



NACHHALTIG UND VÖLLIG AUTARK

Solar-Set „SE Solar-com“



selve

Der SE Solar-com im Überblick

Einsatzbereich

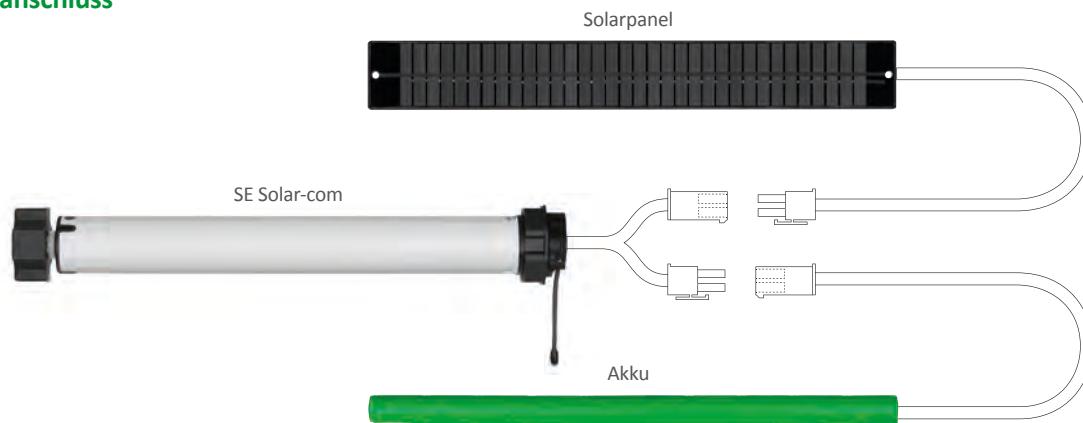
Ganz neue Möglichkeiten eröffnet der Solarantrieb SE Solar-com: Die benötigte Energie wird vom Solarpanel produziert und im leistungsstarken Akku zwischengespeichert. Die Installation erfolgt absolut unkompliziert, da das Verlegen von Netzleitungen zum Rollladen entfällt.

Rollladenantriebe werden üblicherweise mit 230 V über das Stromnetz betrieben. Sollen Rollläden am Gebäude nachgerüstet werden, in denen keine Netzleitungen verlegt sind, ist das üblicherweise mit viel Installationsaufwand verbunden. Dieser Installationsaufwand entfällt beim Einsatz von SE Solar-com

völlig. Auch bei einem Neubau kann bewusst darauf verzichtet werden, dies spart Zeit und Kosten.

SE Solar-com eignet sich für alle Kastenarten: Neubaukasten, Aufsatzkasten und Vorbauelement. Das Solarpanel wird auf dem Element oder auf der Fassade montiert, es kann geklebt oder verschraubt werden. Für die optimale Ausrichtung zur Sonne können zusätzlich Befestigungswinkel eingesetzt werden. Die Steuerung erfolgt bequem per comemo-Funk. Und selbstverständlich ist auch die schnelle und einfache Einbindung in das Smart Home-System SELVE Home möglich.

Standardanschluss



Funktionsweise

Der hochwertige Nickel-Metallhydrid-Akku wird durch das Solarpanel geladen und liefert die Energie für den Solarantrieb. Auch in der Nacht, im Winter oder an trüben Tagen mit wenig Sonnenlicht können die Rollläden gefahren werden. Eine 5-stufige Ladestandsanzeige im Handsender comemo Multi Send zeigt den aktuellen Ladestand des Akkus an.

Das manuelle Nachladen des Akkus ist optional möglich, wenn die externe Ladebuchse in der Führungsschiene installiert ist. Auch kann ein zweites Solarpanel angeschlossen werden, um den Ertrag an Sonnenenergie zu erhöhen.

Ein weiterer großer Vorteil des SE Solar-com Rollladenantriebes liegt in der veränderbaren Fahrgeschwindigkeit und der damit verbundenen Minimierung von anlagenspezifischen Geräuschen. Im Flüstermodus ist der Rollladen kaum wahrnehmbar.



Führungsschiene mit installierter Ladebuchse

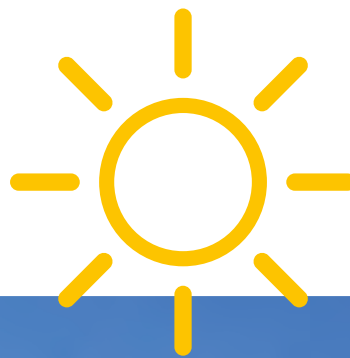
Vorteile auf einen Blick

- ▶ Autarke Energieversorgung für motorisierte Rollläden
- ▶ Einfache Installation ohne Leitungsverlegung
- ▶ Für alle Einbausituationen und Arten von Rollladenkästen geeignet
- ▶ Geringe Lautstärke des Gleichstrom-Antriebs insbesondere im langsamen Fahrmodus
- ▶ Unterschiedliche Fahrgeschwindigkeiten: langsamer (7 U/min) und schneller (14 U/min) Fahrmodus
- ▶ Automatische Fahrbefehle und Fahrbefehle per Doppeltipp werden immer mit reduzierter Geschwindigkeit und somit nahezu geräuschlos ausgeführt
- ▶ Soft Stopp: Bremsst bei Erreichen der Endlagen langsam ab
- ▶ Volle Kompatibilität mit comemo-Funk und SELVE Home
- ▶ Ladestandsanzeige im Handsender comemo Multi Send zeigt den Ladestand des Akkus an (5 Stufen)
- ▶ Automatische Einstellung der Endlagen: Auf – Ab – Fertig!
- ▶ Langlebigkeit des Rollladens durch Hinderniserkennung in Abwärtsrichtung und lernenden Überlastschutz (Anfrierschutz) in Aufwärtsrichtung



