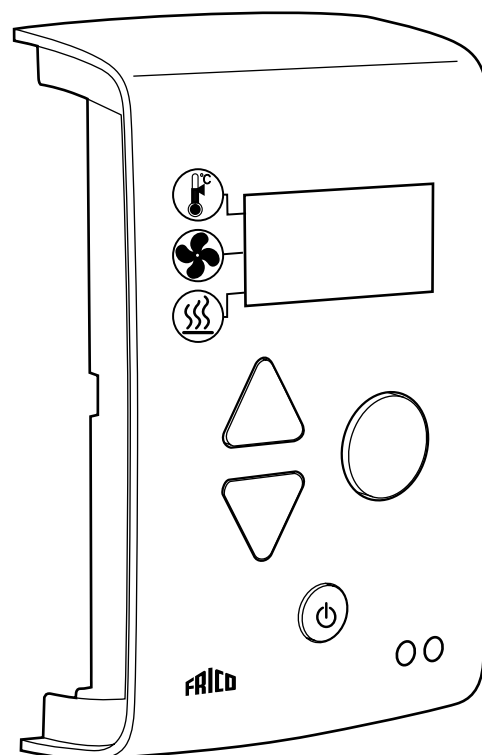


Original instructions

SIRe Basic Quick guide

SIReB



SE ... 7

GB ... 14

DE ... 21

ES ... 28

FR ... 35

IT ... 42


NL ... 49

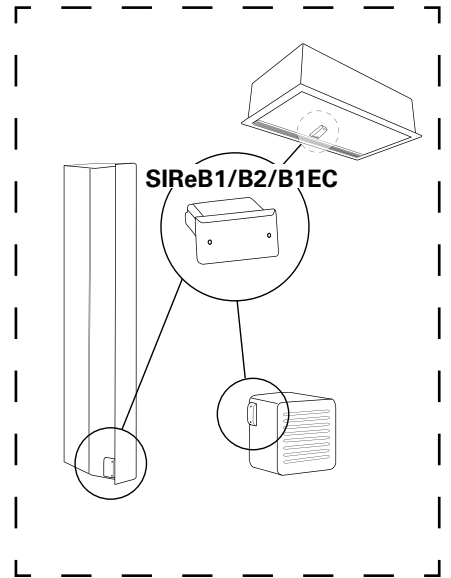
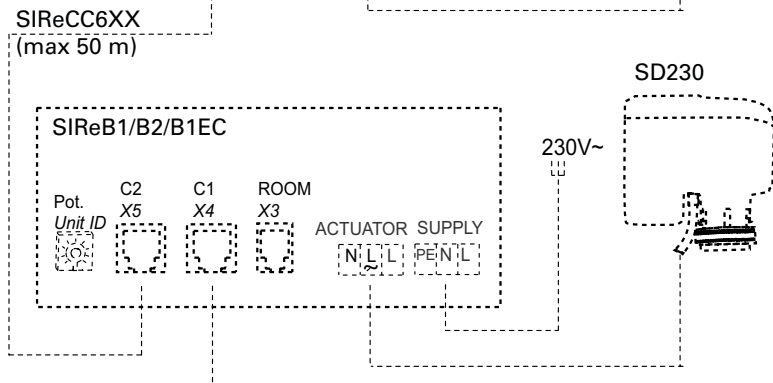
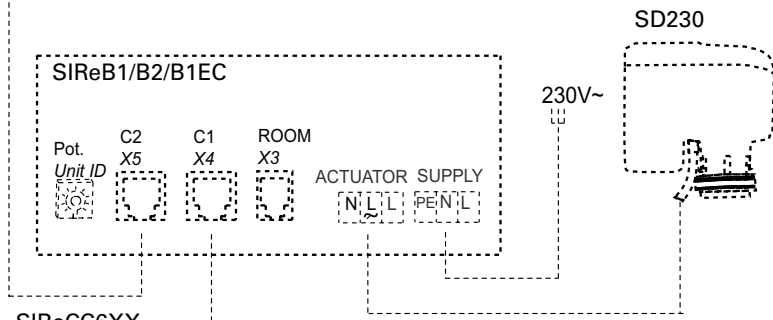
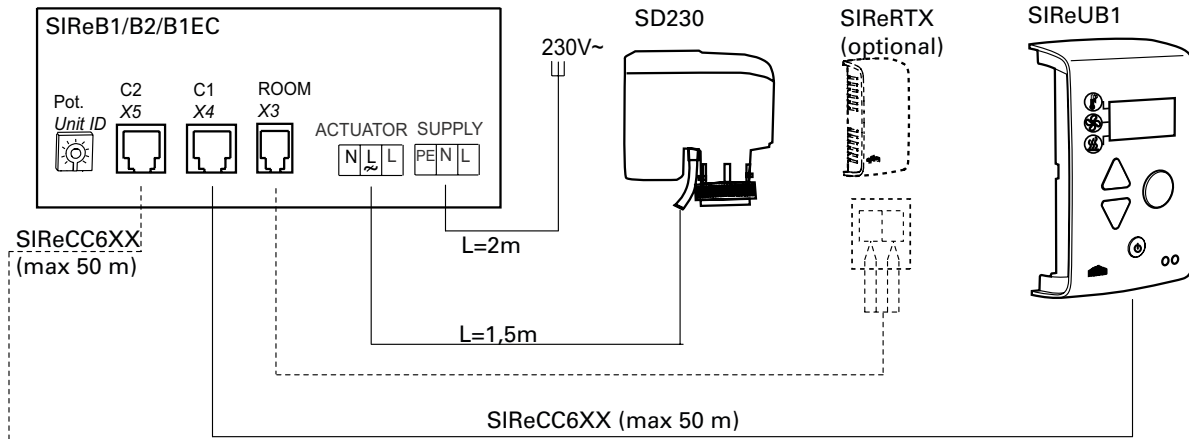
NO ... 56

