



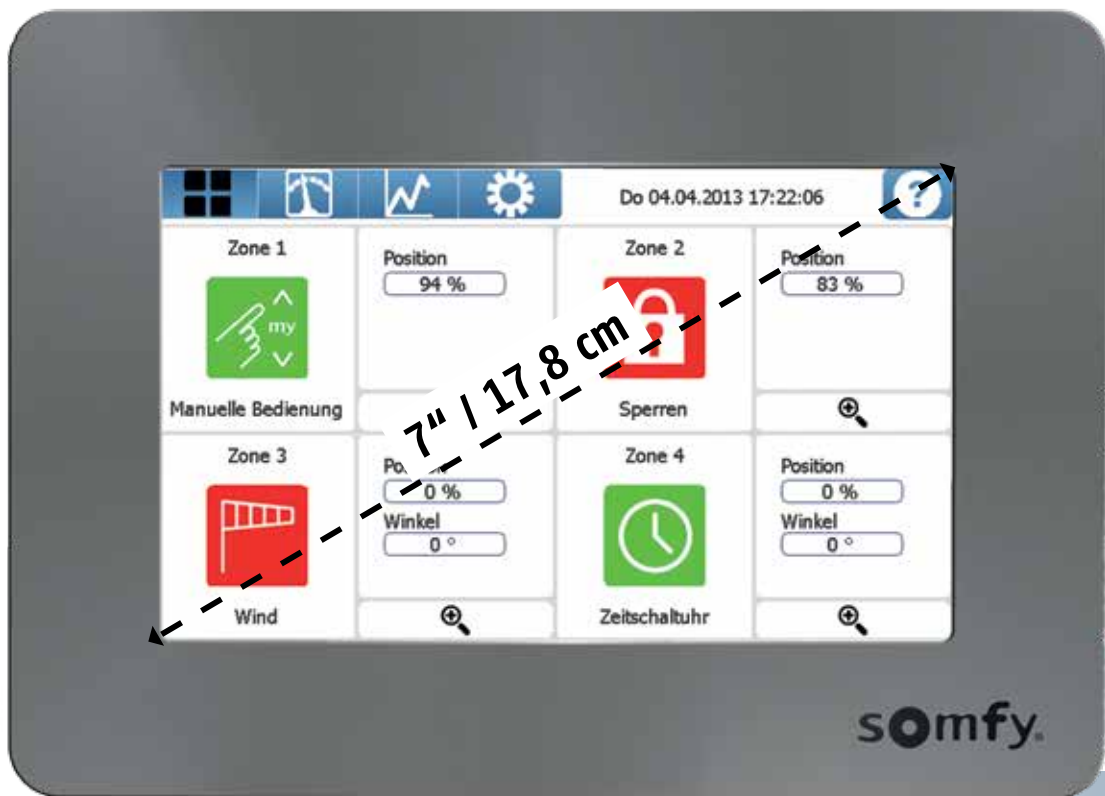
SOLUTIONS FOR BIOCLIMATIC FAÇADES

TouchBuco – flexibel und bedienerfreundlich

Die Sonnenschutzzentrale für viele Einsatzbereiche

Flexible Sonnenschutzzentrale

animeo IB+ TouchBucu

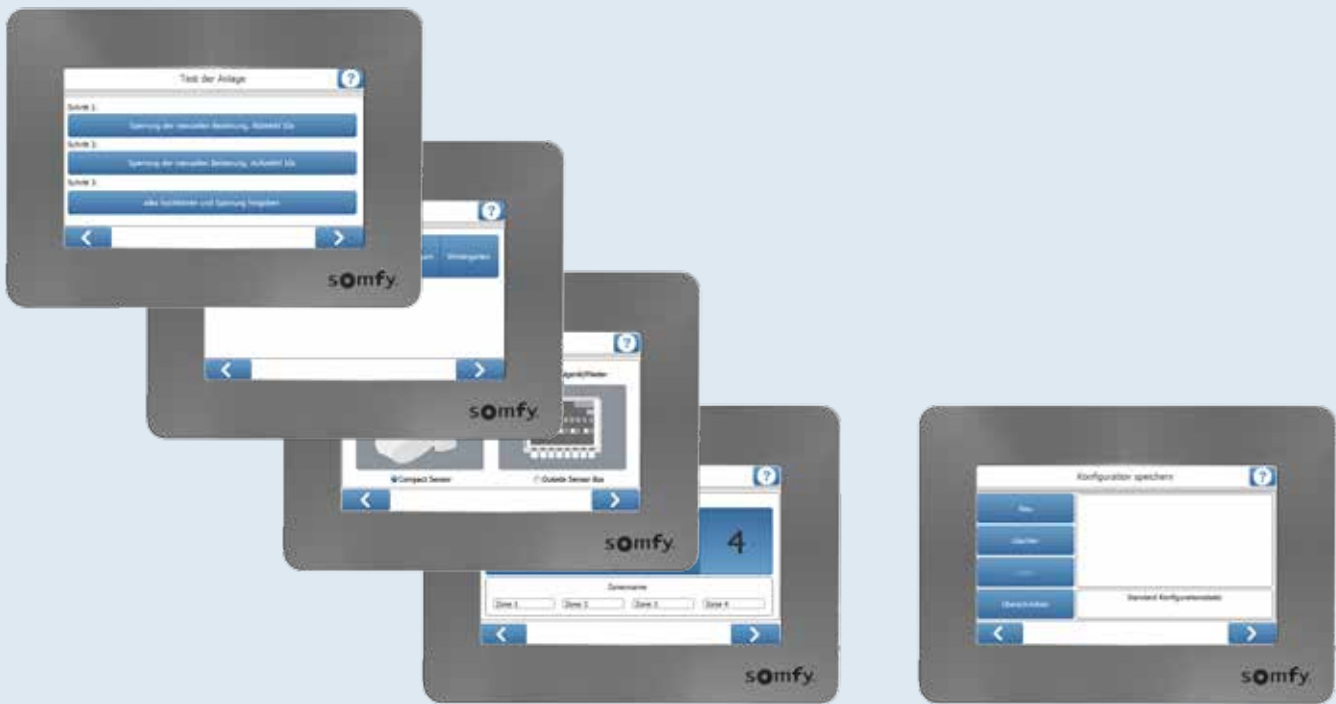


- für bis zu 4 Fassadenbereiche
- Kosteneinsparung durch:
 - geführte Inbetriebnahme erleichtert und beschleunigt Handhabung, keine Vorkenntnisse nötig
 - einfache, materialsparende Verkabelung (Zwei-Draht-Steuerleitung)
 - optimierte Hardware mit nur wenigen Systemkomponenten
- intelligentes System mit großer Funktionsvielfalt (Sonnenstand, Windrichtung, Zeitschaltuhr etc.)
- verschiedene Behangarten sind steuerbar (Rollläden, Jalousien, textiler Sonnenschutz etc.)
- GLT-Anbindung über IP möglich
- 4-fach animeo IB+ Motorsteuergeräte sind mit Funktechnik aufrüstbar (z.B. Somfy RTS oder batterieloser EnOcean Funk)
- einfaches Software-Update vom animeo IB+ TouchBucu



