



Solarantriebe für Rollläden und außenliegende Senkrechtmarkisen

Leistungsstark und einfach zu integrieren.



AUSSENLIEGENDE
ROLLLÄDEN



SENKRECHTMARKISEN



Inhalt

• Solarenergie , eine Welt voller Chancen	03
• Solarmotoren nach klaren Kriterien wählen	04
• Rundum gut betreut	06
• Individuelles Nutzererlebnis bieten	08
• Solarlösungen für Rollläden	10
• Solarlösungen für Senkrechtmarkisen	18
• Solar-Zubehör	26



Solarenergie:

Nutzen Sie das Wachstumspotenzial

Erschließen Sie zusätzliches Umsatzpotenzial mit solarbetriebenen Somfy-Antrieben.

2024 installierte Europa bereits 1,6 Millionen* solarbetriebene Motoren für außenliegende Senkrechtmarkisen und Rollläden, mit steigender Tendenz. Der Grund liegt auf der Hand: **schnelle Installation ohne zusätzlichen Elektroanschluss** begeistert Endkunden auf ganzer Linie.

Automatisierter Sonnenschutz kann den Energieeinsatz für Heizung und Kühlung beeinflussen – abhängig von Gebäude, Nutzung und Bedingungen.

Nutzen Sie diesen Rückenwind für Ihr Geschäft! Wir liefern leistungsstarke Motorisierungs-lösungen für außenliegende Senkrechtmarkisen und Rollläden, **dazu exklusive Services**, mit denen Sie sich klar vom Wettbewerb absetzen.

Solarbetriebene Rollläden in Frankreich:
ein Markt im Höhenflug,
seit 2019 verdoppelt!

Rollladenproduktion in Deutschland:
Solaranteil bei Vorbaurollläden
seit 2020 verdreifacht (von 7% auf 22%)

**Somfy: seit 50 Jahren Innovationstreiber
für Tür- und Fensterautomation,
mit mehr als 10 Jahren Solar-Expertise.**

Leistungsstarke Antriebe für vielfältige Anwendungen

Ob viel Sonne oder wenig Licht: Unsere solarbetriebenen Motorisierungslösungen für Rollläden und außenliegende Senkrechtmarkisen eignen sich für viele Einbausituationen.

Ein Sortiment für jeden Anspruch.

Für alle Marktanforderungen bis 20 Nm ausgelegt.
Kompatibel mit allen Behang- und Rollladentypen.



ROLLLÄDEN
(RENOVIERUNG,
TUNNEL, TRADITIONELL,
KOMBINIERT
FENSTERSYSTEME)



AUSSENLIEGENDE
VERTIKALE
SCREENS
VOLANTS
GELENKARM-
MARKISEN

Produktdesign nach vier geprüften Kriterien.

Wir **reduzieren den ökologischen Fußabdruck über den gesamten Produktlebenszyklus**, von der Rohstoffgewinnung bis zum Lebensende, anhand von vier geprüften Kriterien. Besonderes Augenmerk legen wir auf die Phasen mit der größten Umweltwirkung.

Unser Ansatz beruht auf **vier Kriterien**:



Long Life Batterie

für ausgewiesene Produkte
mit Long Life Batterie.



Einfache Demontage

für Wartung, Reparatur und Recycling.



Erneuerbare und teilweise recycelte Materialien

für die Produktverpackung.



Externe Prüfung der **verwendeten
Rohstoffe und Substanzen** auf Einhaltung
der Umwelt- und Gesundheitsanforderungen.



Umweltproduktdeklaration

Produkte, die diese Standards erfüllen,
werden mit dem PEP Ecopassport®
ausgezeichnet, der unsere strengen
Berechnungen zur Umweltwirkung
überprüft





Zuverlässige Komponenten für langlebige Solarlösungen.

• 7 Jahre Garantie

Rundum abgesichert: Die Garantie deckt das gesamte Ökosystem ab, Motor, Batterie und Solarpanel. Für Sie ein klares Versprechen für Zuverlässigkeit und Langlebigkeit*.

- Aufeinander abgestimmte Panels und Batterien für einen zuverlässigen Motorbetrieb

BATTERIEN

• Erwartete Lebensdauer

- Batterie: 8+ Jahre
- Long-Life-Batterie: 15+ Jahre (RS100 Solar io)

• Kapazität

Batterien mit und ohne Gehäuse ø 23 mm: 2200 mAh
Batterie ohne Gehäuse ø 17 mm: 2100 mAh

• Betriebstemperatur

-20°C bis +70°C

- Komfortabel aufladbar über ein optionales **Universal-Ladegerät**

• Servicefreundlich und reparierbar

Die Batterie lässt sich unabhängig vom Motor austauschen.

