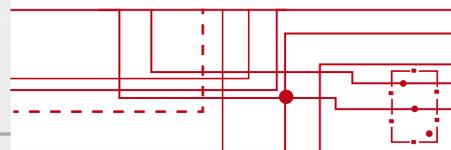


Akkubetriebener Motor  
AkkuRoll

**SOLARMATIC**<sup>®</sup>  
SONNENSCHUTZ



**Zusatz-Akkuset**  
**Aufpreis 350 €**  
inkl. Funksender

**Raffstore / Jalousie**

**Rollladen**

**Schrägverschattung**

**Markise Wintergartenmarkise**

**Insektenschutz**

**Plissee**



# AkkuRoll – das Plus für Rollläden und Senkrechtmarkisen

Rollläden sind als moderne Bauelemente aus der Fassadengestaltung nicht mehr weg zu denken. Als flexible Verschattungsvariante lassen sie heiße Luft im Sommer einfach draußen.

Im Winter dienen Ihre Rollläden als Wärmeschutz und helfen Ihnen, Energiekosten zu sparen.

Möchten Sie den Komfort und die Vorteile einer motorbetriebenen Verschattung genießen, erhalten Sie für die Vorbaurollläden Creato, Conturo, Cantero und Compacto, für den Aufsatzrollladen Concepto XT sowie für die Senkrechtmarkise Minimatic den AkkuRoll vario. Für Creato, Conturo, Cantero und Compacto bieten wir Ihnen auch den AkkuRoll eco an.

Manuell betriebene Rollläden können durch beide Varianten nachträglich motorisiert werden.

Durch den Einsatz des AkkuRoll eco ist eine Motorisierung bei sehr schmalen Elementen möglich, welche bisher nur mit Gurt- oder Kurbelbedienung ausgestattet werden konnten.

SOLARMATIC® hat die passende und maßgeschneiderte Lösung, speziell auf Ihre Wünsche und Bedürfnisse abgestimmt.



Vorbaurollladen Creato



Vorbaurollladen Conturo



Senkrechtmarkise Minimatic RA



Senkrechtmarkise Minimatic R



- » netzunabhängig durch Akkubetrieb
- » besonders geeignet für Badezimmer, Gartenhaus, Carport etc.
- » optimale Lösung bei isolierten Fassaden
- » Betrieb mehrerer Motoren mit einem Akku-Controller
- » Funktionalität auch bei Stromausfall
- » preisgünstige Alternative zu Gurt- und Kurbelausstattung
- » schnelle und saubere Montage, kein Elektriker erforderlich
- » einfache Leitungsverlegung



AkkuRoll **eco**



Beschreibung Seite 4

AkkuRoll **vario**



Beschreibung Seite 5

# Batteriebetriebener, netzunabhängiger Lagerschalenmotor für schmale Vorbaurollläden

## AkkuRoll **eco**

Unabhängigkeit und Eigenständigkeit sind Merkmale, die den AkkuRoll eco zu einem unverzichtbaren Zubehör machen. Die kostengünstige Variante zu Kurbelantrieb, Gurt und Elektromotor wird mit Akkus betrieben. Dadurch können Sie selbst bei Stromausfall Ihre Rollläden bedienen.



Über ein separates Netzgerät lässt sich der Akku von jeder beliebigen Steckdose aus mühelos aufladen.

Der AkkuRoll eco ist klein, handlich, praktisch und wird in die Lagerschale des Elementes eingebaut. Mit 10 Nm hält er genügend Kraftreserven für größere Anlagen bereit.

Der patentierte 12V-Motor hat eine zweipolige Steuerleitung und wird mit einem tragbaren Akku-Controller verbunden, der über leistungsfähige, wiederaufladbare Li-Ionen-Akkus verfügt.

Der AkkuRoll eco verfügt über eine automatische Drehmomentabschaltung. Eine Nachjustierung ist nicht erforderlich.

### Einbausituation Rollläden



Der AkkuRoll eco wird direkt in die Lagerschale (minimale Lagerschalengröße 165mm) montiert. Der Wellenadapter sitzt in der Rollladenwelle und treibt diese an.

Die Verbindung von Antriebseinheit und Wandhalterung erfolgt mit einem zweiadrigen Niederspannungskabel. Sobald der Akku-Controller in der Wandhalterung steckt, ist der Rollladen betriebsbereit.

