

Neuheiten **R+T 02.09**

WOHNGEBÄUDE



Gemeinsam  
für eine nachhaltige Zukunft .

HOME  
MOTION BY

**somfy**

## Innovationen für Wohngebäude: Home Motion by Somfy 2009

### INHALT

- S. 4 **Yesseo. Hausautomatisierung für jeden**
- S. 12 **RTS Funk-Steuerungen**
- NEUE LÖSUNGEN**
- S. 18 **Für Rollläden**
- S. 23 **Für Außenjalousien**
- S. 24 **Für Senkrechtmarkisen**
- S. 25 **Für Terrassen nach Somfy-Art**
- S. 27 **Für Innensonnenschutz**
- S. 30 **Für Garagentore**
- S. 31 **Für Garagenrollkore**

Sie möchten mehr Informationen zu Somfy Neuhelien? Download auf [www.somfy.com/ir-t2009](http://www.somfy.com/ir-t2009)

**So erreichen Sie uns**  
 Somfy GmbH  
 Johann-Herbst-Straße 23  
 5061 Elisabeth-Glaserbach  
 Telefon (06 62) 62 53 08-0  
 Telefax (06 62) 62 53 08-22  
 E-Mail: [office@somfy.at](mailto:office@somfy.at)  
[www.somfy.at](http://www.somfy.at)



gedruckt auf 100 % Recyclingpapier



### Gemeinsam für eine nachhaltige Zukunft sorgen

Heutzutage entfallen 25 % der CO<sub>2</sub>-Emissionen und mehr als 43 % des gesamten Energieverbrauchs auf den Gebäudereich (davon 25 % auf Wohngebäude). Deshalb ist die energieeffiziente Modernisierung von Eigenheimen eine der größten Herausforderungen der nächsten Jahre.

Energiesparende und umweltfreundliche Lösungen für nachhaltige Eigenheime sind bereits verfügbar und bieten Unternehmen neue Wachstumsmöglichkeiten. Um dieser Herausforderung gerecht zu werden, hat Somfy das Konzept der DYNAMISCHEN WÄRME-DÄMMUNG entwickelt. Dabei wird der Energieverbrauch eines Haushalts durch die automatische Steuerung von Rollläden- und Sonnenschutzsystemen und deren Abstimmung auf die Intensität der Sonneneinstrahlung zu jeder Jahreszeit reduziert. Das Ergebnis: eine Heizkosteneinsparung von bis zu 10 % im Winter\* sowie eine Abkühlung des Hausinneren um 9°C im Sommer\*\* und damit Reduzierung von Stromkosten, die durch Klimaanlagen verursacht werden.

Die zu diesem neuen Konzept passenden „Home Motion“-Produkte von Somfy lassen sich einfach installieren und bieten Energieeinsparung, Sicherheit und mehr Komfort. Auf diese Weise trägt Somfy zu Ihrem persönlichen Erfolg bei und setzt sich für eine nachhaltige Zukunft ein.

\* European Solar Shading Organization, Brüssel, \*\* Physibel



Dieses Logo kennzeichnet Somfy-Produkte, die zur Energieeffizienz Ihres Gebäudes oder Eigenheims beitragen.



**Yesseo**

Hausautomatisierung für jeden!

Yesseo ist ein neues Funksteuerungssystem, das auf dem Funkstandard io-homecontrol® basiert. Eine Hausautomatisierungslösung, die für jeden zugänglich ist.



**WAS IST IO-HOMECONTROL®?**

- Ein sicheres, bidirektionales Funkprotokoll, das Somfy in Zusammenarbeit mit führenden Herstellern der Haustechnik entwickelt hat: Velux, Hörmann, Honeywell, Assa Abloy, Niko, Window Master und Renson.
- Eine gemeinsame Sprache aller io-Anwendungen im Haus garantiert das problemlose Zusammenspiel aller unterschiedlichen Produkte.
- Über die Rückbestätigung ist der Nutzer stets darüber informiert, was sich in seinem Haus ereignet.
- Ein nachträglich erweiterbares System, das zukunftsicher ist.

Für weiterführende Informationen: [www.io-homecontrol.com](http://www.io-homecontrol.com)



**DIE VORTEILE VON IO-HOMECONTROL®**

**Für den Monteur**

- Leicht zu installieren (es wird kein Systemintegrator benötigt)
- Keine Verdrahtung zu den Bedienstellen und Sensoren, kein Verlegen von BUS- oder Steuerleitungen notwendig
- Möglichkeit, Mehrwert im Neubau und der Renovierung zu verkaufen



**Für den Kunden**

- **Technologie, mit der es sich leicht leben lässt:** über eine einzige Fernbedienung können alle io-homecontrol® Produkte im Haus bedient werden: Rollläden, Markisen, Außenjalousien, Garagentore, Hofotore, Dachfenster, Beleuchtung, Heizung, etc.
- **Nachträgliche Änderungen oder Erweiterungen** des Systems sind jederzeit möglich, da die io-Produkte untereinander kompatibel sind und zeitversetzt in das System eingebunden werden können.
- **Einfache und zuverlässige Steuerung des gesamten Hauses** – eine optische und akustische Rückmeldung des Funkhandsenders bestätigt, dass der Befehl ordnungsgemäß ausgeführt wurde. – auf dem Display des Funkhandsenders werden Informationen in Echtzeit angezeigt, damit der Kunde immer weiß, was gerade im Haus passiert.



# Yesseo

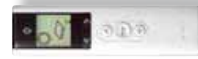
## Für ein Mehr an Energieeinsparungen, Sicherheit und Komfort für Ihr Zuhause



### ENERGIEEINSPARUNGEN DURCH DYNAMISCHE WÄRMEDÄMMUNG™ - DAS GANZE JAHR ÜBER:

#### Im Sommer

- > Bis zu 9°C geringere Innentemperaturen\*  
Schützen Sie das Innere des Hauses vor zu viel Sonneneinstrahlung und Hitze und genießen Sie angenehm kühle Raumtemperaturen auch im Sommer.  
Markisen, Rollläden, Screens und Außenjalousien fahren bei zu viel Sonne automatisch in eine Schutzposition und schützen Möbel und Einrichtungsgegenstände vor starker Sonneneinstrahlung.



#### Easy Sun io

Funk-Sonnenschutzsteuerung für die Fassade. Komfort im Sommer.



ENERGIE SPAR  
Lösungen



#### Sunis WireFree io

Batteriebetriebener Funk-Sonnensensor für die Fassade ohne störende Verkabelung

#### Im Winter

- > Bis zu 10% Einsparungen bei den Heizkosten\*  
Die Rollläden werden am Abend automatisch geschlossen und sorgen für eine zusätzliche Wärmedämmung des Hauses. So werden Wärmeverluste vermieden und Energieeinsparungen bis zu 10% sind möglich.



#### Impresario Chronis io

Szenariomanager mit integrierter Zeitschaltuhr. Komfort im Winter.

ENERGIE SPAR  
Lösungen

### HÖCHSTE SICHERHEIT FÜR IHR ZUHAUSE



- > Mit einem einzigen Tastendruck kann ein Teil oder das ganze Haus gesichert werden. Sie erhalten anschließend sowohl eine optische als auch eine akustische Rückmeldung über die ausgeführten Steuerbefehle, damit Sie immer wissen, was vor sich geht.

- > Automatisierte Behänge und zeitgesteuerte Beleuchtungen vermitteln den Eindruck eines bewohnten Hauses. Anwesenheit wird simuliert und das Haus wirkt bewohnt.



#### Keytis 4 Home io

Funkhandsender zur Steuerung von bis zu 4 Produkten, die über die Haus-Faste zentral geschlossen werden. Optische und akustische Rückmeldung zur Kontrolle der fehlerfreien Ausführung der Steuerbefehle.



#### Impresario Chronis io

Szenariomanager, der Abläufe im Wohnumfeld speichert und automatisch ausführen kann. Gerade so, als ob Sie zu Hause wären.

