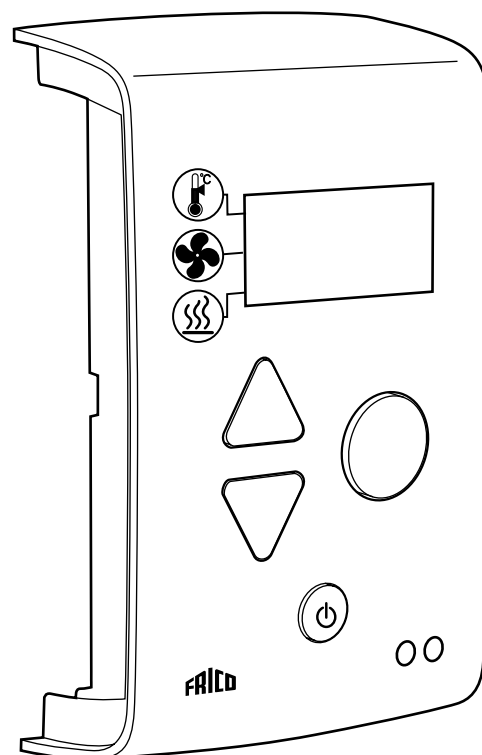



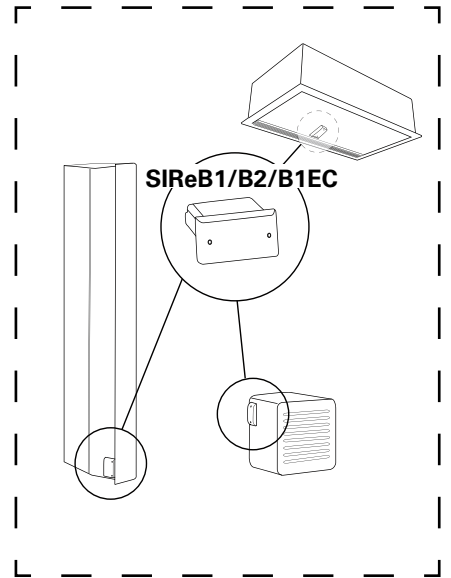
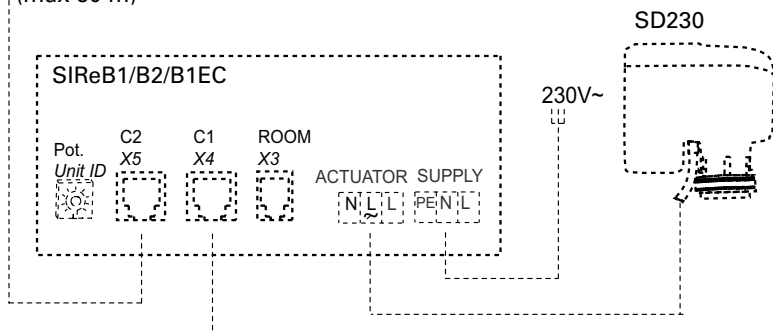
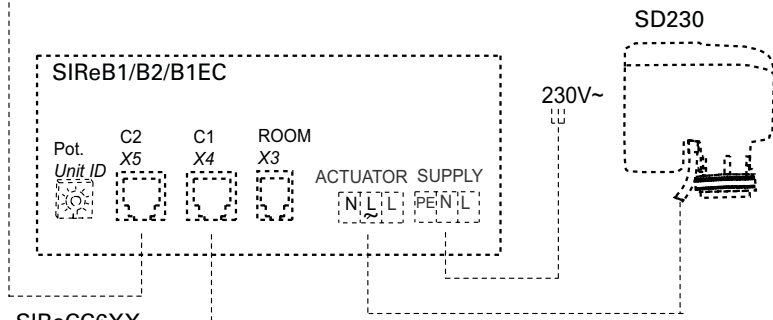
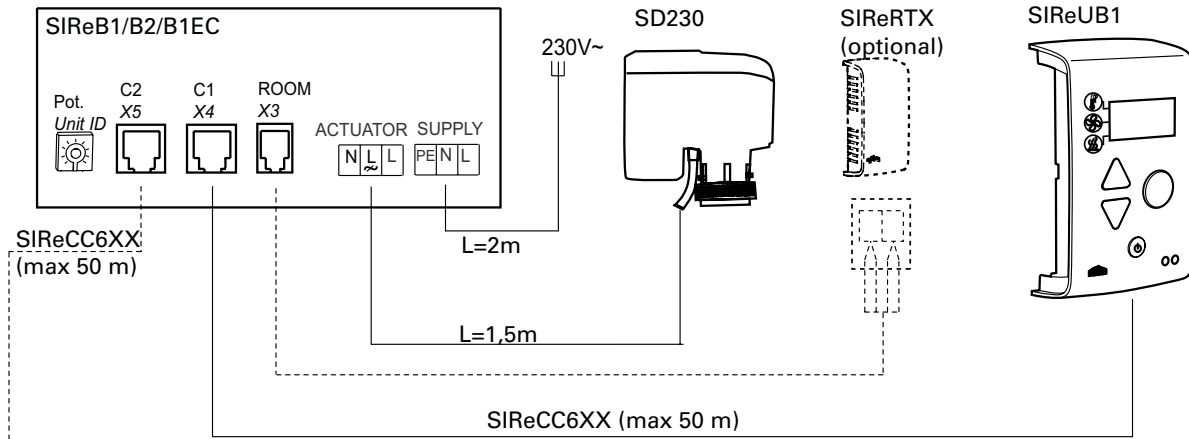
Original instructions

