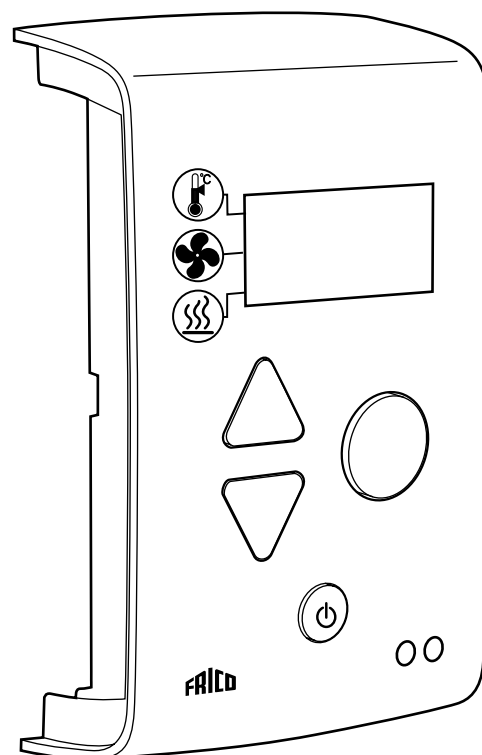


Original instructions

SIRe Basic Quick guide

SIReB



SE ... 7

GB ... 14

DE ... 21

ES ... 28

FR ... 35

IT ... 42


NL ... 49

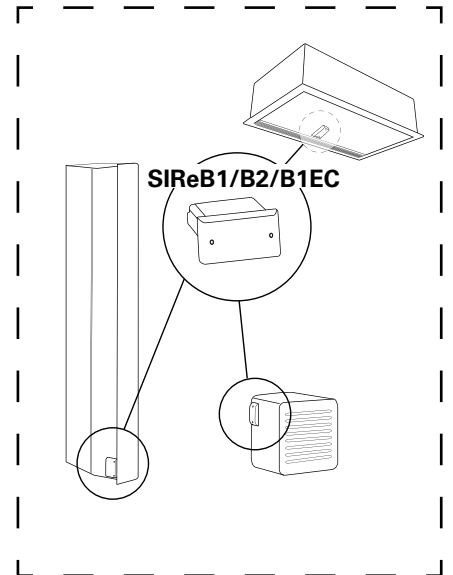
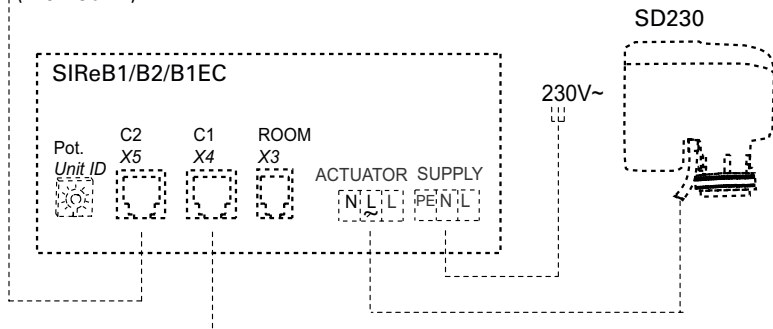
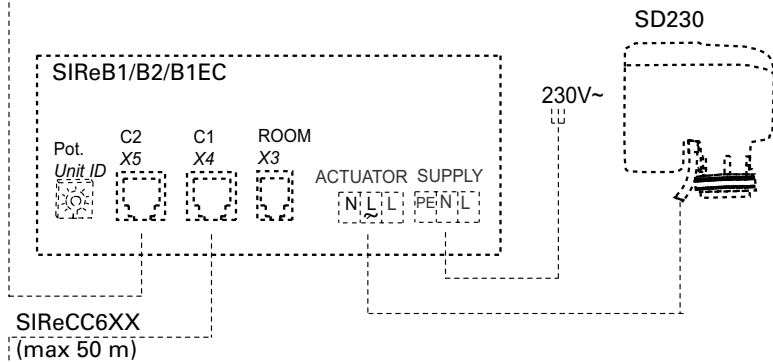
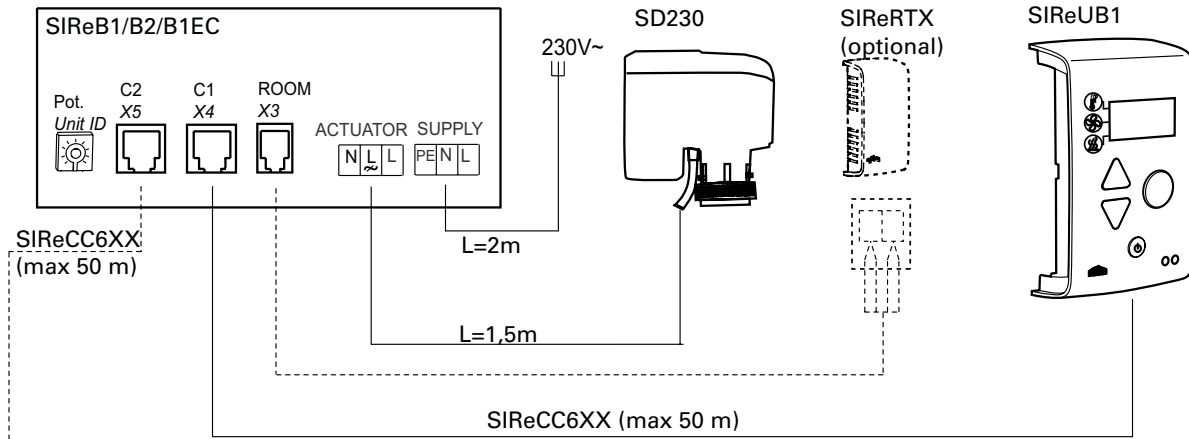
NO ... 56

