Steuerung von Sicht- & Sonnenschutzanlagen im Wohnbau

Von Somfy



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

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 umfassendes 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 Smoove IB+**
- Verdrahtete Sonne-, Wind- und Zeitautomatik für Raffstoren und textilen Sonnenschutz: **Soliris Smoove IB+**

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

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

Unterstützung von A bis Z in allen Leistungsphasen eines Projektes

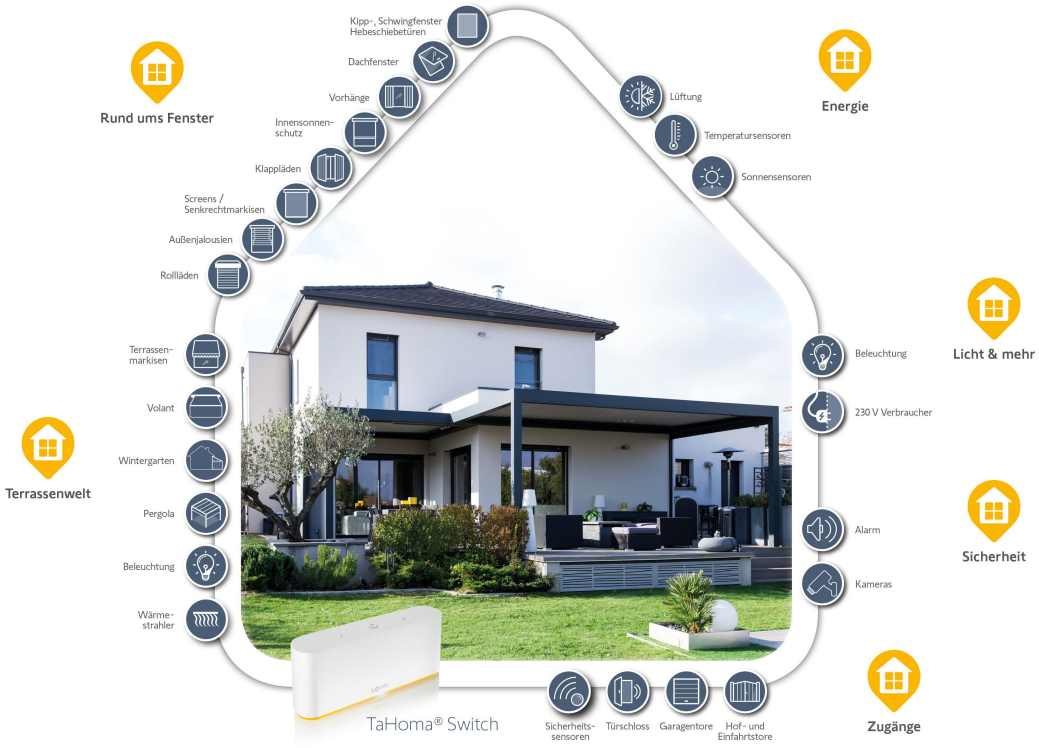
Somfy bietet seine Expertise von der Planung und Beratung über die Inbetriebnahme bis hin zur Wartung und Modernisierung:

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. 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 und Sicherheit

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.

- 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.

RTS Radio Technology Somfy®

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

io homecontrol®

Bidirektionales Funksystem mit erhöhtem Sicherheitsstandard ermöglicht Rückbestätigungen über ausgeführte Befehle.

enocean®

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

Bedienung per Funk über Hand- und/oder Wandsender

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

Funkgesteuertes Smart Home System: Somfy TaHoma®

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

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 Smoove und die Somfy Soliris Smoove bieten für jede Anforderung die passende Lösung: Intelligenter Sonnen- und Windschutz sowie individuelle Zeitschaltfunktionen.



Funkgesteuertes Smart Home System: Somfy TaHoma®

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

Somfy TaHoma®

Somfy TaHoma® — Haus- und Wohnungssteuerung über das Internet



Steuerbare Produkte



Benutzeroberfläche

Mit **Somfy TaHoma®** steuert und kontrolliert man die Haustechnik per Internet. Der gesicherte Zugriff ist per PC, Tablet oder Smartphone möglich. **Somfy TaHoma®** zeichnet sich durch eine grafische und intuitive Benutzeroberfläche aus.

