

Smart  
Home  
Ready

by somfy.



Rollos 

Doppelrollos 

Raffrollos 

Plissees 

Wabenplissees 

Jalousien 

## Elektrozubehör

Somfy Akku-Produktreihe

2022 DE/AT





## Bereits heute den Grundstein für das Zuhause von morgen legen – mit „Smart Home Ready“ Produkten von Somfy



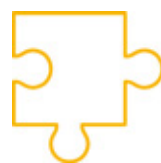
### **Intuitive & einfache Nutzung**

Dank Akku-Funk-Lösungen ist keinerlei Verkabelungsaufwand notwendig und die Technologie ist kinderleicht.



### **Intelligente Produkte**

Die Produkte passen sich an Ihre Bedürfnisse und Ihr Budget an. Unser Ziel: effiziente und maßgeschneiderte Lösungen.



### **Sie geben die Geschwindigkeit vor**

Mit Smart-Home-Ready-Produkten können Sie Ihre Haustechnik bis ins hohe Alter erweitern, wann immer Sie möchten.









### **Qualität & Langlebigkeit**

Alle Smart-Home-Ready-Produkte entsprechen den neuesten technischen Standards von Somfy.

# Einsatzmöglichkeiten

Die Somfy Akku-Antriebe bieten unbegrenzte Möglichkeiten für Innovation im Leben und im Zuhause. Diese moderne, drahtlose Technologie ist die nächste Generation unkomplizierter Lösungen für noch mehr Komfort.

-  Akku-Antriebe eröffnen eine breite Auswahl für den innenliegenden Sonnenschutz
-  Einfache Installation: keine Verdrahtung und damit keine zusätzlichen Elektroarbeiten erforderlich
-  Fügt sich unauffällig in den innenliegenden Sonnenschutz ein
-  Datenschutz und Privatsphäre werden geschützt
-  Dank flüsterleisen Antrieben genießt man Ruhe
-  Ein- bis zweimaliges Laden pro Jahr durch qualitativ hochwertige Lithium-Ionen-Akkus

**Langlebig**  
wiederaufladbare Akkus



WireFree™

**Flüsterleise**  
niedrigste Geräuschpegel



Somfy  
DESIGNED FOR  
SILENCE

\*Antrieb und Akkus

# Einsatzmöglichkeiten – Vernetzung





## Nutzung aller innovativen Vorteile der intelligenten Akku-Produktreihe:

- Bequeme Steuerung per Fernbedienung, App oder Sprachassistent
- Smart Home kompatibel
- Automatisieren täglicher Befehle und Erstellen verschiedener Szenarien
- Steuern des Innensonnschutzes aus der Ferne, sodass das Zuhause auch bei Abwesenheit bewohnt erscheint
- Vernetzen mit weiteren Somfy-Produkten oder anderen Smart Home Anbietern



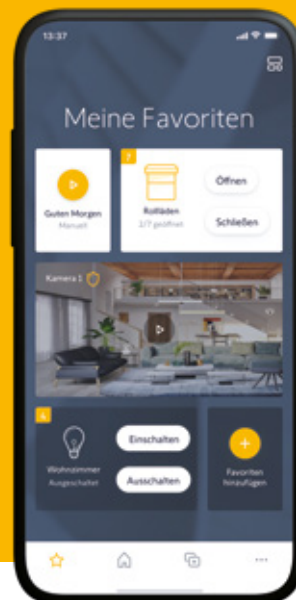
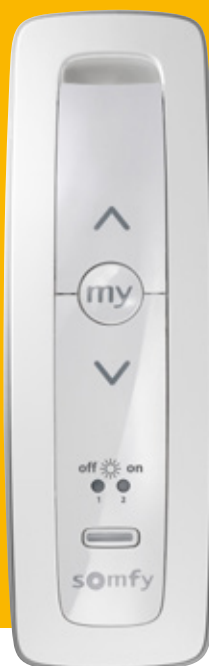
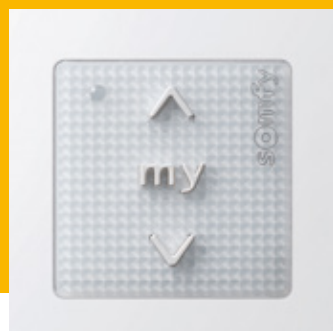
# Auswahlmöglichkeiten

