

Uniroll Rollladen-Wellenmotor Typ 5 Comfort

Neues am Fenster

Nach dem Rollladenantrieb Uniroll Typ 4, getestet in der Ausgabe 5/09, kommt jetzt der Wellenmotor Typ 5 auf den Markt. Speziell für Vorbau- oder Aufbaurollladen entwickelt, muss er mit weniger Platz auskommen. Auf Komfort muss deswegen jedoch nicht verzichtet werden.

Anstelle des üblichen Gurtbetriebes kann auch ein Wellenmotor nachgerüstet werden. Dieser sitzt nicht wie ein Rohrmotor in der Welle, sondern wird an Stelle der Gurtscheibe wahlweise links oder rechts auf die Welle gesteckt. Da der Antrieb mit 12 Volt betrieben wird, ist keine aufwendige Verkabelung erforderlich.

Montage

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 benötigt einen 230-V-Anschluss.

Ausstattung

Die Grundzusammenstellung besteht aus dem Wellenmotor, dem Bedienteil, zwei Wellenadaptern, einem Sonnensensor und Befestigungsmaterial. Das Bedienteil besitzt

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

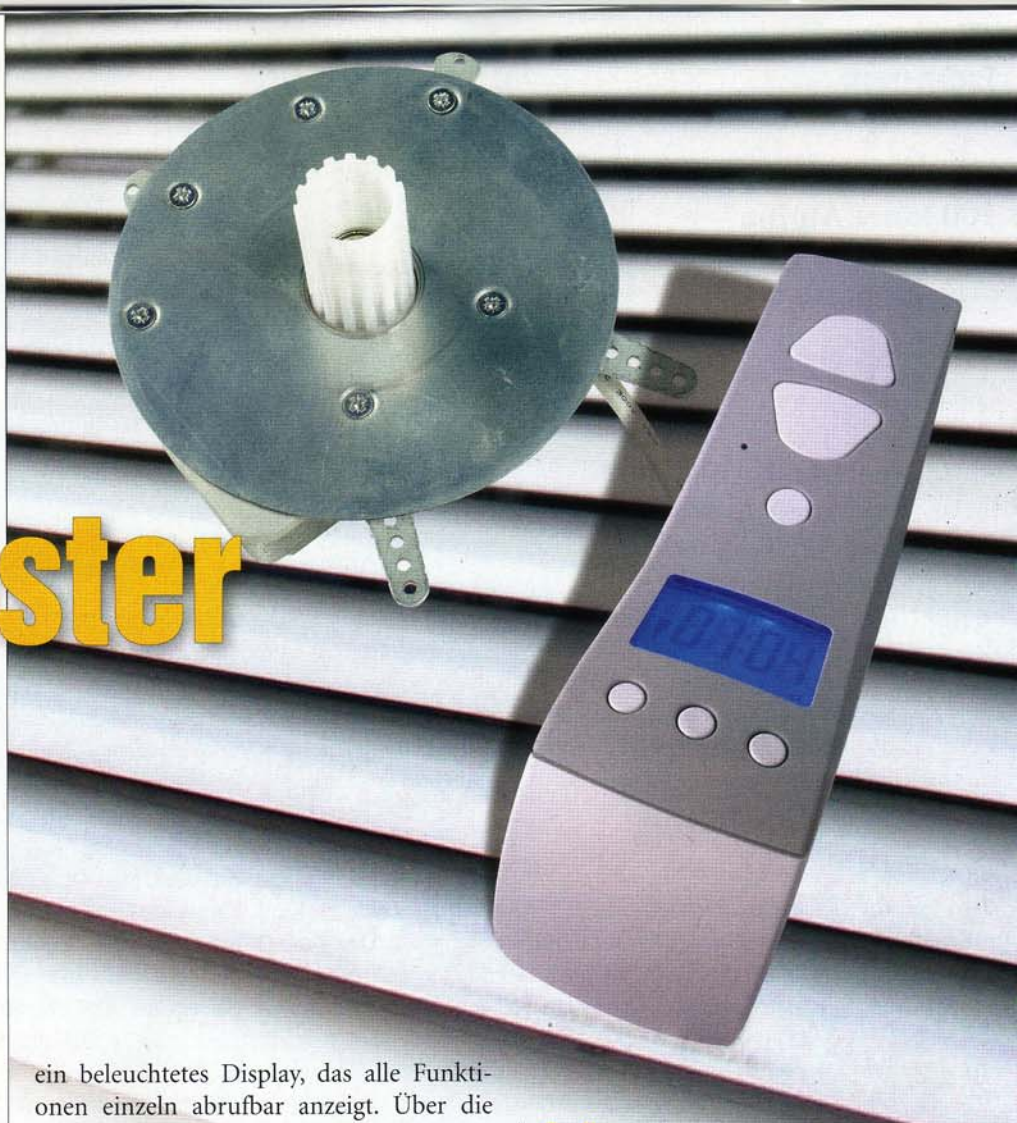


ein beleuchtetes Display, das alle Funktionen einzeln abrufbar anzeigt. Über die Grundeinstellungen von Uhrzeit, Datum und Jahr, die oberen und unteren Endpunkte hinaus stehen noch folgende Funktionen zur Verfügung: Zeiteingaben für die Betätigung in mehreren Varianten einschließlich der Betätigung nach dem Zufallsprinzip, um eine Anwesenheit vorzutäuschen. Steuerung über den Sonnensensor, die auch unterschiedliche Öffnungs- bzw. Schließungsgrade zulässt. Die Programmierung erfolgt über die Tasten des Bedienteils in verschiedenen Kombinationen.

Die Funktionen sind bei Bedarf auch über eine optionale Fernbedienung steuerbar. Wer nicht so viel Wert auf Komfort legt, kann den Wellenmotor mit einem Bedienteil für rein manuelle Steuerung betreiben und dabei etwas sparen.

Im Betrieb

Da üblicherweise Aufbaurollläden in leichter Ausführung angeboten werden, wurde auch beim Antrieb zugunsten der Abmessungen auf überflüssige Leistung verzichtet. Die angegebenen 150 Newton werden jedoch locker erreicht, so dass auch hier ausreichende Reserven vorhanden sind. Eine Neuerung gibt es im Bedienteil: Demnächst bleiben bei einem Stromausfall die programmierten Daten erhalten und müssen nicht neu eingegeben werden.



Fazit

Wie schon beim Typ 4 ist auch diese „Leichtbau“-Variante Uniroll Typ 5 ohne Einschränkungen auf Komfort ausgelegt. Die einfache Montage und der zuverlässige Betrieb erleichtern die Entscheidung zum Wechsel erheblich.

Dipl.-Ing. Gerd Seibring

Uniroll Wellenmotor Typ 5 Comfort

Vertrieb:	ECG Elektrocomponent, Gründau
Preis:	um 170 Euro
Hotline:	06051 925966
Internet:	www.uniroll.info

Technische Daten:

Betriebsspannung:	24 V
Leistung:	35 W max.
Zugkraft:	ca. 15 kg
Abmessungen:	126 x 103 x 25 mm

Bewertung: + -

- + leiser Lauf
- + einfache Montage
- + Einbaugröße

Note:

Funktion:	40%	1,2	●●●●●
Bedienung:	40%	1,5	●●●●●
Ausstattung:	20%	1,4	●●●●●

Oberklasse

Heimwerker
Praxis Ausgabe 1/2010

1,4

Preis/Leistung: gut - sehr gut