So funktioniert Somfy TaHoma®

Die Befehle gelangen aus vom Smartphone/Tablet/ PC über das Internet zur **Somfy TaHoma®**-Box, die mit dem hauseigenen Router verbunden ist. Diese leitet die Informationen weiter an Rollläden, Sonnenschutz und Co. Neben der Internetsteuerung können die Haustechnikprodukte zudem per Hand- und Wandsender bedient werden.

Produktvorteile

- Einzel- oder Gruppensteuerung von Produkten über das Internet, von zuhause oder aus der Ferne per PC, Tablet-PC oder Smartphone (iOS, Android)
- Ansteuerung von io-homecontrol und RTS-Produkten
- Ansteuerung von EnOcean Lichtempfängern über EnOcean Modul
- Zur Überwachung integrierbare IP-Kameras
- Einbindung von Sensoren und Meldern (Bewegungs-, Öffnungs- und Rauchwarnmelder sowie Sonnen- und Temperatursensoren)
- Mögliche Erstellung von Szenarien, Kalenderfunktionen oder WENN-DANN Verknüpfungen
- Versand von E-Mail, SMS oder Push Benachrichtungen bei Eintreten von Ereignissen
- Anzeige der aktuellen Position bzw. Zustand der io- Produkte

Funkgesteuertes Smart Home System: Somfy TaHoma®

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

TaHoma Switch



TaHoma®-Switch

Smoove Uno A/M io Funk

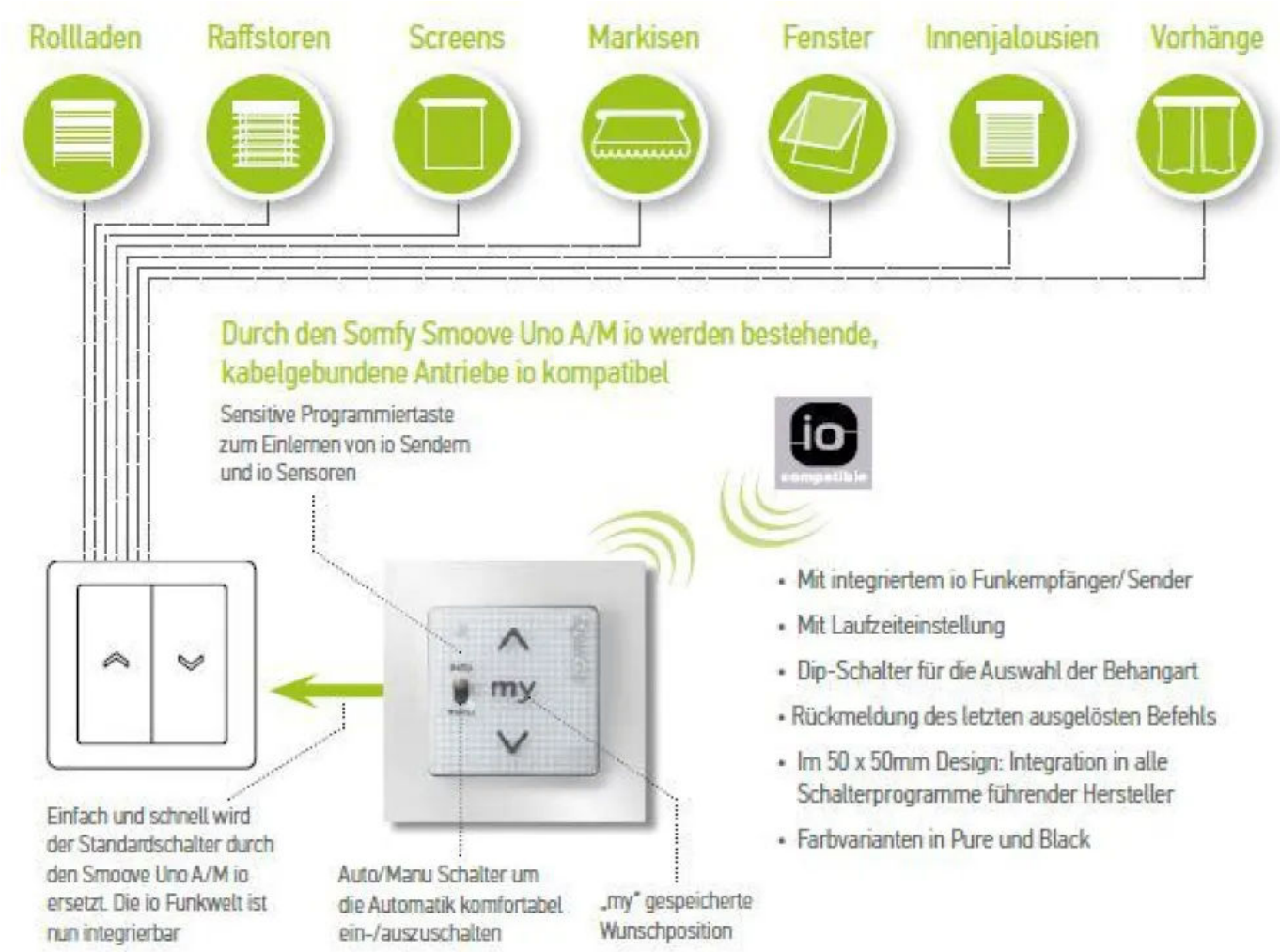
Smoove Uno A/M io mit intergriertem Funkempfänger - Für Renovierung und Nachrüstung

