



CI 75

ART.NR. 116098

NO**MONTERINGS- OG BRUKERVEILEDNING**

Adapter, trådløs

SV**MONTERINGS- OCH BRUKSANVISNING**

Adapter, trådlös

DA**MONTERINGS- OG BRUGERVEJLEDNING**

Adapter, trådløs

FI**ASENNUS- JA KÄYTTÖOHJEET**

Sovitin, langaton

EN**INSTALLATION AND OPERATION INSTRUCTIONS**

Adapter wireless

NO 3

SV 5

DA 8

FI 10

EN 13

1 Om denne veiledningen

1.1 Om enheten

CI 75 er en trådløs adapter til ventilasjonsanlegg. Enheten kobler trådløst tilbehør til den sentrale styringsenheten i ventilasjonsaggregatet.

1.2 Advarsler

⚠ "Advarsel" angir en fare som kan medføre personskade, også livstruende.

⚠ "Obs" brukes for å tydeliggjøre viktig informasjon.

2 Sikkerhet

2.1 Direktiver

Enheten oppfyller følgende EU-direktiver:

- EMC-direktivet: 2014/30/EU
- Lavspenningsdirektivet: 2014/35/EU
- RED-direktivet: 2014/53/EU
- RoHS-direktivet: 2011/65/EF
- WEEE-direktivet: 2012/19/EU

2.2 Symboler på enheten

⚠ Forsiktig. Sjekk bruksanvisningen med tanke på viktige advarsler.

⚠ Fare: Risiko for elektrisk støt.

CE CE-merking.

i Bruk av enheten er kanskje ikke lovlig i alle EU-medlemsland.

♻ Avhendes i samsvar med WEEE-direktivet 2002/96/EC (kassering av elektrisk og elektronisk utstyr).

2.3 Generelle sikkerhetsanvisninger

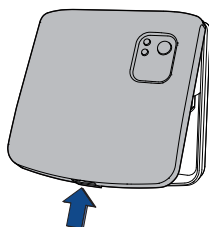
- Produktet er designet og fremstilt med tanke på maksimal sikkerhet under montering, bruk og vedlikehold.
- Enheten er bare beregnet for innendørs bruk.
- Enheten må ikke utsettes for regn eller fukt fordi det kan oppstå kortslutning.
- Enheten kan bare brukes ved en temperatur på mellom 0 °C og 40 °C.
- Enheten skal bare rengjøres med en myk, fuktig klut. Bruk aldri rengjøringsmidler som inneholder slipemidler eller kjemikalier.
- Enheten må ikke males.

3 Montering

3.1 Klargjøring

⚠ Ikke plasser enheten i en metallkledning.

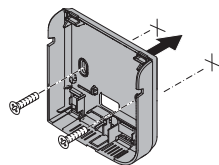
Trykk på klemmen og trekk den fremre og bakre delen fra hverandre. Monter enheten i nærheten av (maks. 1,5 m fra) ventilasjonsaggregatet. Klargjør veggen hvis det er nødvendig.



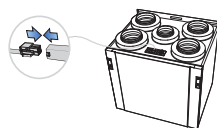
3.2 Monteringsprosedyre

1 Plasser den bakre delen av enheten.

2 Fest den bakre delen ved hjelp av skruene.

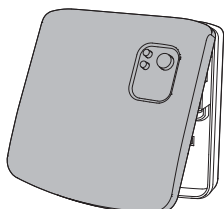


3 Koble strøm/kommunikasjonskabelen til koblingen merket "Modbus" øverst på ventilasjonsaggregatet.



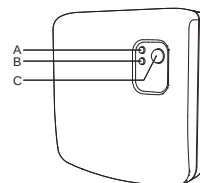
4 Plasser den fremre delen av enheten på den bakre delen.

- Sett klemmene på plass.
- Lukk og trykk til du hører et klikk.



3.3 Oppstart

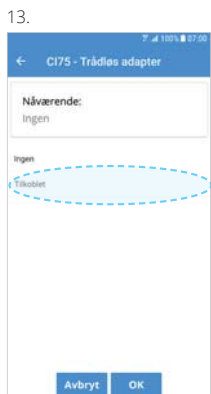
- A: Strømindikator
- B: Feilindikator
- C: Trykkbryter



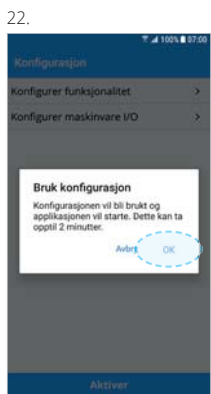
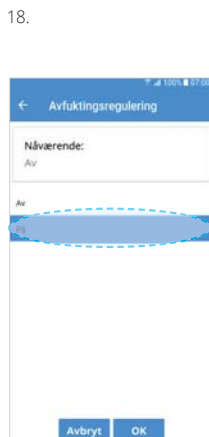
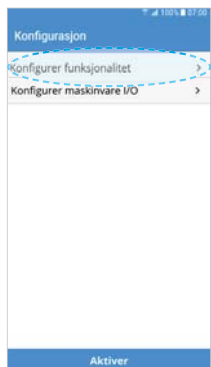
Konfigurer ventilasjonsaggregatet for CI 75 trådløs adapter:

Forutsetning: Koble mobiltelefon/nettbrett til samme nettverk som produktet før du starter Flexit GO-appen.

1. Start Flexit GO appen. Velkommen til Flexit GO. For å styre produktet, vennligst logg inn eller registrer produktet.
2. Oppdater liste. Velg hvilket produkt du vil koble til. Velg AS2-40YBC-SDISY-UCILJ-7V9H.
3. Oppdater liste. Velg hvilket produkt du vil koble til. Velg AS2-40YBC-SDISY-UCILJ-7V9H.
4. Skriv inn "1000".
5. Home screen showing temperature controls.
6. Home screen showing temperature controls.
7. Menu screen showing various settings.
8. Installer screen showing configuration options.
9. Konfigurasjon screen showing configuration options.
10. Konfigurasjon screen showing configuration options.
11. Konfigurasjon screen showing configuration options.
12. Konfigurasjon screen showing configuration options.

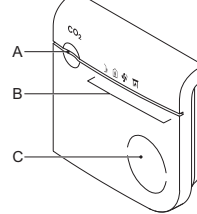


16.
Hvis du **IKKE** vil legge til fuktføler, fortsett fra figur 21.



3.3.1 Oppstart CI 76 CO₂-føler

A: Statusindikator
B: LED-indikator på valgt innstilling
C: Trykkbryter



- 1 Forutsetning: Adapter CI 75 må være installert og konfigurert.
- 2 Aktiver strømtilførselen på 230 V. Alle indikatorer lyser i 3 sekunder.
- 3 Vent til statusindikatoren viser tilkoblingsmodus, statusdioden A blinker vekslende grønn/rød. Hvis enheten viser en annen indikasjon, følg instruksjonene under 3.3.1.1.
- 4 Start appen Flexit GO på din mobile enhet og koble til produktet.
- 5 Når hjemskjermet vises, går du til Øvrige/Tilleggsfunksjoner/Trådløst tilbehør.
- 6 Trykk på **Valgt enhet** under overskriften **Legg til trådløs enhet**. Velg deretter **CI 76 CO₂-føler**.
- 7 Når **Status for innlæringsprosedyre** har skiftet til **Start innlæringsprosedyren** (se bilde), trykker du på bryter C. Hvis statusdioden A kun blinker grønt er alt i orden. Hvis ikke trykk en gang til på bryter C. Enheten er nå koblet sammen med produktet, dette vises i listen **Tilkoblede enheter** etter noen få sekunder.

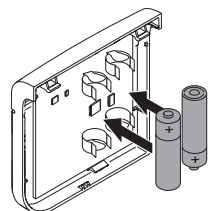
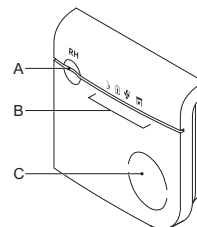
Trådløst tilbehør	
Legg til trådløs enhet	
Valgt enhet	CI76 - CO ₂ -føler >
Status for innlæringsprosedyre	
Start innlæringsprosedyren	
Tilkoblede enheter	
CI78 - Styrepanel 1	Nei
CI78 - Styrepanel 2	Nei
CI78 - Styrepanel 3	Nei
CI77 - Fuktføler 1	Nei
CI77 - Fuktføler 2	Nei
CI77 - Fuktføler 3	Nei
CI76 - CO ₂ -føler	Nei
CI79 - Trykktføler	Nei

3.3.1.1 Hvis CI 76 tidligere var tilkoblet

- 1 Start Flexit GO-appen på din mobile enhet og koble til produktet.
- 2 Når hjemskjermet vises, går du til Øvrige/Tilleggsfunksjoner/Trådløst tilbehør.
- 3 Trykk på **Valgt enhet** under overskriften **Legg til trådløs enhet**. Velg deretter **CI 76 CO₂-føler**.
- 4 Når **Status for innlæringsprosedyre** har skiftet til **Start innlæringsprosedyren** (se bilde), trinn ved å trykke på knapp C til LED-indikator B viser Fireplace **1A**. Trykk og hold inne knapp C til statusindikator A blinker hvitt og slipp deretter knapp C. Når statusindikator A blinker vekselvis grønn / rød, trykker du på knapp C. Hvis statusindikator A lyser grønt, er alt OK. Hvis ikke trykk en gang til på knapp C. Enheten er nå koblet sammen med produktet, dette vises i listen **Tilkoblede enheter** etter noen få sekunder.

3.3.2 Oppstart CI 77 fuktføler

A: Statusindikator
B: Modusindikatorer
C: Berøringsknapp



- 1 Forutsetning: Adapter CI 75 må være installert og konfigurert.
- 2 Sett inn batteriene. Alle indikatorer lyser i 3 sekunder. Statusindikatoren vil nå vise tilkoblingsmodus, statusdioden A blinker vekslende grønn/rød i 10 sek. Hvis enheten viser en annen indikasjon, følg instruksjonene under 3.3.2.1.
- 3 Start appen Flexit GO på din mobile enhet og koble til produktet.
- 4 Når hjemskjermet vises, går du til Øvrige/Tilleggsfunksjoner/Trådløst tilbehør.
- 5 Trykk på **Valgt enhet** under overskriften **Legg til trådløs enhet**. Velg deretter **CI 77 Fuktføler 1** hvis du ikke har installert noen tidligere, ellers velger du neste tilgjengelige nr.
- 6 Når **Status for innlæringsprosedyre** har skiftet til **Start innlæringsprosedyren** (se bilde), trykker du på bryter C. Statusindikatoren viser tilkoblingsmodus. Trykk en gang til på bryter C innen 10 sek. Hvis statusdioden A kun blinker grønt er alt i orden. Hvis ikke trykk en gang til på bryter C. Enheten er nå koblet sammen med produktet, dette vises i listen **Tilkoblede enheter** etter noen få sekunder. For å legge til flere enheter, gjenta prosessen.

