

# See shade

in a new light

animeo IB+ TouchBuco™

Intuitiv kontroll

*För små till stora  
byggnader*





•••  
Nu kan alla  
kontrollera det  
naturliga ljuset.

4	ANIMEO IB+ TOUCHBUCO™	16	SOMFY VID DIN SIDA
6	FÖRDELAR FÖR	18	KATALOG
6	Boende	18	TouchBuco™ & tillbehör
8	Byggnadsförvaltare	22	Sensorer och tillbehör
10	Installatörer	30	Motorkontroller och tillbehör
12	SYSTEMARKITEKTUR	36	Installationsverktyg
14	ENERGIFÖRDELAR	38	Användarkontroller



Att **kontrollera ljus och värme samtidigt som naturresurserna bevaras är viktigt**. Oavsett om du är hemma, på jobbet, i skolan, på sjukhuset eller på någon annan plats.



**Därför utvecklar vi lösningar som kontrollerar solskydd i byggnader**, med fokus på energiprestanda.



Vi underlättar förvaltningen av byggnader **genom uppkopplade lösningar, på plats och distans**.



**Vi låter alla bestämma sin egen termiska och visuella komfort:** en enkel rörelse är tillräcklig för att styra det naturliga ljuset, ändra temperaturen och säkra integriteten.



Genom att skapa lösningar i användarnas tjänst **bidrar vi till att förbättra hälsa, effektivitet på jobbet, och kvalitet i vård och skola**.



I samarbete med de som ritat, bygger och hanterat byggnaderna, samt övriga partners, **erbjuder vi öppna och skalbara lösningar för bättre energiprestanda och komfort**.

# animeo IB+ TouchBuco™

Kontrollera solskyddssystemet i små till stora byggnader. animeo IB+ TouchBuco™ är lösningen som kan konfigureras för varje zon, snabbt och enkelt.

Med animeo IB+ TouchBuco™ skapar du dedikerade scenarier för 1 till 8 zoner.

Resultat: optimal visuell och termisk komfort för de boende och optimering av energiprestanda i byggnaden.



## Vilken teknik?

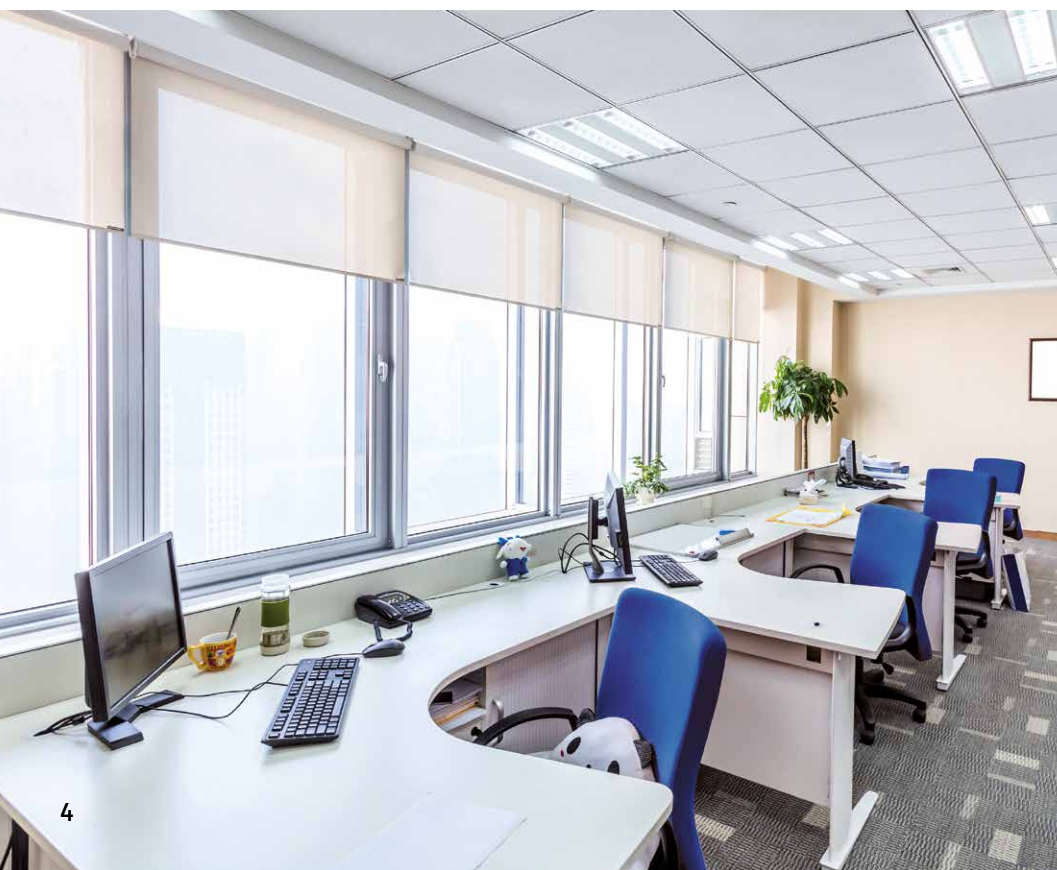
**Trådbunden:** kontrollera solavskärmningen (interiör, exteriör) med trådbundna Somfy-motorer.



**Somfy Radio Technology:** Radiomoduler (RTS-kort) styr persiennerna med fjärrkontroll eller RTS väggsändare. Trådlöshet är idealiskt vid renovering och gör att du kan placera eller flytta kontrollpunkterna utan att behöva dra nya ledningar.

**BACnet™\*** TouchBuco är kompatibel med Building Management System via BACnet. BACnet är ett protokoll för fastighetsautomation som tillåter all utrustning (belysning, mörkläggning, HVAC, säkerhet) att dela nätverk och arbeta tillsammans.

