Die RS100-Serie

Rollladenmotoren, die Maßstäbe setzen

somfy®

Ihr Partner für die digitale Zukunft

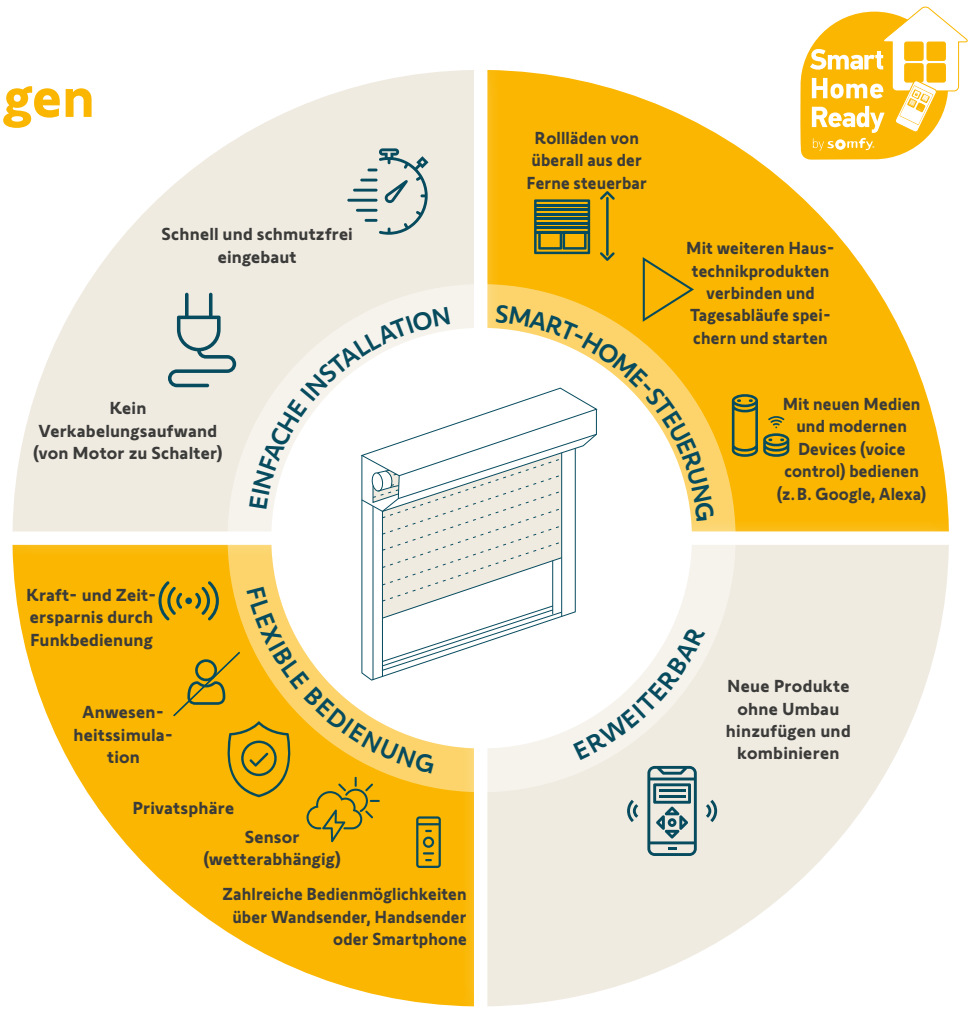
Seit über 50 Jahren entwickelt, fertigt und vertreibt Somfy hochwertige Motoren und intelligente Steuerungen für Sonnenschutz- und Gebäudeöffnungssysteme. Als weltweit führender Anbieter und Pionier im Bereich der Haus- und Gebäudeautomatisierung ist Somfy Ihr Partner für maßgeschneiderte Lösungen in den Bereichen Komfort, Sicherheit und Energieeffizienz.

Mithilfe von Somfy-Produkten passt sich Ihr Zuhause an Ihre ganz persönlichen Lebensgewohnheiten an – garantiert wertsteigernd und zukunftssicher.

