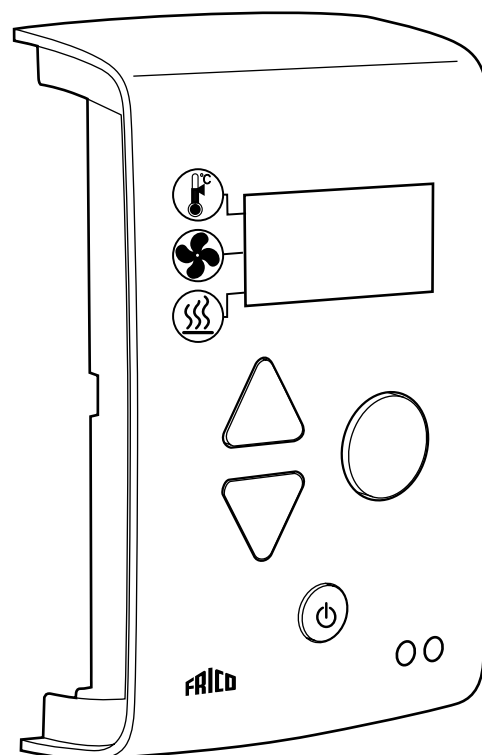


Original instructions

SIRe Basic Quick guide

SIReB



SE ... 7

GB ... 14

DE ... 21

ES ... 28

FR ... 35

IT ... 42


NL ... 49

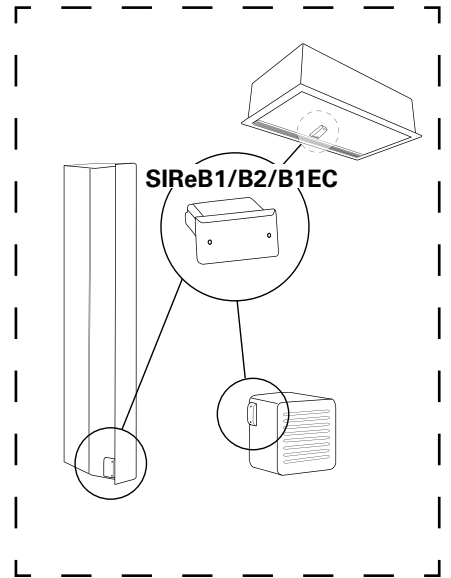
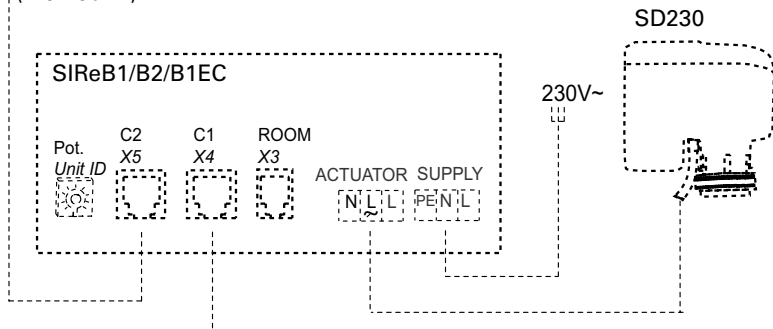
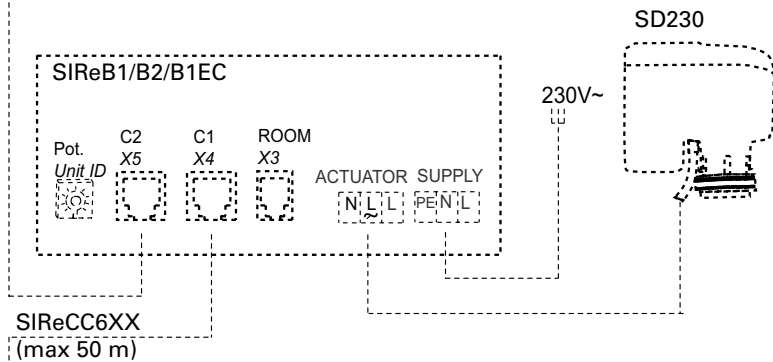
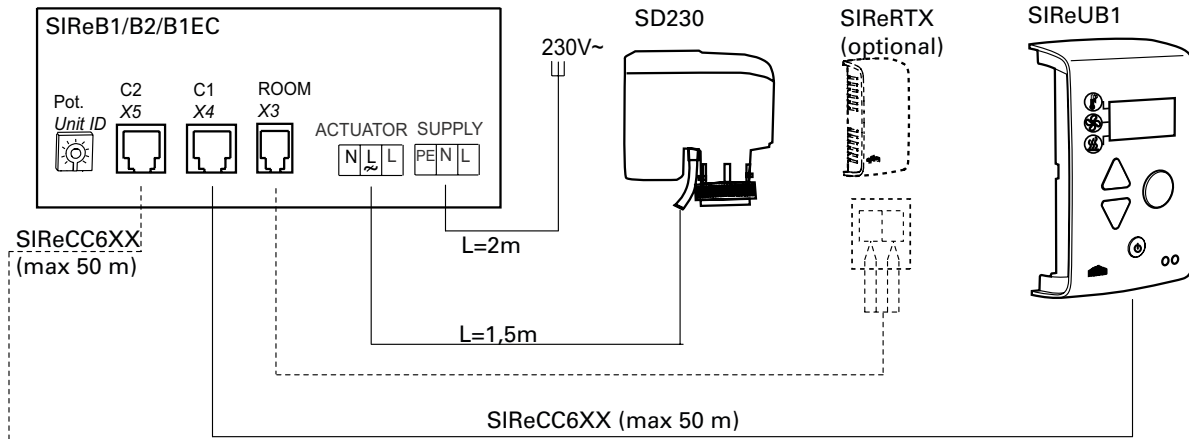
NO ... 56