### ZUSÄTZLICHER KOMFORT IM ALLTAG



#### Telis Compositio io

40-Kanal Funkhandsender, der Sonnenschutzprodukte, Türen, Tore, Dachfenster, Beleuchtung etc. steuert. Jedes Produkt bzw. jede Produktgruppe kann individuell benannt und übersichtlich auf dem Display angezeigt werden. Mit einem einzigen Tastendruck können alle Produkte einer Gruppe gleichzeitig gesteuert werden.



#### Impresario Chronis io

Szenariomanager, der Situationen aus dem Wohnumfeld speichert und die verschiedenen Anwendungen wie Sonnenschutz, Beleuchtung und Heizung dann in die jeweilige gewünschte Position bringt. Mit einem Knopfdruck oder ganz automatisch erhalten Sie so die gewünschte Atmosphäre oder eine optimale Beschattung.

- > Gruppen oder Szenarien können einfach und intuitiv erstellt werden. Damit lassen sich alle Anwendungen im Haus zentral mit einem einzigen Funksender steuern.

- > Der Nutzer behält die volle Kontrolle über das Haus und kann jederzeit den Automatikmodus unterbrechen.

# Yesseo

exklusive Funktionen

FÜR DEN MONTEUR



**Auto Scan**  
ALLE  
SCHLAFEN  
WOHNEN 1  
HAUSTÜR  
GARAGE

### EXKLUSIV BEI SOMFY

#### AutoScan:

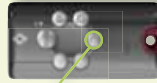
**Alle Motoren auf einen Blick!**  
Jeder Antrieb meldet sich automatisch bei der Steuerung an und erscheint auf dem Display. Jeder Antrieb kann einzeln angesteuert, benannt und eingestellt werden.

## FÜR DEN KUNDEN

### EXKLUSIV BEI SOMFY

#### Zentralverriegelung:

Zentraler Schließbefehl für einen Teil des Hauses oder das gesamte Haus durch einen einfachen Tastendruck auf die «Haus»-Taste.



Keytis 4, Home io

### EXKLUSIV BEI SOMFY

#### Schnappschuss:

Die Erstellung eines Szenarios ist so einfach wie Fotografieren!



Im Wandhalter arbeitet die Steuerung im Automatikbetrieb.



Außerhalb der Wandhalterung ist die Automatik abgeschaltet und die manuelle Bedienung möglich.

Impresario Chronis io

## Ein breites Steuerungssortiment

### VOR-ORT-STEUERUNGEN

#### Smoove 1 io

- Sensitiver Funkwandsender
- 1 Kanal
- Auf-, Ab- und Stopp-Taste
- Lieblingsposition "my"



#### Situo io

- Funkwandsender
- 1 Kanal
- Auf-, Ab- und Stopp-Taste
- Lieblingsposition "my"



#### Smoove 1 AIM io

- Sensitiver Funkwandsender
- 1 Kanal
- Auf-, Ab- und Stopp-Taste
- Lieblingsposition "my"
- Auto/Manu-Funktion



#### Situo AIM io

- Funkwandsender
- 1 Kanal
- Auf-, Ab- und Stopp-Taste
- Lieblingsposition "my"
- Auto/Manu-Funktion



#### AIM: Auto/Manu Funktion

- > Automatikbetrieb: Produkt reagiert auf alle Befehle
- > Manueller Betrieb: Produkt reagiert nur auf Tastendruck am Situo AIM bzw. Smoove AIM und auf Sicherheitsbefehle (Wind)

### RAUMSTEUERUNGEN

#### Smoove 4+1 io

- Sensitiver Funkwandsender
- 4+1 Kanal
- Auf-, Ab- und Stopp-Taste
- Lieblingsposition "my"



#### Situo mobile io

- Funkwandsender
- 1 Kanal
- Auf-, Ab- und Stopp-Taste
- Lieblingsposition "my"



#### Teilis 1 io

- Funkhandsender zur Steuerung einer Gruppe mit bis zu 30 Produkten
- 1 Kanal
- Auf-, Ab- und Stopp-Taste
- Lieblingsposition "my"
- Rückmeldung über LED



### FASSADENSTEUERUNGEN & SENSOREN

#### Easy Sun io

- Funk-Sonnenschutzsteuerung für eine Fassade...Komfort im Sommer
- 4 manuell steuerbare Gruppen
- 1 Gruppe für Sonnenautomatik
- Sonnen- und Windschwellenwert einstellbar
- Rückmeldung über Display
- Auto/Manu-Funktion
- Lieblingsposition "my"



#### Sunis WireFree™ io

- Batteriebetriebener Funk-Sonnensensor
- Für die Fassade ohne störende Kabel
- Sonnenschwellenwert mit Easy Sun io einstellbar



#### Eolis WireFree™ io

- Batteriebetriebener Funk-Windsensor
- Für die Fassade ohne störende Kabel
- Windschwellenwert mit Easy Sun io einstellbar

### HAUSSTEUERUNGEN

#### Teilis Compositio io

- Funkhandsender für bis zu 40 Produkte in bis zu 40 Gruppen
- Individuelle Namensgebung je Produkt und Gruppe
- Übersichtliche Anzeige im Display
- Auf-, Ab- und Stopp-Taste
- Lieblingsposition "my"
- Rückmeldung im Display und über LED



#### Impresario Chronis io

- Szenarienmanager zur Steuerung von bis zu 16 Szenarien mit bis zu 40 Produkten nach Uhrzeit oder Tagesablauf
- Jedes Szenario kann unterschiedliche Produkte gleichzeitig ansteuern
- Speicherkapazität: 4 Szenarien pro Tag zeitgesteuert, 10 Tagesabläufe, 4 Wochenabläufe
- Auto/Manu-Funktion
- Rückmeldung im Display und über LED



### ZUGANGSSTEUERUNGEN

#### Keytis 4 io

- Funkhandsender zur Steuerung von bis zu 4 Produkten
- Not-Stopp Taste für alle Empfänger
- Funkreichweite 30 m
- Tastensperfunktion
- Optische und akustische Rückmeldung



#### Keytis 4 Home io

- Funkhandsender zur Steuerung von bis zu 4 Produkten
- Mit zusätzlicher Haus-Taste für zentralen Schließbefehl



Ein breites Antriebsortiment für alle Anwendungen im Haus

**Außenjalousien**  
J4 io

- Universeller Antrieb für Außenjalousien, einsetzbar in allen Kopfschienen
- Exakte und komfortable Ausrichtung der Außenjalousie, da die Lamellenverzerrung und die Auf-/Ab-Bewegung der Rollläusie getrennt voneinander angesteuert werden

**Terrassenmarkisen**  
Sunea io

- Universeller Antrieb für offene Gelenkarmmarkisen, Kassettenmarkisen, Senkrechtmarkisen und Wintergartenmarkisen
- Dreistufig veränderbare Schließkraft-Einstellung zum optimalen Schließen der Kasette und zur Schonung des Markisentuchs, abgestimmt auf das jeweilige Markisensystem
- Optionaler Entspannimpuls zur Tuchentlastung in der oberen Endlage
- Optionaler Rückimpuls zur Tuchstraffung in der unteren Endlage

**Rollläden**  
Highlights der Oximo-Antriebe

Somfy Drive Control®  
Hinderniserkennung

Oximo 50 io

- Universeller Antrieb für alle Rollladentypen

Festfrierschutz  
Hochschiebehemmung

Oximo 50 S Auto io

- Die kürzeste Lösung auf dem Markt
- Für alle schmalen Rollläden mit starren Verbindern und Stoppern

**Garagentor**  
Dexxo Pro io

- Universell einsetzbarer Garagentorantrieb
- Für alle Garagentore bis zu einer Größe von 1,5m²
- Verschiedene Einstellmöglichkeiten und vielfältige Anschlussmöglichkeiten für optionales Zubehör