- **Mehr als 200 Mio.** verkaufte Motoren gesamt
- **360°-Sorglos-Service** von Planung bis Inbetriebnahme
- **Mehr als 2.200 Patente** hat Somfy bereits eingereicht
- **Über 10 Jahre** Smart-Home-Kompetenz
- **11,4 Mio. vernetzte Geräte** in über 1 Mio. Haushalten

Mit Funklösungen von Somfy klar im Vorteil

Funkmotoren von Somfy lassen Sie frei entscheiden, wie Sie Ihre Rollläden nutzen möchten.
Von der Bedienung per Wandsender über einfache Automatisierungen bis hin zu ausgeklügelten Smart-Home-Szenarien ist alles möglich.



Die RS100-Serie:

Die innovativsten Motoren für Rollläden

Mit der RS100-Serie bietet Ihnen Somfy Funkmotoren für Rollläden mit einem Höchstmaß an Langlebigkeit und Komfort. Leistungsstarke Komponenten machen die Motoren so außergewöhnlich (bürstenlose Gleichstromtechnologie und geräuschlose Federbremse). Dadurch sind sie extrem leise und verschleißarm.
Die ersten RS100-Funkmotoren wurden 2014 verkauft und haben sich seither in Hunderttausenden von Haushalten bewährt. Mittlerweile gibt es auch eine Hybridvariante für Kunden, die die Vorteile von Funk und Smart Home nutzen wollen, aber zusätzlich einen verdrahteten Schalter oder Taster möchten. Seit 2023 ist eine besonders saubere und nachhaltige Produktlösung, speziell in der Nachrüstung, erhältlich: der sonnenbetriebene Funkmotor für Rollläden RS100 Solar io.
Die Motoren der RS100-Serie sind für alle gängigen Rollladentypen geeignet. Wenn gewünscht, erfolgt die Einbindung in smarte, funkbasierte Wohnlösungen spielend leicht.

RS100 io

Ihre Vorteile:

- sehr leiser Lauf durch „Somfy Design for Silence"-Motorisierung
- zwei individuelle Geschwindigkeiten, beide jederzeit nutzbar mit Funkhand-/Funkwandsendern oder Smart-Home-Lösungen
- stufenlose Fahrt in die richtige Position mit jeder Steuerung, geräuschlose und verschleißfreie Federbremse
- mit integrierter Soft Start- und Soft Stopp-Funktion (konfigurierbar)
- Hindernis- und Festfriererkennung & programmierbare Lieblingsposition
- „Smart Home Ready": mit vielfältigen Steuerungsmöglichkeiten und Zugang zur Somfy So Open-Welt

RS100 Hybrid io

Ihre zusätzlichen Vorteile:

- Motor kann wahlweise per Funk oder mit einem herkömmlichen Rollladenschalter/-taster betrieben werden.
- Ihr Plus während der Renovierung: Beim Tausch eines bestehenden drahtgebundenen Motors kann der bestehende Taster/Schalter einfach weiter genutzt werden.

RS100 Solar io

Ihre zusätzlichen Vorteile:

- ganzjährig zuverlässiger Solarantrieb – auch bei Dunkelheit, Bewölkung etc.
- stromautarke, nachhaltige Lösung
- nachrüstbar in jeder Bausituation – auch wenn ein Stromanschluss fehlt
- Akku mit mehr als 8 Jahren Nutzungsdauer und Solarpanel mit mehr als 20 Jahren Nutzungsdauer
- Solarpanel lässt sich als Sonnensensor nutzen (in Verbindung mit der Smart-Home-Zentrale TaHoma Switch)

Ihre Vorteile

- 7 Jahre Garantie
- extrem leiser Lauf
- Festfrierschutz und Hinderniserkennung
- Soft Start-/ Soft Stopp-Funktion
- Smart Home Ready

Entspannt und sicher durch den Alltag

So unterschiedlich wie Menschen an sich, sind auch ihre Ansprüche an ein perfektes Zuhause. Mit den Rollladenmotoren der RS100-Serie und ergänzenden Produkten von Somfy lassen sich Ihre Vorstellungen individuell verwirklichen.

Perfekte Entspannung

„Mal eben den Rollladen von der Couch aus schließen? Das funktioniert ganz einfach mit meiner Fernbedienung."