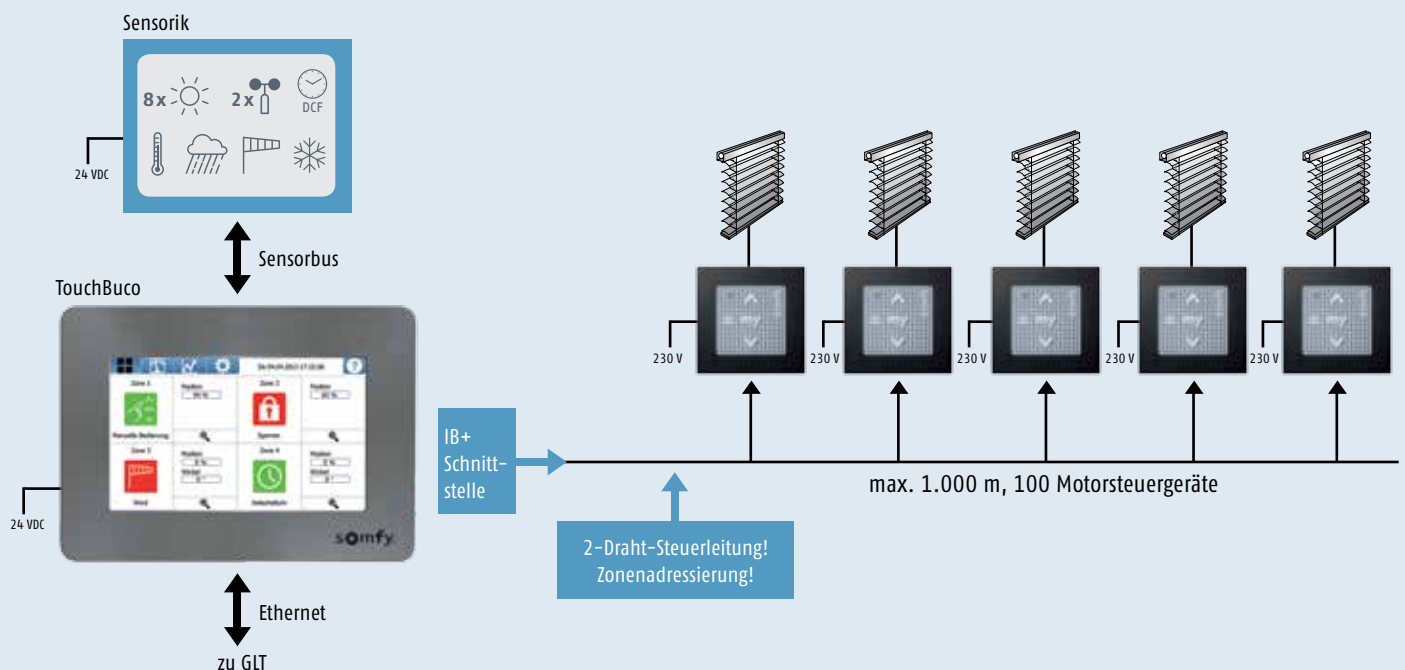
Die Hauptvorteile

- geführte Inbetriebnahme, integrierte Hilfedateien



- einfache materialsparende Verkabelung

Beispiel mit Smoove Uno IB+ Motorsteuergeräte – materialsparende Verkabelung, wenig Systemkomponente



Die Hauptvorteile

- verschiedene Anwendungen sind steuerbar

z.B. Rollläden



z.B. Markisen



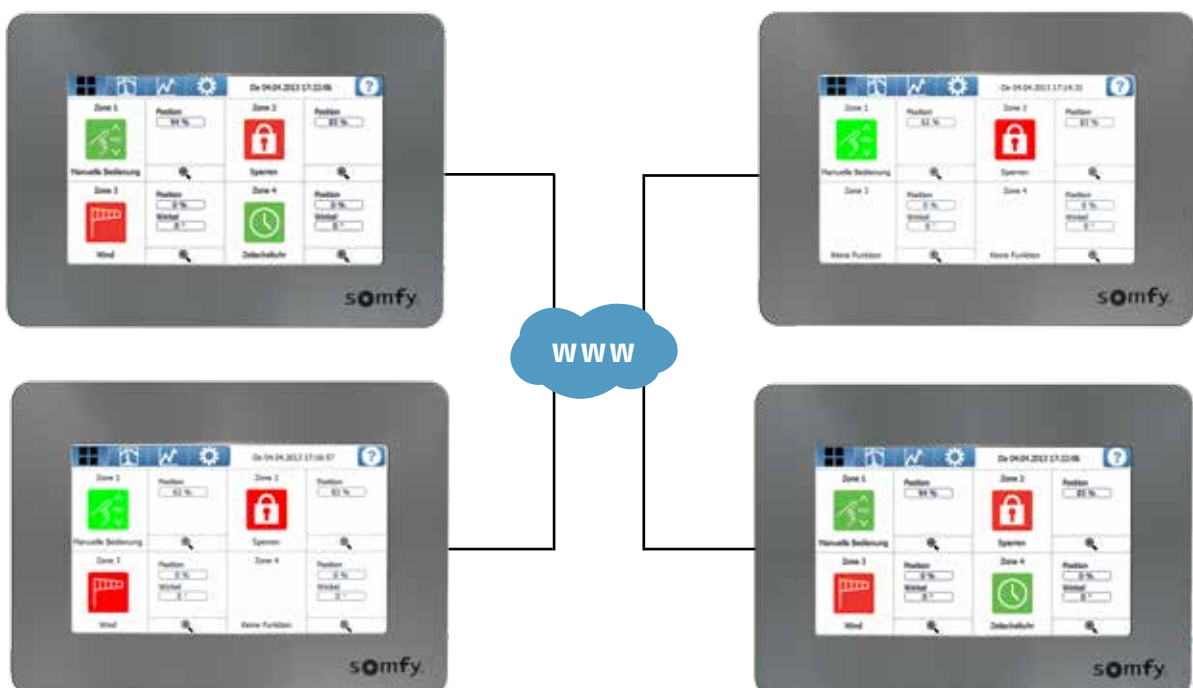
z.B. Jalousien/Raffstoren



z.B. Wintergarten

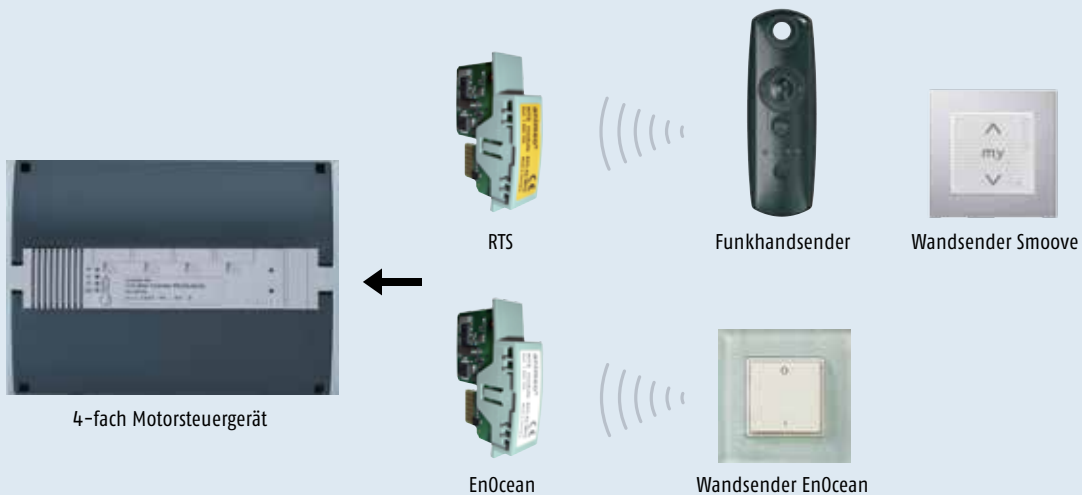


- Ethernet Vernetzung, GLT Anbindung

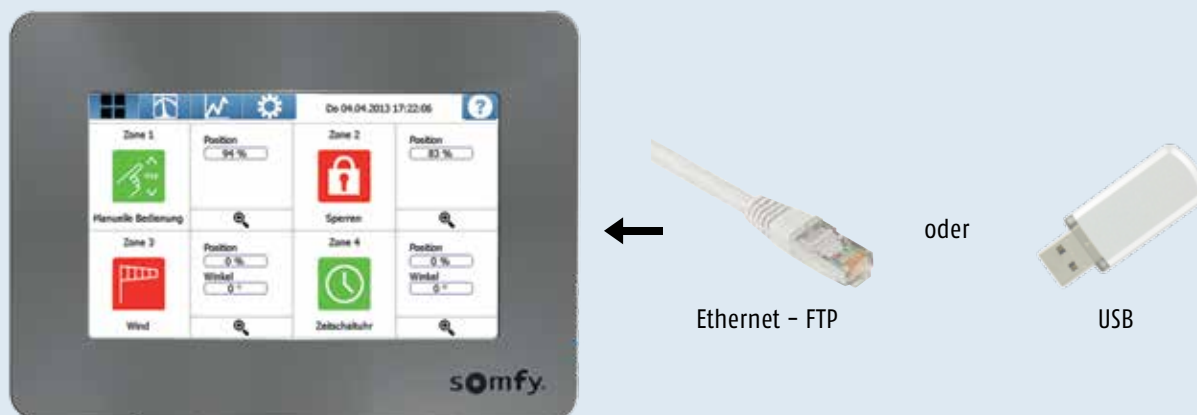


Die Hauptvorteile

- animeo IB+ 4-fach Motorsteuergeräte aufrüstbar mit Somfy RTS oder EnOcean Funk



- einfaches Software-Update



FÜR WOHNANLAGEN

- Bei Neubau und Sanierung einsetzbar
- Zentrale und individuelle Steuerung pro Wohneinheit möglich
- Intelligente Funktionen für mehr Energieeinsparung, Sicherheit und Komfort
- Hoher Nutzen durch Hitzeschutz, Sichtschutz, Windschutz und Lüftung

somfy.