**Haustür**  
Lock Controller io

Zur Ansteuerung elektrischer Türschlösser

- Ermöglicht das einfache Öffnen und Schließen der Haustür per Knopfdruck

**Senkrechtmarkisen**  
Sunea Screen io

- Universeller Antrieb für Markisoleetten und Senkrechtmarkisen
- Antrieb mit hoher Laufgeschwindigkeit (32 U/Min.)
- Optionaler Entspannimpuls zur Tuchentlastung in der oberen Endlage
- Einstellung der oberen Endlage entweder fix oder auf Drehmoment

**Dachfenster**

**Hoftor**

# Smoove RTS

Die neue Generation sensibler Funk-Wandsender  
Berühren und Bewegen



- > **Sensitive Technologie**, bei der eine Berührung mit dem Finger ausreicht, um motorisierte Rollläden, Sonnenschutz etc. zu bedienen
- > Verschiedene **Designvarianten** fügen sich harmonisch in alle Schalterprogramme und jeden Einrichtungsstil ein oder setzen gezielt Akzente im Raum
- > Zahlreiche **Gestaltungsmöglichkeiten** ergeben sich durch die variable Kombination mit den Somfy-Rahmen 50x50
- > **Passend zu allen Schalterprogrammen** über einen 50x50mm Adapterrahmen der Schalterhersteller
- > **Sämtliche RTS Funk-Empfänger und Funk-Antriebe** können gesteuert werden



## DER RICHTIGE WANDSENDER FÜR UNTERSCHIEDLICHE ANWENDUNGEN

### Vor-Ort-Steuerungen

Anwenderfreundlich: Einzelbedienung für jeden Behang, die neben dem Fenster platziert wird.



**Basic 1 RTS**  
Bedienung über Drucktasten

- 1-Kanal-Funkwandsender
- Auf-, Ab- und Stopp-taste
- Lieblingsposition „my“



**Smoove 1 RTS**  
Innovative Bedienung über Berührungstasten

- 1-Kanal-Funkwandsender
- Auf-, Ab- und Stopp-taste
- Lieblingsposition „my“
- Batteriezustandsanzeige
- Vier Designvarianten: Pure, Black und Silver Shine sowie Red Lisa



**Smoove 1 RTS**  
Öffnen / Schließen  
Innovative Bedienung über Berührungstasten

- 1-Kanal-Funkwandsender
- öffnen, schließen, stoppen
- Lieblingsposition „my“
- Batteriezustandsanzeige
- Zwei Designvarianten: Pure Shine, Red Lisa

### Raumsteuerungen

Komfortabel: Steuerung aller Produkte in einem Raum in unterschiedlichen Gruppen und auch zentral.



**Smoove 4+1 RTS**  
Innovative Bedienung über Berührungstasten

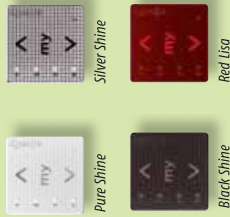
- 4+1-Kanal-Funkwandsender
- Auf-, Ab- und Stopp-taste
- Lieblingsposition „my“
- Batteriezustandsanzeige
- Vier Designvarianten: Pure, Black und Silver Shine sowie Red Lisa



**Smoove 4+1 RTS**  
Öffnen / Schließen  
Innovative Bedienung über Berührungstasten

- 4+1-Kanal-Funkwandsender
- öffnen, schließen, stoppen
- Lieblingsposition „my“
- Batteriezustandsanzeige
- Zwei Designvarianten: Pure Shine, Red Lisa

Unter den vier Designvarianten findet jeder Endkunde seinen Favoriten



## EINE GROSSE AUSWAHL AN SOMFY-RAHMEN, UM OPTIMALE AKZENTE IM RAUM ZU SETZEN



Die batteriebetriebenen Wandsender benötigen keinen Stromanschluss und können daher einfach und flexibel überall im Raum angebracht werden.



NEU

## Funk-Innensensoren

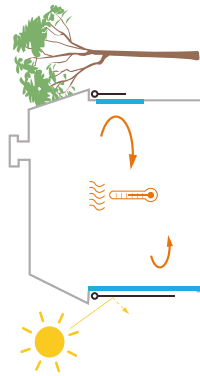
Energieeinsparung durch DYNAMISCHE WÄRMEDÄMMUNG  
– das ganze Jahr über



### Wie funktioniert es?

Im Sommer und im Winter steuert die DYNAMISCHE WÄRMEDÄMMUNG motorisierte Behänge automatisch durch den Einsatz von Sensoren und Funkprogrammierschaltuhren.

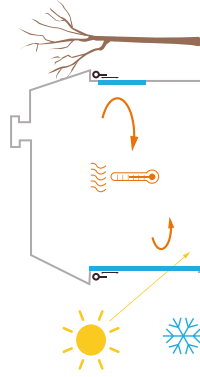
### Hitzeschutz im Sommer



#### Bis zu 9°C geringere Innentemperaturen\*

> Wird bei Sonneneinstrahlung der einstellbare Schwellenwert Sonne des Innensensors überschritten, fährt der Behang in die Sonnenschutzposition. So bleiben die Räume angenehm kühl und eine Klimaanlage wird nicht benötigt.

### Energieeinsparung im Winter



#### Bis zu 10% Einsparungen bei den Heizkosten\*

> Im Winter wird die Sonnenenergie zum Heizen der Räume genutzt. Der Behang fährt erst in die Schatteneinstellung, wenn die gewünschte Raumtemperatur erreicht ist. So werden Heizkosten gespart und die Umwelt entlastet.



## ThermoSunis Indoor WireFree™ RTS

Batteriebetriebener Innensensensor mit Energiesparfunktion  
– für Hitzeschutz im Sommer und Energieeinsparungen im Winter

NEU



- Zur **Ansteuerung mehrerer Behänge** unterschiedlicher Höhe
- **Drahtlos**, keine Verkabelung zur Bedienstelle nötig
- **Einfaches Einstellen der Schwellenwerte** Sonne und Innentemperatur am Sensor
- **Anbringung an der Fensterscheibe** oder auf der **Fensterbank**



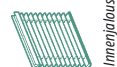
Rollläden



Markisen



Senkrechtmarkisen



Innenrollläden



Innenrollläden

## Sunis Indoor WireFree™ RTS

Batteriebetriebener Innensensensor – für Hitzeschutz im Sommer

NEU



- Zur **Ansteuerung eines Behanges** oder mehrerer Behänge gleicher Höhe
- **Drahtlos**, keine Verkabelung zur Bedienstelle nötig
- **Einfaches Einstellen des Schwellenwertes** Sonne am Sensor
- **Anbringung an der Fensterscheibe** oder auf der **Fensterbank**



Rollläden



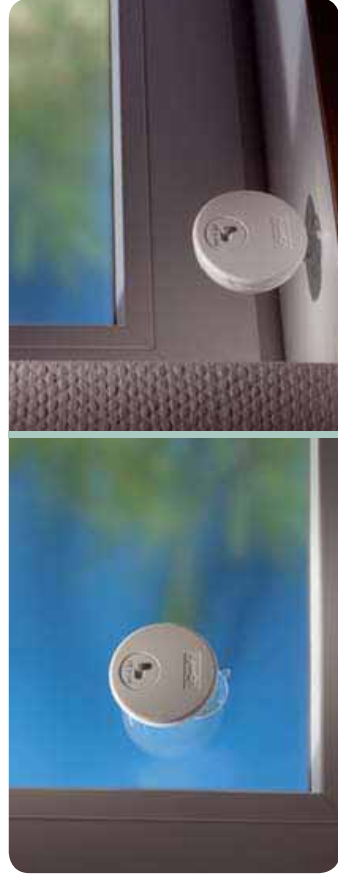
Markisen



Senkrechtmarkisen



Innenrollläden



# Meteolis RTS-System

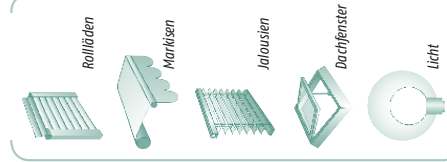
Zentrale Touchscreen-Funksteuerung inkl. Wetterstation

Das Meteolis RTS System bietet ein **perfektes und übersichtliches Zusammenspiel** von Hitzeschutz, Sonnenschutz, Sichtschutz, Witterungsschutz und Energieeinsparung.