Und so einfach geht's:

- Funkmotor der RS100-Serie
- Funkhandsender

Den Tag effektiv nutzen

„Morgens sollen sich meine Rollläden mit der Dämmerung öffnen und abends um 20 Uhr schließen – ohne, dass ich jeden Rollladen einzeln von Hand oder per Schalter bedienen muss."

Und so einfach geht's:

- Funkmotor der RS100-Serie
- Steuerung mit Zeitautomatik und/oder Dämmerungssensorik (Smart-Home-Zentrale TaHoma Switch®, Nina™ Timer oder Sonnensensor)

Alles im Griff

„Auch unterwegs möchte ich checken, ob alle Rollläden heruntergefahren sind, um sie gegebenenfalls mit einem Fingertipp schließen zu können."

Und so einfach geht's:

- Funkmotor der RS100-Serie
- Smart-Home-Zentrale Somfy TaHoma®
- Smartphone oder Tablet

Geschützte Privatsphäre

„Wenn die Sonne abends untergeht, sollen meine Lichter im Innen- und Außenbereich automatisch eingeschaltet und die Rollläden geschlossen werden, sodass meine Privatsphäre jederzeit geschützt ist."

Und so einfach geht's:

- Funkmotor der RS100-Serie
- Sonnensensor
- Funkempfänger für Licht

Anwesenheitssimulation

„Ich möchte entspannt in den Urlaub fahren und mir sicher sein können, dass Einbrecher meine Abwesenheit nicht bemerken."

Und so einfach geht's:

- Funkmotor der RS100-Serie
- Smart-Home-Zentrale Somfy TaHoma®
- Funkempfänger für Licht
- Optional: smartes Alarmsystem

Ungestört schlafen

„Meine Rollläden sollen sich flüsterleise öffnen und schließen, sodass mein Baby nicht beim Schlafen gestört wird."

Und so einfach geht's:

- Funkmotor der RS100-Serie
- Funkwandsender/Funkhandsender

Sicher gewarnt

„Bei Rauchalarm sollen meine Rollläden sofort hochfahren und das Licht angehen!"

Und so einfach geht's:

- Funkmotor der RS100-Serie
- Smart-Home-Zentrale Somfy TaHoma®
- TaHoma® Rauchwarnmelder io

Saubere Sache

„Wenn ich meine Fenster mit motorisierten Rollläden nachrüste, möchte ich einen unkomplizierten Austausch ohne Verkabelung und keinen Schmutz im Haus."

Und so einfach geht's:

- Funkmotor der RS100-Serie

Einfach per Zuruf

„Ich möchte meine Rollläden ganz bequem per Sprachbefehl steuern: Alexa, fahr die Rollläden im Wohnzimmer auf 40 %!"

Und so einfach geht's:

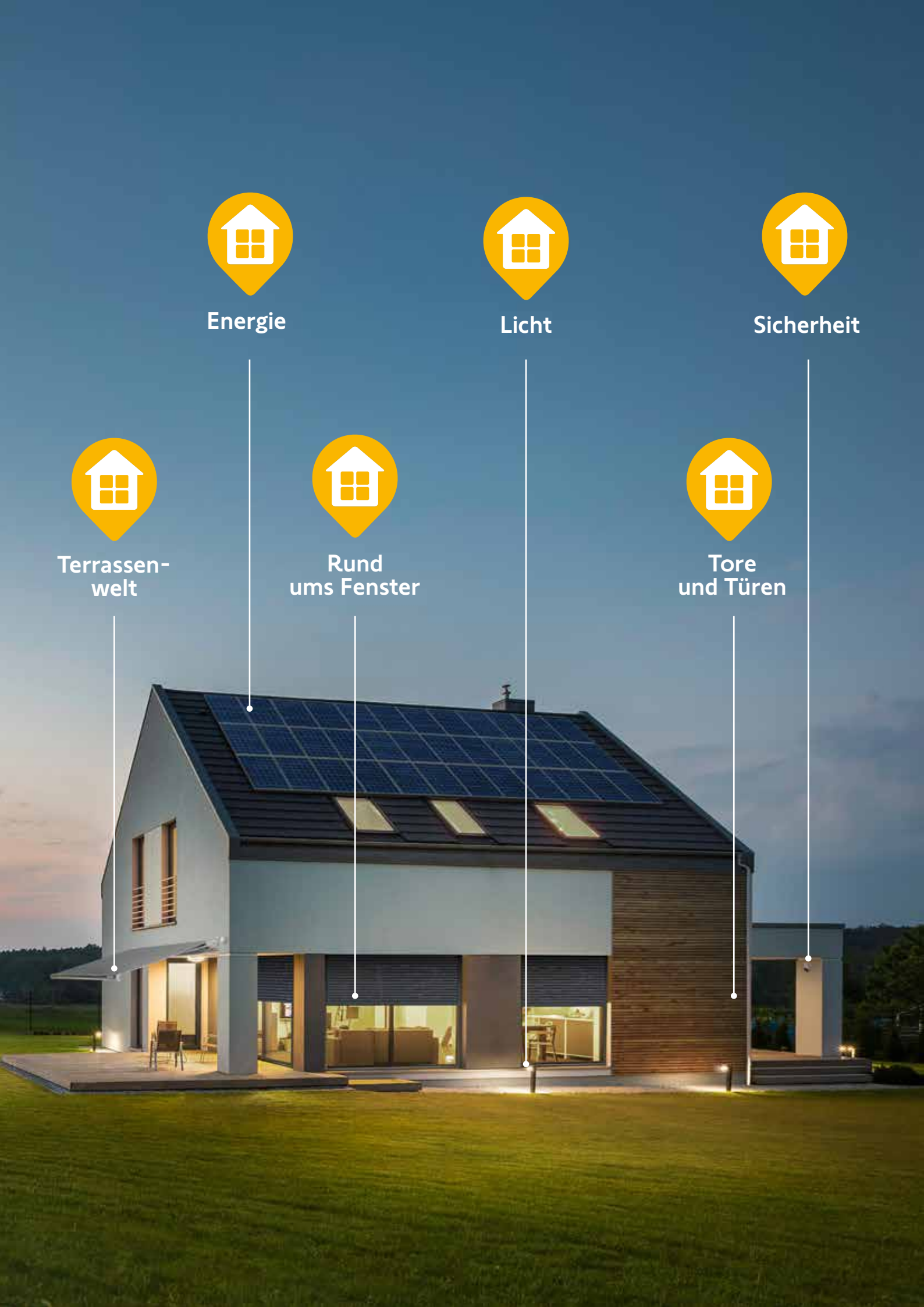
- Funkmotor der RS100-Serie
- Smart-Home-Zentrale Somfy TaHoma®
- Smart Speaker Alexa, Google oder Apple

Natürliche Klimaregulierung

„Wenn ich abends nach Hause komme, soll es im Wohn- und Schlafzimmer angenehm kühl sein. Gleichzeitig sollen meine Möbel und Pflanzen vor zu intensiver Sonneneinstrahlung geschützt werden."

Und so einfach geht's:

- Funkmotor der RS100-Serie
- Smart-Home-Zentrale Somfy TaHoma®
- Kombinierter Sensor für Sonne und Außentemperatur
- Optional: Wandsender Amy Sun Protect io mit integriertem Innentemperatursender


Energie
Licht
Sicherheit
Terrassen-
welt
Rund
ums Fenster
Tore
und Türen

Ihr einfacher Einstieg in die smarte Welt

Ein smartes Zuhause zu realisieren ist leichter als gedacht! Mit Smart Home Ready-Produkten von Somfy steht Ihnen eine flexible Lösung zur Verfügung, um Ihr Zuhause nach und nach für die Zukunft bereit zu machen. Sie behalten die absolute Kontrolle und maximale Planungsfreiheit bei sehr geringem Nachrüstungsaufwand. Achten Sie beim Kauf von motorisiertem Sicht- und Sonnenschutz auf das Label „Smart Home Ready by Somfy".
Denn hier ist die reichweitenstarke und sichere Somfy-Funktechnologie bereits im Motor integriert.