SIRe Basic Quick guide

SIReB

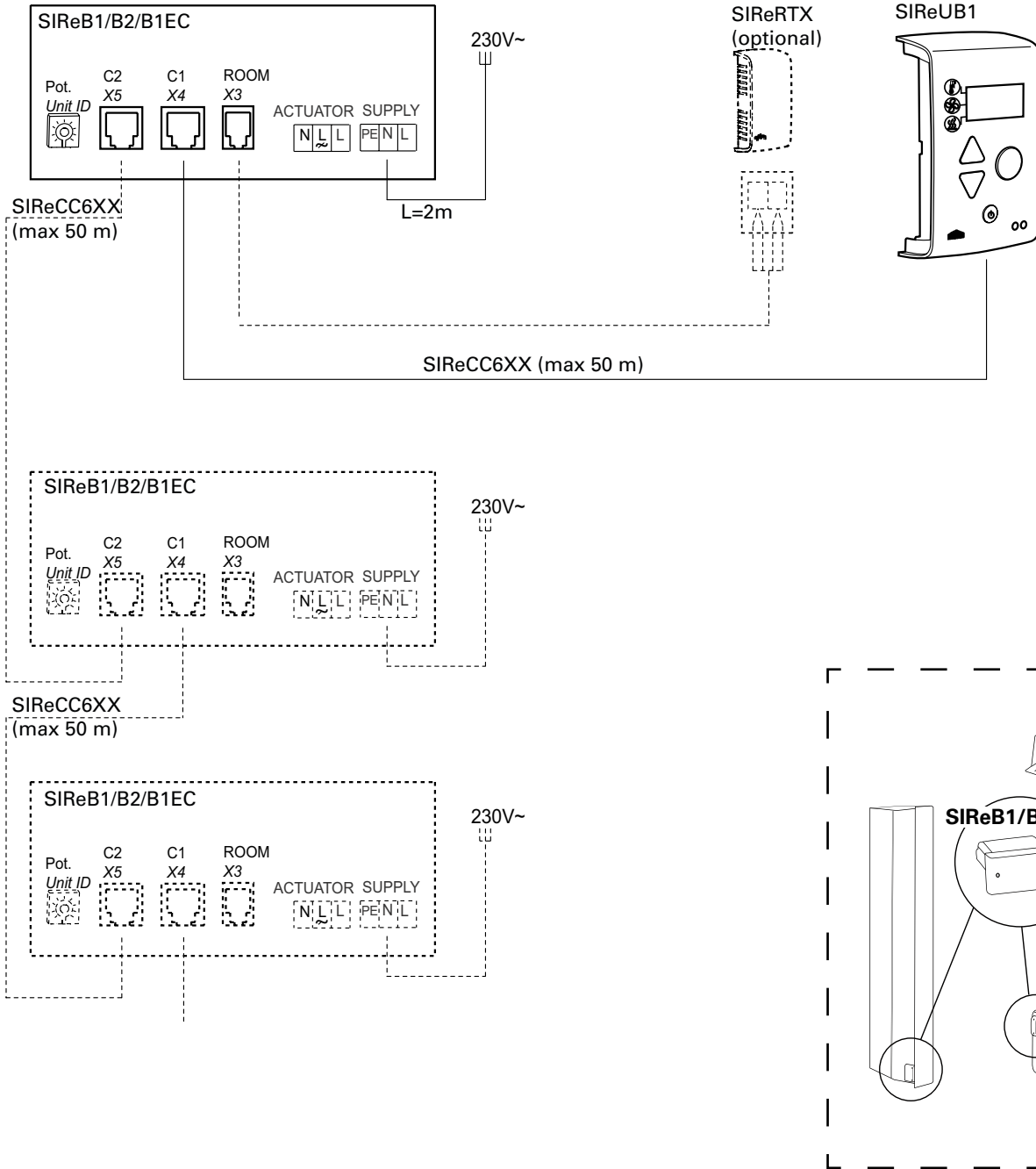


Wiring diagram - Basic 
SIReB

