

# Die innovativsten Funkantriebe für Rollläden

Mit dem Leistungsplus für Ihren Erfolg



## RS 100 Serie

7 Jahre Garantie |  
Soft Start- / Soft Stopp-Funktion |  
hohe Langlebigkeit | verschleißfrei |  
extrem leiser Lauf

# Ihr Partner für die digitale Zukunft

---

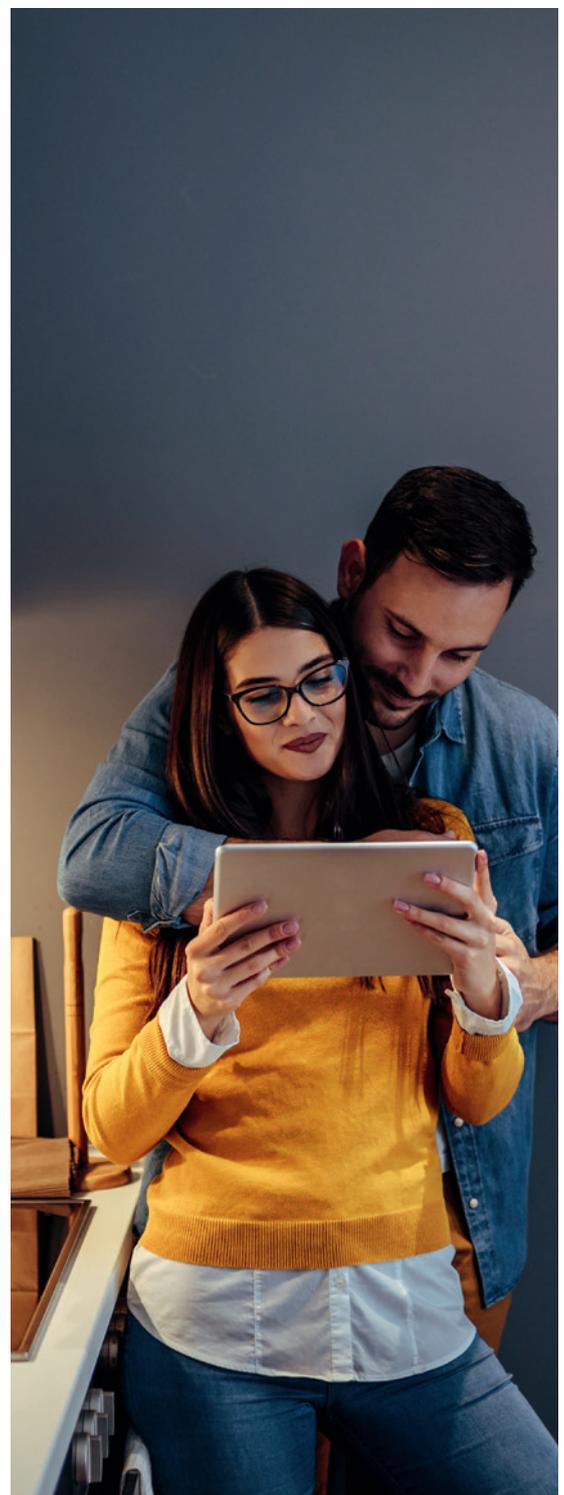
Seit über 50 Jahren entwickelt, fertigt und vertreibt Somfy hochwertige Antriebe und intelligente Steuerungen für Sonnenschutz- und Gebäudeöffnungssysteme. Als weltweit führender Anbieter und Pionier im Bereich Haus- und Gebäudeautomatisierung ist Somfy der perfekte Partner für maßgeschneiderte Lösungen in den Bereichen Komfort, Sicherheit und Energieeffizienz. Mithilfe von Somfy-Produkten rüsten Sie Wohn- und Nichtwohngebäude für die Innovationen von morgen und steigern gleichzeitig den Wert jeder einzelnen Immobilie. Dabei unterstützt Somfy mit umfassenden Services in jeder Projektphase – von der Beratung bis zur Inbetriebnahme.

