

Anleitung

-Vorspannen der Federwelle- -Schnurbefestigung-

-Wiga Star EL4-D- (mit unten liegendem Kasten)



Diese Einstellanleitung enthält wichtige Sicherheitsanweisungen. Für die Sicherheit von Personen ist es wichtig, diese Anweisungen zu befolgen. Diese Anweisung ist aufzubewahren.

Schanz Rollladensysteme GmbH

Forchenbusch 9

D- 72226 Simmersfeld

Tel.: +49 (0)7484/9291-0

Fax: +49 (0)7484/9291-36

E-Mail: info@schanz.de

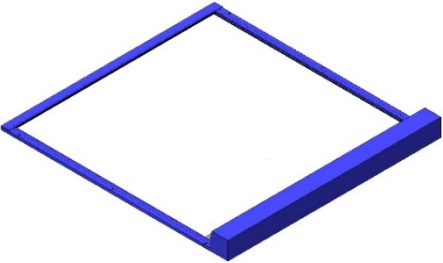
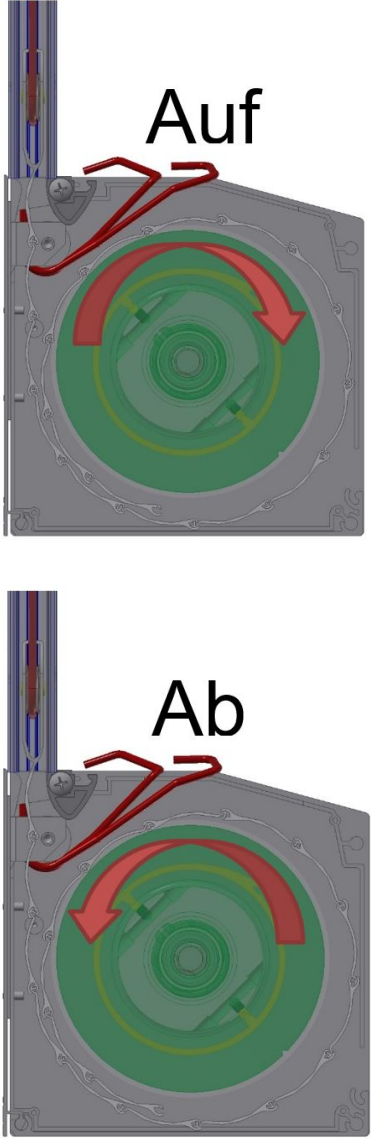
Internet: www.schanz.de

Inhaltsverzeichnis

1.	Federwelle vorspannen	2
1.1.	Bei heruntergefahrenem Rolladenbehang (Anlage ist montiert)	2
2.	Schnurbefestigung	3
2.1.	An der Schnurscheibe	3
3.	Vorspannungstabelle (Umdrehungen)	4

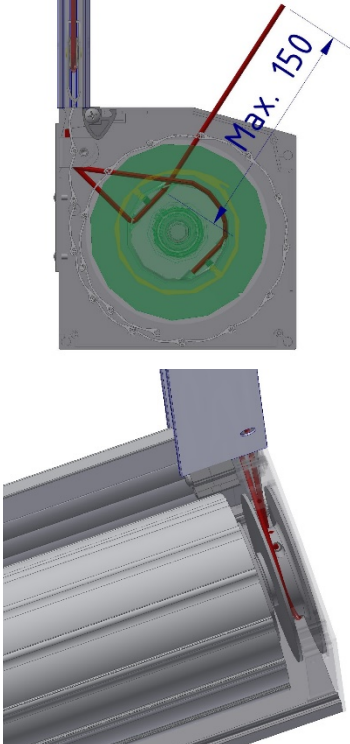
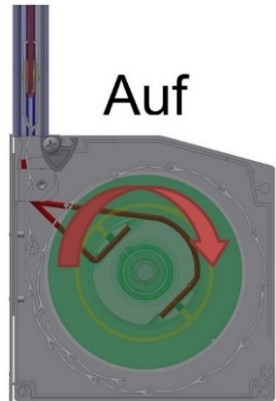

1. Federwelle vorspannen

1.1. Bei heruntergefahrenem Rollladenbehang (Anlage ist montiert)

Arbeitsgang Nr.	Arbeitsvorgang	Bemerkungen	Prüfungen
	<p>Voraussetzungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Motor ist im Lernmodus. - Schnur ist durch die Führungsschiene und in das Seitenteil unter der Umlenkrolle eingeführt. - Schnur ist nicht an der Schnurscheibe befestigt. - Rollladenbehang ist vollständig aufgewickelt. 		
10	<p><u>Federwelle entspannen</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Rollladen so lange in Auf-Richtung laufen lassen, bis das Klicken des Freilaufes zu hören ist. <p>In der Regel ist die Federwelle im Auslieferungszustand entspannt. Es empfiehlt sich aber trotzdem dies zu kontrollieren bzw. sicherzustellen.</p> <p><u>Federwelle spannen</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Den Rollladen gemäß den angegebenen Umdrehungen in der Vorspannungsabelle (Punkt 3) in Ab-Richtung laufen lassen. Jetzt wird die Federwelle vorgespannt. <p>Als Orientierungshilfe zum Zählen können die Einkerbungen an der Schnurscheibe genutzt werden.</p>		<ul style="list-style-type: none"> - Schnur ist nicht an der Schnurscheibe befestigt. - Richtige Laufrichtung der Schnurscheibe. - Federwelle muss komplett entspannt sein. - Sicherstellen, dass die Federwelle vor dem Spannen komplett entspannt ist. - Rollladenbehang gegen das Mitdrehen sichern. - Richtige Laufrichtung der Schnurscheibe.
	<p>Befestigung der Schnur gemäß Punkt „2. Schnurbefestigung“ in dieser Anleitung vornehmen.</p>		

