



Dette trenger du
Installasjonsprodukter for boliger
og prosjekter

BUSCH-JAEGER

Power and productivity
for a better world™ **ABB**

Innhold

Jussi For boliger og prosjekter

Tidløs design	3	Dimmere Komfortprodukter	5
Brytere til alle formål	4	Stikkontakter	6

Dette trenger du En oversikt over muligheter

Innfelt materiell	7	Dimmere Komfortprodukter	12
Påveggsmateriell	9	Radio Røykvarsler Fuktighetsvarsler	14
Installasjonsmateriell	10	Jussi gir deg muligheter	15

Tidløst design

Jussi-seriens myke design er tidløst, og passer til innredninger av mange ulike typer. Den hvite og silkematte overflaten er lett å holde ren. Materialet er av høy kvalitet, og tåler daglig bruk år etter år.

Alle basisfunksjoner

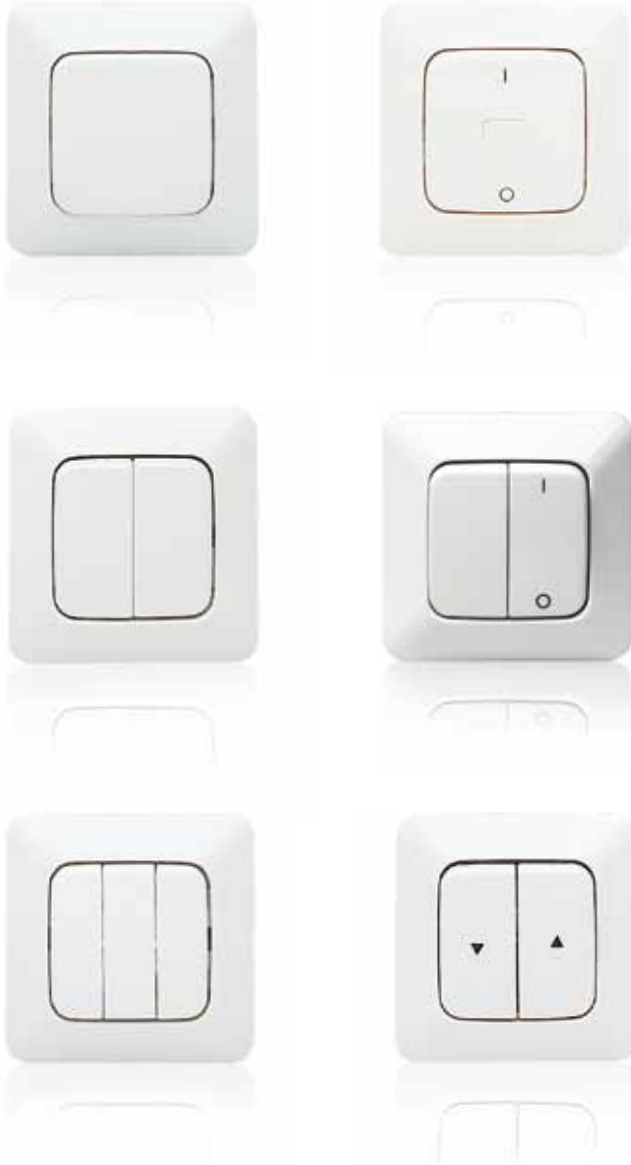
Jussi-serien inneholder: brytere, stikkontakter, tele- og dataprodukter, dimmere, bevegelsesmeldere og signalprodukter. Jussi-produktene har vært i bruk i flere tiår både i bolig og forretningsbygg.

Fleksibilitet på mange områder

Jussi-seriens utvalg av rammer og produkter for påveggsmontering er bredt.



Brytere til alle formål



Alltid samme innsats

I seriene Jussi og Impressivo brukes samme innsats for alle installasjonsprodukter. Plastkomponentene kan dermed enkelt byttes ut, uten å bytte innsatsen.

Det store utvalget med rammer, brytere og bryternes lave dybde sammen med mange detaljer gjør det enkelt og raskt å montere utstyret.

Dimmere og komfortprodukter



Dimmere

Med dimmere kan du regulere lyset og få ønsket lysstyrke i rommet.



Watchdog

Watchdog er en bevegelsesmelder som tenner lyset automatisk når noen kommer inn i rommet. Lyset slås automatisk av når sensoren ikke oppdager bevegelse lenger.



