



Funkantriebe

Rollläden & Raffstoren automatisch steuern

Das Fundament für Ihr Smart Home



Rolläden & Raffstoren mit Funk – smart kombiniert

Komfort auf Knopfdruck. Oder auch ganz automatisch. Rolläden und Raffstoren mit Funkantrieb erleichtern Ihnen das Leben – Tag für Tag. Kein anstrengendes Kurbeln und Zerren am Gurt mehr. Die funkgesteuerten Markenmotore unseres Partners

Somfy nehmen Ihnen diese Arbeit ab. Mehr als das: Mit hochwertigen Fenstern von Brömse und Funkantrieben der neuesten Generation öffnet sich Ihnen eine neue Welt. Die Welt des intelligenten Wohnens.

Neubau oder Sanierung ...

... spielt keine Rolle. Funktechnologie bietet Ihnen in jedem Fall eine zukunftssichere Lösung für die Rollladen- und Raffstore-Motorisierung oder komplette Hausautomation. Für mehr Wohnkomfort und Sicherheit.

Funkgesteuerte Antriebe sind ...

- ✓ ... die **maximale Komfortstufe**, wenn es um Rollladen- und Raffstore-Motorisierung geht
- ✓ ... der **Standard der Zukunft** – heute, morgen und übermorgen
- ✓ ... Ihr perfekter Einstieg in die Welt der **digital vernetzten Haustechnik**



Die drahtlose Technologie io-homecontrol®

Funkantriebe von Somfy werden mit Hilfe der innovativen Funktechnologie io-homecontrol® gesteuert. Führende Hersteller der Haustechnik- und Baubranche haben sie gemeinsam entwickelt, damit Ihre Haustechnik-Komponenten drahtlos miteinander kommunizieren und funktionieren.

Wie stark **strahlt** Funk?

Ein herkömmliches Mobiltelefon sendet mit ca. 1 Watt. Die Sendeleistung einer Funkkomponente von Somfy bewegt sich dagegen im Milliwattbereich. Zudem ist sie nur eine bis zehn Sekunden pro Tag aktiv. Eine Funkkomponente gibt damit tausendmal weniger Strahlung als ein Mobiltelefon ab und ist tausendmal kürzer im Einsatz.

Ihre Vorteile mit io-Funktechnik

- ✓ **Einfache, saubere Technik**
Minimaler Installationsaufwand – ohne Schmutz und kostenintensives Verkabeln, ein Stromanschluss genügt.
- ✓ **Jederzeit ausbaufähig**
Beliebig und spielend leicht erweitern – bis hin zum Smart Home mit allem Drum und Dran.
- ✓ **Kompatibel und zukunftssicher**
Etablierter io-Funkstandard garantiert Langzeit-Kompatibilität zu großen Herstellern.
- ✓ **Intelligente Rückmeldung**
Die erste Fernsteuerung, die Ihnen direkt zurückmeldet, dass Befehle korrekt ausgeführt wurden.
- ✓ **Flexibel ansteuerbar**
Per Handsender, Wandsender oder per Internet von unterwegs – Sie haben die Wahl.
- ✓ **Klarer Kostenvorteil**
Schon ab 3 Motoren sind Funkantriebe preiswerter als kabelgebundene Lösungen.