PL ... 63

RU ... 70

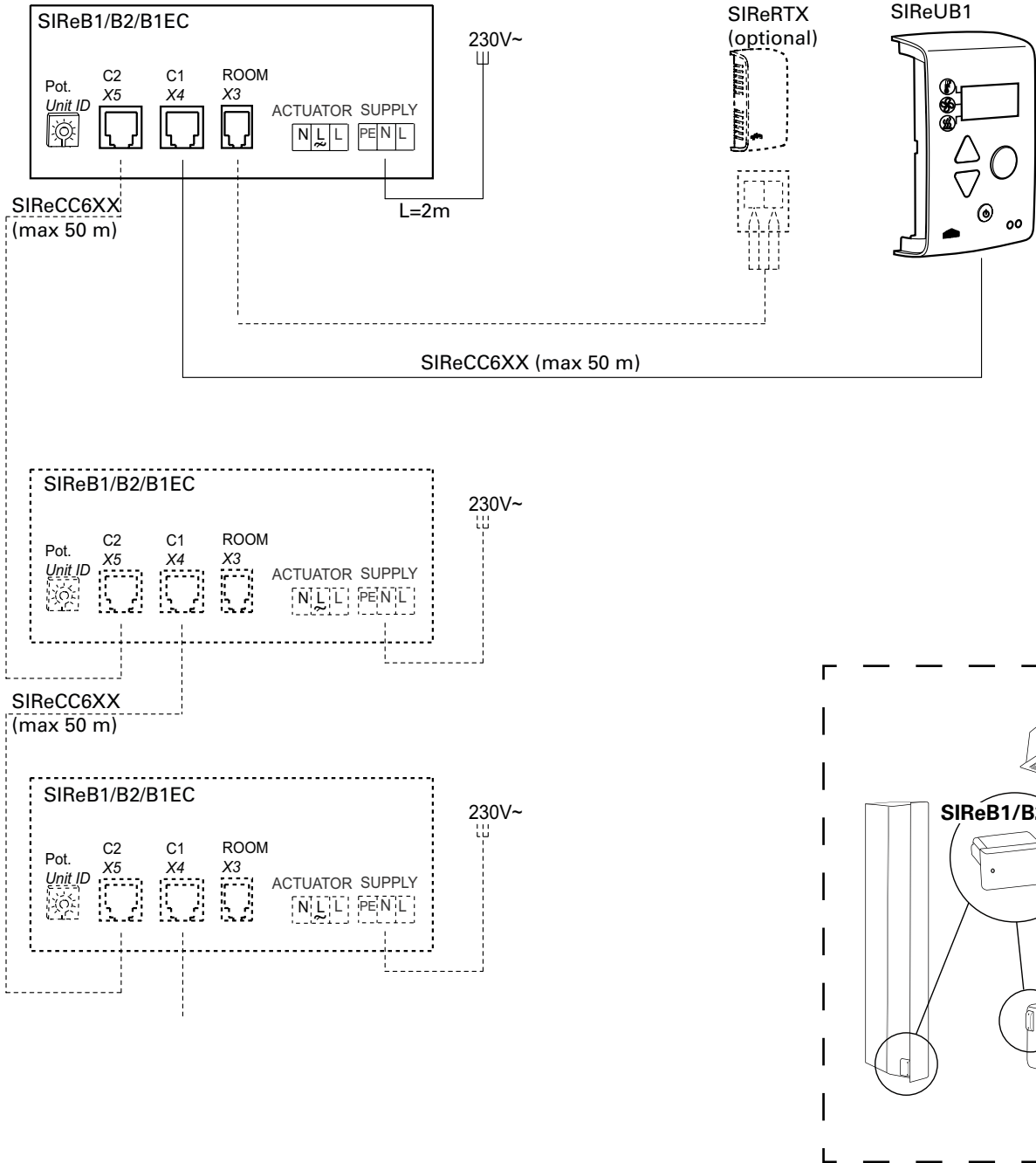
FI ... 77

Wiring diagram - Basic 
SIReB

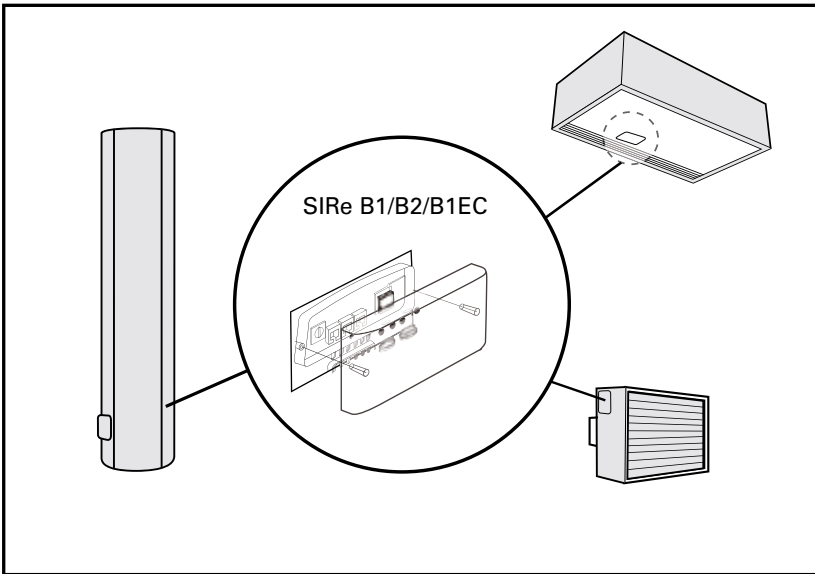
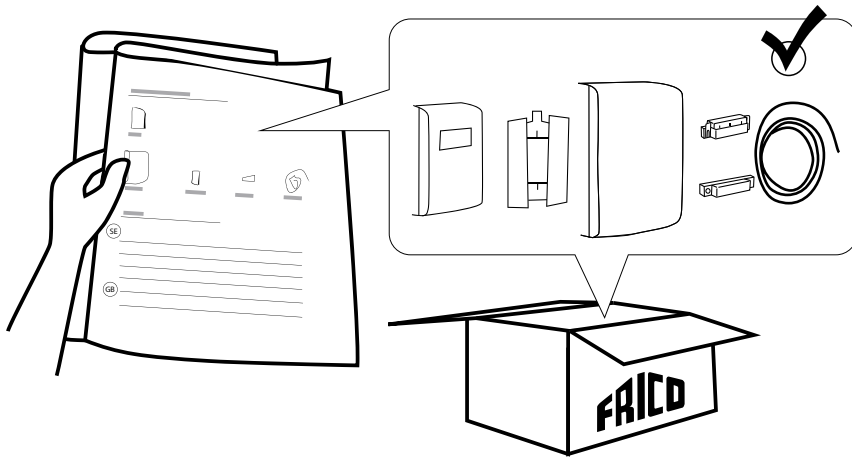


