

Uniroll-Rollladen-Direktantrieb Typ 4 Comfort

Neues am Fenster

Der Direktantrieb Uniroll Typ 4 Comfort ist mit zwei Adaptern für 40- und 60-mm-Wellen ausgestattet

Im Betrieb

Bei den vielen Programmen kann es schon mal verblüffen, wenn sich der Rollladen plötzlich bewegt, weil man vergessen hat, was alles programmiert wurde. Der Antrieb läuft angenehm leise und folgt präzise den programmierten Werten. Die angegebene Zugkraft von etwa 35 kg wurde im Test deutlich übertroffen, was eine Reserve auch für schwerere Rollläden bietet.

Fazit

Komfortabler geht es kaum. Mit den Programmiermöglichkeiten des Direktantriebes Uniroll Typ 4 Comfort bleibt kaum eine Alltagssituation ungedeckt. Egal ob mit der Ein- oder Fünfkanal-Funkfernsteuerung, mit der Einbindung in die Hausvernetzung oder einfach nur auf Knopfdruck, der Direktantrieb erledigt zuverlässig seinen Dienst.

Dipl.-Ing. Gerd Seibring

Im Zuge der zunehmenden Hausvernetzung werden inzwischen auch die Fenster eingebunden. Der programmierbare Rollladenantrieb Uniroll kann manuell, per Fernsteuerung oder durch Hausvernetzung gesteuert werden.

Gurtwickler hatten wir schon, Direktantriebe noch nicht. Anstelle eines Rohrrotors kann ein Direktantrieb auch nachgerüstet werden. Da der Antrieb mit 12 Volt betrieben wird, ist auch keine aufwendige Verkabelung erforderlich.

Montage

Der Typ 4 ist für den Einbau in Rollladentürcästen unter Stürzen ausgelegt (für vorgebaute Kästen gibt es noch den Typ 5). Um den Typ 4 einzubauen, wird er gegen das Antriebslager des Gurtantriebes ausgetauscht. Durch die mitgelieferten Adapter können Wellen von 40 oder 60 mm Durchmesser angetrieben werden. Da die Verbindung zwischen Antrieb und Bedienteil aus einem dünnen 12-V-Kabel besteht, ist dieses ohne großen Aufwand unterzubringen. Das Bedienteil hat wie jeder elektrische Gurtwickler einen 230-V-Anschluss.



Soll die Steuerung mit einer Fernbedienung betrieben werden, gibt es zwei Alternativen: Einkanal (13 Euro) und Fünfkanal (20 Euro). Das Empfangsmodul für beide wird einfach in das Bedienteil eingesetzt. Der serienmäßig mitgelieferte Sonnensensor ist darunter eingesteckt

Programmierung

Hier geizt die Comfortausführung nicht mit Möglichkeiten. Das Bedienteil besitzt ein beleuchtetes Display, das alle Funktionen einzeln abrufbar anzeigt. Über die Grundeinstellungen von Jahr, Datum und Uhrzeit, die oberen und unteren Endpunkte hinaus stehen noch folgende Funktionen zur Verfügung: Zeiteingaben für die Betätigung in mehreren Varianten, einschließlich der Betätigung nach dem Zufallsprinzip, um eine Anwesenheit vorzutauschen. Steuerung über den Sonnensensor, die auch unterschiedliche Öffnungs- bzw. Schließungsgrade zulässt. Die Programmierung erfolgt über die Tasten des Bedienteils in verschiedenen Kombinationen. Bei einer Fehleingabe hilft die Resettaste.

Uniroll Direktantrieb Typ 4 Comfort

Vertrieb: ECG Elektrocomponent, Gründau
Preis: um 180 Euro
Hotline: 06051 925966
Internet: www.uniroll.info

Technische Daten:

Betriebsspannung: 24 V
Leistung: 70 W max.
Zugkraft: ca. 35 kg
Abmessung: 156 x 150 x 44 mm

Bewertung: + -

+ leiser Lauf
+ einfache Montage
- erste Programmierung

Note:

Funktion:	40%	1,3	●●●●●
Bedienung:	40%	1,5	●●●●●
Ausstattung:	20%	1,2	●●●●●

Oberklasse

Heimwerker
Praxis Ausgabe 5/2009

1,4

Preis/Leistung: gut - sehr gut