**somfy**®





- **175 Mio.**  
verkaufte Motoren
  - **4 Mio.**  
vernetzte Geräte
  - **400.000**  
vernetzte Haushalte
  - **Mehr als 2.000 Patente**  
wurden von Somfy bereits angemeldet
  - **360°-Sorglos-Service**  
von Planung bis Inbetriebnahme
  - **6.120**  
Mitarbeiter weltweit
  - **10 Jahre**  
Smart Home-Kompetenz
- 





**Der Funkantrieb für Rollläden Somfy RS 100 io ist extrem leise und zuverlässig. Er lässt sich spielend leicht installieren und konfigurieren.**

### **Vorteile für das Fachhandwerk**

#### **Besonders zuverlässig**

- verschleißfreier Gleichstrommotor (mit 230V Anschluss)
- geprüft in 17.500 Testzyklen
- 7 Jahre Garantie auf die RS 100 Serie
- doppelt isoliert (Schutzklasse II)

#### **Besonders leicht zu verbauen**

- ein Antrieb für fast alle Elemente einsetzbar — dank sehr kurzer Baulänge ab 47 cm
- sehr dünnes Kabel, dadurch leicht im Kasten zu verbauen und durch die Kabelöffnung zu führen

#### **Besonders einfach zu konfigurieren**

- Plug & Play — automatische Erkennung der Drehrichtung und Einstellung der Endlagen
  - einfache und schnelle Programmierung und Inbetriebnahme über das Konfigurationstool Set & Go io möglich
  - extrem prozesssicher
  - fixe Endlagen einstellbar, wenn keine Stopper oder Wellenverbinder gewünscht
  - individuell konfigurierbar
-

# Der Funkantrieb RS 100 io

---



## Vorteile für den Endkunden



### Außergewöhnliche Qualität

- zwei individuelle Geschwindigkeiten, beide jederzeit nutzbar mit Hand-/Wandsendern oder Smart Home-Lösungen
- sehr leiser Lauf durch „Somfy Design for Silence“-Motorisierung
- mit integrierter Soft Start- und Soft Stopp-Funktion (konfigurierbar)
- Hindernis- und Festfriererkennung
- programmierbare Zwischenposition
- „Smart Home Ready“: vielfältige Steuerungsmöglichkeiten und Eintritt in die Somfy So Open-Welt
- geräuschlose / verschleißfreie Federbremse



Der elektronische Funkantrieb für Rollläden **RS 100 io** lässt sich spielend leicht installieren und konfigurieren. Erhältlich in den Varianten 6 Nm, 10 Nm, 15 Nm und 20 Nm mit 17 U/min.





**Die innovative Lösung für Kunden, die die Vorteile von Funk und Smart Home nutzen wollen, aber zusätzlich einen verdrahteten Schalter oder Taster wünschen. Der RS 100 Hybrid io bietet alle Vorteile des RS 100 io und ist zudem sowohl über Funk als auch über Schalter/Taster steuerbar.**

### **Zusätzliche Vorteile für das Fachhandwerk**

- ein Antrieb – drei Bedienmöglichkeiten: per Funk, per Funk und verdrahtetem Schalter/Taster, nur per verdrahtetem Schalter/Taster
  - einfachste Plug & Play-Installation und Inbetriebnahme wie RS 100 io
  - volle Kompatibilität mit dem Konfigurationstool Set & Go io
  - Installation kann wie gewohnt verkabelt ausgeführt werden. Die Einrichtung der Funksteuerung ist bei Bedarf nachträglich möglich.
  - sicherer Prozess im Neubau: Basisinstallation kann mit dem Konfigurationstool Set & Go io erfolgen, so können in der Bauphase keine Sender verloren gehen.
-

# Der Hybridantrieb RS 100 Hybrid io



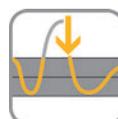
## Zusätzliche Vorteile für den Endkunden



- Antrieb kann wahlweise per Funk oder mit einem herkömmlichen Rollladenschalter/-taster betrieben werden
- auch als rein drahtgebundene Lösung mit allen Vorteilen der RS 100 Serie nutzbar
- bei Tausch eines bestehenden drahtgebundenen Antriebs in der Renovierung kann der bestehende Taster/Schalter einfach weiter genutzt werden.