PL ... 63

RU ... 70

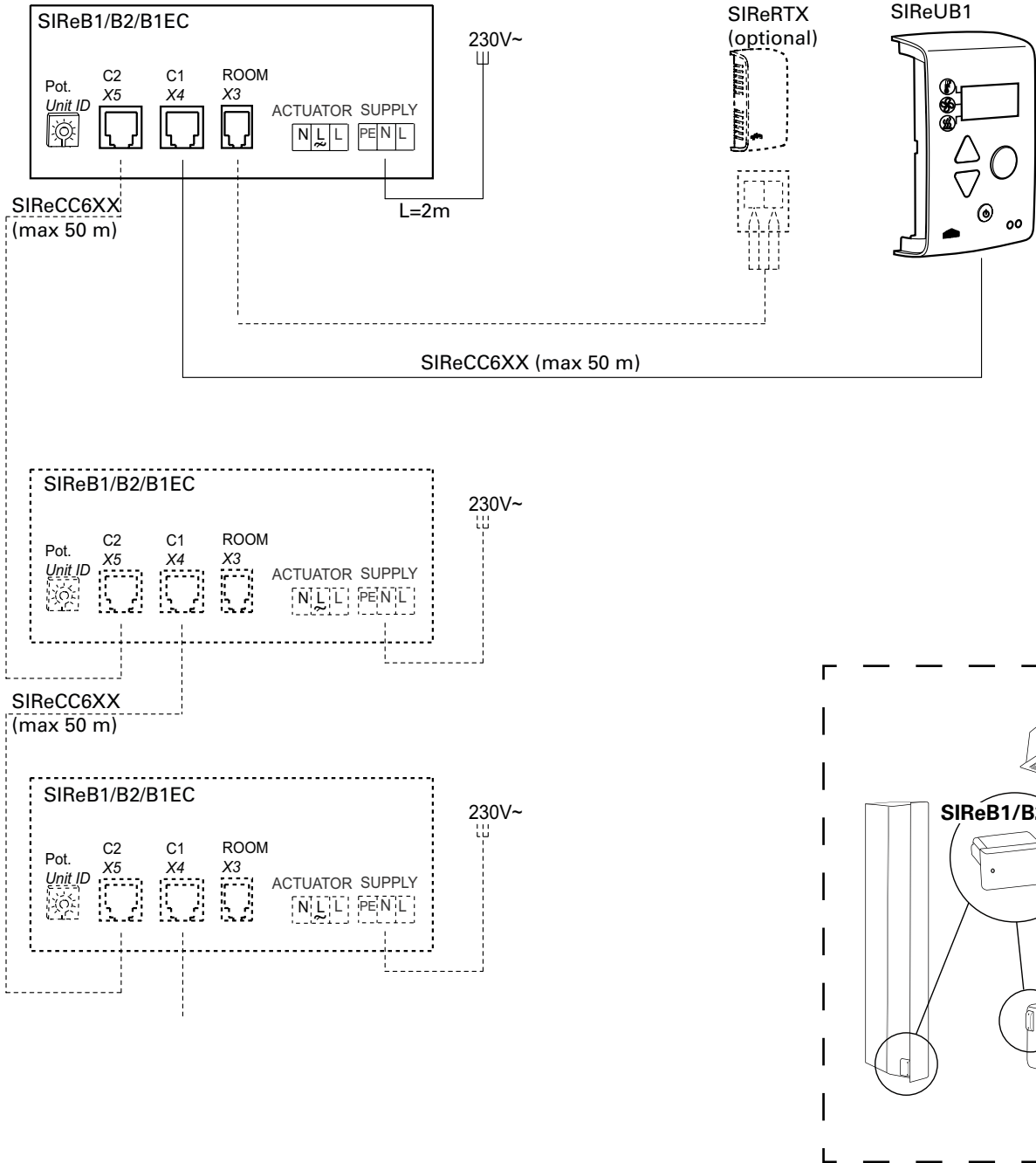
FI ... 77

Wiring diagram - Basic 
SIReB

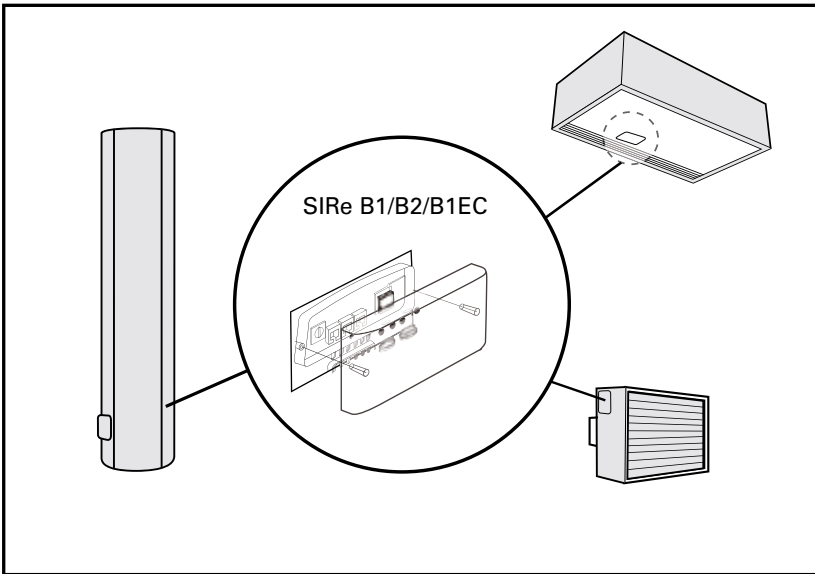
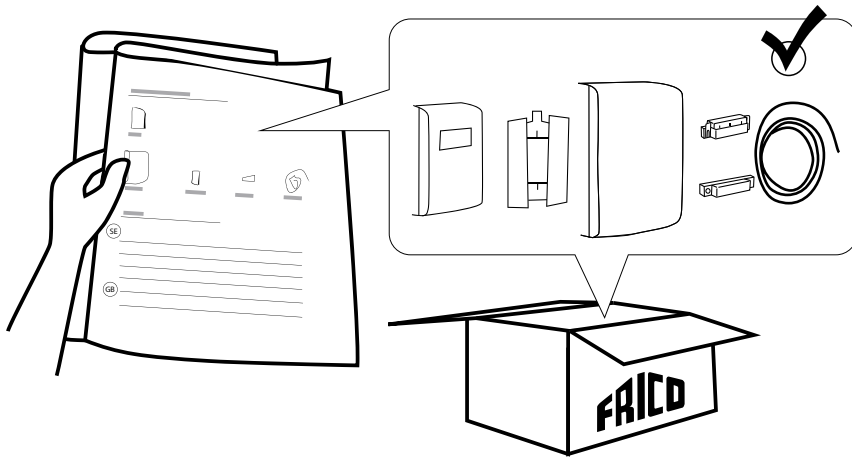