2. Schnurbefestigung

2.1. An der Schnurscheibe

Arbeitsgang Nr.	Arbeitsvorgang	Bemerkungen	Prüfungen
	<p>Voraussetzungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Federwelle ist vorgespannt. - Motor ist im Lernmodus. - Schnur ist durch die Führungsschiene in das Seitenteil unter der Umlenkrolle eingeführt. 	<p>Federwellenvorspannung kann durch Herausziehen des Rollladenbehangs geprüft werden.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Federwellenvorspannung ist ausreichend. - Behang muss sich ausreichend aufwickeln.
10	<p>Schnur befestigen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Schnurende(n) durch die vorgesehene(n) Bohrung(en) in der Schnurscheibe stecken. - Schnur ganz durchziehen bis sie straff ist. - Schnur max. 150 mm nach der Befestigungsschraube abschneiden. - Schnurende(n) mit Feuerzeug schließen (verschmelzen). <p>- Schnur wieder zurück ziehen und befestigen.</p> <p>Hinweis: Bei doppeltem Schnurzug das andere Schnurende in die zweite Bohrung der Schnurscheibe stecken und so, wie oben beschrieben, befestigen.</p>		
20	<p>Schnur auf Schnurscheibe aufwickeln</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rollladen in Auf-Richtung laufen lassen. Die Schnur wickelt sich auf die Schnurscheibe auf. <p>Achtung: Auf richtige Drehrichtung der Schnurscheibe achten, da sich die Schnur auch bei falscher Laufrichtung auf die Schnurscheibe aufwickeln kann.</p>		<ul style="list-style-type: none"> - Richtige Laufrichtung der Schnurscheibe. - Der Rollladen sollte sich innerhalb 5 Sek. nach oben bewegen!
	<p>Einstellung des Rollladens gemäß der Einstellanleitung „Elektronikmotor – Wiga Star“ oder „Funk-Elektronikmotor – Wiga Star“ vornehmen.</p>		

3. Vorspannungstabelle (Umdrehungen)

Fläche [m ²]	Dachneigung [°]								
	5	7,5	10	12,5	15	17,5	20	22,5	25
1	4	4	4	4	4	4	4	3	3
1,5	4	4	4	4	4	4	4	4	4
2	5	5	4	4	4	4	4	4	4
2,5	5	5	5	5	4	4	4	4	4
3	5	5	5	5	5	4	4	4	4
3,5	5	5	5	5	5	5	5	4	4
4	6	6	5	5	5	5	5	5	4
4,5	6	6	6	5	5	5	5	5	5
5	6	6	6	6	6	5	5	5	5
5,5	6	6	6	6	6	6	5	5	5
6	7	7	6	6	6	6	6	5	5
6,5	7	7	7	6	6	6	6	6	5
7	7	7	7	7	6	6	6	6	6
7,5	7	7	7	7	7	6	6	6	6
8	8	7	7	7	7	7	6	6	6
8,5	8	8	7	7	7	7	7	6	6
9	8	8	8	8	7	7	7	7	6
9,5	8	8	8	8	8	7	7	7	7
10	9	8	8	8	8	8	7	7	7
10,5	9	9	8	8	8	8	7	7	7
11	9	9	9	8	8	8	8	7	7

Fläche [m ²]	Dachneigung [°]								
	30	35	40	45	50	55	60	65	70
1	3	3	3	3	3	3	3	3	3
1,5	3	3	3	3	3	3	3	3	3
2	4	3	3	3	3	3	3	3	3
2,5	4	4	4	3	3	3	3	3	3
3	4	4	4	4	4	3	3	3	3
3,5	4	4	4	4	4	4	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
4,5	5	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	4	4	4	4	4	4	4
5,5	5	5	5	5	4	4	4	4	4
6	5	5	5	5	5	4	4	4	4
6,5	5	5	5	5	5	5	4	4	4
7	6	5	5	5	5	5	5	4	4
7,5	6	6	5	5	5	5	5	5	5
8	6	6	6	5	5	5	5	5	5
8,5	6	6	6	6	5	5	5	5	5
9	6	6	6	6	6	5	5	5	5
9,5	6	6	6	6	6	6	5	5	5
10	7	6	6	6	6	6	6	5	5
10,5	7	7	6	6	6	6	6	6	5
11	7	7	7	6	6	6	6	6	6