Wiring diagram

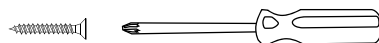
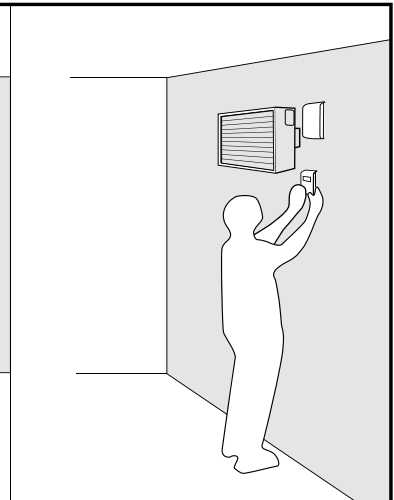
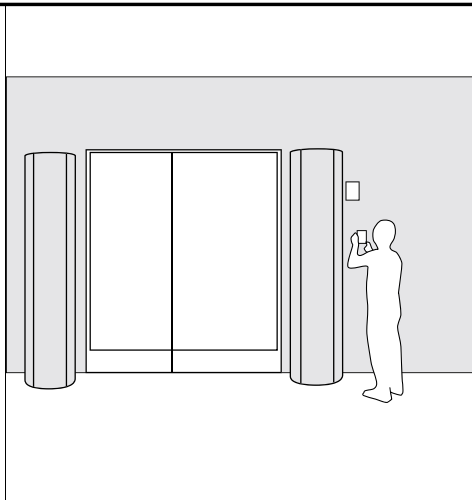
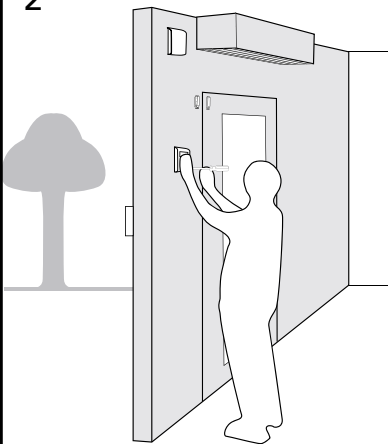
SIReB