Machen Sie den ersten Schritt in die vernetzte Welt



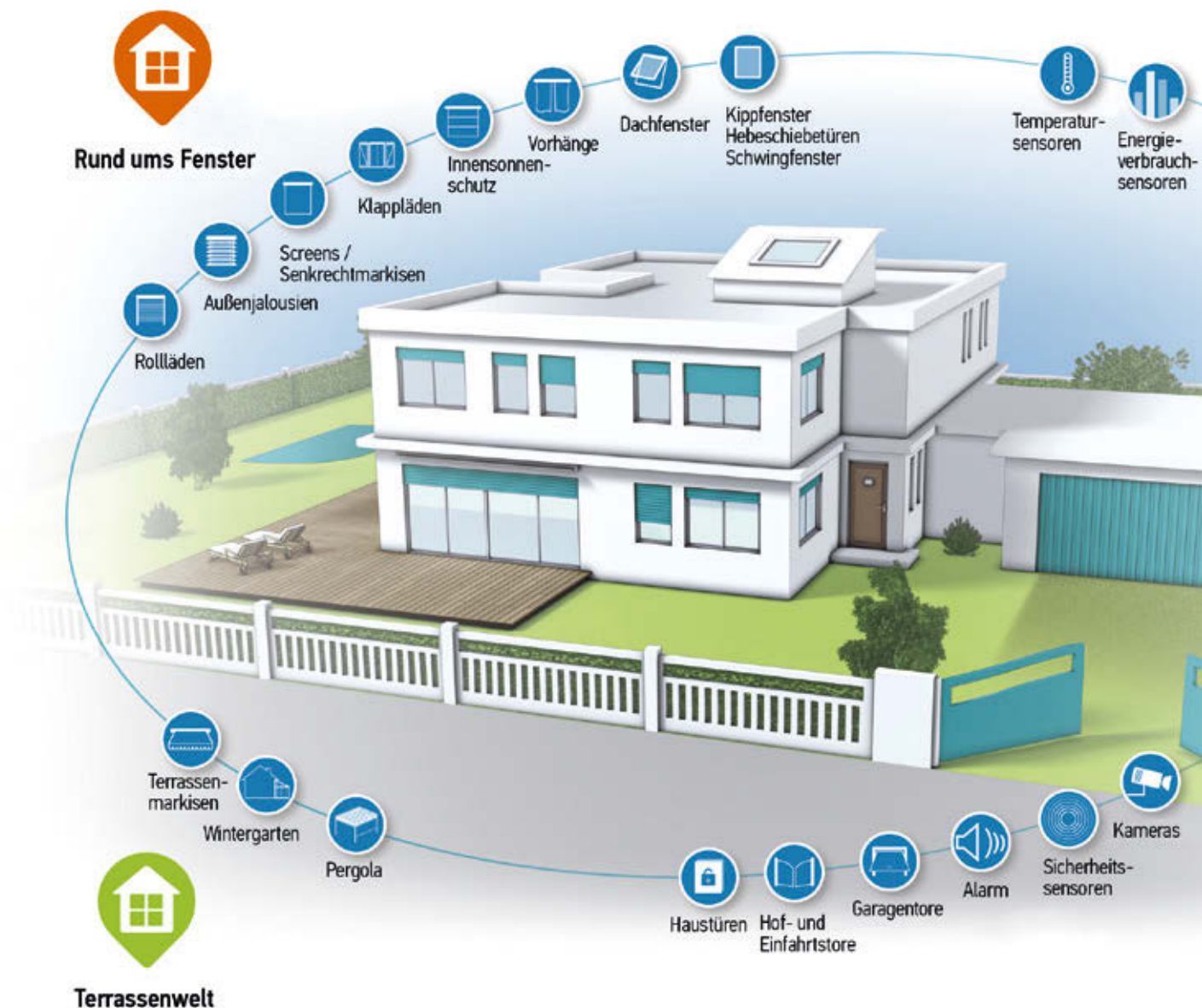
All das kann Teil Ihres **Smart Home**

Noch mehr Komfort gewünscht?

Mit nur einem System die komplette Haustechnik steuern

Lust auf mehr? Ihre neuen Rollläden und Raffstoren von Brömse mit intelligenten Funkantrieben von Somfy sind erst der Anfang. Der perfekte Einstieg in die digitale Vernetzung Ihres Zuhauses. Sie wollen Ihre Rollläden wetterabhängig öffnen und schließen lassen? Oder unterwegs prüfen, ob Ihre Fenster verschlossen sind?

Die innovative io-homecontrol®-Funktechnologie macht es möglich. Sie ist die Basis für eine allumfassende Smart Home-Lösung. Verknüpfen Sie Ihre Funkantriebe mit beliebig vielen weiteren Haustechnik-Komponenten, Steuerungen und Sensoren – für volle Kontrolle ohne zusätzliche Kabel.



werden ...

Jederzeit **erweitern**

Sie können Ihr Zuhause nach und nach mit io-homecontrol®-kompatiblen Produkten ausstatten und die Vernetzung Ihrer Haustechnik damit ganz nach Ihren Bedürfnissen anpassen. Jederzeit und kinderleicht.



Quelle: Somfy GmbH

io – Grenzenlos **kompatibel**

io-homecontrol® ist die aktuelle Referenztechnologie für die Hausautomation. Gemeinsam entwickelt von renommierten Herstellern lässt io-homecontrol® die einzelnen Komponenten Ihrer Haustechnik „dieselbe Sprache sprechen“. Und Sie können sie nahezu unbegrenzt miteinander verknüpfen.

io-Antriebe von Somfy sind mit mehr als 100 weiteren Somfy-Produkten sowie mit unendlich viel Heimzubehör führender Markenhersteller kompatibel:



Quelle: Somfy GmbH



Der richtige Antrieb für jede Anforderung

Funkgesteuerte Rollläden und Raffstoren nehmen Ihnen Tag für Tag ein bisschen Arbeit ab. Kein lästiges Kurbeln mehr – ein Fingertipp genügt. Und sie können noch viel mehr. Sie schützen Ihr Zuhause vor zu viel Sonne, Kälte, Lärm und auch vor neugierigen Blicken.

Darüber hinaus schrecken auch Einbrecher vor Funkantrieben von Somfy zurück: Sind sie geschlossen,

bieten sie dank extrastarker Bremsen und Verbinder großen Widerstand gegen das Hochschieben von außen. Für alle Rollläden und Raffstoren bietet Ihnen Somfy den passenden Antrieb. Sie entscheiden selbst, ob Sie Ihre Rollläden manuell per Funkwandsender oder Funkhandsender oder – noch bequemer – per Tablet oder Smartphone, auch aus der Ferne, steuern möchten.