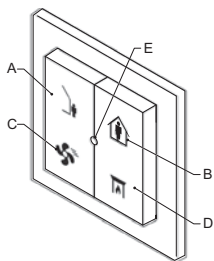
Trådløst tilbehør	
Legg til trådløs enhet	
Valgt enhet	CI77 - Fuktføler 1 >
Status for innlæringsprosedyre	
Start innlæringsprosedyren	
Tilkoblede enheter	
CI78 - Styrepanel 1	Nei
CI78 - Styrepanel 2	Nei
CI78 - Styrepanel 3	Nei
CI77 - Fuktføler 1	Nei
CI77 - Fuktføler 2	Nei
CI77 - Fuktføler 3	Nei
CI76 - CO ₂ -føler	Nei
CI79 - Trykktføler	Nei

3.3.2.1 Hvis CI 77 tidligere var tilkoblet

- 1 Start Flexit GO-appen på din mobile enhet og koble til produktet.
- 2 Når hjemskjermet vises, går du til Øvrige/Tilleggsfunksjoner/Trådløst tilbehør.
- 3 Trykk på **Valgt enhet** under overskriften **Legg til trådløs enhet**. Velg deretter **CI 77 Fuktføler 1** hvis du ikke har installert noen tidligere, ellers velger du neste tilgjengelige nr.
- 4 Når **Status for innlæringsprosedyre** har skiftet til **Start innlæringsprosedyren** (se bilde), trinn ved å trykke på knapp C til Modusindikator B viser Fireplace **1A**. Trykk og hold inne knapp C til statusindikator A blinker hvitt og slipp deretter knapp C. Når statusindikator A blinker vekselvis grønn / rød, trykker du på knapp C. Hvis statusindikator A lyser grønt, er alt OK. Hvis ikke trykk en gang til på knapp C. Enheten er nå koblet sammen med produktet, dette vises i listen **Tilkoblede enheter** etter noen få sekunder.

3.3.3 Oppstart CI 78 styrepanel

- A: AWAY
- B: HOME
- C: Timer
- D: FIREPLACE
- E: Statusindikator

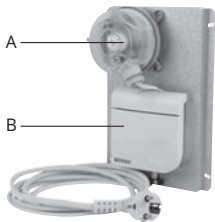


- 1 Forutsetning: Adapter CI 75 må være installert og konfigurert.
- 2 Start appen Flexit GO på din mobile enhet og koble til produktet.
- 3 Når hjemskjermet vises, går du til Øvrige/Tilleggsfunksjoner/Trådløst tilbehør.
- 4 Trykk på Valgt enhet under overskriften Legg til trådløs enhet. Velg deretter CI 78 Styrepanel 1 hvis du ikke har installert noen tidligere, ellers velger du neste tilgjengelige nr.
- 5 Når Status for innlæringsprosedyre har skiftet til Start innlæringsprosedyren (se bilde), trykker du på A og B til statusdioden E blinker grønt.
- Enheten er nå koblet sammen med produktet, dette vises i listen Tilkoblede enheter etter noen få sekunder. For å legge til flere enheter, gjenta prosessen.

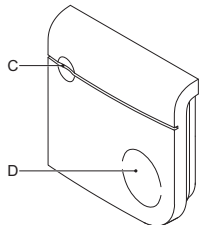
Trådløst tilbehør	
Legg til trådløs enhet	
Valgt enhet	CI78 - Styrepanel 1
Status for innlæringsprosedyre	
Start innlæringsprosedyren	
Tilkoblede enheter	
CI78 - Styrepanel 1	Nei
CI78 - Styrepanel 2	Nei
CI78 - Styrepanel 3	Nei
CI77 - Fuktføler 1	Nei
CI77 - Fuktføler 2	Nei
CI77 - Fuktføler 3	Nei
CI76 - CO2-føler	Nei
CI79 - Trykkløser	Nei

3.3.4 Oppstart CI 79 trykkløser

- A: Trykkløser
- B: Trådløs inngangsmodule.



- C: Statuslysdioder
- D: Trykknapp



Trådløst tilbehør	
Legg til trådløs enhet	
Valgt enhet	CI79 - Trykkløser
Status for innlæringsprosedyre	
Start innlæringsprosedyren	
Tilkoblede enheter	
CI78 - Styrepanel 1	Nei
CI78 - Styrepanel 2	Nei
CI78 - Styrepanel 3	Nei
CI77 - Fuktføler 1	Nei
CI77 - Fuktføler 2	Nei
CI77 - Fuktføler 3	Nei
CI76 - CO2-føler	Nei
CI79 - Trykkløser	Nei

- 1 Forutsetning: Adapter CI 75 må være installert og konfigurert.
- 2 Aktiver strømtilførselen. Statuslysdioder lyser i 3 sekunder.
- 3 Vent til statusindikatoren viser tilkoblingsmodus, statusdioden C blinker vekslende grønn/rød. Hvis enheten viser en annen indikasjon, følg instruksjonene under 3.3.4.1.
- 4 Start appen Flexit GO på din mobile enhet og koble til produktet.
- 5 Når hjemskjermet vises, går du til Øvrige/Tilleggsfunksjoner/Trådløst tilbehør.
- 6 Trykk på Valgt enhet under overskriften Legg til trådløs enhet. Velg deretter CI 79 Trykkløser.
- 7 Når Status for innlæringsprosedyre har skiftet til Start innlæringsprosedyren (se bilde), trykker du på D. Om statuslysdioden C lyser grønt er alt OK. Hvis ikke trykk en gang til på bryter D. Enheten er nå koblet sammen med produktet, dette vises i listen Tilkoblede enheter etter noen få sekunder.

3.3.4.1 Hvis CI 79 tidligere var tilkoblet

- 1 Start Flexit GO-appen på din mobile enhet og koble til produktet.
- 2 Når hjemskjermet vises, går du til Øvrige/Tilleggsfunksjoner/Trådløst tilbehør
- 3 Trykk på Valgt enhet under overskriften Legg til trådløs enhet. Velg deretter CI 79 Trykkløser.
- 4 Når Status for innlæringsprosedyre har skiftet til Start innlæringsprosedyren (se bilde), trykk og hold inne knapp D til statuslysdioden C blinker hvitt og slipp deretter knapp D. Når statuslysdioden C blinker vekselvis grønn / rød, trykker du på knapp D. Hvis statuslysdioden C lyser grønt, er alt OK. Hvis ikke trykk en gang til på bryter D. Enheten er nå koblet sammen med produktet, dette vises i listen Tilkoblede enheter etter noen få sekunder.

4 Beskrivelse

4.1 Bruksområde

Enheten er konstruert for å fungere som en bro mellom ventilasjonsaggregatet og trådløst tilbehør som CO₂-føler, fuktføler, styrepanel og trykkløser.

4.2 Driftsprinsipp

Enheten kommuniserer med ventilasjonsaggregatet ved hjelp av Modbus RTU/RS485. Lysdiode angir enhetens status.

4.3 Optiske signaler

	Strømindikator		Feilindikator		
Oppstart	Hvit	Kontinuerlig	Hvit	Kontinuerlig	
Systemstatus	Grønn	Kontinuerlig	Slå på strømmen		
		Kontinuerlig			
	Rød	Kontinuerlig	Rød	Kontinuerlig	Alarm
		1 blink		1 blink	

5 Tekniske data

5.1 Mål

Generelle mål (h x b x d):
Vekt:

92 x 90 x 31 mm
± 90g

5.2 Omgivelsesforhold

Driftstemperatur:
Temperatur ved transport og oppbevaring:
Driftsfuktighet:
Lagringsfuktighet:
IP-klassifisering (IEC60529):

0 til 40 °C
-20 til 55 °C
10-90 %, uten kondens
10-95 %, uten kondens
IP30

5.3 Elektriske spesifikasjoner

Strømkilde:

5-24V AC/DC.

5.4 Spesifikasjoner trådløs tilkobling

Kommunikasjonsfrekvens:
Avgitt effekt:

868,3 MHz
Minst 0 dBm
Det er ikke tillatt å bruke enheten utenfor Europa.

Våre produkter er i kontinuerlig utvikling og vi forbeholder oss derfor retten til endringer. Vi tar også forbehold om eventuelle trykkfeil som måtte oppstå.



1 Om denna manual

1.1 Om enheten

CI 75 är en trådlös adapter för ett ventilationssystem. Enheten ansluter trådlösa tillbehör till ventilationsenhetens centrala styrenhet.

1.2 Varningar

"Varning" identifierar en fara som kan leda till personskada, inklusive dödsfall.

"Obs" används för att tydliggöra viktig information.

2 Säkerhet

2.1 Direktiv

Enheten uppfyller följande EG-direktiv:
• EMC-direktivet: 2014/30/EU
• Lågspänningsdirektivet: 2014/35/EU
• RED-direktivet: 2014/53/EU
• RoHS-direktivet: 2011/65/EG
• WEEE-direktivet: 2012/19/EU

2.2 Symboler på enheten

- Varning. Kontrollera anvisningarna och vidtag anvisade försiktighetsåtgärder.
- Fara: risk för elstöt.
- CE-märkning
- Användandet av enheten är kanske inte lagligt i alla länder.
- Kassera enheten i enlighet med EG-direktiv 2002/96/EG (WEEE).

2.3 Allmänna säkerhetsanvisningar

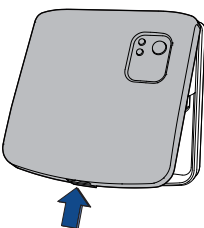
- Denna produkt utformades och tillverkades för att säkerställa maximal säkerhet under installation, drift och service.
- Enheten är endast utformad för inomhusbruk.
- Utsätt inte enheten för regn eller fukt, då det kan medföra kortslutning.
- Enheten används mellan 0 °C och 40 °C.
- Använd endast en mjuk fuktig trasa vid rengöring av enheten. Använd aldrig slipmedel eller kemiskt rengöringsmedel.
- Måla inte enheten.