Komfortbryter

Komfortbryteren fungerer som en lysbryter som kan brukes til å tenne og slukke lyset manuelt eller automatisk. Ved automatisk funksjon kan bryteren fungere som en bevegelsesmelder.

Bevegelsesmeldere kan installeres isteden for lysbrytere i for eksempel trappeoppganger, vindfang, toaletter eller bad. Dette gir energieffektivitet og komfort.

Stikkontakter

Vi leverer et bredt utvalg i innfelt og påvegg utførelse, samt sprutsikre utførelser - også i flere design og farger.

Stikkontakter

Den doble stikkontakten leveres med hurtigklemmer som gir en rask og tidsbesparende montering.

Barnevern

Samtlige av våre stikkontakter leveres med barnevern, noe som setter sikkerheten i høysetet.



Her er et utvalg av våre ABB Busch-Jaeger produkter som du trenger til nyinstallasjoner eller rehabilitering.

Disse produktene er tilgjengelige hos elektrogrossister i Norge. Vårt produktprogram inneholder betydelig flere produkter enn

det som er listet opp her – så nøl ikke med å ta kontakt om det er produkter du savner!

Innfelt materiell



16 A brytere.

El.nr.	Tekst	Betegnelse	Kapslingsgrad	Forpakning	Last
14 145 30	JUSSI 1-POL	1061U4	IP20	1/10	16A
14 145 32	JUSSI ENDEVENDER	1066U4	IP20	1/10	16A
14 145 35	JUSSI MELLOMVENDER	1067U4	IP20	1/10	16A
14 145 36	JUSSI IMPULSBRYTER	1466UGL4	IP20	1/10	10A



16 A bryter.

El.nr.	Tekst	Betegnelse	Kapslingsgrad	Forpakning	Last
14 145 31	JUSSI 2-POL	1062U4	IP20	1/10	16A



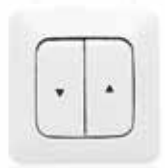
16 A bryter.

El.nr.	Tekst	Betegnelse	Kapslingsgrad	Forpakning	Last
14 145 33	JUSSI KRONEVENDER	1065U4	IP20	1/10	16A



16 A 2-pol bryter med lys.

El.nr.	Tekst	Betegnelse	Kapslingsgrad	Forpakning	Last
14 145 37	JUSSI 2-POL.MED LYS	1062UK4	IP20	1/10	16A



10 A markisebryter.

El.nr.	Tekst	Betegnelse	Kapslingsgrad	Forpakning	Last
14 145 38	JUSSI MARKISEBRYTER	2020/4U2	IP20	1/10	10A



16 A bryter.

El.nr.	Tekst	Betegnelse	Kapslingsgrad	Forpakning	Last
14 145 39	JUSSI 2-POL+1 POL.	10621U4	IP20	1/10	16A



16 A bryter.

El.nr.	Tekst	Betegnelse	Kapslingsgrad	Forpakning	Last
14 145 40	JUSSI 3X1-POL.	10631U4	IP20	1/10	16A



**Enkel stikkontakt m/jord og hurtigkobling.
16 A, 250 V.**

El.nr.	Tekst	Betegnelse	Kapslingsgrad	Forpakning	Last
15 179 40	STIKK ENK. M/JORD HURTIG, JUSSI	20EUJKS-212	IP21	1/10	16A



**Dobbel stikkontakt m/jord og hurtigkobling.
16 A, 250 V.**

El.nr.	Tekst	Betegnelse	Kapslingsgrad	Forpakning	Last
15 179 99	STIKK DOBB. M/JORD, HURTIG, JUSSI	302EUJ	IP21	1/10	16A



**Dobbel stikkontakt for TV/Hjemmekino.
16 A, 250 V.**

El.nr.	Tekst	Betegnelse	Kapslingsgrad	Forpakning	Last
15 179 97	STIKKONTAKT FOR TV/ HJEMMEKINO	307EUJ	IP21	1/10	16A
14 712 95	PÅVEGGSKAPPE	2523R-100		1/5	



**Stikkontakt m/jord og lokk, IP 44.
16 A, 250 V. Stikkontaktene leveres med pakning.**

El.nr.	Tekst	Betegnelse	Kapslingsgrad	Forpakning	Last
15 179 57	STIKK DOBB. M/JORD, HURTIG, KLAPPLOKK	302EUG	IP44	1/10	16A

Påveggsmateriell



Brytere 16 A.