PL ... 63

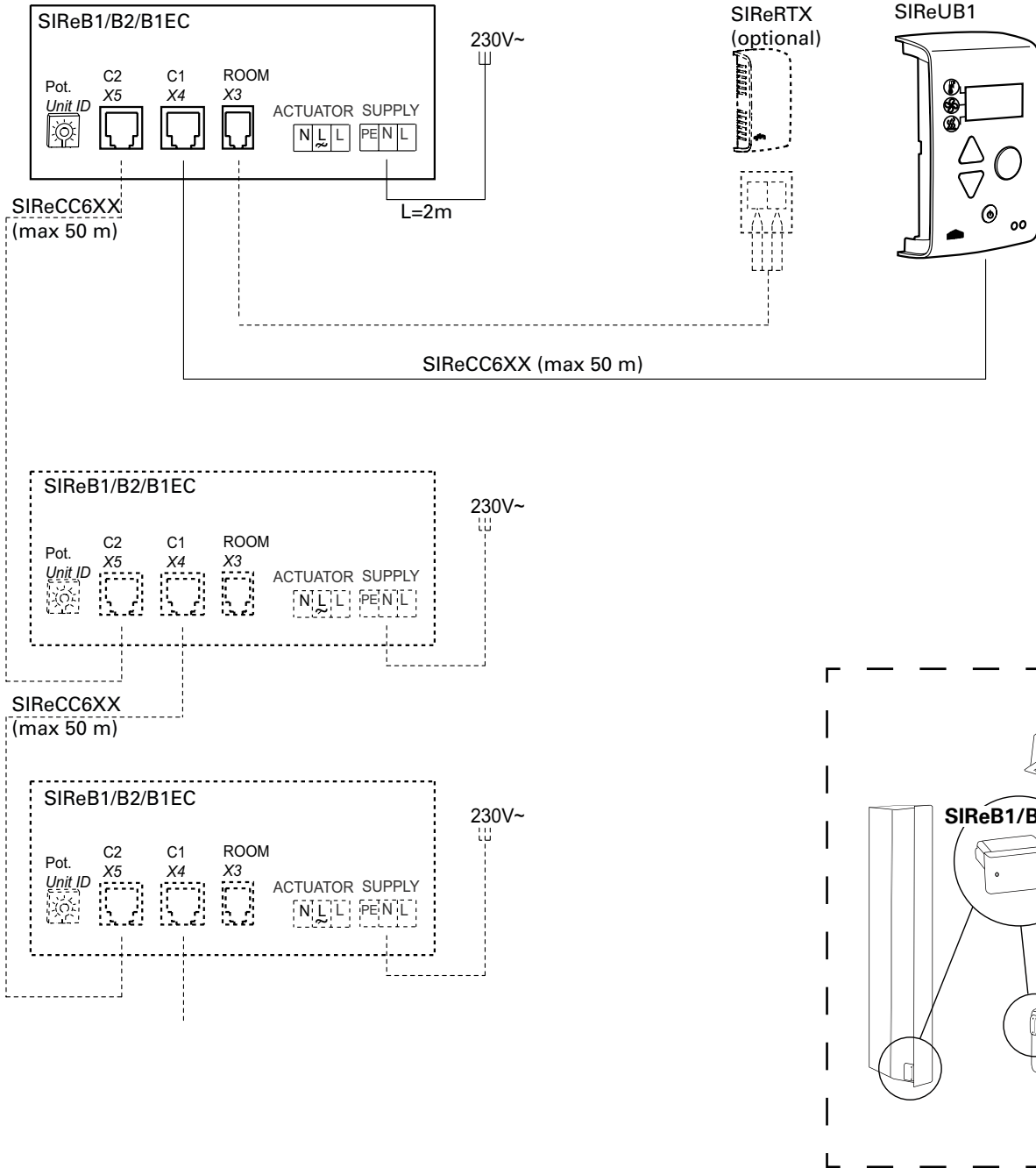
RU ... 70

FI ... 77

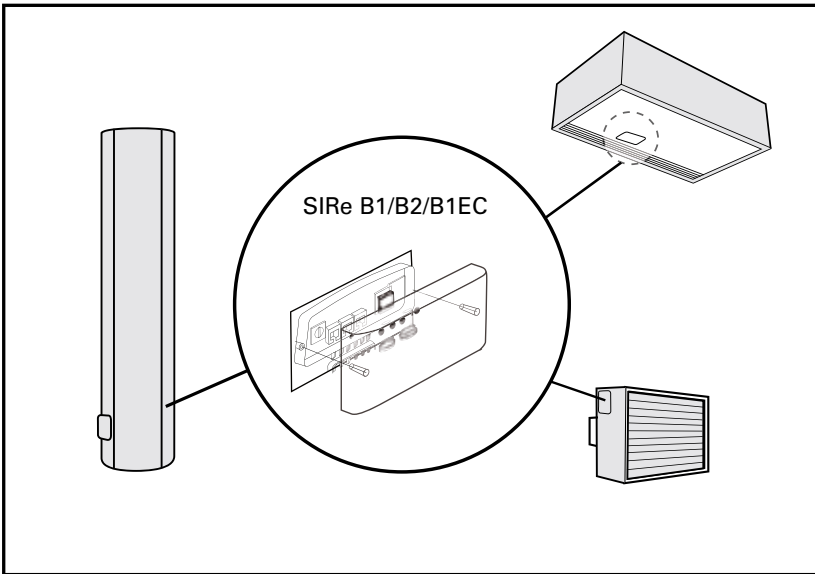
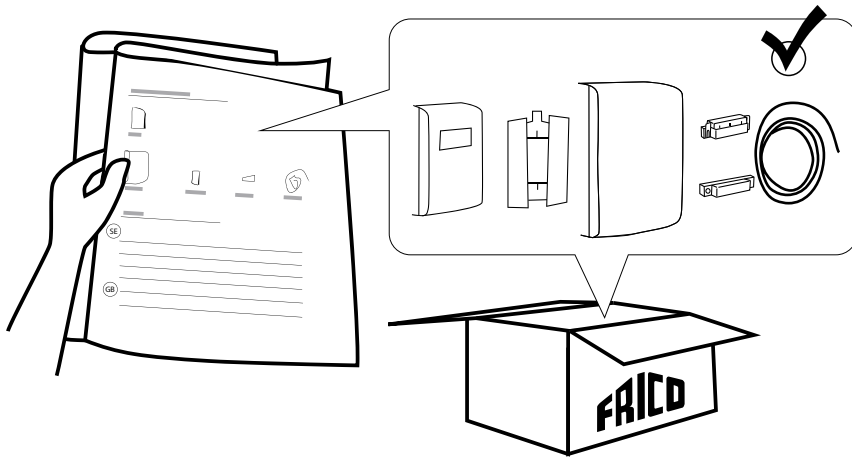
Wiring diagram - Basic 
SIReB



