

See shade

in a new light

animeo IB+ TouchBuco™

Det intuitive
kontrollgrensesnittet

*for alle kommersielle
næringsbygg*



*Slik at alle fritt kan styre
dagslysets rolle i deres
bo- og arbeidsmiljø.*

4	ANIMEO IB+ TOUCHBUCO™
6	FORDELER FOR
6	<i>Brukere</i>
8	<i>Bygningssjefer</i>
10	<i>Installatører</i>
12	SYSTEMARKITEKTUR
14	ENERGIFORDELER

16	SOMFY PÅ DIN SIDE
18	KATALOG
18	<i>TouchBuco™ & tilbehør</i>
22	<i>Sensorer & tilbehør</i>
30	<i>Motorkontrollere og tilbehør</i>
36	<i>Innstillingsverktøy</i>
38	<i>Brukerkontroller</i>

Uansett årstid eller hvor på kloden man befinner seg, er det et viktig menneskelig behov å kunne **styre lys og varme samtidig som man bevarer naturressursene**. Dette gjelder hjemme, på jobben, på skolen, på sykehuset og alle steder der bygninger huser menneskelige aktiviteter.



Det er grunnen til at vi utvikler hjelpemidler for å styre bygningers solskjerming, slik at vi kan skape velvære for de som bor der samtidig som vi alltid tar hensyn til energiytelsen.



Vi støtter behovet for forenklet styring av bygninger **ved å tilby oppkoblede løsninger, tilgjengelige på stedet eller via fjernstyring**.



Vi lar alle bestemme sin egen termiske og visuelle komfort: en enkel bevegelse er nok til å styre innslippet av dagslys, regulere varmen og sikre privatlivet.



Ved å skape løsninger som er til nytte for brukerne, **bidrar vi til å forbedre effektiviteten på arbeidet samt kvaliteten på pleie og læring, og dermed bidrar vi også til bedre helse**.



I samarbeid med de som designer, bygger og administrerer bygninger, og sammen med våre partnere innen solskjerming, **leverer vi åpne og skalerbare løsninger som oppfyller alle krav til energiytelse og komfort**.

animeo IB+ TouchBuco™

Skapt for å styre solskjermingsystemer i alle kommersielle næringsbygg.

animeo IB+ TouchBuco™ er automasjonsløsningen som kan konfigureres for hver sone, raskt og enkelt.

Med animeo IB+ TouchBuco™ skaper du dedikerte scenarier for 1 til 8 soner.

Resultat: optimal visuell og termisk komfort for brukeren og optimering av bygningens energiytelse.

Hvilke kommunikasjonsteknologier?



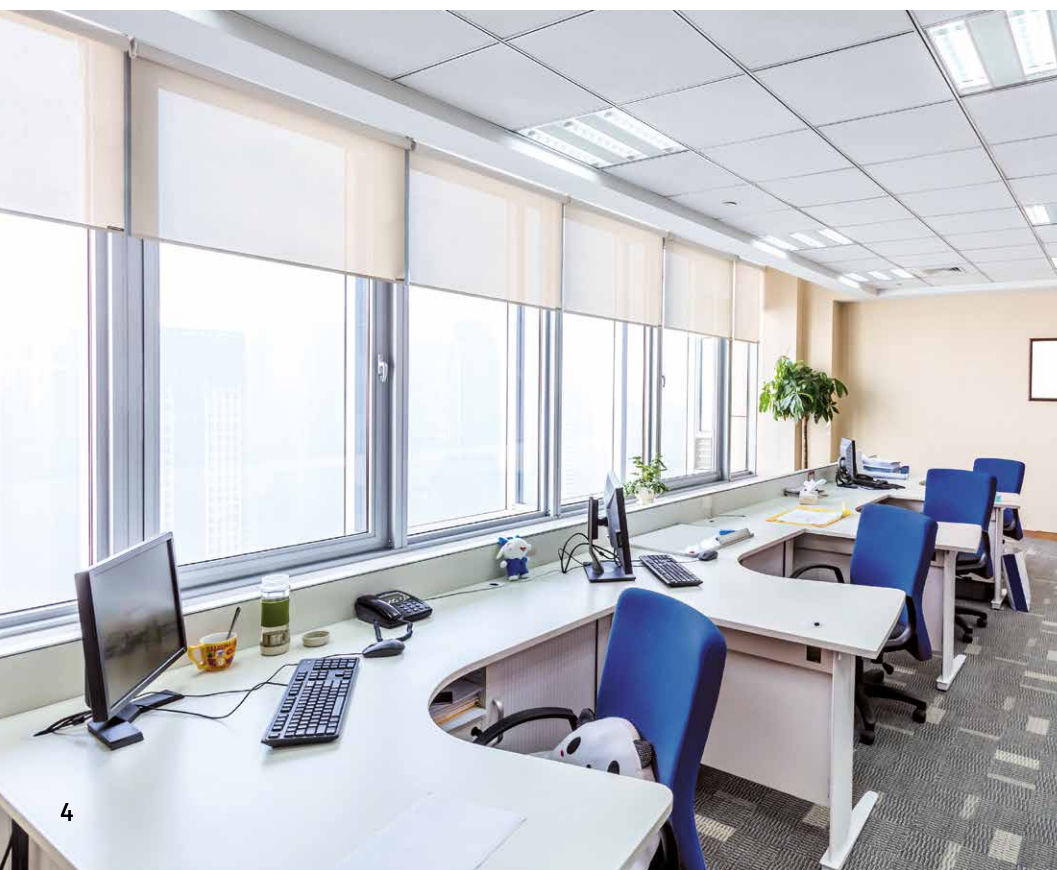
Kablet teknologi: for å styre all solskjerming (innvendige, utvendige) som har kablede Somfy-motorer.



Somfy Radio Teknologi: Ved å legge til radioutvidelsesmoduler (RTS-kort) kan man styre solskjermingen med fjernkontroller eller veggmonterte RTS-radiokontroller. Trådløs teknologi er ideell for renoveringer og lar deg plassere eller flytte kontrollpunkter uten utfordringer med kabling.

BACnet™* TouchBuco™ er styrbar fra bygningens SD anlegg via BacNet. BacNet er en nettverksprotokoll som muliggjør kommunikasjon mellom alle byggets fag (Lys, Solskjerming, ventilasjon, sikkerhet etc...)