El.nr.	Tekst	Betegnelse	Kapslingsgrad	Forpakning	Last
14 145 41	1-POL	1061A4	IP20	1/10	16A
14 145 44	ENDEVENDER	1066A4	IP20	1/10	16A
14 145 43	KRONEVENDER	1065A4	IP20	1/10	16A



Bryter 16 A.

El.nr.	Tekst	Betegnelse	Kapslingsgrad	Forpakning	Last
14 145 42	2-POL	1062A4	IP20	1/10	16A



Bryter 10 A.

El.nr.	Tekst	Betegnelse	Kapslingsgrad	Forpakning	Last
14 145 47	IMPULS M/LYS	1466AK4	IP20	1/10	10A



Bryter 16 A.

El.nr.	Tekst	Betegnelse	Kapslingsgrad	Forpakning	Last
14 145 48	2 + 1-POL	10621A4	IP20	1/10	16A



Bryter 16 A.

El.nr.	Tekst	Betegnelse	Kapslingsgrad	Forpakning	Last
14 145 52	SPRUTSIKKER 2-POL	1062SW	IP44	1/10	16A



Rammer.

Hvert el.nr. inneholder 2 stk. rammer, en med bare ABB hull og en med ABB hull og et RS16 hull uansett hvor mange hull rammen har.

El.nr.	Tekst	Betegnelse	Forpakning
14 156 01	RAMME 2-HULL JUSSI	2512-EL	5/50
14 156 02	RAMME 3-HULL JUSSI	2513-EL	5/50
14 156 03	RAMME 4-HULL JUSSI	2514-EL	5/25
14 156 04	RAMME 5-HULL JUSSI	2515-EL	5/25



Påveggskapper.

Leveres med skruer.

El.nr.	Tekst	Betegnelse	Forpakning
14 712 58	ENKEL PÅVEGGSKAPPE	2551-510-212	1/10
14 712 59	DOBBEL PÅVEGGSKAPPE	2552-510-212	1/5



**Enkel stikkontakt m/jord.
16 A, 250 V. Stikkontaktene leveres med bakplate.**

El.nr.	Tekst	Betegnelse	Kapslingsgrad	Forpakning	Last
15 179 52	STIKK. ENK.M.JORD, PÅVEGG	20EAKS	IP20	1/10	16A



**Dobbel stikkontakt m/jord.
16 A, 250 V. Stikkontakten leveres med bakplate.**

El.nr.	Tekst	Betegnelse	Kapslingsgrad	Forpakning	Last
15 179 55	DOBBEL STIKK. M/J HURTIGK. PÅVEGG	402EA	IP20	1/10	16A



**4-veis stikkontakt m/jord.
16 A, 250 V. Stikkontakten leveres med bakplate og intern kobling.**

El.nr.	Tekst	Betegnelse	Kapslingsgrad	Forpakning	Last
15 179 80	4-VEIS STIKKONTAKT M/ JORD, PÅVEGG	404EA	IP20	1/20	16A



**Dobbel stikkontakt for hjørnemontasje.
16 A, 250 V.**

El.nr.	Tekst	Betegnelse	Kapslingsgrad	Forpakning	Last
15 179 20	DOBBELSTIKKONTAKT FOR HJØRNEMONTASJE	402EA.E	IP21	1/20	16A



**Dobbel stikkontakt m/jord, IP 44.
16 A, 250 V. Med klapplokk.**

El.nr.	Tekst	Betegnelse	Kapslingsgrad	Forpakning	Last
15 179 50	STIKK DOBB.M. KLAPPLOKK IP44	402ESW	IP44	1/10	16A

Installasjonsmaterieill



Skjøtemuffe brukes for skjøting av installasjonsrør av plast. Muffene er utrustet med hel låsefjær.

El.nr.	Tekst	Betegnelse	Forpakning
12 136 01	SKJØTEMUFFE 16MM	AJ16	100/500
12 136 02	SKJØTEMUFFE 20MM	AJ20	100/500
12 136 03	SKJØTEMUFFE 25MM	AJ25	50/250



Overgangsmuffen AJ16.20 brukes når rørstørrelsen byttes fra 16 mm til 20 mm.