**Kompatibel mit anderen Produkten von Somfy oder anderen Smart Home Anbietern:  
Eröffnen von noch mehr Möglichkeiten!**

-  Wandtaster: Smoove RTS
-  Funkhandsender: Situo II RTS + Situo Bi-radio io/RTS
-  Steuerung per App: TaHoma® Switch
-  Sprachsteuerung: Kompatibel mit Amazon Alexa, Google Home/Assistant und IFTTT

Die TaHoma®-App erlaubt die unkomplizierte Steuerung von Somfy-Produkten per Smartphone oder Tablet von überall; Zuhause oder aus der Ferne.

Download



# Produktvorteile

---



Rollos



Plissees



Doppelrollos



Wabenplissees



Raffrollos



Jalousien

- Unkomplizierte Installation, da keine Verkabelung
- Steuerung per App, einfach über Smartphone/ Tablet
- Anwesenheitssimulation, Zeitsteuerung und Sensorik
- Neue Geräuschpegel-Standards
- LED-Anzeige für schwache Batterie
- Sanfte Bewegung mit einstellbarer Geschwindigkeit und Softstart/-stopp
- Schlafmodus für längere Nutzungsdauer
- Keine herabhängenden Zugschnüre, somit keine Gefahr für Kinder und Haustiere
- 5 Jahre Garantie auf Antrieb und Akkus

# Sonesse®-Produktreihe – flüsterleises Design

## Sonesse® 28 WF RTS Li-Ion



 Rollos

 Doppelrollos

 Raffrollos



Flüsterleises Design



Antrieb mit eingebautem aufladbarem Akku

Spannungsversorgung durch kompakten und leichten Lithium-Ionen-Akku



Informations-Feedback

Akkuladeanzeige an Motorkopf-LED und Reset-Knopf



Soft-Start und -Stopp

sanft und schonend



Einstellbare Geschwindigkeit

von 10 bis 28 U/min in Schritten von 2 U/min

## Technische Daten

Ausführung	
Artikelnummer	6579663
Betriebsspannung	12 V DC
Betriebstemperatur	0°C bis 60°C
Schutzart	IP30
Endschaltereinheit	Elektronisch
Länge	546 mm
Drehmoment	1,1 Nm
Geschwindigkeit	10-28 U/min
Geräuschpegel	< 49 dBA
Funkprotokoll	RTS
Funkfrequenz	433,42 MHz
Spannungsversorgung	Integrierter Lithium-Ionen-Akku
Akkukapazität	2600 mAh
Ladeanschluss	V2
Ladezeit	4-5 Stunden
Zyklen	bis zu 500 Bedienzyklen (1 Fahrt = 1 Zyklus)

## Produktverwendung / Größenbereiche

### M-ROLLOS, DOPPELROLLOS UND RAFFROLLOS

Typ	Größenbereiche	
M-Basis	min. Breite	60,5 cm (100 cm)
M-Trägerprofil	max. Breite	280 cm* Welle 38 mm Ø
	max. Höhe	240 cm (300 cm)*
	max. Stoffgewicht	2,4 kg
M-Kassette R76	min. Breite	60,5 cm
M-Kassette E75	max. Breite	280 cm* Welle 38 mm Ø
	max. Höhe	220 cm*
	max. Stoffgewicht	2,4 kg
Doppelrollo Trägerprofil	min. Breite	60,5 cm
Doppelrollo Kassette Plus	max. Breite	220 cm* Welle 29 mm Ø
	max. Höhe	240 cm*
	max. Stoffgewicht	2,4 kg
Raffrollo Makom Plus	min. Breite	60,5 cm
	max. Breite	200 cm* Welle 29 mm Ø
	max. Höhe	250 cm*
	max. Stoffgewicht	2 kg