Einscannen und mehr Informationen und Videos zum SE Solar-com finden. Oder direkt unter www.selve.de/se-solar-com

Technische Informationen



Solar-Rollläden entsprechen dem wachsenden Trend in Richtung Nachhaltigkeit und Einsatz erneuerbarer Energie. Die genutzte Solarenergie ist eine saubere und nachhaltige Energiequelle.

Technische Informationen

Antrieb SE Solar 2/10-com

- ▶ Nennmoment: 10 Nm
- ▶ Nennspannung: 12 V DC
- ▶ Drehzahl: 14 U/min und 7 U/min
- ▶ Abmessungen: Ø 45 mm (BR 2) – Länge 430 mm
- ▶ Alle Adapter für Rollladenwellen kompatibel

Solarpanel

- ▶ Leistung: 3,4 Wp
- ▶ Abmessungen: 455 x 60 x 6 mm
- ▶ Leitungslänge: 500 mm
- ▶ Montage: 3M Klebestreifen oder Schraublöcher

Akku

- ▶ Nennspannung/-kapazität: 12 V / 2200 mAh
- ▶ Technologie: NiMH (Nickel-Metallhydrid)
- ▶ Abmessungen: Ø 24 mm, Länge 430 mm
- ▶ Leitungslänge: 100 mm

Allgemein

- ▶ Autonomie: Bis zu 40 Tage
(Betrieb ohne Nachladen, Belastung ca. 8 kg Panzergewicht, 2 Fahrten Auf/Ab täglich, einschl. Standby-Stromverbrauch, ohne Berücksichtigung von Akku-Degeneration und Umgebungstemperaturen)

Artikelübersicht

Standard-Artikel	Art.-Nr.
Solar-Set bestehend aus: Antrieb SE Solar 2/10-com*, Solarpanel, Akku, 2x Akkuhalter	392030
Antrieb SE Solar 2/10-com*	390030
Solarpanel	290740
Akku	290730
Akkuhalter (2x)	290736

*SE Solar 2/20-com (20 Nm) verfügbar ab 1. Quartal 2025

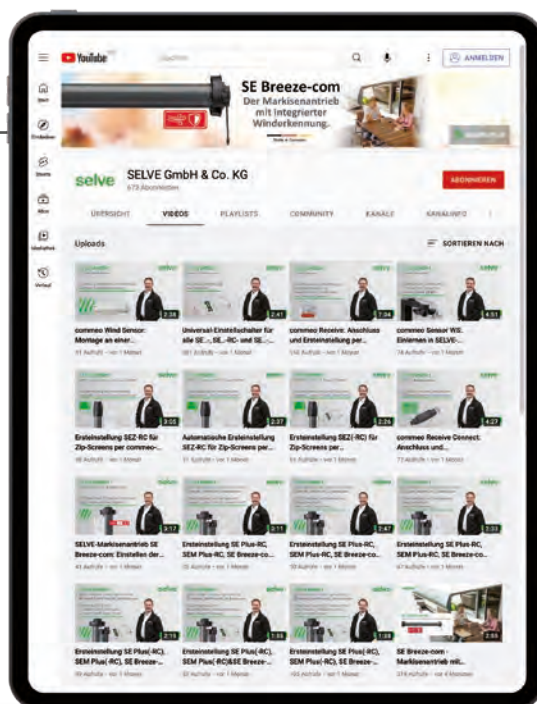
Optionales Zubehör	Art.-Nr.
Ladegerät für Akku	290760
Externe Ladebuchse	290780
Netzgerät für Ladebuchse	290785
Y-Kabel	290710
Verlängerungskabel Solarpanel (2,50 m)	290720
Verlängerungskabel Solarpanel (5,00 m)	290721
Befestigungswinkel (2x) für Solarpanel	290737



► **Schon entdeckt?**

Auf unserem YouTube-Kanal finden Sie zahlreiche Produktvideos und informative Tutorials, beispielsweise zum SE Solar-com, SE Pro, SEE-NHK, SEE und comceo Funk-system, sowie interessante Kurzvideos wie unsere Unternehmensvorstellung.

Auch auf Facebook, Instagram, LinkedIn und Xing werden stets News über Produktneuheiten, Personalien, Investitionen oder exklusive Hintergrundinformationen veröffentlicht.



Einscannen und
SELVE YouTube-Kanal
entdecken



selve

SELVE GmbH & Co. KG · Werdohler Landstraße 286 · 58513 Lüdenscheid · Germany
Tel.: +49 2351 925-0 · Fax: +49 2351 925-111 · www.selve.de · info@selve.de