3 Installation

3.1 Förberedelse

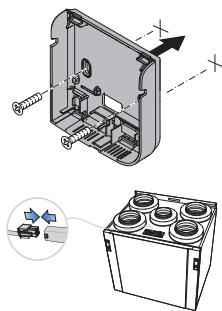
Placera inte enheten i ett metallhölje.

Tryck på klämman och dra den främre delen från den bakre delen. Hitta en monteringsplats bredvid bredvid ventilationsenheten med maximalt avstånd 1,5m. Förbered väggen vid behov.

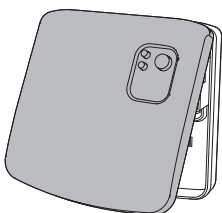


3.2 Installationsprocedur

- 1 Placera den bakre delen av enheten.
- 2 Sätt fast den bakre delen med hjälp av skruvarna.



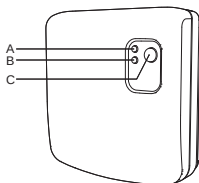
- 3 Anslut ström-/kommunikationskabel till kontaktdonet märkt "Modbus" ovanpå din ventilationsenhet.



- 4 Placera den främre delen av enheten på den bakre delen.
 - a. Placera klämmorna.
 - b. Stäng och tryck tills det klickar.

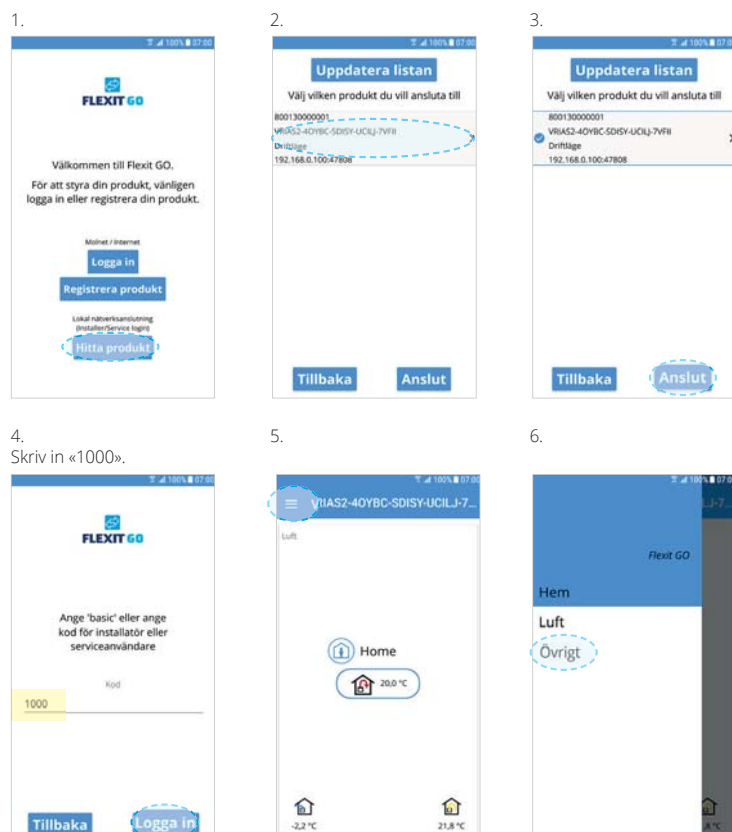
3.3 Upstart

- A: Strömindikeringsdiod
B: Felindikeringsdiod
C: Tryckknapp

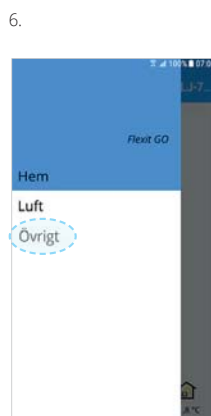
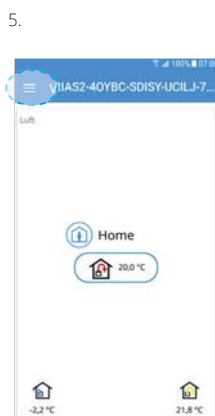


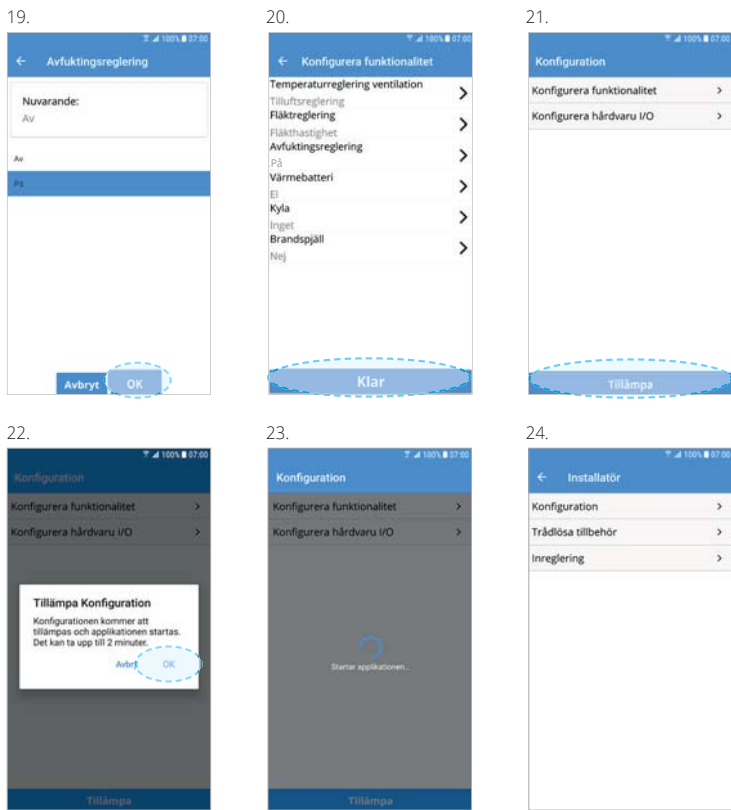
Konfigurera ditt ventilationsaggregat för CI 75 trådlös adapter:

Förutsättning: Anslut mobiltelefonen/surfplattan till samma nätverk som produkten innan du startar Flexit GO appen.



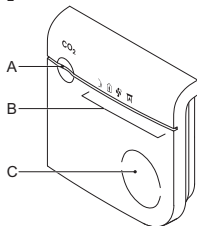
4. Skriv in «1000».





3.3.1 Uppstart CI 76 CO₂-givare

A: Statuslysdiod
B: LED indikatorer
C: Tryckknapp



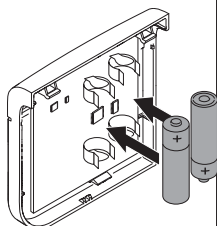
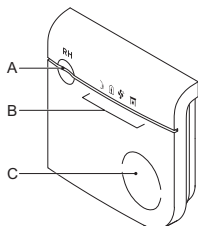
- 1 Förutsättning: Adapter CI 75 måste vara installerad och konfigurerad.
- 2 Slå på spänningen till enheten, alla lysdioder tänds i 3 sekunder.
- 3 Vänta tills statusindikatorn visar anslutningsläge, statusdiod A blinkar växlande grönt / rött. Om enheten visar en annan indikation, följ instruktionerna under 3.3.1.1.
- 4 Starta appen Flexit GO på din mobila enhet och anslut till produkten.
- 5 När hemskärmen visas, gå till **Övrigt/Tilläggsfunktioner/Trådlösa tillbehör**.
- 6 Tryck på **Vald enhet** under rubriken **Lägg till trådlös enhet**. Välj därefter **CI 76 CO₂-givare**.
- 7 När **Status för inlärningsprocessen** växlat till **Starta inlärningsprocessen** (se bild) tryck på knapp C. Om statuslysdiod A blinkar grönt är allt OK. Om inte tryck på knapp C ytterligare en gång. Enheten är nu ihopkopplad med produkten vilket framgår i listan för **Anslutna enheter** efter några sekunder.

3.3.1.1 Om CI 76 varit ansluten tidigare

- 1 Starta appen Flexit GO på din mobila enhet och anslut till produkten.
- 2 När hemskärmen visas gå till **Övrigt/Tilläggsfunktioner/Trådlösa tillbehör**.
- 3 Tryck på **Vald enhet** under rubriken **Lägg till trådlös enhet**. Välj därefter **CI 76 CO₂-givare**.
- 4 När **Status för inlärningsprocessen** växlat till **Starta inlärningsprocessen** (se bild) stega m.h.a knapp C tills LED indikator B indikerar Fireplace **FI**. Tryck och håll inne knapp C tills statuslysdiod A blinkar vitt och släpp sedan knapp C. Om statuslysdiod A blinkar växlande grönt/rött, tryck på knapp C. Om statuslysdiod A blinkar grönt är allt OK. Om inte tryck på knapp C ytterligare en gång. Enheten är nu ihopkopplad med produkten vilket framgår i listan för **Anslutna enheter** efter några sekunder.

3.3.2 Uppstart CI 77 fuktgivare

A: Statuslysdiod
B: Lägeslysdioder
C: Tryckknapp



- 1 Förutsättning: Adapter CI 75 måste vara installerad och konfigurerad.
- 2 Montera batterierna, alla lysdioder tänds i 3 sekunder Status-indikatorn visar anslutningsläge, statusdiod A blinkar växlande grönt / rött. Om enheten visar en annan indikation, följ instruktionerna under 3.3.2.1.
- 3 Starta appen Flexit GO på din mobila enhet och anslut till produkten.
- 4 När hemskärmen visas, gå till **Övrigt/Tilläggsfunktioner/Trådlösa tillbehör**.
- 5 Tryck på **Vald enhet** under rubriken **Lägg till trådlös enhet**. Välj därefter **CI 77 Fuktgivare 1** om du inte har installerat någon tidigare, annars väljer du nästa lediga nr.
- 6 När **Status för inlärningsprocessen** växlat till **Starta inlärningsprocessen** (se bild), trycker du på knapp C. Statuslysdiod A visar anslutningsläge. Tryck på knapp C ytterligare en gång inom 10 sek. Om statuslysdiod A blinkar grönt är allt OK. Om inte tryck på knapp C ytterligare en gång. Enheten är nu ihopkopplad med produkten vilket framgår i listan för **Anslutna enheter** efter några sekunder. För att lägga till fler enheter så upprepar du processen.