\*stoff- und gewichtsabhängig

# Tilt-Produktreihe – zum Öffnen und Schließen

## Tilt & Lift 25 RTS Central



Plissees



Wabenplissees



Jalousien



Flüsterleises Design



Spannungsversorgung  
externer Lithium-Ionen-Akkupack  
oder Netzstromversorgung



Soft-Start und -Stopp  
sanft und schonend



Einstellbare Geschwindigkeit  
von 18 bis 30 U/min in Schritten von  
2 U/min

## Technische Daten

Ausführung	
Artikelnummer	6579670
SET – Artikelnummer inkl. externem Akkupack	6580614
Betriebsspannung	12 V DC
Betriebstemperatur	0°C bis 60°C
Schutzart	IP30
Endschaltereinheit	Elektronisch
Länge	201 mm
Drehmoment	0,8 Nm
Geschwindigkeit	18-30 U/min
Geräuschpegel	~ 50 dBA
Funkprotokoll	RTS
Funkfrequenz	433,42 MHz
Spannungsversorgung	externes Lithium-Ionen Akkupack oder Netzstrom
Ladeanschluss	V2

## Produktverwendung / Größenbereiche

### M-PLISSEES

Typ	Größenbereiche	
FE	min. Breite	60 cm (70 cm)
ESM1	max. Breite	230 cm*
	max. Höhe	180 cm (260 cm)*

### M-PLISSEES PLAFOND

Typ	Größenbereiche	
PLE12-1	min. Breite	45 cm
PLE12-2	max. Breite	150 cm
EWM1	max. Höhe	400 cm*
EWM2		

\*abhängig von Stoffqualität (Wabenstoffe eingeschränkt)





## JALOUSIEN

Typ	Größenbereiche	
Basic Line 16	min. Breite	65 cm
	max. Breite	270 cm
	max. Höhe	260 cm
	max. Fläche	4 m <sup>2</sup>

Typ	Größenbereiche	
Basic Line 25 Mega View 25	min. Breite	65 cm
	max. Breite	330 cm
	max. Höhe	300 cm
	max. Fläche	5 m <sup>2</sup>

# Zubehör

## Technische Daten



### EXTERNES LI-IONEN-AKKUPACK FÜR TILT & LIFT 25 RTS CENTRAL

Ausführung	
Artikelnummer	6580577
Abmessungen (B x H x T)	250 x 25 x 25 mm
Kapazität	2600 mAh
Ladeanschluss	V2
Ladezeit	ca. 4-5 Stunden
Zyklen	bis zu 500 Bedienzyklen (1 Fahrt = 1 Zyklus)
Befestigung	Clipse je zum Einhängen oder Anschrauben (30 x 30 mm)
Farbe	weiß



### LADEADAPTER LI-ION V2

Ausführung	
Artikelnummer	6580553
Abmessungen (B x H x T)	70 x 100 x 60 mm
Kabellänge	400 cm
Ladeanschluss	V2
Farbe	weiß



### KABELVERLÄNGERUNGEN

Ausführung	
Verlängerungskabel Li-Ion, 20 cm	
Artikelnummer	6580584
Verbindungskabel zw. Antrieb und Akkupack, 240 cm	
Artikelnummer	6584179
Farbe	weiß



### STECKERNETZTEIL 12 V AC/DC FÜR TILT & LIFT 25 RTS CENTRAL

Ausführung	
Artikelnummer	6580607
Abmessungen (B x H x T)	90 x 110 x 60 mm
Kabellänge	300 cm
Farbe	weiß

# Steuerungen – Funkhandsender

## Technische Daten



SITUO 1 RTS PURE II (1-KANAL)