Das Smoove 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 Smoove 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 Smoove 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



Verdrahtete Steuereinheiten für Sonnenschutzanlagen: Somfy Chronis und Soliris

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



Somfy bietet mit der Chronis- und Soliris-Serie verdrahtete, kostengünstige Lösungen (durch Zeitschaltuhren, Sonnen-, Wind- und Regenautomatik) zur automatischen und zentralen Steuerung von Rollläden, Raffstoren/ Außenjalousien und textilem Sonnenschutz.

Steuerungen für Sonnenschutzanlagen

Zentralsteuerungen für Sonnenschutzanlagen mit Zeit-, Sonnen- und Windautomatik

Neben der automatischen Steuerung zu individuell festgelegten Zeiten, können die Rollläden, Raffstoren oder Markisen weiterhin auch manuell vor Ort über einen Taster bedient werden.

Installationsmöglichkeiten

Die verdrahteten Steuerungen bieten zwei Installationsmöglichkeiten:

- **Uno**: die drahtgebundene **Einzellösung**, bei der über eine Steuerung ein Antrieb bedient wird.
- **IB+**: die drahtgebundene **Gruppenlösung**, bei der eine Steuerleitung die einzelnen Motorsteuergeräte (Somfy Smoove Uno IB+) verbindet. Diese Lösung ist kompatibel mit bestehenden IB-Anlagen.

Einsatzsorte

- Einfamilienhaus (Rollläden, Jalousien und Markisen)
- Mehrfamilienhaus (Rollläden, Jalousien und Markisen)

Verdrahtete Steuereinheiten für Sonnenschutzanlagen: Somfy Chronis und Soliris

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

Mögliche Automatisierungen

	Somfy Chronis Smoove Serie	Somfy Soliris Smoove Serie
Zeit	✓	✓
Dämmerung	✓	✓
Sonne	✓	✓
Wind		✓
Regen		✓