## ÜBERSICHTLICHES UND FLEXIBLES FUNK-SYSTEM

**Kompatibel mit allen vorhandenen RTS Funkantrieben und Empfängern** für Rollläden, Markisen, Außen-/Innenjalousien, Fenster und Licht.



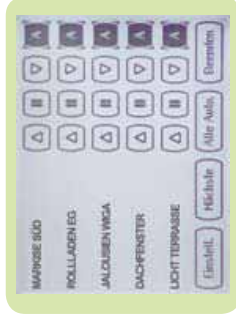
**20 Funkausgangskanäle** (Produktgruppen)

Verdrahtete Wetterstation

230 V

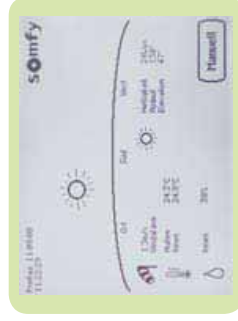
Zusätzlich zur bequemen Bedienung am Display stehen **12 Funkeingangskanäle** für Wand- und Handsender zur Verfügung. Jedem Funkeingangskanal können mehrere Funkausgangskanäle zugeordnet werden.

## ALLES IM GRIFF DANK INTUITIVEM TOUCHSCREEN



- Einfache Bedienung aller **20 Funkausgangskanäle** mit direkter Kontrolle über die flexible Automatik
- Die **intuitive Menüführung** und die **cleveren Voreinstellungen** erleichtern den Installationsaufwand erheblich
- **Reaktivierung der Automatik** nach Uhrzeiteinstellung jederzeit möglich

## UMFANGREICHE UND INTELLIGENTE AUTOMATIKFUNKTIONEN



- Die verdrahtete **Wetterstation** liefert alle notwendigen Wetterdaten, um das Raumklima zu regulieren, die Sonnenwärme optimal zu nutzen und die Behänge vor Witterung zu schützen
- Die Schwellenwerte (Windstärke, Sonneneinstrahlung usw.) können für **jeden einzelnen Kanal** komfortabel am Touchscreen eingestellt werden

## KOMFORT UND ENERGIEEINSPARUNG ZUGLEICH



- **Wärmedämmung:** Die flexible Dämmungsautomatik reduziert unnötige Wärmeverluste, indem einzeln definierte Behänge je nach Helligkeit auf- oder abfahren.
- **Sichtschutz:** Die intelligente Kombination aus programmierten Öffnungs- und Schließzeiten mit der Dämmungsautomatik sorgt für optimalen Schutz der Privatsphäre.
- **Nutzung der Solarwärme:** Im Winter wird die Sonnenenergie zum Heizen genutzt, da die Behänge erst beschatten, wenn eine gewünschte Raumtemperatur erreicht wird.
- **Maximales Tageslicht:** Durch die exakte Berechnung der Sonnenposition wird nur die der Sonne ausgesetzte Fassade beschattet (Sun Tracking).
- **Optimales Raumklima:** Zusätzliche Anbindungsmöglichkeiten zu bestehenden Heizungs-, Kühlungs- und Lüftungsanlagen (HKL) runden die Haus- und Wintergartensteuerung Meteolis RTS System ab.

ROLLLÄDEN

## Antriebe:

Ein komplettes Portfolio automatischer Produkte



Somfy hat eine neue Generation automatischer Antriebe entwickelt, die schnell und einfach zu installieren sind. Mit ihren erweiterten Funktionen sind sie fast wartungsfrei und schützen so die Investition des Nutzers über einen langen Zeitraum.

<b>ilmo 50 WT</b>	<b>ilmo 50 S WT</b>	<b>ilmo 40 WT</b>	<b>Oximo 50 S Auto RTS</b> <small>(auch erhältlich als io-Version) VERFÜGBAR 3. QUANTAL 2019</small>	<b>Oximo 40 WireFree™ RTS</b>
<b>KONFIGURATIONSFREI</b> (für Rollläden mit starren Wellenverbindern und Stoppem)		<b>AUTOMATISCHE EINSTELLUNG</b> (für Rollläden mit starren Wellenverbindern und Stoppem)		
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Automatische Einstellung der Bewegungsrichtung</li> <li>● Automatische Einstellung der Endlagen</li> <li>● Parallele Installation möglich</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>● Fernkonfiguration über den Sender möglich</li> <li>● Drehrichtung kann jederzeit ohne Spannungsunterbrechung geändert werden</li> <li>● System geschützt bei Stromausfällen</li> </ul>		
<b>Somfy Drive Control®</b> Automatische und permanente Justierung der Endlagen	<b>Hinderniserkennung</b> Der Antrieb stoppt, wenn der Rollladen beim Herunterfahren auf ein Hindernis trifft	<b>Festfrierenschutz</b> Bei Einfrieren oder Blockieren der letzten Lamelle stoppt der Antrieb	<b>Schutz gegen Hochschieben</b> Einbruchhemmung (bei Rollläden mit festen Wellenverbindern).	

ROLLLÄDEN

NEU & EXKLUSIV BEI SOMFY

## ilmo WT

Der erste Plug & Play-Motor!

Ein integriertes System für Rollläden mit starren Wellenverbindern und Stoppem

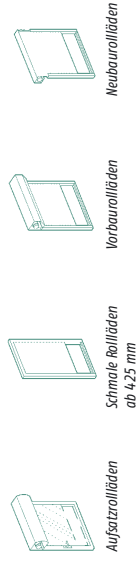


- Keine Einstellung der Endlagen nötig
- Höhere Produktivität
- Geringerer Schulungsaufwand
- Parallelschaltung möglich

### GEEIGNET FÜR ALLE ROLLLÄDEN MIT STARREN WELLENVERBINDERN UND STOPPERN



### FÜR ALLE ROLLLÄDENTYPEN



WOHNGEBÄUDE

ROLLLÄDEN

NEU

## Oximo 50 S Auto RTS

Die kürzeste Lösung auf dem Markt



Antriebsmodul



Kabelmodul RTS

### DAS FUNKSYSTEM FÜR SCHMALE ROLLLÄDEN MIT FESTEN VERBINDERN UND STOPPERN

- Erhöhte Produktivität
- Geringerer Schulungsaufwand
- Wartungsfreier Betrieb
- Rollläden sind immer richtig eingestellt

### ZUBEHÖR DER NÄCHSTEN GENERATION

- Der neue, innovative Schnellverbinder
- Spezialwalzenkapsel und –mitnehmer auch für schmalste Beträge



ROLLLÄDEN

NEU & EXKLUSIV BEI SOMFY

## Oximo 40 WireFree RTS

Alle Vorteile der Oximo RTS Reihe plus Unabhängigkeit vom Stromnetz



WOHNGEBÄUDE

ENERGIE SPAR  
Lösungen

SOLARENERGIE

INTEGRIERTES SOLARKIT FÜR ROLLLÄDEN



Oximo 40 DCRTS

- Elektronischer 40er-Antrieb der Oximo – Familie, 12V
- Funktionalität wie Oximo RTS (Endlagen, my-Position, Sensorik)
- Kompatibel mit bestehendem Zubehör für 40er-Antriebe



Oximo WireFree™ Battery

- NiMH (Nickel-Metall-Hybrid) – Batterie
- Sehr gute Beständigkeit bei Hitze und Kälte
- Hohe Kapazität 2200 mAh



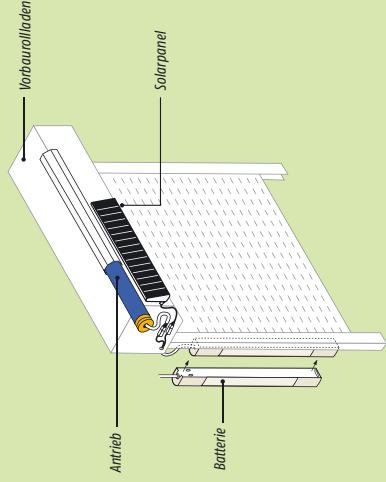
Oximo WireFree™ Solar Panel

- ASI (amorphes Silizium) Technologie
- Zuverlässiger Betrieb auch bei Hitze und Kälte
- Guter Wirkungsgrad auch bei bewölktem Himmel