Ausführung	
Artikelnummer	6582731
Abmessungen (B x H x T)	42 x 138 x 19 mm
Betriebsspannung	3 V (Batterie Typ CR 2430)
Betriebstemperatur	0 °C bis 48 °C
Befestigung	Wandhalterung
Umgebungsbedingungen	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 30
Funkfrequenz RTS	433,42 MHz



SITUO 5 RTS PURE II (5-KANAL)

Ausführung	
Artikelnummer	6582748
Abmessungen (B x H x T)	42 x 138 x 19 mm
Betriebsspannung	3 V (Batterie Typ CR 2430)
Betriebstemperatur	0 °C bis 48 °C
Befestigung	Wandhalterung
Umgebungsbedingungen	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 30
Funkfrequenz RTS	433,42 MHz



SITUO 1 SOLIRIS RTS PURE II (1-KANAL MIT SONNENAUTOMATIK)

Ausführung	
Artikelnummer	6582700
Abmessungen (B x H x T)	42 x 138 x 19 mm
Betriebsspannung	3 V (Batterie Typ CR 2430)
Betriebstemperatur	0 °C bis 48 °C
Befestigung	Wandhalterung
Umgebungsbedingungen	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 30
Funkfrequenz RTS	433,42 MHz



SITUO 5 SOLIRIS RTS PURE II (5-KANAL MIT SONNENAUTOMATIK)

Ausführung	
Artikelnummer	6582717
Abmessungen (B x H x T)	42 x 138 x 19 mm
Betriebsspannung	3 V (Batterie Typ CR 2430)
Betriebstemperatur	0 °C bis 48 °C
Befestigung	Wandhalterung
Umgebungsbedingungen	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 30
Funkfrequenz RTS	433,42 MHz

# Steuerungen – Funkhandsender

## Technische Daten



SITUO 1 VARIATION RTS PURE II (1-KANAL MIT WENDEFUNKTION)

Ausführung	
Artikelnummer	6185116
Abmessungen (B x H x T)	44 x 138 x 22 mm
Betriebsspannung	3 V (Batterie Typ CR 2430)
Betriebstemperatur	0 °C bis 48 °C
Befestigung	Wandhalterung
Umgebungsbedingungen	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 30
Funkfrequenz RTS	433,42 MHz



SITUO 5 VARIATION RTS PURE II (5-KANAL MIT WENDEFUNKTION)

Ausführung	
Artikelnummer	6185123
Abmessungen (B x H x T)	44 x 138 x 22 mm
Betriebsspannung	3 V (Batterie Typ CR 2430)
Betriebstemperatur	0 °C bis 48 °C
Befestigung	Wandhalterung
Umgebungsbedingungen	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 30
Funkfrequenz RTS	433,42 MHz



SITUO 1 VARIATION SOLIRIS RTS PURE II (1-KANAL MIT WENDEFUNKTION UND SONNENAUTOMATIK)

Ausführung	
Artikelnummer	6315353
Abmessungen (B x H x T)	44 x 138 x 22 mm
Betriebsspannung	3 V (Batterie Typ CR 2430)
Betriebstemperatur	0 °C bis 48 °C
Befestigung	Wandhalterung
Umgebungsbedingungen	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 30
Funkfrequenz RTS	433,42 MHz



SITUO 5 BI-RADIO IO/RTS PURE (5-KANAL HANDSENDER MIT RTS- UND IO-FUNKPROTOKOLL)

Ausführung	
Artikelnummer	6583080
Abmessungen (B x H x T)	35 x 145 x 15 mm
Betriebsspannung	3 V (Batterie Typ CR 2430)
Betriebstemperatur	0 °C bis 48 °C
Befestigung	Wandhalterung
Umgebungsbedingungen	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 30
Funkfrequenz RTS und io	RTS 433,92 MHz / io 868 - 870 MHz



Der Sender eignet sich nicht für die Programmierung der Antriebe, sondern ausschließlich für die Steuerung, um mehrere Anlagen miteinander kombinieren zu können.

