

Steuerung von Sicht- & Sonnenschutzanlagen im Wohnbau

Von Somfy



**Somfy-Lösungen
im Wohnbau**

Somfy GmbH
Felix-Wankel-Str. 50
72108 Rottenburg
Deutschland

Tel.: +49 7472 930-270
Fax: +49 7472 9309

objekte@somfy.com
[www.somfypro.de/service/
objektberatung](http://www.somfypro.de/service/objektberatung)

Mit Somfy-Lösungen können alle Arten von Sonnenschutzsystemen automatisiert werden. Dafür stehen funkgesteuerte und verdrahtete Lösungen zur Auswahl. Motorisierter Sonnenschutz von Somfy bietet Komfort mit bequemer Bedienung per Schalter/Taster oder per Fernbedienung. Kombiniert mit intelligenter Steuerungstechnik und der Smart-Home-Zentrale TaHoma können feste Öffnungs- und Schließzeiten des Sonnenschutzes eingestellt werden und die Produkte übers Handy gesteuert werden. Außerdem bietet das umfassende Smart-Home-System viele Schnittstellen zur Licht-, Heizungs und Sprachsteuerung.

Funksteuerung und internetbasierte Systeme

- Smart Home System zur Steuerung des kompletten Hauses: **Somfy TaHoma®**

Verdrahtete Systeme für die Steuerung von Sonnenschutzanlagen

- Verdrahtete Zeitautomatik für Rollläden: **Chronis Smooove IB+**
- Verdrahtete Sonne-, Wind- und Zeitautomatik für Raffstoren und textilen Sonnenschutz: **Soliris Smooove IB+**

Aufrüstung existierender, verdrahteter Systeme auf ein Funksystem (insbesondere bei Renovierungen):

- Motorsteuergerät mit Funkschnittstelle: **Smooove Uno A/M io**

Unterstützung von A bis Z in allen Leistungsphasen eines Projektes

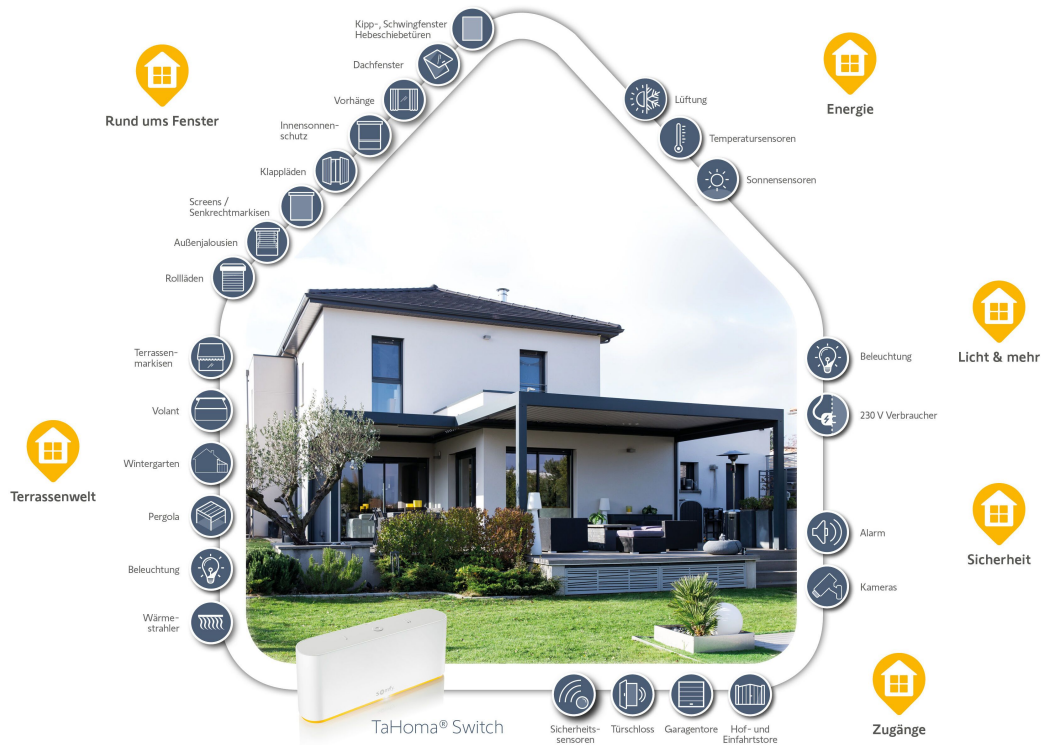
Somfy bietet seine Expertise von der Planung und Beratung über die Inbetriebnahme bis hin zur Wartung und Modernisierung:

Somfy Service

- Somfy – Ansprechpartner in allen Projektphasen
- Gemeinsame Anforderungsdefinition an die Sonnenschutzsteuerungen und Funktionsbeschreibung
- Optimale Auswahl der für das Objekt erforderlichen Systemkomponenten
- Technischer Vor-Ort-Service
- Inbetriebnahme der Somfy Produkte
- Betreuung im Betrieb (z. B. nachträgliche Anpassungen an individuelle Bedürfnisse, Fehlerdiagnose)
- Servicevertrag: Angebot einer jährlichen Überprüfung/ Funktionscheck der Anlage

Funkgesteuertes Smart Home System: Somfy TaHoma®

Aus der Serie Steuerung von Sicht- & Sonnenschutzanlagen im Wohnbau von Somfy



Somfy bietet verschiedene funkgesteuerte Hausautomations-Systeme. Sie garantieren eine zentrale, standortunabhängige Steuerung verschiedener Haustechnik-Anwendungen und sorgen für mehr Komfort, Sicherheit und Energieeffizienz. Somfy liefert für die Steuereinheiten auch nachrüstbare Funkempfänger und Funk-Zwischenstecker.

Smart Home Systeme

Smart Home Systeme von Somfy

Somfy TaHoma® ist ein komplettes Smart Home System, **Somfy Connexoon®** ist das Einsteigermodell mit einer App-basierten Steuerung von Fenster, Toren und Terrassen.

Die funkgesteuerten Smart Home Systeme **TaHoma®** und **Connexoon®** von Somfy bestehen jeweils aus einer "Steuereinheit" (Gateway), die mit dem hauseigenen Router verbunden ist und verschiedene Produkte rund um die Haustechnik steuert. Die Box wird systemabhängig über Tablet oder Smartphone gesteuert. Somfy TaHoma® kann auch über einen PC gesteuert werden.

Voraussetzung für die funkgesteuerten Smart Home Systeme von Somfy sind funkgesteuerte Produkte (Antriebe, Sensoren und Zwischenstecker). Diese können von Somfy, aber auch von anderen Herstellern bereits vorhanden sein oder neu eingebaut werden. Somfy bietet auch Produkte, die aus herkömmlichen Steckdosen und Schaltern moderne Funkempfänger und Funk-Zwischenstecker werden lassen.

Durch die Kombination von Somfy Antrieben, Steuerungen und Sensoren können viele Funktionen und Abläufe automatisiert werden.

Smart Home Systeme bieten mehr Komfort, Sicherheit und Energieeffizienz

Komfort

- Rollläden, Markisen, Dachfenster, Licht per Knopfdruck bedienen
- Automatische Steuerung des Sonnenschutzes nach Sonnenstand und Wetter
- Steuerung von unterwegs (Tablet, Smartphone, PC)

Funkgesteuertes Smart Home System: Somfy TaHoma®

Aus der Serie Steuerung von Sicht- & Sonnenschutzanlagen im Wohnbau von Somfy

Sicherheit

- Zeitautomatik steuert das Schließen von Rollläden und das Einschalten von Licht, um die Anwesenheit der Bewohner zu simulieren
- Zentraler Befehl zum Verriegeln der Haustür und zur Aktivierung der Alarmanlage beim Verlassen des Hauses.
- Verschiedene Sensoren mit Alarmfunktionen:
Rauchwarnmelder, Bewegungs- und Öffnungsmelder
- Im Falle eines Einbruchs werden Rollläden geschlossen, Licht eingeschaltet, Sirenen aktiviert und Benachrichtigungen verschickt.

Energieeffizienz

- Sensoren und zeitabhängige Steuerung für Rollläden, Markisen und Jalousien sparen Heiz- bzw. Kühlkosten (wetter- und tageszeitabhängig)
- Regulierung der Raumtemperatur über Heizungsthermostate

Funktechnologien

Alle Produkte, die mit Somfy TaHoma® verbunden werden können, verwenden kompatible Funkprotokolle. Das garantiert sichere Abläufe im smarten Zuhause.