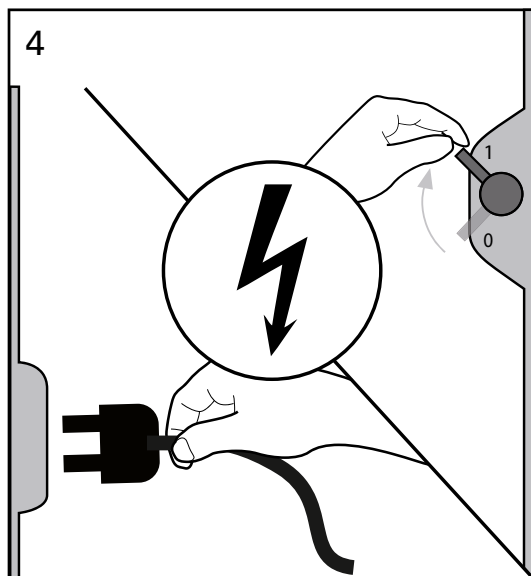
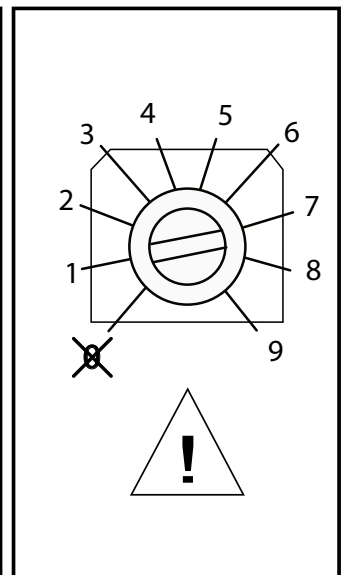
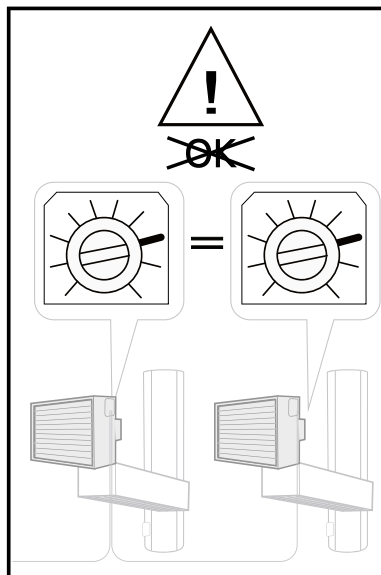
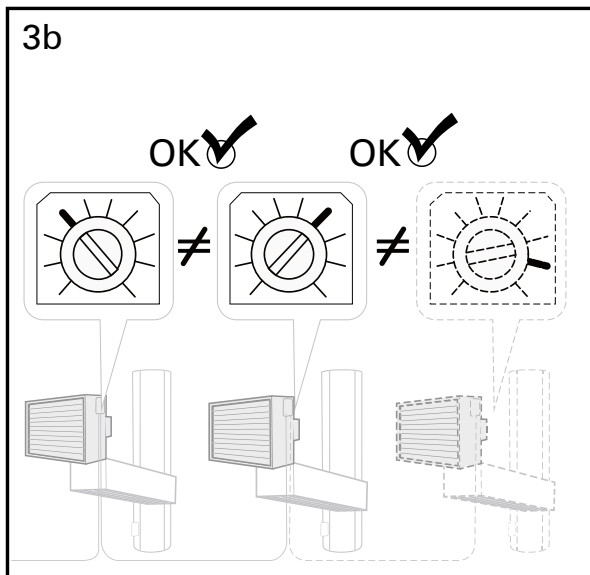
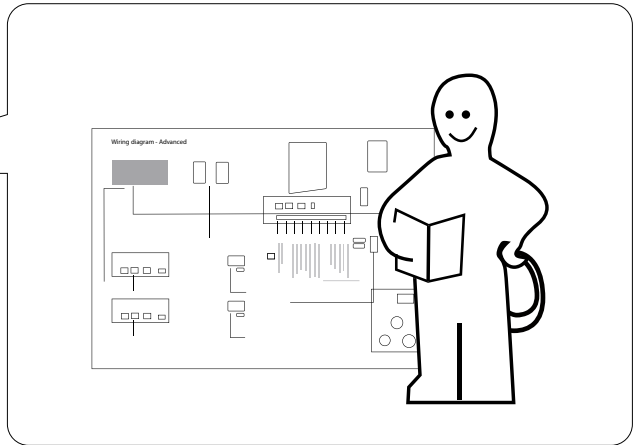
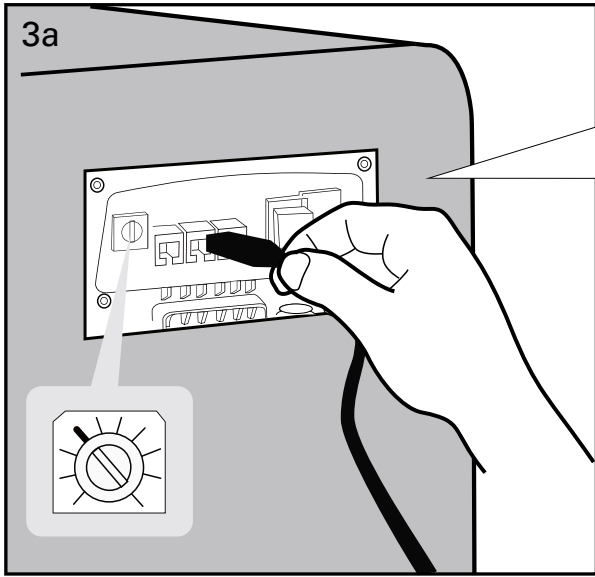