SOLARPANELS

• Erwartete Lebensdauer

PET-Panel: 15+ Jahre
Resin-Panel: 20+ Jahre

• Diskrete Integration

Monokristallines Resin- oder PET-Panel, ohne Rahmen zur direkten Befestigung am Rollladenkasten (Nieten oder Kleben).

• Flexibel anpassbar

Bei Verschattung im Handumdrehen neu positionierbar, mit 1 m oder 5 m Verlängerungen und passenden Halterungen.

*Quelle: Laut Herstellerprüfung: Ermittelt in Labortests von Somfy nach interner Methode (beschleunigte Alterung bei 70 °C, Worst-Case-Bedingungen). Die Lebensdauer hängt von Standort, Ausrichtung und Nutzung.

Zählen Sie auf **umfassenden Support und persönliche Beratung**

Für Sie als Hersteller: Einfach integrierbare Lösungen für effiziente Produktionsprozesse.

- Motoren mit **anwendungsspezifischen Funktionen** für eine längere Produktlebensdauer.
- **Spezielle** Batterien mit Gehäuse für jede Anforderung, ob Integration außen am Kasten oder in kombinierten Fenstersystemen.
- Panels und Batterien lassen sich mit Ihren **vorhandenen Bohrwerkzeugen integrieren.**



Maximale Sicherheit

dank Werkseinstellgerät **EMS2**

- Schrittweise Bedienerführung bei der Motorprogrammierung.
- Automatische Sicherung der Motordaten.
- Vollständig anpassbare Programmierschritte.
- Sichere Kopplung in der Werkstatt, frei von Funkstörungen.



Für Sie als Installateur: Unterstützung in jeder Projektphase.

VOR DER INSTALLATION



Die **SolarApp** liefert direkt vor Ort eine schnelle Einschätzung zur Machbarkeit und Zuverlässigkeit der geplanten Solarinstallation.

Zugriff auf alle Installationsanleitungen anhand von 4 Kriterien:

- Wetterdaten der letzten 30 Jahre
- Verschattungen
- Fensterausrichtung
- Geolokalisierung

WÄHREND DER INSTALLATION



Mit der **TaHoma® pro** App gelingt eine fehlerfreie Inbetriebnahme Ihrer vernetzten Installationen.

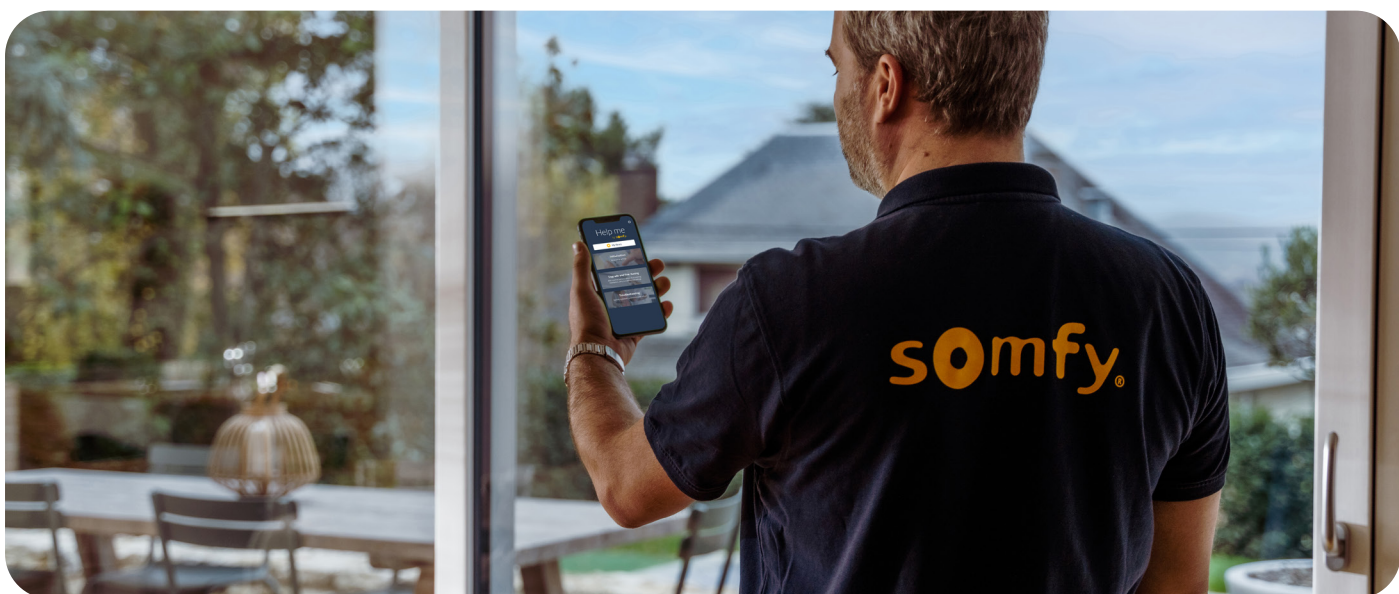


Die **Help-me-App** liefert zusätzlich Zugriff auf alle Installationsanleitungen.