Die Anwendung

FÜR GEWERBLICHE GEBÄUDE

- Einsatz z.B. in Büro- und Industriegebäuden
- Eine Zentrale für alle Fassadenbereiche
- Nutzer können die Automatik unterbrechen und den Sonnenschutz ihren individuellen Bedürfnissen anpassen
- Individuelle Raumbedienung möglich
- Sonnenstandsnachführung sorgt für optimalen Blend- und Hitzeschutz

somfy.



FÜR ÖFFENTLICHE GEBÄUDE

- Einsatz z.B. in Schulen, Festhallen, Kindergärten
- Bedienungsfreundliches System: Technisches Gebäudepersonal kann die Anlage problemlos in Betrieb nehmen und bedienen
- Energieoptimierter Betrieb bei Abwesenheit
- Aufzeichnung der Wetterdaten und Ereignisse

somfy.

ungsbereiche



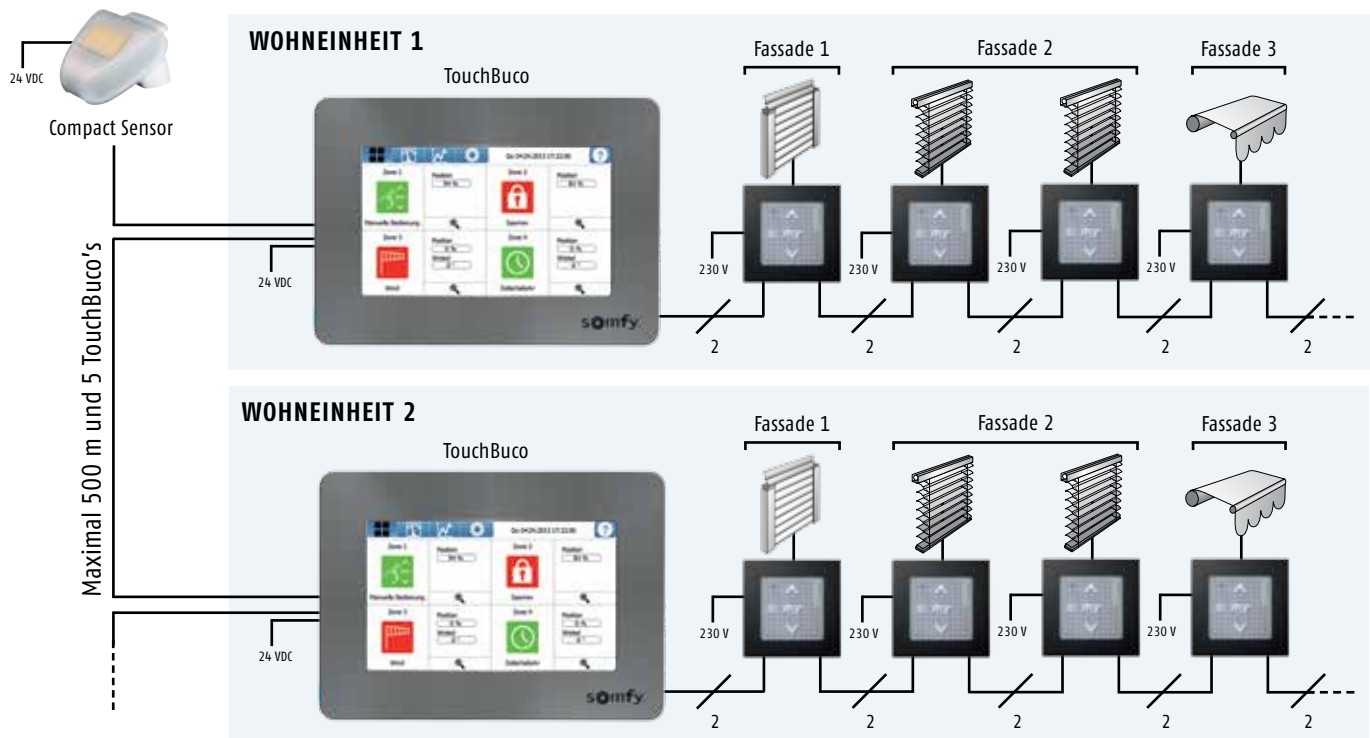
FÜR GEBÄUDE MIT MISCHNUTZUNG

- Einsatz z.B. in Gebäuden mit Büros und Wohnungen
- Ein System für beide Nutzungsarten: die Sonnenschutzzentralen sind für Büros und Wohnungen gleichermaßen einsetzbar
- Nur eine Sensorik für alle Sonnenschutzzentralen notwendig
- Freie Technologiewahl für jede Nutzungseinheit
z.B.: Bürobereich = KNX; Wohnbereich = TouchBuco

somfy.

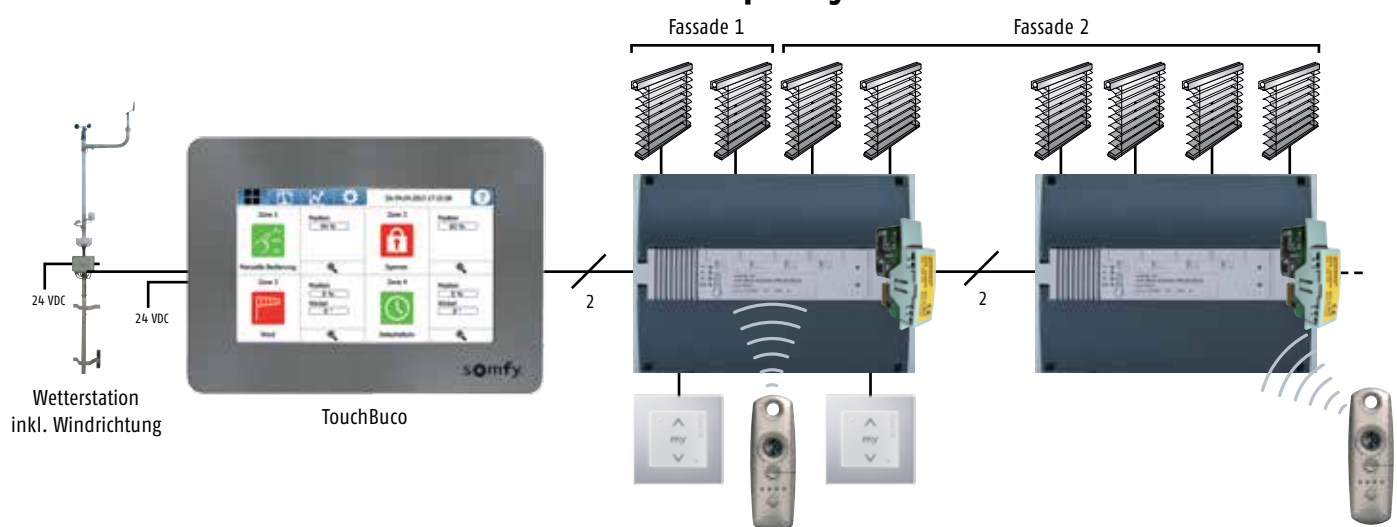
Wohnanlagen, Gewerbliche und öffentliche Gebäude

Wohnanlagen – Beispiel Systemansicht



Systembeschreibung: kompakte Sensorstation mit 3x Sonne-, 1x Wind-, 1x Temperatur-, 1x Regenfühler und DCF-Empfänger. 2 Wohnungen mit jeweils einem TouchBuco zu einer komplett autarken Automatisierung. Smooove Uno IB+ Motoreinzelsteuergerät für die Unterputzdose mit sensibler Bedienung, verteilt über jeweils 3 Fassadenfronten.