* BACnet™ is a trademark of ASHRAE



Gjør opplevelsen bedre

med funksjoner og avanserte tjenester



Fjernstyring og forebyggende vedlikehold



Somfys fjern- og sanntidssupport og feilsøkingstjenester

Automatiser

fasadene dine med animeo IB+ TouchBuco™



Motorkontrollere



Kablede eller radiobaserte brukerkontroller

BACnet™
Styring fra SD



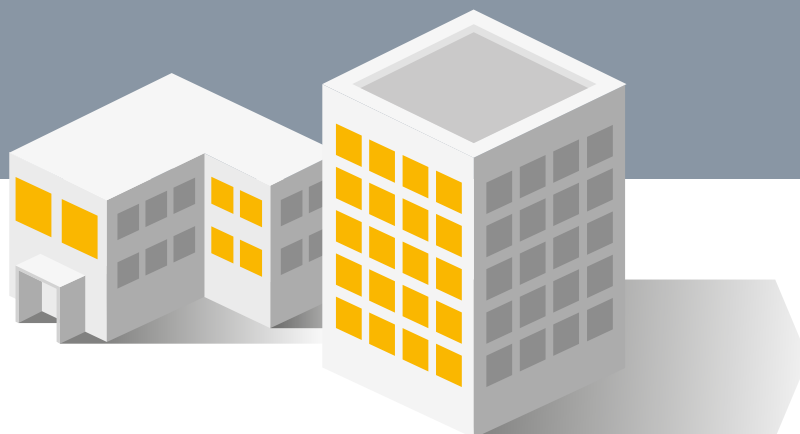
Værstasjoner
M8 & M13



animeo IB+ TouchBuco™

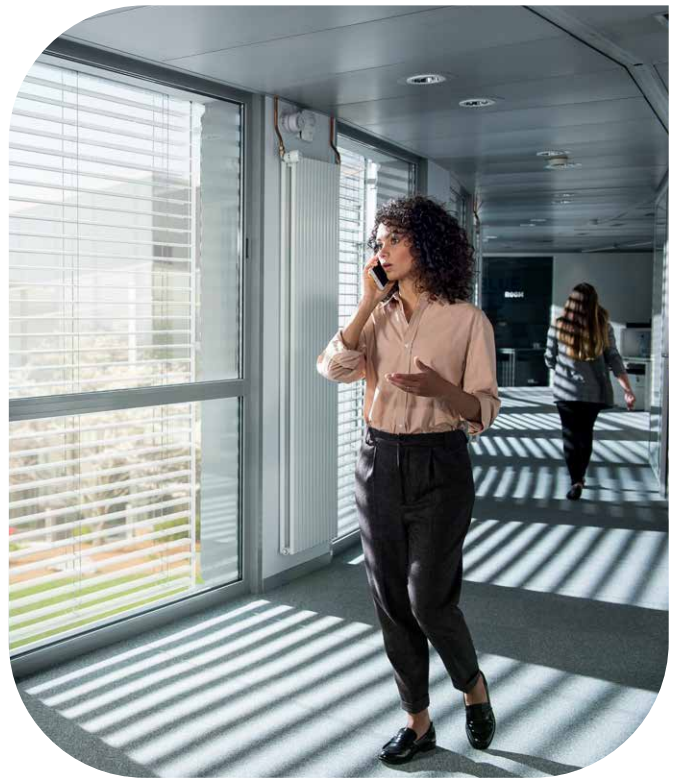
Motoriser

all solskjerming skal på samme linje



Løsningen for styring av solskjerming
for alle kommersielle næringsbygg

Fordeler for brukerne





Nyt automatisk styring av Solskjermingen for å kunne arbeide bedre

Takket være automatisk styring av Solskjermingen med **animeo IB+ TouchBuco™** slipper brukerne å tenke på lysstyrken i deres område. Det gir dem bedre arbeidsforhold og mulighet til å konsentrere seg bedre.

“ Glem stresset med manuell solskjerming! Med automatisk styring justeres lyset alltid optimalt, og det har forbedret våre forhold for læring og undervisning betydelig.



Overta kontrollen for å passe brukernes behov

Brukeren kan når som helst overta kontrollen igjen, **animeo IB+ TouchBuco™** har et bredt utvalg av fjernkontroller eller veggmonterte kontrollpunkter.

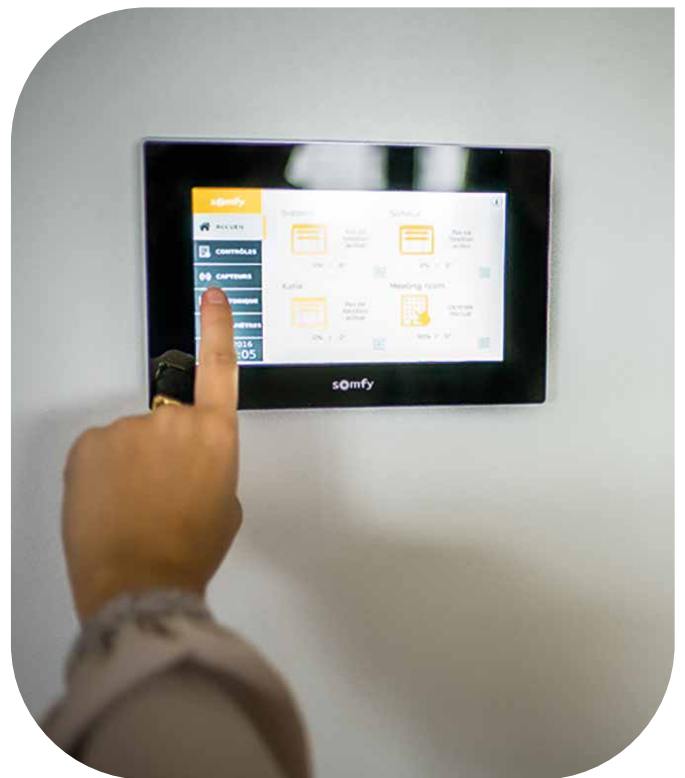
“ Fordelen: Mulig å lagre en favorittposisjon for Solskjermingen (My position) og aktivere den med en bestemt knapp.

Fordeler for byggnings-sjefer

OVERVÅK OG KONTROLLER installasjonene

Med det intuitive grensesnittet på **animeo IB+ TouchBuco™**'s berørings skjerm kan man overvåke og kontrollere installasjonenes status, definere de ulike tilgangsnivåene og utføre justeringer for bygningens soner med bare noen klikk.

“ Jeg administrerer flere bygninger. Jeg trenger et enkelt og sikkert overvåkingsverktøy, som er begrenset til de brukerne som jeg har gitt tilgangstilheter.





Enkelt å RE-KONFIGURERE produkter

Det er enkelt å re-konfigurere RTS-brukerkontroller og motorsoner, uten at man må ha tilgang til motoren eller installasjonens kabling.

“ Jeg ønsker å kunne reorganisere brukerkontrollene for beboerne, uten å måtte kontakte en fagperson til å endre kablingen.



FÅ EN FJERNDIAG- NOSERAPPORT og proaktiv assistanse

Somfys team diagnostiserer produktenes status og driftshistorie og identifiserer hvilken type feil det er. Dermed blir det lettere å løse problemet.

“ Hvis det finnes en feil, kan min installatør eller et dedikert Somfy-team gi meg fjernsupport. Dermed kan vi løse problemer raskere og mer effektivt.