Mögliche Automatisierungen

Verdrahtete Steuereinheiten für Sonnenschutzanlagen: Somfy Chronis und Soliris

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

Produkt- und Steuerungsübersicht

Für jeden Bedarf das richtige Produkt:		Chronis Smoove Uno	Chronis Smoove Uno S	Chronis Smoove IB+*	Soliris Smoove Uno	Soliris Smoove IB+*
Zeitautomatik	Anzahl Schaltzeiten pro Tag	2	4	12 (4 x 3 Zonen)	4	12 (4 x 3 Zonen)
	Positionen, die von der Zeitautomatik angefahren werden können	OE, UE + my	Obere Endlage (OE) und untere Endlagen (UE) + 4 frei konfigurierbare Zwischenpositionen (my, Blendschutz, Sichtschutz...usw)			
	Wochen- und Tagesprogrammierung	Ja				
	Anwesenheitssimulation – Urlaubsschaltung	Ja				
Dämmerungsautomatik	Über hinterlegte Sonnenverlaufszeiten (Cosmic)	Abends	Abends und Morgens			
	Über eingelernten **Funksonnensensor** Sunis WireFree io (Art.-Nr: 1 818 285) 1 Sensor in bis zu 3 Geräte einlernbar	–	Ein Schwellenwert am Display einstellbar Rückmeldung des aktuellen Dämmerungswertes			
	Positionen, die von der Dämmerungsautomatik angefahren werden können	OE, UE + my	Obere Endlage (OE) und untere Endlage (UE) + 4 frei konfigurierbare Zwischenpositionen (my, Blendschutz, Sichtschutz...usw)			
	Zusätzliche Einstellungen	Differenzzeiten, Nicht früher als – nicht später als				
Sonnenautomatik	Über eingelernten **Funksonnensensor** Sunis WireFree io (Art.-Nr: 1 818 285) 1 Sensor in bis zu 3 Geräte einlernbar	–	Ein Schwellenwert am Display einstellbar Rückmeldung des aktuellen Sonnenwertes Bei IB+ Geräten pro Zone aktivierbar			
	Über **verdrahteten Sonnen-, Windsensor** Soliris Sensor (Art.-Nr: 9 101 473) Option: Raumthermostat (Art.-Nr: 9 709 808) Hinweis: Dämmerungsautomatik nicht möglich	–	–	–	Ein Schwellenwert am Display einstellbar Rückmeldung des aktuellen Sonnenwertes Bei IB+ Geräten pro Zone aktivierbar	
	Positionen, die von der Sonnenautomatik angefahren werden können	–	4 frei konfigurierbare Zwischenpositionen (my, Blendschutz, Sichtschutz...usw)			
	Zusätzliche Einstellungen	–	Nicht früher als– nicht später als			
Windautomatik	Über **verdrahteten Sonnen-, Windsensor** Soliris Sensor (Art.-Nr: 1 818 187) oder **Windsensor** Eolis Sensor (Art.-Nr: 9 101 479)	–	–	–	Ein Schwellenwert am Display einstellbar Bei IB+ Geräten pro Zone aktivierbar	
Regenautomatik	Über **verdrahteten Regensensor** Ondeis 230V AC (Art.-Nr: 9 016 345)	–	–	–	Bei IB+ Geräten pro Zone aktivierbar	

Produkt- und Steuerungsübersicht

Designoptionen

Mit einem 50 x 50 mm Modul wird der Chronis Smoove IB+ mit den Smoove Rahmen in unterschiedlichen Farben beliebig kombiniert oder in die Schalterprogramme führender Hersteller integriert.

Verdrahtete Steuereinheiten für Sonnenschutzanlagen: Somfy Chronis und Soliris

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



Smoove Rahmen Pure



Smoove Rahmen Black



Smoove Rahmen Silver mat



Chronis Smoove

Das große Display mit Hintergrundbeleuchtung ermöglicht eine einfache menügeführte Bedienung und Programmierung mittels Volltextanzeige.

Weitere Informationen

somfy.de /vor-ort-service

Chronis Smoove IB+



Chronis Smoove IB+

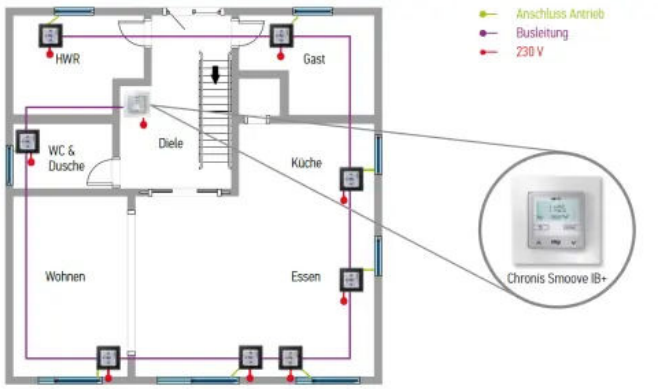
Vorteile mit Somfy Chronis Smoove IB+

- Zentrale Programmierung von vier individuellen Schließ- und Öffnungszeiten für jeden Wochentag (je Antrieb wird zusätzlich ein Somfy Smoove Uno IB+ Motoreinzelsteuergerät benötigt)
- Optional können mit einer Chronis Smoove IB+ bis zu drei Bereiche mit jeweils vier individuellen Schließ- und Öffnungszeiten für jeden Wochentag programmiert werden
- Automatische Steuerung zu Sonnenaufgang und Sonnenuntergang (Cosmic Programm)
- Helligkeitsabhängige Steuerung in Kombination mit dem Sonnensensor
- Anwesenheitssimulation
- Automatische Sommer- und Winterzeitumstellung