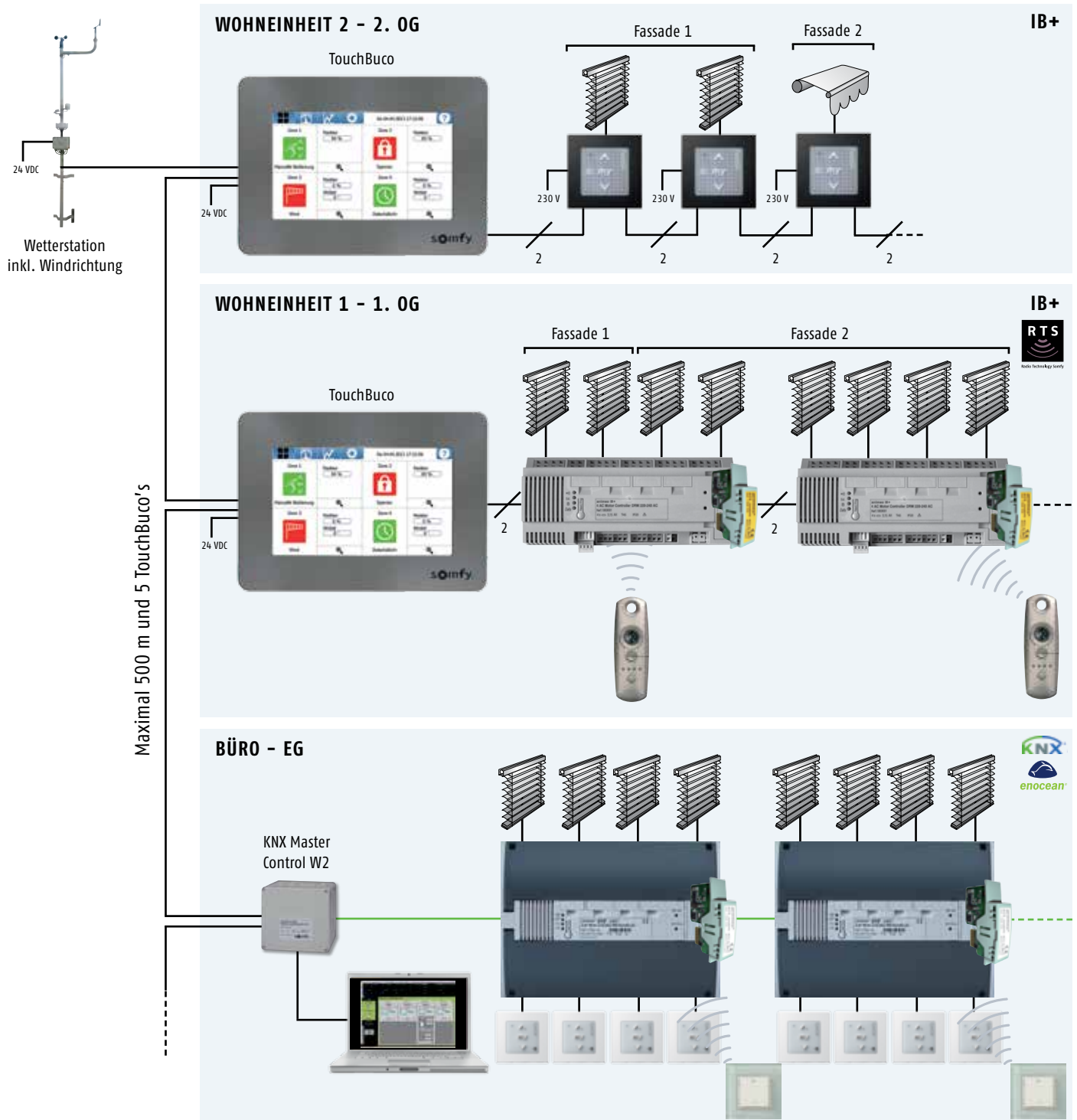
Gewerbliche und öffentliche Gebäude – Beispiel Systemansicht



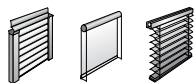
Systembeschreibung: Wetterstation mit Sensorbox und bis zu 8 Sonnenfühler, 2x Wind-, 1x Windrichtung-, 1x Temperatur-, 1x Regenfühler und DCF-Empfänger. Die Zentrale führt die Jalousielamelle abhängig von Jahreszeit und Tageszeit. Dadurch werden Blendschutz und Hitzeschutz optimiert. Raumnutzer können die Automatik unterbrechen und den Sonnenschutz Ihren individuellen Bedürfnissen anpassen. Manche Büros verfügen über eine Somfy RTS oder EnOcean Funkbedienung.

Gebäude mit Mischnutzung

Beispiel Systemansicht



Systembeschreibung: Wetterstation versorgt 2 Wohneinheiten und eine Büroeinheit mit Sensorwerten. Die erste Wohneinheit wurde mit Smooove Uno IB+ Motoreinzelgeräten ausgestattet, die andere Wohneinheit mit animeo IB+ Motorsteuergeräten mit Somfy RTS Funkempfänger. Die Büroeinheit wurde mit einem Somfy KNX-System und EnOcean-Funkempfänger ausgestattet.



Sonnenschutzsystem animeo IB+ TouchBucu für 4 Bereiche

animeo IB+ TouchBucu 4 Bereiche



4-fach

- Ein TouchBucu kann bis zu 4 Bereiche steuern.
- Kompatibel mit allen animeo IB+ Motorsteuergeräten (Smoove Uno IB+, Moco IB+).

	Artikel-Nr.
TouchBucu (Touch Building Controller) inkl. Befestigungsklemmen	1 822 418
Abmessungen (B x H x T):	200 x 137 x 47 mm
Betriebsspannung:	24 VDC
Betriebstemperatur:	0° C bis +45° C
Schutzart:	IP 20

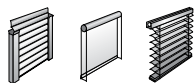
- HINWEIS bzgl. Motorsteuergeräte: bei Nachrüstung von bestehenden Anlagen mit einem TouchBucu sollte man die Softwarekompatibilität der Motorsteuergeräte prüfen. Falls diese vor 2013 installiert worden sind, ist die Kompatibilität nicht gegeben. Kontaktieren Sie in diesem Fall bitte Somfy (siehe Rückseite)

Produktvorteile

- Einfache und intuitive/geführte Inbetriebnahme mit 7" Touchdisplay (17,8 cm)
- Farbiges Touchdisplay
- Geeignet für Büro-, Schul-, Haus- und Industrieanwendungen
- Sehr einfache Installation in Kombination mit Smoove Uno IB+, 1-, 2- oder 4-fach animeo IB+ Motorsteuergeräte
- Ein TouchBucu kann bis zu 4 Bereiche (Fassadenorientierung) steuern.
- Optimierte Energieeinsparungen in Verbindung mit einer Vielfalt an Funktionen: natürliches Lüften, Kühlen, Heizen
- Erweiterter Betriebsmodus: erhöhter, raumbezogener Nutzerkomfort durch das Unterdrücken von zentralen Nichtsicherheitsbefehlen (z. B. Sonne), sobald lokal bedient worden ist. An drei frei wählbaren Zeitpunkten am Tag wird die Anlage wieder in den Automatikbetrieb geschaltet

Weitere Merkmale

- Sensorik: verwendbar mit Compact Sensor oder OSB (Outside Sensor Box)
- Durch Trennung der Sensorschnittstelle (Outside Sensor Box), die im Normalfall im Außenbereich montiert wird, und der Zentrale (Building Controller), die im Innenbereich montiert wird, ist eine sehr kostengünstige Überspannungsschutzabsicherung der Anlage möglich
- Die Kommunikation zwischen Sensorik und Building Controller wird überwacht
- Sehr umfangreiche und dennoch übersichtliche Auswahl an Funktionen und Parametern, speziell zugeschnitten auf die Art des zu steuernden Endproduktes wie Raffstoren, Rollos, Rollläden und Fenster
- Sonnenfunktion mit einstellbaren Schwellwerten, Verzögerungen, Position, Winkelausrichtung bei Raffstoren, freie Sensorzuweisung, jeweils pro Bereich
- Sonnenstandsnachführung: Statt einer festen Position können unterschiedliche Positionen am Tag angesteuert werden, jeweils pro Bereich
- Windsicherheitsfunktion in Kombination mit Windrichtung: Um die Lebensdauer der Behänge zu verlängern, kann man bei einer bestimmten Windlast die Behänge in Sicherheitsposition fahren, aber nur, wenn die Windrichtung für diesen Bereich zutrifft
- Regen- und Schnee-Sicherheitsfunktion mit einstellbaren Verzögerungszeiten, jeweils pro Bereich
- Eis-Sicherheitsfunktion mit einstellbarem Temperaturschwellwert, Verzögerungszeiten, jeweils pro Bereich
- Bereichstimer mit 4 einstellbaren Zeitbereichen zum Konfigurieren eines AUF- und AB- oder Positionsbefehles. Schaltung nach jahresabhängigen Sonnenaufgangs- oder Sonnenuntergangszeiten ebenfalls möglich
- Passwortschutz der Einstellungen



Zubehör animeo IB+

Inside Sensor Box TCP für TouchBuco



Zum Anschluss von 4 Innentempersensoren und 4 potential-freien Alarmeingängen. Die Inside Sensorbox wird über Ethernet mit dem TouchBuco (Crossover-Kabel) verbunden.