Dies ermöglicht es Ihnen, Ihr individuelles Smart Home Ready-Paket zu schnüren und mit der Zeit stetig und nach Ihren Wünschen zu erweitern.
Auch bei der Steuerung haben Sie die freie Wahl.
So genießen Sie von Anfang an die komfortablen und einfach zu bedienenden Bedien- und Automatisierungsmöglichkeiten Ihres Sonnenschutzes per Funkhand- und wandsender und entscheiden einfach später, wie viel mehr an Vernetzung, Komfort und Sicherheit es für Sie persönlich sein darf.
Maßgeschneiderte Erweiterungen rund um die Fenster-, Licht- und Heizungssteuerung sind jederzeit problemlos möglich.

Ihre Funkvorteile

Neue Produkte einfach hinzufügen und kombinieren

Privatsphäre und Anwesenheitssimulation

Zeit- und Kraftersparnis durch Funkbedienung

Zahlreiche Bedienmöglichkeiten: per Funkwand- oder Funkhandsender, per Smart-Home-Zentrale TaHoma® Switch oder per Smartphone-App

Mit Sprachsteuerungen (z. B. Alexa, Google) kombinierbar

Schnell und schmutzfrei einbauen und nachrüsten, kaum Verkabelungsaufwand

Von überall mit neuen Medien und vernetzten Geräten jederzeit bedienbar

Mit Sicherheit komfortabler

Somfy TaHoma®: Machen Sie sich das Leben leichter

Somfy TaHoma ® Switch
Mit der Smart-Home-Zentrale können Sie die Somfy-Funkstandards nutzen und haben so die Möglichkeit, Ihre Motoren und sonstigen Produkte bequem und sicher aus der Ferne zu steuern.

Unsere Smart-Home-Zentrale Tahoma® sorgt bereits seit 2009 für mehr Komfort und Sicherheit im smarten Zuhause.

Somfy TaHoma® ist Ihre clevere Zentrale für smartes Wohnen – und damit auch die perfekte Steuerung für die RS100 Motoren. Natürlich lassen sich mit ihr auch Türen, Tore, die Beleuchtung und vieles mehr steuern und automatisieren. Zur Abschreckung von Einbrechern können der Sonnenschutz und die Beleuchtung miteinander vernetzt werden, um Anwesenheit vorzutäuschen. Auch Kameras sowie Öffnungs-, Rauch- und Bewegungsmelder lassen sich problemlos einbinden.

Die Erfolgsgeschichte

Die vor über 10 Jahren eingeführte und kontinuierlich weiterentwickelte TaHoma®-App ist der tägliche Begleiter, der es dem Nutzer 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 Zufriedenheitsquote von 90 %. Mit mehr als 200 integrierbaren Produkten (Somfy- und Partner-Produkte) ist Somfy TaHoma® eine offene Lösung, die unzählige Möglichkeiten bietet.

Offen für Neues

WE ARE
So Open!

Somfy-Produkte ergänzen sich gegenseitig und sind flexibel miteinander kombinierbar. So lassen sich individuell anpassbare und skalierbare Lösungen gestalten, die im Zusammenspiel mit anderen Marken und Haustechnikanbietern genutzt werden können. Nur ein Beispiel dafür ist die Sprachsteuerung via Amazon Alexa oder Google Assistant. Profitieren auch Sie von den zahlreichen Möglichkeiten!

Offene Software-Lösung mit vielen Vorteilen

- **Offene Plattform:** Somfy TaHoma® ist kompatibel mit den Produkten 18 führender Haustechnikhersteller, z. B. Velux, Philips Hue, Ledvance oder Sonos.
- **Offene Ökosysteme:** An Somfy TaHoma® lassen sich weltweit führende Sprachsteuerungssysteme und Serviceplattformen anbinden, z. B. Amazon Alexa, Home Connect Plus, Apple HomeKit, Google Assistant, Samsung SmartThings.
- **Offene Protokolle:** Mit Somfy TaHoma® lassen sich die wichtigsten Funkprotokolle nutzen: Dazu gehören z. B. neben io homecontrol® und RTS auch Zigbee, WLAN und EnOcean.
- **Offene API:** IoT-Drittanbieter erhalten schrittweise Zugang zu Somfy TaHoma® Schnittstellen für eigene Entwicklungen.