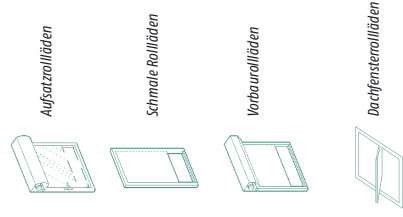


KOMFORT UNABHÄNGIG VOM STROMNETZ

- Ideal für die Renovierung
- Maximale Flexibilität bei der Installation, 100% drahtlos (Motor & Steuerungen)



FÜR ALLE ROLLLÄDEN-TYPEN:



ROLLLÄDEN

EXKLUSIV BEI SOMFY

## Zubehör der nächsten Generation

DER NEUE,  
INNOVATIVE  
SCHNELLVERBINDER



- Höhere Produktivität
- Verbessertes Wickelverhalten
- Optimale Erkennung der Endlagen & verbesserte Hochschiebehemmung
- Verschleißfest (Fiberglasverstärkt)
- Wartungsfrei

### Wussten Sie schon?

Somfy Schnellverbinder im Zusammenspiel mit den leistungsstarken Doppelscheibenbremsen der Somfy-Antriebe garantieren einen effektiven Hochschiebewiderstand von über 100 kg. Das entspricht einer mehr als zwanzig Mal höheren einbruchhemmenden Wirkung als Metallfedern.

### SPEZIALZUBEHÖR FÜR KURZANTRIEBE



Kurzantrieb



Kompakter Mitnehmer 2,0mm für Integration in Spezialwalzenkapsel



Spezialwalzenkapsel für Achtkontrollwellen

- Rollladen mit Jalousiefunktion (optional)
- Stromversorgung über Solarpanel oder 230 V
- Geeignet für viele gängige Dachfenster-Typen



Somfy Drive Control®



Hinderniserkennung



Festrierschutz

### ERWEITERTE FUNKTIONALITÄT

- Hochpräzise Steuerung von Position und Neigung der Lamellen mit Telis Modulis RTS
- "my"-Lieblingsposition einlernbar



## J4 WT elektronischer Antrieb

Die komfortable Motorisierung von Außenjalousien



- Einfache und sichere Endlageneinstellungen mit Einstellkabel
- „2D“-Schaltfühler in beiden Laufrichtungen für mehr Sicherheit während der Installation
- Abnehmbarer Schaltfühler
- In allen Kopfschienen einsetzbar
- Besonders kurze Einbaulänge
- Zeitgewinn durch voreingestellte untere Endlage
- Parallel schaltbar

### FÜR DEN WOHN- UND OBJEKTBAU

Kompatibel mit allen Somfy Steuerungen

#### IM WOHNBAU MIT SOLIRIS MODULIS SLIM RECEIVER RTS

Funkempfänger mit Scrollfunktion und integrierter Wind- und Sonnenautomatik für den direkten und schnellen Anschluss am Außenjalousieantrieb. Die Befehle der Wind- und Sonnensensoren werden direkt vom Empfänger ausgewertet. Maximaler Bedienkomfort mit Telis Modulis RTS.

#### IM OBJEKTBAU MIT ANIMEO PRODUKTEN

Auch mit Telis Modulis RTS bedienbar (MoCo mit RTS Empfängermodul).

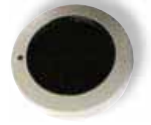
#### EXKLUSIV BEI SOMFY:

##### Telis Modulis RTS



Der erste Funkhand-sender mit Scrollrad für eine einfache und beeindruckend präzise Ausrichtung der Lamellenneigung.

##### Sunis WireFree™ RTS



##### Soliris Sensor RTS



##### Soliris Modulis Slim Receiver RTS



SENKRECHTMARKISEN

OBJEKTBAU

WOHNGEBÄUDE

## Altea BL System

System zur Tuchstraffung für Wind widerstandsfähige Fassadenmarkisen



### EIN UMFASSENDES, FLEXIBLES SYSTEM, DAS DIE BEDÜRFNISSE IN BÜRO- UND WOHNGEBÄUDEN ERFÜLLT.

- Effektiver Sonnenschutz bis zu einer Windgeschwindigkeit von 10m/s
- Hohe Antriebsgeschwindigkeit (32 UPM) für eine schnelle und zuverlässige Bedienung
- Gestraffte Markisenblätter sorgen für ein ansprechendes Erscheinungsbild der Fassade
- Altea BL (verdrahtete Version) für Geschäftsgebäude mit Animeo kompatibel
- Altea RTS (Funk Version) für Wohngebäude, mit allen RTS Sensoren kompatibel

#### EIN SICHERES SYSTEM



##### Altea BL 50 WT (Antrieb)\*

- Endlagen werden automatisch eingestellt
- Automatischer Ausgleich der Stoffausdehnung
- Schutz der Fassadenmarkise durch permanente Drehmomenterkennung
- Elektronische Hinderniserkennung
- Parallelschaltung möglich



##### Altea BL WT (Zubehörteile)\*

- Universell witterungsbestandiger Bausatz
- Zur Verriegelung der meisten Fallprofile in der unteren Endlage

\* Produkte können von den Abbildungen abweichen

TERRASSE NACH SOMFY-ART



## Nutzen Sie Ihre Terrasse

Zu jeder Zeit



- > Die Terrasse wird zu einem "zusätzlichen Wohnraum", der sowohl am Tage als auch in der Nacht und das ganze Jahr über von Frühling bis Herbst genutzt werden kann.
- > Günstiger als eine dauerhafte Konstruktion und dabei gleichzeitig flexibler in der Nutzung und leicht an veränderte Bedingungen anzupassen.
- > Bereits vorhandene Installationen können dank "Radio Technology Somfy" und einer neuen Reihe von Sensoren und Steuerungen einfach aufgerüstet werden.

### FORTSCHRITTLICHE ANTRIEBSSYSTEME

#### Orea RTS

Der empfohlene elektronische Funkantrieb mit fortschrittlichen Funktionen für alle Arten von Kassettenmarkisen.

- Verlängert die Lebensdauer der Markise durch:
  - Perfektes Schließen der Kasette
  - Optimierte Schließkraft und schnelles Abschalten
  - Back-Release-Funktion: Vom Markisenhersteller aktiviert, entspannt sich das Markisentuch nach dem Schließen der Kasette
- Für perfekte Tuchspannung durch:
  - Einstellbare Back-impulse-Funktion zur Tuchspannung
  - Elektronische Überwachung der Endlagen

#### Altus 40 RTS

Zur Motorisierung des ausfahrbaren Volants. Schützt den Nutzer vor tiefstehender Sonne.

### > TAGSÜBER KOMFORT UND SICHERHEIT



#### Sunis WireFree™ RTS

- Solarbetriebener Funk-Sonnensensor
- Führt die Markise bei Sonne ganz automatisch in eine Schatteneinstellung
- Schnelle, einfache und kabellose Montage

#### Teils 4 Soliris RTS Patio

- Ein Funkhandsender für Markise, Volant, Beleuchtung und Wärmestrahler sowie Ein- und Ausschalten der Sonnenschutzautomatik
- 4 + 1 Kanal mit Sonnenautomatik Ein/Aus
- Patio Design: spritzwassergeschützt

### FUNK – MODERNISIERUNG

Eine bestehende verdrahtete Motorisierung einfach in eine RTS Funklösung umrüsten:



#### Universal Slim Receiver RTS Plug Universal Slim Receiver RTS

- Einfacher Einbau dank kleiner Baugröße
- 2 Ausführungen: Plug Version (einfache Steckverbindung), Kabelenden offen (flexible Verdrahtung)
- Einfaches Nachrüsten auf Wind-Sonnen-Regen-automatik mit entsprechenden RTS Sensoren