Wiring diagram

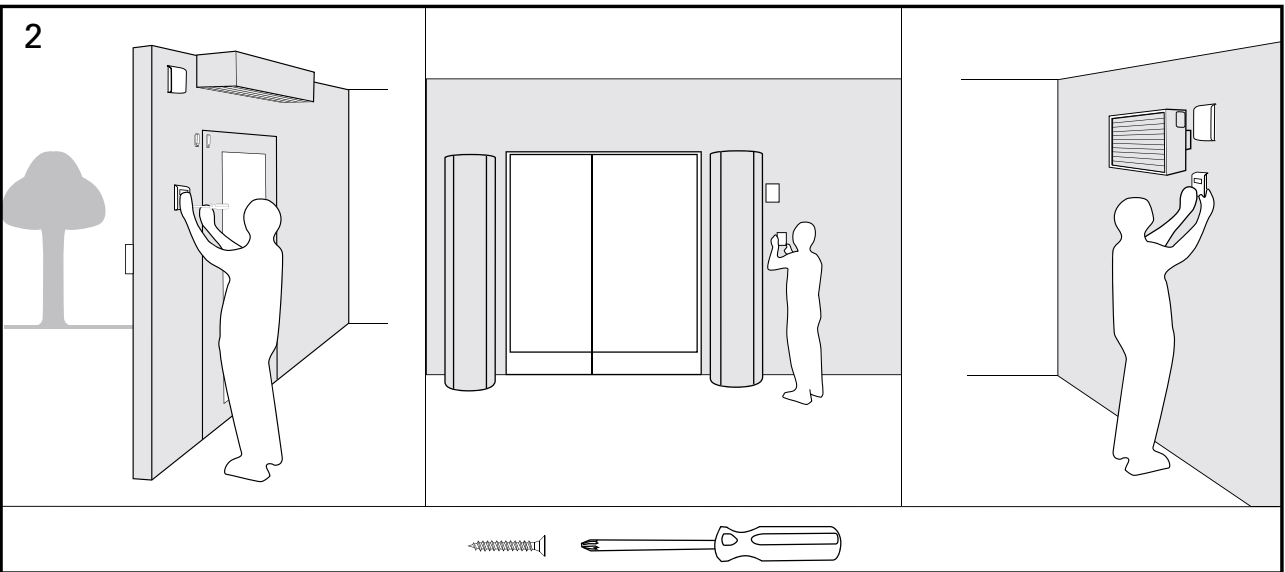
SIReB

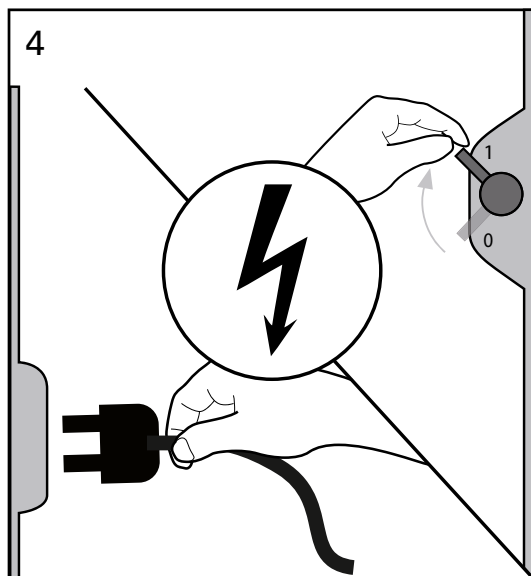
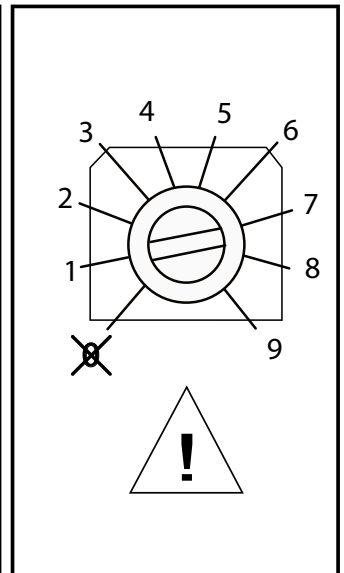
