

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

Steuerung von Sonnenschutzanlagen im Nichtwohnbau







somfy.

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

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

objekte@somfy.com www.somfy-pro.de/objekte

Bei der Planung von Gebäuden jeglicher Art ist die automatische Steuerung der Sonnenschutzanlagen wichtige Voraussetzung, um die Vorteile eines modernen Sonnenschutzsystems mit thermischem und visuellem Komfort sowie Energieeffizienz zu garantieren.

Die Somfy animeo-Reihe umfasst intelligente Steuerungen für die Automatisierung von Sonnenschutzvorrichtungen wie Raffstoren/ Jalousien, textilem Sonnenschutz und Rollläden. Es steht ein vielfältiges Angebot an Funktionen und Parametern zur Verfügung.

Für die Gebäudeautomatisierung von Bürogebäuden, Hotels, Schulen, Kitas und Industriegebäuden bietet Somfy:

- Verdrahtete Steuerungen f
 ür kleine, mittlere und große Geb
 äude mit eigenem Bussystem (IB+)
- Verdrahtete Steuerungen f
 ür mittlere und große Gebäude mit offenen Bussystemen (KNX)

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 j\u00e4hrlichen \u00fcberpr\u00fcfung/ Funktionscheck der Anlage



Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

Sonnenschutzautomatisierung mit der Somfy animeo-Reihe- Allgemeine Informationen

Aus der Serie Steuerung von Sonnenschutzanlagen im Nichtwohnbau von Somfy



Die Somfy animeo-Reihe bietet verschiedene Steuerungssysteme zur flexiblen Sonnenschutzautomatisierung für kleinere, mittlere und größere Gebäude. Die Steuerung erfolgt verdrahtet über ein Somfy Bussystem (Somfy animeo IB+) oder verdrahtet mit dem offenen Bussystem KNX

Sonnenschutzautomatisierung mit Somfy animeo

Mit Somfy-Steuerungslösungen können alle Arten von Sonnenschutzsystemen automatisiert werden. Voraussetzung sind motorbetriebene Sonnenschutzanlagen. Die Automatisierung ermöglicht je nach Uhr-, Tages- und Jahreszeit sowie Wetterbedingungen eine bedarfsgerechte Steuerung hinsichtlich Licht, Sonne und Schatten.

Bedeutung eines dynamischen Sonnenschutzes

Für die Optimierung des Raumklimas und der Energieleistung eines Gebäudes müssen diverse grundlegende Funktionen intelligent in einem Gebäude kombiniert werden. Beispiele hierfür sind der dynamische Sonnenschutz und die richtige Glastypwahl in Kombination mit präsenzgesteuerter Beleuchtung, Heizung und Kühlung.

Vorteile einer automatisch gesteuerten Sonnenschutzanlage

- Steigerung des Raumkomforts
 - Nutzungsoptimierung von Tageslicht
 - Blendschutz
 - Hitzeschutz
- Energieersparnis
- Berücksichtigung der Wetterbedingungen wie Sonne und Wind; auch bei Abwesenheit des Nutzers

Systemübersicht

Die Somfy animeo-Reihe besteht aus intelligenten Gebäude-, Antriebs- und Vor-Ort-Steuerungen sowie einer umfassenden Palette von Sensoren und Zubehör.

03.11.2025 www.heinze.de 2 von 4

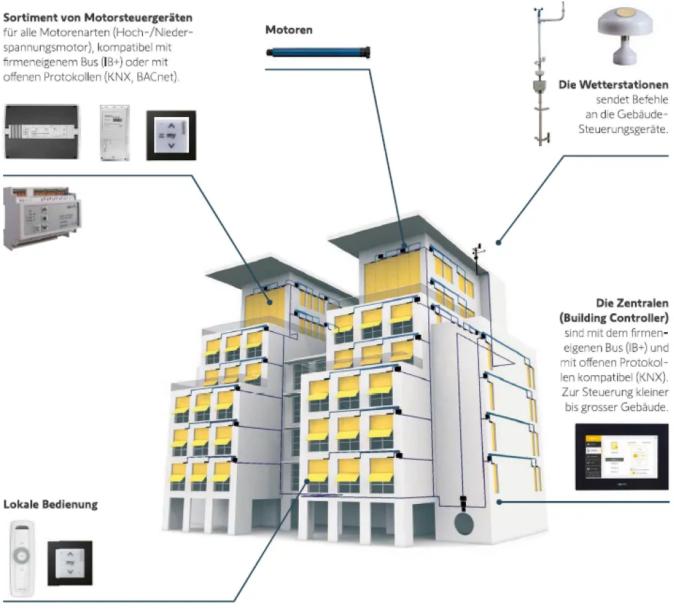


Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

Sonnenschutzautomatisierung mit der Somfy animeo-Reihe- Allgemeine Informationen

Aus der Serie Steuerung von Sonnenschutzanlagen im Nichtwohnbau von Somfy

Somfy-Produkte, installiert in einem typischen Gebäude mit Raffstoren.



Sonnenschutz Automatisierung

Funktionen der Somfy animeo-Lösungen

Komfort

Basis Sonnenfunktion

Automatisches Herunter- bzw. Hochfahren der Behänge bei direkter Sonneneinstrahlung. Die Funktion gilt für Gebäude, Fassaden-Zonen und Stockwerke.

- Sonnennachführung
- Schattenmanagement



Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

Sonnenschutzautomatisierung mit der Somfy animeo-Reihe- Allgemeine Informationen

Aus der Serie Steuerung von Sonnenschutzanlagen im Nichtwohnbau von Somfy

- Sichtschutz bei Nacht
- Ästhetisches Erscheinungsbild der Fassade durch Ausrichtung der Behänge
- Anwenderkomfort durch Funkbedienung am Arbeitsplatz

Sicherheit

Wartungsfunktionen

- Sicherheit während der Fassadenreinigung
- Anbindung an Alarmsysteme wie Feueralarm
- Schutz der Außenbehänge gegen Wettereinflüsse
- Rückmeldung der Behangposition
- Fernzugriff über PC

Energieeffizienz

- Vermeidung von Überhitzung des Gebäudes
- Wärmegewinnung durch Nutzung der Sonne
- Halten der Wärme im Gebäude

Weitere Informationen zu den verschiedenen Steuerungssystemen in den jeweiligen Detailinformationen.

- Verdrahtete Steuerungen für kleine, mittlere und große Gebäude mit eigenem Bussystem (IB+)
- Verdrahtete Steuerungen für mittlere und große Gebäude mit dem offenen Bussystemen KNX

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.



Somfy GmbH	Absender		
Felix-Wankel-Str. 50 72108 Rottenburg Deutschland			
Tel. +49 7472 930-270, Fax +49 7472 9309 objekte@somfy.com, www.somfy-pro.de/objekte Datum:	Per Fax	Per Brief	Für meine Notize
objekte@somfy.com, www.somfy-pro.de/objekte		Per Brief	Für meine Notize
Datum: Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mi Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.		Per Brief	Für meine Notize