Oximo-Funkantrieb

Flüstergetriebe

Das Getriebe ist abgekapselt, sodass keine Schwingungen übertragen werden. Betriebsgeräusche werden durch den Kunststoffadapter zwischen Antrieb und Rollladenwelle stark reduziert.

Präzisionsabschaltung

Egal ob mechanische oder elektronische Endabschaltungen gewählt werden: Die Endabschaltungen von Somfy arbeiten hochpräzise. Mit höchster Wiederholgenauigkeit.



Doppelscheibenbremsen

Ohne erstklassige Bremsen nützt der stärkste Antrieb nichts: Die Doppelscheibenbremsen von Somfy stoppen selbst große, schwere Rollläden punktgenau – ohne gefährliches „Nachlaufen“.

Hochleistungsmotor

Alles an ihm ist auf Hochleistung getrimmt – auch seine Lebensdauer. Die ist nämlich auf tausende von Zyklen ausgelegt.

Die Garantie einer großen Marke

Profitieren Sie vom Know-how des Marktführers für Antriebs- und Steuerungstechnik.

Somfy-Funkantriebe punkten mit diesen Qualitätsmerkmalen:

✓ **wartungsfrei**

Alle Komponenten sind vollkommen wartungsfrei.

✓ **kälte- und hitzebeständig**

Alle Antriebe sind für große Temperaturbereiche einsetzbar.

✓ **langlebig**

Jeder Antrieb ist für tausende Auf- und Ab-Zyklen konstruiert.

✓ **traumhaft leise**

Alle Antriebe werden einzeln auf störende Geräusche getestet.

✓ **gründlich geprüft**

18 Qualitätsprüfungen pro Antrieb.

✓ **millionenfach bewährt**

Über 30 Millionen Antriebe verrichten täglich ihre Arbeit – weltweit.

Einfach **nachrüsten!**

Ihr Haus ist bereits mit herkömmlichen, kabelgebundenen Rollladen-Antrieben ausgestattet? Keine Sorge, ein Austausch ist nicht nötig, denn sie lassen sich jederzeit ganz einfach mit io-Funkmotorsteuergeräten **Smoove Uno A/M io** nachrüsten.

Somfy-Motorisierung für Rollläden – Die Vorteile



Intelligente bidirektionale Funklösung für maximalen Komfort

Die Rückmeldefunktion informiert den Benutzer über die korrekte Ausführung seiner Befehle.



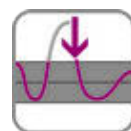
Automatische Blockier- und Hinderniserkennung

Beim Schließen stoppt der Motor, wenn sich ein Hindernis im Laufweg des Rollladens befindet.



Schutz vor Festfrieren

Beim Öffnen stoppt der Rollladen-Antrieb automatisch, wenn die letzte Lamelle festgefroren und der Rollladen dadurch beim Hochfahren blockiert ist.



Somfy Drive Control™ – Elektronische Drehmomentüberwachung

Bei Verschmutzung oder Abnutzung regelt Somfy Drive Control™ die Kraft des Antriebes nach, bei außergewöhnlicher Belastung schaltet der Antrieb ab.



Einbruchhemmende Verriegelung

Doppelscheibenbremsen im Antrieb stabilisieren den Rollladen in jeder Position mechanisch. Der herabgelassene Rollladen bietet starken Widerstand gegen Hochschieben von außen.



Exklusive Funktion des Antriebes RS 100 io – Leisester Rollladen-Antrieb seiner Art

Der Somfy RS 100 io besitzt zwei Geschwindigkeiten. In beiden Fällen begeistert er durch besonders ruhiges Auf- und Abfahren. Im Modus „LEISE“ sind die Fahrbewegungen kaum noch wahrnehmbar.



Die Motor-Varianten – erhältlich bei Brömse

RS 100 io

Die High-End-Lösung für
höchsten Wohnkomfort

**Der erste intelligente Plug & Play Funkantrieb
mit einem extrem geringen Laufgeräusch und
sanften Fahrbewegungen an den Endlagen.**



homecontrol®

*zur Einstellung der Fahrgeschwindigkeit ohne TaHoma® Premium Box auf Wunsch
auch mit eingelerntem Funkwandsender Smooove RS 100 io Pure lieferbar