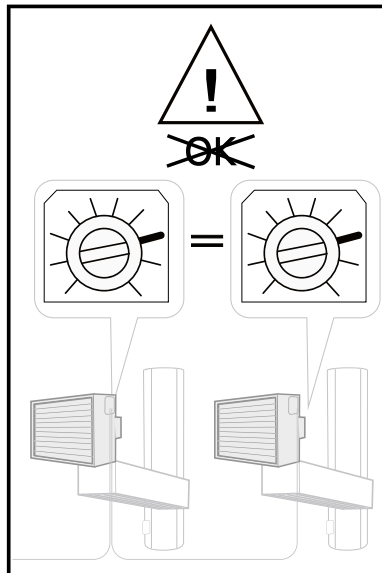
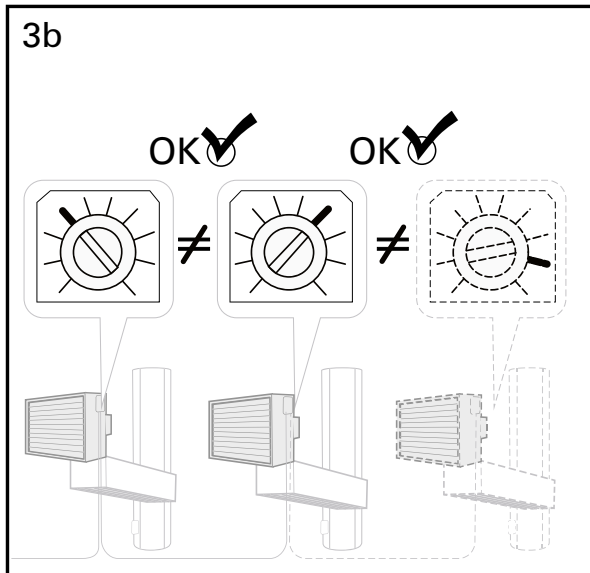
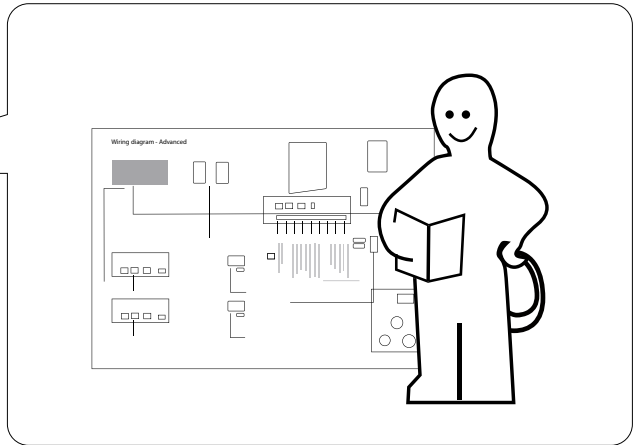
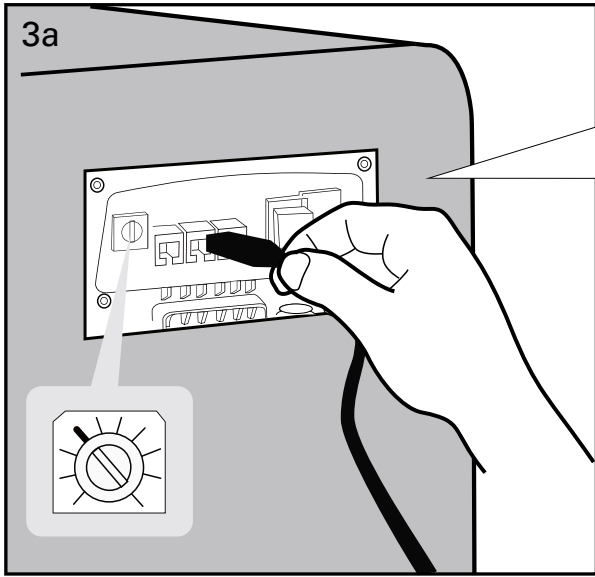