Fordeler for Installatører

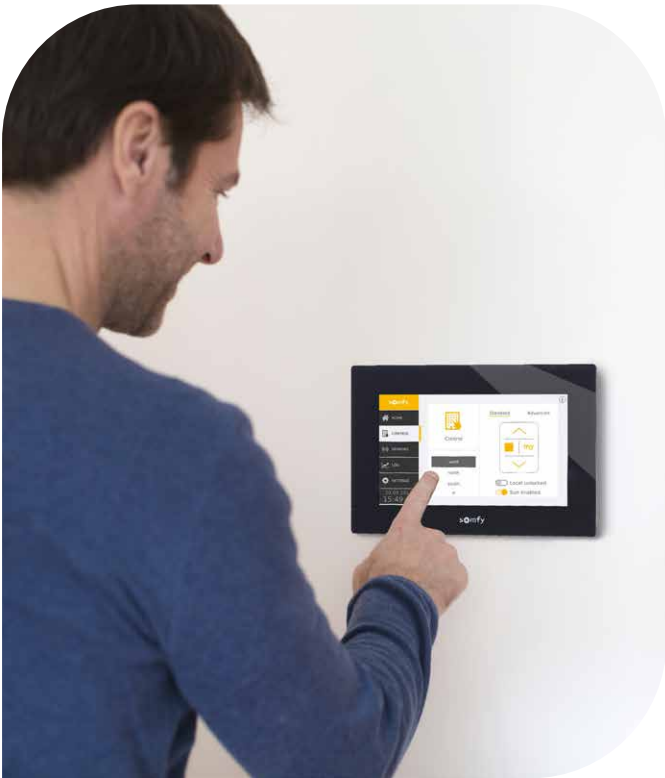
GÅ IKKE GLIPP av forretninger

Med sine 4 kontrollmoduser, inkludert energi-, komfort- og sikkerhetsfunksjoner, og et bredt utvalg av tilbehør som sensorer og timere, oppfyller **animeo IB+ TouchBuco™** alle behovene til alle, fra forskningsavdelingen til investorene.

“

Ingen prosjekter er like. En løsning som tilpasser seg etter været, er bra. Og etter virksomheten også, noe som er enda bedre!





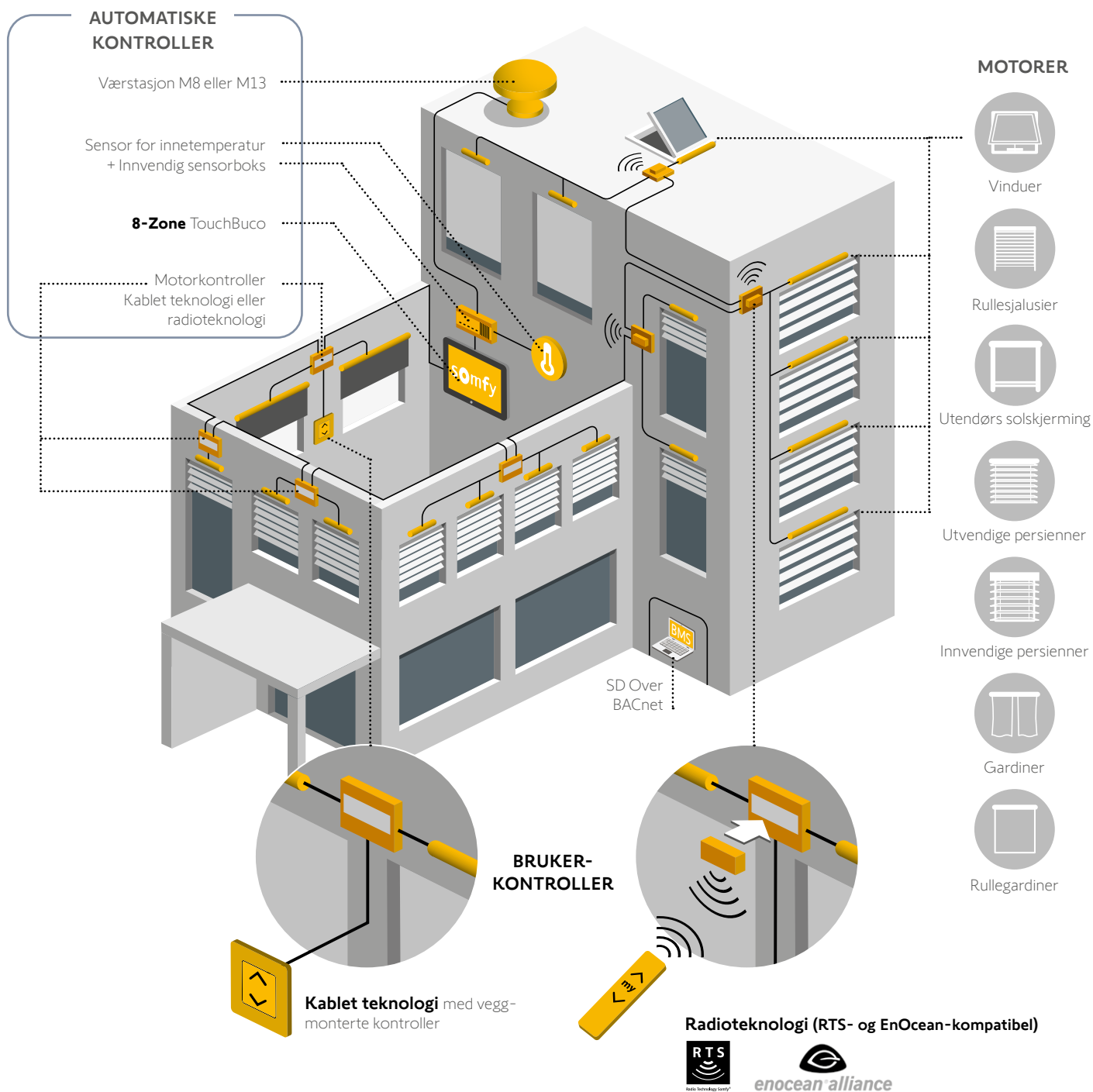
TILBY en fjerndiagnosetjeneste

Endre innstillinger, aktivering av kontroller, firmware-oppdateringer, osv. Fjernstyringen av **animeo IB+ TouchBuco™** gjør at man kan utføre ulike typer vedlikehold eller feilsøking for å minimere aktiviteten på stedet.

“ Uten fjernvedlikeholdet måtte jeg ha brukt tid på å dra til stedet. Nå kan jeg konsentrere meg om feilsøking som krever min tilstedeværelse.