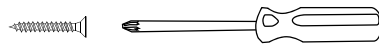
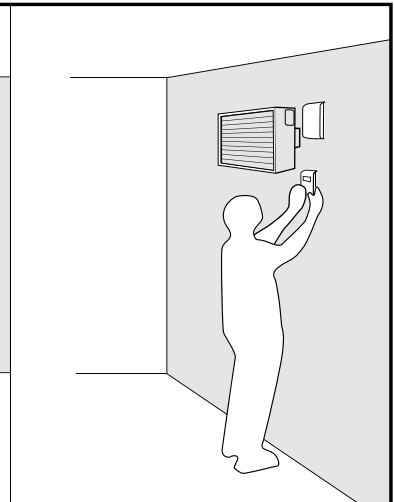
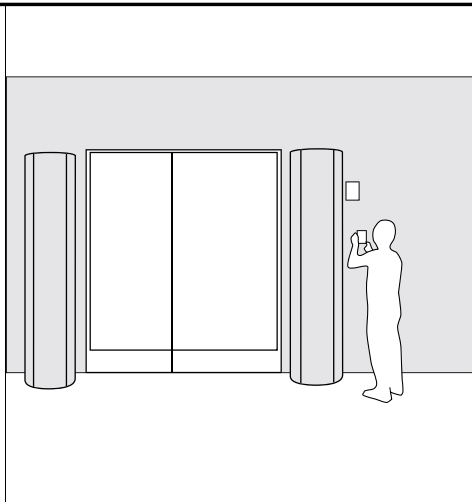
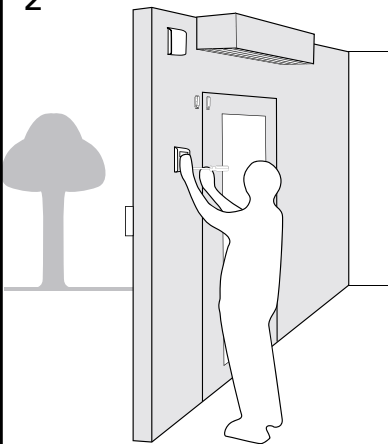
Wiring diagram 
SIReB