1

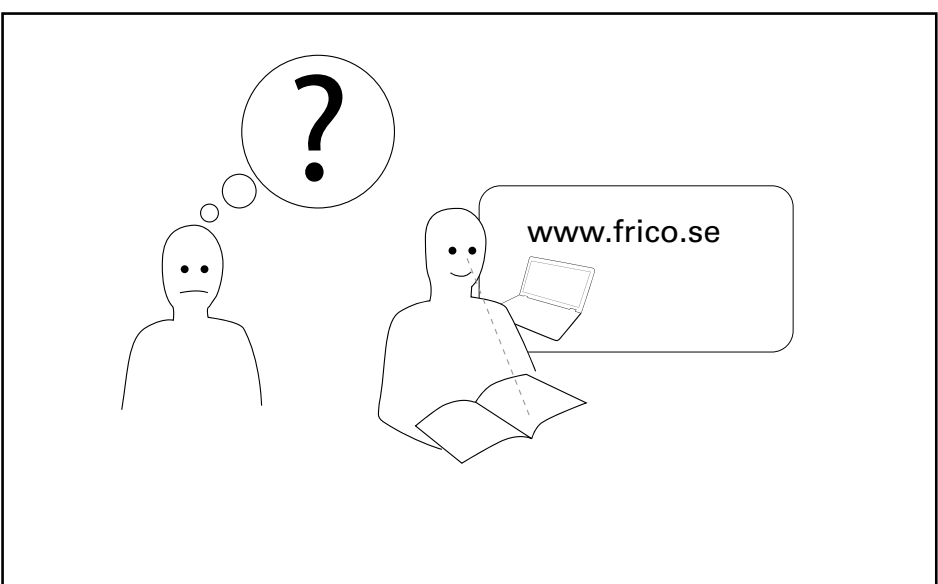
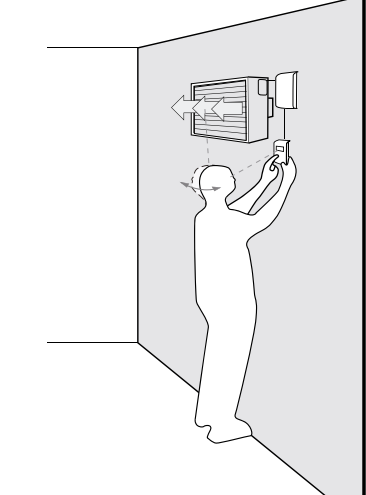
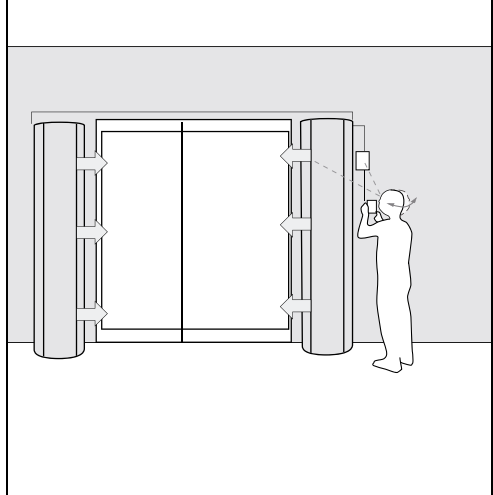
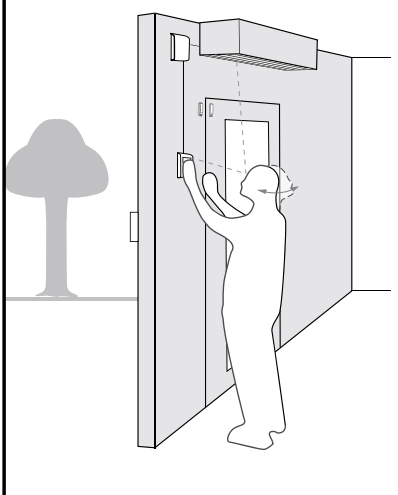


2



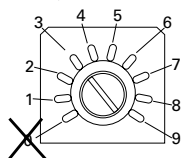
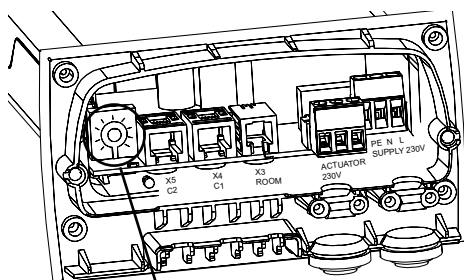


5

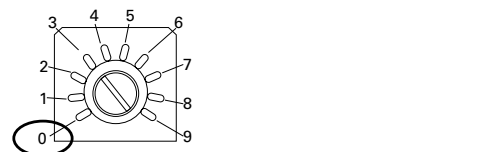


Quick guide/Start up

1. Controleer of alle onderdelen aanwezig zijn (zie hoofdstuk Onderdelen).
2. Installeer alle units en onderdelen en, indien van toepassing, accessoires (bijv. aandrijving) en sluit deze aan volgens het bedradingschema. Als er meerdere units zijn aangesloten, stel dan een unieke ID in voor iedere unit (1-9) via de ID-selector van de SIReB1/B2/B1EC.



Iedere unit moet over een unieke ID op de SIReB1/B2/B1EC-kaart beschikken.



Selecteer stand 0 om de unit tijdelijk zonder externe regeling te laten draaien.