- » gleichzeitiger Betrieb mehrerer Antriebe mit einem Akku-Controller
- » Einsatz auch dort, wo kein Strom vorhanden bzw. schwer zuleitbar ist z. B. in Bad, Gartenhaus, Carport
- » schnelle und saubere Montage
- » für Rollläden mit geringer Baubreite ab 400mm
- » integrierte Hinderniserkennung
- » Softstop: Durch die neue Elektronik im Akku-Controller schaltet der AkkuRoll eco in der oberen Endlage noch sanfter ab und nimmt durch einen Entlastungsimpuls Spannung vom Rollladenbehang.



# Die perfekte Ergänzung zum Rollladen und zur Senkrechtmarkise

## AkkuRoll **vario**

Der Rohrmotor AkkuRoll vario wurde speziell für das AkkuRoll-System entwickelt. Er verbindet die Vorteile der 12V-Akku-Technik mit den bekannten Eigenschaften des Rohrmotors und ist kompatibel zu den vorhandenen Akku-Controllern, die seitens SOLARMATIC® mit der Option auf Funk ausgestattet sind.

Die Endlagen des AkkuRoll vario sind manuell einstellbar.

Entscheiden Sie selbst, ob Sie das Plus an Komfort durch einen optionalen, separaten 9-Kanal-Funkhandsender nutzen möchten.



### Leistung

Als hochwertiges Grundmodell bei den akkubetriebenen Rohrmotoren ist der 6Nm starke AkkuRoll vario T06 die preislich interessante Variante mit hohem Bedienkomfort für kleine bis mittelgroße Vorbaurollläden.

Mit einem Drehmoment von mehr als 20Nm ist der T20 doppelt so stark wie der AkkuRoll eco. Dieses Kraftpaket bietet speziell für große Anlagen die akkubetriebene Lösung. Der Motor eignet sich außerdem für die Nachrüstung in vorhandene Sturz- und Fertigrollladenkästen.

Die Zugkraft des Akkumotors beträgt je nach Modell bis zu 20Nm, das entspricht einem Rollladenpanzergewicht von ca. 20kg.



- » einfache und schnelle Montage
- » Schutz vor Überbelastung des Antriebs durch die einzigartige Steuerungselektronik
- » ideal für Nachrüstung bestehender Anlagen
- » preisgünstige Alternative zu Gurt- und Kurbelantrieb
- » Einzelbedienung mehrerer Anlagen mit einem einzigen Akku-Controller
- » Modell T06 (6Nm): für kleine bis mittelgroße Vorbaurollläden
- » Modell T20 (20Nm): für große Anlagen

# Funktionelle Komponenten, die Lebensqualität schenken



**Akku-Controller** Abb. 1

- » leistungsstarker Akku und integrierter Mikroprozessor
- » inkl. integriertem Funkempfänger
- » LED-Anzeige
- » Zur Nutzung der Funkausstattung wird zusätzlich der 9-Kanal-Funkhand-sender (siehe Abb. 3) benötigt.



**3-Wege-Schalter** Abb. 2

- » 3-Wege-Schalter zur einzelnen Steuerung von maximal drei Rollladen- bzw. Senkrechtmarkisensystemen mit nur einem Akku-Controller



**Funkfernbedienung** Abb. 3

- » bis zu neun wählbare Kanäle, kompatibel auch mit älteren AkkuRoll-Systemen
- » inkl. Wandhalterung



**Wandhalterung** Abb. 4

- » edles Design zur Aufnahme des Controllers
- » bequemes Laden des Controllers in der Wandhalterung



**Netzgerät** Abb. 5

- » Ladegerät für den Akku-Controller



## Der Akku-Controller

Mit der Kombination von Akku und Controller bedienen Sie Ihre Rollläden und Senkrechtmarkisen elektrisch, ohne dass zusätzlich stationäre Stromleitungen erforderlich sind.

Bei mehreren AkkuRoll-Systemen kann man mit einer Funkfernbedienung den AkkuRoll programmieren und auf Knopfdruck mehrere Rollläden und

Senkrechtmarkisen steuern.

Der Akku-Controller kann mittels eines Netzladegeräts außerhalb oder in der Wandhalterung aufgeladen werden.

Eine Ladezustandsanzeige (LED) zeigt an, wann geladen werden muss (Blinken) und wann geladen wird (Dauerleuchten bei direkter Ladung am Netzteil).