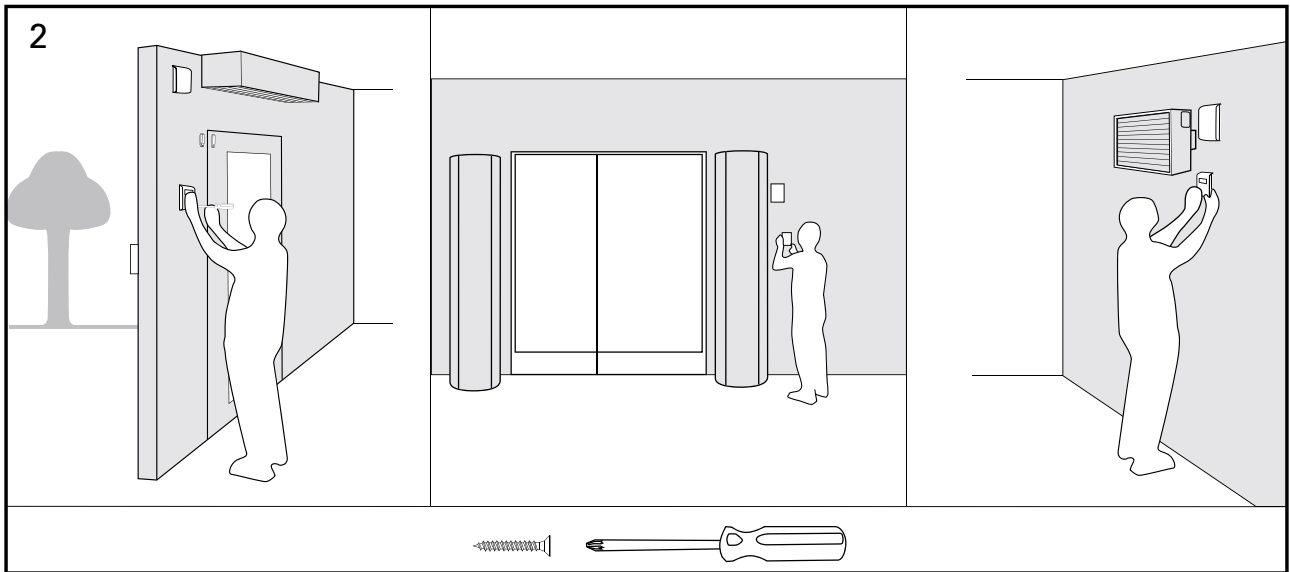
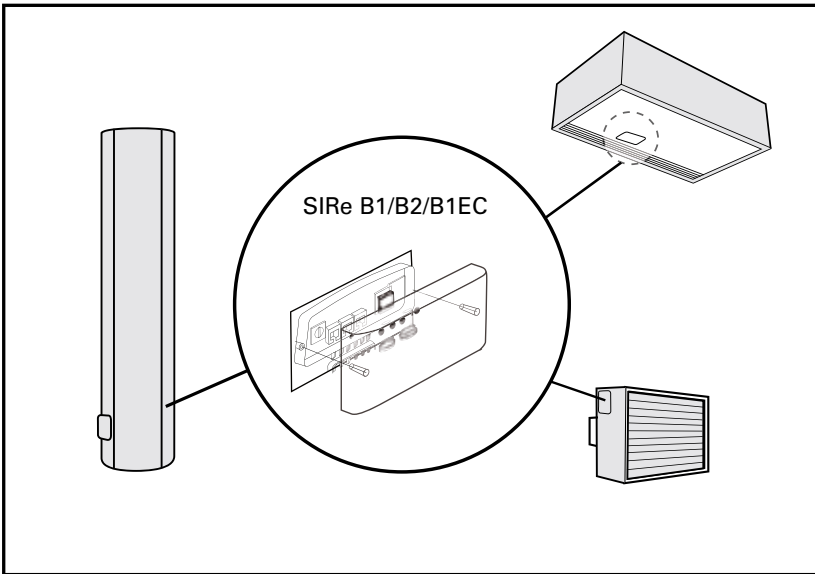
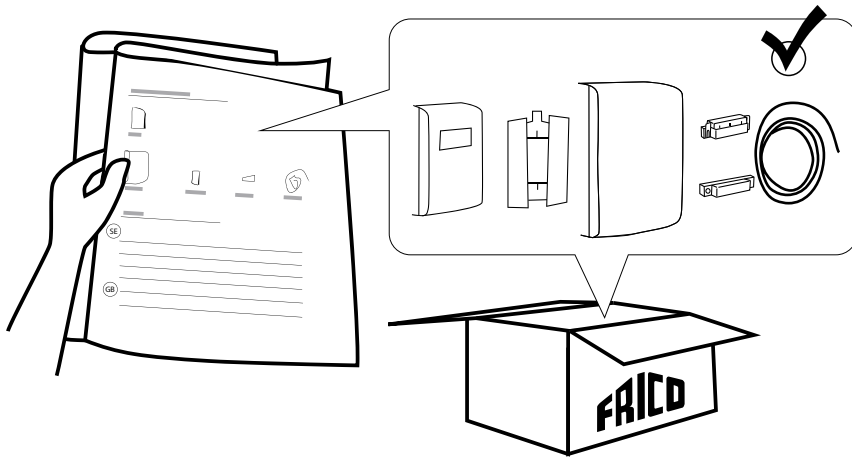