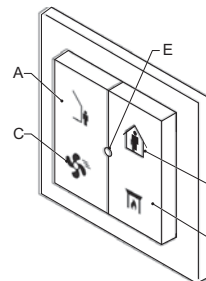
Trådlösa tillbehör	
Lägg till trådlös enhet	
Vald enhet	CI77 - Fuktgivare 1
Status för inlärningsprocessen	Starta inlärningsprocessen
Anslutna enheter	
CI78 - Styrpanel 1	Nej
CI78 - Styrpanel 2	Nej
CI78 - Styrpanel 3	Nej
CI77 - Fuktgivare 1	Nej
CI77 - Fuktgivare 2	Nej
CI77 - Fuktgivare 3	Nej
CI76 - CO2-givare	Nej
CI79 - Tryckgivare	Nej

3.3.2.1 Om CI 77 varit ansluten tidigare

- 1 Starta appen Flexit GO på din mobila enhet och anslut till produkten.
- 2 När hemskärmen visas gå till **Övrigt/Tilläggsfunktioner/Trådlösa tillbehör**.
- 3 Tryck på **Vald enhet** under rubriken **Lägg till trådlös enhet**. Välj därefter **CCI 77 Fuktgivare 1**.
- 4 När **Status för inlärningsprocessen** växlat till **Starta inlärningsprocessen** (se bild) stega m.h.a knapp C tills lägeslysdiod B indikerar Fireplace **FI**. Tryck och håll inne knapp C tills statuslysdiod A blinkar vitt och släpp sedan knapp C. När statuslysdiod A blinkar växlande grönt/rött, tryck på knapp C. Om statuslysdiod A blinkar grönt är allt OK. Om inte tryck på knapp C ytterligare en gång. Enheten är nu ihopkopplad med produkten vilket framgår i listan för **Anslutna enheter** efter några sekunder.

3.3.3 Uppstart CI 78 styrpanel

A: AWAY-knapp
B: HOME-knapp
C: Timer-knapp
D: FIREPLACE-knapp
E: Statuslysdiod

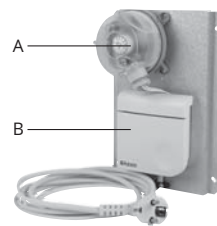


Trådlösa tillbehör	
Lägg till trådlös enhet	
Vald enhet	CI78 - Styrpanel 1
Status för inlärningsprocessen	Starta inlärningsprocessen
Anslutna enheter	
CI78 - Styrpanel 1	Nej
CI78 - Styrpanel 2	Nej
CI78 - Styrpanel 3	Nej
CI77 - Fuktgivare 1	Nej
CI77 - Fuktgivare 2	Nej
CI77 - Fuktgivare 3	Nej
CI76 - CO2-givare	Nej
CI79 - Tryckgivare	Nej

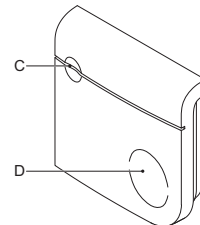
- 1 Förutsättning: Adapter CI 75 måste vara installerad och konfigurerad.
- 2 Starta appen Flexit GO på din mobila enhet och anslut till produkten.
- 3 När hemskärmen dyker upp går du till **Övrigt/Tilläggsfunktioner/Trådlösa tillbehör**.
- 4 Tryck på **Vald enhet** under rubriken **Lägg till trådlös enhet**. Välj därefter **CI 78 Styrpanel 1** om du inte har installerat någon tidigare, annars väljer du nästa lediga nr.
- 5 När **Status för inlärningsprocessen** växlat till **Starta inlärningsprocessen** (se bild) trycker du in knapp A och B och håller dem intryckta tills statuslysdioden E blinkar grönt. Enheten är nu ihopkopplad med produkten vilket efter några sekunder framgår i listan **Anslutna enheter**. För att lägga till fler enheter så upprepar du processen.

3.3.4 Uppstart CI 79 tryckgivare

A: Tryckgivare
B: Inmatningsmodul, trådlös



C: Statuslysdiod
D: Tryckknapp



Trådlösa tillbehör	
Lägg till trådlös enhet	
Vald enhet	CI79 - Tryckgivare
Status för inlärningsprocessen	Starta inlärningsprocessen
Anslutna enheter	
CI78 - Styrpanel 1	Nej
CI78 - Styrpanel 2	Nej
CI78 - Styrpanel 3	Nej
CI77 - Fuktgivare 1	Nej
CI77 - Fuktgivare 2	Nej
CI77 - Fuktgivare 3	Nej
CI76 - CO2-givare	Nej
CI79 - Tryckgivare	Nej

- 1 Förutsättning: Adapter CI 75 måste vara installerad och konfigurerad.
- 2 Slå på spänningen till enheten, statuslysdiod tänds i 3 sek.
- 3 Vänta tills statusindikatorn visar anslutningsläge, statuslysdiod C blinkar växlande grönt/rött. Om enheten visar en annan indikation, följ instruktionerna under 3.3.4.1.
- 4 Starta appen Flexit GO på din mobila enhet och anslut till produkten.
- 5 När hemskärmen visas, gå till **Övrigt/Tilläggsfunktioner/Trådlösa tillbehör**.
- 6 Tryck på **Vald enhet** under rubriken **Lägg till trådlös enhet**. Välj därefter **CI 79 Tryckgivare**.
- 7 När **Status för inlärningsprocessen** växlat till **Starta inlärningsprocessen** (se bild) tryck på knappen på D. Om statuslysdiod C blinkar grönt är allt OK. Om inte tryck på knapp D ytterligare en gång. Enheten är nu ihopkopplad med produkten vilket framgår i listan för **Anslutna enheter** efter några sekunder.

3.3.4.1 Om CI 79 varit ansluten tidigare

1 Starta appen Flexit GO på din mobila enhet och anslut till produkten.
2 När hemskärmen visas gå till Övrigt/Tilläggsfunktioner/Trådlösa tillbehör
3 Tryck på **Vald enhet** under rubriken **Lägg till trådlös enhet**. Välj därefter **CI 79 Tryckgivare**.
4 När **Status för inlärningsprocessen** växlat till **Starta inlärningsprocessen** (se bild) tryck och håll inne knapp D tills statuslysdiod C blinkar vitt och släpp sedan knapp D. När Statusdiod C blinkar växlande grönt/rött, tryck på knapp D. Om statuslysdioden C blinkar grönt är allt OK. Om inte tryck på knapp D ytterligare en gång. Enheten är nu ihopkopplad med produkten vilket framgår i listan för **Anslutna enheter** efter några sekunder.

4 Beskrivning

4.1 Användningsområde

Enheten är avsedd att fungera som en bro mellan ventilationsenheten och de trådlösa tillbehören koldioxidgivare, fuktgivare, styrpanel och tryckgivare.

4.2 Arbetsprincip

Enheten kommunicerar med ventilationsenheten med hjälp av Modbus RTU/RS485. Via lysdioderna kan du läsa av enhetens status.

4.3 Visuella signaler

	Strömindikeringsdiod			Felindikeringsdiod		
						
Uppstart	Vit	Kontinuerlig		Vit	Kontinuerlig	
Systemstatus	Grön	Kontinuerlig	Ström på			
	Röd	Kontinuerlig		Röd	Kontinuerlig	Larm
		1 blinkning			1 blinkning	

5 Tekniska data

5.1 Mått

Totala mått (h x b x d): 92 x 90 x 31 mm
Vikt: ± 90g

5.2 Omgivningskrav

Drifttemperatur: 0 till 40 °C
Temperatur vid transport och lagring: -20 till 55 °C
Driftfuktighet: 10–90 %, icke-kondenserande
Lagringsfuktighet: 10–95 %, icke-kondenserande
Kapslingsklass (IEC60529): IP30

5.3 Elektriska specifikationer

Strömkälla: 5–24 V AC/DC

5.4 Specifikationer för trådlös anslutning

Kommunikationsfrekvens: 868,3 MHz
Uteffekt: minst 0 dBm
Obs. Använd ej enheten utanför Europa.

Våra produkter utvecklas ständigt och vi förbehåller oss därför rätten till ändringar. Vi tar inte heller ansvar för eventuella feltryck.

DA

1 Om denne manual

1.1 Om enheden

CI 75 er en trådløs adapter til ventilationssystemer. Enheden bruges til at forbinde trådløst tilbehør med den centrale styreenhed i ventilationsenheden.

1.2 Advarsler



"Advarsel" angiver en fare, der kan medføre personskade, herunder dødsfald.



"Bemærk" bruges til at fremhæve yderligere oplysninger.

2 Sikkerhed

2.1 Direktiver

Enheden opfylder følgende EF-direktiver:
• EMC-direktivet: 2014/30/EF
• Lavspændingsdirektivet: 2014/35/EF
• RED-direktivet: 2014/53/EF
• RoHS-direktivet: 2011/65/EF
• WEEE-direktivet: 2012/19/EF

2.2 Skilte på enheden

-  Forsigtig. Se de vigtige advarsler i betjeningsvejledningen.
-  Fare: Risiko for elektrisk stød.
-  CE-mærkning
-  Brug af enheden er muligvis ikke tilladt i alle medlemslande.
-  Bortskaffes iht. det Europæiske Fællesskabs direktiv 2002/96/EF (WEEE).

2.3 Generelle sikkerhedsanvisninger

- Dette produkt er udviklet og fremstillet med henblik på maksimal sikkerhed under installation, drift og service.
- Enheden er udelukkende beregnet til indendørs brug.
- Udsæt ikke enheden for regn eller fugt for at undgå kortslutning.
- Enheden kan kun anvendes ved mellem 0 og 40 °C.
- Enheden må kun rengøres med en blød og fugtig klud. Brug aldrig slibemidler eller kemiske rengøringsmidler.
- Mal ikke enheden.

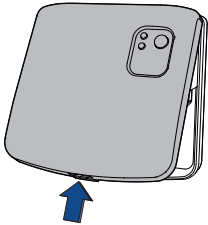
3 Installation

3.1 Klargøring



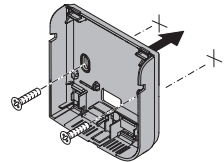
Enheden må ikke installeres i et metalkabinet.

Tryk på clipsen, og træk den forreste del fra den bageste del. Placer enheden ved siden af (maks. 1,5 m afstand fra) ventilationsenheden. Klargør om nødvendigt væggen.

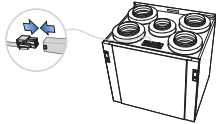


3.2 Installationsprocedure

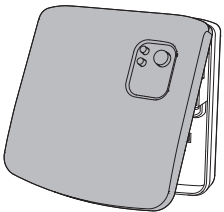
- 1 Placer enhedens bageste del.
- 2 Fastgør den bageste del med skrueerne.