\* BACnet™ is a trademark of ASHRAE



## Uppgradera

med funktioner  
och avancerade tjänster



Fjärrhantering och  
förebyggande underhåll



Somfy support och felsökning  
på distans och i realtid

## Automatisera

fasaderna med  
animeo IB+ TouchBuco™



Motorstyrenheter



Trådbundet eller via  
radio

**BACnet™**  
Kontroll via BMS

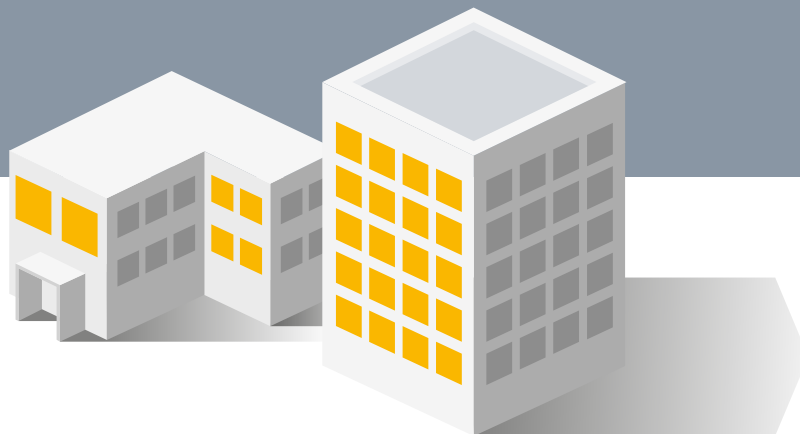


Väderstation  
M8 & M13

## Motorisera alla solskydd



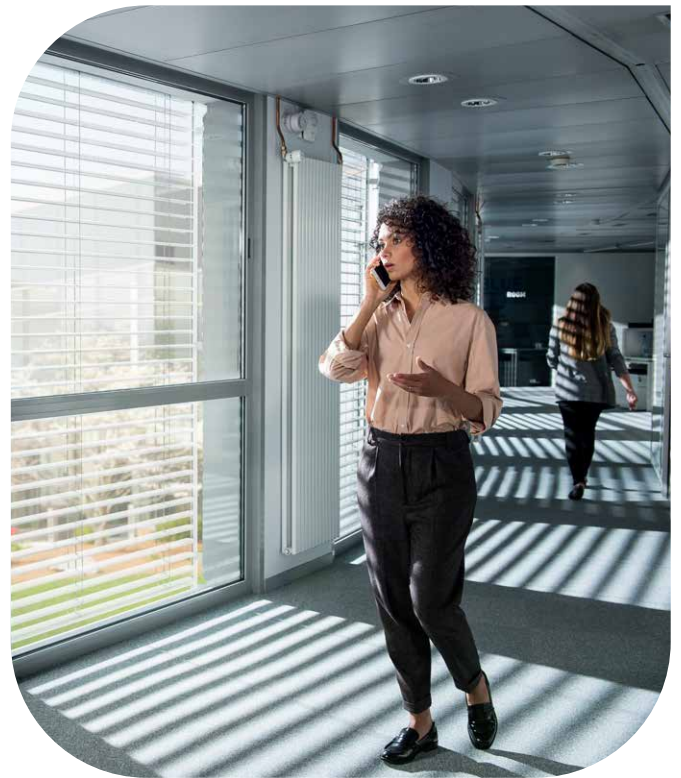
animeo IB+ TouchBuco™



## Solskydd

För små till stora byggnader

# Fördelar for användare





## NJUT av automatiska solskydd

Med hjälp av automatiska solskydd **animeo IB+ TouchBuco™** slipper användarna att manuellt hantera ljusinsläppet och erbjuder dem bättre livskvalitet och mer effektivitet på jobbet.

“ Sluta oroa dig för manuella persienner!  
Med automatisk kontroll hanteras ljuset alltid optimalt,  
vilket förbättrar inlärning och undervisning.



## TA KONTROLLEN och anpassa efter de boendes behov

Användarna kan ta tillbaka kontrollen när som helst, **animeo IB+ TouchBuco™** erbjuder ett brett utbud av fjärrkontroller och väggmonterade sändare

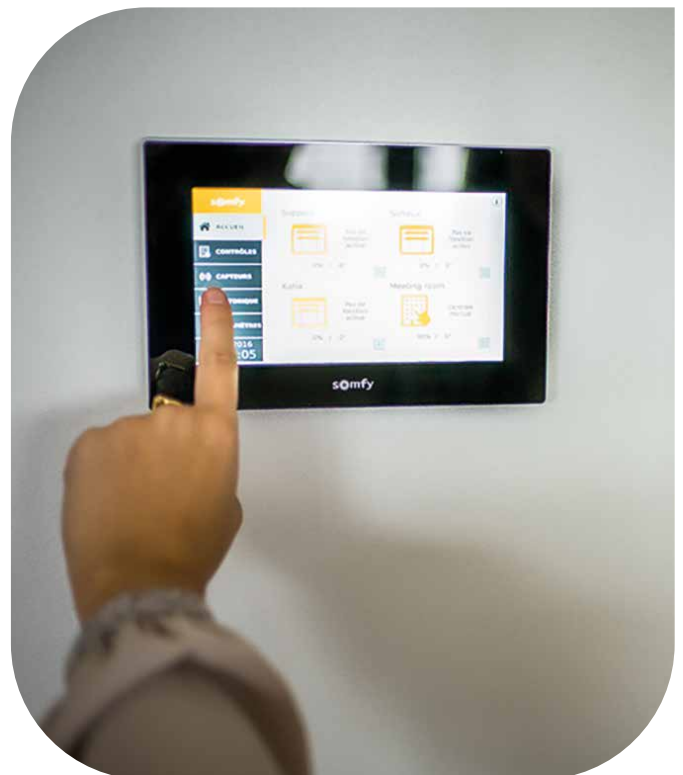
“ Spara en favoritposition för Solskydden  
(My-position) och aktivera dem med ett  
knaptryck.

# Fördelar för fastighetsansvarig

## EFFEKTIV ÖVERVAKNING OCH KONTROLL

Den intuitiva **animeo IB+ TouchBuco™** pekskärmen gör det möjligt att övervaka och kontrollera installationens status, definiera olika åtkomstnivåer och göra justeringar av byggnadszonerna med bara några klick.

“ Jag ansvarar för flera byggnader. Jag behöver ett enkelt och säkert övervakningsverktyg, som begränsas till de användare vars rättigheter jag definierar.





## ANPASSA

Koppla om RTS-användarkontroller och motorzoner utan att behöva komma åt motor eller ledningar.

“ Jag vill kunna hantera kontrollen för användarna utan att behöva kontakta ett proffs för att dra nya ledningar.

## DIAGNOSTISK RAPPORT och proaktiv hjälp

Somfy-teamet diagnostiserar status och körhistorik, samt identifierar fel för att förbereda en åtgärd.

“ Om det inträffar en incident kan din installatör eller de dedikerade Somfy-teamen hjälpa dig på distans och ge snabb support.

# Fördelar för installatörer

MISSA INGA  
affärer

Med sina fyra kontroll lägen inklusive energi, komfort och säkerhetsfunktioner samt ett brett utbud av tillbehör och funktioner **uppfyller animeo IB + TouchBuco™** de olika behoven hos användare och fastighetsägare.

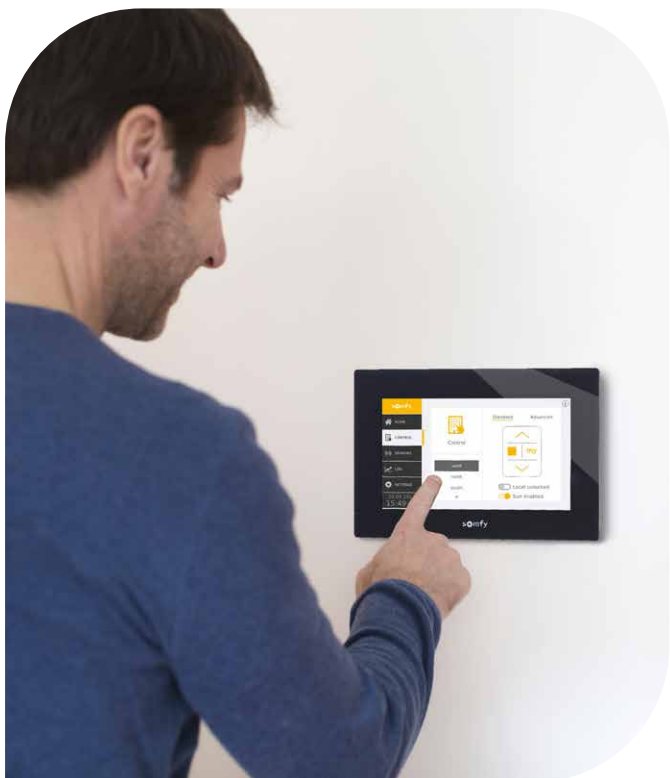
“ En lösning som anpassar sig till vädret är bra. Och nu till verksamheten också, vilket är ännu bättre!