NACH DER INSTALLATION



Serv-e-Go®, Ihr digitaler Wartungsassistent, liefert Ferndiagnosen und macht Ihre Serviceeinsätze noch effizienter.



Mehr Kundennutzen durch vernetzten Sonnenschutz

Automatisierte Steuerung zur bedarfsgerechten Regulierung der Sonneneinstrahlung – abhängig von Gebäude, Nutzung und Bedingungen.

TaHoma®

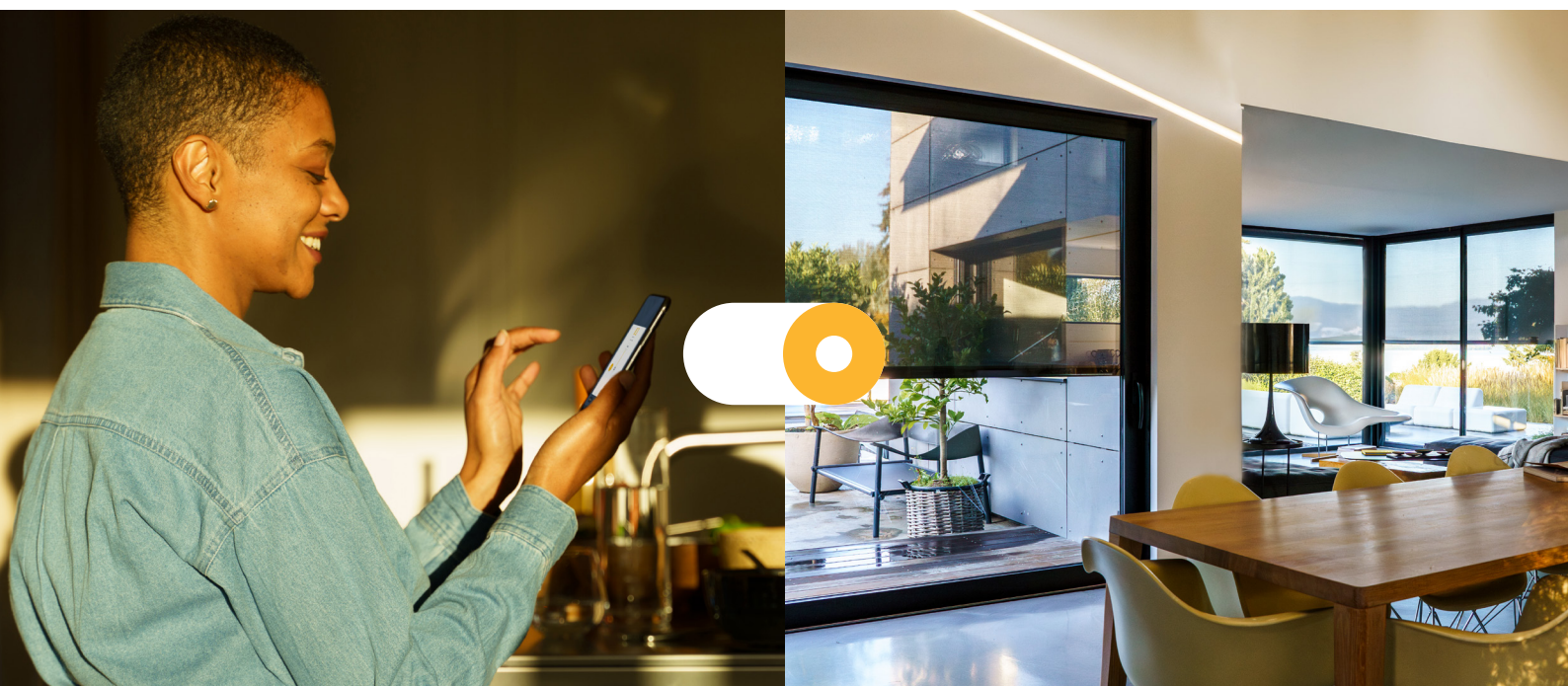
Alle Geräte im Griff, ganz einfach zentral gesteuert.

Ein Klick genügt: Verbinden Sie den Sonnenschutz Ihrer Kunden mit TaHoma® switch.

Die TaHoma® App bündelt die Steuerung aller vernetzten Geräte im Haus, von Toren über Rollläden bis zur Beleuchtung, in einer einzigen App.