- 3 Slut strøm-/kommunikationskablet til stikket mærket "Modbus" oven på ventilationsenheden.

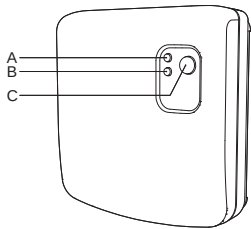


- 4 Placer enhedens forreste del på den bageste del.
a. Anbring clipsene.
b. Luk enheden, og tryk, indtil der lyder et klik.



3.3 Opstart

- A: Strømindikator
- B: Fejldiagnotik
- C: Berøringsknapp



Konfigurer ventilationsaggregatet til CI 75 trådløs adapter:

Forudsætning: Slut mobiltelefon/tablet til det samme netværk som produktet, inden du starter Flexit GO-appen.

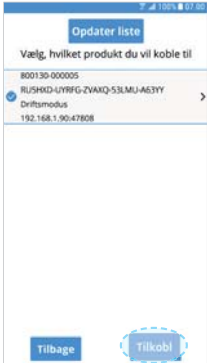
1.



2.



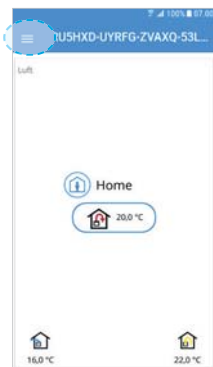
3.



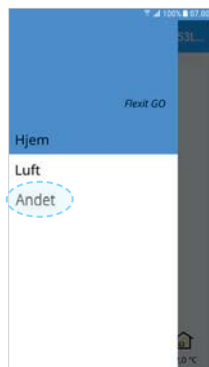
4. Indtast «1000».



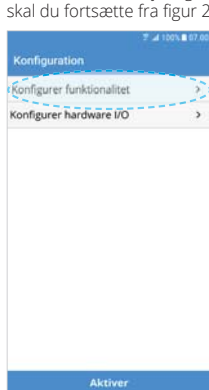
5.



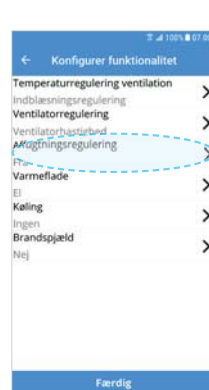
6.



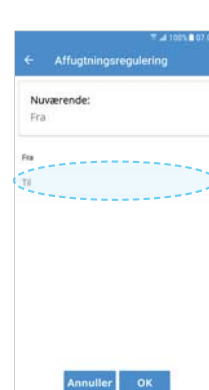
16. Hvis du IKKE vil tilføje fugtfølere, skal du fortsætte fra figur 21.



17.



18.



7.



8.



9.



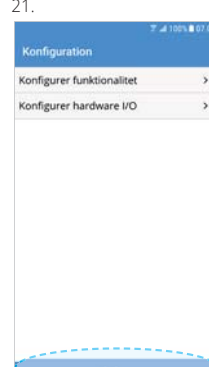
19.



20.



21.



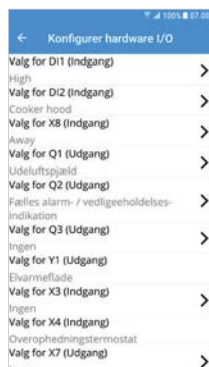
10.



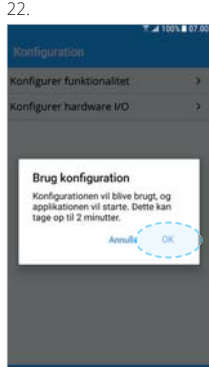
11.



12.



22.



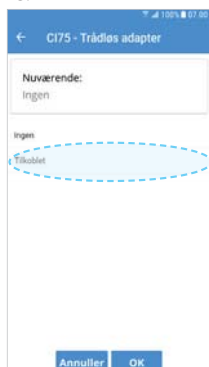
23.



24.



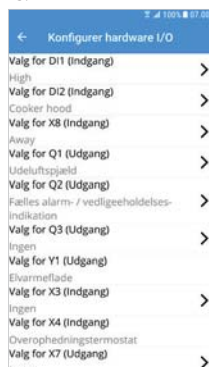
13.



14.

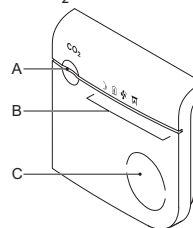


15.



3.3.1 Opstart CI 76 CO₂-føler

- A: Statusdiode
B: Tilstandsdiode
C: Berøringsknap



- Forudsætning: Adapter CI 75 skal være installeret og konfigureret.
- Tænd for spændingen til enheden. Alle lysdioder tændes i 3 sek.
- Vent, indtil statusindikatoren viser tilslutningstilstand, og statusdiode A blinker skiftevis grønt/rødt. Hvis enheden viser en anden indikation, følg instruktionerne under 3.3.1.1.
- Start Flexit GO-appen på din mobile enhed og kobl til produktet.
- Når hjemskærmen vises, skal du gå til **Andet/Tillægsfunktioner/Trådløst tilbehør**.
- Tryk på **Valgt enhed** under overskriften **Tilføj trådløs enhed**. Vælg derefter **CI 76 CO₂-føler**.
- Når **Status for indlæringsprocedure** har skiftet til **Start indlæringsproceduren** (se billede), skal du trykke på knappen C. Hvis statusdiode A blinker grønt, er alt OK. Ellers skal du trykke på knappen C endnu en gang. Enheden er nu koblet sammen med produktet, hvilket fremgår af listen over **Tilkoblede enheder** efter nogle sekunder.

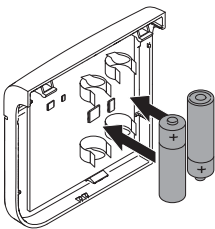
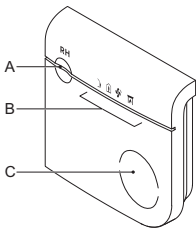
Trådløst tilbehør	
Tilføj trådløs enhed	
Valgt enhed	CI76 - CO ₂ -føler >
Status for indlæringsprocedure	
Start indlæringsproceduren	
Tilkoblede enheder	
CI78 - Betjeningspanel 1	Nej
CI78 - Betjeningspanel 2	Nej
CI78 - Betjeningspanel 3	Nej
CI77 - Fugtføler 1	Nej
CI77 - Fugtføler 2	Nej
CI77 - Fugtføler 3	Nej
CI76 - CO ₂ -føler	Nej
CI79 - Trykføler	Nej

3.3.1.1 Hvis CI 76 tidligere var tilsluttet

- Start Flexit GO-appen på din mobile enhed og kobl til produktet.
- Når hjemskærmen vises, skal du gå til **Andet/Tillægsfunktioner/Trådløst tilbehør**.
- Tryk på **Valgt enhed** under overskriften **Tilføj trådløs enhed**. Vælg derefter **CI 76 CO₂-føler**.
- Når **Status for indlæringsprocedure** har skiftet til **Start indlæringsproceduren** (se billede), gentag tryk på knap C, indtil tilstandsdiode B viser Fireplace **1**. Tryk og hold knap C nede, indtil statusdiode A blinker hvid, og slip derefter knap C. Når statusdiode A blinker skiftevis grøn / rød, skal du trykke på knap C. Hvis statusdiode A blinker grønt, er alt OK. Ellers skal du trykke på knap C endnu en gang. Enheden er nu koblet sammen med produktet, hvilket fremgår af listen over **Tilkoblede enheder** efter nogle sekunder.

3.3.2 Opstart CI 77 fugtfølér

A: Statusdiode
B: Tilstandsdiode
C: Berøringsknap



- 1 Forudsætning: Adapter CI 75 skal være installeret og konfigureret.
- 2 Sæt batterierne i. Alle lysdioder tændes i 3 sekunder. Statusindikatoren viser tilslutningstilstand, og statusdiode A blinker skiftevis grønt/rødt. Hvis enheden viser en anden indikation, følg instruktionerne under 3.3.2.1.
- 3 Start Flexit GO-appen på din mobile enhed og kobl til produktet.
- 4 Når hjemskærmen vises, skal du gå til Andet/Tillægsfunktioner/Trådløst tilbehør.
- 5 Tryk på **Valgt enhed** under overskriften **Tilføj trådløs enhed**. Vælg derefter **CI 77 Fugtfølér 1**, hvis du ikke har installeret nogen før. Ellers vælger du næste ledige nr.
- 6 Når **Status for indlæringsprocedure** har skiftet til **Start indlæringsproceduren** (se billede), skal du trykke på knappen C. Statusdiode A viser tilslutningstilstand. Tryk endnu en gang på knappen C inden for 10 sekunder. Hvis statusdioden A blinker grønt, er alt OK. Ellers skal du trykke på knappen C endnu en gang. Enheden er nu koblet sammen med produktet, hvilket fremgår af listen over **Tilkoblede enheder** efter nogle sekunder. Gentag processen for at tilføje flere enheder.

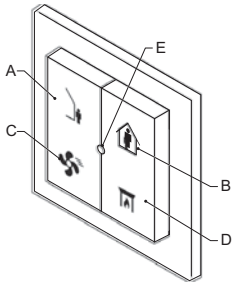


3.3.2.1 Hvis CI 77 tidligere var tilsluttet

- 1 Start Flexit GO-appen på din mobile enhed og kobl til produktet.
- 2 Når hjemskærmen vises, skal du gå til Andet/Tillægsfunktioner/Trådløst tilbehør.
- 3 Tryk på **Valgt enhed** under overskriften **Tilføj trådløs enhed**. Vælg derefter **CI 77 fugtfølér 1**, hvis du ikke har installeret nogen før. Ellers vælger du næste ledige nr.
- 4 Når **Status for indlæringsprocedure** har skiftet til **Start indlæringsproceduren** (se billede), gentag tryk på knap C, indtil tilstandsdiode B viser Fireplace . Tryk og hold knap C nede, indtil statusdiode A blinker hvid, og slip derefter knap C. Når statusdiode A blinker skiftevis grøn / rød, skal du trykke på knap C. Hvis statusdiode A blinker grønt, er alt OK. Ellers skal du trykke på knap C endnu en gang. Enheden er nu koblet sammen med produktet, hvilket fremgår af listen over **Tilkoblede enheder** efter nogle sekunder.