Die Vorteile

- ✓ zwei Fahrgeschwindigkeiten über TaHoma® Premium Box wählbar*
- ✓ sehr leiser Lauf, selbst bei „normaler“ Geschwindigkeit
- ✓ sanftes Anfahren und Stoppen schont das Rollladensystem
- ✓ einzigartige io-Technologie erlaubt einfachste Konfiguration und Einbindung in eine Smart Home-Hausinstallation
- ✓ laufende elektronische Drehmomentüberwachung
- ✓ automatische Erkennung der Drehrichtung
- ✓ sensible Hinderniserkennung beim Schließen
- ✓ Anfrierschutz
- ✓ feste Wellenverbinder und Doppelscheibenbremsen für eine stabile Position und optimalen Hochschiebeschutz, in geschlossener Position hält er einem Hochschiebedruck von über 100 kg von außen stand
- ✓ Endlagen automatisch oder fix einstellbar, individuelle Zwischenposition einfach und schnell definierbar
- ✓ inkl. eingelerntem Funkwandsender Smooove Origin io Pure (siehe Seite 11)

Oximo io

Die Universallösung für Rollläden

Das interaktive Funktriebssystem mit Rückmeldung für alle Arten von Rollläden.



Die Vorteile

- ✓ einzigartige io-Technologie erlaubt einfachste Konfiguration und Einbindung in eine Smart Home-Hausinstallation
- ✓ laufende elektronische Drehmomentüberwachung
- ✓ Hinderniserkennung beim Schließen
- ✓ Festfrierschutz beim Öffnen
- ✓ feste Wellenverbinder und Doppelscheibenbremsen für eine stabile Position und optimalen Hochschiebeschutz, in geschlossener Position hält er einem Hochschiebedruck von über 100 kg von außen stand
- ✓ Endlagen automatisch oder fix einstellbar, individuelle Zwischenposition schnell und einfach definierbar
- ✓ inklusive eingelerntem Funkwandsender Smoove Origin io Pure (siehe Seite 11)

J4 io

Die Funklösung für Raffstoren

Elektronischer Funkantrieb zur Steuerung von Raffstoren



Die Vorteile

- ✓ vertikale Positionierung und Lamellenneigung werden durch 2 getrennte Bewegungen sowohl angefahren als auch zurückgemeldet; diese Rückmeldung ermöglicht die Speicherung von beliebig vielen Positionen
- ✓ Positionen können als Szenarien entweder manuell, zeit- oder sensorgesteuert aufgerufen werden; aufwendige Laufzeiteinstellungen für jeden Behang sind nicht notwendig
- ✓ hohe Genauigkeit der Lamellenneigung
- ✓ „my“-Position: Definieren und Aufrufen einer individuellen Lieblingsposition auch ohne Szenarien-Einbindung
- ✓ abnehmbarer 2D-Schaltfühler mit Überwachung der beiden Laufrichtungen
- ✓ Ferneinstellung der Endlagen, Drehrichtungsänderung und Blockiererkennung
- ✓ J4 io Antrieb inklusive io-Funkplatine und Stecker StaS3, ein passender Funkwand-/handsender ist separat auszuwählen

Das Zubehör – Steuerungen für Ihre Funkantriebe

Somfy TaHoma® jetzt auch kompatibel mit Amazon **Alexa**, dem Home Sound System **Sonos** und dem Webdienst **IFTTT**

TaHoma® Premium Box Haussteuerung per Internet für alle io-Funkantriebe

Mit der TaHoma® Premium Box steuern und kontrollieren Sie auf Wunsch Ihre Haustechnik über das Internet. Per PC, Tablet oder Smartphone – auch von unterwegs.*



TaHoma® Premium Box inkl. Steckernetzteil und Netzwerkkabel (1x USB 2.0 + 1x RJ45)



TaHoma® Premium Software



io komplettes io-Sortiment von Somfy als bidirektionales Funksystem
Z-Wave drahtlose Steuerung von Produkten mit Z-Wave-Funkstandard
RTD RTD-Funktechnik für Überwachungssensoren von Somfy

Die Vorteile

- ✓ Einzel- und Gruppensteuerung von Produkten per Internet, vor Ort oder aus der Ferne
- ✓ einfache, intuitiv bedienbare Software-Oberfläche
- ✓ Ansteuerung von io-homecontrol®- und RTS-Produkten möglich
- ✓ Ansteuerung von EnOcean-Produkten über EnOcean-Modul möglich
- ✓ Ansteuerung von Z-Wave-Lichtempfängern über Z-Wave-USB-Modul möglich
- ✓ Einbindung von RTD-Meldern wie Bewegungs-, Öffnungs- und Rauchwarnmeldern (RTD-Modul integriert) möglich
- ✓ Erstellung von Wenn-Dann-Bedingungen am PC und iPad App TaHoma® HD: Bestimmte Produkte sollen in eine bestimmte Position bewegt werden, wenn bestimmte Sensoren zu einer bestimmten Zeit einen oder mehrere festlegbare Werte erreicht haben
- ✓ Versand von SMS-, E-Mail- oder Push-Benachrichtigungen bei Eintreten von Ereignissen
- ✓ einfache Erstellung von Wohnszenarien, die manuell, zeit- oder sensorabhängig aktiviert werden können
- ✓ anschauliche Zusammenstellung von Tagesabläufen, die in einem Kalender kombiniert werden können
- ✓ Anzeige der aktuellen Position bzw. Zustand der io-Produkte, Z-Wave- und EnOcean-Empfänger
- ✓ individuelle Benennung der Produkte, Zuordnung zu Räumen und Etagen des Hauses