Systemarkitektur

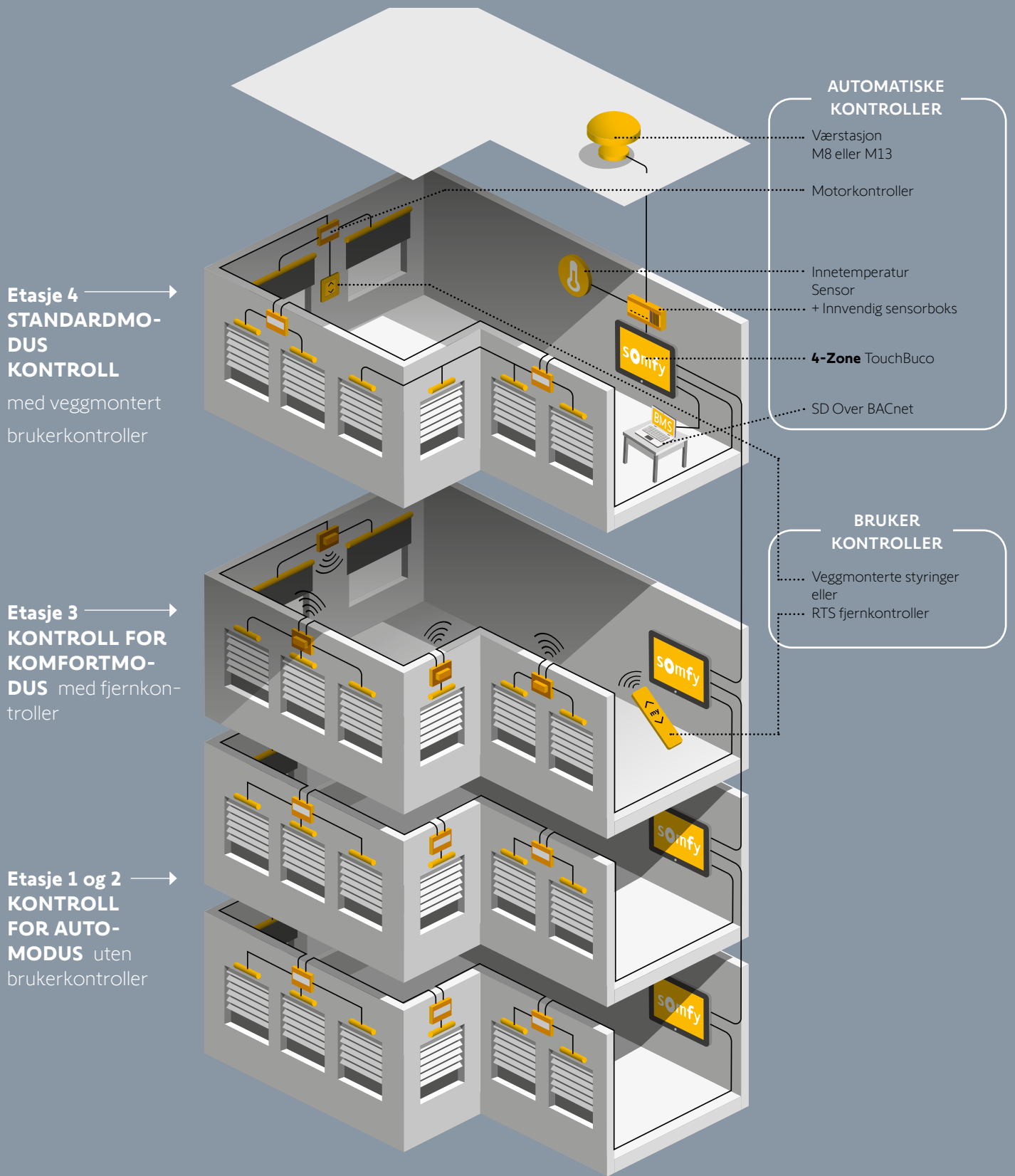
En løsning tilpasset til bruken av bygninger



1

STYRING AV BYGNING MED ÉN EIER

1 x 8-Zone TouchBuco for en hel bygning, for å styre **opptil 8** ulike soner



2

STYRING AV BYGNING MED FLERE EIERE

1 x 4-Zone TouchBuco per etasje, slik at man kan kontrollere hver felleseid enhet

Gjør beboerne fornøyde samtidig som du **reduserer** strømregningen

God styring av det naturlige lyset begrenser bruken av kunstig lys, oppvarming og luftkondisjonering. I tillegg til komfort for brukerne gir animeo IB+ TouchBuco™ en omfattende og varig løsning på utfordringene ved å spare energi.

BRA Å VITE

Bygninger står for ca. 40 % av energiforbruket i EU. En automatisert løsning for styring av solskjermingen kan redusere regningen for oppvarming og luftkondisjonering med opptil 70 %, samtidig som man forbedrer trivselen og produktiviteten.









4 kontrollmetoder for å oppfylle alle forventninger og gjøre det mulig å bytte fra helautomatisk til fullstendig selvstyring for brukeren.

Fra helautomatisert ...

... til selvstyring for brukeren.



Prioritet for funksjoner per modus

	AUTO-MODUS	STANDARD-MODUS	MANUELL MODUS	KOMFORT-MODUS
	100 % automatisert system for å maksimere energibesparelser	En god balanse mellom energibesparelser og brukernes komfort	Man prioriterer brukernes behov samtidig som man beholder energifunksjoner	Å gi brukerne full selvstyring til brukere
 SIKKERHETSFUNKSJONER*	Prioritet 1	Prioritet 1	Prioritet 1	Prioritet 1
 ENERGIFUNKSJONER*	Prioritet 2	Prioritet 2	Prioritet 2	Ikke aktiv
 SOLFUNKSJONER*	Prioritet 3	Prioritet 3	Prioritet 3	Prioritet 2
 LOKAL STYRING	Ikke aktiv	Aktiv Uten prioritet	Aktiv Overstyr sol- og energifunksjonene frem til du tilbakestillter til auto	Aktiv Overstyr solfunksjonene frem til du tilbakestillter til auto

* Tilbakemelding via BacNet



Mulighet til å velge flere moduser avhengig av om det er folk i bygningen eller ikke.



Somfy

på din side

Nyt godt
av Somfy-
teamenes
tekniske
ekspertise og
kunnskap

Uansett prosjektets behov og kompleksitet kan vi tilby en optimal automatisert solskjermingsløsning for din bygning, enten den er ny eller blir renovert. Hvis du har spørsmål om styring av dine solskjermingssystemer, vennligst kontakt oss. Når det gjelder byggstyringsprodukter, har vi en rekke tjenester for å hjelpe deg, inkludert vedlikeholdskontrakter etter installasjon. Vi tilbyr også en rådgivningstjeneste (tegninger, kablingsdiagrammer, planlegging) i de innledende fasene av prosjektet, når installasjonen finner sted eller for vedlikehold av systemet.

Vi prøver alltid, med våre produkter og tjenester og ved å være til stede for deg, å forbedre bo- og arbeidsmiljøer, spesielt på kontor, skoler, helseinstitusjoner og i boliger.

Din partner i alle faser av prosjektet



Planlegging



- > Rådgivning
- > Produksjon av 3D-modeller og planer
- > Assistanse på prosjektmøter

Somfys tekniske team er klare til å assistere deg under møter før prosjektet starter, i samtaler med andre konsulenter og eksperter, for å oppfylle de spesifikke behovene for hvert prosjekt.



Installasjon

- > Hjelp med installasjonen
- > Systemintegrering
- > Idriftsetting

I installasjonsfasen er vi tilgjengelige for å hjelpe deg med ulike typer materialer og tjenester som passer for dine behov.



Vedlikehold



- > Vedlikeholds kontrakter
- > Feilsøking på stedet
- > Systemoptimering

For å forlenge levetiden til det installerte systemet og sikre optimal ytelse er komplett vedlikehold påkrevd. Vi tilpasser våre tjenester etter dine behov.