## Montage und Verkabelung

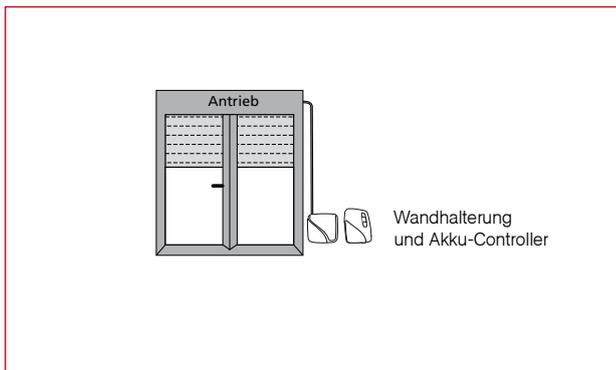
Zur Installation benötigen Sie keinen Elektriker, weil das System im Niederspannungsbereich (12V) arbeitet. Je nach baulicher Situation wird das Kabel in der Führungsschiene verlegt. Nachdem das Kabel über Steckverbinder mit

der Wandhalterung verbunden ist, wird der geladene Akku eingesteckt und Ihre Anlage ist einsatzbereit.

# Bedienen einfach gemacht: Steuerungsmöglichkeiten

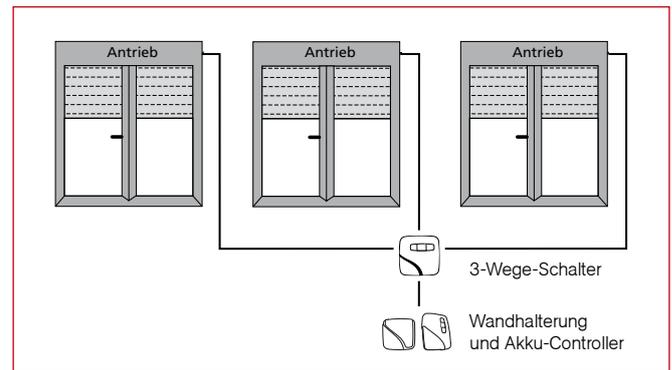
## Einzelbedienung

- » ein Grundset mit Funkoption
- » Bedienung einer Anlage mit einem Akku-Controller
- » Zur Nutzung der Funkausstattung wird zusätzlich der 9-Kanal-Funkhandsender (siehe Seite 6, Abb. 3) benötigt.



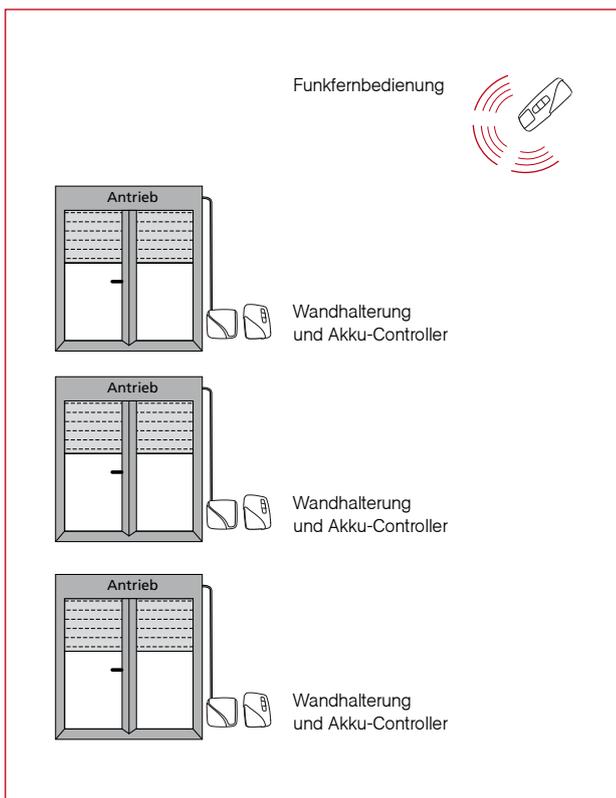
## Gruppenbedienung

- » Bedienung von bis zu drei Anlagen über den 3-Wege-Schalter (siehe Seite 6, Abb. 2)
- » Einzelbedienung nach vorheriger Auswahl am 3-Wege-Schalter, keine Gruppenbildung möglich



## Einzelbedienung per Funk

- » drei Grundsets mit Funkoption
- » Funkbedienung der Anlagen mit nur einem 9-Kanal-Funkhandsender (siehe Seite 6, Abb. 3)
- » Einzel- und Gruppenbedienung möglich





**SOLARMATIC-Sonnenschutz GmbH**

Barnimstraße 19

15345 Eggersdorf b. Berlin

Tel.: +49 (0) 3341 / 4 48 68-0

Fax: +49 (0) 3341 / 4 48 68-301

[www.solarmatic.de](http://www.solarmatic.de)

[info@solarmatic.de](mailto:info@solarmatic.de)