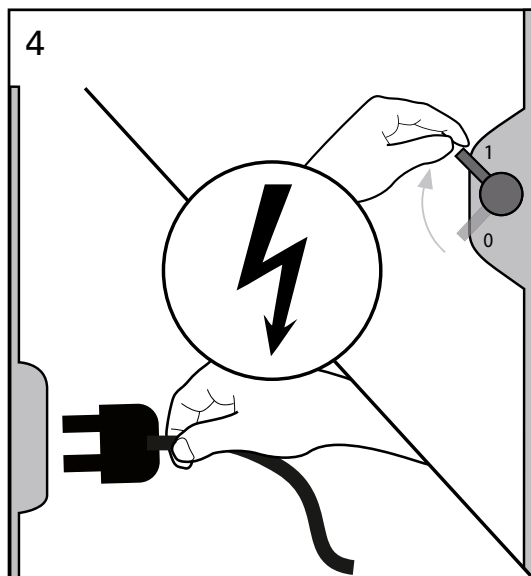
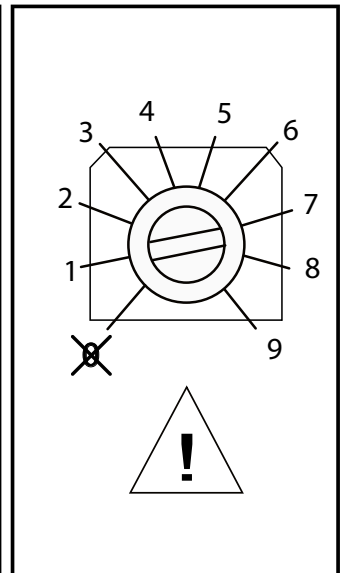
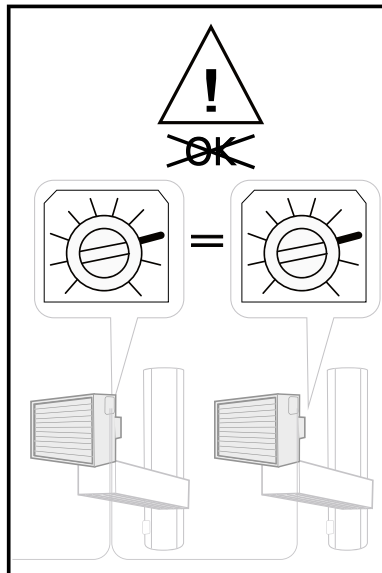
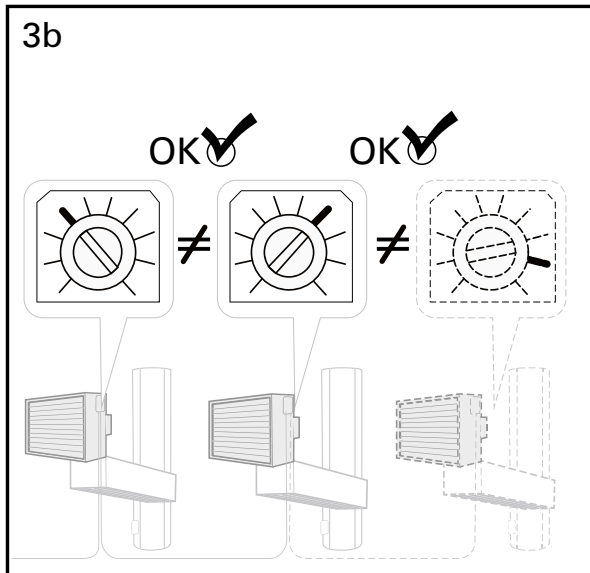
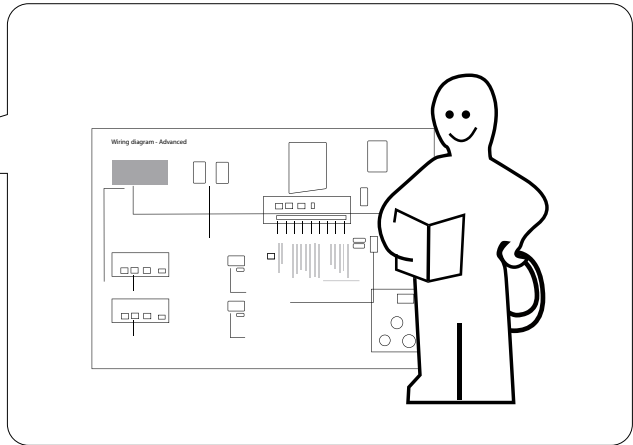
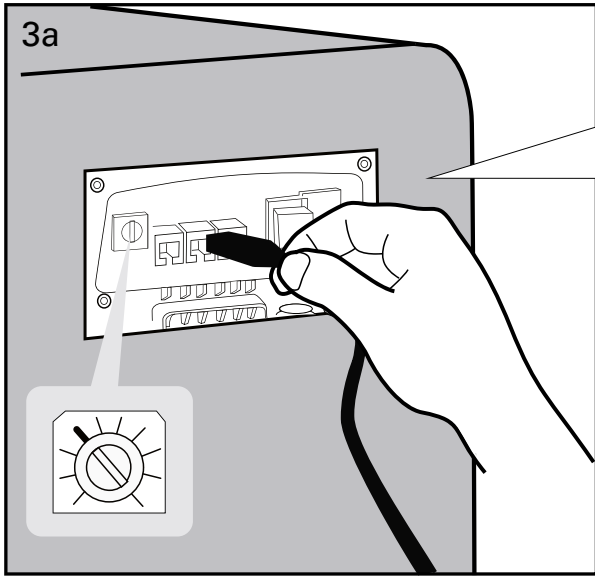
Wiring diagram ⚡