Der **RS 100 Hybrid io** bietet alle Vorteile des RS 100 io und ist zudem sowohl über Funk als auch über Taster steuerbar. Erhältlich in den Varianten 6Nm, 10Nm, 15Nm und 20Nm mit 17 U/min.



# Technische Details



## RS 100 io

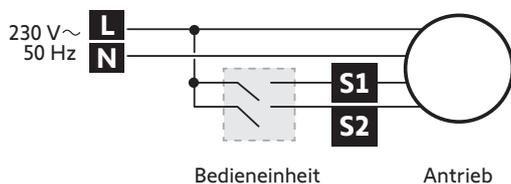
| Bezeichnung          | S&SO RS 100 io<br>6/17  | S&SO RS 100 io<br>10/17   | S&SO RS 100 io<br>15/17   | S&SO RS 100 io<br>20/17   |
|----------------------|---|---|---|---|
| <b>Nm</b>            | 6   | 10  | 15  | 20  |
| <b>U/min</b>         | 17  | 17  | 17  | 17  |
|                      |  |  |  |  |
| <b>Welle</b>         | SW 50<br>SW 60 ED<br>SW 70 ESM  | SW 50<br>SW 60 ED<br>SW 70 ESM  | SW 50<br>SW 60 ED<br>SW 70 ESM  | SW 50<br>SW 60 ED<br>SW 70 ESM  |
| <b>L 1 in mm</b>     | 464   | 472   | 486   | 538   |
| <b>Leistung in W</b> | 40  | 55  | 80  | 100   |

230V, 50Hz - mit Adapter, Mitnehmer, 3m Kabel



## RS 100 Hybrid io

| Bezeichnung          | S&SO RS100 Hybrid io 6/17 | S&SO RS100 Hybrid io 10/17 | S&SO RS100 Hybrid io 15/17 | S&SO RS100 Hybrid io 20/17 |
|----------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| <b>Nm</b>            | 6                         | 10                         | 15                         | 20                         |
| <b>U/min</b>         | 17                        | 17                         | 17                         | 17                         |
| <b>Welle</b>         | SW 60 ED                  | SW 60 ED                   | SW 60 ED                   | SW 60 ED                   |
| <b>L 1 in mm</b>     | 464                       | 472                        | 486                        | 538                        |
| <b>Leistung in W</b> | 45                        | 55                         | 80                         | 100                        |



Der Anschluss mit Dauerphase ist in jedem Fall erforderlich, egal ob der Antrieb nur mit Schalter/Taster, nur per Funk oder auf beide Arten genutzt wird.



Elektrischer  
Anschluss des  
RS 100 Hybrid io

### Unterschiede zu RS 100 io

- zusätzlich verdrahtete Ansteuerung mit Schalter/Taster möglich
- Anschluss mit 4-adrigem Kabel (Dauerphase / Auf / Ab / Neutral)

### Konfiguration

- die Einstellung der Endlagen kann per Sender oder Schalter erfolgen
- Ab Werk ist der Funk deaktiviert; die Aktivierung erfolgt über eine Taster-Sequenz oder doppelte Spannungsunterbrechung

# Das Leistungs- plus für Ihren Erfolg



## Einfach konfigurieren, komfortabel steuern

Die RS 100 io Funkantriebe lassen sich mithilfe des Konfigurationstools Set & Go io ganz einfach installieren. Das fertig konfigurierte System ist dann über verschiedenste io-Steuerungen bedienbar – ob Wandsender, Handsender oder Schaltzentralen wie die Smart Home-Steuerung Somfy TaHoma®.