#### Universal Receiver RTS

- Zur Aufputzmontage im Freien



#### Eolis 3D WireFree™ RTS

- Batteriebetriebener Funk-Windsensor zur Montage am Ausfallprofil einer Gelenkarm-Terrassenmarkise
- Führt die Markise automatisch ein, um sie vor Wind zu schützen
- Schnelle einfache und kabellose Montage

TERRASSE NACH SOMFY-ART

> **ABENDS**  
WOHLFÜHLEN UND GENIEßEN



VERFÜGBAR  
1. QUARTAL 2009

**Lighting Modulis Receiver RTS**

- 300 W Funkempfänger für dimmbare Beleuchtung
- Komfortabel Licht dimmen mit Teils Modulis Scrollrad oder ganz bequem mit einem Standard RTS-Funksender
- Einfach integrierbar in eine Leuchte dank kleiner Baugröße
- «my»-Lieblingsposition für eine bevorzugte Lichtstärke einstellbar



NEU  
VERFÜGBAR  
4. QUARTAL 2009

**Lighting On / Off Receiver RTS**

- Funkempfänger zum bequemen Ein- oder Ausschalten von Lampen mit einem RTS-Funksender
- in 3 Ausführungen erhältlich
- Lighting Slim Receiver: kleine Baugröße, ideal für den Einbau
- Lighting Outdoor: zur Aufputzmontage im Außenbereich
- Lighting Indoor: zur Unterputzmontage im Innenbereich
- 500 W Anschlussleistung
- Bestehende Installationen lassen sich einfach nachrüsten

> **IM FRÜHLING ODER HERBST**  
DIE TERRASSE AUCH AN KÜHLEN TAGEN NUTZEN

VERFÜGBAR  
1. QUARTAL 2010

**Heating Modulis Receiver RTS**

- 3000 W Funkdimmer für Terrassenwärmestrahler
- Schnelle und einfache Montage am Wärmestrahler
- Komfortabel Wärme dimmen mit Teils Modulis Scrollrad oder ganz bequem mit einem Standard RTS-Funksender
- «my»-Lieblingsposition für eine bevorzugte Wärmestufe einstellbar



VERFÜGBAR  
4. QUARTAL 2009

**Heating ON / Off Receiver RTS**

- Funkempfänger zum bequemen Ein- oder Ausschalten eines Wärmestrahlers mit einem RTS-Funksender
- In 2 Ausführungen erhältlich: Plug Version für eine einfache Steckverbindung, Kabelenden offen für eine flexible Verdrahtung
- 2000 W Anschlussleistung

**EXKLUSIV BEI SOMFY**

**Telis 4 Modulis RTS**  
Funktaster für eine einfache und bequeme Regulierung von Beleuchtung und Wärmestrahler sowie Ein- und Ausfahren der Markise



- 5 Kanal Funkhandsender
- Scrollrad zum bequemen Dimmen von Licht und Wärmestrahler
- «my»-Taste zum Aufrufen einer bevorzugten Lichtstärke oder Wärmestufe



INNENSONNENSCHUTZ

OBJEKTBAU

WOHNGEBÄUDE

VERFÜGBAR 4. QUARTAL 2010

**Glydea™ Produktreihe**

Eine elegante Art, Vorhänge komfortabel zu bewegen



Glydea™ 35 / Glydea™ 60e

- 2 AC Motoren



Laufschiene für Vorhänge

- Bis zu 100 kg / 15 m



**EINE FLEXIBLE LÖSUNG FÜR DIE MOTORISIERUNG VON VORHÄNGEN**

- Ein vollständiges Antriebssystem bestehend aus zwei AC-Motoren und einer Laufschiene
- Optimierte Schienenform und patentiertes Zugsystem für einen Biegeradius von 25 cm und minimalen Reibungswiderstand
- Große Auswahl an Schienenkomponenten für alle Öffnungs- und Befestigungsvarianten von Vorhängen
- Steckbare Steuerungsmodule ermöglichen den flexiblen Einsatz in Wohn-, Hotel- und Konferenzräumen
- Steuerung über
  - RTS Funktechnologie
  - AC-Schalter für vorhandene AC-Steuerungen
  - Potenzialfreie Kontakte
  - Infrarot
  - RS 485-Schnittstelle

**CLEVERE KONSTRUKTION & INNOVATIVE EIGENSCHAFTEN**

- Unauffälliges Design: Steuerungen und Verdrahtung sind nicht sichtbar
- Verstellbare Endlagen: für eine optimale Faltenlegung des Vorhangs
- Hohe Funknauigkeit für Projekte mit gehobenen Ansprüchen:
  - Leiser Betrieb
  - Sanfter Lauf: Hohe Geschwindigkeit mit Softstart und Softstopp
  - Touch motion (durch manuellen Zug am Vorhang)
- Möglichkeit einer manuellen Bedienung ohne Beschädigung des Behanges durch eine innovative, im Getriebe integrierte Freilauftechnologie

INNENSONNENSCHUTZ

NEU

## Sonesse

Die leise Art der Motorisierung



Sonesse® 30

Sonesse® 50



### ÜBERALL, WO ES AUF STILLE ANKOMMT

- Mit Sonesse® erfüllt der Innensonnenschutz auch die höchsten Kundenansprüche. Die Antriebe eignen sich ideal zur Motorisierung in Konferenzräumen, Hotels, Gastronomie und Privathäusern:
- Naherzu lautloser Betrieb:** Geräuschpegel 44 dBA\*
- Diskrete Optik:** der schmale, weiße Antriebskopf des Sonesse® 30 fügt sich unauffällig in die Fensterdekoration ein
- Präzise Ausrichtung mehrerer Beihänge:** durch elektronische Geschwindigkeitsregelung
- Einfache Integration:** Sonesse® Antriebe werden bereits beim Hersteller in den Behang eingebaut und können in Verbindung mit den gängigen Systemen am Markt eingesetzt werden.

### SMART DESIGN & SOPHISTICATED FEATURES

- Sonesse® 30 / Gleichstrom 24 V DC (geregelt), Sonesse® 50 / 230 V AC – 50 Hz
- Kompatibel mit Zubehör: Somfy IS 40 bzw. IT 50 sowie Kundenlösungen
- Sonesse® bietet Freiheit bei der Technik und ist in unterschiedlichen Varianten erhältlich: RTS-Funktechnologie, potenzialfrei, WT-verdrahtet, IIT digital

\* Schalldruckpegel bei 1 Meter / Drehmoment

INNENSONNENSCHUTZ

## WireFree™ Antriebe

Für den Innenbereich: 100% drahtlos, 100% Freiheit

- Einfachste Installation in 10 Minuten (keine Elektroinstallation erforderlich)
- Einfacher Batteriewechsel
- Optimierte Betriebsdauer von bis zu 2 Jahren (Somfy-Patent)



NEU

**Tilt only WireFree™**  
Antriebseinheit für die exakte Lamellenverwendung bei Holzjalousien bis zu einem Gewicht von 15 kg  
Kompatibel mit dem Teils Moduls Funkhandsender für eine exakte Einstellung der Lamellen



NEU

**Roll Up WireFree™**  
Antriebseinheit für Rollos bis zu einer Größe von 6 m<sup>2</sup>  
Ansteuerung über RTS-Funksender oder Infrarotfernbedienung möglich



NEU

## 24V DC RTS Funkempfänger

Die richtige Lösung für jede Art von motorisiertem Innensonnenschutz

- Kompatibel mit allen RTS-Funksendern, -Automatikgeräten und -Sensoren
- Durch die Integration der Modulfunktion können die Jalousien komfortabel mit einem Teils Modulis RTS (Handsender mit Scrollradfunktion) bedient werden



**DC RTS Empfänger**  
Externer 24V DC Funkempfänger zur Ansteuerung von 1 oder 2 motorisierten Anlagen



**Integrierter DC RTS Empfänger**  
24V DC Funkempfänger (Integration in die Kopfschiene) zur Ansteuerung von 1 oder 2 motorisierten Anlagen



**Power 1 x 2,5 DC RTS Empfänger**  
Gruppen-Funksteuerung mit integriertem Netzteil zur parallelen Ansteuerung von bis zu 6 motorisierten Anlagen.