SIReB

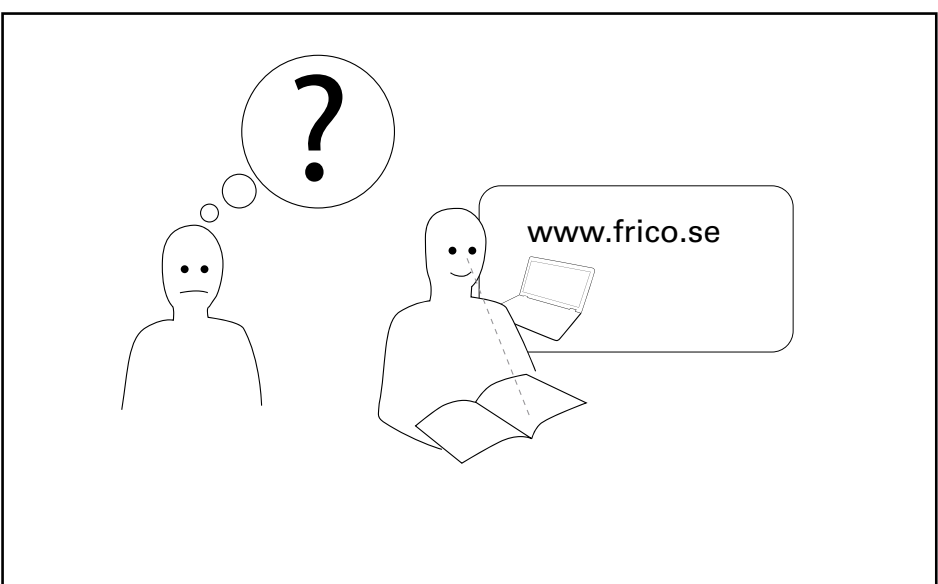
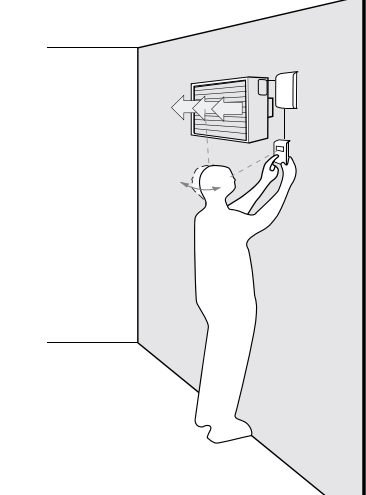
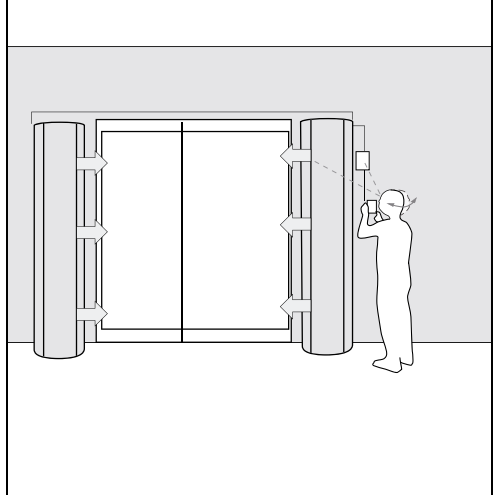
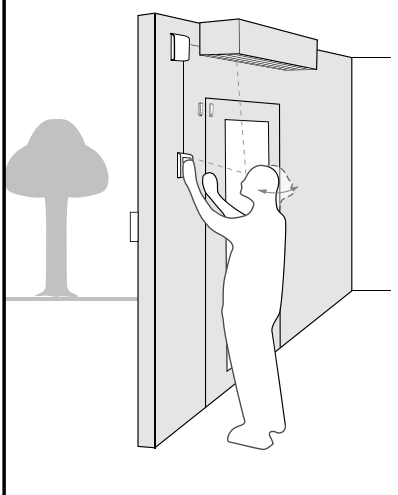