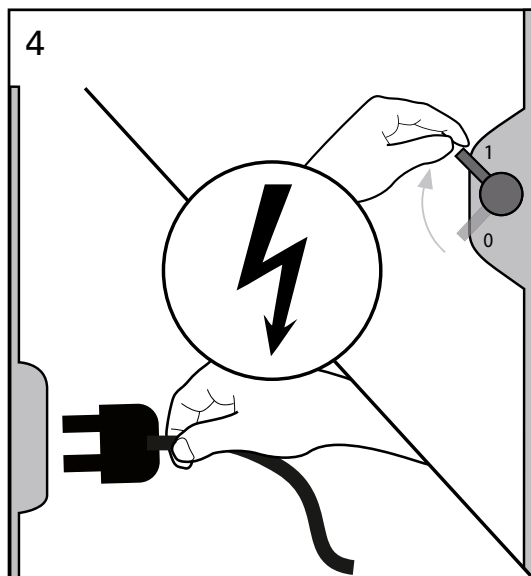
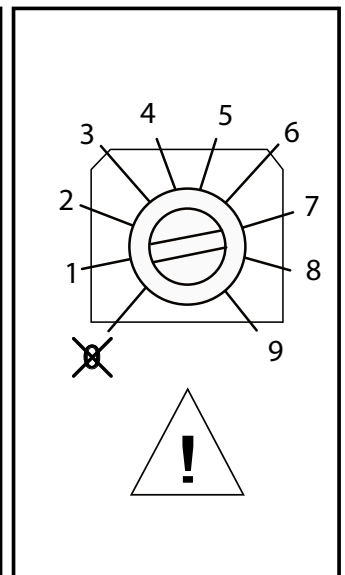
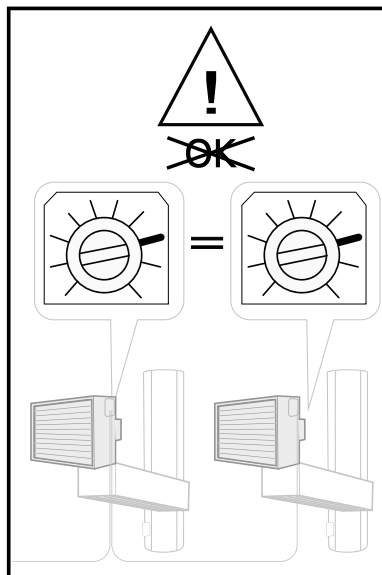
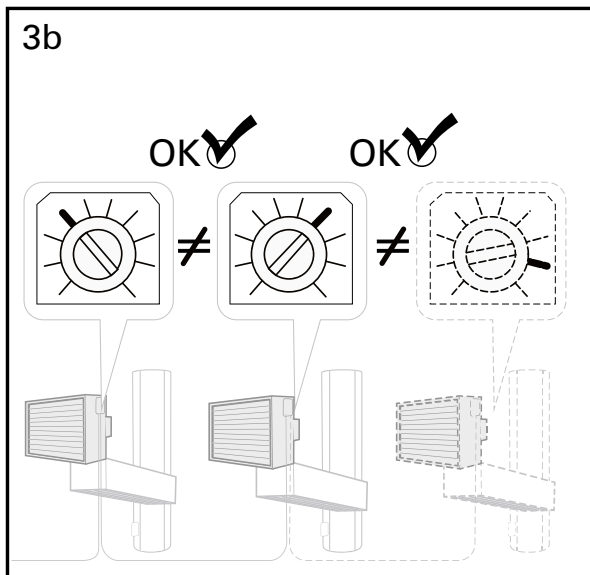
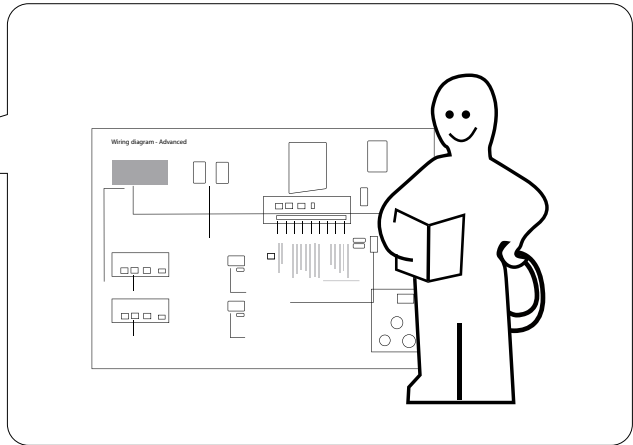
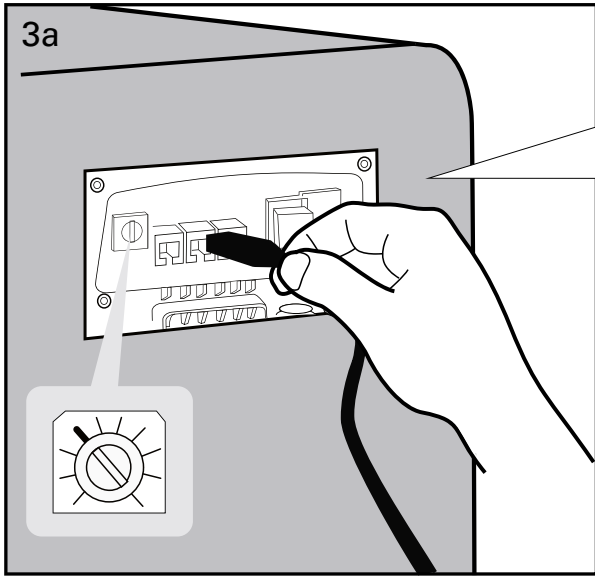