3.3.3 Opstart CI 78 betjeningspanel

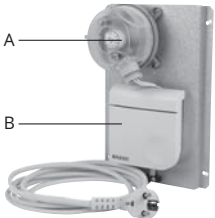
A: AWAY-knap
B: HOME-knap
C: Timerknap
D: FIREPLACE-knap
E: Statusdiode



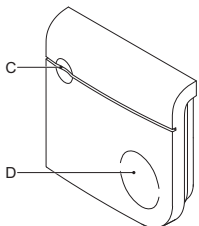
- 1 Forudsætning: Adapter CI 75 skal være installeret og konfigureret.
- 2 Start Flexit GO-appen på din mobile enhed og kobl til produktet.
- 3 Når hjemskærmen dukker op, skal du gå til Andet/Tillægsfunktioner/Trådløst tilbehør.
- 4 Tryk på **Valgt enhed** under overskriften **Tilføj trådløs enhed**. Vælg derefter **CI 78 Betjeningspanel 1**, hvis du ikke har installeret nogen før. Ellers vælger du næste ledige nr.
- 5. Når **Status for indlæringsprocedure** har skiftet til **Start indlæringsproceduren** (se billede), skal du trykke på knap A og B og holde dem inde, indtil statusdioden E blinker grønt. Enheden er nu koblet sammen med produktet, hvilket efter nogle sekunder fremgår af listen over **Tilkoblede enheder**. Gentag processen for at tilføje flere enheder.

3.3.4 Opstart CI 79 trykfølér

A: Trykfølér
B: Inputmodul, trådløst



C: Statusdiode
D: Berøringsknap



- 1 Forudsætning: Adapter CI 75 skal være installeret og konfigureret.
- 2 Tænd for spændingen til enheden. Statusdiode tændes i 3 sekunder.
- 3 Vent, indtil statusindikatoren viser tilslutningstilstand, og statusdiode C blinker skiftevis grønt/rødt. Hvis enheden viser en anden indikation, følg instruktionerne under 3.3.4.1.
- 4 Start Flexit GO-appen på din mobile enhed og kobl til produktet.
- 5 Når hjemskærmen vises, skal du gå til Andet/Tillægsfunktioner/Trådløst tilbehør.
- 6 Tryk på **Valgt enhed** under **Tilføj trådløs enhed**. Vælg derefter **CI 79 trykfølér**.
- 7 Når **Status for indlæringsprocedure** har skiftet til **Start indlæringsproceduren** (se billede), skal du trykke på knappen D. Hvis statusdiod C blinker grønt, er alt OK. Ellers skal du trykke på knappen D endnu en gang. Enheden er nu koblet sammen med produktet, hvilket fremgår af listen over **Tilkoblede enheder** efter nogle sekunder.

3.3.4.1 Hvis CI 79 tidligere var tilsluttet

- 1 Start Flexit GO-appen på din mobile enhed og kobl til produktet.
- 2 Når hjemskærmen vises, skal du gå til Andet/Tillægsfunktioner/Trådløst tilbehør.
- 3 Tryk på **Valgt enhed** under overskriften **Tilføj trådløs enhed**. Vælg derefter **CI 79 trykfølér**.
- 4 Når **Status for indlæringsprocedure** har skiftet til **Start indlæringsproceduren** (se billede), tryk og hold knap D nede, indtil statusdiode C blinker hvid, og slip derefter knap D. Når statusdiode C blinker skiftevis grøn / rød, skal du trykke på knap D. Hvis statusdiode C blinker grønt, er alt OK. Ellers skal du trykke på knappen D endnu en gang. Enheden er nu koblet sammen med produktet, hvilket fremgår af listen over **Tilkoblede enheder** efter nogle sekunder.

4 Beskrivelse

4.1 Anvendelsesformål

Enheden er konstrueret til at fungere som en bro mellem ventilationsenheden og trådløst tilbehør såsom CO₂-føler, fugtfølér, betjeningspanel og trykfølér.

4.2 Funktionsprincip

Enheden kommunikerer med ventilationsenheden ved hjælp af Modbus RTU/RS485. LED-lamperne angiver enhedens status.

4.3 Visuelle signaler

	Strømdiode			Fejldiode		
Opstart	Hvid	Kontinuerlig		Hvid	Kontinuerlig	
Systemstatus	Grøn	Kontinuerlig	Tænding			
	Rød	Kontinuerlig		Rød	Kontinuerlig	Alarm
		1 blink			1 blink	

5 Tekniske data

5.1 Mål

Samlede mål (H x B x D): 92 x 90 x 31 mm
Vægt: ± 90 g

5.2 Omgivelsesforhold

Driftstemperatur: 0 til 40 °C
Forsendelses- og opbevaringstemperatur: -20 til 55°C
Driftsfugtighed: 10-90 %, ikke-kondenserende
Opbevaringsfugtighed: 10-95 %, ikke-kondenserende
Kapslingsklasse (IEC 60529): IP30

5.3 Elektriske specifikationer

Strømforsyning: 5-24 V AC/DC.

5.4 Specifikationer for trådløs tilslutning

Kommunikationsfrekvens: 868,3 MHz
Udgangseffekt: min. 0 dBm
Enheden må ikke anvendes uden for Europa.

Vores produkter udvikles løbende, og vi forbeholder os derfor retten til ændringer. Vi fralægger os endvidere ethvert ansvar for eventuelle trykfejl.



1 Tietoja tästä oppaasta

1.1 Tietoja tästä laitteesta

CI 75 on langaton sovitin ilmanvaihtojärjestelmää varten. Laite yhdistää langattomat lisälaitteet ilmanvaihtoyksikön keskushallintalaitteeseen.

1.2 Varoitus

"Varoitus" tarkoittaa vaaraa, josta voi olla seurauksena tapaturma tai jopa kuolema.

"Huomautus" korostaa lisätietoja.

2 Turvallisuus

2.1 Direktiivit

- Tämä laite täyttää seuraavien EU-direktiivien vaatimukset:
- EMC-direktiivi: 2014/30/EU
- Pienjännitedirektiivi: 2014/35/EU
- Radiolaitedirektiivi: 2014/53/EU
- RoHS-direktiivi (vaarallisten aineiden käytön rajoittaminen): 2011/65/EU
- Sähkö- ja elektroniikkalaiteromudirektiivi: 2012/19/EU

2.2 Laitteessa olevat merkinnät

-  Varoitus. Katso tärkeät varoitukset käyttöohjeista.
-  Vaara: sähköiskun vaara.
-  CE-yhdenmukaisuusmerkintä.
-  Laitteen käyttö ei välttämättä ole laillista kaikissa jäsenvaltioissa.
-  Sähköelektroniikkaromua ei tule hävittää talousjätteen mukana. Kierrätä mahdollisuuksien mukaan. Kysy kierrätysneuvoja paikallisilta viranomaisilta.

2.3 Yleisiä turvaohjeita

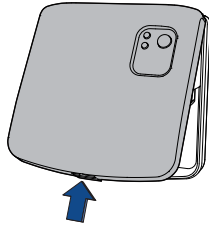
- Tämä tuote on suunniteltu ja valmistettu turvallisuuden maksimoimiseksi asennuksen, käytön ja huollon aikana.
- Laite on tarkoitettu käytettäväksi vain sisätiloissa.
- Oikosulun välttämiseksi laite on suojattava sateelta ja kosteudelta.
- Laitetta on käytettävä lämpötilassa 0–40 °C.
- Laitteen puhdistamiseen saa käyttää vain pehmeää ja kosteaa liinaa. Hankaavia tai kemiallisia puhdistusaineita ei saa käyttää.
- Laitetta ei saa maalata.

3 Asennus

3.1 Valmistelu

 Laitetta ei saa sijoittaa metallikoteloon.

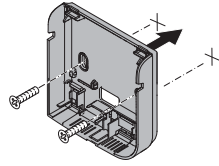
1 Paina pidikettä ja vedä yläosa irti alaosasta. Valitse asennuskohta ilmanvaihtoyksikön vierestä (enintään 1,5 m:n etäisyydeltä). Valmistele seinä tarvittaessa.



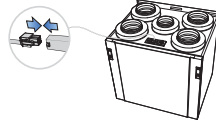
3.2 Asennus

1 Sijoita laitteen alaosa.

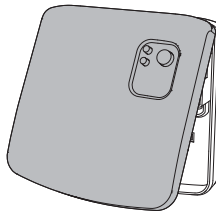
2 Kiinnitä laitteen alaosa ruuveilla.