3. Start alle units op.
4. Koppel SIReUB1 indien nodig los en weer aan om de regeling van het systeem te initialiseren.

Opstarten

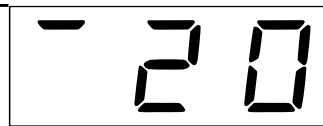


30 - 60 s

Huidige kamertemperatuur



Stel de gewenste kamertemperatuur in tussen 5 - + 30 °C



+



+



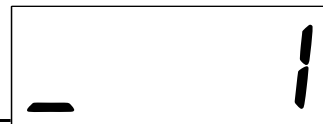
Stel ventilatorstappen 1 - 5 in



+



+



+



+



Activeren verwarming

0 = geen verwarming

1 = verwarmingsstap 1 mogelijk ⚡💧

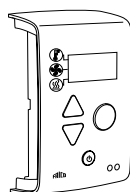
2 = verwarmingsstap 2 mogelijk ⚡

(3 = verwarmingsstap 3 mogelijk). ⚡

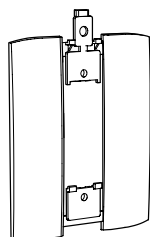
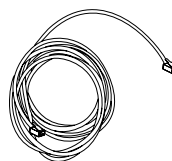
Verwarmingsstappen aangestuurd via thermostaat.

Onderdelen

SIReB



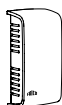
SIReUB1

Hoes wand-gemonteerde
unit

SIReCC605

Typ	Omschrijving	HxBxD [mm]	L [m]
SIReUB1	Regelunit met kamertemperatuursensor	120x70x35	
SIReCC605	Modulaire kabel		5

Optie



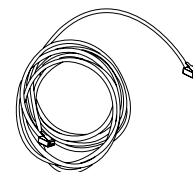
SIReRTX



SIReCJ4



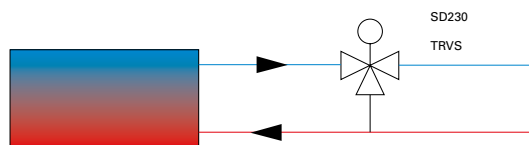
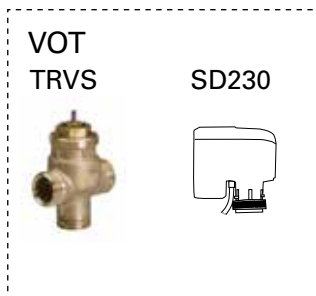
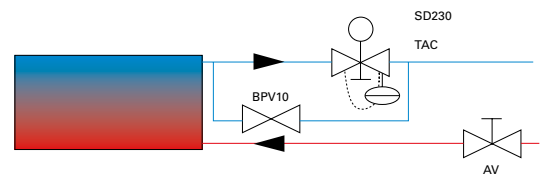
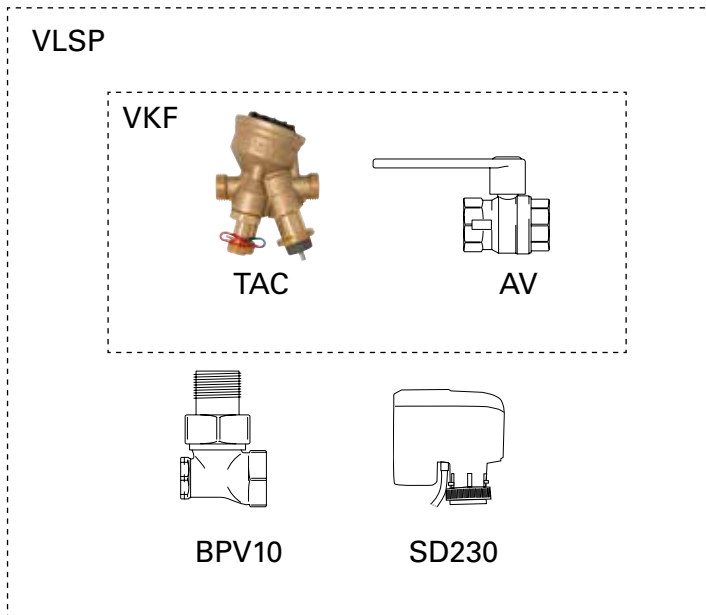
SIReCJ6



SIReCC

Type	Omschrijving	HxBxD	L [m]
SIReRTX	Externe sensor kamertemperatuur	70x33x23	10
SIReCJ4	Koppelstuk two pcs. RJ11 (4/4)		
SIReCJ6	Koppelstuk for two pcs. RJ12 (6/6)		
SIReCC603	Modulaire kabel RJ12 (6/6)		3
SIReCC605	Modulaire kabel RJ12 (6/6)		5
SIReCC610	Modulaire kabel RJ12 (6/6)		10
SIReCC615	Modulaire kabel RJ12 (6/6)		15
SIReCC640	Modulaire kabel RJ12 (6/6)		40
SIReCC403	Modulaire kabel RJ11 (4/4)		3
SIReCC405	Modulaire kabel RJ11 (4/4)		5
SIReCC410	Modulaire kabel RJ11 (4/4)		10
SIReCC415	Modulaire kabel RJ11 (4/4)		15

Waterregeling - kleppenset



Waterregeling - kleppensysteem*

Type	Omschrijving	Aansluiting
VLSP15LF	Drukafhankelijke	DN15
VLSP15NF	Drukafhankelijke	DN15
VLSP20	Drukafhankelijke	DN20
VLSP25	Drukafhankelijke	DN25
VLSP32	Drukafhankelijke	DN32
VOT15	Driewegventiel en magneetventiel aan/uit.	DN15
VOT20	Driewegventiel en magneetventiel aan/uit.	DN20
VOT25	Driewegventiel en magneetventiel aan/uit.	DN25

*) Zie aparte handleidingen

Bedrijfsstanden

Bedrijfsstanden Luchtgordijnen

In de fabrieksinstellingen worden de ventilator en de verwarming handmatig via een thermostaat aangestuurd. Stel parameter P04 in op 1 (zie parametermenu op de volgende pagina) om de thermostaat het in-/uitschakelen van zowel de ventilator als de verwarming te laten regelen.