WOHNGEBÄUDE

OBJEKTBAU

ENERGIE SPAR  
Lösungen

WOHNGEBÄUDE

GARAGENTORE

## Dexxo Pro 800 / 1000 RTS

Garagentorantriebe



### ANTRIEBSSYSTEME FÜR ALLE GARAGENTORTYPEN

Dexxo Pro 800 RTS / Dexxo Pro 1000 RTS

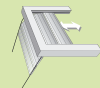
- **Hohe Zuverlässigkeit:** qualitätsgeprüft in 90.000 Öffnungs- und Schließzyklen
- **Betriebsbereit in weniger als 90 Sekunden**
- **Kundenspezifische Installation:** Installation kann gemäß den Wünschen des Endnutzers mit 15 programmierbaren Einstellungen angepasst werden
- **Integrierbarer Notstromakku für den Betrieb bei Stromausfall**
- **Antriebsachsen wahlweise mit Kette oder Zahnriemen**



Kipptor



Sektionaltor



Deckenlauftor



Seitenlauftor



Flügeltor



Schwingtor

WOHNGEBÄUDE

## Dexxo Optimo RTS

Garagentorantrieb



### DIE PREISWERTE STANDARDLÖSUNG

Dexxo Optimo RTS

- **Hohe Zuverlässigkeit:** qualitätsgeprüft in 36.500 Öffnungs- und Schließzyklen
- **Betriebsbereit in weniger als 90 Sekunden**
- **Optimierte Lösung:** Geeignet für 80 % der Installationen
- **Integrierbarer Notstromakku für den Betrieb bei Stromausfall**
- **Antriebsachsen wahlweise mit Kette oder Zahnriemen**



Sektionaltor



Deckenlauftor



Seitenlauftor



Schwingtor

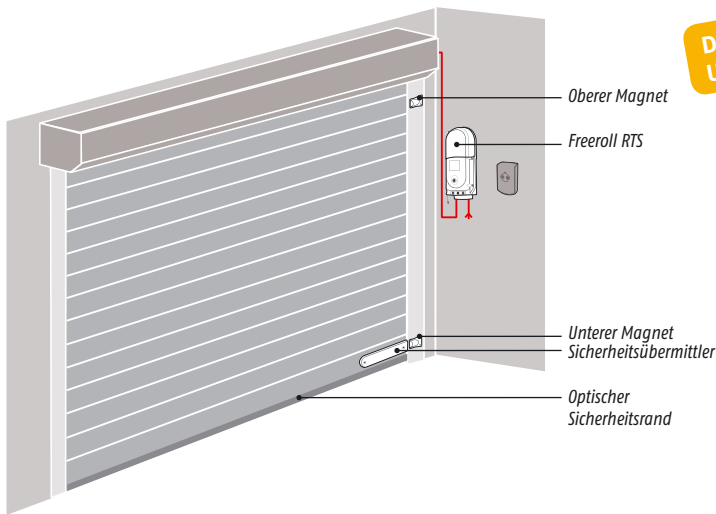
GARAGENTORE



WOHNGEBÄUDE

## Freeroll RTS

Die komplette Garagenrolltorlösung mit einer optischen Funk-Sicherheitsleiste



**DRAHTLOSE SICHERHEIT UND ÄSTHETISCHE QUALITÄT.**



- **Hinderniserkennung:** stoppt, wenn es beim Herunterfahren auf ein Hindernis trifft
- **Gebrauchsfertiges System:** der Sender der Sicherheitsleiste und die Funkhandsender sind voreingestellt
- **Frostschutz:** bei Einfrieren oder Blockieren der letzten Lamelle stoppt der Motor
- **Einbruchschutz:** mit Alarmsignal (optional)
- Entspricht den Europäischen Normen 60335-2-95 und einer Installation gemäß den Europäischen Normen 13241-1 und 12453

EINFAHRTS- UND GARAGENTORE

## Tür- & Torsteuerungen



### Keygo RTS

#### Der RTS Mini-Funkhandsender

- Zum Steuern von bis zu 4 RTS Antrieben oder Empfängern
- Mit zentraler Favoritentaste
- Widersteht Stößen und Feuchtigkeit
- Als Schlüsselhänger verwendbar
- Personalisierung über mitgelieferte farbige Tastenclips



### Warnleuchte Pro

#### Neue Designreihe in langlebiger Metallausführung

- warnt optisch vor / während jeder Torbewegung
- 25 Watt Leistung
- 3 Ausführungen:
  - 24V mit integrierter Antenne
  - 24V mit integrierter Antenne, selbstblinkend
  - 230V, selbstblinkend



### Fotozellen

#### Klein und diskret

- nahezu überall positionierbar
- mit Metallabdeckung zum Schutz gegen Stöße (optional)

Neuheiten **R+T 02.09**

OBJEKTBAU



Gemeinsam  
für eine nachhaltige Zukunft !

**somfy**  
FÜR BIOKLIMATISCHE FASSADEN



## Innovation Somfy für bioklimatische Fassaden 2009

# INHALT

Seite 4 **animeo-Produkte**  
Die Hochleistungs-Lösung für alle bioklimatischen Fassaden.

### Gemeinsam für eine nachhaltige Zukunft

#### SOMFY FÜR BIOKLIMATISCHE FASSADEN

Gebäudefassaden bilden eine Membran zwischen zwei verschiedenen, sich ständig ändernden Welten:

- Außenbereich, wo sich die Wetterbedingungen mit den Jahreszeiten ändern.
- Innenbereich, wo die Menschen das Gebäude je nach Aktivität unterschiedlich nutzen.

Mit Somfy Motorisierungs- und Automatisierungssystemen für Gebäudeöffnungen und Sonnenschutz kann die Beziehung zwischen diesen beiden Welten ständig reguliert werden. Durch die Optimierung von Luft, Licht, Sonne und Schatten in einem Gebäude verbessern die Lösungen von Somfy aktiv die Gesundheit und das Wohlbefinden der Nutzer und senken gleichzeitig den Energieverbrauch.

Somfys Erfahrung in der Steuerung natürlicher Beleuchtung, dynamischer Dämmung und natürlicher Belüftung ist die optimale Basis für die Bereitstellung bioklimatischer Fassadenlösungen.



Als Teil von nachhaltigen Bauprogrammen dient diese Erfahrung auch dem Umweltschutz.



GEDRUCKT AUF 100% RECYCLINGPAPIER

# animeo Produkte

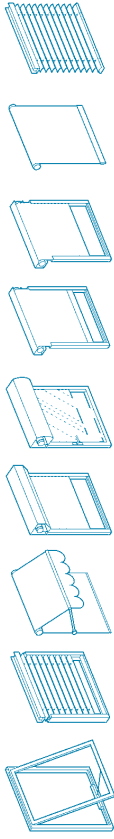
Die Hochleistungs-Lösung für alle bioklimatischen Fassaden.

Die große Palette von animeo-Produkten bietet effektive und wettbewerbsfähige Lösungen für Geschäfts- und Bürogebäude aller Größen und Bauarten.

Alle animeo-Lösungen bieten durch die Möglichkeit der Somfy RTS-Steuerung ein Höchstmaß an Nutzerkomfort.