3 Kytke virta/ytkeyskaapeli liittimeen, jossa on merkki "Modbus", ilmanvaihtoyksikön yläpuolelle.

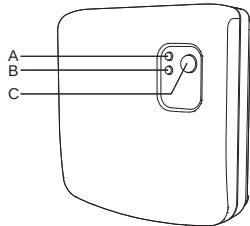


4 Sijoita laitteen yläosa alaosan päälle.
a. Aseta pidike.
b. Sulje ja paina, kunnes se lokahtaa.



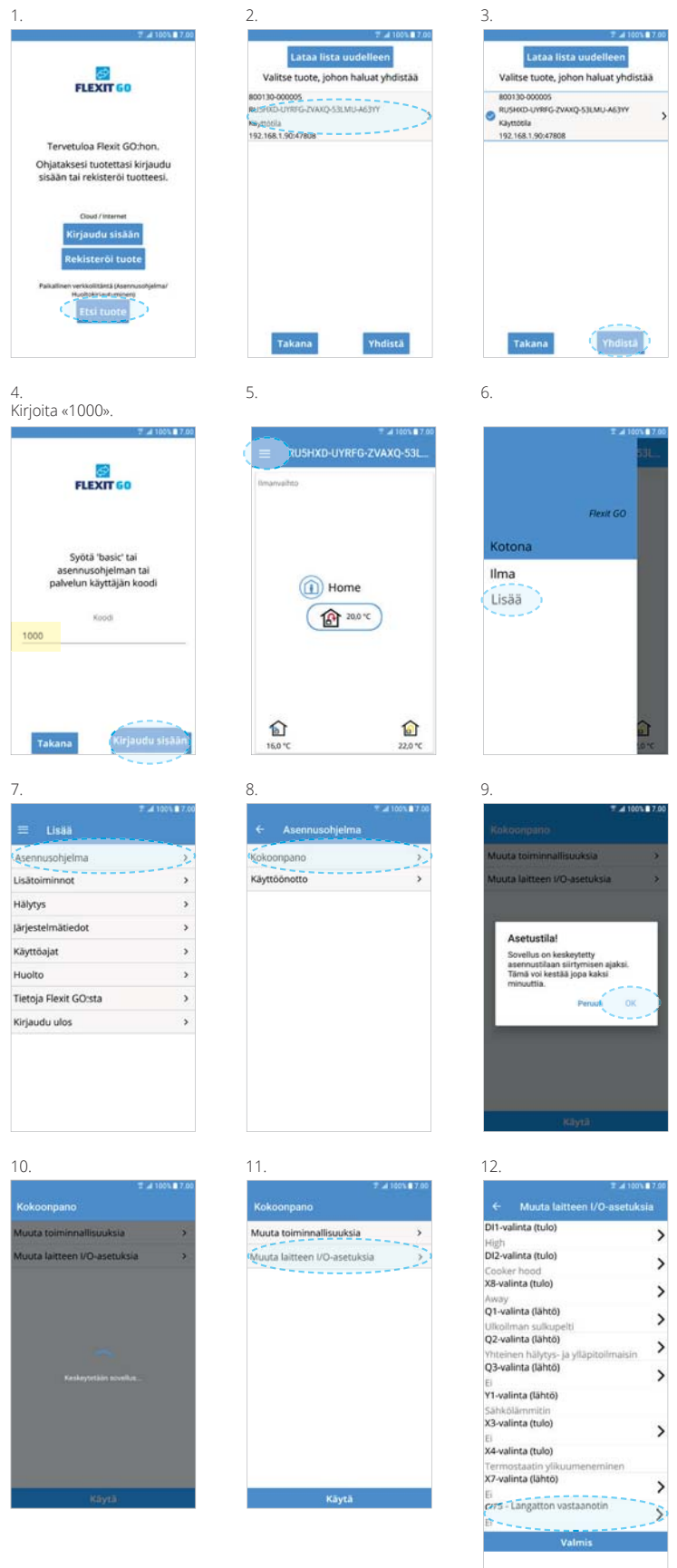
3.3 Käyttöönotto

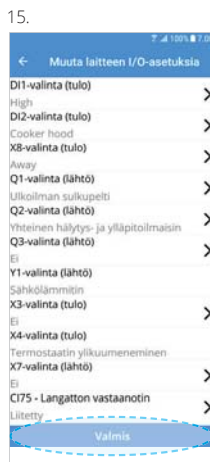
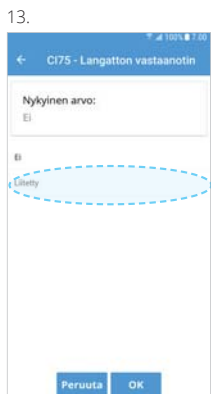
A: Virtamerkki
B: Virhemerkki
C: Kosketuspainike



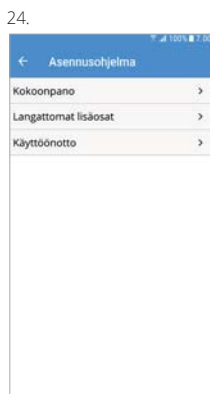
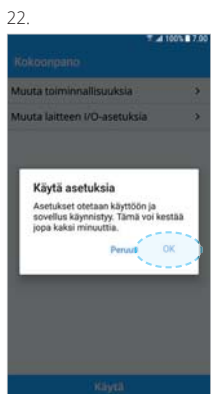
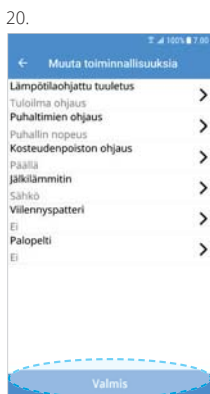
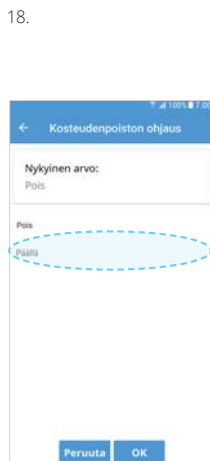
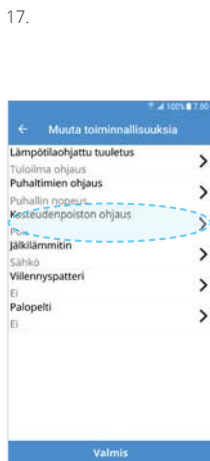
Määritä ilmanvaihtolaite langattomalle sovitinelle CI 75:

Edellytys: Liitä matkapuhelimen/tabletin samaan verkkoon kuin tuote ennen Flexit GO -sovelluksen käynnistämistä.



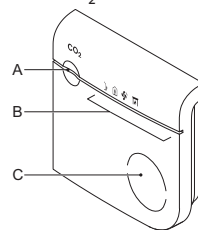


16. Jos EI ole lisäämässä kosteusantureja, jatka kuvasta 21.



3.3.1 Käyttöönotto CI 76 CO₂-anturi

- A: Tilan merkkivalo
B: Käyttötilan merkkivalot
C: Kosketuspainike



- 1 Edellytys: CI 75 -sovitin on oltava asennettuna ja määritetty.
- 2 Aktivoi yksikön jännite, kaikki valodit syttyvät 3 sekunniksi.
- 3 Odota, kunnes tilailmaisin osoittaa kytkentätilaa, tilaledi A vilkkuu vuorotellen punaisena ja vihreänä. Jos yksikkö näyttää jotain muuta tilaa, seuraa kohdan 3.3.1.1 mukaisia ohjeita.
- 4 Käynnistä Flexit GO -sovellus mobiililaitteestasi ja yhdistä laitteeseen.
- 5 Kun aloitusruutu näkyy, siirry kohtaan **Lisää/Lisätoiminnot/Langattomat lisäosat**.
- 6 Paina **Lisää langaton laite** -kohdassa **Valittu laite**. Valitse sen jälkeen **CI 76 -CO₂-anturi**.
- 7 Kun **Paritusprosessin tila** muuttuu muotoon **Aloita parituminen** (katso kuva), paina painiketta C. Jos tilaledi A vilkkuu vihreänä, kaikki on kunnossa. Jos näin ei käy, paina C-painiketta vielä kerran. Laite on nyt yhdistetty tuotteeseen, joka näkyy **Liitetyt laitteet** -luettelossa muutaman sekunnin kuluttua.

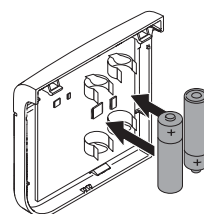
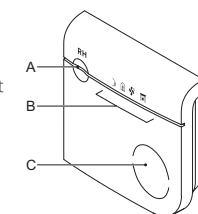
← Langattomat lisäosat	
Lisää langaton laite	
Valittu laite	CI76 - CO ₂ -anturi >
Paritusprosessin tila	Aloita parituminen
Liitetyt laitteet	
CI78 - Ohjauspaneeli 1	Ei
CI78 - Ohjauspaneeli 2	Ei
CI78 - Ohjauspaneeli 3	Ei
CI77 - Kosteusanturi 1	Ei
CI77 - Kosteusanturi 2	Ei
CI77 - Kosteusanturi 3	Ei
CI76 - CO ₂ -anturi	Ei
CI79 - Painekyllin	Ei

3.3.1.1 Jos CI76 on ollut kytkettynä aiemmin

- 1 Käynnistä Flexit GO-sovellus mobiililaitteellasi ja yhdistä laitteeseen.
- 2 Kun aloitusruutu näkyy, siirry kohtaan **Lisää / Lisätoiminnot / langattomat lisäosat**.
- 3 Paina **Valittu laite** kohdassa **Lisää langaton laite**. Sitten valitse **CI 76 CO₂-anturi**.
- 4 Kun **Paritusprosessin tila** on vaihtunut **Aloita parituminen** (katso kuva) etene painamalla painiketta C kunnes tilaledi B ilmaisee tulisiijaa **1A**. Paina ja pidä painike C painettuna kunnes tilaledi A vilkkuu valkoisena, jonka jälkeen vapautuu painike C. Kun tilaledi A vilkkuu valkoisena ja punaisena, paina painiketta C. Jos tilaledi A vilkkuu vihreänä kaikki on kunnossa. Jos näin ei tapahdu, paina painiketta C kerran. Laite on nyt yhdistetty tuotteeseen, joka näkyy **Liitetyt laitteet** -luettelossa muutaman sekunnin kuluttua.

3.3.2 Käyttöönotto CI 77 Kosteusanturi

- A: Tilan merkkivalo
B: Käyttötilan merkkivalot
C: Kosketuspainike



- 1 Edellytys: CI 75 -sovitin on oltava asennettuna ja määritetty.
 - 2 Asenna paristot. Kaikki ledit syttyvät 3 sekunniksi. Tilailmaisin ilmaisee yhteyden tilan, ja tilaledi A vilkkuu vuorotellen vihreänä/punaisena. Jos laite ilmaisee jonkin muun tilan, seuraa kohdan 3.3.2.1 mukaisia ohjeita.
 - 3 Käynnistä Flexit GO -sovellus mobiililaitteestasi ja yhdistä laitteeseen.
 - 4 Aloitusnäytöllä siirry kohtaan **Lisää/Lisätoiminnot/Langattomat lisäosat**.
 - 5 Kohdassa **Lisää langaton laite** valitse **Valittu laite**. Jos et ole aiemmin asentanut laitetta, valitse **CI 77 Kosteusanturi 1**. Muussa tapauksessa valitse seuraava vapaa numero.
 - 6 Kun **Paritusprosessin tila** muuttuu muotoon **Aloita parituminen** (katso kuva), paina painiketta C. Tilaledi A ilmaisee yhteyden tilan. Paina painiketta C uudelleen 10 sekunnin kuluessa. Jos tilaledi A vilkkuu vihreänä, kaikki on kunnossa. Muussa tapauksessa paina painiketta C uudelleen.
- Laite on nyt yhdistetty tuotteeseen, joka näkyy **Liitetyt laitteet** -luettelossa muutaman sekunnin kuluttua. Lisää muita laitteita toistamalla prosessi.