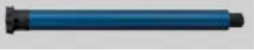
Verdrahtete Steuereinheiten für Sonnenschutzanlagen: Somfy Chronis und Soliris

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

Systembeispiel Einfamilienhaus



Systemtopologie (aus PDF Systemleitfaden S.8)

	Bezeichnung	Funktion	Stk.
	Oximo WT	Antrieb	8
	Smoove Uno IB+	Motorsteuergerät + Bedienung pro Antrieb (in UP-Dose)	8
	Chronis Smoove IB+	Zentralsteuerung inkl. Zeitschalt-funktionen (in UP-Dose)	1
	QuickCopy	Einstellgerät für fortgeschrittene Konfigurations-einstellungen	1

Systemtopologie (aus PDF Systemleitfaden S.8)

Eigenschaften

- Bis zu drei Bereiche mit definierbaren automatischen Schaltzeiten sowie Sonnen-, Wind- und Regenautomatik
- Automatikfunktionen manuell ausschaltbar pro Fenster
- Wohnkonfiguration über QuickCopy Gerät absicherbar



Beispiel Einfamilienhaus



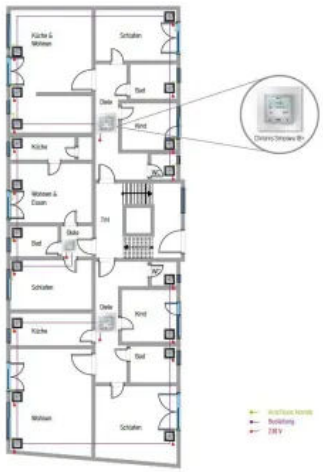
Beispiel Einfamilienhaus

- Bis zu drei Bereiche mit definierbaren automatischen Schaltzeiten sowie Sonnen-, Wind- und Regenautomatik
- Automatikfunktionen manuell ausschaltbar pro Fenster
- Wohnkonfiguration über QuickCopy Gerät absicherbar

Verdrahtete Steuereinheiten für Sonnenschutzanlagen: Somfy Chronis und Soliris

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

Systembeispiel Mehrfamilienhaus



Systemtopologie (aus PDF Systemleitfaden S.24)

	Bezeichnung	Funktion	Stk.
	Oximo WT	Antrieb	18
	Smoove Uno IB+	Motorsteuergerät + Bedienung pro Antrieb (in UP-Dose)	18
	Chronis Smoove IB+	Zentralsteuerung inkl. Zeitfunktionen (in UP-Dose)	3

Systemtopologie (aus PDF Systemleitfaden S.24)

Merkmale

- Bis zu drei Bereiche mit definierbaren automatischen Schaltzeiten
- Automatikfunktionen manuell ausschaltbar pro Fenster
- Wohnkonfiguration über QuickCopy Gerät absicherbar

Weitere Systembeispiele

PDF Systemleitfaden



Beispiel Mehrfamilienhaus



Beispiel Mehrfamilienhaus



Beispiel Mehrfamilienhaus

Verdrahtete Steuereinheiten für Sonnenschutzanlagen: Somfy Chronis und Soliris

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

Soliris Smoove IB+



Soliris Smoove IB+

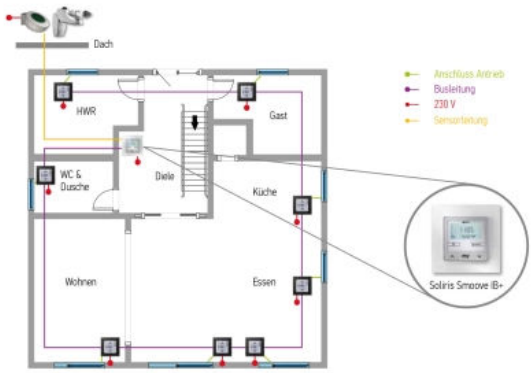
Zusätzlich zu den Funktionen Zeit, Dämmerung und Sonne ermöglicht die Somfy Soliris Smoove IB+ Schutz vor Wind und Regen, um die Lebensdauer der Sonnenschutzprodukte zu verlängern.