El.nr.	Tekst	Betegnelse	Forpakning
12 136 11	OVERGANGSMUFFE 16MM/20MM	AJ16.20	100/500



**Normalbend.
Med lim for låsing av røret.**

El.nr.	Tekst	Betegnelse	Forpakning
12 139 00	NORMALBEND VPS 16MM	JMKL16	20/200
12 139 01	NORMALBEND VPS 20MM	JMKL20	20/200
12 139 02	NORMALBEND VPS 25MM	JMKL25	20/100



Taklokk, slett.

I termoplast med skruer. Ø 100 mm.

Avstand mellom skruene er 70 mm.

El.nr.	Tekst	Betegnelse	Forpakning
12 317 00	TAKLOKK SLETT AL-12	AKI30	10/100



Taklokk med krok.

I termoplast med krok og skruer. Ø 100 mm.

Avstand mellom skruene er 70 mm. Maks belastning på kroken er 15 kg.

El.nr.	Tekst	Betegnelse	Forpakning
12 317 01	TAKLOKK M. KROK AL-14	AKI31	10/100



Vegglokk.

Lokk for koblings- og monteringsbokser.

El.nr.	Tekst	Betegnelse	Forpakning
12 337 00	VEGGLOKK SLETT STL-60, Ø 90MM	AKI7	50/500
12 337 01	VEGGLOKK MED UTSPARING. STL-U, Ø 90MM	AKI8	20/200



Koblingsbokser IP55 og IP65.

Passer for kabel opp til Ø 17 mm. Boksene kan utrustes med strekkavlastere AS9, AS9.1 og AS9.3.

El.nr.	Tekst	Betegnelse	Kapslingsgrad	Forpakning
12 410 09	KOBLINGSBOKS AP9 SORT	AP9M	IP55	5/50
12 410 10	KOBLINGSBOKS AP9 HVIT	AP9	IP65	5/50



Koblingsboks, IP20.

En 3-pol. klemme kan festes i boksen på åtte forskjellige måter. Boksen har svekkinger i hvert hjørne og i midten, i tillegg finnes tre svekkinger i bunnen. Boksen leveres med 2 stk. klemmer. Maks. antall ledere er 8 x 1,5 mm² eller 5 x 2,5 mm².

El.nr.	Tekst	Betegnelse	Kapslingsgrad	Forpakning
12 410 13	KOBLINGSBOKS AP12	AP12	IP20	10/50



Koblingsboks IP 55.

Har 10 svekkinger på sidene og 2 i bunnen. Passer for kabler opp til Ø 19 mm. Boksen kan utrustes med strekkavlastere AS9, AS9.1 og AS9.3.

El.nr.	Tekst	Betegnelse	Kapslingsgrad	Forpakning
12 410 15	KOBLINGSBOKS AP10	AP10	IP55	5/50



Lokk med lampeuttak, 2-pol. m/jord. Maksimal vekt på 15 kg. 250 V, 6 A.

Plugg for taklokk.

El.nr.	Tekst	Betegnelse	Kapslingsgrad	Forpakning
15 143 45	LAMPEUTTAK FOR TAKBOKS	AKK13J	IP20	5/50
15 141 37	PLUGG M/JORD	AKTV13		5/50
15 143 46	UTFORINGSRING FOR LAMPEUTTAK	AKL2		10/100

Dimmere

Dimmer for elektroniske trafoer 420.

Dimmer med endevender funksjon. Nominell spenning: 230 V, 50 Hz.

Elektronisk kortslutnings- og overbelastningsbeskyttelse.



El.nr.	Tekst	Betegnelse	Kapslingsgrad	Forpakning	Last
14 713 18	DIMMER 420 W FOR EL.TRAFO	6513	IP20	1/10	420W/VA
14 713 30	DIMMER 2-POL FOR EL.TRAFO. 230V HALOGEN OG GLØDELAMPER	6514	IP20	1/10	420W/VA
14 713 02	UNIVERSAL DIMMER TIL 1471300	6591	IP20	1/10	420W/VA
14 713 33	KRONEDIMMER 400W+6A	6517	IP20	1/10	400W + 6A
14 713 00	DIMMER ENDEVENDER TIL 1471302	6592	IP20	1/10	
14 713 16	DIMMER, LED OG JERNKJERNE	2247	IP20	1/10	500W



Dobbeldimmer 2 x 315 W/VA. For el.trafoer, glødelamper og 230 V halogen.