*Eine API (Application Programming Interface) ist eine übergreifende Programmierschnittstelle.

Für jedes Zuhause die richtige Lösung

Ob Funkwand-, Funkhandsender, Sensoren oder die Smart-Home-Zentrale TaHoma®: Somfy hat die passende Lösung rund um Ihre funkmotorisierten Rollläden.
Dank der von Somfy genutzten Funktechnologie "io-homecontrol" sind alle aufgeführten Produkte miteinander kompatibel.

Motoren

Funkmotoren
Funkmotoren aus der RS100-Serie für Rollläden.

Funkhandsender und -steuerungen

Ysia 16 Patio io
16-Kanal-Funkhandsender zur Einzel- oder Gruppensteuerung von io-Funkprodukten.
Mit komfortablem Stellrad.

Situo 1/5 Variation io II
1- bzw. 5-Kanal-Funkhandsender zur Einzel- oder Gruppensteuerung von io-Funkprodukten. Mit komfortablem Stellrad.

Schaltzentrale

Somfy TaHoma® Switch
Smart-Home-Zentrale zur Vernetzung und automatischen Steuerung der Haustechnik per Internet.

Nina™ Timer
Fernbedienung mit Touch-Display und Zeitautomatik zur Einzel- oder Gruppensteuerung von io-Produkten.

Situo 1/5 io II
1- bzw. 5-Kanal-Funkhandsender zur Einzel- oder Gruppensteuerung von io-Funkprodukten.

Funkwandsender

Smoove Origin RS100 io
1-Kanal-Funkwandsender mit Geschwindigkeitsregelung für RS100 Motoren.

Smoove A/M io
Funkwandsender für die einfache Vor-Ort-Bedienung sowie das Ein- und Ausschalten der Automatik.

Szenario Player
Zum einfachen Starten von TaHoma-Szenarien.

Smoove Lighting io
Funkwandsender für das einfache Ein- und Ausschalten der Beleuchtung.

Funksender

Amy 1 RS100 io
1-Kanal-Funksender mit Geschwindigkeitsregelung für RS100 Motoren und integriertem Innentemperatursensor.

Amy 1 Sun Protect io
Funksender mit eingebauter Intelligenz für automatisierten Hitzeschutz auch ohne Smart-Home-Zentrale. Mit integriertem Innentemperatursensor.

R+T INNOVATIONS PREIS 2024 GOLD

Amy 1 A/M Mode io
Funksender für die einfache Vor-Ort-Bedienung sowie das Ein- und Ausschalten der Automatik. Integrierter Innen-temperatursensor.

Amy Szenario Player io
Zum einfachen Starten von TaHoma-Szenarien.
Mit integriertem Innen-temperatursensor.

Das smarte Plus für Ihr Zuhause

Sensoren

Bewegungsmelder io
Schaltet das Licht automatisch an, wenn eine Bewegung erkannt wird.

Rauchwarnmelder io
Bei Raucherkennung warnen alle vernetzten Rauchmelder die Bewohner durch einen lauten Signalton.

Sunteis Solar io
Solarbetriebener Sensor für Sonne und Außentemperatur zur automatischen Beschattung Ihres Zuhauses.

Slim Opening Detector io
Funk-Öffnungsmelder zur Überwachung der Hauszugänge und -öffnungen (Türen, Fenster ...).

Funkempfänger

Unterputzempfänger Licht An/Aus io
Zum Bedienen der Decken- oder Wandlampe.

On/Off Plug io*, Plug Zigbee
Zwischenstecker zum Einbinden einer Lampe oder kleiner Elektrogeräte in das Somfy-System.

Produkte von Somfy Partnern

Sprachassistenten
Zum Bedienen des Smart Homes von Somfy mit Amazon Alexa, Google Assistant, Apple HomeKit und Samsung SmartThings

Musik, Licht und mehr
Einbinden von SONOS Lautsprechern, Philips Hue Leuchten, Ledvance Allgemeinbeleuchtung, Velux Fenstern und vielem mehr.

*Nur als EURO-Stecker, nicht als CH-Stecker lieferbar.