma sesi
- ▶ Enerji fiyatlarının yüksek olduğu şu dönemde düşük enerji tüketimi
- ▶ Düşük motor ısınması ve dolayısıyla motorun alışılmışın dışında uzun çalışma süresi

SOLIDline ZIP-Perfection

SOLIDline ZIP-Perfection motorunun kontrolü, limit şalteri ve engel algılaması tamamen elektrondir! Bu yüzden tozun, aşınmanın ve eskimenin motor fonksiyonlarına bir etkisi yoktur. Motorlar bakım gerektirmez. Böylece motor ve en yüksek müşteri memnuniyeti için ideal bir sonuç sağlamak adına birlikte çalışabilir.

Gerçek tak-çalıştır

Motor, hassas yük azaltma sayesinde otomatik olarak pozisyonları algılar ve bunları üst ve alt son konuma atar. Pozisyonlara yaklaşma sırası burada önemli değildir. Üç tam sürüşten sonra son konumlar kaydedilir. Bir diğer kesintisiz sürüşten sonra öğrenme süreci tamamlanır.

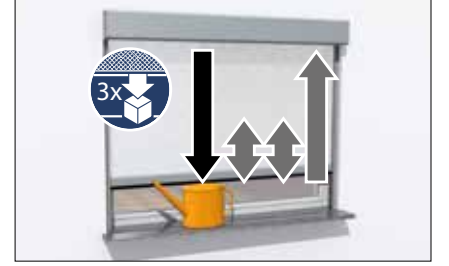
Tabi ki son konumlar herhangi bir ayar şalteriyle manuel olarak da ayarlanabilir.

Dual Stop kontrolü

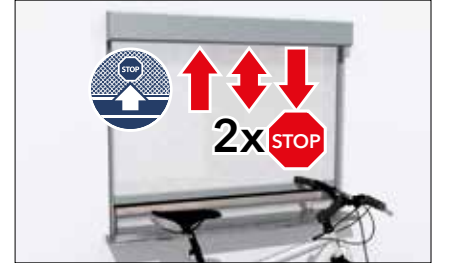
Düzenek aşağı doğru iner ve bir engelle karşılaşırsa perde biraz yukarı sürülür ve motor iki kez tekrar alt son konuma ulaşmayı dener. Son başarısız denemeden sonra motor perdeyi koruma pozisyonuna sürer. Engel, yalnızca birinci veya ikinci seferde mevcutsa perde başarıyla alt son konuma sürülür. Böylece motor bunun bir sulama kabı gibi gerçek bir engel mi yoksa sadece bir şiddetli bir rüzgar mı olduğuna karar verir.

Rüzgar zaten başlamış olsa da motor yukarı sürülürken, korunan üst konuma güvenli bir ulaşımı garantilemek için bu hassasiyet belirgin şekilde azaltılır.

AŞAĞI yönde engel algılama



YUKARI yönde blokaj algılama



Rüzgar direnci

Engel algılama, bir direnç durumunda bunun bir engel mi yoksa rüzgar mı olduğunu güvenli şekilde anlayabilir. Kumanda YUKARI yönde hareket ederken bir rüzgar algılsa perde yine de güvenli şekilde üst son konuma sürülür. Böylece düzenek korunur ve perde hasar görmez.

Rüzgar direnci



Teknik veriler

SOLIDline-SOC (GU45..) panjur motoru teknik veriler					
	GU4503	GU4506	GU4510	GU4520	GU4530
Gerilim	230V~/50Hz				
Akım	0,35 A	0,36 A	0,47 A	0,63 A	0,80 A
Güç faktörü (cosφ)	>0,95				
Demeraj akımı (faktör)	x 1,2				
Güç	80 W	83 W	105 W	140 W	180 W
Tork	3 Nm	6 Nm	10 Nm	20 Nm	30 Nm
Devir	26 rpm	16 rpm	16 rpm	16 rpm	16 rpm
Koruma türü	IP 44				
Toplam uzunluk [l] ¹⁾	467,5 mm	509,5 mm	519,5 mm	549,5 mm	569,5 mm
İşletim türü	S2 4 min	S2 4 min	S2 4 min	S2 5 min	S2 4 min
Ses basınç seviyesi ²⁾	39 dB(A)	39 dB(A)	39 dB(A)	41 dB(A)	41 dB(A)
Çap	45 mm				
Ağırlık	ca. 1,70 kg	ca. 1,85 kg	ca. 1,90 kg	ca. 2,20 kg	ca. 2,40 kg
Umgebungsfeuchte	kuru, yoğuşma yok				
Ortam nemi	T = -15°C .. +70°C				

¹⁾ SOLIDline-ROC: + 5,9 mm / SOLIDline-COM: + 4,2 mm

²⁾ Orta ses basınç seviyesi bilgileri yönlendirme amaçlıdır. Değerler GEIGER tarafından rölantide tahrik serbest şekilde asılıken 1 m mesafede kaydedilmiş ve 10 saniyelik ortalaması alınmıştır. Ölçüm hiçbir özel test standardıyla ilişkili değildir.

Teknik değişiklik hakkı saklıdır. GEIGER motorlarının ortam sıcaklık aralığı hakkındaki bilgilere www.geiger.de adresinden ulaşabilirsiniz.



GEIGER Antriebstechnik adı dünya çapında güneşlik alanında inovatif tahrik çözümlerini temsil eder.

Bugün 250'den fazla çalışanla jaluziler, tenteler ve panjurlar için mekanik ve elektrikli tahriklerin önde gelen üreticilerinden biriyiz. Ünlü, orta ölçekli bir işletme olarak biz tüm dünyaya güneşlik için tahrik bileşenleri sunuyoruz.