Produktvorteile

- Die Temperatursensoren (Artikel-Nr. 9 008 044) können den Zonen frei zugeordnet werden.

	Artikel-Nr.
Inside Sensor Box TCP	9 018 154
Abmessungen (B x H x T):	72 x 123 x 35 mm
Montage auf Hutschiene	
Betriebsspannung:	10 VDC bis 30 VDC z.B. Netzteil (Art.-Nr. 9 017 611)
Betriebstemperatur:	0 °C bis +45 °C
Schutzart:	IP 20

Überspannungsschutz



Zur Absicherung der Steuerung im Innenbereich. Wird verwendet in Verbindung mit der Outside Sensor Box.

	Artikel-Nr.
Elektronischer Überspannungsschutz Stromversorgung	9 001 629
Elektronischer Überspannungsschutz RS 485	9 001 630

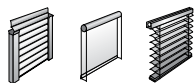
Steuerungsschema und Anschlusspläne finden Sie im Anhang der Planermappe.

Die Sensorstation gibt es in mehreren Ausführungen

(Ausführung ähnlich)



	Artikel-Nr.
Sensorstation erweitert Alu (*1)	9 013 727
Masthöhe: ca. 3200mm, Aluminium Masten mit vormontierter und vorverdrahteter Outside Sensorbox, acht Sonnensensoren, einem Windsensor, einem Windrichtungssensor, einem Außentemperatursensor, und einem Regensensor. Inklusive Wandhalterung, Dachbefestigung erhältlich.	
	Artikel-Nr.
Sensorstation erweitert Alu - ohne Sensorik (*2)	9 014 302
	Artikel-Nr.
Sensorstation Edelstahl (*3) ohne Fühler und Sensorbox	9 001 394
Masthöhe: ca. 1500 mm, V2A Hauptmast mit Nebenmast für Windrichtungssensor und Wetterschutzdach zum Schutz und Befestigung der Sensor Box. V2A geschweisst, im Vollbad gebeizt mit Kabeldurchführung als Wandausleger oder senkrechter Mast zur Bodenfestigung mittels Bodenrahmen inkl. Sensorring für Fühler.	
(*1) Ausführung nur für Deutschland.	
(*2) Ausführung nur für Deutschland und Österreich.	
(*3) Ausführung nur für die Schweiz.	



Sonnenschutzsystem animeo IB+

animeo Compact Sensor



Die komplette Wetterstation im kleinen Format. 3 x Sonne, 1 x Wind, 1 x Außentemperatur, 1 x Regen, DCF-Empfänger. Benötigt zusätzlich ein 24 VDC-Netzteil.

Produktvorteile

- Vereinfachte Verdrahtung, da alle Sensoren im Gerät integriert sind
- Überwachte Kommunikation zwischen Building Controller und Compact Sensor

Weitere Merkmale

Integrierte Sensoren:

- Drei Sonnensensoren in fester Ausrichtung, z.B. 90° (Ost), 180° (Süd) und 270° (West)
- Windgeschwindigkeitssensor, ohne bewegliche Teile
- Außentemperatursensor
- Beheizter Regensensor
- DCF-Empfänger für Zeitsynchronisierung
- Halterung für Wand- oder Mastmontage

	Artikel-Nr.
Compact Sensor	9 015 047
Abmessungen (B x H x T):	96 x 77 x 118 mm
Schutzart:	IP 65
Schutzklasse:	III
Betriebsspannung:	24 VDC ± 10 %
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +50 °C
Steuerungsschema und Anschlusspläne finden Sie im Anhang der Planermappe.	

animeo Compact Sensor Netzteil



Zur Versorgung des Compact Sensors, der Outside Sensor Box und des TouchBucos.

	Artikel-Nr.
Power Supply DC 1,5 A	9 017 611
Abmessungen (B x H x T):	78 x 93 x 56 mm
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	II
Betriebsspannung:	230 V AC
Ausgangsspannung:	24 VDC
Ausgangsstrom:	1,5 A
Steuerungsschema und Anschlusspläne finden Sie im Anhang der Planermappe.	

Outside Sensor Box



Die Outside Sensor Box ist die Schnittstelle zwischen den Wettersensoren und dem Building Controller. Alle Messwerte werden hier ausgewertet und an den Building Controller weitergeleitet.

Produktvorteile

- Vielfalt an Sensoren
- überwachte Kommunikation

Weitere Merkmale

Bis zu acht Sonnensensoren, zwei Windstärkensänsoren, ein Windrichtungssensor, ein Regensensor, ein Außentemperatursensor sowie ein DCF-Steckmodul können an der Outside Sensor Box angeschlossen werden.

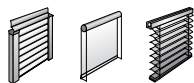
	Artikel-Nr.
Outside Sensor Box	9 001 606
Abmessungen (B x H x T):	207 x 255 x 90 mm
Schutzart Gehäuse:	IP 65
Schutzklasse:	III
Betriebsspannung:	24 V AC/DC
Umgebungstemperatur:	-30 °C bis +70 °C
Für die Aufputzinstallation Steuerungsschema und Anschlusspläne finden Sie im Anhang der Planermappe.	

animeo Power Supply 4,5 DC



Für die Versorgung der Outside Sensor Box (mit beheizten Sensoren), Leistung: 2,5 A (Einschaltdauer 100 %) / 4,5 A (Einschaltdauer 50 %: 3 Min. An und 3 Min. Aus).

	Artikel-Nr.
Power 4,5, 24V-Netzteil	1 860 093
Abmessungen (B x H x T):	130 x 180 x 61 mm
Schutzart:	IP 20
Für die Aufputzinstallation Steuerungsschema und Anschlusspläne finden Sie im Anhang der Planermappe.	



Sonnenschutzsystem animeo IB+



**Windsensor
(nicht beheizt)**

Artikel-Nr.

Windsensor **9 001 608**

Höhe: 190 mm, $\emptyset$ -Löffel: 240 mm, $\emptyset$ -Mast: 48 mm,
Schutzart Gehäuse: IP 54, Leitungsempfehlung: 2 x 1,5 mm²
Steuerungsschema und Anschlusspläne finden Sie im Anhang
der Planermappe.



Beheizter Windsensor

Stromversorgung über die
Outside Sensor Box.

Artikel-Nr.

Beheizter Windsensor **9 140 180**

Mit direkter 24 V-Versorgung über die Outside Sensor Box,
Höhe: 130 mm, $\emptyset$ -Löffel: 250 mm, $\emptyset$ -Mast: 48 mm,
Schutzart: IP 54, Leitungsempfehlung: 5 x 1,5 mm²
Steuerungsschema und Anschlusspläne finden Sie im Anhang
der Planermappe.



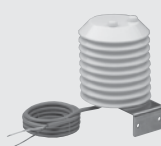
Windrichtungssensor

Mit hochwertigem Kugellager.

Artikel-Nr.

Windrichtungssensor **9 013 807**

Mit direkter 24 V-Versorgung über die Outside Sensor Box,
Höhe: 303 mm, Pfeillänge: 515 mm, $\emptyset$ -Mast: 48 mm,
Schutzart: IP 54, Leitungsempfehlung: 5 x 1,5 mm²
Steuerungsschema und Anschlusspläne finden Sie im Anhang
der Planermappe.



**Außentemperatur-
sensor**

Artikel-Nr.

Außentemperatursensor **9 001 611**

Mit Strahlungsschutz, Abmessungen: $\emptyset$ 84 x 90 mm,
Schutzart: IP 54, Leitungsempfehlung: 2 x 0,8 mm²
Steuerungsschema und Anschlusspläne finden Sie im Anhang
der Planermappe.



Regensensor Ondeis

Artikel-Nr.

Ondeis 24 V DC **9 016 344**

Mit direkter 24 V-Versorgung über die Outside Sensor Box,
Abmessungen (B x H x T): 115 x 100 x 85 mm
Schutzart Gehäuse: IP 44
Leitungsempfehlung: 4 x 0,8 mm²



Sonnenfühler

Artikel-Nr.