## INSTALLERA

Inställningar - Med den integrerade inställnings guiden och det intuitiva gränssnittet leds du steg för steg. T.ex. om du skall ändra något i en zon så assisterar **IB+ TouchBuco** dig snabbt och enkelt när systemet är i drift.

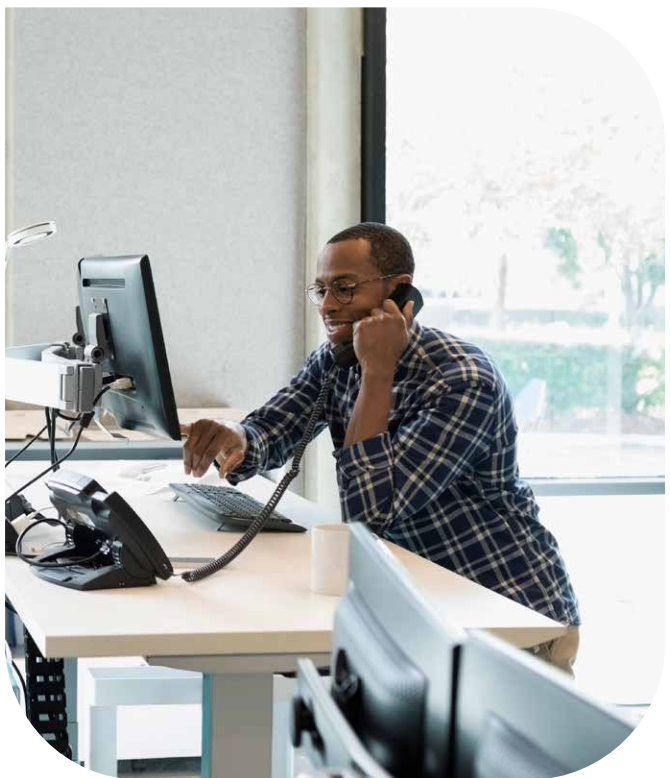
“ Jag vill ägna mig åt mina kunder och inte åt krångliga system. Animeo IB+ TouchBuco assisterar mig snabbt och enkelt.



## Fjärrdiagnostik

Ändra inställningar, aktivera kontroller, uppdatera firmware etc. **Fjärrhantera animeo IB+ TouchBuco™** och utför olika underhålls- eller felsökningsoperationer på distans.

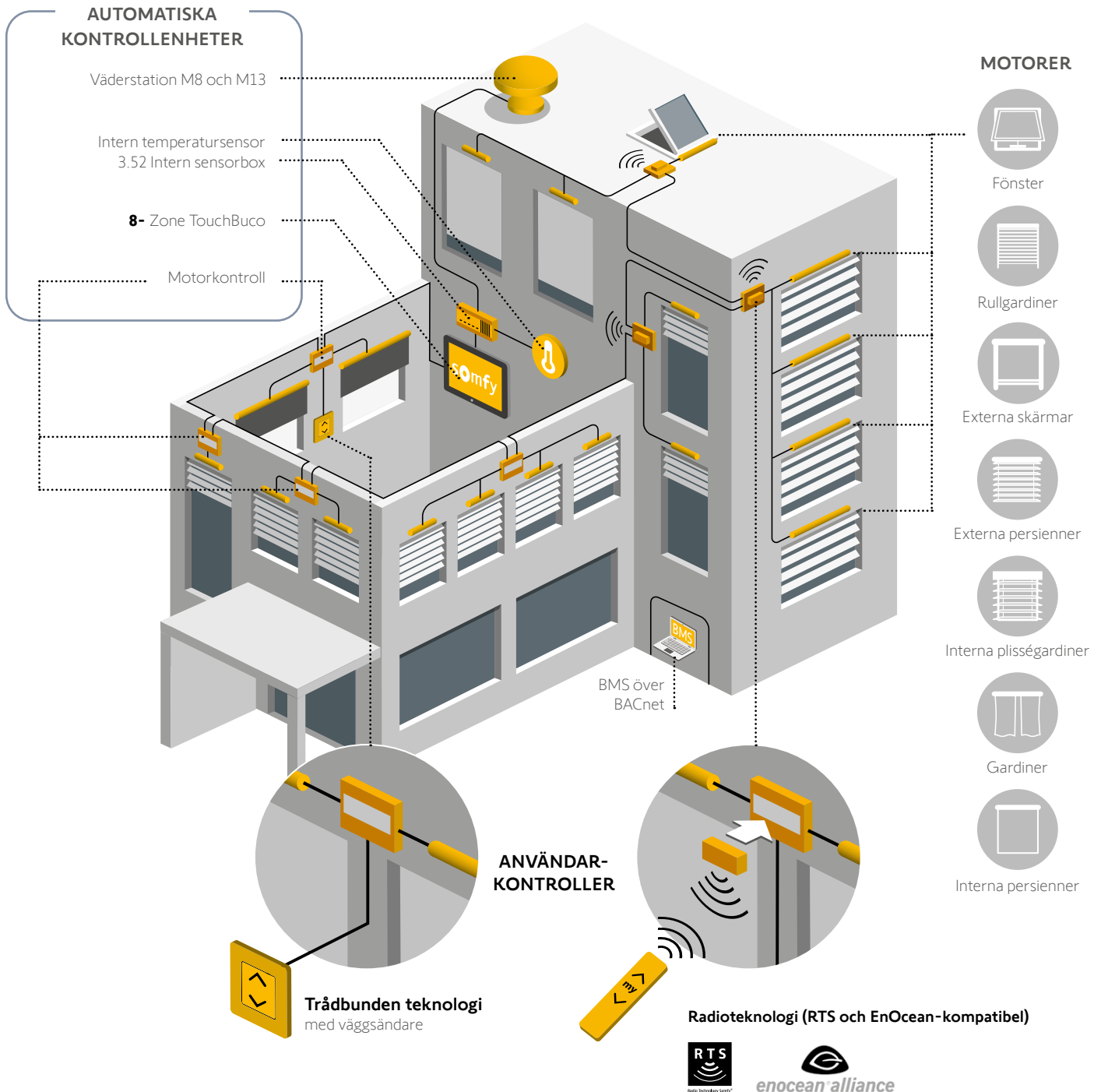
“ Utan fjärrunderhåll skulle jag oftare behöva åka ut på plats. Nu kan jag koncentrera mig på felsökning som kräver min närvaro.