1

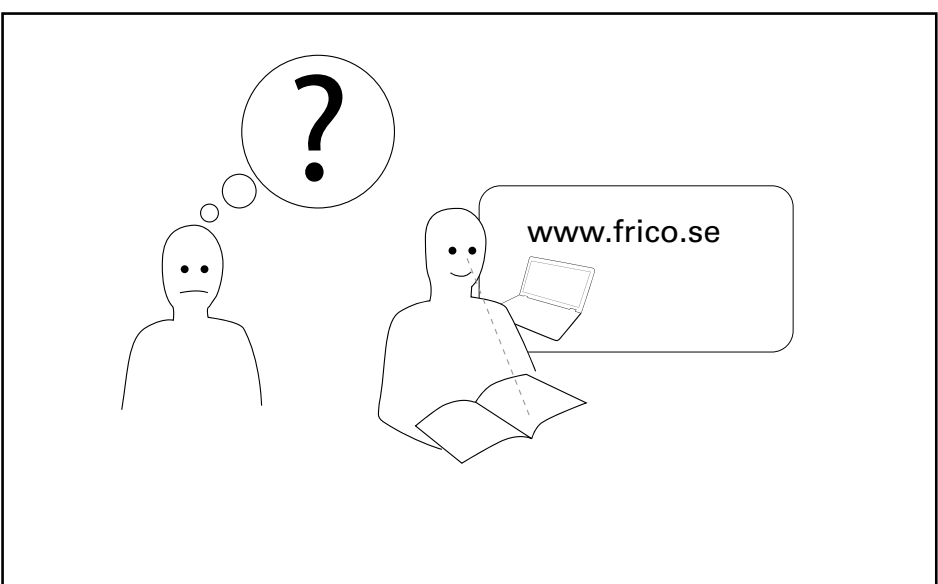
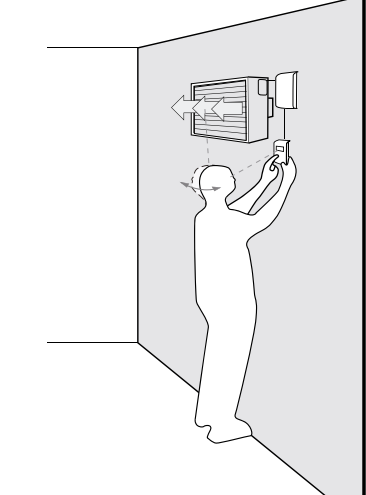
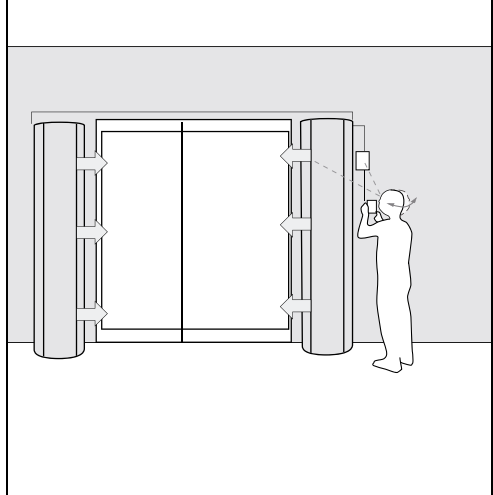
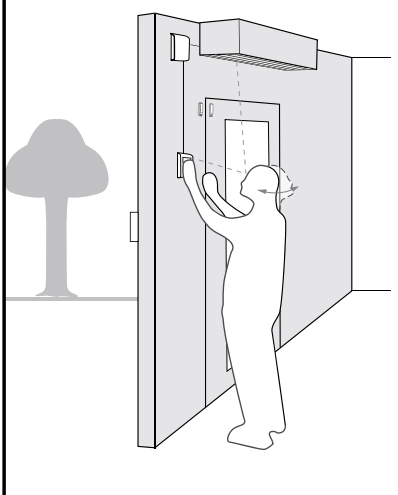


2



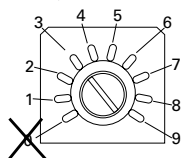
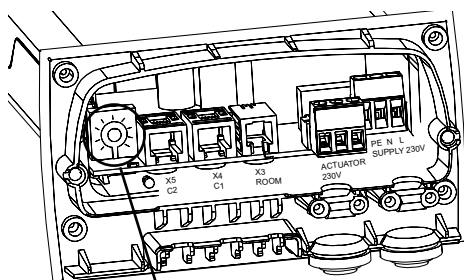


5



Quick guide/Start up

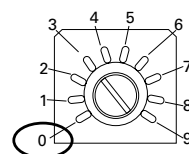
1. Sprawdź, czy zostały dostarczone wszystkie części składowe (patrz część Części składowe).
2. Zamontuj i podłącz wszystkie urządzenia i komponenty, a także wyposażenie dodatkowe, jeśli występuje (np. siłownik) – patrz schemat połączeń. W razie podłączenia kilku urządzeń, ustaw dla każdego z nich niepowtarzalny ID (1-9) za pomocą wybieraka ID karty SIReB1/B2/B1EC.
3. Włącz zasilanie wszystkich urządzeń.



Każde urządzenie powinno mieć niepowtarzalny identyfikator na swojej karcie SIReB1/B2/B1EC.

4. W razie potrzeby odłącz i podłącz sterownik SIReUB1, aby uruchomić sterowanie systemu.

Praca bez sterownika



Służy do tymczasowego uruchamiania urządzenia bez wybrania trybu 0 przez sterowanie zewnętrzne.

Rozruch

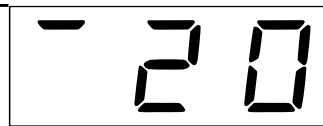


30 - 60 s

Aktualna temperatura pomieszczenia



Wybierz żadaną temperaturę pomieszczenia 5 - + 30°C



+



Ustaw obroty wentylatora 1 - 5



+



Włącz ogrzewanie

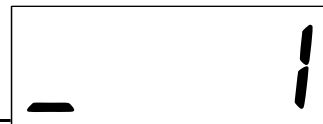
0 = Brak ogrzewania

1 = Możliwy 1 poziom ogrzewania ⚡💧

2 = Możliwy 2 poziom ogrzewania ⚡

(3 = Możliwy 3 poziom ogrzewania) ⚡

Poziomy ogrzewania ustawiane przez termostat.