1





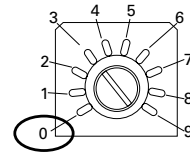
5



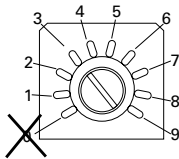
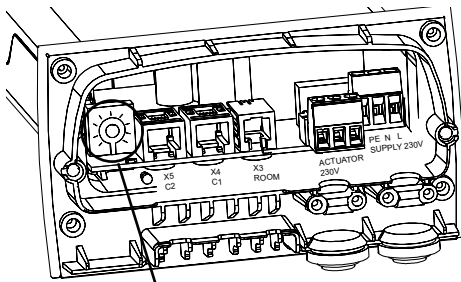
Pikaopas/käyttöönotto

Käyttö ilman ohjausyksikköä

1. Varmista, että kaikki osat ovat toimituksen mukana (katso luku Osat).
2. Asenna ja kytke kaikki laitteet ja komponentit ja mahdolliset lisävarusteet (esim. toimilaite), katso kytkentäkaavio. Kun useita laitteita on kytketty, aseta kullekin oma ID tunnus (1-9), joka asetetaan SIReB1/B2/B1EC:ssä.



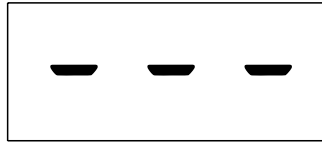
Voit käyttää laitetta tilapäisesti ilman ulkoista ohjausta valitsemalla ID tunnisten 0.



Kullakin laitteella on oltava yksilöllinen ID tunnistus SIReB1/B2/B1EC-ohjauspiirikortilla (ei=0).

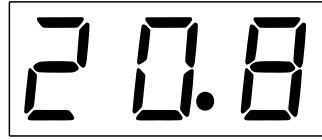
3. Kytke syöttöjännite kaikille laitteille.
4. Irrota ja kytke SIReUB1 järjestelmän ohjauksen alustamiseksi.

Käynnistys



30 - 60 s

Nykyinen huone-
lämpötilä



Aseta haluttu
huonelämpötilä 5
- + 30 °C



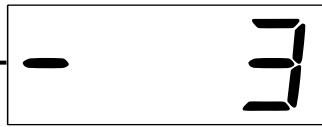
+



+



Aseta haluttu
huonelämpötilä 1 - 5



+



+



Aktivoi lämmitys

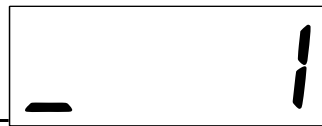
0= Ei lämmitystä

1= Lämmitysporras 1 mahdollinen ⚡💧

2= Lämmitysporras 2 mahdollinen ⚡

(3= Lämmitysporras 3 mahdollinen) ⚡

Termostaatilla ohjatut lämmitysporaat.



+

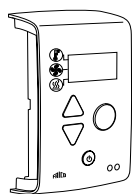


+

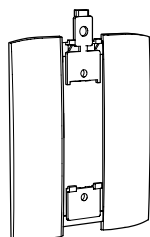


Osat

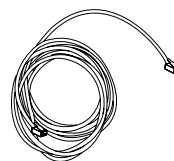
SIReB



SIReUB1



Seinäyksikön



SIReCC605

Malli	Kuvaus	HxBxD [mm]	L [m]
SIReUB1	Huoneyksikkö huonelämpötila-anturilla	120x70x35	
SIReCC605	Modulaarikaapeli RJ12 (6/6)		5

Vaihtoehto



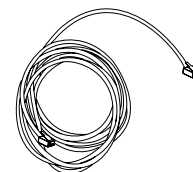
SIReRTX



SIReCJ4



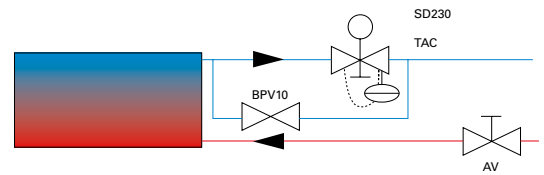
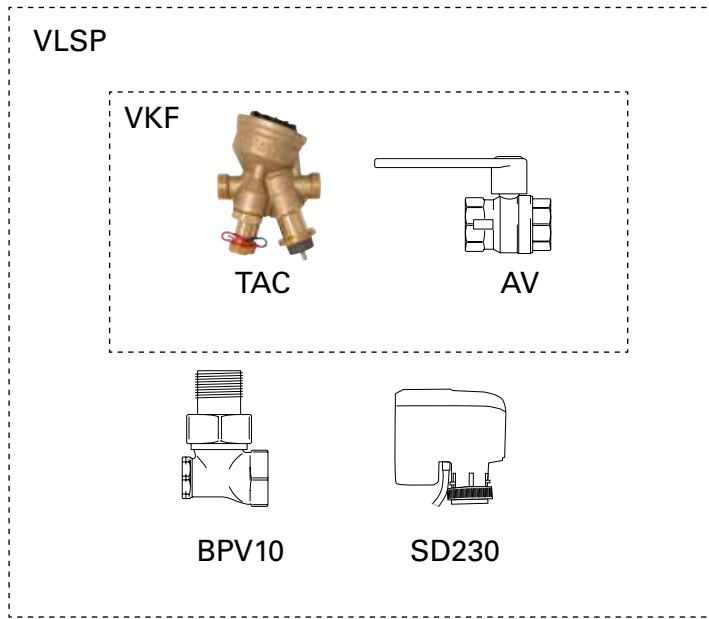
SIReCJ6