Mehr Komfort und Bequemlichkeit im Alltag Ihrer Kunden, ganz automatisch.

- Steuerung per Smartphone oder Sprachassistent.
- Alle Rollläden/Behänge im Haus mit einem Klick öffnen und schließen.
- Individuelle Szenarien im Handumdrehen erstellt.
- Fernsteuerung und Überwachung, jederzeit und von überall.
- Batterieladestand immer im Blick.



Bedarfsgerechte Steuerung des Sonnenschutzes

Mit einer Somfy-Automatisierungslösung liefern Sie handfeste Antworten auf Hitzewellen und Kälteperioden. Automatisierter Sonnenschutz kann den Energieeinsatz für Heizung und Kühlung beeinflussen – abhängig von Gebäude, Nutzung und Bedingungen.



HOME-AUTOMATION-BOX

TaHoma® switch/App: In wenigen Klicks programmieren Ihre Kunden das Szenario „Thermischer Komfort“, für optimalen Sonnenschutz je nach Hausausrichtung, Jahreszeit und Tageszeit.



STEUERUNG

Amy® io: die smarte Lösung für mehr Sommerkomfort. Amy® io senkt den Sonnenschutz automatisch ab, bevor es drinnen zu heiß wird, für spürbar mehr Wohnkomfort.



SENSOR

Sunteis® io: der autonome Sensor für Außentemperatur und Sonneneinstrahlung, einfach an der Fassade montiert.



UNSERE SOLARLÖSUNG

Rollläd

MOTOREN

RS100 Solar io 3/15

RS100 Solar io 6/15

RS100 Solar io 10/12

RS100 Solar io 15/12

RS100 Solar io 20/12

Oximo 40 Solar io 3/23

Oximo 40 Solar io 6/18

Oximo 40 Solar io 10/12

** Long-Life-Batterie für RS100 Solar io. Leb*

GEN FÜR len

BATTERIEN

SOLARPANELS

9.6 V		12 V		16.8 V		2.5 W	3.2 W	5.8 W
Batterie ohne Gehäuse ø23	Batterie mit Gehäuse	Batterie ohne Gehäuse ø23	Batterie mit Gehäuse	Batterie ohne Gehäuse ø23	Batterie mit Gehäuse	Resin-Panel		
✓ *	✓ *					✓		
✓ *	✓ *					✓		
✓ *	✓ *					✓		
				✓ *	✓ *			✓
				✓ *	✓ *			✓
		✓	✓				✓	
		✓	✓				✓	
		✓	✓				✓	

Lebensdauer: 15+ Jahre

Solarlösungen für Rollläden: einfach integrieren, zuverlässig betreiben.

Mehr Komfort für Ihre Kunden, einfachere Installation für Sie.

	RS100 Solar io	Oximo 40 Solar io
MOTOREIGENSCHAFTEN		
Durchmesser (mm)	50	40
Drehmoment (Nm)	3/6/10/15/20	3/6/10
Drehzahl (U/min)	15 (3/6 Nm) 12 (10/15/20 Nm)	23 (3 Nm) 18 (6 Nm) 12 (10 Nm)
EINFACHE INSTALLATION		
 Plug-and-Play-Funkmotor Automatische Einstellung der Endanschläge und der Laufrichtung.	✓	
 Motor-Reset über Steuerung	✓	
 Automatischer Schlaf- und Weckmodus Schont die Batterie während Fertigung und Transport	✓	✓
 Batterieladestand über die TaHoma®-Oberfläche sichtbar	✓	✓
 TaHoma® pro Überprüfung der Solarinstallation über die TaHoma® pro App.	✓	
Garantie *		

* Solarbetriebene Motorisierungslösung bestehend aus Motor, Solarpanel und Somfy-Batterie, ausschließlich bei gemeinsamer Installation.