Radio Technology Somfy®

Somfy eigenes Funkprotokoll eindirektional – auch motorisierte Rollläden und Sonnenschutzanlagen mit RTS-Funk können in Somfy TaHoma® eingebunden werden.



homecontrol®

Bidirektionales Funksystem mit erhöhtem Sicherheitsstandard ermöglicht Rückbestätigungen über ausgeführte Befehle.



EnOcean- Lichtempfänger, Fenstergriffe und Stromverbrauchssensoren können in Somfy TaHoma® eingebunden werden

Vernetzt mit dem Smart Home-Kosmos

Offenheit ist ein zentraler Bestandteil der Unternehmensstrategie von Somfy. Die Somfy Smart Home-Lösungen ermöglichen den entspannten Komfort eines vernetzten Zuhauses. Mit der Initiative „So Open mit Somfy“ stellt Somfy gemeinsam mit seinen Geschäftspartnern sicher, dass dies auch in Zukunft so bleibt.

Kompatibilität

Nicht nur offene Ökosysteme sind Teil der „So Open mit Somfy“-Strategie. Als **Offene Plattform** ist Somfy TaHoma® die Schaltzentrale moderner Smart Homes. Mittlerweile lassen sich weltweit über 100 Produkte und 19 Partnermarken mit TaHoma® verknüpfen, u.a.:

- Amazon Alexa
- Philips Hue
- Velux
- Sonos

Offene Smart Home Lösung mit offenen Protokollen

Unabhängig von der bevorzugten Gesamtlösung werden Somfy Produkte bald allen Anwendern zur Verfügung stehen. Eine **Offene API** macht Somfy mit den Smart Home-Systemen anderer Anbieter kompatibel.

Mit dieser weitgehenden Öffnung gegenüber anderen Herstellern und Systemen wird Somfy zu einem Vorreiter im Bereich Smart Home, der zukünftigen Vernetzungen den Weg bereitet und den Anwendernutzen fest im Blick hat.

Weitere Informationen zu [API](#)

Funkgesteuertes Smart Home System: Somfy TaHoma®

Aus der Serie Steuerung von Sicht- & Sonnenschutzanlagen im Wohnbau von Somfy

Bedienung per Funk über Hand- und/oder Wandsender

Auch bei Bedienung über Smartphone & Co ist eine Vor-Ort-Bedienung über Taster oder Handsender empfehlenswert.

Mit einfachen Berührungen des Displays kann die Haustechnik gesteuert werden. Der Funkhandsender Nina™ ermöglicht mit Wechselcovern die farbliche Anpassung an jeden Wohnstil. Sie funktioniert mit Akku und lässt sich ganz bequem auf der Ladestation aufladen. Nina™ lässt sich optimal mit der Smart Home-Lösung Somfy TaHoma® und Somfy Connexoon® kombinieren.

Die verdrahteten Steuerungen Somfy Chronis Smooove und die Somfy Soliris Smooove bieten für jede Anforderung die passende Lösung: Intelligenter Sonnen- und Windschutz sowie individuelle Zeitschaltfunktionen.

• mit einem **Somfy Funkhand-** oder **Wandsender** bedient werden offline



• ohne weitere Verdrahtung bequem **automatisiert** (Zeit, Sonne, Wind...) werden offline



