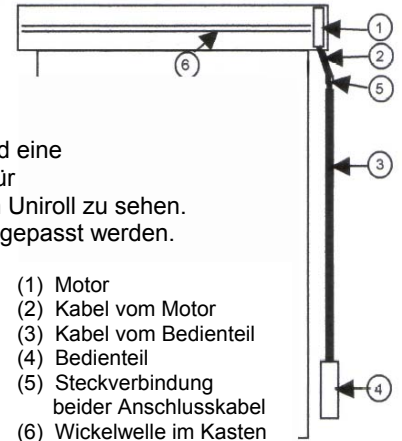


Kurzübersicht zur Montage des System Uniroli Wellenmotors Typ 5 für Vorbau- und Aufbau-Rollladen

Der Uniroli Wellenmotor Typ 5 ist geeignet zum Einbau in Vorbau- und Aufbau-Rollladen ab Kastengröße 137 mm. Er wird im Rollladenkasten auf den Mittelzapfen des Seitenteils aufgesetzt und mit den Befestigungslaschen verschraubt. Ein eventuell vorhandenes Schutzblech am Seitenteil des Rollladens ist vorher zu entfernen. Der kraftvolle Motor arbeitet mit 24V Betriebsspannung, hat einen Drehmoment von 6 Nm und eine Zugkraft von ca. 15 kg. Zur Montage an den gängigen Rollladensystemen sind Adapter für 40er und 60er Wickelwellen verfügbar. Auf der rechten Skizze ist der Aufbau des System Uniroli zu sehen. Je nach eingesetztem Rollladensystem muß die Montage den lokalen Gegebenheiten angepasst werden.



Im Auslieferungszustand sind die Montagescheibe und die Befestigungslaschen bereits am Motor befestigt.

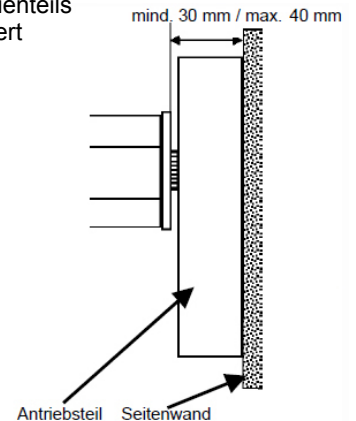


Zur Montage des Wellenmotors wird der Rollladenkasten geöffnet und die Wickelwelle entnommen.

- (1) Motor
- (2) Kabel vom Motor
- (3) Kabel vom Bedienteil
- (4) Bedienteil
- (5) Steckverbindung beider Anschlusskabel
- (6) Wickelwelle im Kasten

- 1) **Position des Wellenmotors festlegen**
Der Motor wird auf den Zapfen des Seitenteils des Rollladenkastens aufgesetzt und mit den Befestigungslaschen verschraubt. Die Laschen sind im Auslieferungszustand beweglich und können dem Rollladenkasten angepasst werden. Das Anschlusskabel wird später mit der Steuerleitung des Bedienteils verbunden. Die Gesamtlänge des Kabels ist ca. 2.30 m und kann optional verlängert werden. Nach Festlegen der Position den Wellenmotor vorerst entnehmen.

- 2) **Anpassen der Wickelwelle**
Je nach verwendetem Wellentyp muß die Wickelwelle ggf. gekürzt werden. Der Abstand zwischen Wellenende und Seitenwand sollte ca. min. 30 mm, max. 40 mm betragen. Der Wellenadapter ersetzt die Walzenhülse.

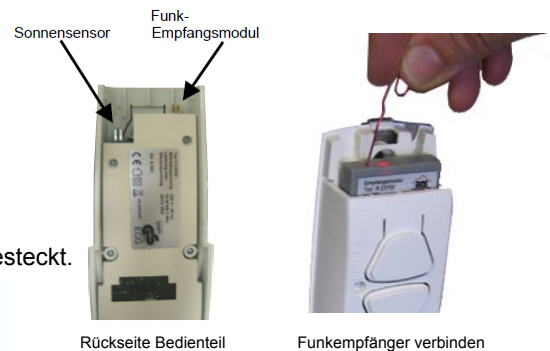


- 3) **Wellenmotor montieren**
Nun wird der Motor aufgesetzt und alle Schrauben fest gedreht. Der Wellenmotor ist dadurch gegen Verdrehen gesichert.

- 4) **Aufstecken der Wellenadapter**
Der Wellenadapter (40 oder 60 mm) wird auf den Zapfen am Motor aufgesetzt und die Welle aufgesteckt. Anschließend wird der Rollladenpanzer an der Welle befestigt und der Rollladenkasten kann bereits geschlossen werden.

- 5) **Montage des Bedienteils**
Die Montageplatte des Bedienteils wird an der Wand oder über dem vorhandenen Mauerkasten befestigt. Das Steuerkabel der Montageplatte wird mit dem Anschlusskabel des Antriebsteils verbunden (Steckverbindung). Der Stromanschluß an der Montageplatte kann wahlweise per Netzstecker oder direkt am Hausnetz erfolgen. Erst nach Aufstecken des Bedienteils wird der Stromkreislauf geschlossen. Alle Einstellungen und Programmierungen werden am Bedienteil vorgenommen.

- 6) **Sonnensensor**
Der Sonnensensor muß vor dem Funkmodul in das Bedienteil eingesteckt werden. Der Sensor mit Saugnapf wird an die gewünschte Position am Fenster platziert und arbeitet sofort mit den Werkseinstellungen. Die Ansprechhelligkeit kann über das Bedienteil eingestellt werden.



- 7) **Funk-Fernbedienung**
Das Funk-Empfangsmodul wird einfach in das Bedienteil eingesteckt. Zum Verbinden mit einem Handsender wird der Anmeldeknopf am Empfangsmodul und anschließend die Heben oder Senken Taste am Handsender gedrückt. Die Antriebe können einzeln oder in Gruppen zusammengefasst bedient werden.