SIReCC

Malli	Kuvaus	HxBxD [mm]	L [m]
SIReRTX	Ulkoinen huonelämpötila-anturi	70x33x23	10
SIReCJ4	Jatkoliitin 2xRJ11(4/4)		
SIReCJ6	Jatkoliitin 2xRJ11(4/4)		
SIReCC603	Modulaarikaapeli RJ12 (6/6)		3
SIReCC605	Modulaarikaapeli RJ12 (6/6)		5
SIReCC610	Modulaarikaapeli RJ12 (6/6)		10
SIReCC615	Modulaarikaapeli RJ12 (6/6)		15
SIReCC640	Modulaarikaapeli RJ12 (6/6)		40
SIReCC403	Modulaarikaapeli RJ11 (4/4)		3
SIReCC405	Modulaarikaapeli RJ11 (4/4)		5
SIReCC410	Modulaarikaapeli RJ11 (4/4)		10
SIReCC415	Modulaarikaapeli RJ11 (4/4)		15

Lämmitysvesipiirin ohjaus – venttiilisarja



Veden säätö*

Malli	Kuvaus	Kytkentä
VLSP15LF	TAC15LF + AV15	DN15
VLSP15NF	TAC15NF + AV15	DN15
VLSP20	TAC20 + AV20	DN20
VLSP25	TAC25 + AV25	DN25
VLSP32	TAC32 + AV32	DN32

*) Katso erillinen käyttöohje.

Toimintatilat

Toimintatilat Ilmaverhot

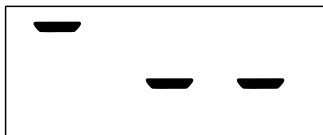
Tehdasasetuksella puhallinnopeus valitaan manuaalisesti ja lämmitystä ohjataan termostaatilla on/off. Aseta parametrin P04 arvoksi 1 (katso parametriluettelo seuraavalla sivulla), jotta termostaatti ohjaa sekä puhaltimen että lämmityksen päälle/poiskytkentää.

Yleistä

Manuaalinen tila

Pienennä lämpötila-asetus alle 5 °C ja seuraavat symbolit näkyvät tilaikkunassa = manuaalinen tila.

Manuaalitulassa puhaltimen ja lämmityksen portaita ohjataan käsin.



Puhaltimen jälkikäynti

Kun lämmitys on ollut aktivoituna, puhallin jatkaa pyörimistä laitteen jäähdyttämiseksi. Jälkikäyntiaika on 180 sekuntia tai lyhyempi, jos sisäinen lämpötila on laskenut alle +30 °C.

Toimintatilat vesilämmitteiset lämpöpuhaltimet



Aseta suurin puhallinnopeus, lämmitysporras ja haluttu huonelämpötila. Termostaatti ohjaa huonelämpötilaa suurentamalla/pienentämällä puhallinnopeutta. Kun asetettu lämpötila saavutetaan, venttiili sulkeutuu ja puhallin pysähtyy.

Puhaltimen maksiminopeus on rajoitettu portaaseen 4.

Jos parametrin P04 arvoksi vaihdetaan 0 (katso parametriluettelo seuraavalla sivulla), puhallin pyörii jatkuvasti asetetulla nopeudella ja termostaatti ohjaa lämmityksen päälle/poiskytkentää.

Lämmityksen säätö



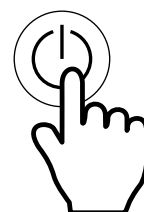
Kun ulkolämpötila laskee asetetun lämpötilan alle, ensimmäinen lämmitysporras aktivoituu. Jos lämpötila laskee edelleen, aktivoituu toinen lämmitysporras (katso kuvaus parametrin P.00 kohdalta).