* Voraussetzung: Internet- und Netzwerkanschluss

EnOcean batterielose Funktechnik für die Fernbedienung von EnOcean-Produkten
RTS RTS-Funktechnik für Produkte von Somfy (RTS- und EnOcean-Funktechnik ohne Rückmeldefunktion)



Quelle: Somfy GmbH

Vom funkgesteuerten Rollladen zum Zuhause der Zukunft: Smart Home

Smoove Origin io Pure Funkwandsender für RS 100 io, Oximo io & J4 io

**1-Kanal-Funkwandsender zur
manuellen Steuerung eines oder
mehrerer io-Funkantriebe**



Smoove Origin io Pure
inkl. Smoove Rahmen Pure
und Batterie

Die Vorteile

- ✓ von Brömse bereits eingelernt zum io-Rollladen-Funkmotor, daher kein Installationsaufwand
- ✓ Bedienung über Drucktasten
- ✓ Einzel- oder Gruppensteuerung möglich
- ✓ AUF-Taste zum Öffnen des Rollladens
- ✓ „my“-Taste zum Stoppen der laufenden Bewegung oder Aufrufen der Lieblingsposition
- ✓ AB-Taste zum Schließen des Rollladens
- ✓ einfache und flexible Wandmontage, keine Unterputzdose erforderlich
- ✓ LED zur Sendeanzeige
- ✓ drahtlos und batteriebetrieben, mit Batterie-zustandsanzeige
- ✓ serienmäßige Ausstattung bei Rollladen- und Raffstore-Antrieben

Smoove 1 io Pure Shine

Touch-Funkwandsender für
RS 100 io, Oximo io & J4 io

**1-Kanal-Funkwandsender zur manuellen
Steuerung eines oder mehrerer io-Funkantriebe**



*Smoove 1 io Pure Shine
inkl. Smoove Rahmen Pure
und Batterie*

Die Vorteile

- ✓ von Brömse bereits eingelernt zum Rollladen-io-Funkmotor, daher kein Installationsaufwand
- ✓ innovative Bedienung über Berührungstasten
- ✓ Einzel- oder Gruppenbedienung möglich
- ✓ AUF-Taste zum Öffnen des Rollladens/Raffstores
- ✓ „my“-Taste zum Stoppen der laufenden Bewegung oder Aufrufen der Lieblingsposition
- ✓ AB-Taste zum Schließen des Rollladens/Raffstores
- ✓ einfache und flexible Wandmontage, keine Unterputzdose erforderlich
- ✓ LED zur Sendeanzeige
- ✓ drahtlos und batteriebetrieben, mit Batterie-zustandsanzeige
- ✓ kann über die Mode-Taste auf der Rückseite auch für die Bedienung von Raffstores eingesetzt werden

Smoove A/M io Pure Shine

Touch-Funkwandsender für
RS 100 io, Oximo io & J4 io

**1-Kanal-Funkwandsender zur manuellen
Steuerung eines oder mehrerer io-Funkantriebe**



*Smoove A/M io Pure Shine
inkl. Smoove Rahmen Pure
und Batterie*

Die Vorteile

- ✓ von Brömse bereits eingelernt zum io-Rollladen-Funkmotor, daher kein Installationsaufwand
- ✓ innovative Bedienung über Berührungstasten
- ✓ Zentralbedienung über Schiebeschalter ein- und ausschaltbar
 - Automatik-Betrieb: Antrieb reagiert auf alle Befehle (Vor-Ort-Befehle, Zentralbefehle, Zeitautomatik, Wind- und Sonnenautomatik)
 - Manueller Betrieb: Antrieb reagiert nur auf manuelle Vor-Ort-Befehle und Sicherheitsbefehle (Wind)
- ✓ Einzel- oder Gruppenbedienung möglich
- ✓ AUF-Taste zum Öffnen des Rollladens/Raffstores
- ✓ „my“-Taste zum Stoppen der laufenden Bewegung oder Aufrufen der Lieblingsposition
- ✓ AB-Taste zum Schließen des Rollladens/Raffstores
- ✓ einfache und flexible Wandmontage, keine Unterputzdose erforderlich
- ✓ LED zur Sendeanzeige
- ✓ drahtlos und batteriebetrieben, mit Batterie-zustandsanzeige
- ✓ kann über die Mode-Taste auf der Rückseite auch für die Bedienung von Raffstores eingesetzt werden