Vorteile mit Somfy Soliris Smoove IB+

- Zentralautomatische (zeit-, wind-, regen-, dämmerungs- und sonnenabhängig) und manuelle Steuerung mehrerer Antriebe (je Antrieb wird zusätzlich ein Somfy Smoove Uno IB+ Motoreinzelsteuergerät benötigt)
- Optional können mit einer Soliris Smoove IB+ bis zu drei Bereiche mit jeweils vier individuellen Schließ- und Öffnungszeiten für jeden Wochentag programmiert werden
- Hochwertige sensorbasierte Dämmerungs- und Sonnenautomatik durch Verbindung mit dem Funksonnensensor Somfy Sunis Wirefree io
- Zentrale Steuerung für mehrere Somfy Smoove Uno IB+, aufgeteilt in bis zu drei Gruppen bzw. Zonen mit unterschiedlichen Schaltzeiten
- Programmieren von vier individuellen Schließ- und Öffnungszeiten für jeden Wochentag und zur Anwesenheitssimulation
- Automatische Sommer- und Winterzeitumstellung

Weitere Informationen zu Soliris Smoove IB+ im PDF Verdrahtete Steuerung

Systembeispiel Einfamilienhaus



Systemtopologie (aus PDF Systemleitfaden S. 13)

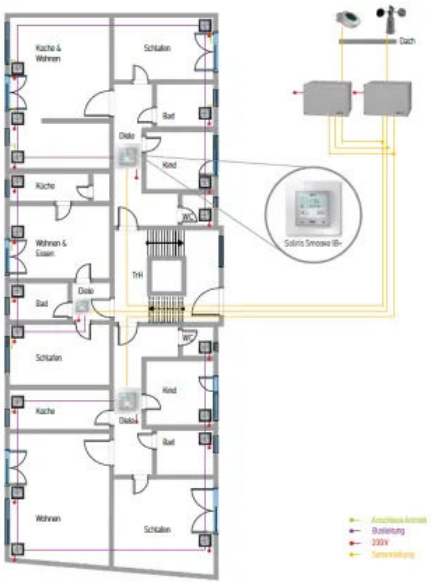
	Bezeichnung	Funktion	Stk.
	Oximo WT/J4 WT	Antrieb	8
	Smoove Uno IB+	Motorsteuergerät + Bedienung pro Antrieb (in UP-Dose)	8
	Soliris Smoove IB+	Zentralsteuerung inkl. Sonne/ Wind/Regen und Zeitschaltfunktionen (in UP-Dose)	1
	Soliris Sensor	Sonne Wind Sensor	1
	Ondeis	Regensensor	1

Systemtopologie (aus PDF Systemleitfaden S. 13)

Verdrahtete Steuereinheiten für Sonnenschutzanlagen: Somfy Chronis und Soliris

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

Systembeispiel Mehrfamilienhaus



Systemtopologie (aus PSF Systemleitfaden S.34)

	Bezeichnung	Funktion	Stk.
	Oximo WT	Antrieb	18
	Smoove Uno IB+	Motorsteuergerät + Bedienung pro Antrieb (in UP-Dose)	18
	Soliris Smoove IB+	Zentralsteuerung inkl. Sonne/Wind/Regen und Schaltzeitfunktionen (in UP-Dose)	3
	Windsensor	Windsensor	1
	Ondeis	Regensensor	1
	8-fach Sensor Hub für Soliris Smoove IB+	Verteilung Wind- und Regensensorinformationen auf bis zu 8 Wohnungen (1x Wind & 1x Regen)	2

Systemtopologie (aus PSF Systemleitfaden S.34)

Motorsteuergeräte

Die Motorsteuergeräte sind das Bindeglied zwischen der zentralen Automatik (Somfy Chronis Smoove IB+ / Somfy Soliris Smoove IB+) und den Antrieben. Zum einen erlauben diese Motorsteuergeräte eine manuelle Bedienung vor Ort von einzelnen oder mehreren Antrieben (Gruppenbedienung). Zum anderen führen sie die Befehle der zentralen Automatik aus.