Die animeo-Produkte sind mit allen Sonnenschutz- und Gebäudeöffnungsmechanismen kompatibel



## HERSTELLEREIGENE BUS-LÖSUNGEN

„Schlüsselfertige“ Fassadenmanagementsysteme



### animeo IB+ Compact

- 1600 Sonnenschutzsysteme
- 4 Zonen
- Integrierte Blendschutz- und Temperatur-Komfortfunktionen



### animeo IB+

- 6400 Sonnenschutzsysteme
- 16 Zonen
- Erweiterte Komfortfunktionen für Energieeinsparungen und Nutzerkomfort

## OFFENE BUS-LÖSUNGEN

KNX / EIB und LON-Bus kompatible Fassadenmanagementsysteme



### animeo KNX EIB

- Individuelle Steuerung jedes Sonnenschutzsystems
- Unbegrenzte Anzahl an Zonen
- Maximale Energieeinsparungen kombiniert mit Nutzerkomfort

### animeo LON

- Individuelle Steuerung jedes Sonnenschutzsystems
- Unbegrenzte Anzahl an Zonen
- Maximale Energieeinsparungen kombiniert mit Nutzerkomfort

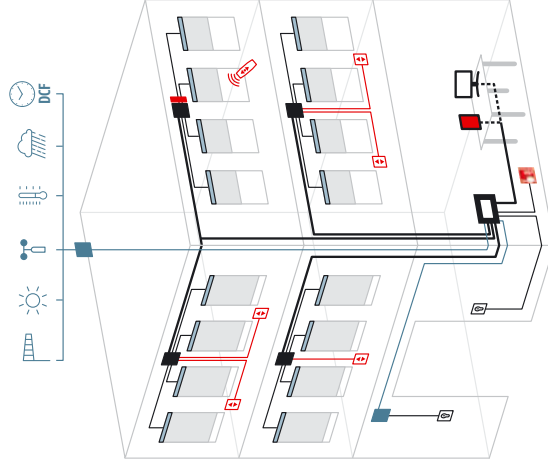


## animeo IB+ Compact

### Sonnenschutzsystem-Steuerung für kleine Gebäude

- animeo IB+ Compact steuert 4 Zonen oder Fassaden.
- animeo IB+ Compact kann vom PC aus oder über eine Schnittstelle am animeo IB+ Compact Display programmiert werden.
- Compact Sensor mit präziserer Sensorauswertung.

VERFÜGBAR  
2. QUARTAL 2009



#### PRODUKTVORTEILE

- **Komfort im Sommer:** Optimierter Sonnenschutz von Anfang an
- **Komfort für den Nutzer:** Automatikfunktionen können durch den Nutzer per lokalem Tastendruck unterbrochen werden (ausgenommen Sicherheitsfunktionen)
- Einfach im Gebrauch und in der Konfiguration



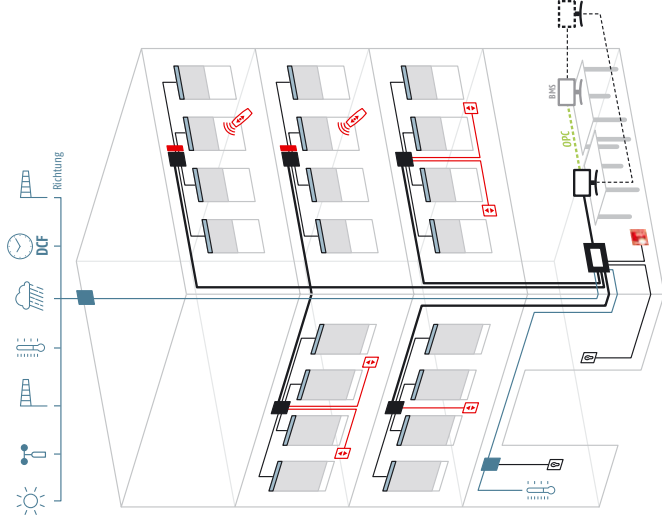
## animeo IB+

### Globales bioklimatisches Fassadenmanagement

- Diese Version von animeo reguliert die Raumtemperatur, die natürliche Beleuchtung und die natürliche Belüftung in 8 bis 16 Zonen.
- Jeder Benutzer kann seine eigene Umgebung am Arbeitsplatz steuern.

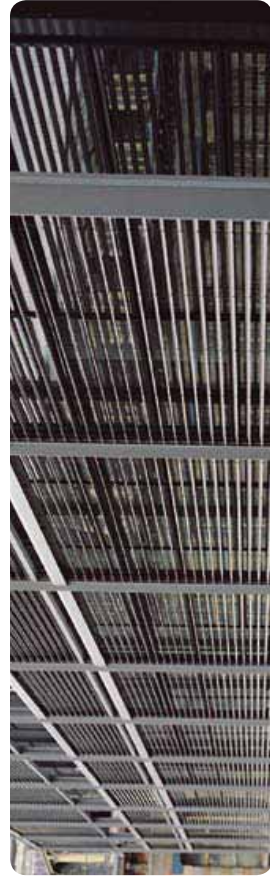
VERFÜGBAR  
2. QUARTAL 2009

- animeo IB+ Version 2.2 bietet eine höhere Leistung und mehr Funktionalitäten wie z. B. Kompatibilität mit erweiterten Windsicherheitsfunktionen und Ansteuerung von Außenjalousien mit zwei weiteren Endlagern durch den IAC Motor Controller.



#### PRODUKTVORTEILE

- **Einsparungen beim Heizen:** Integrierte "Heizen durch Sonne" und "Wärme halten"-Funktionen
- **Einsparungen bei der Klimatisierung:** Sonnenschutz von Anfang an
  - Anschluss an eine Gebäudetechnik (GfT) möglich durch animeo IB+ OPC Software
- **Möglichkeit Präsenzmelder, Fensterkontakte anzuschließen**
- **Komfort für den Nutzer:** Automatikfunktionen können durch den Nutzer per lokalem Tastendruck unterbrochen werden (ausgenommen Sicherheitsfunktionen)
- **Nutzerfreundliche Bediensoftware** zur Visualisierung, Steuerung, Aufzeichnung von Ereignissen



## animeo KNX® EIB

### Kompatibel mit offenen Digitalbussystemen

- Diese Lösung kann in die vorhandenen Technologiemanagementsysteme eines Gebäudes integriert werden (Beleuchtung, Klimaanlage, Heizung, Sicherheit etc.).
- animeo KNX / EIB bietet Motorsteuergeräte für jedes Sonnenschutzsystem, auch für die Ansteuerung von Vorhängen.

VERFÜGBAR  
2. QUARTAL 2009

- Wetterstation für AS 315 N mit präziserer Sensorauswertung
- Die Bauweise von animeo KNX/EIB erlaubt den Nutzern, konventionelle Taster an Binäreingänge anzuschließen, wodurch äußerst wettbewerbsfähige Lösungen entstehen.

#### PRODUKTVORTEILE

- Jeder Motorausgang kann einzeln angesteuert werden
- Jederzeit nachrüstbar mit der animeo Funk (RTS) Karte für die lokale, drahtlose Steuerung
- Max. 8 Tastereingänge können als universelle KNX/EIB Binäreingänge genutzt werden
- Benutzerfreundliche und intuitive Parametereinstellungen in der ETS Software

## animeo LON

### Kompatibel mit allen LONMARK-Produkten für große Gebäude

- Die Steuerung von Sonnenschutzsystemen und Fenstern mit dem LONMARK-Standard war nie so leicht.
- animeo LON integriert sich in Beleuchtung, Klimaanlage, Heizung und Sicherheitssystem, um ein Höchstmaß an Wirtschaftlichkeit, Komfort und Funktionalität zu erreichen.

VERFÜGBAR  
2. QUARTAL 2009

- Das neue animeo LON Sensor Interface WM erlaubt dem Nutzer, alle Werte der Außensensoren zu nutzen.
- Die Bauweise von animeo LON erlaubt den Nutzern, konventionelle Taster an Binäreingänge anzuschließen, wodurch äußerst wettbewerbsfähige Lösungen entstehen.



#### PRODUKTVORTEILE

- Pro Lon-Knoten max. 20 Antriebsausgänge und 40 Binäreingänge
- Möglichkeit, jeden Ausgang einzeln zu steuern
- Erweiterte «Sun Tracking»- und «Zone Synergy»-Funktionen
- Möglichkeit, eine Funkkarte (RTS) zur lokalen, drahtlosen Steuerung jederzeit hinzuzufügen

VERFÜGBAR  
2. QUARTAL 2009

- Benutzerfreundliche Konfiguration durch NL Facilities



Das animeo Lon Motorsteuergerät erhielt von der Organisation LONMARK International die Auszeichnung «**Produkt des Jahres 2007**».