1

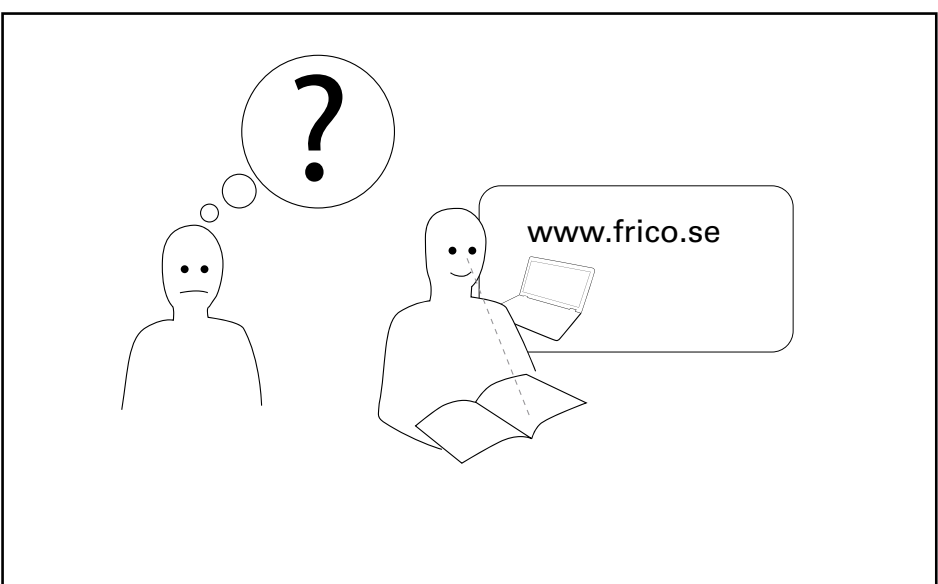
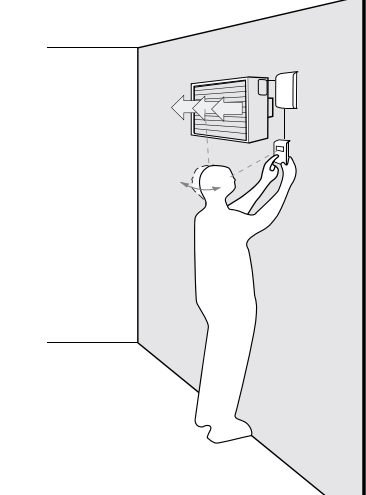
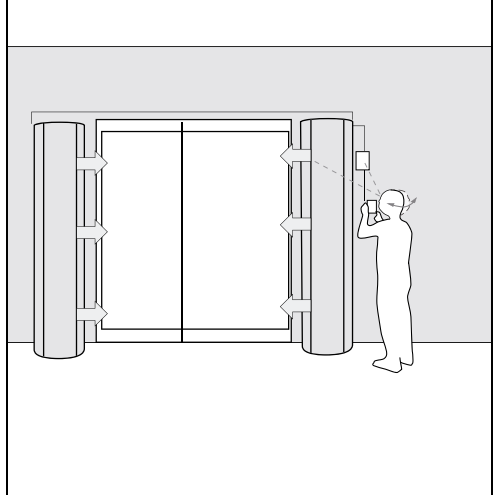
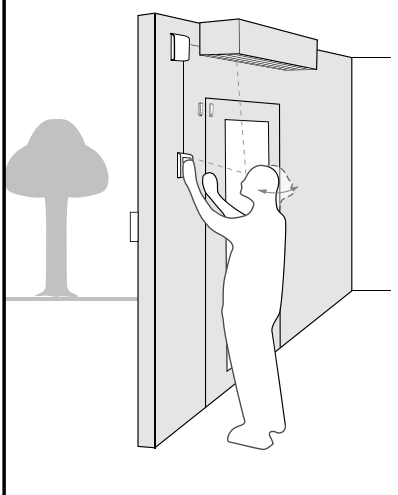


2



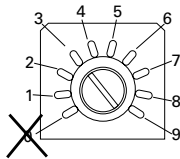
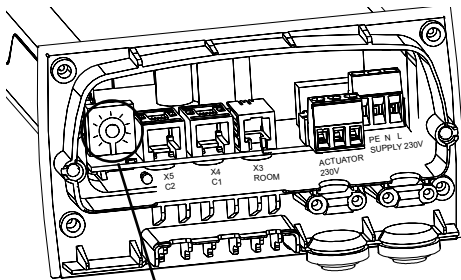


5



Quick guide/Start up

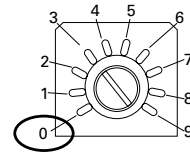
1. Kontroller at alle bestanddeler finnes (se avsnittet Bestanddeler).
2. Monter og koble til alle apparater og komponenter og eventuelt tilbehør (f.eks. aktuator), se koblingsskjema. Når flere apparater er koblet til, skal hvert apparat ha en unik ID (1–9) som stilles inn på ID-velgeren for SIReB1/B2/B1EC.



Hvert apparat skal ha en unik ID SIReB1/B2/B1EC-kortet.