# Systemarkitektur

För byggnader



1

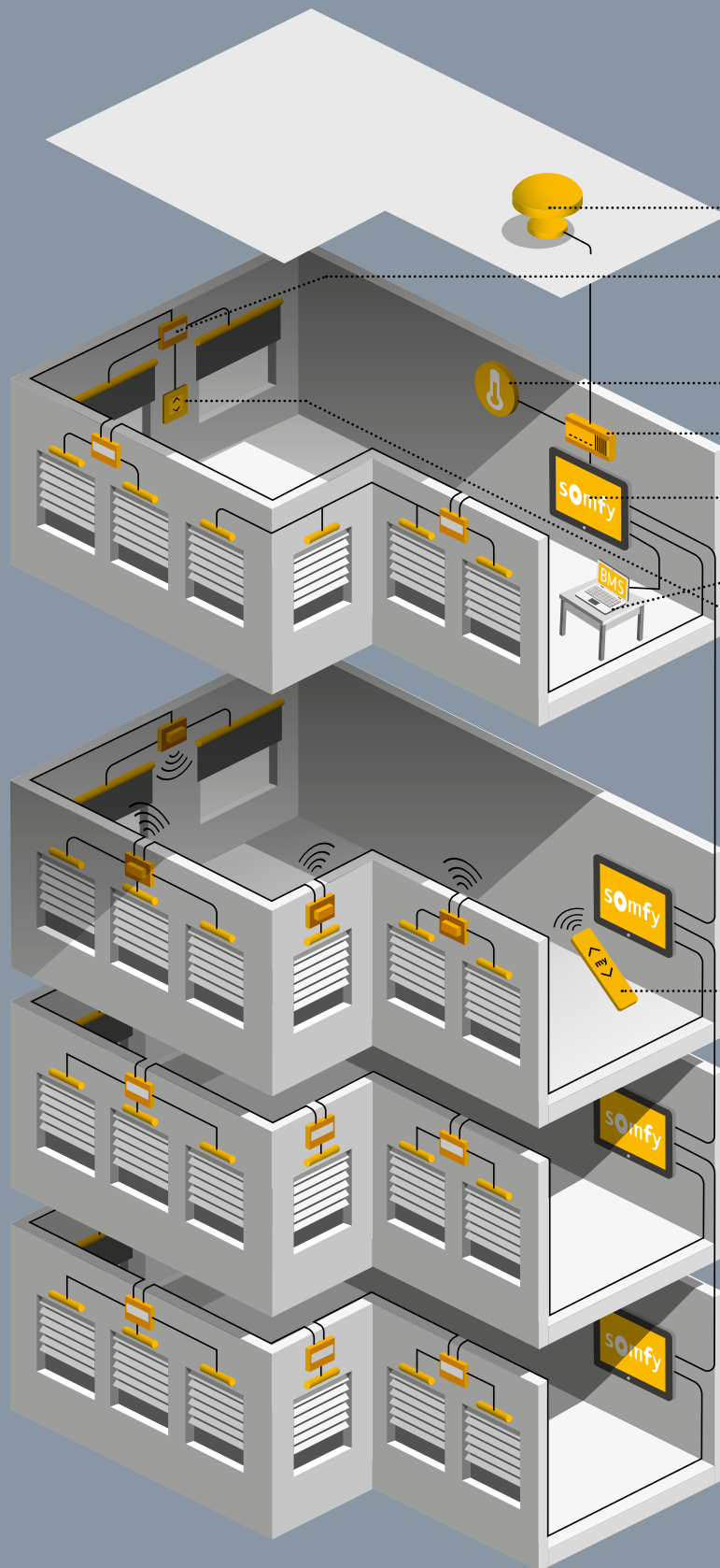
ENSKILT ÄGDA BYGGNADER

1 x 8-Zone TouchBuco för hela byggnaden, kontrollera **upp till 8** zoner

Våning 4  
**STANDARDLÄGE  
KONTROLL**  
med väggsändare

Våning 3  
**KOMFORTLÄGE  
FJÄRRKONTROLL**

Golv 1 och 2  
**AUTO-LÄGE**  
Utan användar-  
kontroller



#### AUTOMATISKA KONTROLLER

- ..... Väderstation  
M8 och M13
- ..... Motorkontroll
- ..... Intern temperatursensor  
3.52 Intern sensorbox
- ..... 4- Zone TouchBucu
- ..... BMS över BACnet

#### ANVÄNDAR KONTROLLER

- ..... Väggsändare  
eller
- ..... RTS-fjärrkontroll

2

FLERÄGDA BYGGNADER

**1 x 4-Zone TouchBucu** per våning, oberoende kontroll av flerägda byggnader

# Bra för alla (och mindre **elräkning**)

En god hantering av det naturliga ljuset minskar behovet av konstgjort ljus, värme och luftkonditionering.  
animeo IB+ TouchBuco™: en hållbar lösning.

## VISSTE DU ATT?

**Byggnader svarar för cirka 40% av energiförbrukningen i EU.**

**En automatiserad persiennlösning minskar uppvärmning och luftkonditionering med upp till 70% och förbättrar välbefinnande och produktivitet.**







## 4 kontroller





automatiskt till  
manuellt

Från automatiskt ...

... till manuellt.



### Funktioner

	AUTO-LÄGE	STANDARDLÄGE	MANUELLT LÄGE	KOMFORTLÄGE
	100% automatiserat system för maximal energibesparing	Bra balans mellan energibesparing och komfort	Prioriterar enskilda behov, med bibehållna energifunktioner	Full självständighet för alla användare
 SÄKERHET*	Prioritet <b>1</b>	Prioritet <b>1</b>	Prioritet <b>1</b>	Prioritet <b>1</b>
 ENERGI*	Prioritet <b>2</b>	Prioritet <b>2</b>	Prioritet <b>2</b>	Inte aktiv
 SOL*	Prioritet <b>3</b>	Prioritet <b>3</b>	Prioritet <b>3</b>	Prioritet <b>2</b>
 LOKAL KONTROLL	Inte aktiv	Aktiva Utan prioritet	Aktiva Åsidosätt sol- och energifunktioner tills de återställs till automatisk	Aktiva Åsidosätta solfunktioner tills återställning till automatisk

\* Återkoppling över BACnet



Välj läge  
beroende på om någon är hemma eller ej.



# Somfy

vid din sida

Teknisk  
expertis och  
knowhow

Vi har automatiska solskydd för alla slags byggnader, vare sig de är nya eller ska renoveras. Om du har frågor om solskyddssystem, vänligen kontakta oss. Vi har tagit fram en hel serie tjänster för att hjälpa dig, inklusive underhållsavtal efter installation. Vi erbjuder även konsulttjänster (ritningar, ledningsplaner, planering) under projektets första etapper, samt vid installation och underhåll.

**Våra produkter, tjänster och närvaro på plats förbättrar miljön på kontor, skola, samt i hälso- och sjukvården.**

## Din partner hela vägen



Planering



Installation



Underhåll

- > Rådgivning
- > 3D-modeller och planering
- > Support vid projektmöten

Somfys tekniska team hjälper dig innan projektet börjar, tillsammans med andra konsulter och experter, för att möta specifika behov.

- > Installation
- > Systemintegration
- > Drifttagning

Vi är alltid tillgängliga för hjälp med material och andra tjänster.

- > Underhållskontrakt
- > Felsökning på plats
- > Systemoptimering

Livslängd och optimal prestanda kräver underhåll. Vi anpassar våra tjänster efter dina behov.