Sonnenfühler **9 050 100**

Einfallswinkel 150°, Abmessungen (B x H x T): 34 x 88 x 47 mm,
Schutzart: IP 65, Schutzklasse: III,
Leitungsempfehlung: 2 x 0,8 mm²
Steuerungsschema und Anschlusspläne finden Sie im Anhang
der Planermappe.

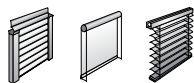


Befestigungswinkel

Artikel-Nr.

Befestigungswinkel **9 127 888**

Für Sonnenfühler



Sonnenschutzsystem animeo IB+



DCF-Empfänger

Artikel-Nr.

DCF-Empfänger

9 001 612

Direkt in die Outside Box aufsteckbar



Gehäuse für Innentemperatur- sensor

Artikel-Nr.

**Gehäuse für
Innentempersensor**

9 008 045

BxHxT: 75 x 75 x 25 mm



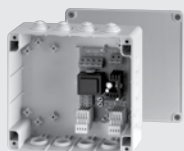
Innentemperatur- sensor

Artikel-Nr.

Innentempersensor

9 008 044

Schutzart: IP 40, Leitungsempfehlung: 2 x 0,8 mm²



animeo IB+ Repeater

Artikel-Nr.

animeo IB+ Repeater

9 011 809

Wird verwendet falls mehr als 100 Motorsteuergeräte vom Typ animeo IB+ oder Smoove Uno IB+ auf ein TouchBuco anzuschließen sind oder die komplette IB+ Leitungslänge 1000 m überschreitet. Steuerungsschema und Anschlusspläne finden Sie im Anhang der Planermappe.



animeo Hub für Sensorbus

Artikel-Nr.

animeo Hub für Sensorbus

9 018 147

Das Gerät wird verwendet, wenn mehr als 20 TouchBuco's an die gleiche Sensorstation angeschlossen sind, keine Bustopologie möglich ist, oder das Sensorkabel länger als insgesamt 500 Meter ist.

Anschlüsse:

- Ein- und Ausgang für den Sensorbus (durchschleifen/ „daisy-chaining“)
- 5 Ausgänge für jeweils ein TouchBuco

Produktvorteile:

Einsatz in Mehrfamilienhaus, wenn mehrere TouchBuco's an der gleichen Sensorstation angeschlossen sind.

Technische Daten:

Abmessungen (BxHxT): 122 x 72 x 35 mm

Montage auf Hutschiene

Betriebsspannung: 10 VDC bis 30 VDC

z.B. Netzteil (Art.-Nr. 9 017 611)

Betriebstemperatur: -25 °C bis +75 °C

Schutzart: IP 20



8-Port Ethernet Switch

Artikel-Nr.

8-Port Ethernet Switch

1 860 189

Technische Daten:

Abmessungen (BxHxT): 32 x 160 x 112 mm

Montage auf Hutschiene

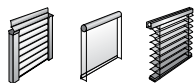
Betriebsspannung: 12 VDC bis 48 VDC

z.B. Netzteil (Art.-Nr. 9 017 611)

Betriebstemperatur: -40 °C bis +75 °C

Geschwindigkeit: 10/100 Mbit/s

Schutzart: IP 20



Sonnenschutzsystem animeo IB+



Aufputzgehäuse
für TouchBuc

Artikel-Nr.

Aufputzgehäuse

9 012 740

Das Gehäuse wird zur Aufputzmontage des TouchBuc oder der animeo Motorsteuergeräte verwendet.

Abmessungen (B x H x T): 255 x 180 x 90 mm



Putzdeckel
für TouchBuc

Artikel-Nr.

Putzdeckel

9 018 458

Abdichtung für die TouchBuc-Einbauöffnung für Gips- und Spachtelarbeiten (bei Unterputz- und Hohlwanddose).

Abmessungen (B x H x T): 230 x 165 x 10 mm



Unterputzgehäuse
für TouchBuc

Artikel-Nr.

Unterputzgehäuse

9 018 456

Das Gehäuse wird zur Unterputzmontage des TouchBuc verwendet.

Abmessungen (B x H x T): 235 x 205 x 72 mm



Ersatzmontageklemmen
Montageklemmen U.P.
für TouchBuc

Artikel-Nr.

Montageklemmen

9 018 152

Federklemmen zur Montage des TouchBuc in Unterputz- oder Aufputzdose. (4 Stück)



Hohlwandgehäuse
für TouchBuc

Artikel-Nr.

Hohlwandgehäuse

9 018 457

Das Gehäuse wird zur Montage des TouchBuc in einer Hohlwand verwendet.

Abmessungen (B x H x T): 238 x 208 x 83 mm



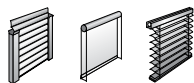
Ersatzschaltschrank-
türklemmen für
TouchBuc

Artikel-Nr.

Schaltschranktürklemmen

9 018 153

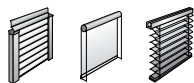
Klemmen zur Montage des TouchBuc in eine Schaltschranktür. (4 Stück)



Sonnenschutzsystem animeo IB+

	KOMPLETTKIT (*1)		
	Aufputz	Unterputz	Hohlwand
Artikel-Nr.	1 822 433	1 822 434	1 822 435
 TouchBuco Art.-Nr. 1 822 418	●	●	●
 Compact Sensor Art.-Nr. 9 015 047	●	●	●
 2x Netzteil Art.-Nr. 9 017 611	●	●	●
 Aufputzgehäuse Art.-Nr. 9 012 740	●		
 Unterputzgehäuse Art.-Nr. 9 018 456		●	
 Hohlwandgehäuse Art.-Nr. 9 018 457			●
 Putzdeckel Art.-Nr. 9 018 458		●	●

(*1) Ausführung nur für Deutschland und die Schweiz.



Motorsteuergerät animeo Smoove Uno IB+

NEU



Smoove Uno IB
Pure Shine*



Smoove Uno IB
Silver Shine*



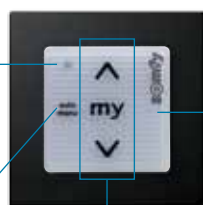
Smoove Uno IB
Black Shine*

Für Rollläden, Screens, Raffstoren und Fenster. Zur individuellen Ansteuerung von einem 230V-Antrieb über Ringleitung IB+ oder lokal über Taster. Lokale Einstellung einer Zwischenposition und der Bedienergonomie.

Produktvorteile

- Einfache Bedienung durch ergonomisches Design: Sensitive Technologie.
- Einfache und schnelle Inbetriebnahme in Kombination mit TouchBuc, animeo Building Controller oder z.B. IB Zentralsteuergeräte, Chronis, Soliris, Thermis.
- Platzsparend: Motorsteuergerät und Bedienpunkt in einem Gerät kombiniert; in die Unterputzdose montierbar.
- Designkompatibel mit den Schalterprogrammen verschiedener Hersteller.
- Prioritätsmanagement zwischen lokalen und zentralen Befehlen über verschiedene Betriebsmodi, einstellbar über animeo Building Controller.
- Motorpositionsmanagement führt zu minimalen „Dunkelphasen“ für die Raumnutzer (Lauf- und Wendezeit pro Antrieb einstellbar).
- Möglichkeit zur Begrenzung der Wendewinkel der Raffstoren bezüglich der lokalen Bedienung bewahrt die Energieeinsparung und bietet einen erhöhten Lichtkomfort.