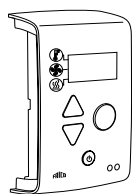


+

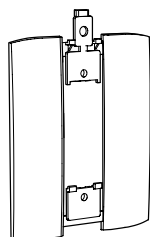


Części składowe

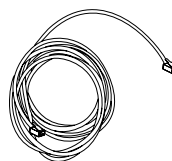
SIReB



SIReUB1



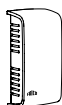
Pokrywa naścienna



SIReCC605

Typ	Opis	HxWxD [mm]	L [m]
SIReUB1	Sterownik z czujnikiem temperatury pomieszczenia	120x70x35	
SIReCC605	Kabel modułowy RJ12 (6/6)		5

Opcja



SIReRTX



SIReCJ4



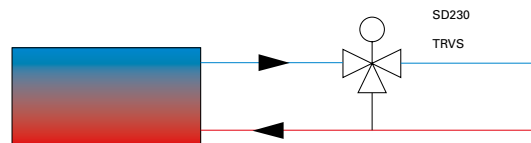
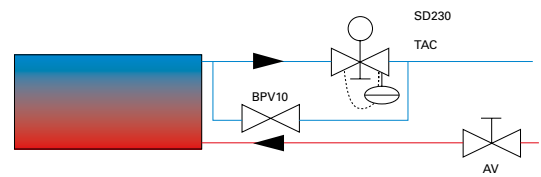
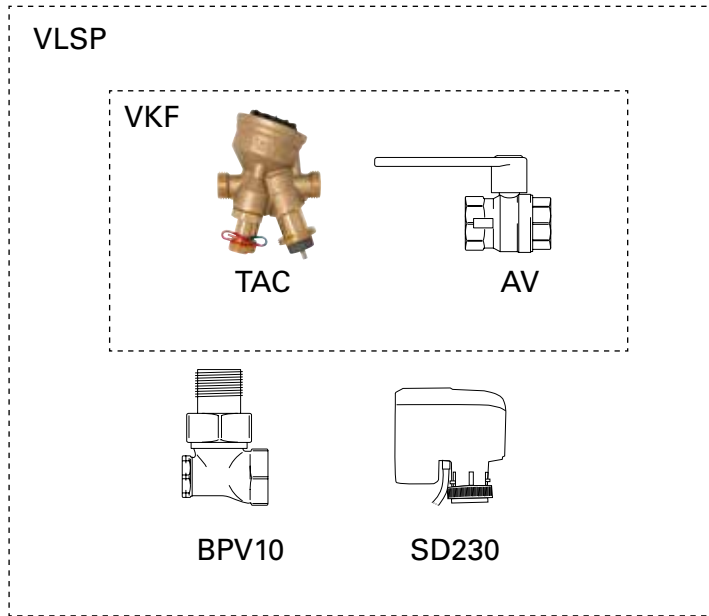
SIReCJ6



SIReCC

Type	Opis	HxWxD	L [m]
SIReRTX	Zewnętrzny czujnik temperatury pomieszczenia	70x33x23	10
SIReCJ4	Połączenie. RJ11 (4/4)		
SIReCJ6	Połączenie. RJ12 (6/6)		
SIReCC603	Kabel modułowy RJ12 (6/6)		3
SIReCC605	Kabel modułowy RJ12 (6/6)		5
SIReCC610	Kabel modułowy RJ12 (6/6)		10
SIReCC615	Kabel modułowy RJ12 (6/6)		15
SIReCC640	Kabel modułowy RJ12 (6/6)		40
SIReCC403	Kabel modułowy RJ11 (4/4)		3
SIReCC405	Kabel modułowy RJ11 (4/4)		5
SIReCC410	Kabel modułowy RJ11 (4/4)		10
SIReCC415	Kabel modułowy RJ11 (4/4)		15

Regulacja przepływu wody – zestaw zaworów



Regulacja przepływu wody – zestaw zaworów*

Typ	Opis	Podłączenie
VLSP15LF	Zestaw zaworów, dwupołożeniowy, niezależny od ciśnienia	DN15
VLSP15NF	Zestaw zaworów, dwupołożeniowy, niezależny od ciśnienia	DN15
VLSP20	Zestaw zaworów, dwupołożeniowy, niezależny od ciśnienia	DN20
VLSP25	Zestaw zaworów, dwupołożeniowy, niezależny od ciśnienia	DN25
VLSP32	Zestaw zaworów, dwupołożeniowy, niezależny od ciśnienia	DN32
VOT15	3-drogowy zawór regulacyjny i siłownik dwupołożeniowy	DN15
VOT20	3-drogowy zawór regulacyjny i siłownik dwupołożeniowy	DN20
VOT25	3-drogowy zawór regulacyjny i siłownik dwupołożeniowy	DN25

*) Patrz oddzielne instrukcje.

Tryby pracy

Tryby pracy Kurtyny powietrzne

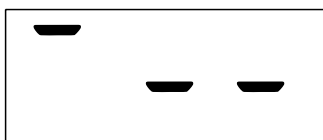
Ustawienia fabryczne umożliwiają ręczne sterowanie wentylatorem oraz sterowanie ogrzewaniem poprzez włączanie/ wyłączenie termostatu. Ustaw wartość P04 parametru na 1 (patrz menu parametrów na następnej stronie), aby termostat sterował wentylatorem i włączaniem/wyłączaniem ogrzewania.