**Set & Go io –  
das Konfigurations- und  
Diagnose-Tool für die Baustelle**

*Sicher zur erfolgreichen  
Inbetriebnahme durch geführte  
Schritt-für-Schritt-Installation*

*Überblick über den Installations-  
fortschritt durch Bild- und Text-  
darstellung der Aktionen*

*Weniger Bedienschritte sparen  
wertvolle Zeit und sorgen für eine  
fehlerfreie Installation*

*Schnelle und zuverlässige (Fehler-)  
Diagnose und Modifikation von  
wichtigen Antriebsdaten*



## Wandsender



Smooove RS 100 io\*



Smooove Origin RS 100 io



Smooove A/M io



Smooove Origin io

## Handsender



Situio 1/5 io II



Situio 1/5 io II Farbvariationen

## Schaltzentralen



Connexoon\*



Nina™\*\*



Nina™ timer\*



Somfy TaHoma®\*\*

\*Mit Geschwindigkeitsregulierung



Tore und  
Türen



Sicherheit



Terrassenwelt



Energie



Licht



Rund ums  
Fenster



# Smart Home Ready by Somfy

---



## Ihr einfacher Einstieg in die smarte Welt

Mit „Smart Home Ready“-Produkten von Somfy nehmen Sie als Fachhändler Ihre Privatkunden mit in die Zukunft. Dank des Funkstandards io-homecontrol® können Neu- und Bestandsbauten modular und nach und nach mit Automatisierungslösungen ausgestattet werden – die Basis dafür legen die funkbasierten Produkte mit dem Label „Smart Home Ready by Somfy“.

Mit dem Einbau eines io-fähigen Motors sichern Sie sich eine langfristige Kundenbeziehung und vielfältige Möglichkeiten für attraktive Folgegeschäfte. Mehr Sicherheit, mehr Komfort, mehr Energieeffizienz: Helfen Sie Ihrem Kunden dabei, bereits heute den Grundstein für sein Zuhause von morgen zu legen!



Unsere Smart Home-Steuerung Somfy Tahoma® sorgt bereits seit 2009 für mehr Komfort und Sicherheit im Smart Home.

Mit  
Sicherheit  
komfortabler

---



## Die Somfy Smart Home-Steuerungen



### **Somfy Connexoon**

Ihr Einstieg in die Smart Home Welt. Einzel- oder Gruppensteuerung von Produkten über drei Apps (Fenster/Zugang/Terrasse) oder einfache automatische Szenarien.



### **Somfy TaHoma®**

Die Komplettsteuerung Somfy TaHoma® ermöglicht es, Antriebe von jedem Ort der Welt aus bequem automatisch oder manuell per App zu bedienen. Die Produkte lassen sich mit Einzel- oder Gruppensteuerung per Smartphone, Tablet, PC oder über automatische Szenarien bedienen.

Somfy TaHoma® ist die umfassende Zentrale für smartes Wohnen – und damit auch die perfekte Steuerung für die RS 100-Antriebe. Natürlich lassen sich mit ihr auch Türen, Tore, die Beleuchtung und vieles mehr steuern. Zur Abschreckung von Einbrechern können über Somfy TaHoma® Sonnenschutz und Beleuchtung vernetzt werden, um die Anwesenheit der Bewohner vorzutäuschen. Auch Kameras sowie Öffnungs-, Rauch- und Bewegungsmelder lassen sich problemlos einbinden.

### **Eine Erfolgsgeschichte für Fachpartner und Privatkunden**

Die vor 10 Jahren eingeführte, kontinuierlich weiterentwickelte Somfy TaHoma®-App ist der tägliche Begleiter, der es dem Anwender an jedem Ort ermöglicht, seine Smart Home-Geräte zu steuern, zu zentralisieren und einzustellen. Somfy TaHoma® ist ein besonders intuitives Smart Home-System. Dies zeigt sich auch an einer Privatkunden-Zufriedenheitsquote von 90%. Mit mehr als 300 Produktreihen (Somfy- und Partner-Produkte) ist Somfy TaHoma® eine offene Lösung, die unzählige Möglichkeiten bietet.

---



# Offen für Neues

**Somfy-Produkte** ergänzen sich gegenseitig und sind flexibel miteinander kombinierbar. So lassen sich individuell anpassbare und skalierbare Lösungen, die im Zusammenspiel mit anderen Marken und Haustechnik-anbietern genutzt werden können, gestalten. Nur ein Beispiel dafür ist die Spracherkennung via Amazon Alexa oder Google Assistant. Nicht nur Privatkunden profitieren von den zahlreichen Möglichkeiten mit Somfy So Open.