Lämmityksen säätö



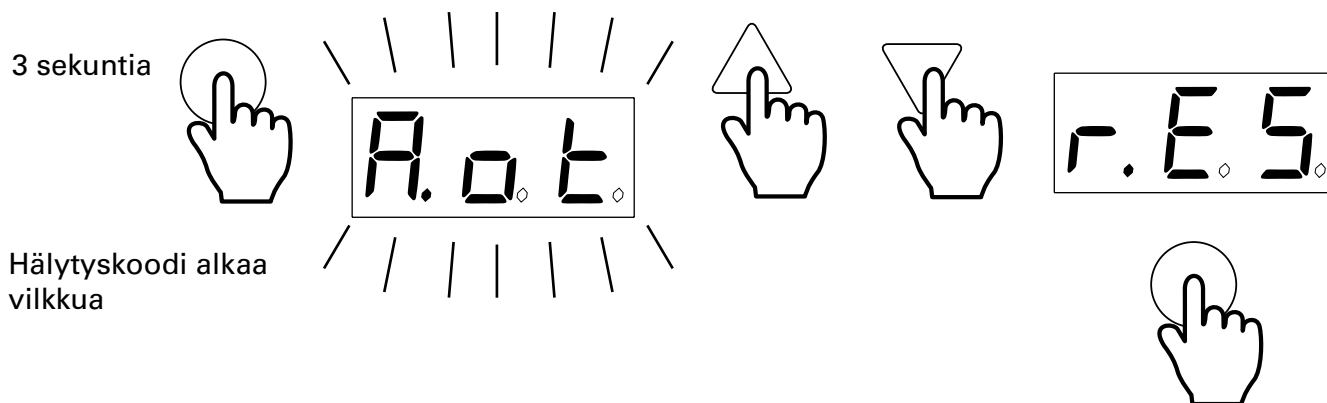
Kun huonelämpötila laskee asetetun lämpötilan alle, lämmityksen ohjausventtiili avautuu.

Järjestelmä päälle/pois



Järjestelmä kytketään pois päältä painamalla päälle/pois-näppäintä 2 sekunnin ajan. Laitteen turvatoiminnot ovat hetken aikaa aktiivisia järjestelmän poiskytkennän jälkeen, mikä tarkoittaa, että puhallin voi jatkaa pyörimistä hetken aikaa.

Hälytys	Syy	Toimenpide
A.FA Moottorihälytys	Lämpösuoja on lauennut. Yksi tai useampi moottori on ylikuumentunut. (Vain koneissa, joissa on kuitattava lämpösuoja)	Tarkista, ettei mikään tuki ilmanottoa tai -puhallusta. Kun ylikuumentunut moottori on jäähtynyt, sisäinen lämpösuoja sulkeutuu ja hälytys voidaan kuitata. Jos hälytys toistuu, tarkasta moottorit ja vaihda vioittuneet.
A.ot Ylikuumenemishälytys	Laitteen lämpötila ylittänyt ylikuumenemisen hälytysrajan. (Vain laitteet, jotka on varustettu sisäisellä lämpötila-anturilla)	Tarkista, ettei mikään tuki ilmanottoa tai -puhallusta, toimilaitteen/venttiilin toimintaa, veden paluuta tai laitteen sisäisiä lämpötila-antureita.



Vikakoodit	Syy	Toimenpide
E.co Tiedonsiirto	SIReB1/B2/B1EC:llä ei ole yhteyttä SIReUB1 kanssa.	Tarkista SIReB1/B2/B1EC ja SIReUB1 väliset liitännät. Vaihda modulaarikaapelit.
	SIReB1/B2/B1EC-piirilevyllä ei ole ID tunnusta = 0	Katkaise jännitteensyöttö ja aseta kaikille SIReB1/B2/B1EC-laitteille eri ID tunnukset.
	Kahdella tai useammalla SIReB1/B2/B1EC:llä on sama ID tunnus.	Katkaise jännitteensyöttö ja aseta kaikille SIReB1/B2/B1EC-laitteille eri ID tunnukset.
	Yhdessä tai useammassa SIReB1/B2/B1EC:ssä ei ole ohjelmaa.	Ota yhteyttä Fricon asiakastukeen.
E.cF ID tunnusvirhe	Kahdessa tai useammassa SIReB1/B2/B1EC :ssä on eri ohjelmat.	Ota yhteyttä Fricon asiakastukeen.
E.rt Huoneanturivirhe	SIReB1/B2/B1EC-ohjauspiirikorttiin kytketty SIReRTX-huoneanturi on viallinen tai puuttuu.	Katkaise aina jännitteensyöttö ennen kuin kytket tai irrotat antureita. Tarkista anturin kytkentä.
E.lt Sisäisen lämpötila-anturin virhe	Laitteen sisäinen anturi on viallinen tai puuttuu (koskee vain laitteita, joissa on sisäinen anturi).	Tarkista anturin kytkentä. Jos anturi puuttuu, ota yhteyttä Fricon asiakastukeen.
E.ru Huonelämpötila-anturin virhe	SIReUB1-ohjausyksikön sisäinen huoneanturi on viallinen tai puuttuu.	Tarkista SIReUB1 ja SIReB1/B2/B1EC väliset liitännät. Vaihda modulaarikaapelit. Tarkasta toimiiko ulkoinen anturi SIReRTX. Jos virhe ei korjaannu, SIReUB1 pitää vaihtaa.



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**