Funkgesteuertes Smart Home System: Somfy TaHoma®

Aus der Serie Steuerung von Sicht- & Sonnenschutzanlagen im Wohnbau von Somfy

TaHoma Switch



TaHoma®-Switch

Smooove Uno A/M io Funk

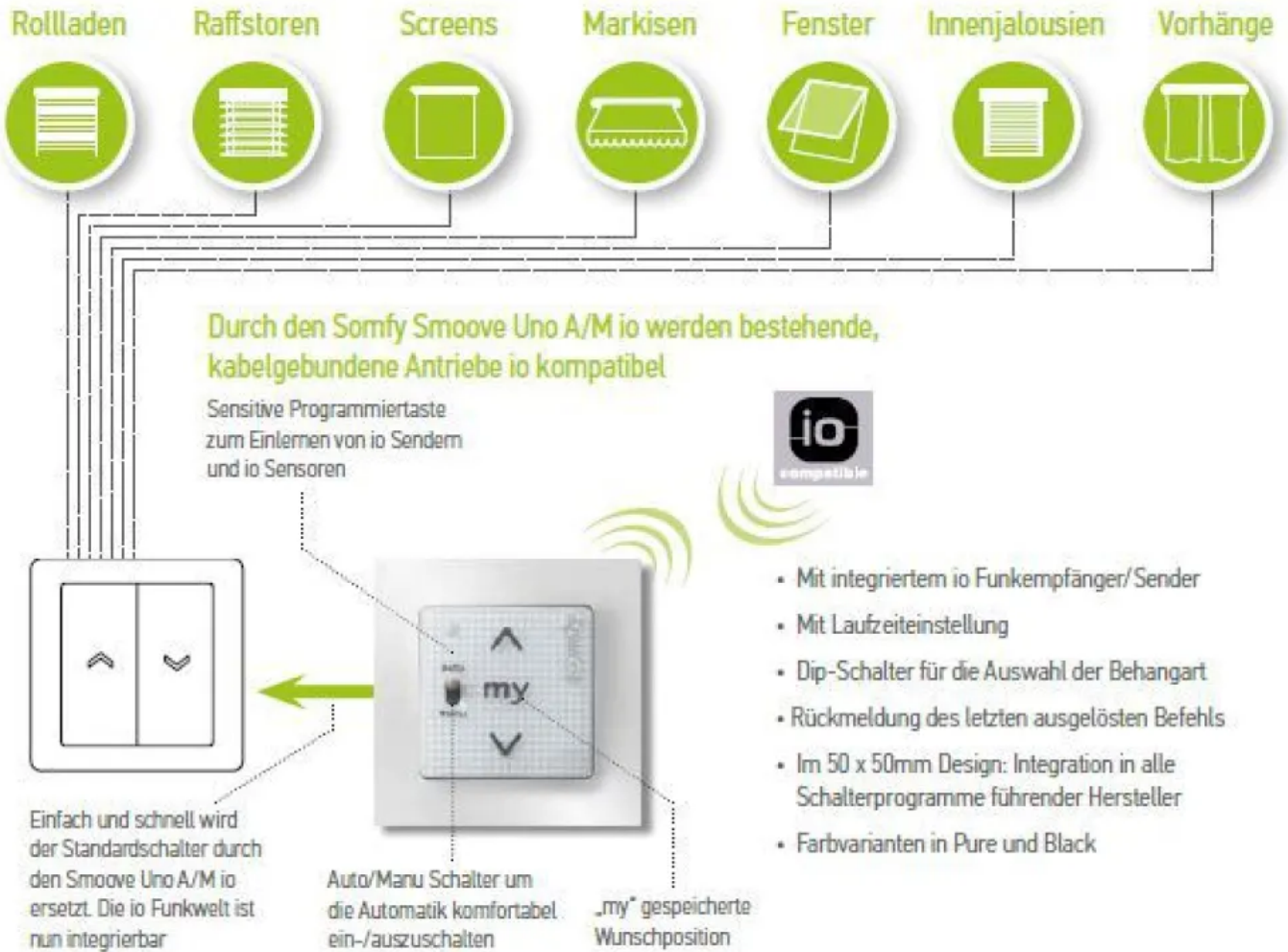
Smooove Uno A/M io mit integriertem Funkempfänger - Für Renovierung und Nachrüstung

Das Smooove Uno A/M io-Steuergerät ermöglicht durch einen integrierten Funkempfänger die Einbindung bestehender, kabelgebundener 230V Antriebe in die Smart Home-Systeme und verbindet so verdrahtete Steuereinheiten mit moderner Funksteuerung zur Automatisierung der Sonnenschutzanlagen.

Alle herkömmlichen verkabelten Antriebe können mit dem Somfy Funkmotorsteuergerät Smooove Uno A/M io auf den neuesten Stand der Smart Home-Funktechnik gebracht werden, inklusive Rückmeldung über den zuletzt am Gerät ausgelösten Befehl. Dazu wird lediglich der vorhandene Bedienschalter gegen einen Somfy Smooove Uno A/M io ausgetauscht. Dadurch wird die Verbindung und Steuerung der Sonnenschutzanlagen über Funk mithilfe diverser Sensoren oder weiterer Bedienelemente möglich.

Funkgesteuertes Smart Home System: Somfy TaHoma®

Aus der Serie Steuerung von Sicht- & Sonnenschutzanlagen im Wohnbau von Somfy



Somfy GmbH

Absender

Felix-Wankel-Str. 50
72108 Rottenburg
Deutschland

Tel. +49 7472 930-270, Fax +49 7472 9309

objekte@somfy.com, www.somfypro.de/service/objektberatung

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Steuerung von Sicht- & Sonnenschutzanlagen im Wohnbau“

Mitteilung: