



GEIGER SOLIDline ZIP Radio

Fiche produit



Inhaltisnhaltsverzeichnis

Particularités	1
Particularités	2
Données techniques	3
Dessins	3
Accessoires de commande radio	4



SOLIDline ZIP Radio - Système de moteur pour ZIP-Screens

Pour la protection solaire textile avec ZIP-Screens, GEIGER a développé le moteur radio SOLIDline ZIP. Les installations ZIP optimisent la protection solaire textile en éliminant les fentes latérales de lumière et en offrant une grande résistance au vent. Afin de garantir une efficacité optimale, GEIGER a développé un moteur spécialement conçu à cet effet.

Particularités



VÉRITABLE PLUG & PLAY

Reconnaissance autonome des positions finales sans réglages chronophages.



DOUBLE CONTRÔLE D'ARRÊT

Différenciation fiable entre un obstacle et une rafale de vent.



RÉSISTANCE AU VENT

Rentrage sûr de l'installation par vent et intempéries.



RÉFÉRENCEMENT

Tous les 50 cycles, la position finale haute est vérifiée et, si nécessaire, corrigée.



DÉTECTION DES MOUVEMENTS TROP LENTS

Détection du vieillissement, de la saleté et de la résistance mécanique de l'installation.



POSITION DOUCE

Le store s'arrête avant d'atteindre la position finale haute pour préserver les matériaux.



PROTECTION CONTRE LE PINCEMENT

Protection contre les blessures en cas de manipulation incorrecte.



DÉTECTION D'OBSTACLES EN DIRECTION BAISSÉ

Protège l'installation lors de la descente.



DÉTECTION DE BLOCAGE EN DIRECTION HAUT

Protège l'installation lors de la remontée.



PROTECTION CONTRE LE GEL

Les stores gelés sont détectés et ne sont pas arrachés.

SOLIDline ZIP Radio

Moteur tubulaire
électronique Ø 45 mm
avec radio



Particularités:

Plug & Play



Détection automatique des positions finales sans réglages fastidieux lors de l'installation. Réalisé en un seul aller-retour. Réglage rapide et précis des positions finales.

Double contrôle d'arrêt



Si le système détecte un obstacle, le moteur déplace le tablier d'une valeur définie dans la direction opposée. Après deux autres tentatives infructueuses, le système se met en position de sécurité (position finale supérieure). Cela s'applique aussi bien dans le sens OUVERT que FERMÉ.

Résistance au vent



Le système de détection d'obstacles peut faire la distinction entre un obstacle et une rafale de vent. En cas de rafale de vent dans le sens OUVERT, le tablier se déplace en toute sécurité vers la position finale supérieure, ce qui protège l'installation et évite d'endommager le tablier.

Détection des mouvements trop lents



Le moteur détecte l'état de l'installation et peut constater un changement dans le comportement d'enroulement. Si le tablier se déplace trop lentement dans le sens AB et que la barre de charge risque de se coincer, le moteur s'arrête automatiquement afin de protéger l'installation et le tablier.

Utilisation



Le moteur peut être commandé via une télécommande ou, en alternative, via un interrupteur filaire.

Avantages produit:

- Fin de course électronique
- Mise en service simple : Plug & Play
- Commutable en parallèle
- Câble de connexion amovible disponible en différentes longueurs

Remarques:

- Ne pas utiliser d'interrupteurs avec commande simultanée HAUT/BAS
- La programmation des positions finales peut se faire avec n'importe quel câble de réglage. Tout câble disposant d'un bouton de programmation ou permettant une commande simultanée HAUT/BAS peut être utilisé.

Protection du store

L'intelligence moteur intégrée et sensible garantit que...

■ Protection contre le gel

... les stores gelés sur le rebord de la fenêtre sont détectés et ne sont pas arrachés.



■ Position douce

... le store s'arrête avant d'atteindre la position finale haute afin de préserver les matériaux.



■ Détection d'obstacles en direction HAUT

... l'installation est protégée lors de la remontée.



Référencement



Tous les 50 cycles, une course de référence est effectuée pour vérifier les positions finales. Pour ce faire, le store est monté jusqu'à ce que le moteur s'arrête en raison du couple. Les positions finales sont ainsi contrôlées et, si nécessaire, corrigées.

Protection contre le pincement



Cette fonction empêche que des doigts ou d'autres objets soient coincés ou endommagés.

Radio GEIGER



Le système radio unidirectionnel offre une grande portée et permet une communication sécurisée avec des récepteurs distants.

