

# Uniroll Wellenmotor Typ 4

## für Sturz-Rollläden

### Der Einbau als Photostrecke

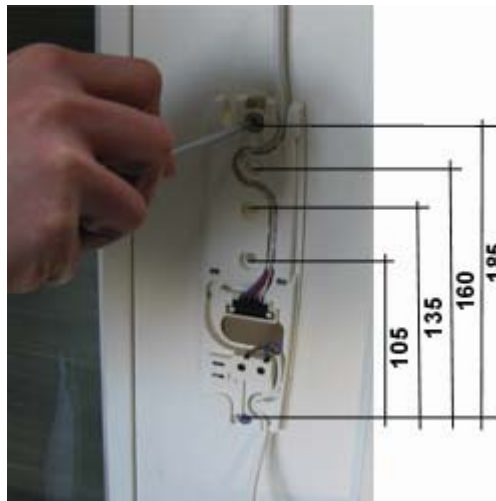
Diese Kurzbeschreibung dient als Information zum Einbau eines Wellenmotors Typ 4 und muss der gegebenen Rollladeninstallation angepasst werden. Vorausgesetzt wird ein Sturz-Rollladenkasten mit ebener Seitenwand und eine Achtkant-Wickelwelle mit 40 oder 60 mm Durchmesser.



Im Lieferumfang ist das komplette Set bestehend aus Wellenmotor, Bedienteil, Wellenadapter, Sonnensensor, Schrauben, Dübel und Kabel enthalten



Das Bedienteil besteht aus Abdeckung, Bedienelement und Montageplatte (Wandhalterung)



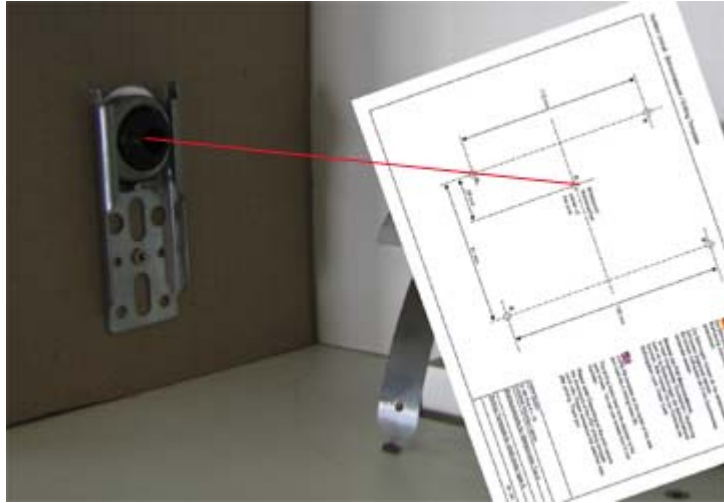
Bei einer Nachrüstung kann die Montageplatte über einem vorhandenen Mauerkasten mit den genormten Lochabständen 105, 135, 160 und 185 mm montiert werden.

Lassen Sie zuerst den Rollladen komplett herunter, öffnen Sie den Sturz-Rollladenkasten und hängen Sie den Rollladenpanzer aus.





Entfernen Sie die Wickelwelle und legen Sie die Seite fest, an der später der Wellenmotor montiert wird.  
Auf dieser Seite markieren Sie die Mitte des Wellenlagers.  
Dieser Punkt dient zur Ausrichtung der Uniroll Bohrschablone!

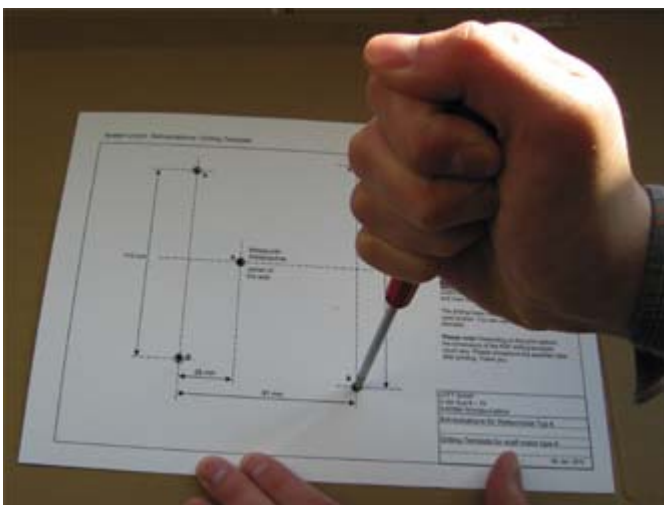


Mittelpunkt des  
Wellenlagers

= Mittelpunkt der  
Bohrschablone

= Mittelpunkt des  
Antriebszapfens des  
Wellenmotors

= Mittelpunkt der  
Wickelwelle



Durchstechen Sie die Löcher der  
Bohrschablone...



... und zeichnen Sie die Punkte an der entsprechenden Seitenwand an. Die Positionierung der Haltepunkte des Wellenmotors ist variabel. Wichtig ist die mittige Ausrichtung des Antriebszapfens zur Wickelwelle und der Ebene Untergrund (90° zur Welle).

Bohren Sie anschliessend entsprechend der Markierungen.



Entfernen Sie die Gurtscheibe an der Wickelwelle, falls vorhanden, und stecken einen Wellenadapter ein. Dieser verbindet die Wickelwelle mit dem Wellenmotor.



Bei Verwendung einer Teleskopwelle kann der Wellenmotor zuerst montiert und anschliessend die Wickelwelle mit dem Adapter aufgesteckt werden.



Bei einer starren Welle stecken Sie das System zuerst zusammen und montieren es komplett im Kasten. Ggf. muss die Wickelwelle vorab gekürzt werden.

Achten Sie auf die waagerechte Ausrichtung der Wickelwelle und sichern Sie nun den Wellenmotor gegen Verdrehen durch festes anziehen aller Befestigungsschrauben. Je nach Konstruktion können andere Schrauben verwendet werden.





Anschließend wird der Rolladenpanzer wieder eingehängt und der Rolladenkasten kann geschlossen werden.



Setzen Sie das Bedienteil auf die Montageplatte. Dadurch wird der Stromkreis geschlossen (bei eingestecktem Netzkabel).



Kontrollieren Sie zuerst die Drehrichtung der Welle. Ist diese falsch so korrigieren Sie dies durch gleichzeitiges Drücken der Heben- und Senken-Taste.

Zur Ersteinrichtung (Festlegen der Endpunkte) muss sich das Gerät in der Werkseinstellung befinden. Die wird durch die schnell blinkende LED angezeigt. Ist dies nicht der Fall führen Sie ein Reset durch, indem Sie die Resettaste solange gedrückt halten, bis die LED blinkt.



Alle Einstellungen können Sie nun wie in der Betriebsanleitung beschrieben vornehmen. Der Sonnensensor wird im Bedienteil eingesteckt.



Das optionale Funkmodul wird nach dem Sonnensensor eingesteckt und mit einem Handsender verbunden. Nach Beendigung der Installation können Sie die Abdeckung des Bedienteils aufsetzen.



Die Montage des Comfort- und Premium-Bedienteils ist identisch. Lediglich die Einstellungen sind abweichend. Nähere Informationen hierzu finden Sie in den Betriebsanleitungen.