- Anzeige priorisierter Zentralbefehle (z.B. Wind)
- Sonnenautomatik ein-/ausschaltbar
- Bedienung
- Auf / Stopp / Ab
- „my“ = Zwischenposition
- Passend für alle 50 x 50 mm Einbaurahmen
- 3 Farbvarianten



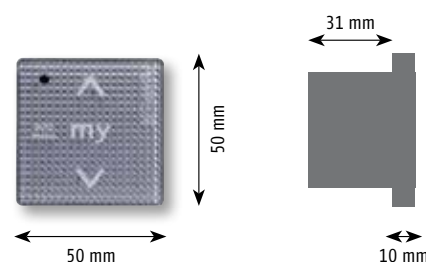
Smoove Uno IB+

	Artikel-Nr.
Pure Shine	1 811 203
Pure Shine CH*	1 811 239
Silver Shine	1 811 204
Silver Shine CH*	1 811 240
Black Shine	1 811 205
Black Shine CH*	1 811 241
Zwischenrahmen für Edizio	9 016 837

Lieferumfang: Steuergerät ohne Rahmen

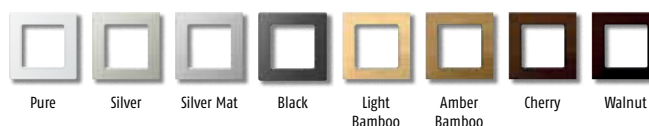
*Ausführung Schweiz – Edizio

Technische Daten



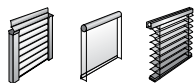
Betriebsspannung:	230 V AC
Betriebstemperatur:	0 °C bis +45 °C
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	II
Ausgangsspannung:	230 V AC
Ausgangsstrom:	3,15 A
Abmessungen (B x H x T):	50 x 50 x 41 mm

Somfy Smoove Rahmen



Somfy Smoove Rahmen

	Artikel-Nr.
Pure	9 015 022
Silver	9 015 024
Silver Mat	9 015 025
Black	9 015 023
Light Bamboo – Holzoptik	9 015 027
Amber Bamboo – Holzoptik	9 015 026
Cherry – Holzoptik	9 015 236
Walnut – Holzoptik	9 015 237
Doppelrahmen Pure	9 015 238



Motorsteuergerät animeo IB+

4 AC Motor Controller



enocean®

Für Rollläden, Screens, Raffstoren und Fenster. Zur individuellen Ansteuerung von 4 x 230V-Antrieben über die Ringleitung IB+ oder lokal über Taster. Lokale Einstellung einer Zwischenposition und der Bedienungsergonomie. LED zur Statusüberprüfung. Nachrüstbar für die Ansteuerung per Funk.



Artikel-Nr.

4 AC Motor Controller WM

1 860 049

Für die Aufputzinstallation, VDE geprüft,
B x H x T: 255 x 180 x 61 mm, Schutzart: IP 20



Artikel-Nr.

4 AC Motor Controller DRM

1 860 081

Für die Hutschieneinstallation, VDE geprüft,
B x H x T: 210 x 90 x 61 mm, 12 TE, Schutzart: IP 20



Artikel-Nr.

**4 AC Motor Controller
Wieland**

1 860 103

Wieland Stecksystem kompatibel

B x H x T: 255 x 180 x 61 mm, Schutzart: IP 20

Steuerungsschema und Anschlusspläne finden Sie im Anhang der Planermappe.

2 AC Motor Controller

Für Rollläden, Screens, Raffstoren und Fenster. Zur individuellen Ansteuerung von 2 x 230V-Antrieb über Ringleitung IB+ oder lokal über Taster. Lokale Einstellung einer Zwischenposition und der Bedienungsergonomie. LED zur Statusüberprüfung. Nicht nachrüstbar für die Ansteuerung per Funk.



Artikel-Nr.

2 AC Motor Controller WM

1 860 209

Für die Aufputzinstallation
B x H x T: 90 x 175 x 45 mm, Schutzart: IP 20

Steuerungsschema und Anschlusspläne finden Sie im Anhang der Planermappe.



Artikel-Nr.

2 AC Motor Controller Platine

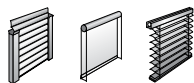
1 860 210

Platinenversion

B x H x T: 80 x 105 x 25 mm, Schutzart: IP 20

Hutschieneadapter Art.-Nr. 9 008 049 siehe Zubehör animeo IB+ Seite 22.

Steuerungsschema und Anschlusspläne finden Sie im Anhang der Planermappe.



Motorsteuergerät animeo IB+

1 AC Motor Controller

Für Rollläden, Screens, Raffstoren und Fenster. Zur individuellen Ansteuerung von einem 230 V-Antrieb über Ringleitung IB+ oder lokal über Taster. Lokale Einstellung einer Zwischenposition und der Bedienergonomie. LED zur Statusüberprüfung. Nicht nachrüstbar für die Ansteuerung per Funk.



Artikel-Nr.

1 AC Motor Controller WM

1 860 121

Für die Aufputzinstallation

B x H x T: 90 x 175 x 45 mm, Schutzart: IP 20

Steuerungsschema und Anschlusspläne finden Sie im Anhang der Planermappe.



Artikel-Nr.

1 AC Motor Controller Platine

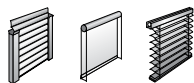
1 860 122

Platinenversion

B x H x T: 65 x 105 x 25 mm, Schutzart: IP 20

Hutschienenadapter Art.-Nr. 9 008 049 siehe Zubehör animeo IB+ Seite 22.

Steuerungsschema und Anschlusspläne finden Sie im Anhang der Planermappe.



Motorsteuergerät animeo IB+

4 DC Motor Controller



Für Innenrollos, Innenjalousien und Fenster. Zur individuellen Ansteuerung von 4 x 24 V-DC-Antrieben über die Ringleitung IB+ oder lokal über Taster. Lokale Einstellung einer Zwischenposition und der Bedienungsergonomie. LED zur Statusüberprüfung. Leistung pro Motorausgang: 2,1 A.

	Artikel-Nr.
4 DC Motor Controller	1 860 085
Für die Aufputzinstallation	
Abmessungen (B x H x T):	255 x 180 x 61 mm
Schutzart:	IP 20
Steuerungsschema und Anschlusspläne finden Sie im Anhang der Planermappe.	

4 DC/DC-E Motor Controller



Zur individuellen Ansteuerung von vier Antrieben der Motorreihe Concept 25 (24-VDC/DCE). In Kombination mit dem Concept 25 Encoder-Motor und dem CTS-Aufrollsystem erlaubt er eine besonders präzise Ausrichtung der Lamellen und exakte Positionierung der Raffstoren. Leistung pro Motorausgang: 500 mA.

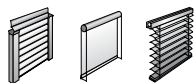
	Artikel-Nr.
4 DC/DC-E Motor Controller	1 860 087
Für die Aufputzinstallation	
Abmessungen (B x H x T):	255 x 180 x 61 mm
Schutzart:	IP 20
4 DC/DC-E Motor Controller	1 860 200
Für die Hutschieneinstallation	
Abmessungen (B x H x T):	210 x 90 x 61 mm, 12 TE
Schutzart:	IP 20
Steuerungsschema und Anschlusspläne finden Sie im Anhang der Planermappe.	

animeo Power Supply DC für 4 DC Motor Controller



Für die Versorgung der DC-Motor Controller. Bei Einsatz von „Somfy Concept 25“-Antrieben können bis zu zwei Motor Controller 4 DC mit einem Netzteil versorgt werden (= 8 Antriebe). Parallel schaltbar: 2 x 4,5 A = 9 A

	Artikel-Nr.
Power 4.5, 24V-Netzteil	1 860 093
Für die Aufputz- und Hutschieneinstallation	
Abmessungen (B x H x T):	130 x 180 x 61 mm
Schutzart Gehäuse:	IP 20
Schutzklasse:	II
Betriebsspannung:	230 V AC
Ausgangsstrom:	4,5 A (Einschaltdauer 100 %)
	4,5 A (Einschaltdauer 50 %:
	3 Min. An, 3 Min. Aus)
Steuerungsschema und Anschlusspläne finden Sie im Anhang der Planermappe.	



Zubehör animeo IB+



Telis 1 RTS Pure
Telis 1 RTS Silver
Telis 1 RTS Lounge
Telis 1 RTS Patio

Telis 1 RTS

1-Kanal-Funkhandsender, manuelle Steuerung eines oder mehrerer Antriebe per Funk. Telis 1 RTS = 1-Kanal: Einzel- oder Gruppenbedienung möglich.

	Artikel-Nr.
Telis 1 RTS Pure	1 810 630
Telis 1 RTS Silver	1 810 637
Telis 1 RTS Lounge	1 810 649
Telis 1 RTS Patio	1 810 642

Lieferumfang: Handsender inkl. Wandhalter und Batterie



Telis 4 RTS Pure
Telis 4 RTS Silver
Telis 4 RTS Lounge
Telis 4 RTS Patio

Telis 4 RTS

5-Kanal-Funkhandsender, manuelle Steuerung eines oder mehrerer Antriebe per Funk. Telis 4 RTS = 5-Kanal: Einzel- oder Gruppenbedienung möglich.

	Artikel-Nr.
Telis 4 RTS Pure	1 810 631
Telis 4 RTS Silver	1 810 638
Telis 4 RTS Lounge	1 810 651
Telis 4 RTS Patio	1 810 644

Lieferumfang: Handsender inkl. Wandhalter und Batterie



Telis 4 Modulis RTS Pure
Telis 4 Modulis RTS Silver
Telis 4 Modulis RTS Lounge

Telis 4 Modulis RTS

5-Kanal-Funkhandsender, manuelle Steuerung eines oder mehrerer Raffstoreantriebe per Funk. Komfortable manuelle Ausrichtung der Lamellen über Scrollrad. Telis 4 Modulis RTS = 5-Kanal: Einzel-, Gruppen- oder Zentralbedienung möglich.