Bedrijfsstanden luchtverhitters water

Stel maximaal ventilatoroerental, verwarmingsstap en gewenste kamertemperatuur in. De thermostaat regelt de kamertemperatuur door het ventilatoroerental te verhogen/verlagen. Als de gewenste kamertemperatuur is bereikt, sluit de aandrijving/klep en stopt de ventilator. Maximaal ventilatoroerental is beperkt tot stap 4.

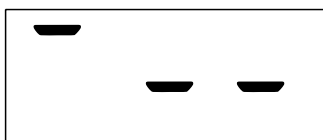
Als de parameter P04 wordt omgezet van 1 naar 0 (zie parameterlijst op volgende pagina), draait de ventilator continu op het ingestelde toerental en regelt de thermostaat of de verwarming aan of uit staat.

Algemeen

Handmatige stand

Als de temperatuur onder 5 °C wordt ingesteld, verschijnen de volgende symbolen in het display = handmatige stand.

In de handmatige stand worden zowel de ventilator- als de verwarmingsstappen handmatig aangestuurd.



Naloop van de ventilator

Als de verwarming wordt geactiveerd, loopt de ventilator nog een tijdje door om de unit af te koelen. Deze nalooptijd is maximaal 180 seconden nadat de interne temperatuur gedaald is tot onder +30 °C.

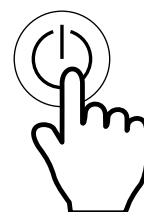
Warmteregeling

Als de kamertemperatuur tot onder een ingestelde temperatuur daalt, wordt de eerste verwarmingsstap geactiveerd. Als de temperatuur blijft dalen, wordt de volgende verwarmingsstap geactiveerd (zie omschrijving onder parameters P.00).

Warmteregeling

Als de kamertemperatuur tot onder het instelpunt daalt, opent de klep voor verwarming.


Systeem aan/uit




Houd de AAN/UIT-toets 2 seconden ingedrukt om het systeem uit te schakelen. Omdat de veiligheidsfuncties geactiveerd blijven als het systeem is uitgeschakeld, kan het zijn dat de ventilator nog even doorloopt nadat de UIT-stand is geselecteerd.

Installatiemenu


Parametermenu

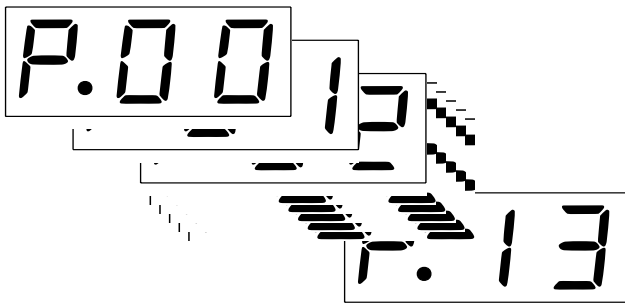
Houd  ingedrukt totdat P00 in het statusvenster wordt weergegeven. Met de pijl omhoog/omlaag kunt u door de parameters scrollen.

Met de pijl omhoog/omlaag kunt u door de parameters scrollen.

Druk één keer op  om een instelling in het parametermenu te wijzigen. De knipperende waarden kunnen met de pijl omhoog/omlaag worden aangepast.

Druk vervolgens op de bevestigingstoets.

Houd  ingedrukt om terug te gaan naar het statusvenster. (Na ongeveer 50 seconden gaat de regelunit automatisch terug naar het statusvenster.)



Omschrijving parameters

P00 Temperatuur verschil instelling verwarming

Stelt het verschil in tussen verwarmingsstappen in automatische stand voor elektrische units óf het verschil tussen ventilatoroerentalstappen voor luchtverhitters op water.

P01 Alarm oververhitting AAN/UIT

Mogelijkheid om het alarm te blokkeren (alleen voor units met een interne temperatuursensor).

P02 Nalooptijd

Tijd dat de ventilator blijft lopen terwijl de verwarming is geactiveerd.

P03 Temperatuurlimiet voor naloop

De nalooptijd wordt opgeheven als de interne temperatuur tot onder deze ingestelde waarde daalt (alleen voor units met interne temperatuursensor).

P04 Ventilatorregeling

Keuze uit manual(0) of auto (1), zie het hoofdstuk Bedieningsstand voor meer informatie.

P05 Interne temperatuur

Huidige interne temperatuur. Als er meerdere units zijn aangesloten, wordt alleen de piekwaarde weergegeven (alleen voor units met interne temperatuursensor).