# Steuerungen

## Technische Daten



FUNK-WANDESENDER SMOOVE ORIGIN RTS PURE  
INKLUSIVE SOMFY SMOOVE RAHMEN PURE

Lieferumfang: Funk-Wandsender inklusive Batterie, Somfy Smoove Rahmen Pure und Befestigungsplatte

Ausführung	
Artikelnummer	6185086
Abmessungen (B x H x T)	50 x 50 x 10 mm
Betriebsspannung	3 V (Batterie Typ CR 2032)
Betriebstemperatur	0 °C bis 60 °C
Umgebungsbedingungen	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 30
Funkfrequenz RTS	433,42 MHz



FUNK-TEMPERATUR- UND HELLGHEITSSENSOR THERMOSUNIS  
INDOOR WIREFREE RTS MIT ENERGIESPARFUNKTION

Ausführung	
Artikelnummer	6098829
Abmessungen (Ø x T)	55 x 30 mm
Betriebsspannung	3 V (Batterie Typ CR 2430)
Betriebstemperatur	0 °C bis 60 °C
Umgebungsbedingungen	trockene Wohnräume
Befestigung	Saugknopf
Schutzart	IP 31
Funkfrequenz RTS	433,42 MHz



HAUSSTEUERUNG ÜBER DAS INTERNET  
TAHOMA® SWITCH SMART-HOME-ZENTRALE

Lieferumfang: TaHoma® Switch io + RTS-Funk kompatibel inklusive Steckernetzteil

Ausführung TaHoma®Switch	
Artikelnummer	6502616
Abmessungen (B x H x T)	162 x 67 x 35 mm
Betriebsspannung	5 V DC
Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C
Umgebungsbedingungen	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 20
Funkfrequenz io	868 - 870 MHz
Funkfrequenz RTS	433,42 MHz
Funkfrequenz Zigbee 3.0	2,4 GHz
Funkfrequenz WLAN	2,4 GHz
Anschlüsse	1x Micro USB



## Produktvorteile – Haussteuerung TaHoma®

---

- Intelligente Smart Home Zentrale: Steuern Sie Ihr Zuhause automatisiert per App – und das von überall
- Mit der Smart Home App können Sie von unterwegs Ihre Szenarien aktivieren, Ihre Rollos runterfahren, Ihren Alarm einschalten u.v.m.
- Super smart: Überwachungszeiten und Tagesabläufe Ihrer Smart Home Steuerung auf Tagesbasis, Wochenende oder für die Urlaubszeit anpassen
- Pakt Sie doch die Angst? Über die Somfy Smart Home App sehen Sie jederzeit was Zuhause vor sich geht und können bei Bedarf den Alarm aktivieren!
- Kinderleicht erweiterbar: Ergänzen Sie weitere Sensoren rund um Ihr Smart Home zur Realisierung Ihres sicheren und automatisierten Zuhauses
- Immer Up-to-Date: Benachrichtigungen per E-Mail und Push-Funktion beim Auslösen von Szenarien und im Alarmfall



# Kompatibel mit dem Somfy Smart Home



**Entdecken Sie mit uns die innovativen Möglichkeiten einer umfassenden Smart Home Welt.**

Verknüpfen Sie ganz einfach Rollläden, Markisen, Alarmsysteme, Licht, Musik, Wärme und viele weitere Anwendungen für ein individuelles und vernetztes Smart Home Erlebnis.

Um dies zu ermöglichen, setzen wir mit dem Marktführer neue Standards in Sachen Smart Home und Kompatibilität: wir öffnen unsere Systeme.