3. Start alle apparater.
4. Ved behov kan SIReUB1 kobles fra et øyeblikk for å igangsette systemkontrollen.

Drift uten kontrollenhet



Velg 0 for å kjøre apparatet midlertidig uten ekstern regulering.

Oppstart

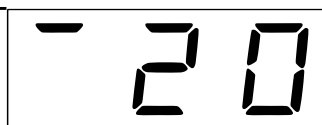


30 - 60 s

Gjeldende romtemperatur



Velg ønsket romtemperatur mellom 5 og 30 °C



+



+



Velg viftetrinn mellom 1 og 5



+



+



Aktiver varme

0 = Ingen varme

1 = Varmetrinn 1 mulig

2 = Varmetrinn 2 mulig

(3 = Varmetrinn 3 mulig)

Varmetrinn styrt av termostat.



+

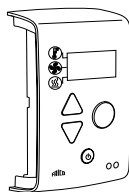


+

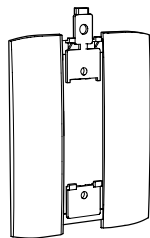


Bestanddelar

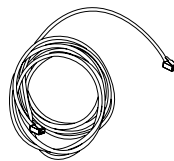
SIReB



SIReUB1



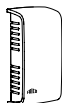
Deksel til veggnet



SIReCC605

Type	Beskrivelse	HxBxD [mm]	L [m]
SIReUB1	Kontrollenhet med romtemperaturføler	120x70x35	
SIReCC605	Modulærkabel RJ12 (6/6)		5

Ekstrautstyr



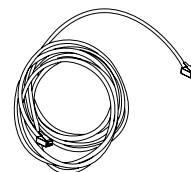
SIReRTX



SIReCJ4



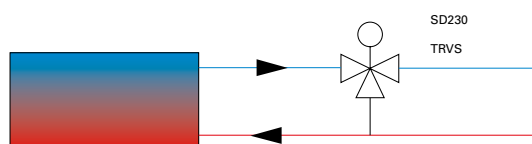
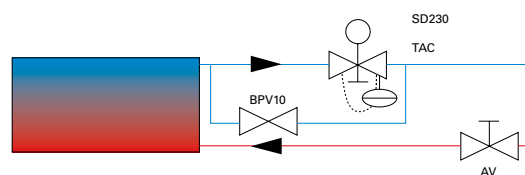
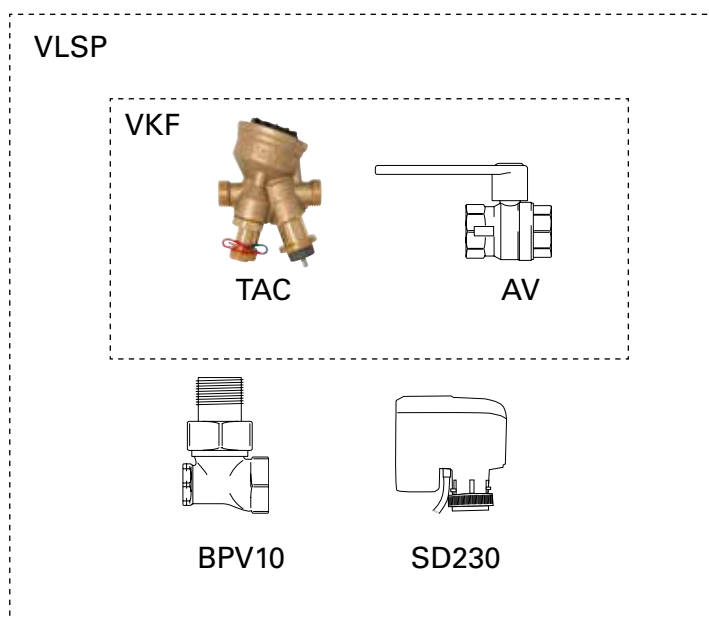
SIReCJ6



SIReCC

Type	NRF-no.	EL-no.	Beskrivelse	HxBxD [mm]	L [m]
SIReRTX	85 022 94	54 910 01	Ekstern romtemperaturføler	70x33x23	10
SIReCJ4		49 325 00	Skjøtestykke for to stk. RJ11 (4/4)		
SIReCJ6	85 025 34		Skjøtestykke for to stk. RJ12 (6/6)		
SIReCC603	85 022 95	54 329 01	Modulærkabel RJ12 (6/6)		3
SIReCC605	85 022 96	54 329 02	Modulærkabel RJ12 (6/6)		5
SIReCC610	85 022 97	54 329 03	Modulærkabel RJ12 (6/6)		10
SIReCC615	85 022 98	54 329 04	Modulærkabel RJ12 (6/6)		15
SIReCC640			Modulærkabel RJ12 (6/6)		40
SIReCC403	85 022 99	54 329 05	Modulærkabel RJ11 (4/4)		3
SIReCC405	85 023 01	54 329 06	Modulærkabel RJ11 (4/4)		5
SIReCC410	85 023 02	54 329 07	Modulærkabel RJ11 (4/4)		10
SIReCC415	85 023 03	54 329 08	Modulærkabel RJ11 (4/4)		15

Vannregulering - ventilsett



Vannregulering - ventilsystem*

Type	Beskrivelse	Tilkobling
VLSP15LF	Trykkuavhengig	DN15
VLSP15NF	Trykkuavhengig	DN15
VLSP20	Trykkuavhengig	DN20
VLSP25	Trykkuavhengig	DN25
VLSP32	Trykkuavhengig	DN32
VOT15	Treveisventil og regulator på/av	DN15
VOT20	Treveisventil og regulator på/av	DN20
VOT25	Treveisventil og regulator på/av	DN25

*) Se egne håndbøker.