El.nr.	Tekst	Betegnelse	Kapslingsgrad	Forpakning	Last
14 713 05	DOBBELDIMMER	6565	IP20	1/10	2x315W/VA

Komfortprodukter

Busch Watchdog 220 Professional.

Sensorvinkel 220°. Skumringsnivå 0,5-1000 lux. Rekkevidde 16 m frontalt og 16 m til hver side. Omgivelsestemperatur -25 til +55. Leveres med fjernkontroll.



El.nr.	Tekst	Betegnelse	Kapslingsgrad	Last
14 780 33	BUSCH WATCH DOG M/ FJ.KONTROLL	6845 AGM-204	IP55	16A

Busch Watchdog BasicLINE 240.

Tekniske data: dekningsområde 240°, i front og til hver side: 12 m, tidsforsinkelse: 5 sek. - 12 min, luxinnstilling: 5 - 150 lux (dagtid), temperaturområde: -20°C til 40°C, glødelampe 1000 W, halogenlampe 2000 W, lysstoffrør 1000 VA, IP55



El.nr.	Tekst	Betegnelse	Kapslingsgrad
14 711 13	BASICLINE 240	6844 AGM-204	IP55

RC-ledd/kondensator for Watchdog.

Kondensator benyttes i forbindelse med reléer, lysrør, magnetventiler, kontaktorer o.l. Monteres i første armatur, over magnetventilen eller over spolen på kontaktoeren.



El.nr.	Tekst	Betegnelse	Kapslingsgrad	Last
14 781 00	KONDENSATOR FOR WATCH DOG	6899		



Busch Watchdog komfort 180° innfelt 10 A, Jussi.

For glødelamper og lysrør. Maks belastning 2300 W, 10 A. Sensorvinkel: 180°. Skumringsnivå: 5 - 100 lux. Tidsforsinkelse: 10 sek. - 34 min. Rekkevidde: 10 m.

El.nr.	Tekst	Betegnelse	Kapslingsgrad	Last
14 780 90	WATCH DOG KOMFORT 180	6401-214	IP20	10A



Komfortbryter 10 A, 2300 W.

For glødelamper, 230 V halogen, lysstoffrør og elektroniske trafoer. Maks belastning 10 A. Sensor: 180°, 5 m rett frø, 3 m til hver side. Tidsinnstilling: 1 min. - 10 min. Design: Jussi og Impressivo. Montasjehøyde: 0,8 – 1,2 m. For påveggsmontering: Kappe 14 712 58.

El.nr.	Tekst	Betegnelse	Kapslingsgrad	Last
14 780 50	KOMFORTBRYTER 10A	6816	IP20	10A



Fotocelle 16 A.

230 V, 16 A, IP44. Fotocellen kan justeres trinnløst fra 3 – 500 lux. Tidsforsinkelse inn 3 – 6 min. Brukstemperatur fra - 35°C til + 55°C.

El.nr.	Tekst	Betegnelse	Kapslingsgrad	Forpakning	Last
14 780 89	FOTOCELLE 16A	2240W-53	IP44	1/10	16A



Hastighetsregulator 1 A.

Hastighetsregulator for 1-fase motorer. Nominell spenning: 230 V, 50 Hz.

El.nr.	Tekst	Betegnelse	Kapslingsgrad	Forpakning	Last
14 713 19	HASTIGHETSREG. 1A	2299	IP20	1/10	0,1-1A

Skinneinstallert universaldimmer master 500 W. Styres utenfra ved hjelp av markisebryter (14 145 38), impulsbryter (14 145 36) eller endevender-dimmer (14 713 00).



Styres fra skapet ved hjelp av impulselement (14 713 42), dreieknappelement (14 713 43) eller timerelement (14 713 44). Kan utvides effektmessig med slavemodul 6584 (420W, el.nr. 14 713 41). Lasttyper: Glødelamper, 230V halogen, elektroniske- og jernkjernetrafoer.

El.nr.	Tekst	Betegnelse	Kapslingsgrad	Last
14 713 40	MASTERDIMMER 500W	6583	IP20	500W
14 713 42	IMPULS ELEMENT FOR MASTERDIMMER	6543/10		
14 713 43	DREIEKNAPP FOR MASTERDIMMER	6543/11		
14 713 44	TIMER ELEMENT FOR MASTERDIMMER	6543/12		



Skinneinstallert universaldimmer (slave) 420 W. Benyttes sammen med masterdimmer 6583 (14 713 40). Inntil 5 stk. slavedimmere kan kobles mot en master. Maks 3000 W/VA. Kobles sammen med RJ12 som følger med i esken.