Produktsider





TOUCHBUCO & TILBEHØR

p. 20 > 22



SENSORER & TILBEHØR

p. 24 > 31



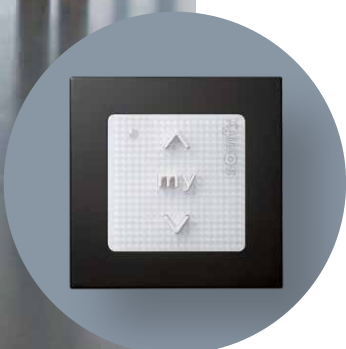
MOTORKONTROLLERE OG TILBEHØR

p. 32 > 36



INNSTILLINGSVERKTØY

p. 38 > 39



BRUKERKONTROLLER

p. 40 > 43



TOUCHBUCO & TILBEHØR

- 21 4-Zone TouchBuco
- 21 8-Zone TouchBuco
- 21 4-Zone TouchBuco BACnet
- 21 8-Zone TouchBuco BACnet
- 22 Sensor BUS Adapter for TouchBuco
- 22 Veggmontert boks TouchBuco
- 22 Innfelt montert boks TouchBuco

■ 4-Zone TouchBuco

Ref. 1860254

Sentral enhet designet for solskjerming og vindusautomasjon for å styre opptil 4 individuelle fasadeorienteringer på en bygning. Kapasitiv sju-tommers berøringsskjerm gir brukeren en rekke nyttige funksjoner for å optimere bygningens ytelse.

Mål	200 x 132 x 72 mm
Strømforsyning	100 - 230 V AC
Montering	Montert på vegg eller innfelt



■ 8-Zone TouchBuco

Ref. 1860255

Sentral enhet designet for solskjerming og vindusautomasjon for å styre opptil 8 individuelle fasadeorienteringer på en bygning. Kapasitiv sju-tommers berøringsskjerm gir brukeren en rekke nyttige funksjoner for å optimere bygningens ytelse.

Mål	200 x 132 x 72 mm
Strømforsyning	100 - 230 V AC
Montering	Montert på vegg eller innfelt



■ 4-Zone TouchBuco BACnet

Ref. 1870474

4-Zone TouchBuco med kobling til et byggstyringssystem.

Mål	220 x 132 x 72 mm
Strømforsyning	100 - 230 V AC
Montering	Montert på vegg eller innfelt



BACnet™

■ 8-Zone TouchBuco BACnet

Ref. 1870475

8-Zone TouchBuco med kobling til et byggstyringssystem.

Mål	220 x 132 x 72 mm
Strømforsyning	100 - 230 V AC
Montering	Montert på vegg eller innfelt



BACnet™

■ Sensor BUS Adapter for TouchBuco

Ref. 9018147

Et tilbehør for å koble mer enn 5 TouchBuco til en enkelt utvendig sensorboks. Påkrevd for hver femte TouchBuco og/eller hver 500 m på bussensoren. Bare EU-godkjent.

Mål	72 x 122 x 35 mm
Strømforsyning	24 V
Montering	DIN-skinne



■ 22Veggmontert boks TouchBuco

Ref. 9019838

Gjør det mulig å installere 4-Zone eller 8-Zone TouchBuco på en vegg. Må brukes med innfelt montert boks TouchBuco.

Mål	254 x 180 x 90 mm
Strømforsyning	Ikke aktuelt
Montering	Påvegg-montering

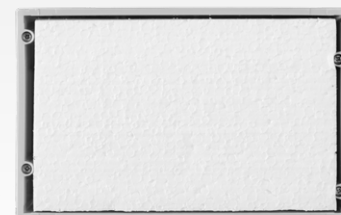


■ Innfelt montert boks TouchBuco

Ref. 9019837

Gjør det mulig å installere 4-Zone eller 8-Zone TouchBuco i en vegg eller i døren på et elskap.

Mål	192 x 119 x 68 mm
Strømforsyning	Ikke aktuelt
Montering	Montert i flukt







SENSORER & TIL- BEHØR

- 25 Værstasjon M8
- 25 Værstasjon M13
- 25 Mastadapter for værstasjon
- 25 Sett med metallmast for værstasjon
- 26 Veggfeste
- 26 Brakett for værstasjon
- 26 Sensor for utetemperatur
- 26 Solsensor
- 27 Monteringsbrakett for solsensor
- 27 Solsensor + Montering Sett
- 27 Ondeis 24 V DC
- 27 Vindhastighetssensor
- 28 Oppvarmet vindsensor
- 28 Vindretningssensor
- 28 Utvendig sensorboks
- 28 5 A nettadapter DRM 100–240 VAC
- 29 Strømforsyningsenhet DRM 24 V DC 1,5 A
- 29 Sensor for innetemperatur
- 29 Hus for sensor for innetemperatur
- 29 Innvendig sensorboks
- 30 BUS Lynavleder
- 30 24 V Lynavleder
- 30 Kontakt for lynavleder
- 30 Lynavleder 1A
- 31 Sensorstasjon
- 31 Utvidet sensorstasjon

■ Værstasjon M8

Ref. 1860306

Værstasjon med 8 sensorer (4 solsensorer, 1 vindhastighet, 1 regn og 1 temperatursensor og 1 dato/klokkeslett).

Mål	105 x 103 mm
Strømforsyning	24 V
Montering	Vegg- eller mastmontert



■ Værstasjon M13

Ref. 1860307

Værstasjon med 13 sensorer (8 solsensorer, 1 vindhastighet, 1 vindretning, 1 regn og 1 temperatursensor og 1 dato/klokkeslett).

Mål	105 x 103 mm
Strømforsyning	24 V
Montering	Vegg- eller mastmontert



■ Kit Metallic Mast for Weather Station with adaptor

Ref. 9027035 / A

Sett som inkluderer tre metalleder på 1 meter hver og en veggmonteringsbrakett slik at værstasjon M8 eller M13 kan monteres på en vegg.

Mast Adaptor gjør det mulig å feste værstasjon M8 eller M13 til metallmasten.

Mål	H90 mm diam. / Ø 25/50 mm
Strømforsyning	Ikke aktuelt
Montering	På en mast

Mål	3 x 1000 mm x Ø 50 mm
Strømforsyning	Ikke aktuelt
Montering	Veggmontert

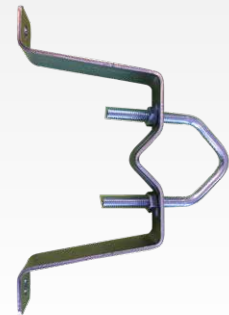


■ Brakett for veggmontering

Ref. 1860336

For å feste værstasjon M8 eller M13 på en vegg.

Mål	200 x 90 x 30 mm
Strømforsyning	Ikke aktuelt
Montering	Veggmontert



■ Brakett for værstasjon

Ref. 1860320

Tilbehør for fasademontering av værstasjon M8 eller M13.

Mål	180 x 80 x 80 mm
Strømforsyning	Ikke aktuelt
Montering	Veggmontert



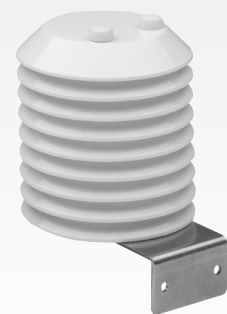
■ Sensor for utetemperatur

Ref. 9001611

Måler utetemperaturen.

Skal brukes med utvendig sensorboks.

Mål	H 150 mm / Ø 115 mm
Strømforsyning	Ikke aktuelt
Montering	Ikke aktuelt



■ Solsensor

Ref. 9050100

Måler sollysets intensitet i LUX. Skal brukes med utvendig sensorboks. Leveres uten monteringsbraketter.

Mål	34 x 88 x 47 mm
Strømforsyning	Ikke aktuelt
Montering	Dedikert monteringsbrakett



■ Monteringsbrakett for solsensor

Ref. 9127888

Gjør det mulig å installere solsensoren.