Driftsmoduser

Driftsmoduser Luftporter

Fabrikkinnstillingene gir manuell viftestyring og varme styrt av termostat på/av. Still inn parameter P04 til 1 (se parametermeny på neste side) for å få termostaten til å regulere både vifte og varme av/på.

Driftsmoduser vannforsynte varmluftsvifter

Still inn maksimal viftehastighet, varmetrinn og ønsket romtemperatur. Termostaten regulerer romtemperaturen ved å øke/reducere viftehastigheten. Når ønsket romtemperatur er oppnådd, lukkes regulatoren/ventilen, og viften stopper. Maksimal viftehastighet er begrenset til trinn 4.

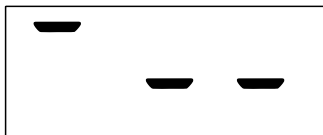
Hvis parameter P04 endres fra 1 til 0 (se parameterliste på neste side), kjøres viften kontinuerlig ved valgt hastighet og termostaten regulerer varmen av/på.

Generelt

Manuell drift

Senk temperaturinnstillingen under 5 °C. Følgende symboler vises i statusvinduet = manuell modus.

I manuell modus reguleres både vifte- og varmetrinn manuelt.



Ettergang vifte

Når varmen er aktivert, fortsetter viften å kjøre for å kjøle ned apparatet. Ettergangstiden er 180 sekunder eller kortere hvis interntemperaturen har falt under +30 °C .

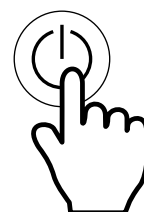
Varmeregulering

Når romtemperaturen faller under innstilt temperaturverdi, aktiveres første varmetrinn. Hvis temperaturen fortsetter å falle, aktiveres enda et varmetrinn (se beskrivelsen under parameterne P.00).

Varmeregulering

Når romtemperaturen faller under børverdi, åpnes ventilen for varme.


System på/av





Trykk på PÅ/AV-knappen i 2 sekunder for å slå av systemet. Enhetens sikkerhetsfunksjoner er fortsatt aktive etter at systemet er slått av, som betyr at viften kan fortsette å kjøre en stund etter at AV-modus er valgt.

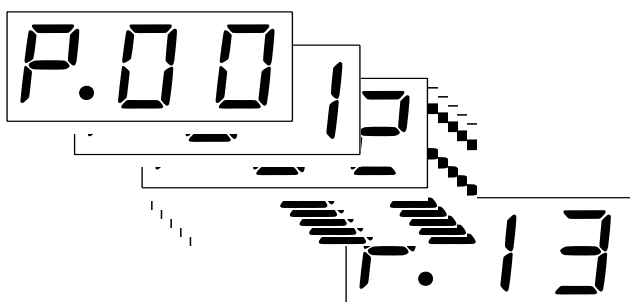
Installatørmeny

Parametermeny

Hold  inne til P00 vises i statusvinduet. Bruk pil opp/ned til å bla mellom parameterne.

Bruk pil opp/ned til å bla mellom parameterne.

Trykk en gang på  for å endre en innstilling på parametermenyen. Blinkende verdier kan justeres med pil opp/ned og deretter bekreftes. Hold  inne for å komme tilbake til statusvinduet. (Statusvinduet vises automatisk på nytt etter ca. 50 sekunder.)



Parameterbeskrivelse

P00 Temperaturforskjell varmetrinn

Stiller inn forskjellen mellom varmetrinnene i Auto-modus for elektriske apparater, alternativt forskjellen mellom viftehastighetstrinn for vannforsynte varmluftsvifter.

P01 Overopphetingsalarm PÅ/AV

Mulighet til å blokkere alarmen (gyldig bare for apparater med intern temperaturføler).

P02 Ettergangstid

Tid der viften fortsetter å kjøre når varmen er aktivert.

P03 Temperaturgrense for ettergang

Ettergangstid avbrytes hvis den interne temperaturen faller under denne innstilte verdien (gyldig bare for apparater med intern temperaturføler).

P04 Viftheregulering

Velg (0) eller (1), les mer under avsnittet Driftsmodus.

P05 Interntemperatur

Gjeldende interntemperatur. Bare toppverdien vises når flere apparater er tilkoblet (gjelder bare for apparater med intern temperaturføler).

