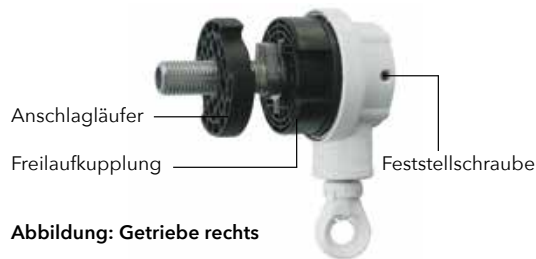


# Ein Blick in die Praxis – Einstellvorgang einer Markisenanlage

## Situation 1: Das Getriebe wird erstmals eingebaut

### ► Schritt 1:

Sicherstellen, dass der Anschlagläufer an der Freilaufkupplung anliegt. Bei Getriebemontage rechts den Anschlagläufer solange im Uhrzeigersinn drehen, bis der Anschlag an der Freilaufkupplung erfolgt. Bei Getriebemontage links den Anschlagläufer solange gegen den Uhrzeigersinn drehen, bis der Anschlag an der Freilaufkupplung erfolgt.



Anschließend die Freilaufkupplung bei Rechts-Getriebe gegen den Uhrzeigersinn, bzw. bei Links-Getriebe im Uhrzeigersinn verdrehen („Klack“-Geräusch) bis sich die Aufnahmen des Nutrohres am Anschlagläufer und der Freilaufkupplung decken (eventuell kleine Korrekturen durch Drehen am Anschlagläufer vornehmen).

### ► Schritt 2:

Getriebe in das Nutrohr einschieben und am Tuchwellenlager befestigen (Neigung der Öse entsprechend den bauseitigen Gegebenheiten).

### ► Schritt 3:

Mit der Kurbel die Markise kurz nach innen drehen (ca. 1 cm) um den Anschlag zu entlasten. Feststellschraube - bei entspanntem Tuch - mit 4 mm Inbus durch drei Umdrehungen lösen. Mit der Handkurbel die Markise bis zum gewünschten Ausfall ausfahren und die Feststellschraube leicht anlegen. Anschließend die Markise ca. 1 bis 2 cm einfahren (siehe GEIGER Einstellverzahnung) und die Feststellschraube fest anziehen.

### ► Schritt 4:

Einstellung überprüfen: Ca. 50 cm einfahren und danach ausfahren, bis die Freilaufkupplung anspricht (deutliches „Klack“-Geräusch).

## Situation 2: Die Einstellung des Ausfalls soll geändert werden

### ► Schritt 1:

Die Markise ausfahren bis die Freilaufkupplung anspricht (deutliches „Klack“-Geräusch). Dann Markise ca. 1 bis 2 cm einfahren.

**Sicherheitshinweis:** Diese kurze Fahrbewegung verhindert eine Beschädigung der GEIGER Einstellverzahnung.

### ► Schritt 2:

Mit der Kurbel die Markise kurz nach innen drehen (ca. 1 cm), um den Anschlag zu entlasten. Feststellschraube mit 4 mm Inbus durch drei Umdrehungen lösen.

Mit der Handkurbel die Markise bis zum gewünschten Ausfall einfahren und die Feststellschraube leicht anlegen. Anschließend die Markise ca. 1 bis 2 cm einfahren (siehe GEIGER Einstellverzahnung) und die Feststellschraube fest anziehen.

### ► Schritt 3:

Einstellung überprüfen: Ca. 50 cm einfahren und danach ausfahren bis die Freilaufkupplung anspricht (deutliches „Klack“-Geräusch).



## Im Detail: Die GEIGER Einstellverzahnung

► Beim Einstellen der Endlage kann es technisch bedingt dazu kommen, dass die Spitzen der Verzahnung aufeinander liegen. Daher muss die Verzahnung, durch Einfahren der Markise um 1 bis 2 cm entlastet werden.



Bild 1:  
Die Verzahnung steht aufeinander.



Bild 2:  
Durch Einfahren der Markise (1-2 cm) rutscht die Verzahnung ineinander.



Bild 3:  
Die Verzahnung ist durch das Anziehen der Feststellschraube fixiert.