Mål	34 x 88 x 47 mm
Strømforsyning	Ikke aktuelt
Montering	Ikke aktuelt



■ Sett med solsensor + monteringsbrakett

Ref. 9154043

Settet inkluderer en solsensor og dens monteringsbrakett.

Mål	34 x 88 x 47 mm
Strømforsyning	Ikke aktuelt
Montering	Dedikert monteringsbrakett inkludert



■ Ondeis 24 V DC

Ref. 9016344

*Kapasitiv sensor for måling av nedbør.
Skal brukes sammen med utvendig sensorboks.*

Mål	115 x 100 x 85 mm
Strømforsyning	24 V DC
Montering	Veggmontert



■ Vindhastighetssensor

Ref. 9001608

Måler vindhastigheten i kombinasjon med den utvendige sensorboksen.

Mål	H 200 mm / Ø 240 mm
Strømforsyning	Ikke aktuelt (tørr kontakt)
Montering	På en mast



■ Vindretningssensor

Ref. 9013807

Måler vindretningen i kombinasjon med utvendig sensorboks slik at det tas hensyn til nøyaktig geografisk fasadeorientering.

Mål	303 x 515 x 48 mm
Strømforsyning	Ikke aktuelt
Montering	På en mast



■ Utvendig sensorboks

Ref. 9001606/9001607 (utvidelse)

Grensesnitt for å koble sensorene til TouchBuco. Krever en 24 V DC nettadapter.

Mål	207 x 255 x 90 mm
Strømforsyning	24 V DC
Montering	Veggmontert



■ 5 A nettadapter DRM 100–240 VAC

Réf.1860093

Forsyner den utvendige sensorboksen og motorkontrollerne med 4 DC-4,5 A maks. utgangsstrøm med 24 V DC.

Mål	130 x 180 x 61 mm
Strømforsyning	220 - 240 V AC
Montering	DIN-skinne



■ Sensor for innetemperatur

Ref. 9008044

Måler innetemperaturen slik at man kan styre bygningens energi.
Leveres med en kabel på 1 meter.

Strømforsyning	Ikke aktuelt
Montering	I et eget hus



■ Hus for sensor for innetemperatur

Ref. 9008045

For overflatemontering av sensor for innetemperatur

Mål	75 x 75 x 25 mm
Strømforsyning	Ikke aktuelt
Montering	Veggmontert



■ Innvendig sensorboks

Ref. 9001614 (230 V AC)

Kobler sammen 8 sonekontroller, enten nøkkelkontroller for låsing eller standardbrytere for å kontrollere soner (opp/ned).
Kan koble sammen to sensorer for innetemperatur.

Mål	210 x 90 x 61 mm
Strømforsyning	220 V AC - 230 V AC /120 V AC
Montering	DIN-skinne



■ BUS Lynavleder

Ref. 9025706

Enhet som beskytter animeo-systemet i bygningen mot lynnedslag via RS485-sensorbussen i den utvendige sensorboksen.

Mål	51 x 45 x 12 mm
Strømforsyning	Ikke aktuelt
Montering	Kontakt for lynavleder



■ 24 V Lynavleder

Ref. 9025707

Enhet som beskytter nettadapteren i den utvendige sensorboksen mot lynnedslag via strømkabelen.

Mål	58 x 90 x 27 mm
Strømforsyning	Ikke aktuelt
Montering	DIN-skinne



■ Kontakt for lynavleder

Ref. 9014897

Kontakt for montering av DIN-skinne og tilkobling av Bus-lynavleder og integrert lynavleder 1A for M værstasjon.

Mål	50 x 90 x 12mm
Strømforsyning	Ikke aktuelt
Montering	DIN-skinne



■ Lynavleder 1A

Ref. 1870448

Enhet for beskyttelse av animeo-systemet inne i bygningen mot lyn via RS485-sensorbussen i værstasjon M8 og M13.

Mål	51 x 45 x 12 mm
Strømforsyning	Ikke aktuelt
Montering	Kontakt for Lynavleder



■ Sensorstasjon

Ref. 9013726

Sensorstasjon inkludert 1 utvendig sensorboks, 4 solsensorer, 1 vindsensor og 1 sensor for utetemperatur, festet til en aluminiummast.

Mål	3200 mm
Strømforsyning	Ikke aktuelt
Montering	Vegg (braketter inkludert)



■ Utvidet sensorstasjon

Ref. 9013727

Sensorstasjon inkludert 1 utvendig sensorboks, 8 solsensorer, 1 vindsensor, 1 vindretningssensor, 1 regnsensor og 1 sensor for utetemperatur, festet til en aluminiummast.

Mål	3200 mm
Strømforsyning	Ikke aktuelt
Montering	Vegg (braketter inkludert)





MOTORKONTROLLERE OG TILBEHØR

- 33 Smoove Uno IB+
- 33 IB+ 1 AC motorkontroller IWM
- 33 IB+ 1 AC motorkontroller
- 33 IB+ 1 utgangskonverter
- 34 IB+ 2 AC motorkontroller
- 34 IB+ 4 AC motorkontroller WM
- 34 IB+ 4 AC motorkontroller DRM
- 34 IP34 Hus for 4 AC motorkontroller DRM
- 35 IB+ 4 DC motorkontroller WM
- 35 IB+ 4 DC/DC-E motorkontroller WM
- 35 RTS Sister Card 433 MHz
- 35 Splitter for sonebytte
- 36 DIN-skinne Adapter
- 36 IB/IB+ forsterker WM

■ Smoove Uno IB+

Ref. 1811203 (Pure Shine)

Berørings**kontroll** som muliggjør individuell styring av **en 230 V AC-motor**.

Mål	71 x 71 x 44 mm
Strømforsyning	220 - 240 V AC
Montering	Montert i flukt



■ IB + 1 AC motorkontroller IWM

Ref. 1860328

Innfelt montert **motorkontroller** for individuell styring av **en 230 V AC-motor** med en lokal kontroll eller en gruppe av motorer via automasjon.

Mål	50 x 50 x 25 mm
Strømforsyning	230 - 240 V AC
Montering	Veggmontert

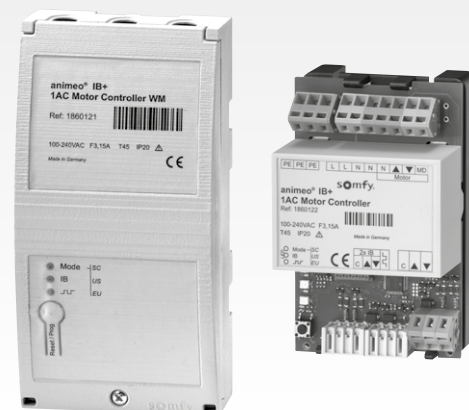


■ IB+ 1 AC motorkontroller

Ref. 1860121 (WM)/1860122 (PCB)

Motorkontroller for individuell styring av **en 230 V AC -motor** med en lokal kontroll eller en gruppe av motorer via automasjon.