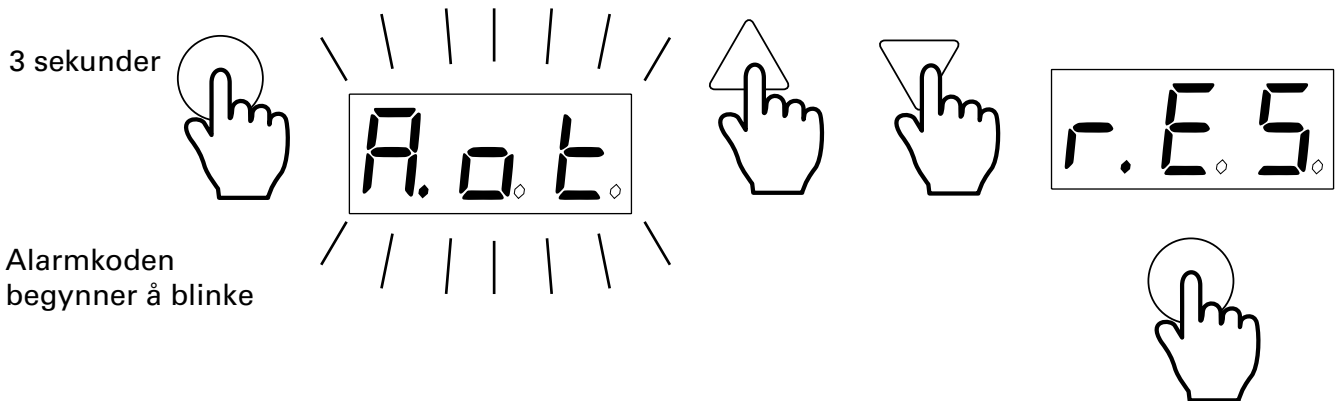
P06 - P13 Kjøretid

Kjøretid for vifte- og varmetrinn.

Parameterliste

Parameter-nummer	Beskrivelse	Innstillings-område	Fabrikk-innstilling
P00	Temperaturforskjell mellom varmetrinn eller forskjell mellom viftehastighetstrinn.	0,5-10	1.0 °C (0,5 °C SWH)
P01	Overopphetingsalarm PÅ/AV PÅ=1; AV=0	1/0	1
P02	Ettergangstid når varme er aktivert	10-300	180 s
P03	Temperaturgrense for ettergang vifte	10-40	30 °C
P04	Viftheregulering: Manuell eller Auto; 0=Manuell, 1 = Auto	0/1	0 = luftporter 1 = varmevifte
P05	Visning av apparatets interntemp./utblåsn.temp.	0-100	
P06 - 13	Kjøretid	0-99999	

Alarm	Årsak	Handling
A.FA Motor alarm	Termobryter er utløst. En eller flere motorer er overopphetet. (Bare apparater med uttrukkede termobrytere.)	Kontroller at ikke noe sperrer for apparatets luftinntak og -uttak. Når den overopphetede motoren har kjølt seg ned, lukkes termobryteren igjen, og alarmen kan tilbakestilles. Sjekk motorene ved gjentatte alarmer, og bytt ut ødelagte motorer.
A.ot Overopphetingsalarm	Temperaturen i apparatet har oversteget alarmgrensen for overoppheting. (Gjelder bare for apparater med interntemperatur.)	Kontroller at ikke noe sperrer for apparatets luftinntak og -uttak, funksjonen til regulatoren/ventilen, returvann og interne temperaturfølere i apparatet.



Feilkode	Årsak	Handling
	Kommunikasjon SIReB1(X) har ikke kontakt med SIReUB1.	Kontroller tilkoblingen mellom SIReB1 og SIReUB1. Bytt ut eventuelle modulærkabler. Gjentatte feil, kontakt Frico.
E.co Kommunikasjon	PC-kort SIReB1/B2/B1EC ID=0	Avbryt strømforsyningen og velg forskjellige ID-numre for alle SIReB1(X) i systemet.
	To eller flere SIReB1(X) har samme ID-nummer	Avbryt strømforsyningen og velg forskjellige ID-numre for alle SIReB1(X) i systemet.
	En eller flere SIReB1(X) mangler programmer.	Kontakt Frico for støtte.
E.cF ID-feil	To eller flere SIReB1(X) i systemet har forskjellige programmer.	Kontakt Frico for støtte.
E.rt Romfølerfeil	Feil i eller manglende ekstern romføler SIReRTX (ekstrautstyr) koblet til SIReB1(X).	Koble alltid fra strømforsyningen ved tilkobling eller frakobling av følere. Kontroller følerens tilkobling.
E.lt Intern følerfeil	Feil på eller manglende føler i apparatet (gjelder bare apparater med intern føler).	Kontroller følerens tilkobling. Hvis føler mangler, kontakt Frico for støtte.
E.ru Romfølerfeil	Feil på intern romføler i kontrollenhet SIReUB1.	Kontroller tilkoblingene mellom SIReUB1 og SIReB1(X). Bytt ut eventuelle modulærkabler. Kontroller om en ekstern føler SIReRTX (ekstrautstyr) fungerer. Hvis feilen ikke er rettet opp, må SIReUB1 byttes ut.



Main office

Frico AB
Box 102
SE-433 22 Partille
Sweden

Tel: +46 31 336 86 00

mailbox@frico.se
www.frico.se

**For latest updated information and information
about your local contact: www.frico.se**