Drei Installationsarten

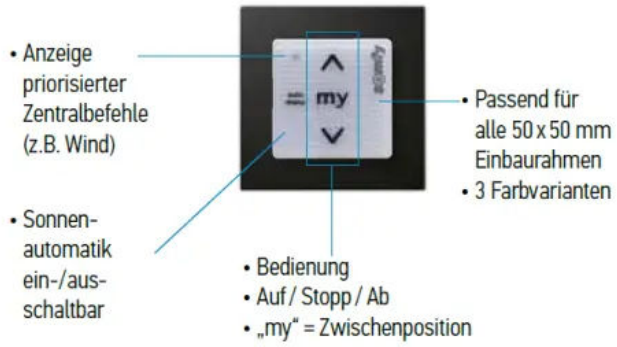
Es gibt für diese Motorsteuergeräte drei Installationsarten:

- Motorsteuergerät für Unterputzmontage
- Motorsteuergerät für Aufputz-/Wandmontage
- Motorsteuergerät für Hutschienen-/Schaltschrankmontage

Verdrahtete Steuereinheiten für Sonnenschutzanlagen: Somfy Chronis und Soliris

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

Motorsteuergerät für Unterputzmontage mit integrierter Bedieneinheit

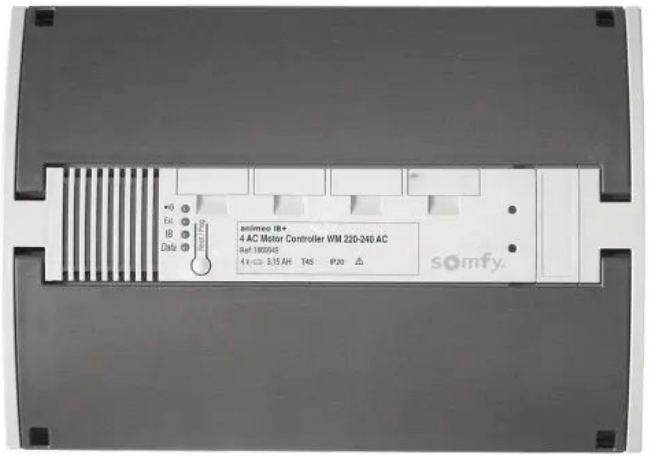


Somfy bietet Motorsteuergeräte für motorisierte Rollläden, Screens, Raffstoren und Fenster zur individuellen Ansteuerung von 230V Antrieben über eine Steuerleitung IB+ oder lokal über Taster.

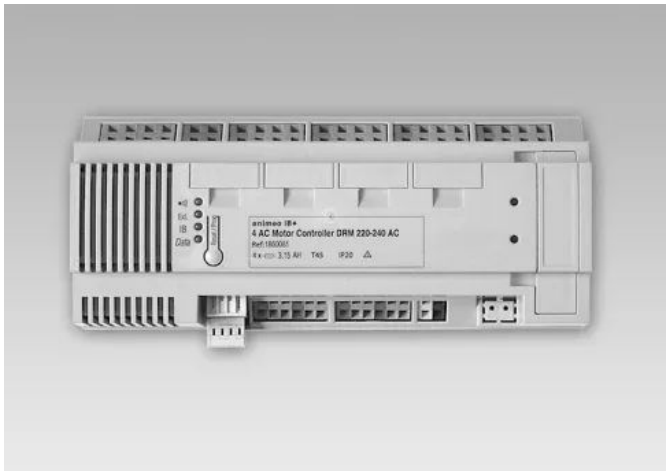
Weitere technische Daten im PDF „Systemprodukte"

Somfy Smoove Uno IB+ für die Unterputzinstallation

Motorsteuergerät für Hutschienen-/ Schaltschrankmontage oder Aufputz-/ Wandmontage



4 AC Motor Controller WM



4 AC Motor Controller DRM

Verdrahtete Steuereinheiten für Sonnenschutzanlagen: Somfy Chronis und Soliris

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



6 AC Motor Controller DRM

Zentrales mikroprozessorgesteuertes Motorsteuergerät, 6 x 230 V AC, als IP 20 Reiheneinbaugerät zur Montage auf der Hutschiene.

Somfy bietet 1-fach, 2-fach, 4-fach oder 6–fach Motorsteuergeräte für motorisierte Rollläden, Screens, Raffstoren und Fenster zur individuellen Ansteuerung von 230V Antrieben über Steuerleitung IB+ oder lokal über einen Taster. Die 4-fach Motorsteuergeräte sind auch für 24VDC Antriebe erhältlich.

Weitere technischen Daten im PDF Systemprodukte