# Produkte





## TOUCHBUCO & TILLBEHÖR

s. 20 > 22



## SENSORER & TILLBEHÖR

s. 24 > 31



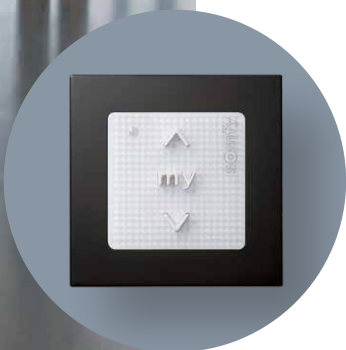
## MOTORKONTROLLER & TILLBEHÖR

s. 32 > 36



## INSTALLATIONSVERKTYG

s. 38 > 39



## KONTROLLER

s. 40 > 43



# TOUCHBUCO & TILLBEHÖR

- 21 4-Zone TouchBuco
- 21 8-Zone TouchBuco
- 21 4-Zone TouchBuco BACnet
- 21 8-Zone TouchBuco BACnet
- 22 Sensor BUS-adapter för TouchBuco
- 22 Utanpåliggande kapsling TouchBuco
- 22 Infälld kapsling TouchBuco



## ■ 4-zone TouchBuco

Ref. 1860254

Central enhet för solskydd och fönsterautomation, kontrollera upp till fyra fasader. Kapacitiv sjutums pekskärm som optimerar byggnadens prestanda.

<b>Mått:</b>	200 x 132 x 72 mm
<b>Ström</b>	100-230 V AC
<b>Montering</b>	Utanpåliggande eller infälld



## ■ 8-zone TouchBuco

Ref. 1860255

Central enhet för solskydd och fönsterautomation, kontrollera upp till 8 fasader. Kapacitiv sjutums pekskärm för användbara funktioner som optimerar byggnadens prestanda.

<b>Mått:</b>	200 x 132 x 72 mm
<b>Ström</b>	100-230 V AC
<b>Montering</b>	Utanpåliggande eller infälld



## ■ 4-zone TouchBuco BACnet

Ref. 1870474

4-zoners TouchBuco med anslutning till byggnadssystem.

<b>Mått:</b>	220 x 132 x 72 mm
<b>Ström</b>	100-230 V AC
<b>Montering</b>	Utanpåliggande eller infälld



**BACnet™**

## ■ 8-zone TouchBuco BACnet

Ref. 1870475

8-zoners TouchBuco med anslutning till byggnadssystem.

<b>Mått:</b>	220 x 132 x 72 mm
<b>Ström</b>	100-230 V AC
<b>Montering</b>	Utanpåliggande eller infälld



**BACnet™**

## ■ Sensor BUS-adapter för TouchBuco

Ref. 9018147

Ansluter över 5 TouchBuco på en och samma extern sensorbox.  
Krävs för var femte TouchBuco och/eller varje 500m på sensorbussen.  
Endast EU-kompatibel.

<b>Mått:</b>	72 x 122 x 35 mm
<b>Ström</b>	24 V
<b>Montering</b>	DIN-skena



## ■ Utanpåliggande kapsling TouchBuco

Ref. 9019838

Fäster 4 eller 8-zoners TouchBuco på väggen.  
Används med Flush Montering Box TouchBuco.

<b>Mått:</b>	254 x 180 x 90 mm
<b>Ström</b>	N/A
<b>Montering</b>	Utanpåliggare

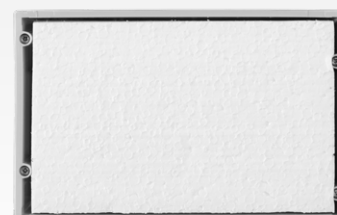


## ■ Infälld kapsling TouchBuco

Ref. 9019837

Fäller in 4 eller 8-zoners TouchBuco  
i vägg eller dörr i elskåp.

<b>Mått:</b>	192 x 119 x 68 mm
<b>Ström</b>	N/A
<b>Montering</b>	Infälld







# SENSORER & TILLBEHÖR

- 25 Väderstation M8
- 25 Väderstation M13
- 25 Mast-adapter för väderstation
- 25 Kit Metallic Mast för väderstation
- 26 Väggh monteringsfäste
- 26 Fäste för väderstation
- 26 Extern temperatursensor
- 26 Solsensor
- 27 Monteringsfäste för solsensor
- 27 Solsensor + monteringskit
- 27 Ondeis 24V DC
- 27 Vindhastighetssensor
- 28 Uppvärmd vindsensor
- 28 Vindriktningssensor
- 28 Extern sensorbox
- 28 5A Strömförsörjning DRM 100-240 VAC
- 29 Strömförsörjning DRM 24 V DC 1.5A
- 29 Intern temperatursensor
- 29 Hölje för intern sensortemperatur
- 29 Intern sensorbox
- 30 BUS-åskskydd
- 30 24 V åskskydd
- 30 Åskskydd för uttag
- 30 Åskskydd 1A
- 31 Sensorstation
- 31 Sensorstation Utökad

## ■ Väderstation M8

Ref. 1860306

Väderstation med 8 sensorer (4 solsensorer, 1 vindhastighet, 1 regn och 1 temperatursensor och 1 datum/tid).

<b>Mått:</b>	105 x 103 mm
<b>Ström</b>	24 V
<b>Montering</b>	Vägg- eller mastmontering



## ■ Väderstation M13

Ref. 1860307

Väderstation med 13 sensorer (8 solsensorer, 1 vindhastighet, 1 vindriktning, 1 regn och 1 temperatur sensor och 1 datum/tid).

<b>Mått:</b>	105 x 103 mm
<b>Ström</b>	24 V
<b>Montering</b>	Vägg- eller mastmontering



## ■ Kit Metallic Mast för Weather Station med adaptor

Ref. 9027035 / A

Sats med tre metalliska bitar på 1 meter vardera och monteringsfäste, fäster väderstation M8 och M13 på vägg.

Mastadapter ansluter väderstation M8 och M13 till Metallic Mast.

<b>Mått:</b>	H90 mm Diam / Ø 25/50 mm
<b>Ström</b>	N/A
<b>Montering</b>	Mastmontering

<b>Mått:</b>	3 x 1000 mm x Ø 50 mm
<b>Ström</b>	N/A
<b>Montering</b>	Väggmontering

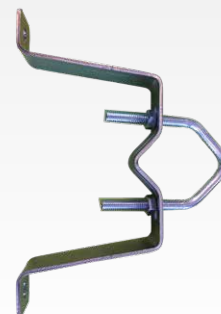


## ■ Väggh monteringsfäste

Ref. 1860336

Fäster väderstation M8 och M13 på vägg.

<b>Mått:</b>	200 x 90 x 30 mm
<b>Ström</b>	N/A
<b>Montering</b>	Vägghmontering

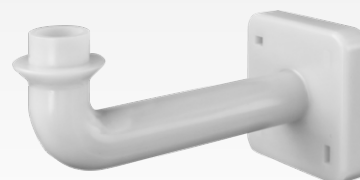


## ■ Fäste för väderstation

Ref. 1860320

Fasadmontering av väderstation M8 eller M13.

<b>Mått:</b>	180 x 80 x 80 mm
<b>Ström:</b>	N/A
<b>Montering</b>	Vägghmontering



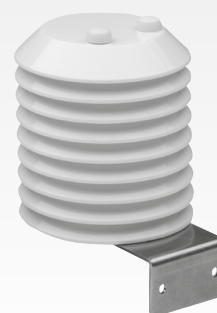
## ■ Extern temperatursensor

Ref. 9001611

Mäter utomhustemperatur.

Används med extern sensorbox.

<b>Mått:</b>	H 150 mm / Ø 115 mm
<b>Ström</b>	N/A
<b>Montering</b>	N/A



## ■ Solgivare

Ref. 9050100

Mäter solljuset i LUX.

Används med extern sensorbox.

Levereras utan fästen.