Quelle: Somfy GmbH

Ihre Rollläden bewegen sich
ganz ohne Kraft- und Zeitaufwand

Smoove RS 100 io Pure Shine

Touch-Funkwandsender für RS 100 io

1-Kanal-Funkwandsender mit Geschwindigkeitsregelung zur manuellen Steuerung eines oder mehrerer RS 100 io-Funkantriebe



*Smoove RS 100 io Pure Shine
inkl. Smoove Rahmen Pure
und Batterie*

Die Vorteile

- ✓ von Brömse bereits eingelernt zum RS 100 io-Funkmotor, daher kein Installationsaufwand
- ✓ innovative Bedienung Auf/Ab/Stop über Berührungstasten
- ✓ Wahlschalter für Geschwindigkeitsregelung langsam/normal
- ✓ Einzel- oder Gruppenbedienung möglich
- ✓ AUF-Taste zum Öffnen des Rollladens
- ✓ „my“-Taste zum Stoppen der laufenden Bewegung oder Aufrufen der Lieblingsposition
- ✓ AB-Taste zum Schließen des Rollladens
- ✓ einfache und flexible Wandmontage, keine Unterputzdose erforderlich
- ✓ LED zur Sendeanzeige
- ✓ drahtlos und batteriebetrieben, mit Batterie-zustandsanzeige



Modernste Funktechnologie für mehr Sicherheit und Komfort in Ihrem Leben

Situo 1 io Situo 5 io Funkhandsender für RS 100 io & Oximo io

1- bzw. 5-Kanal-Funkhandsender zur manuellen Vor-Ort-Steuerung eines oder mehrerer io-Antriebe per Funk

Die Vorteile

- ✓ Einzel-, Gruppen- oder Zentralbedienung möglich
- ✓ AUF-Taste zum Öffnen des Rollladens
- ✓ „my“-Taste zum Stoppen der laufenden Bewegung oder zum Aufrufen der Lieblingsposition
- ✓ AB-Taste zum Schließen des Rollladens
- ✓ Taste für Kanalauswahl bei Situo 5 io
- ✓ LED für Sende- und Batteriezustandsanzeige und für Kanalauswahl bei Situo 5 io
- ✓ drahtlos und batteriebetrieben
- ✓ Wandhalter für flexible Montage
- ✓ in den Designausführungen Pure und Titane



Situo 1 io Pure
inkl. Wandhalter
und Batterien



Situo 1 io Titane
inkl. Wandhalter
und Batterien



Situo 5 io Pure
inkl. Wandhalter
und Batterien



Situo 5 io Titane
inkl. Wandhalter
und Batterien





Situo 1 Variation io Situo 5 Variation A/M io

Funkhandsender mit Scrollrad für Raffstoren

**1- bzw. 5-Kanal-Funkhandsender zur
manuellen Vor-Ort-Steuerung eines oder
mehrerer J4 io-Antriebe per Funk**



Situo 1 Variation
io Pure
inkl. Wandhalter
und Batterien



Situo 1 Variation
io Titane
inkl. Wandhalter
und Batterien



Situo 5 Variation
A/M io Pure
inkl. Wandhalter
und Batterien



Situo 5 Variation
A/M io Titane
inkl. Wandhalter
und Batterien

Die Vorteile

- ✓ Einzel-, Gruppen- oder Zentralbedienung möglich
- ✓ Scrollrad zum komfortablen und präzisen Wenden der Raffstore-Lamellen
- ✓ Anpassung der Drehrichtung des Scrollradbefehls
- ✓ Anpassung der Wendeschrittlänge
- ✓ Kopieren dieser Einstellungen in die anderen Kanäle
- ✓ A/M-Schalter zum Ein-/Ausschalten der Automatik für alle Kanäle gleichzeitig
- ✓ AUF-Taste zum Öffnen des Raffstores
- ✓ „my“-Taste zum Stoppen der laufenden Bewegung oder zum Aufrufen der Lieblingsposition
- ✓ AB-Taste zum Schließen des Raffstores
- ✓ „Select“-Taste für Kanalauswahl bei Situo 5 Variation A/M io
- ✓ LED für Sende- und Batteriezustandsanzeige und für Kanalauswahl bei Situo 5 Variation A/M io
- ✓ drahtlos und batteriebetrieben
- ✓ Wandhalter für flexible Montage
- ✓ in den Designausführungen Pure und Titane



Nina™ io

Touch-Display-Steuerung

Nina™ io – natürlich intuitiv, natürlich attraktiv – zur zentralen manuellen Bedienung von io-Antrieben und io-Empfängern

Touch-Display-Steuerung
inkl. Cover schwarz,
Tischständer und Ladekabel



**20 Meter Reichweite
auch durch Wände**

Nina™ Timer io

Touch-Display-Steuerung mit Zeitautomatik

zur zentralen manuellen oder automatischen Bedienung von io-Antrieben und io-Empfängern