Informacje ogólne

Tryb ręczny

Zmniejsz ustawienie temperatury poniżej 5°C – w oknie stanu pojawią się następujące symbole = tryb ręczny.

W trybie ręcznym zarówno poziom wentylatora, jak i poziom ogrzewania są regulowane ręcznie.



Praca dod. went.

Po włączeniu ogrzewania wentylator kontynuuje pracę, aby schłodzić urządzenie. Czas pracy dodatkowej wynosi 180 sekund lub mniej, jeśli temperatura wewnętrzna spadnie poniżej +30°C.

Tryby pracy nagrzewnic z wymiennikiem wodnym

Ustaw maksymalne obroty wentylatora, poziom ogrzewania i żadaną temperaturę pomieszczenia. Termostat steruje temperaturą pomieszczenia, zwiększając/zmniejszając obroty wentylatora. Po osiągnięciu żadanej temperatury pomieszczenia, siłownik/ zawór zamknie się, a wentylator zatrzyma się.

Maksymalna prędkość wentylatora jest ograniczona do poziomu 4.

Jeśli wartość P04 parametru zostanie zmieniona z 1 na 0 (patrz lista parametrów na następnej stronie), wentylator będzie pracował bez przerwy z żadaną prędkością, a termostat będzie włączał/wyłączał ogrzewanie.

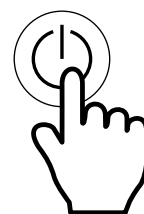
Regulacja ogrzewania

Kiedy temperatura pomieszczenia spadnie poniżej wartości zadanej, zostaje uruchomiony pierwszy poziom ogrzewania. Jeśli temperatura nadal spada, zostaje uruchomiony kolejny poziom ogrzewania (patrz opis pod parametrami P.00).

Regulacja ogrzewania

Kiedy temperatura pomieszczenia spadnie poniżej wartości zadanej, zawór otwiera się, umożliwiając ogrzewanie.


System wł./wył.





Naciskaj przycisk WŁ./WYŁ. przez 2 sekundy, aby wyłączyć system. Po wyłączeniu systemu, zabezpieczenia urządzenia pozostają aktywne, w związku z czym po wybraniu trybu WYŁ. wentylator może jeszcze przez chwilę pracować.

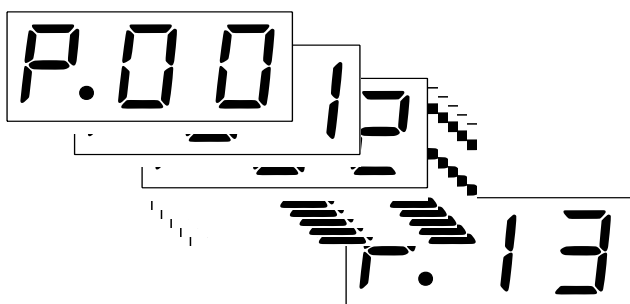
Menu instalatora

Parametry menu

Naciskaj , aż w oknie stanu pojawi się komunikat P00. Użyj klawiszy strzałek góra/dół, aby przeglądać parametry.

Użyj klawiszy strzałek góra/dół, aby przeglądać parametry.

Ponownie naciśnij , aby zmienić ustawienie w menu parametrów. Pulsujące wartości można zmienić, używając klawiszy strzałek góra/dół, a następnie zatwierdzić. Naciskaj , aby powrócić do okna stanu. (Po około 50 sekundach nastąpi automatyczny powrót do okna stanu).



Opis parametrów

P.00 Różnica temperatury między poziomami ogrzewania

Ustawia różnicę między poziomami ogrzewania w trybie automatycznym w przypadku nagrzewnic elektrycznych lub różnicę między poziomami obrotów wentylatora w przypadku nagrzewnic z wymiennikiem wodnym.

P.01 Alarm przegrzania WŁ./WYŁ.

Możliwość zablokowania alarmu (dotyczy tylko urządzeń z czujnikiem temperatury wewnętrznej).

P.02 Czas pracy dod.

Czas dalszej pracy wentylatora po włączeniu ogrzewania.

P.03 Limit temperatury dla pracy dod.

Czas pracy dodatkowej zostaje anulowany, jeśli temperatura wewnętrzna spadnie poniżej tej wartości zadanej (dotyczy tylko urządzeń z czujnikiem temperatury wewnętrznej).

P.04 Ster. went.

Wybierz tryb ręczny (0) lub automatyczny (1) – dodatkowe informacje podano w części Tryb pracy.

P.05 Temperatura wew.