## Offene Software-Lösung mit vielen Vorteilen

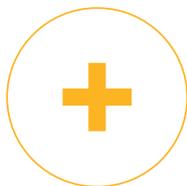
- **Offene Plattform:** Somfy TaHoma® ist kompatibel mit den Produkten 18 führender Haustechnikhersteller, z. B. Velux, Philips Hue oder Sonos.
- **Offene Ökosysteme:** In Somfy TaHoma® lassen sich weltweit führende Sprachsteuerungssysteme und Serviceplattformen anbinden, z. B. Amazon Alexa, Google Assistant und IFTTT.
- **Offene Protokolle:** Mit Somfy TaHoma® lassen sich die wichtigsten Protokolle nutzen: dazu gehören z. B. neben io homecontrol® und RTS auch Zigbee, Z-Wave und EnOcean.
- **Offene API:** IoT-Drittanbieter erhalten schrittweise Zugang zu Somfy TaHoma® für eigene Entwicklungen.





## Ihre Vorteile mit funk- basierten Somfy-Lösungen

Funkantriebe sind heutzutage Standard: Jeder zweite Antrieb in der Renovierung ist ein Funkantrieb, Tendenz steigend. Allein von Somfy sind bereits mehr als 10 Mio. Funkantriebe im Markt. Steigen Sie jetzt in die smarte Welt ein und sichern Sie sich und Ihren Kunden jede Menge Vorteile.



### **Sie sparen Zeit, Material und Kosten**

- Verkabelung wird zum größten Teil eingespart
- dadurch weniger Personal- und Installationsaufwand
- keine weiteren Gewerke bei der Installation nötig

### **Sie steigern Ihren Umsatz**

- Erweiterung des Angebots durch passende Zusatzlösungen wie z. B. Sicherheitsprodukte
- Zubehör und Zusatzverkäufe ermöglichen zusätzlichen Umsatz

### **Sie positionieren sich als innovatives Unternehmen**

- Differenzierung gegenüber Mitbewerbern
- Sicherung von Wettbewerbsvorteilen

### **Sie bieten eine zukunftssichere Lösung**

- System einfach und jederzeit erweiterbar
- neue Produkte ohne Umbau hinzufüg- und kombinierbar
- Kombination mit weiteren Bereichen wie z. B. Beleuchtung, Alarm etc.
- Fernwartung und weitere Services möglich



**Funkbasierte Somfy-Lösungen sind gesundheitlich absolut unbedenklich:**

- *sehr geringe elektromagnetische Strahlung – 200x weniger als bei einem Smartphone*
- *Funksignal wird nur punktuell gesendet*
- *kein „Elektro-Smog“*



# Die Somfy-Initiative "We act for Green"

Seit seiner Gründung trägt Somfy durch den Fokus auf die intelligente Steuerung von Gebäudeöffnungen dazu bei, den Energieverbrauch zu senken. Durch die Optimierung der Beleuchtung und die Reduzierung des Heiz- und Klimatisierungsbedarfs steigert Somfy darüber hinaus das Wohlbefinden und die Gesundheit der Bewohner.

Gebäude sind für 30% der globalen Kohlenstoffemissionen verantwortlich. Zwei Drittel ihres Energieverbrauchs werden durch Klimatisierung und Heizung verursacht.

Auch auf die Gesundheit der Bewohner und Nutzer haben Gebäude großen Einfluss: Statistisch gesehen verbringen wir 90% unserer Zeit in Innenräumen. Durch die intelligente Steuerung von Belüftung, Beleuchtungen und Öffnungen, die Anpassung von Heizung und Klimatisierung oder die Reduzierung von Lärm lassen sich die Auswirkungen von Gebäuden auf Gesundheit und Wohlbefinden deutlich verbessern.