Touch-Display-Steuerung
inkl. Cover schwarz,
Tischständer und Ladekabel



Die Vorteile

- ✓ einfach zu bedienen: Touch-Display und benutzerfreundliche Bedienung sorgen für einfache Handhabung
- ✓ manuelle Bedienung: Über Piktogramme können io-Antriebe oder io-Empfänger in die gewünschte Position gefahren werden
- ✓ Erstellung von Szenarien: in Räumen, Gruppen, Etagen und dem kompletten Haus können Szenarien einfach erstellt werden
- ✓ Haus nachbilden: Die Produkte können Räumen, Etagen und Gruppen zugeordnet werden, so können sie leicht ausgewählt und bedient werden
- ✓ einfach zu installieren: klare Anleitungen im Display unterstützen bei der Verbindung mit Antrieben, die Benennung der Produkte wird automatisch vorgenommen durch die Zuordnung der Produkte in Räume (Bsp.: Rollläden Wohnzimmer)
- ✓ Zauberstabfunktion: Bedienung von auswählbaren Produkten über eine Auf- oder Abbewegung
- ✓ bidirektionale Kommunikation zwischen Touch-Display-Steuerung und io-Antrieb/io-Empfänger
- ✓ Rückmeldung über ausgeführten Befehl im Display

Zusätzliche Vorteile Nina™ Timer io

- ✓ Zeitautomatik: Bis zu 12 Zeitbefehle pro Tagesablauf frei programmierbar, übersichtliche Darstellung der programmierten Zeiten, bis zu 8 Tagesabläufe können erstellt werden (z. B. Werktag, Wochenende, Urlaub usw.)
- ✓ Anwesenheitssimulation, Cosmic-Programm (automatisches Schließen entsprechend der Sonnenuntergangszeiten)
- ✓ Automatik an/aus oder einmalige Deaktivierung einzelner Zeitbefehle (z. B. abendliches Schließen der Terrassentür)

ermöglicht die Speicherung von (max.)	Nina™ io	Nina™ Timer io
io-Antrieben oder io-Empfängern	60	50
Räumen/Gruppen	30	30
Szenarien	30	30
Szenarien je Raum/Gruppe	15	15
Antriebe/Empfänger je Raum/Gruppe	15	15
Tagesabläufe	–	8
Zeitbefehle pro Tag	–	12
Szenarien je Zeitbefehl	–	10

HOPPE SecuSignal Fenstergriff

Dreh-/Kipp-Fenstergriff aus Aluminium
mit Funksensor (SecuSignal) zur Kontrolle
der Fensterflügelposition



HOPPE
SecuSignal
Atlanta, Weiß



HOPPE
SecuSignal
Atlanta, Titan



Die Vorteile

- ✓ einfache und schnelle Montage an jedem Fenster möglich
- ✓ batterieloser Funksensor zur Übertragung der Fenstergriffstellung (offen/gekippt/geschlossen)
- ✓ Seitenrastung mit positionsgenauer Raststellung
- ✓ kompatibel mit TaHoma®
- ✓ Zustandsmeldung auf der TaHoma®-Oberfläche, momentane Stellung des Fenstergriffs wird angezeigt: Fensterflügel in Stellung „GESCHLOSSEN“, „OFFEN“ oder „GEKIPPT“

Hinweise

Einsatz bei Stulpfenstern nur ohne innere Stulpleiste.
Zur Einbindung des HOPPE Fenstergriffs in TaHoma®
wird ein TaHoma® EnOcean USB 300 Modul benötigt.

Weitere **Griffe mit Funksensor** sind auf Anfrage erhältlich.

TaHoma® EnOcean USB 300 Modul USB-Stick

Das Modul verbindet TaHoma® mit den
Funkprodukten der EnOcean-Technologie,
z. B. dem HOPPE SecuSignal Fenstergriff.



TaHoma®
EnOcean Modul



Die Vorteile

- ✓ einfache Installation durch Anschluss an die USB-Buchse der TaHoma® Premium Box und automatisches Erkennen durch TaHoma®
- ✓ direkte Einbindung von EnOcean-Fenstergriffen sowie weiteren Produkten (z. B. Lichtempfängern) in TaHoma®
- ✓ Ein/Aus-Funktionalität
- ✓ Einzel- und Gruppenbedienung
- ✓ zeit- oder sensorgesteuerte Aktivierung

Sunis WireFree II io Funksonnensensor

zur automatischen Beschattung
von Wohnräumen



Sonnensensor Sunis WireFree II io
inkl. Wandhalterung und Batterien



Die Vorteile

- ✓ kabellose, schnelle und flexible Montage
- ✓ einfache Sonnenautomatik: der drahtlose Sonnensensor wird direkt in den io-Antrieb eingelernt und sendet bei Über- oder Unterschreiten des eingestellten Schwellenwertes Fahrbefehle an den Antrieb
- ✓ komfortable Sonnenautomatik: Der drahtlose Sonnensensor wird in die TaHoma® Premium Box eingebunden und von dort konfiguriert
- ✓ gewünschte Sonnenschutzposition kann am Sensor ausgewählt werden (untere Endlage oder „my“-Position) bzw. ist frei wählbar über die TaHoma® Premium Box
- ✓ einfaches Einlernen in den Antrieb über Prog-Taste am Sensor
- ✓ Automatik kann mit dem Auto/Manu Schiebescalter am Wandsender Smooove A/M io oder Handsender Situo 5 Variation A/M io ein- und ausgeschaltet werden
- ✓ Demomodus zur zeitsparenden Funktionsprüfung
- ✓ batteriebetriebener Sensor für eine Fassade ohne störende Verkabelung

Eolis WireFree io Funkwindsensor

Automatische (windabhängige) Steuerung eines
oder mehrerer J4 io-Raffstore-Antriebe per Funk



Eolis WireFree io
inkl. Wandhalterung
und Batterien



Die Vorteile

- ✓ Windautomatik: der Eolis WireFree io misst laufend die aktuelle Windgeschwindigkeit; beim Überschreiten des eingestellten Schwellenwertes für Wind wird der Raffstore zum Schutz hochgefahren
- ✓ zuverlässiger Windschutz im stilvollen, modernen Produktdesign
- ✓ Lösung für die Fassade ohne störende Verkabelung
- ✓ einfach und schnell zu installieren durch Batteriebetrieb und drahtlose Kommunikation zum io-Funkantrieb
- ✓ ein einheitlicher Windschwellenwert für alle Antriebe kann am Sensor eingestellt werden
- ✓ batteriebetriebener Sensor

GU Controller io

io-Funkschnittstelle

zur Steuerung von Haustüren mit GU-SECURY-Automatic-Schlössern mit A-Öffner



GU Controller io



optional für Thermo 76-, Alutherm 72- und MANUFAKTA-Haustüren



Die Vorteile

- ✓ Schnittstelle zur Einbindung von Antriebslösungen in die TaHoma® Premium Box sowie zur Steuerung mit io-Funksendern
- ✓ Steuerung und Überwachung von Antriebslösungen zur Statusüberwachung
- ✓ Statuskontrolle „geschlossen“ und „verriegelt“ über optionale Kontakte (Fallenriegelschaltkontakt)
- ✓ konfigurierbar über DIP-Schalter
- ✓ Tasterimpuls wählbar für 1 oder 3 Millisekunden
- ✓ kompatibel mit GU-SECURY-Automatic-Türschlössern mit A-Öffner

Kompatibilitäts-Übersicht

von io-Steuerungen, io-Antrieben und io-Empfängern

Steuerung/Antrieb/Empfänger	Ausführung	Einstellung des Motors	bidirektional (mit Rückmeldung)	RS 100 io (Rolläden)	Oximo io (Rolläden)	J4 io (Raffstoren)	HOPPE-SecuSignal (Fenster)	GU-Controller io (Haustüren)
Haussteuerung über das Internet:								
TaHoma® Premium Box	Weiß		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Funkwandsender:								
Smooove Origin io	Pure	✓		✓	✓			✓
Smooove 1 io (Touch)	Pure Shine	✓		✓	✓	✓		✓
Smooove A/M io (Touch)	Pure Shine	✓		✓	✓	✓		✓
Smooove RS 100 io (Touch)	Pure Shine	✓		✓				
Funkhandsender:								
Situo 1 und 5 io	Pure/Titane	✓		✓	✓			✓
Situo Variation 1 & 5 A/M io	Pure/Titane	✓		✓	✓	✓		✓
Nina™ io	Schwarz		✓	✓	✓	✓		✓
Nina™ Timer io	Schwarz		✓	✓	✓	✓		✓
Funkwindsensor:								
Eolis WireFree io	Weiß		✓			✓		
Funksonnensensor:								
Sunis WireFree II io	Weiß		✓	✓	✓	✓		



Sind Sie bereit für **Smart Home**?

Wo kaufe ich Fenster mit smarten Rollläden & Raffstoren von Brömse?

Sie wollen Ihr Zuhause digital vernetzen und schon bald mehr Komfort genießen? Dann starten Sie jetzt in die Zukunft des Wohnens. Mit funkgesteuerten Rollläden und Raffstoren von Brömse legen Sie den Grundstein für intelligente Hausautomation.

Ihr Brömse-Fachhändler vor Ort berät und unterstützt Sie professionell bei Ihrem Vorhaben – von der Planung über die Montage und Installation bis hin zum Service nach dem Verkauf.

Ihr kompetenter Fachhändler:



Brömse GmbH & Co. KG
J.-G.-Nathusius-Straße 23
39340 Haldensleben
E-Mail: mail@broemse.de
www.broemse.de



Weitere Informationen zu vielen weiteren TaHoma®-kompatiblen Produkten finden Sie unter **www.somfy.de** sowie in der Somfy-Broschüre „Leben“.