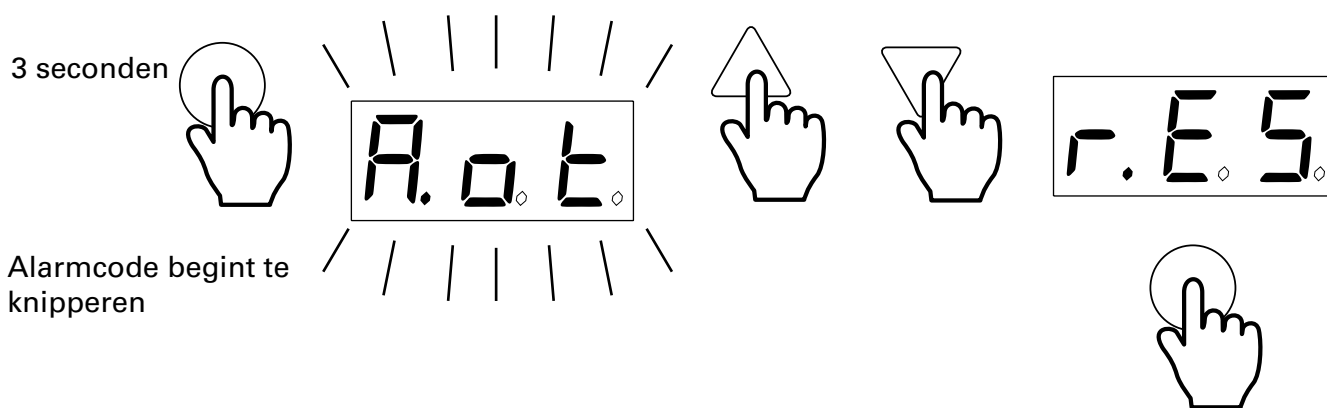
P06 - P13 Looptijd

Looptijd voor ventilator- en verwarmingsstappen.

List of parameters

Parameter-nummer	Omschrijving	Instelbereik	Fabrieks-instelling
P00	Temperatuurverschil tussen verwarmingsstappen of verschil tussen ventilatoroerentalstappen.	0,5-10	1,0 °C (0,5 °C SWH)
P01	Oververhittingalarm AAN/UIT AAN=1; UIT=0	1/0	1
P02	Nalooptijd als verwarming is geactiveerd	10-300	180 seconds
P03	Temperatuurlimiet voor naloop ventilator	10-40	30 °C
P04	Ventilatorregeling: Manual of Auto; 0=Manual, 1 = Auto	0/1	0 = Luchtgordijnen 1 = Luchtverhitter
P05	Display voor interne/uitlaatemperatuur	0-100	
P06 - 13	Looptijd	0-99999	

Alarm	Oorzaak	Aktie
A.FA Motoralarm	Thermische schakelaar ingeschakeld. Een of meerdere motoren zijn oververhit. (Alleen units met uitgeschakelde thermische schakelaars.)	Zorg ervoor dat er geen obstakels zijn die de luchttoevoer en -afzuiging blokkeren. Als de oververhitte motor is afgekoeld, sluit de thermische schakelaar weer en kan het alarm gereset worden. Controleer de motoren bij herhaaldelijke alarmen en vervang beschadigde motoren.
A.ot Oververhittingsalarm	De temperatuur in de unit heeft de alarmlimiet voor oververhitting overschreden. (Alleen voor units met interne unittemperatuur.)	Zorg ervoor dat er geen obstakels zijn die de luchttoevoer en -afzuiging van de unit blokkeren en controleer het functioneren van de aandrijving/klep, retourwater en interne temperatuursensoren in de unit



Storingscodes	Oorzaak	Aktie
E.co Communicatie	SIReB1(X) heeft geen contact met SIReUB1.	Controleer de aansluiting tussen SIReB1(X) en SIReUB1. Vervang eventuele modulaire kabels. Herhaaldelijke fouten, neem contact op met Frico.
	Printplaat SIReB1/B2/B1EC ID=0	Onderbreek de stroomvoorziening en selecteer verschillende ID-nummers voor alle SIReB1(X) in het systeem.
	Twee of meer SIReB1(X) hebben hetzelfde ID-nummer.	Onderbreek de stroomvoorziening en selecteer verschillende ID-nummers voor alle SIReB1(X) in het systeem.
E.cF ID-storing	Een of meerdere SIReB1(X) hebben geen programma's.	Neem contact op met Frico voor ondersteuning.
	Twee of meerdere SIReB1(X) in het systeem hebben verschillende programma's.	Neem contact op met Frico voor ondersteuning.
E.rt Storing kamersensor	Storing in of ontbrekende externe kamersensor SIReRTX (optie) aangesloten op SIReB1(X).	Haal de unit altijd van de stroom bij het aansluiten of loshalen van sensoren. Controleer de aansluiting van de sensor.
E.lt Storing interne sensor	Storing op of ontbrekende interne sensor in de unit (van toepassing op units met interne sensor).	Controleer de aansluiting van de sensor. Neem voor ondersteuning contact op met Frico als er geen sensor is.
E.ru Storing kamersensor	Storing op interne kamersensor in de regelunit SIReUB1.	Controleer de aansluitingen tussen SIReUB1 en SIReB1(X). Vervang eventuele modulaire kabels. Controleer of de externe sensor SIReRTX (optie) functioneert. Als de storing niet kan worden hersteld, moet de SIReUB1 worden vervangen.



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**