Mål	90 x 180 x 45 mm/65 x 105 x 20 mm
Strømforsyning	100 - 230 V AC
Montering	Veggmontert

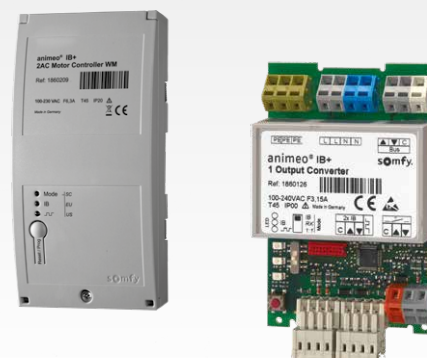


■ IB+ Utgangskonverter

Ref. 1860125 (WM) & 1860126 (PCB)

Gir **en potensialfri utgang** for individuell styring av en potensialfri inngangsmotor eller en kontroll, via lokal trykknapp.

Mål	90 x 180 x 45 mm/65 x 105 x 20 mm
Strømforsyning	100 - 230 V AC
Montering	DIN-skinne





■ IB+ 2 AC motorkontroller

Ref. 1860209 (vegg)/1860210 (DIN-skinne)

Motorkontroller for individuell styring av **to 230 V AC-motorer** med en lokal kontroll eller styring av en gruppe av motorer via automasjon.

Mål	90 x 180 x 45 mm
Strømforsyning	100 - 230 V AC
Montering	Veggmontert eller DIN-skinne



■ IB+ 4 AC motorkontroller WM

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

Motorkontroller for individuell styring av **fire 230 V AC-motorer eller en 120 V AC-motor** med en lokal kontroll eller styring av en gruppe av motorer via automasjon.

Mål	255 x 180 x 61 mm
Strømforsyning	220-230 V AC/120 V AC
Montering	Veggmontert



■ IB+ 4 AC motorkontroller DRM

Réf.1860081

Motorkontroller for individuell styring av **fire 230 V AC-motorer** med en lokal kontroll eller styring av en gruppe av motorer via automasjon.

Mål	210 x 90 x 61 mm
Strømforsyning	220 - 230 V AC
Montering	DIN-skinne

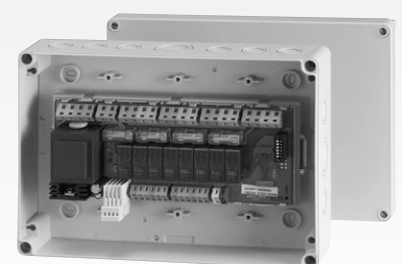


■ IP54 Hus for 4 AC motorkontroller DRM

Ref. 9012740

For integrering av en IB+ 4 AC motorkontroller DRM i IP54-hus.

Mål	254 x 180 x 61 mm
Strømforsyning	Ikke aktuelt
Montering	Veggmontert



■ IB+ 4 DC motorkontroller WM

Réf.1870451

Motorkontroller for individuell styring av **fire 24 V DC-motorer** med en lokal kontroll eller styring av en gruppe av motorer via automasjon. Krever en ekstern 24 V DC strømforsyning.

Mål	255 x 180 x 61 mm
Strømforsyning	24 V DC
Montering	Veggmontert



■ IB+ 4 DC/DC-E motorkontroller WM

Ref. 1860087 (vegg)/1860200 (DIN-skinne)

Motorkontroller for individuell styring av **fire 24 V DC- eller DC-E-motorer** med en lokal kontroll eller styring av en gruppe av motorer via automasjon.

Mål	255 x 180 x 61 mm
Strømforsyning	220 - 230 V AC
Montering	Veggmontert eller DIN-skinne



■ RTS Sister Card 433 MHz

Ref. 1860105

Mottaker for å styre 4 AC, 4 DC eller 4 DC/DC-E motorkontrollere via RTS-radio med lokale RTS-radiokontroller. Festes med klips direkte i motorkontrolleren.

Mål	52 x 92 x 27 mm
Strømforsyning	5 V DC
Montering	Festes med klips i motorkontrolleren.



■ Splitter for sonebytte

Réf.1810392

Slik oppretter man undergrupper i samme IB+-sone.

Mål	80 x 80 x 52 mm
Strømforsyning	Ikke aktuelt
Montering	Veggmontert



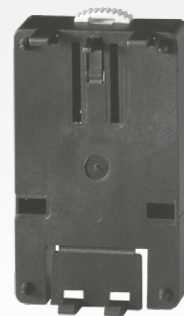


■ DIN-skinne Adapter

Ref. 9008049

Gjør det mulig å installere DIN-skinne motorkontrollere på 35 mm DIN-skinne.