## Sprachsteuerung



**IFTTT**

TaHoma® ist kompatibel mit vielen führenden Anbietern von Haustechnik

**Heizung:**

**HITACHI**

*Danfoss*

**Musik:**

**SONOS**

**Beleuchtung und Zwischenstecker:**



**Türen und Fenster:**



**KFV**

Ein Unternehmen der SIEGENIA GRUPPE



## Das Zuhause immer im Blick.

Egal wo man ist, mit dem Smartphone oder Tablet kann man jederzeit prüfen, ob das Haus gesichert ist. Falls man es doch einmal vergessen hat, kann man es auf Knopfdruck nachholen.





# Hinweise

## PRODUKTINFORMATIONEN



**Weitere Informationen finden Sie auf der erfal Internetseite unter:**  
[www.erfal.de/produkte/smarthome/somfy](http://www.erfal.de/produkte/smarthome/somfy)

Achten Sie beim Kauf von motorisiertem Sicht- und Sonnenschutz auf das Label „Smart Home Ready by Somfy“. Denn hier ist das reichweitenstarke und sichere Funkprotokoll bereits im Antrieb des Sonnenschutzes integriert. So genießen Sie von Anfang an die komfortablen Steuerungs- und Automatisierungsmöglichkeiten des smarten Zuhauses und entscheiden einfach später, wie viel mehr an Vernetzung, Komfort und Sicherheit es sein darf.

## ALLGEMEINE INFORMATIONEN

- Somfy Akku-Antriebe sind bei Transport, Lagerung und Montage vor Stößen zu schützen. Beschädigte Komponenten sind zu ersetzen.
- Verwenden Sie nur Originalzubehör und nutzen Sie diese Produkte nur im Innenbereich, an trockenen Orten.
- Laden Sie vor Gebrauch den Akku für ca. 4-5 Stunden vollständig auf, da er im Auslieferungszustand nur teilgeladen ist.
- Die LED am Ladegerät wechselt von rot auf grün, sobald der Ladevorgang abgeschlossen ist.
- Die Programmierung der Kanäle sowie der Endpositionen sind fest gespeichert und bleiben auch bei vollständig entladenerm Akku erhalten.
- Die Funkreichweite beträgt bis zu 20 m durch zwei Betonwände und 200 m auf freier Fläche.

## LEISTEN SIE IHREN BEITRAG ZU UMWELTFREUNDLICHEM RECYCLING.



Trennen Sie nach Gebrauch Anlage, Motor und (Akku-)Batterien und entsorgen Sie die Teile getrennt voneinander. Aufgrund sich aus der WEEE-Richtlinie der EU ergebenden Verpflichtungen nimmt erfal als Hersteller, bzw. Vertreiber von Elektro- und Elektronikgeräten Steuerungen, Antriebe, sonstiges elektrisches Zubehör, Altbatterien und Akkumulatoren unentgeltlich zurück. Wenden Sie sich für die genaue Abwicklung an Ihren Verkäufer. Endnutzer sind gesetzlich verpflichtet, vor der Entsorgung personenbezogene Daten auf Altgeräten zu löschen. Die Abgabe sollte dabei immer im entladenen Zustand und gegen Kurzschlüsse gesichert erfolgen.



Rollos / Doppelrollos / Raffrollos / Plissees / Wabenplissees / Jalousien – Elektrozubehör Somfy Akku-Produktreihe

Alle angegebenen Preise in Euro sind Netto-Einkaufspreise bzw. unverbindlich empfohlene Brutto-Verkaufspreise inkl. MwSt.

Änderungen, die der technischen Verbesserung dienen, sind vorbehalten. Der vorliegende Katalog ist urheberrechtlich geschützt.

Geringe Farbabweichungen der Abbildungen sind möglich und berechtigen nicht zur Reklamation. Nachdrucke, auch auszugsweise, sind nur mit vorheriger Genehmigung durch die erfal GmbH & Co. KG gestattet. Druck- und Satzfehler sowie Irrtümer bleiben vorbehalten.

Stand Mai 2023

erfal GmbH & Co. KG  
[www.erfal.de](http://www.erfal.de)

DE  
AT

Räume neu erleben – [www.erfal.de](http://www.erfal.de)