Options:

- Disponible avec tête SOC, ROC ou COM
- Disponible sur demande en version haute vitesse

Réglage des positions finales:

HAUT	*En butée	BAS	*En butée
	À la position		À la position

* Stopper und Hochschiebesicherung/starre Wellenverbinder

Données techniques:

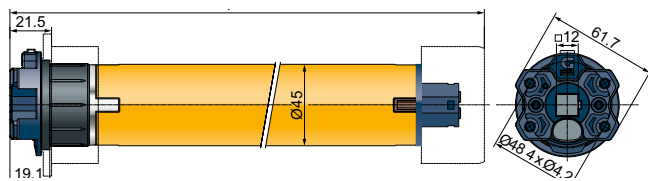
Données techniques - Moteur tubulaire SOLIDline-SOC (GU45..)					
	GU4503	GU4506	GU4510	GU4520	GU4530
Tension	230V~/50Hz				
Courant	0,35 A	0,36 A	0,47 A	0,63 A	0,80 A
Cos Phi ($\cos\varphi$)	>0,95				
Courant d'appel (facteur)	x 1,2				
Puissance	80 W	83 W	105 W	140 W	180 W
Couple	3 Nm	6 Nm	10 Nm	20 Nm	30 Nm
Vitesse de rotation	26 rpm	16 rpm	16 rpm	16 rpm	16 rpm
Plage de fin de course	> 200 Tours				
Indice de protection	IP 44				
Fréquence radio	433 MHz				
Longueur totale [l] ¹⁾	467,5 mm	509,5 mm	519,5 mm	549,5 mm	569,5 mm
Mode de fonctionnement	S2 4 min	S2 4 min	S2 4 min	S2 5 min	S2 4 min
Niveau de pression acoustique ²⁾	39 dB(A)	39 dB(A)	39 dB(A)	41 dB(A)	41 dB(A)
Diamètre	45 mm				
Poids	ca. 1,70 kg	ca. 1,85 kg	ca. 1,90 kg	ca. 2,20 kg	ca. 2,40 kg
Humidité ambiante	Sec, non condensant				
Température de stockage	T = -15°C .. +70°C				

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

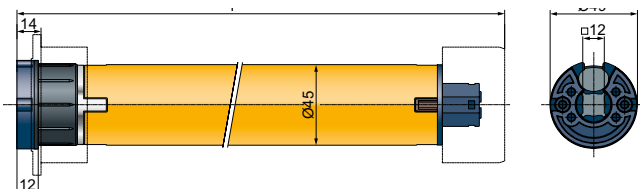
2) Les indications concernant le niveau moyen de pression acoustique sont fournies à titre indicatif. Les valeurs ont été relevées par GEIGER à vide, avec l'entraînement suspendu librement, à une distance de 1 m, puis moyennées sur 10 secondes. La mesure ne se réfère à aucune norme d'essai spécifique. Sous réserve de modifications techniques. Pour toute information concernant la plage de températures ambiantes des moteurs GEIGER, veuillez consulter le site www.geiger.de.

Dessins:

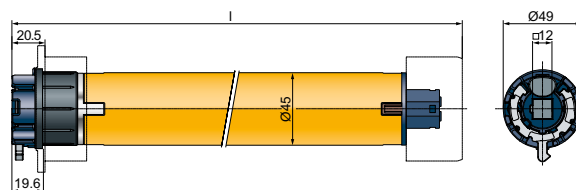
SOC:



ROC:



COM:



Accessoires radio et de commande

Télécommande portable GFB00.

Télécommande portable élégante et compacte à 1 canal avec surface brillante pour une utilisation en intérieur.

Caractéristiques:

	GFB001	GFB002
Couleur	<input type="checkbox"/> Blanc	<input checked="" type="checkbox"/> Noir
Canal	1	

Support pour émetteur manuel GFB00.

	GFB003	GFB004
Couleur	<input type="checkbox"/> Blanc	<input checked="" type="checkbox"/> Noir



Télécommande portable Comfort à 15 canaux avec minuterie GFB00.

Télécommande élégante à 15 canaux avec surface brillante pour une utilisation en intérieur.

- Un nombre illimité de récepteurs peut être attribué à ces 15 canaux.
- Grandes touches pour une navigation facile et une utilisation intuitive.
- Touches multifonctions pour exécuter les fonctions affichées à l'écran.
- Total Control : commande synchronisée des canaux 1 à 15.

Caractéristiques:

	GFB011	GFB012	GFB021	GFB022
Couleur	<input type="checkbox"/> Blanc	<input checked="" type="checkbox"/> Noir	<input type="checkbox"/> Blanc	<input checked="" type="checkbox"/> Noir
Fonction Total Control	-	-	Ja	Ja
Canaux	15			
Minuterie	6 minuterie par canal			

Support pour émetteur manuel confort 15 canaux GFB00.

	GFB013	GFB014
Couleur	<input type="checkbox"/> Blanc	<input checked="" type="checkbox"/> Noir



Capteur de vibrations GRE40.

Capteur de vibrations externe pour la protection de votre système de protection solaire.

- Installation discrète dans le profil de barre de charge du store
- Installation sans vis grâce à une bande adhésive de haute qualité
- Réglage de la sensibilité sur 10 niveaux
- Mise en service simple par appairage

Variantes GRE40.

	GRE400	GRE401
Couleur	<input checked="" type="checkbox"/> Noir	<input type="checkbox"/> Blanc