<b>Mått:</b>	34 x 88 x 47 mm
<b>Ström</b>	N/A
<b>Montering</b>	Dedikerat monteringsfäste





## ■ Monteringsfäste för solsensor

Ref. 9127888

Fäster solsensor.

Mått:	34 x 88 x 47 mm
Ström	N/A
Montering	N/A



## ■ Solsensor + monteringsbygel kit

Ref. 9050260

Kit med solsensor och monteringsfäste.

Mått:	34 x 88 x 47 mm
Ström	N/A
Montering	Monteringsbygel ingår



## ■ Ondeis 24 V DC

Ref. 9016344

Kapacitiv sensor för att mäta nederbörd.

Används med extern sensorbox.

Mått:	115 x 100 x 85 mm
Ström	24 V DC
Montering	Väggmontering



## ■ Vindsensor

Ref. 9001608

Mäter vindhastighet med extern sensorbox.

Mått:	H 200 mm / Ø 240 mm
Ström	N/A (torrkontakt)
Montering	Mastmontering



## ■ Vindriktningssensor

Ref. 9013807

Mäter vindriktningen i anslutning till den externa sensorboxen med för olika fasader.

<b>Mått:</b>	303 x 515 x 48 mm
<b>Ström</b>	N/A
<b>Montering</b>	På en mast



## ■ Extern sensorbox

Ref. 9001606/9001607 (utbyggnad)

Gränssnitt som ansluter sensorer till TouchBuco. Kräver 24 V DC strömförsörjning.

<b>Mått:</b>	207 x 255 x 90 mm
<b>Ström</b>	24 V DC
<b>Montering</b>	Väggmontering



## ■ 5A Strömförsörjning DRM 100-240 VAC

Ref. 1860093

4DC-4.5 för extern sensorbox och motorkontroll. Max 24 V DC.

<b>Mått:</b>	130 x 180 x 61 mm
<b>Ström</b>	220 - 240 V AC
<b>Montering</b>	DIN-skena



## ■ Inomhus temperatursensor

Ref. 9008044

Mäter inne-temperaturen och hanterar byggnadens energiförbrukning. Levereras med 1 meter kabel.

Ström	N/A
Montering	I dedikerat boende



## ■ Kapsling för inomhus temperatursensor

Ref. 9008045

För utanpåliggande montage av temperatursensor inomhus

Mått:	75 x 75 x 25 mm
Ström:	N/A
Montering	Väggmontering



## ■ Inomhus sensorbox

Ref. 9001614 (230 V AC)

För 8 zonreglage, antingen knappreglage för lås eller reglage för kontrollzoner (upp/ner). Kan ansluta två interna temp-sensorer.

Mått:	210 x 90 x 61 mm
Ström	220 V AC - 230 V AC /120 V AC
Montering	DIN-skena





## ■ Åskskydd Buss

Ref. 9025706

Skyddar animeo-systemet mot blixtnedslag via RS485-sensorbussen på den externa sensorboxen.

<b>Mått:</b>	51 x 45 x 12 mm
<b>Ström:</b>	N/A
<b>Montering</b>	I sockel 9014897



## ■ 24 V Åskskydd

Ref. 9025707

Skyddar strömförsörjningen på den externa sensorboxen mot åska.

<b>Mått:</b>	58 x 90 x 27 mm
<b>Ström</b>	N/A
<b>Montering</b>	DIN-skena



## ■ Sockel för åskskydd

Ref. 9014897

Sockel för DIN-skena och anslutning av Buss åskskydd och integrerat åskskydd 1A för M väderstation.

<b>Mått:</b>	50 x 90 x 12mm
<b>Ström</b>	N/A
<b>Montering</b>	DIN-skena



## ■ Åskskydd 1A

Ref. 1870448

Skyddar animeosystemet i byggnaden mot åska via sensorbussen RS485 från väderstationerna M8 och M13.

<b>Mått:</b>	51 x 45 x 12 mm
<b>Ström:</b>	N/A
<b>Montering</b>	I sockel 9014897



## ■ Sensorstation

Ref. 9013726

*Sensorstation med 1 extern sensorbox, 4 solsensorer, 1 vindsensor och 1 extern temperatursensor, ansluten till en aluminiummast.*

<b>Mått:</b>	3200 mm
<b>Ström</b>	N/A
<b>Montering</b>	Vägg (fästen ingår)



## ■ Sensorstation Utökad

Ref. 9013727

*Sensorstation med 1 extern sensorbox, 8 solsensorer, 1 vindsensor, 1 vindriktningssensor, 1 regnsensor och 1 extern temperatursensor, ansluten till en aluminiummast.*

<b>Mått:</b>	3200 mm
<b>Ström</b>	N/A
<b>Montering</b>	Vägg (fästen ingår)





# MOTORKONTROLLER & TILLBEHÖR

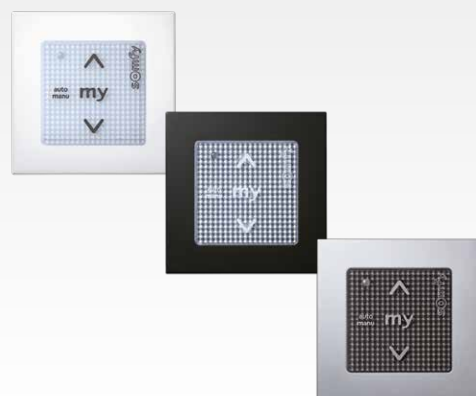
- 33 Smoove Uno IB+
- 33 IB+ 1 AC-motorkontroll IWM
- 33 IB+ 1 AC-motorkontroll
- 33 IB+ 1 Output Converter (Utgångsomvandlare)
- 34 IB+ 2 AC-motorkontroll
- 34 IB+ 4 AC-motorkontroll WM
- 34 IB+ 4 AC-motorkontroll DRM
- 34 IP54 hölje för 4 AC-motorkontroll DRM
- 35 IB+ 4 DC motorkontroll WM
- 35 IB + 4 DC / DC-E motorkontroll WM
- 35 RTS Systerkort 433MHZ
- 35 Switch Zone Splitter
- 36 DIN-skena Adapter
- 36 IB / IB + Repeater WM

## ■ Smoove Uno IB+

Ref.1811203 (Pure Shine)

Touchkontroll för 230V motor

Mått:	71 x 71 x 44 mm
Ström	220 - 240 V AC
Montering	i dosa



## ■ IB+ 1 AC motorkontroll IWM

Ref. 1860328

Infälld **motorkontroll för 230 V motor** lokalt eller grupp av motorer automatiskt.

Mått:	50 x 50 x 25 mm
Ström	230 V AC
Montering	Väggmontering



## ■ IB+ 1 AC motorkontroll

Ref. 1860121 (WM)/1860122 (PCB)

Motorkontroll för **230 V AC- motor** lokalt eller grupp av motorer automatiskt.

Mått:	90 x 180 x 45 mm/65 x 105 x 20 mm
Ström	100-230 V AC
Montering	Väggmontering



## ■ IB+ Output Converter

Ref. 1860125 (WM) & 1860126 (PCB)

Utgång för individuell kontroll av valfri ingångsmotor eller kontroll via lokalt reglage.