El.nr.	Tekst	Betegnelse	Kapslingsgrad	Last
14 713 41	SLAVEDIMMER 420W	6584	IP20	420W

Radio



Komplett radio.

Består av 1 stk. radioenhet, 1 stk. høyttaler, ramme og fronter. Effekt: 2 x 2 watt. IP21.

El.nr.	Tekst	Betegnelse
64 037 00	FM RADIO, DIGITAL, HVIT	8220-84

Komplett radio med iDock.

Består av 1 stk. radioenhet, 1 stk. iDock, 1 stk. høyttaler, ramme og fronter. Effekt 2 x 2 watt. IP21.

El.nr.	Tekst	Betegnelse
64 037 03	FM RADIO, DIGITAL MED IDOCK, HVIT	8230-84

Røykvarsler



ABB Busch-Jaeger røykvarsler. Dette er en optisk røykvarsler som har alkaliebatteri med en levetid på opptil 3 år. Dekningområdet i et rom er opptil 40 kvm. Røykvarsleren kjører selvtest på batteriet hvert 45 sek.

El.nr.	Tekst	Betegnelse	Kapslingsgrad
62 426 00	RØYKDETEKTOR BASICLINE (ALKALINE)	6830-24/01	IP30

Fuktighetsvarsler



Komplett fuktighetsvarsler.

Settet består av følgende produkter; 1 stk. fuktighetsvarsler FEH2100, 1 stk. alarm FIM1200, 1 stk. tapeføler FLA2100.02, 1 stk. trafo FLM1000 og 1 stk. Jussi 3-hulls ramme.

El.nr.	Tekst	Betegnelse	Kapslingsgrad	Last
63 155 70	FUKTIGHETSVARSLER KOMPLETT	FJW2100	IP20	

Jussi gir deg muligheter

Har du installert Jussi produkter er det enkelt å skifte til Impressivo design. Med Impressivo design kan detaljer fremheves eller smelte harmonisk sammen i en helhet. Impressivo serien kan utstyres med Carat- eller Axcentrammer etter eget ønske.

Den pene overflaten og det stilrene designet gir et markant uttrykk av eksklusivitet.

Systemet er bygget opp på modulprinsippet. Har man montert en Jussi bryter, trenger man bare å bytte front og ramme for å få et helt annet design.

Impressivo



Impressivo Axcent

Hvit, sort, rød, blå, gul og grønn



Impressivo Carat

Bronse, sort glass, gull, stål, hvitt glass og chrom



Impressivo *pure steel*



reddot design award
winner 2007



- Overlegen design
- Alle nødvendige funksjoner
 - Brytere og stikkontakter
 - Tele og data
 - Dimmere
 - KNX

Kontakt oss

ABB AS

Low Voltage Products

Postboks 797 Brakerøya, 3002 Drammen
Jacob Borchsgt. 6, 3012 Drammen
Telefon: 03500
Fax: 32 85 80 10

ABB AS

Low Voltage Products

Postboks 100 Sentrum, 3701 Skien
Amtm. Aallsgt. 97, 3717 Skien
Telefon: 03500 / 35 58 25 00
Fax: 35 58 27 58

ABB AS

Low Voltage Products / Discrete Automation and Motion

Krokatjønneveien 11C, 5147 Fyllingsdalen
Lev. adr: Krokatjønneveien 11A, 5147 Fyllingsdalen
Telefon: 03500
Fax: 55 92 61 21 (motorer)
55 69 49 05 (lavsp.prod)

ABB AS

Low Voltage Products / Discrete Automation and Motion

Postboks 154 Vollebekk, 0520 Oslo
Ole Deviks vei 10, 0666 Oslo
Telefon: 03500
Fax: 22 87 25 41

ABB AS

Low Voltage Products / Discrete Automation and Motion

Ingvald Ystgaardsveg 3A
7047 Trondheim
Telefon: 03500
Fax: 24 16 52 01

E-postadresser:

automasjonsprodukter@no.abb.com
post@philiphauge.no
motor@no.abb.com
ap.service@no.abb.com
systems@no.abb.com
kabelskap@no.abb.com

Webadresser:

www.abb.no/automasjonsprodukter
www.installasjonsprodukter.no