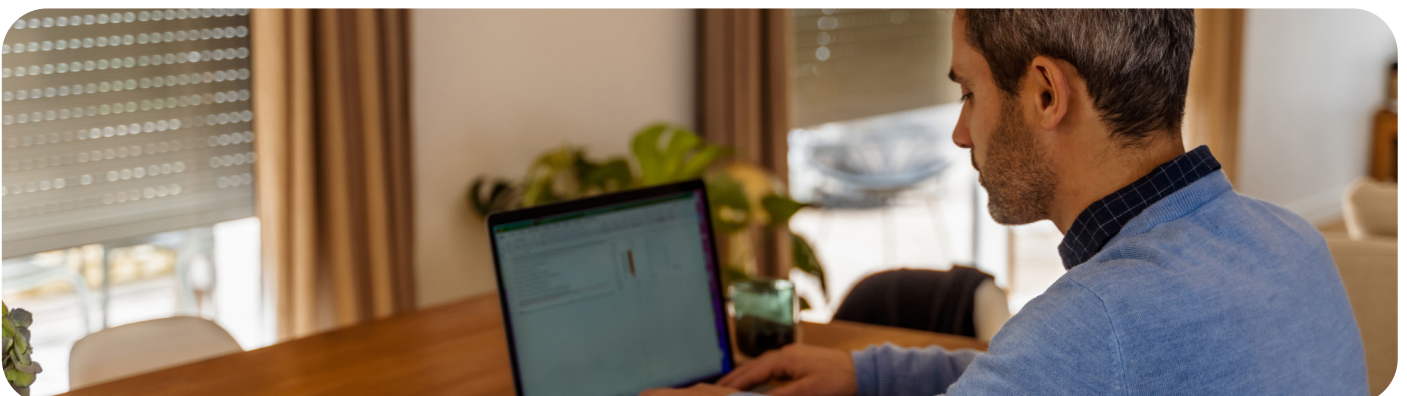


RS100 Solar io
Oximo 40 Solar io
SICHERHEIT UND LANGLEBIGKEIT DES ROLLLADENS

	Drehzahlanpassung Reduziert die Geschwindigkeit bei niedrigem Batteriestand.	✓	
	Hinderniserkennung Stopp beim Erkennen eines Hindernisses während der Abwärtsfahrt.	✓	✓
	Frostschutz Stopp der Aufwärtsfahrt bei vereistem Rollladen.	✓	✓
	Sanftanlauf/Sanftstopp Schont den Rollladen durch sanften Start und Stopp	✓	✓
	Einbruchhemmung Anhebeschutz: Der Rollladen kann bei heruntergelassenem Behang nicht angehoben werden.	✓	✓

SMART LIVING

	Smart comfort Integrierter Lichtsensor öffnet und schließt den Rollladen automatisch je nach Witterung und optimiert so den thermischen Komfort im Haus (mit TaHoma®).	✓	
	Diskreter Modus Noch leiserer Motorbetrieb für zusätzlichen Wohnkomfort	✓	



RS100 Solar io Long Life Batterie



Somfy
DESIGNED FOR
SILENCE



Ein großer Schritt für mehr LANGLEBIGKEIT*.

Bewährte Leistung. Noch höhere Langlebigkeit.

→ Breites Sortiment für alle Fenstertypen

So wertvoll wie eh und je...

→ Umfassendes Ökosystem professioneller Tools und Services

→ 7 Jahre Garantie

...und mit noch längerer Lebensdauer!



MOTOR



Drehmoment (Nm)	3	6	10	15	20
Technologie	BLDC				
Protokoll	io-homecontrol®				
Durchmesser (mm)	50				
Nenndrehzahl (U/min)	15		12		
Drehzahl im Modus "Diskret"	8				
Schutzart	IP44				
Schutzklasse	Class III				
Betriebstemperatur (°C)	-20 bis +70				
Länge (mm)	417	439	452		473
Zubehör	RS100 Solar io Kabelsatz für Anschluss Batterie und Panel				
4 Einstellmodi	Auto / Manuell / Semi-Auto hoch oder Semi-Auto niedrig				

+ Spezielle Tools für Profis



EMS2

WERKSEINSTELL-
GERÄT



SolarApp

DIAGNOSE
VOR INSTALLATION



Help me

DIGITALE SCHRITT-
FÜR-SCHRITT-ANLEITUNG



TaHoma pro

SCHNELLE
INBETRIEBNAHME



Serv-e-Go

WARTUNG

BATTERIEN



	Long-Life-Batterie 2 Ausführungen: Mit und ohne Gehäuse (für Renovierungskasten)				
Drehmoment (Nm)	3	6	10	15	20
Zellenanzahl	8			14	
Spannung (V)	9.6			16.8	
Kapazität (mAh)	2200				
Technologie	NiMH				
Durchmesser (mm), Batterie ohne Gehäuse 23	23				
Länge (mm)	Mit Gehäuse: 346 Ohne Gehäuse: 487			Mit Gehäuse: 603 Ohne Gehäuse: 749	
Betriebstemperatur (°C)	-20 bis +70				
Autonomie	mindestens 45 Tage bei 2 Auf-/Abfahrten Autonomie pro Tag im Dunkeln				
Zubehör	Halterung für ohne Gehäuse x2			Halterung für ohne Gehäuse x3	
	Universal-Außenladegerät für NiMH-Batterien				

SOLARPANELS



Drehmoment	3	6	10	15	20
Technologie	Monokristallines Resin				
Leistung (W)	2.5			5.8	
Abmessungen (mm)	370 x 60			500 x 90	
Gewicht (g)	180			360	
Montagemethode	Nieten oder Kleben				
Zubehör	Panelhalterungen mit Zubehör Befestigungsbohrungen				
	Kabelverlängerung (1 m/5 m) zur Neupositionierung				



Passende Steuerungen



Amy® Sun Protect io



TaHoma® app



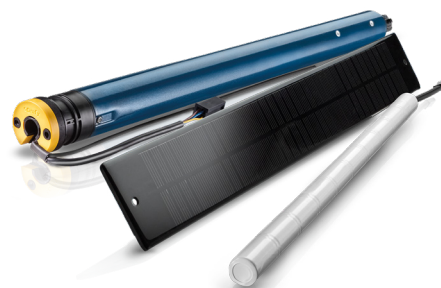
TaHoma® switch

Oximo 40 Solar io



Seit 2021 bewährt: **Oximo 40 Solar io für solarbetriebene Rollläden.**

Eine Batterie und ein Panel für alle drei Drehmomentstufen vereinfachen Variantenmanagement und Lagerhaltung.



MOTOR

Drehmoment (Nm)	3	6	10
Technologie	Monokristallines Resin		
Protokoll	io-homecontrol®		
Durchmesser (mm)	40		
Nennzahl (U/min)	23	18	12
Schutzart	IP44		
Schutzklasse	Class III		
Betriebstemperatur (°C)	-20 bis +70		
Länge (mm)	474		
Zubehör	Oximo 40 Solar io Kabelsatz für Anschluss Batterie und Panel		
Einstellmodi	Automatic / Manual / Semi-automatic		

+ Spezielle Tools für Profis



DIAGNOSE
VOR INSTALLATION



DIGITALE SCHRITT-
FÜR-SCHRITT-ANLEITUNG



SCHNELLE
INBETRIEBNAHME



WARTUNG

BATTERIEN



Drehmoment (Nm)	3	6	10
Zellenanzahl	10		
Spannung (V)	12		
Kapazität (mAh)	2200		
Technologie	NiMH		
Durchmesser (mm), Batterie ohne Gehäuse 23	23		
Länge (mm)	Mit Gehäuse: 437 Ohne Gehäuse: 570		
Betriebstemperatur (°C)	-20 bis +70		
Autonomie	mindestens 45 Tage bei 2 Auf-/Abfahrten pro Tag im Dunkeln		
Zubehör	Halterung für Batterie ohne Gehäuse x2		
	Universal-Außenladegerät für NiMH-Batterien		

SOLAR PANEL



Drehmoment	3	6	10
Technologie	Monocrystalline resin		
Leistung (W)	3.2		
Abmessungen (mm)	470 x 60		
Gewicht (g)	230		
Montagemethode	Nieten oder Kleben		
Zubehör	Panelhalterungen mit Zubehör Befestigungsbohrungen		
	Kabelverlängerung (1 m/5 m) zur Neupositionierung		



Passende Steuerungen



Amy® Sun Protect io



TaHoma® app



TaHoma® switch

UNSERE SOLARLÖSUNG

Außen Senkrech



GEN

liegende chtmarkisen

MOTOREN	BATTERIEN				SOLARPANELS	
	9.6 V		12 V		2.8 W	3.2 W
	Batterie ohne Gehäuse ø23	Batterie mit Gehäuse	Batterie ohne Gehäuse ø23	Batterie mit Gehäuse	PET- Panel	Resin- Panel
Altea 50 Solar io 6/14	✓	✓			✓	
Altea 50 Solar io 10/14	✓	✓			✓	
Altea 50 Solar io 15/14			✓	✓	✓* x2	
Sunea 40 Solar io 6/18			✓	✓		✓
Sunea 40 Solar io 10/12			✓	✓		✓

* Je nach Einbausituation kann die Installation von 2 Panels à 2.8 W erforderlich sein.

Solarlösungen für außenliegende Senkrechtmarkisen, die den Unterschied machen

Mehr Komfort für Ihre Kunden, einfachere Installation für Sie.

	Altea 50 Solar io Wasserdichte Steckverbinder	Sunea 40 Solar io
MOTOREIGENSCHAFTEN		
Durchmesser (mm)	50	40
Drehmoment (Nm)	6/10/15	6/10
Drehzahl (U/min)	14	18 (6 Nm) 12 (10 Nm)
DIE FORM DES BEHANGS BLEIBT UNVERÄNDERT		
 Automatischer Längenausgleich Anpassung der Behanglänge an Temperaturschwankungen für ein präzises optisches Ergebnis.	✓	✓
 Rückimpuls Sorgt für perfekte Behangspannung durch eine finale Gegenbewegung am Ende der Abwärtsfahrt.	✓	✓





Altea 50 Solar io
Wasserdichte Steckverbinder

Sunea 40 Solar io

SICHERHEIT UND LANGLEBIGKEIT DER SENKRECHTMARKISEN

	Motor-Reset über Steuerung	✓	
	Automatischer Schlaf- und Weckmodus Schont die Batterie während Fertigung und Transport	✓	
	Sanftanlauf/Sanftstopp Schont den Screen durch sanftes Starten und Andocken, reduziert Geräusche.	✓	✓
	Präziser Verschluss Sanftes, präzises Schließen des Kastens durch elektronische Endlagenerkennung am oberen Anschlag.	✓	✓
	Rückentlastung Schont den Behang durch Entlastung in geschlossener Position.	✓	✓
	Intelligente Längenkontrolle Unterstützt eine konstante Ausladung, auch bei langfristiger Nutzung.	✓	✓
	Rückimpuls Dauerhaft gespannter Behang. Die Rückdrehung ist einstellbar.	✓	✓
	Manuelle und semi-automatische Einstellung Automatische Anpassung von Endanschlägen und Laufrichtung.	✓	✓
	Kompatibel mit ABS-Rad Stopp bei Hindernis in Abwärtsrichtung: Das ABS-Rad löst sich und der Motor stoppt.	✓	✓
	Batterieladestand über die TaHoma®-Oberfläche sichtbar	✓	✓

KOMPATIBLER SENSOR



Sunteis io

Autonomer Sensor für Außentemperatur und Sonneneinstrahlung

- Kompatibel mit Außenbehängen und Volants
- Autonom (Solaraufladung)
- Kopplung mit bis zu 10 Motoren Altea 50 Solar io oder Sunea 40 Solar io
- Schwellenwerteinstellung über TaHoma pro
- Standardschwellenwert:
☀️ 41,700 lux



Altea 50 Solar io



Der Altea Solar io ist eine Solarlösung für außenliegende Senkrechtmarkisen, auch bei größeren Abmessungen.

Der leistungsstarke 12 V Gleichstromantrieb in **50er Baugröße** mit io-homecontrol Technologie wird ergänzt mit einem Akku zur **Energieversorgung** und **Energiespeicherung** sowie einem oder zwei Solarpanels zur Energiegewinnung mit wasserfesten Verbindern. Dies macht die Anwendung „**Smart Home Ready**“ und unabhängig vom Stromnetz.



MOTOR

Drehmoment (Nm)	6	10	15
Technologie	DC		
Protokoll	io-homecontrol®		
Durchmesser (mm)	50		
Nennndrehzahl (U/min)	14		
Schutzart	IP44		
Schutzklasse	Class III		
Betriebstemperatur (°C)	-20 bis +70		
Länge (mm)	460		
Zubehör	Altea 40 Solar io Kabelsatz für Anschluss Batterie und Panel		
Einstellmodi	Manual / Semi-automatic		

+ Spezielle Tools für Profis



EMS2

WERKSEINSTELL-
GERÄT

SolarApp

DIAGNOSE
VOR INSTALLATION

Help me

DIGITALE SCHRITT-
FÜR-SCHRITT-ANLEITUNG

TaHoma pro

SCHNELLE
INBETRIEBNAHME

Serv-e-Go

WARTUNG

BATTERIEN



Drehmoment	6	10	15
Zellenanzahl	8		10
Spannung (V)	9.6		12
Kapazität (mAh)	2 200		
Technologie	NiMH		
Durchmesser (mm), Batterie ohne Gehäuse	23		
Länge (mm)	Mit Gehäuse: 346 Ohne Gehäuse: 437		Mit Gehäuse: 438 Ohne Gehäuse: 570
Betriebstemperatur (°C)	-20 bis +70		
Autonomie	Mindestens 30 Tage bei 1,5-maligem Hochfahren pro Tag im Dunkeln		
Zubehör	Halterungen für Batterie ohne Gehäuse x2		
	Universal-Außenladegerät für NiMH-Batterien mit wasserdichtem Kabel		



PET-PANEL

Drehmoment (Nm)	6	10	15
Technologie	PET		
Leistung (W)	2.8*		
Abmessungen (mm)	470 X 60 (Nieten) - 470 x 55 (Klebeband)		
Gewicht (g)	128*		
Montagemethode	Nieten oder Kleben		
Zubehör	Panelhalterungen mit Befestigungsbohrungen		
	Kabelverlängerung (1 m/5 m) zur Neupositionierung		

*Je nach Einbausituation kann bei einem 15-Nm-Antrieb der Einsatz von zwei Solarpanels erforderlich sein.



Passende Steuerungen



Amy® Sun Protect io



TaHoma® app



TaHoma® switch

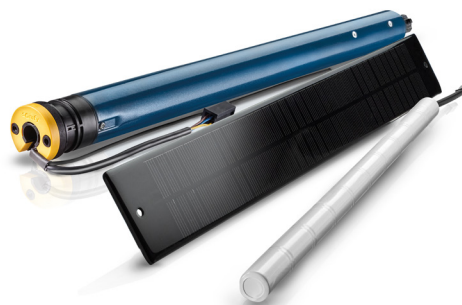
Sunea 40 Solar io



Seit 2022 bewährt: Sunea 40 Solar io hat sich zum Favoriten für die solarbetriebene Motorisierung von außenliegenden Senkrechtmarkisen und Volants entwickelt.

Eine Batterie und ein Solarpanel

für beide Drehmomentstufen vereinfachen Variantenmanagement und Lagerhaltung.



MOTOR

Drehmoment (Nm)	6	10
Technologie	DC	
Protokoll	io-homecontrol®	
Durchmesser (mm)	40	
Nennzahl (U/min)	18	12
Schutzart	IP44	
Schutzklasse	Class III	
Betriebstemperatur (°C)	-20 bis +70 °C	
Länge (mm)	474	
Zubehör	Altea 40 Solar io Kabelsatz für Anschluss Batterie und Panel	
Einstellmodi	Manual / Semi-automatic	

+ Spezielle Tools für Profis



EMS2

WERKSEINSTELL-
GERÄT



SolarApp

DIAGNOSE
VOR INSTALLATION



Help me

DIGITALE SCHRITT-
FÜR-SCHRITT-ANLEITUNG



TaHoma pro

SCHNELLE
INBETRIEBNAHME



Serv-e-Go

WARTUNG

BATTERIE



Drehmoment	6	10
Zellenanzahl	10	
Spannung (V)	12	
Kapazität (mAh)	2 200	
Technologie	NiMH	
Durchmesser (mm), Batterie ohne Gehäuse	23	
Länge (mm)	Mit Gehäuse: 437 Ohne Gehäuse: 570	
Betriebstemperatur (°C)	-20 bis +70	
Autonomie	Mindestens 30 Tage bei 2 Auf-/Abfahrten pro Tag im Dunkeln	
Zubehör	Halterungen für Batterie ohne Gehäuse x2	
	Universal-Außenladegerät für NiMH-Batterien	

SOLARPANEL



Drehmoment (Nm)	6	10
Technologie	Monokristallines Resin	
Leistung (W)	3.2	
Abmessungen (mm)	470 x 60	
Gewicht (g)	230	
Montagemethode	Nieten oder Kleben	
Zubehör	Panelhalterungen mit Befestigungsbohrungen	
	Kabelverlängerung (1 m/5 m) zur Neupositionierung	



Passende Steuerungen



Amy® Sun Protect io



TaHoma® app



TaHoma® switch



Solar-Zubehör



Universal-Ladegerät für NiMH-Batterien

Ein Ladegerät für alles: kompatibel mit allen Somfy-Solarlösungen und Somfy-Batterien von 9,6 bis 16,8 V. Mit wasserdichtem Kabel für Altea 50 Solar io erhältlich, Art.-Nr. 9029714.

Zertifizierungen:



Halterungen für Batterien ohne Gehäuse

Batteriehalterungen:
- Durchmesser 23

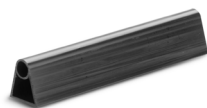


Halterungen für Solarpanels

Flexibel positionierbar: Bringen Sie das Solarpanel im optimalen Winkel an der Fassade an.

Erhältlich in 3 Größen:

- Panel PET 2,8 W
- Resin-Panels 2,5 und 3,2 W
- Resin-Panel 5,8 W



Antennenhalterung

Für maximale Funkreichweite: hält die Antenne außerhalb des Kastens. Empfohlen für Oximo 40 Solar io und Sunea 40 Solar io.



Panel-Kabelverlängerungen

Zur Neupositionierung des Panels.
Erhältlich in 2 Längen: 1 m und 5 m.



Für Altea 50 Solar io auch mit wasserdichten Steckverbindern erhältlich.
Erhältlich in 2 Längen: 1 m und 5 m.



Über Somfy

Seit mehr als 50 Jahren entwickelt Somfy Lösungen für die Automatisierung von Türen und Fenstern. Unsere vernetzten Produkte vereinen Komfort, Benutzerfreundlichkeit und Sicherheit. Intelligente Steuerungsfunktionen können dazu beitragen, den Betrieb von Gebäuden bedarfsgerecht zu gestalten und so einen bewussten Umgang mit Energie und Ressourcen zu unterstützen.

A BRAND OF **SOMFY** GROUP

Somfy GmbH
Felix-Wankel-Straße 50
D-72108 Rottenburg/N.