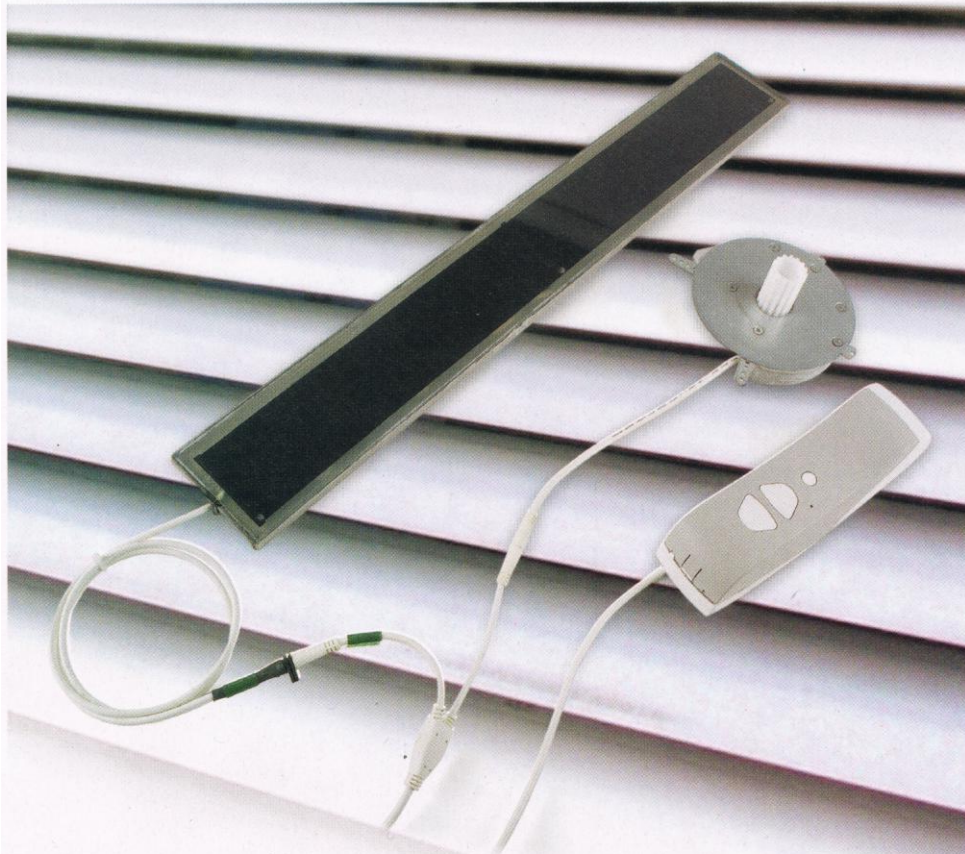


Akku- und Solarbetrieb für Uniroll-Rolladen-Wellenmotoren

# Weg vom Netz

Nach den Tests der Rolladenantriebe Uniroll Typ 4 (HWP 5/2009) und Typ 5 (HWP 1/2010) kommt jetzt die Unabhängigkeitserklärung für alle Varianten.



Wer bisher Abstand von der Umrüstung des üblichen Gurtbetriebes auf Wellenmotor genommen hat, weil ihm der erforderliche Stromanschluss zu aufwendig schien, kann jetzt loslegen. Akku- und Solarbetrieb machen unabhängig vom Netz. Dabei bleiben die Funktionen der Bedienteile ohne Einschränkung erhalten. Der nachgerüstete Wellenmotor wird wahlweise links oder rechts anstelle der Gurtscheibe auf die Welle gesteckt und mit 12 Volt betrieben.

## Montage

Bei einem bereits montierten Wellenmotor muss für die Umrüstung auf Akkubetrieb lediglich das Bedienteil ausgewechselt werden. Dann muss noch das Solarpaneel an einer geeigneten Stelle angebracht wer-

Das 80 x 600 mm große Solarmodul ist auch bei leicht bedecktem Himmel in der Lage die Akkus mit Nachschub zu versorgen



den. Der Antrieb ist auch ohne Solarpaneel zu betreiben. Das Bedienteil meldet dann rechtzeitig, wenn der Akku wieder aufgeladen werden muss.

## Ausstattung

Während das Bedienteil „Comfort“ eine Programmierung der täglichen Öffnungs- und Schließzeiten zulässt, ermöglicht die Premiumausführung auch ein Tages-, Wochen-, Block- oder Zufallsprogramm. Außer dem Anschluss eines Sonnensensors ist in beiden Fällen auch die Bestückung mit einem Funk-Empfangsmodul für eine Fernbedienung möglich. Dieses Modul ist direkt durch den „Light Manager Pro“ von jbmedia ansteuerbar. Damit können alle Programme am PC eingegeben und so Bestandteil einer komfortablen Haussteuerung werden. Die Verknüpfung erfolgt einfach per USB am PC.

## Fazit

Die Kombination von Akku-Bedienteil und Solarpaneel macht den Antrieb auf Dauer netzunabhängig. Ihre programmierten Funktionen laufen auch bei einem Stromausfall sicher weiter. Die angegebenen Preise beziehen sich jeweils auf ein Bedienteil mit Solarpaneel, benötigte Kabel mit Steckverbindungen und Ladenetzteil.

Dipl.-Ing. Gerd Seibring

## Uniroll Antriebstechnik

Akku- und Solarantrieb für Wellenmotoren mit Bedienteil

Vertrieb: Lott GmbH, Gründau  
 Preis Comfort / Premium: um 200 / 230 Euro  
 Hotline: 06051 925930  
 Internet: www.lottgmbh.com

### Technische Daten:

**Solarpaneel:**  
 Nennleistung: 4 W  
 Spannung: 16,5 V / 0,24 A  
 Abmessung: 80 x 600 mm  
**Akkupack:**  
 Typ: ICR-18650 28A 4 Li-Ion  
 Spannung: 7,4 V  
 Kapazität: 5600 mA, 42 Wh

### Note:

Funktion:	40%	1,2	●●●●●○
Bedienung:	40%	1,2	●●●●●○
Ausstattung:	20%	1,2	●●●●●○

### Bewertung: + -

+ nachrüstbar / einfache Montage / robuste Ausführung

**Heimwerker Praxis** 6/2010

Preis/Leistung: gut - sehr gut

**1,2**

Oberklasse

Das bereits bekannte Bedienteil wurde um ein Akkumodul erweitert, das den Wellenmotor bis zu sechs Wochen ohne nachzuladen versorgt