Mål	70 x 105 x 23 mm
Strømforsyning	Ikke aktuelt
Montering	35 mm DIN-skinne

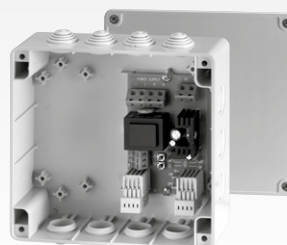


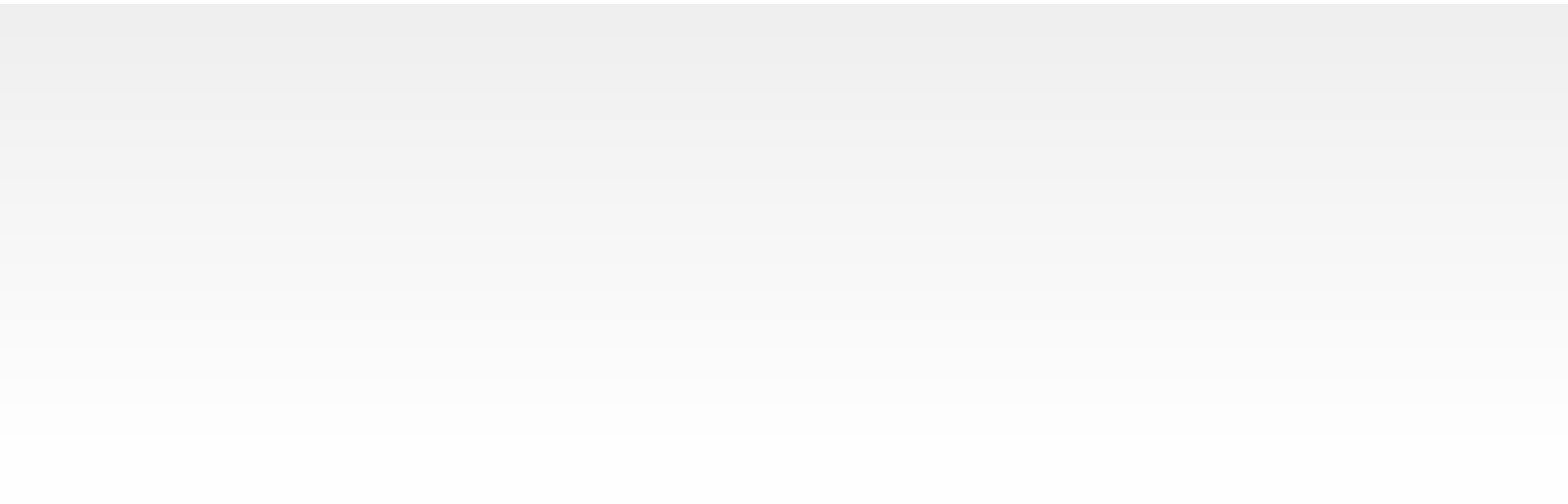
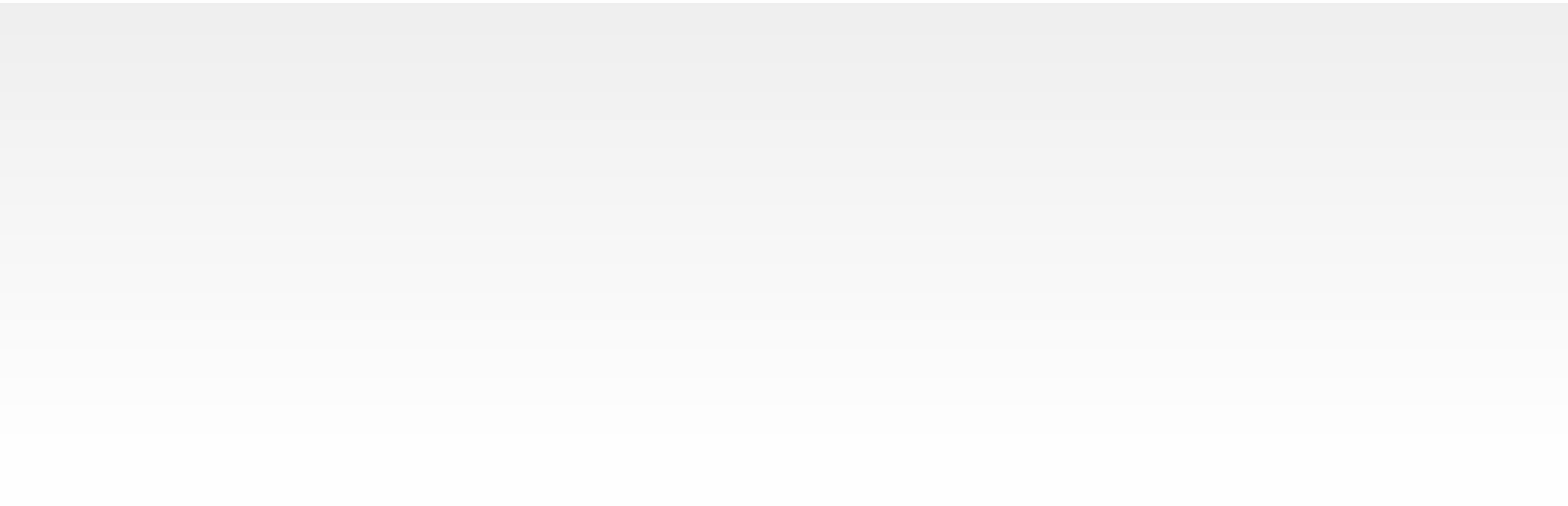
■ IB/IB+ Forsterker WM

Réf.9011809

Dedikert til IB+-bussen, og da behøves forsterkeren for hver 1000 m og/eller for hver 100. motorkontroller.

Mål	165 x 160 x 60 mm
Strømforsyning	220 - 230 V AC
Montering	Veggmontert







INNSTILLINGS- VERKTØY

- 39 IB+ verktøy for ledningstest
- 39 RTS programmeringsverktøy
- 39 USB IB+-grensesnitt

■ IB+ verktøy for ledningstest

Ref. 1810793

Gjør det mulig å teste IB+-busslinjen før programmering av TouchBuco: rotasjonsretning for motorene og testing av den fjerde ledningen.



■ RTS programmeringsverktøy

Ref. 1810879

For å tilordne RTS-fjernkontroller til RTS-kort festet til motorkontrollerne.



■ USB IB+-grensesnitt

Ref. 1860146

For feilsøking av motorkontrollere med en direkte kobling til en datamaskin.





BRUKERKONTROLLER

- 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 Overflatemontert nøkkelbryter
- 43 Innebygd nøkkelbryter

■ Smoove Origin IB

Ref. 1811272

Veggkontroll via sentral IB-busslinje for å ha individuell, gruppebasert eller generell kontroll over flere motorer.

Mål	71 x 71 x 44 mm
Strømforsyning	24 V DC
Montering	Veggmontert



■ Smoove Origin RTS IN

Ref. 1811218

1-kanals veggmontert radiokontroll for å ha individuell, gruppebasert eller generell kontroll over flere motorer via RTS-radioens mottakerkort.

Mål	71 x 71 x 44 mm
Strømforsyning	Strøm fra batteri
Montering	Veggmontert



■ Telis 1 RTS

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

1-kanals RTS-radio fjernkontroll som gjør det mulig å kontrollere en eller flere motorer via en gruppekontroll.

Mål	145 x 49 x 22 mm
Montering	Ikke aktuelt



■ Telis 1 Modulis RTS

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

1-kanals RTS-radio fjernkontroll som gjør det mulig å kontrollere en eller flere persienner via en gruppekontroll. Det sentrale rullehjulet sikrer presis og komfortabel kontroll av lamellene.

Mål	144.7 x 48.5 x 25.5 mm
Montering	Ikke aktuelt



■ Telis 4 RTS

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

5-kanals RTS-radio fjernkontroll som gjør det mulig å kontrollere en eller flere motorer via en gruppekontroll.

Mål	145 x 49 x 22 mm
Montering	Ikke aktuelt



■ Telis 4 Modulis RTS

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

5-kanals RTS-radio fjernkontroll som gjør det mulig å kontrollere en eller flere persienner via en gruppekontroll. Det sentrale rullehjulet sikrer presis og komfortabel kontroll av lamellene.

Mål	144.7 x 48.5 x 25.5 mm
Montering	Ikke aktuelt

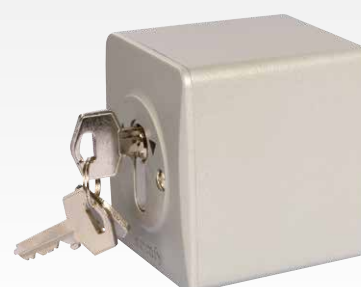


■ Overflatemontert nøkkelbryter

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

Dobbel puls Bryter for å sikre eller låse persiennene i ønsket posisjon. Selges med tre nøkler.

Mål	60 x 60 x 50 mm
Montering	Veggmontert



■ Innebygd nøkkelbryter

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

Dobbel puls Bryter for å sikre eller låse persiennene i ønsket posisjon. Selges med tre nøkler.

Mål	105 x 75 x 25 mm
Montering	Montert i flukt



Om Somfy

Somfys ledende smarte styringsløsninger for hjem og bygninger har forbedret folks dagligliv i over 50 år. Våre innovasjoner er utviklet med tanke på komfort, brukervennlighet, sikkerhet og bærekraft, og de brukes til å automatisere og koble opp rullesjalousier, gardiner og persiener, porter og garasjedører, belysning og oppvarming, alarmsystemer med mer. Vi forplikter oss til å skape nyttige løsninger som er tilgjengelige for alle, designet for både nåtid og fremtid.

Somfy og miljøansvar



Hver dag arbeider våre team dedikert for å skape et grønt og mer bærekraftig miljø over hele verden. **WE ACT** for å skape mer bærekraftige, økologiske produkter.

Somfy Norway AS

Industriveien 27D
2020 - Skedsmokorset -
Norway
T.(47) 415 76 639
prosjekt.no@somfy.com

www.somfy.no/prosjekt

A BRAND OF **SOMFY** GROUP