Mått:	90 x 180 x 45 mm/65 x 105 x 20 mm
Ström	100-230 V AC
Montering	DIN-skena







## ■ IB+ 2 AC-motorkontroll

Ref. 1860209 (vägg) / 1860210 (DIN-skena)

För individuell kontroll av två 230 V AC-motorer lokalt eller en grupp motorer automatiskt.

<b>Mått:</b>	90 x 180 x 45 mm
<b>Ström</b>	100-230 V AC
<b>Montering</b>	Väggmonterad eller DIN-skena



## ■ IB+ 4 AC-motorkontroll WM Ref.

1860049 (230 V AC)/1860080 (120 V AC)

För individuell kontroll av fyra 230 V motorer eller en 120 V motor lokalt eller grupp av motorer automatiskt.

<b>Mått:</b>	255 x 180 x 61 mm
<b>Ström</b>	220-230 V AC/120 V AC
<b>Montering</b>	Väggmonterad



## ■ IB+ 4 AC motorkontroll DRM

Ref.1860081

För individuell kontroll av fyra 230 V AC-motorer lokalt eller en grupp av motorer automatiskt.

<b>Mått:</b>	210 x 90 x 61 mm
<b>Ström</b>	220-230 V AC
<b>Montering</b>	DIN-skena

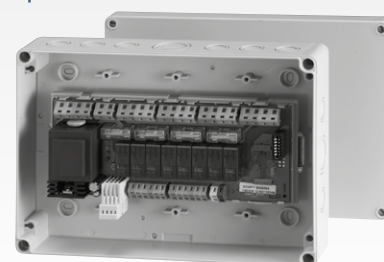


## ■ IP54 kapsling för 4 AC-motorkontroll DRM

Ref. 9012740

Kapsling för IB+ 4 AC Motor Controller DRM i IP54.

<b>Mått:</b>	254 x 180 x 61 mm
<b>Ström</b>	N/A
<b>Montering</b>	Väggmonterad



## ■ IB+ 4 DC motorkontroll WM

Ref.1870451

För individuell kontroll av fyra 24 V DC-motorer lokalt eller en grupp motorer automatiskt. Kräver extern 24 V DC strömförsörjning.

<b>Mått:</b>	255 x 180 x 61 mm
<b>Ström</b>	24 V DC
<b>Montering</b>	Väggmonterad



## ■ IB+ 4 DC / DC-E motorkontroll WM

Ref. 1860087 (vägg) / 1860200 (DIN-skena)

För individuell kontroll av fyra 24 V DC- eller DC-E-motorer lokalt eller grupp motorer automatiskt.

<b>Mått:</b>	255 x 180 x 61 mm
<b>Ström</b>	220-230 V AC
<b>Montering</b>	Väggmonterad eller DIN-skena



## ■ RTS Systemkort 433MHz Ref. 1860105

Mottagare för 4 AC, 4 DC eller 4 DC / DC-E motorkontroller med lokala RTS-radiokontroller. Ansluter direkt till motorkontrollen.

<b>Mått:</b>	52 x 92 x 27 mm
<b>Ström</b>	5 V DC
<b>Montering</b>	Ansluts till motorkontroller



## ■ Zon-splitter

Ref.1810392

Skapar undergrupper i samma IB+ -zon.

<b>Mått:</b>	80 x 80 x 52 mm
<b>Ström</b>	N/A
<b>Montering</b>	Väggmonterad



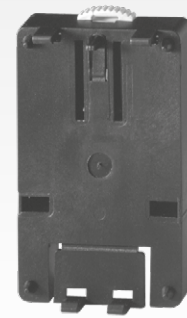


## ■ DIN-skena Adapter

Ref. 9008049

*Installerar motorkontroll med DIN-skena 35 mm.*

<b>Mått:</b>	70 x 105 x 23 mm
<b>Ström</b>	N/A
<b>Montering</b>	35 mm DIN-skena

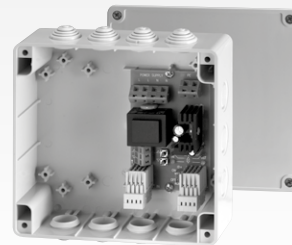


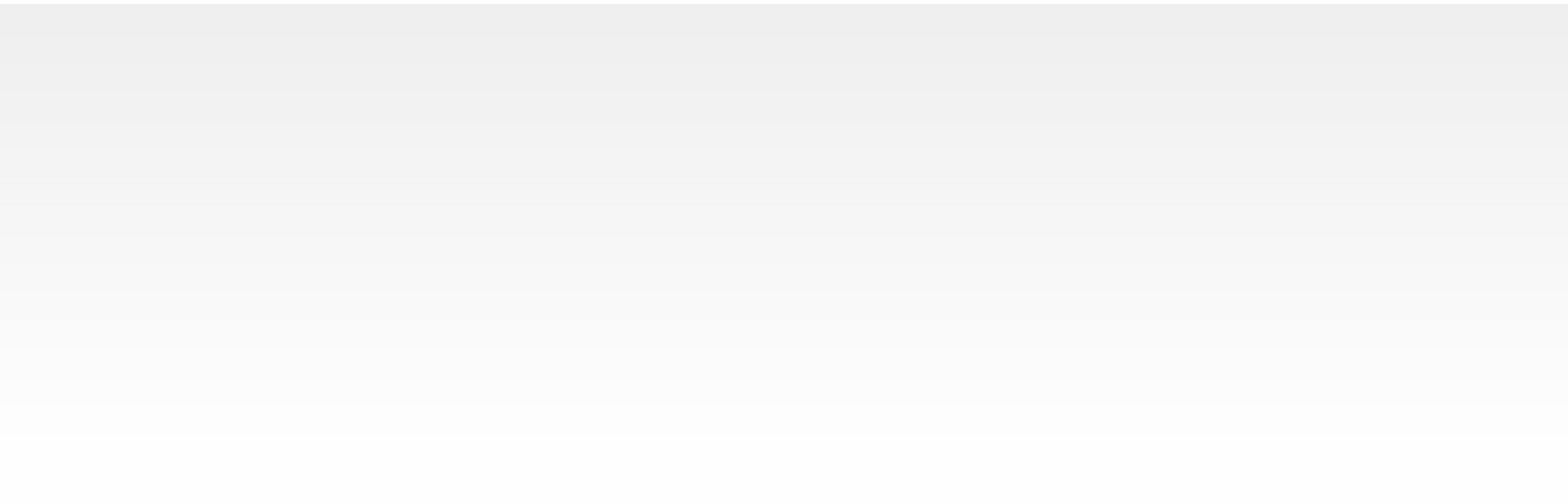
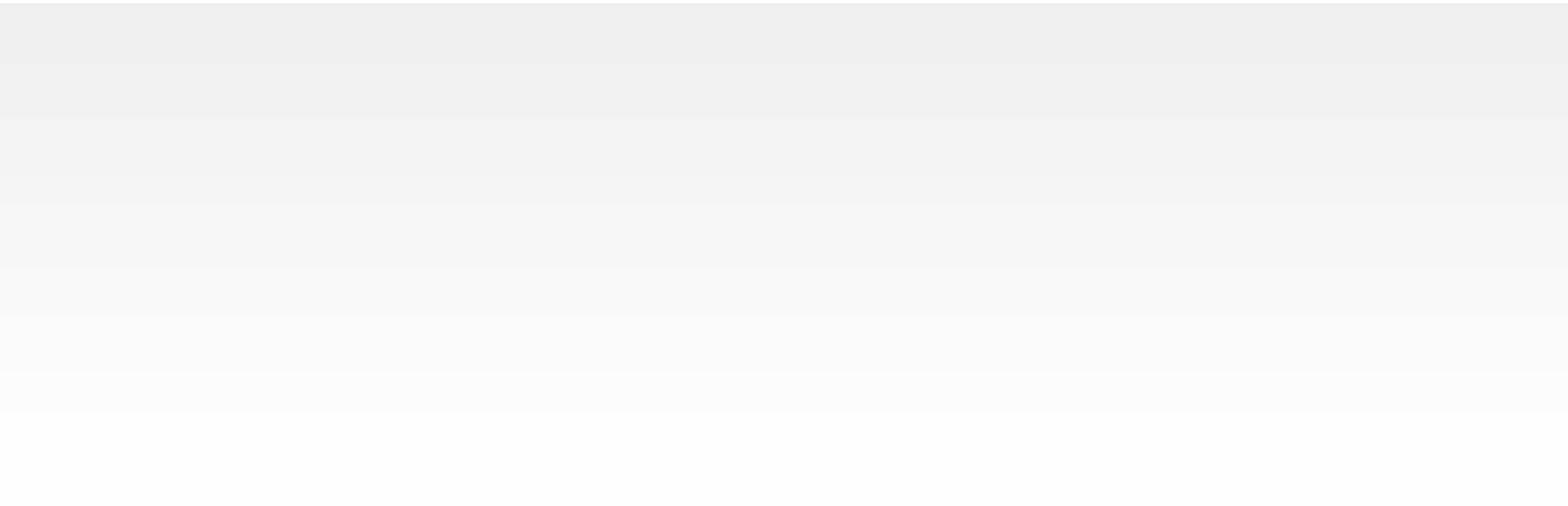
## ■ IB / IB+ Repeater WM