**WE ACT**  
**FOR GREEN**

**In mehreren Studien wurde der Nutzen unserer Lösungen für Mensch und Umwelt nachgewiesen:**

*Allein über einen automatisierten Sonnenschutz wird der Einsatz von Klimaanlage in Europa um durchschnittlich*

**30 %**

*reduziert!*<sup>1</sup>

*Durch automatischen Sonnenschutz und eine effiziente Beleuchtungslösung kann der Energieverbrauch für die Beleuchtung um*

**54 %**

*reduziert werden.*<sup>2</sup>

*Gesundheitsbeschwerden konnten dadurch um*

**20-25 %**

*reduziert werden.*<sup>3</sup>

*Durch die Vernetzung von Behängen und Beleuchtungslösungen wird die Produktivität um*

**4,5-15 %**

*gesteigert.*<sup>2</sup>

<sup>1</sup> | Physibel & ES-SO, Energieeinspar- und CO<sub>2</sub>-Reduktionspotenzial von Sonnenschutzsystemen und Rollläden "in der EU-25".

<sup>2</sup> | IES, Wie die Vernetzung von Sonnenschutz, natürlichem Licht und Beleuchtung zur Energieeffizienz des Gebäudes beiträgt, 2015, [https://service.somfy.com/downloads/bui\\_v4/onix-24p-a4-v9pdf](https://service.somfy.com/downloads/bui_v4/onix-24p-a4-v9pdf). Studie über ein ONIX-Dienstleistungsgebäude in Lille in Zusammenarbeit mit Philips.

<sup>3</sup> | Hartkopf, 1999 - 10 bis 25 % Verbesserung der kognitiven Testergebnisse Heshong, Windows and Offices: A Study of Office Worker Performance and the Indoor Environment, 2003, <http://h-m-g.com/projects/daylighting/summaries%20on%20daylighting.htm>

# Starke Marke, starker Service



## Mit umfassenden Leistungen an Ihrer Seite

Der Bau eines Gebäudes ist komplex. Da ist es für eine effiziente Planung hilfreich, in jeder Projektphase einen Experten an der Seite zu haben, der Sie kompetent und umfassend unterstützt.



Vom Einfamilienhaus über Mehrfamilienhäuser, von der Sanierung bis zum Neubau: Somfy ist Ihr Servicepartner für Komfort und Sicherheit im vernetzten Gebäude.

### Ihr Rundum-Service-Paket

#### Vielfältige Unterstützung

- externer Kundenservice
- technischer Telefonservice
- Somfy-Akademie
- Website und Onlineshop für Fachhändler \*
- Anbindung an SBH Branchensoftware factu.32v6 \*

#### Planung und Beratung

- mit erstklassig ausgebildeten Somfy-Mitarbeitern
- mit langjähriger Produkt- und Marktkennntnis

#### Inbetriebnahme

- mit maximaler Lösungskompetenz auch bei komplexen Aufgabenstellungen



Rund ums Fenster



Terrassenwelt



Tore und Türen



Sicherheit



Licht



Energie



IT-LÖSUNGEN

Mit EK- und VK-Preisen kalkulieren und über die integrierte MaWi-Schnittstelle direkt im Somfy Online-Shop bestellen.

#### Kontakt:

Alle Dienstleistungen unseres externen Services finden Sie unter:

Deutschland: [www.somfy-service.de](http://www.somfy-service.de) oder **+49 7472 930-0**

Österreich: [www.somfy-service.at](http://www.somfy-service.at) oder **+43 662 625 308-49**

Schweiz: [www.somfy-service.ch](http://www.somfy-service.ch) oder **+41 4483 890-94**

**Somfy GmbH**  
Felix-Wankel-Str. 50  
72108 Rottenburg/N.  
Deutschland  
[www.somfynetz.de](http://www.somfynetz.de)

**Somfy GmbH**  
Johann-Herbst-Str. 23  
5061 Elsbethen-Glasenbach  
Österreich  
[www.somfypro.at](http://www.somfypro.at)

**Somfy AG**  
Vorbuchenstr. 7  
8303 Bassersdorf  
Schweiz  
[www.somfypro.ch](http://www.somfypro.ch)

A BRAND OF **SOMFY** GROUP

**somfy**®