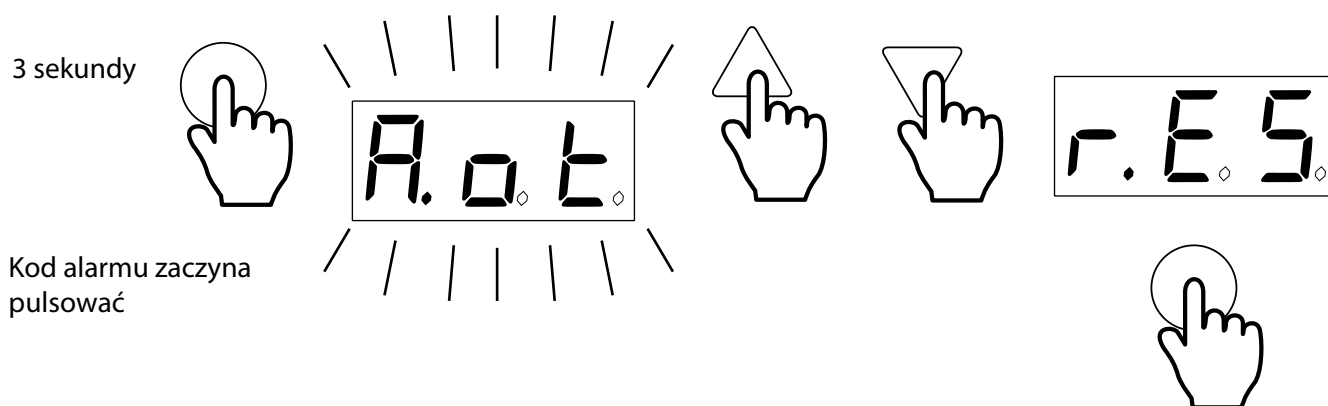
Aktualna temperatura wewnętrzna. W razie podłączenia kilku urządzeń wyświetlana jest tylko wartość szczytowa (dotyczy tylko urządzeń z czujnikiem temperatury wewnętrznej).

P.06 - P.13 Czas pracy

Czas pracy poziomów wentylatora i ogrzewania.

Numer parametru	Opis	Zakres ustawień	Ustawienie fabryczne
P00	Różnica temperatury między poziomami ogrzewania lub różnica między poziomami obrotów wentylatora.	0,5-10	1.0 °C (0,5 °C SWH)
P01	Alarm przegrzania WŁ./WYŁ. WŁ.=1; WYŁ.=0	1/0	1
P02	Czas pracy dod. przy włączonym ogrzewaniu	10-300	180 seconds
P03	Limit temperatury dla pracy dod.	10-40	30 °C
P04	Ster. went.: Ręcznie lub Auto; 0=Ręcznie, 1 = Auto	0/1	0 = Kurtyny powietrzne 1 = Nagrzewnica
P05	Wyświetlanie temperatury wew./wyw. urządzenia	0-100	
P06 - 13	Czas pracy	0-99999	

Alarm	Przyczyna	Działanie
A.FA Alarm silnika	Zadziałał wyłącznik termiczny. Doszło do przegrzania jednego lub kilku silników. (Tylko urządzenia z zewnętrznymi wyłącznikami termicznymi).	Sprawdź, czy nic nie blokuje wlotu i wylotu powietrza w urządzeniu. Kiedy przegrzany silnik ostygnie, wyłącznik termiczny wyłącza się i można skasować alarm. W przypadku powtórnych alarmów należy sprawdzić silniki i w razie potrzeby wymienić.
A.ot Alarm przegrzania	Temperatura w urządzeniu przekracza limit alarmowy przegrzania. (Dotyczy tylko urządzeń z wewnętrznym czujnikiem temperatury).	Sprawdź, czy nic nie blokuje wlotu i wylotu powietrza w urządzeniu oraz działanie siłownika/zaworu, czujników temperatury wody powrotnej i wewnętrznego w urządzeniu



Kody błędów	Przyczyna	Działanie
E.co Komunikacja	SIReB1(X) nie ma kontaktu z SIReUB1.	Sprawdź połączenie między urządzeniami SIReB1(X) i SIReUB1. Wymień kable modułowe. Powtarzające się błędy, skontaktuj się z firmą Frico.
	ID karty PC SIReB1/B2/B1EC = 0	Odłącz zasilanie i wybierz inne numery ID dla wszystkich urządzeń SIReB1(X) w systemie.
	Dwa lub więcej urządzeń SIReB1(X) ma ten sam numer ID.	Odłącz zasilanie i wybierz inne numery ID dla wszystkich urządzeń SIReB1(X) w systemie.
E.cF Błąd ID	Jedno lub więcej urządzeń SIReB1(X) nie ma programów.	Skontaktuj się z firmą Frico, aby uzyskać pomoc.
	Dwa lub więcej urządzeń SIReB1(X) w systemie ma różne programy.	Skontaktuj się z firmą Frico, aby uzyskać pomoc.
E.rt Błąd czujnika pomieszczenia	Błąd lub brak zewnętrznego czujnika pomieszczenia SIReRTX (wyposażenie dodatkowe) podłączonego do urządzenia SIReB1(X)	Zawsze odłączaj zasilanie przed podłączeniem lub odłączeniem czujników. Sprawdź podłączenie czujnika.
E.lt Błąd czujnika wew.	Błąd lub brak czujnika wewnętrznego w urządzeniu (dotyczy urządzeń z czujnikiem wewnętrznym).	Sprawdź podłączenie czujnika. W razie braku czujnika, skontaktuj się z firmą Frico, aby uzyskać pomoc.
E.ru Błąd czujnika pomieszczenia	Błąd wewnętrznego czujnika pomieszczenia w sterowniku SIReUB1.	Sprawdź połączenia między urządzeniami SIReUB1 i SIReB1(X). Wymień kable modułowe. Sprawdź, czy działa czujnik zewnętrzny SIReRTX (wyposażenie dodatkowe). Jeśli nie można naprawić błędu, należy wymienić urządzenie SIReUB1.



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**