Ref.9011809

*Repeatern är dedikerad till IB+ -bussen och krävs för varje 1000 m och/eller varje 100 motorkontroll.*

<b>Mått:</b>	165 x 160 x 60 mm
<b>Ström</b>	220-230 V AC
<b>Montering</b>	Väggmonterad









# INSTALLATIONS- VERKTYG

- 39 IB+ Testverktyg för ledningarl
- 39 RTS-programmeringsverktyg
- 39 USB IB+ -gränssnitt

## ■ IB+ testverktyg för bussledning

Ref. 1810793

*Testar IB+ -bussen för TouchBuco:  
motorernas rotationsriktning och den fjärde  
ledningen.*



## ■ RTS-programmeringsverktyg

Ref. 1810879

*Tilldelar RTS-fjärrkontrollerna till RTS-kort  
ansluten till motorkontroller.*



## ■ USB IB+ -gränssnitt

Ref. 1860146

*Felsöker motorkontroller med direkt  
datoranslutning.*





# ANVÄNDAR- KONTROLLER

- 41 Smoove Origin IB
- 41 Smoove 1 RTS
- 41 Smoove Origin RTS IN
- 41 Telis 1 RTS
- 42 Telis 1 Modulis RTS
- 42 Telis 4 RTS
- 42 Telis 4 Modulis RTS
- 42 Ytmonterad nyckelbrytare
- 43 Inbyggd nyckelbrytare

## ■ Smoove Origin IB

Ref. 1811272

Väggkontroll med central IB-buss för individuell, grupperad eller full kontroll av flera motorer.

<b>Mått:</b>	71 x 71 x 44 mm
<b>Ström</b>	24 V DC
<b>Montering</b>	Väggmonterad



## ■ Smoove Origin RTS IN

Ref. 1810880

1-kanals väggmonterad radiokontroll för individuell, grupperad eller allmän kontroll av flera motorer via RTS radiomottagarkort.

<b>Mått:</b>	71 x 71 x 44 mm
<b>Ström</b>	Batteridrivnen
<b>Montering</b>	Väggmonterad



## ■ Telis 1 RTS

Ref. 1810630 (Pure)/1810637 (Silver)/1810649 (Lounge)

1-kanals RTS-radiofjärrkontroll som styr en eller flera motorer via gruppkontroll.

<b>Mått:</b>	145 x 49 x 22 mm
<b>Montering</b>	N/A





## ■ Telis 1 Modulis RTS

Ref. 1810974 (Pure)/1810975 (Silver)/1810976 (Lounge)

1-kanals RTS-radiofjärrkontroll som styr en eller flera persienner via en gruppkontroll. Rullhjulet säkerställer exakt och bekväm kontroll av lamellerna.

<b>Mått:</b>	144,7 x 48,5 x 25,5 mm
<b>Montering</b>	N/A



## ■ Telis 4 RTS

Ref. 1810631 (Pure)/1810638 (Silver)/1810651 (Lounge)

5-kanals RTS-radiofjärrkontroll som styr en eller flera motorer via en gruppstyrning.

<b>Mått:</b>	145 x 49 x 22 mm
<b>Montering</b>	N/A



## ■ Telis 4 Modulis RTS

Ref. 1810765 (Pure)/1810663 (Silver)/1810664 (Lounge)

5-kanals RTS-radiofjärrkontroll som styr en eller flera persienner via en gruppkontroll. Rullhjulet säkerställer exakt och bekväm styrning av lamellerna.

<b>Mått:</b>	144,7 x 48,5 x 25,5 mm
<b>Montering</b>	N/A

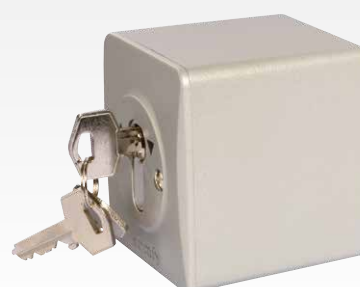


## ■ Ytmonterad nyckelbrytare

Ref. 1841036 (pulse)/Ref. 1850038 (lås)

Dubbel puls brytare för att fastställa eller låsa persiennerna i önskat läge. Säljs med 3 nycklar.

<b>Mått:</b>	60 x 60 x 50 mm
<b>Montering</b>	Väggmonterad



## ■ Infälld nyckelbrytare

Ref. 1850048 (pulse)/Ref. 1850050 (lås)

*Dubbel puls brytare för att säkra eller låsa persiennerna i önskat läge. Säljs med 3 nycklar.*

<b>Mått:</b>	105 x 75 x 25 mm
<b>Montering</b>	Infälld



## Om Somfy

Somfys marknadsledande och smarta lösningar för hem och byggnader har förbättrat människors vardag i över 50 år. Våra produkter utformas med komfort, användarvänlighet, säkerhet och hållbarhet i åtanke och gör det möjligt att automatisera och koppla samman markiser, gardiner och persienner, grindar och garageportar, belysning och värme, larmsystem m.m. Vi lägger stort fokus på att skapa användbara lösningar som är tillgängliga för alla, designade för att fungera lika bra idag som imorgon.

## Somfy och miljöansvar



Varje dag verkar våra team målmedvetet för att skapa en grönare och mer hållbar miljö över hela världen.

**WE ACT** för mer hållbara ekologiska produkter.

### Somfy Sweden AB

Arenagatan 20

215 33 Malmö

040 16 59 00

Projekt.se@somfy.com

[www.somfy.se/projekt](http://www.somfy.se/projekt)

A BRAND OF **SOMFY** GROUP