	Artikel-Nr.
Telis 4 Mod/Var RTS Pure	1 810 765
Telis 4 Mod/Var RTS Silver	1 810 663
Telis 4 Mod/Var RTS Lounge	1 810 664

Lieferumfang: Handsender inkl. Wandhalter und Batterie



Smooove 1 RTS Pure Shine
Smooove 1 RTS Black Shine
Smooove 1 RTS Silver Shine
Smooove Origin RTS

Smooove 1 RTS / Smooove Origin RTS

	Artikel-Nr.
Smooove 1 RTS Pure Shine	1 810 873
Smooove 1 RTS Black Shine	1 810 902
Smooove 1 RTS Silver Shine	1 810 904
Smooove Origin RTS Pure	1 811 218

Lieferumfang: Funkmodul inkl. Batterie, Befestigungsplatte für Somfy Smooove Rahmen und Befestigungsplatte für andere Schalterprogramme.



RTS-Funkmodul

Für 4-fach AC- oder DC-Motor Controller. Direkt in den Motor Controller einsteckbar.

	Artikel-Nr.
RTS-Funkmodul	1 860 105

B x H x T: 52 x 92 x 27 mm

NEU



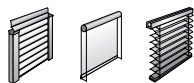
EnOcean Funkmodul

Für 4-fach AC- oder DC Motor Controller. Direkt in den Motor Controller einsteckbar.

	Artikel-Nr.
EnOcean Funkmodul	1 860 220

B x H x T: 52 x 92 x 27 mm

- Batterielose Sendertechnik
- Ein bis vier Motorausgänge können auf einen EnOcean Funkkanal eingelernt werden.
- Bis zu 20 Sender können eingelernt werden.
- Einfacher und intuitiver Lernprozess
- Kompatibel mit EnOcean Sendern vom Typ PTM 200/210.



Zubehör animeo IB+

Erhältlich ab
4. Quartal
2013



Bedientaster Smoove IB

Für die lokale Bedienung von einem oder mehreren Antrieben in Verbindung mit einem Motorsteuergerät von Typ animeo IB+ oder als Zonentaster.

Artikel-Nr.

Smoove IB

1 811 272

B x H x T: 50 x 50 x 30 mm, Schutzart: IP 30

Lieferumfang: Steuergerät

Steuerungsschema und Anschlusspläne finden Sie im Anhang der Planermappe.



animeo Weiche

Zur Untergruppenbildung innerhalb einer Zone / Fassade.

Artikel-Nr.

animeo Weiche

1 810 392

Für die Aufputzinstallation

B x H x T: 80 x 80 x 52 mm, Schutzart: IP 65

Steuerungsschema und Anschlusspläne finden Sie im Anhang der Planermappe.



Motortrennrelais für zwei Antriebe

Artikel-Nr.

Unterputz (2-fach)

1 822 099

Aufputz (2-fach)

1 822 108

Das Trennrelais ist ein Steuergerät für elektrische Antriebe von Rollläden und Sonnenschutzanlagen. Verwendung findet das Trennrelais, wenn über einen Motorausgang zwei, Motor geschaltet werden sollen.



BDX 12 Weiche

Zum Einbau in Verteilungen auf 35 mm Hutschiene, zur Bildung von maximal sechs Gruppen (z. B. Etagentaster).

Artikel-Nr.

BDX 12 Weiche

1 860 065

Für die Hutschieneinstallation

B x H x T: 70 x 80 x 50 mm, 4 TE, Schutzart: IP 20

Steuerungsschema und Anschlusspläne finden Sie im Anhang der Planermappe.



Hutschiennenadapter

Zum Einbau in Verteilungen auf 35 mm Hutschiene, zur Aufnahme von Platinenversionen von 1 AC und 2 AC Motor Controller.

Artikel-Nr.

Hutschiennenadapter

9 008 049

Für 35 mm Hutschiene, Farbe schwarz

Ob Neubau oder Modernisierung – vertrauen Sie auf intelligente Steuerungen von Somfy

Modernes Fassadenmanagement

Dank der **intelligenten Beschattung** heizen sich Räume im Sommer nicht mehr auf. Das **spart Energiekosten** für die Kühlung der Räume und reduziert die Maximalleistung der Klimaanlage deutlich. Neben der zentralen Steuerung kann der Raumnutzer den Sonnenschutz individuell auf seine Bedürfnisse anpassen, ohne zwangsläufig der Energieeinsparung des Systems entgegenzuarbeiten.

Garantiert volle Flexibilität

Somfy Systeme sind **untereinander kompatibel** und bauen aufeinander auf. So können Sie noch während der Planung, z. B. bei Budgetänderungen, flexibel reagieren.

Unsere Steuerungen denken mit

Durch die **intelligente Windlogik** erkennen unsere Steuerungen eine zu hohe Windlast und fahren bei Gefährdung die jeweiligen Behänge hoch. So wird deren Lebensdauer deutlich erhöht. Die Bereiche, die nicht von zu viel Wind betroffen sind, können weiter alle Funktionen ausführen.

Investieren lohnt sich

Für **optimalen Blendschutz** sorgt die jahreszeitlich angepasste Sonnenstandsnachführung. Angenehme Lichtverhältnisse steigern die Leistung der Mitarbeiter. Somfy Steuerungen sind als **kostengünstige Systeme** verfügbar und lohnen sich deshalb auch für kleinere Gebäude. Intelligenter Sonnenschutz zahlt sich so für ein Unternehmen aus.

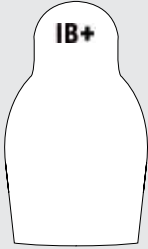
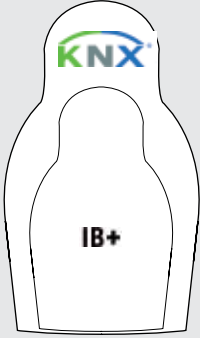
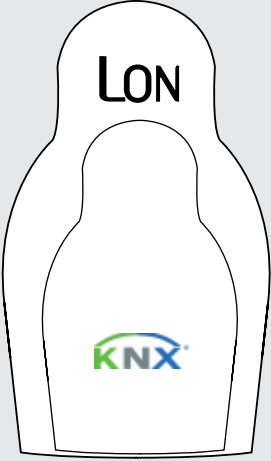
Projekt-Ausarbeitung mithilfe von Somfy

Nutzen Sie unseren Service:

- Kompetente Beratung durch unsere Steuerungsexperten vor Ort
- Beratung zur Produkt- und Technologieauswahl
- Unterstützung bei der projekt-orientierten Kostenschätzung
- Ausarbeitung speziell auf Ihr Objekt abgestimmter Ausschreibungstexte im gewünschten Format z. B. GAEB
- Entwurf von Objekt- / Strangschemen
- Planungssoftware zur Produkt-auswahl

Somfy Systemlösungen für alle Anwendungsbereiche

- Groß- und Kleinprojekte
- Alle Arten von Fassadenanwendung

Somfy-eigene Steuerleitungs- technik animeo IB+	Offene Bussysteme	
	für KNX	für LON
		
Das optimierte Preis-/Leistungsverhältnis	Kostenoptimiert planen mit einem Multifunktionsgerät	Grenzenlose Funktionsvielfalt für Großobjekte



Lassen Sie sich beraten

Mit uns erleben Sie keine bösen Überraschungen. Somfy betreut Sie in allen relevanten Phasen: von der Planung über die Ausführung bis zur Abnahme.

Steuerungsschema und Anschlusspläne finden Sie im Anhang der Planermappe.

Somfy GmbH

Felix-Wankel-Straße 50
72108 Rottenburg / N.
T +49 (0)7472 930-0
F +49 (0)7472 930-9
infos@somfy.de

www.somfy.de

Somfy GmbH

Johann-Herbst-Straße 23
A-5061 Elsbethen-Glasenbach
T +43 (0)662 625308-0
F +43 (0)662 625308-22
office@somfy.at

www.somfy.at

Somfy AG

Vorbuchenstrasse 17
CH-8303 Bassersdorf
T +41 (0)44 83840-30 F +41 (0)44 83641-95
T +41 (0)26 40004-10 F +41 (0)26 40004-15
info@somfy.ch

www.somfy.ch

SOLUTIONS FOR BIOCLIMATIC FAÇADES