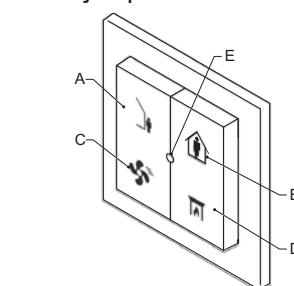
← Langattomat lisäosat	
Lisää langaton laite	
Valittu laite	CI77 - Kosteusanturi 1 >
Paritusprosessin tila	Aloita parituminen
Liitetyt laitteet	
CI78 - Ohjauspaneeli 1	Ei
CI78 - Ohjauspaneeli 2	Ei
CI78 - Ohjauspaneeli 3	Ei
CI77 - Kosteusanturi 1	Ei
CI77 - Kosteusanturi 2	Ei
CI77 - Kosteusanturi 3	Ei
CI76 - CO ₂ -anturi	Ei
CI79 - Painekyllin	Ei

3.3.2.1 Jos CI77 on ollut kytkettynä aiemmin

- 1 Käynnistä Flexit GO-sovellus mobiililaitteellasi ja yhdistä laitteeseen.
- 2 Kun aloitusruutu näkyy, siirry kohtaan **Lisää/Lisätoiminnot/langattomat lisäosat**.
- 3 Paina **Valittu laite** kohdassa **Lisää langaton laite**. Sitten valitse **CI 77 Kosteusanturi 1**. Jos et aiemmin asentanut laitetta, valitse seuraava vapaa numero.
- 4 Kun **Paritusprosessin tila** on vaihtunut **Aloita parituminen** (katso kuva). Etene painamalla painiketta C kunnes tilaledi B ilmaisee tulisiijaa **1A**. Paina ja pidä painike C painettuna kunnes tilaledi A vilkkuu valkoisena, jonka jälkeen vapautuu painike C. Kun tilaledi A vilkkuu vihreänä ja punaisena, paina painiketta C. Jos tilaledi A vilkkuu vihreänä kaikki on kunnossa. Jos näin ei tapahdu, paina painiketta C kerran. Laite on nyt yhdistetty tuotteeseen, joka näkyy **Liitetyt laitteet** -luettelossa muutaman sekunnin kuluttua.

3.3.3 Käyttöönotto CI 78 ohjauspaneeli

- A: AWAY-painike
B: HOME-painike
C: HIGH-painike
D: FIREPLACE-painike
E: Tilan merkkivalo

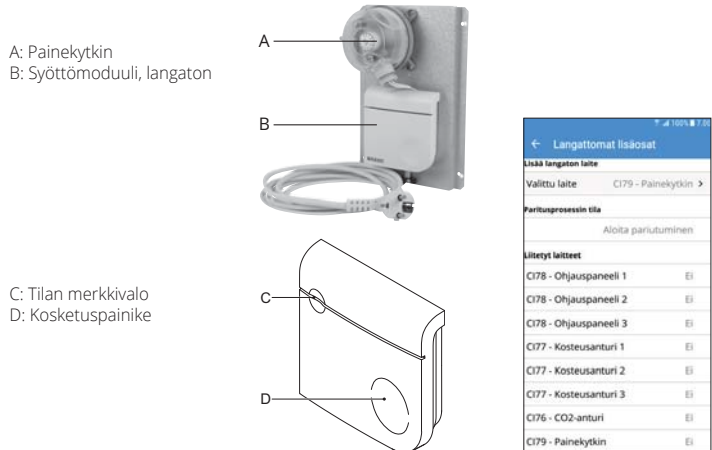


← Langattomat lisäosat	
Lisää langaton laite	
Valittu laite	CI78 - Ohjauspaneeli 1 >
Paritusprosessin tila	Aloita parituminen
Liitetyt laitteet	
CI78 - Ohjauspaneeli 1	Ei
CI78 - Ohjauspaneeli 2	Ei
CI78 - Ohjauspaneeli 3	Ei
CI77 - Kosteusanturi 1	Ei
CI77 - Kosteusanturi 2	Ei
CI77 - Kosteusanturi 3	Ei
CI76 - CO ₂ -anturi	Ei
CI79 - Painekyllin	Ei

- 1 Edellytys: CI 75 -sovitin on oltava asennettuna ja määritetty.
- 2 Käynnistä Flexit GO -sovellus mobiililaitteestasi ja yhdistä laitteeseen.

3 Kun aloitusruutu tulee näkyviin, siirry kohtaan **Lisää/Lisätoiminnot/Langattomat lisäosat**.
4 Paina **Lisää langaton laite** -kohdassa **Valittu laite**. Valitse sen jälkeen **CI 78 Ohjauspaneeli 1**, jos et ole asentanut sellaista aiemmin, muuten valitse seuraavan vapaan numeron.
5. Kun **Paritusprosessin tila** muuttuu muotoon **Aloita pariutuminen** (katso kuva), paina painikkeita A ja B ja pidä niitä painettuina, kunnes tilaledi E vilkkuu vihreänä.
Yksikkö on nyt liitetty tuotteeseen, ja se näkyy muutaman sekunnin kuluttua kytkettyjen yksiköiden luettelossa. Toista prosessi, jos haluat lisätä useita yksiköitä.

3.3.4 Käyttöönotto CI 79



1 Edellytys: CI 75 -sovittimen on oltava asennettuna ja määritettynä.
2 Aktivoi yksikön jännite, tilan merkkivalo syttyvät 3 sekunniksi.
3 Odota, kunnes tilailmaisoin osoittaa kytkentätilaa, tilaledi C vilkkuu vuorotellen punaisena ja vihreänä. Jos yksikkö näyttää jotain muuta tilaa, seuraa kohdan 3.3.4.1 mukaisia ohjeita.
4 Käynnistä Flexit GO -sovellus mobiililaitteestasi ja yhdistä laitteeseen.
5 Kun aloitusruutu näkyy, siirry kohtaan **Lisää/Lisätoiminnot/Langattomat lisäosat**.
6 Paina **Lisää langaton laite** -kohdassa **Valittu laite**. Valitse sen jälkeen **CI 79 painikeytin**.
7 Kun **Paritusprosessin tila** muuttuu muotoon **Aloita pariutuminen** (katso kuva), paina painiketta D. Jos tilaledi C vilkkuu vihreänä, kaikki on kunnossa. Jos näin ei käy, paina D-painiketta vielä kerran.
Laitte on nyt yhdistetty tuotteeseen, joka näkyy **Liitetyt laitteet** -luettelossa muutaman sekunnin kuluttua.

3.3.4.1 Jos CI79 on ollut kytkettynä aiemmin

1 Käynnistä Flexit GO-sovellus mobiililaitteellasi ja yhdistä laitteeseen.
2 Kun aloitusruutu näkyy, siirry kohtaan **Lisää/Lisätoiminnot/Langattomat lisäosat**
3 Paina **Valittu laite** kohdassa **Lisää langaton laite**. Sitten valitse **CI 79 Painikeytin**
4 Kun **Paritusprosessin tila** on vaihtunut **Aloita pariutuminen** (katso kuva), paina ja pidä painiketta D painettuna kunnes tilaledi C vilkkuu valkoisena, jonka jälkeen vapauta painike D
Kun tilaledi C vilkkuu vihreänä ja punaisena, paina painiketta D. Jos tilaledi C vilkkuu vihreänä, kaikki on kunnossa. Jos näin ei tapahdu, paina D-painiketta vielä kerran. Laitte on nyt yhdistetty tuotteeseen, joka näkyy **Liitetyt laitteet** -luettelossa muutaman sekunnin kuluttua.

4 Kuvas

4.1 Käyttötarkoitus

Laitte on suunniteltu toimimaan siltana ilmastointiyksikön ja langattomien lisälaitteiden kuten CO₂-anturin, kosteusanturi, ohjauspaneeli ja painikeytin kanssa.

4.2 Toimintaperiaate

Laitte on yhteydessä ilmastointiyksikön kanssa käyttäen Modbus RTU/RS485-liitäntää. Voit lukea laitteen tilan LED-valoista.

4.3 Visuaaliset signaalit

	Virta-LED			Virhe-LED		
Käynnistys	Valkoinen	Jatkuva		Valkoinen	Jatkuva	
Järjestelmän tila	Vihreä	Jatkuva	Virta päällä			
	Punainen	Jatkuva		Punainen	Jatkuva	Hälytys
		1 välähdys			1 välähdys	

5 Tekniset tiedot

5.1 Mitat

Kokonaismitat (K x L x S): 92 x 90 x 31 mm
Paino: ± 90 g

5.2 Ympäristön olosuhteet

Käyttölämpötila-alue: 0–40 °C
Lämpötila-alue kuljetuksen ja säilytyksen aikana: –20 ... 55 °C
Käyttökosteus: 10–90 %, tiivistymätön
Varastointikosteus: 10–95 %, tiivistymätön
Koteloitiluokka (IEC60529): IP30

5.3 Sähkötiedot

Verkkovirtalähde: 5–24 V AC/DC

5.4 Langattoman yhteyden tiedot

Tietoliikennetaajuus: 868,3 MHz
Lähtöteho: vähintään 0 dBm
Laitetta ei saa käyttää Euroopan ulkopuolella.

Tuotteitamme kehitetään jatkuvasti. Sen vuoksi pidätämme oikeuden muutoksiin.
Emme myöskään vastaa mistään mahdollisista painovirheistä.

EN

1 About this manual

1.1 About the device

The CI 75 is a Wireless adapter for a ventilation system. The device connects wireless accessories to the central control device in the ventilation unit.

1.2 Admonition

"Warning" identifies a hazard that could lead to personal injury, including death.

"Note" is used to highlight additional information.

2 Safety

2.1 Directives

The device meets the following EC directives:

- EMC directive: 2014/30/EU
- Low voltage directive: 2014/35/EU
- RED directive: 2014/53/EU
- RoHS directive: 2011/65/EC
- WEEE directive: 2012/19/EU

2.2 Signs on the unit

- Caution. Check the instructions for use for important cautionary.
- Danger: risk of electric shock.
- CE marking of conformity
- Use of the device may not be legal in every member state.
- Waste electrical products should not be disposed of with general waste. Please recycle where these facilities exist. Check with your local authority for recycling advice.

2.3 General safety instructions

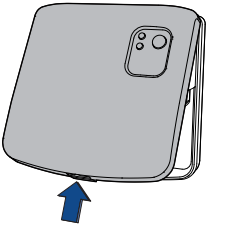
- This product was designed and manufactured to ensure maximum safety during installation, operation and service.
- The device is designed for indoor use only.
- Do not expose the device to rain or moisture, to avoid short circuit.
- Operate the device between 0°C and 40°C.
- For cleaning of the device use a soft damp cloth only. Never use any abrasive or chemical cleaner.
- Do not paint the device.

3 Installation

3.1 Preparation

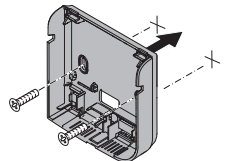
Do not place the device in a metal casing.

Press the clip and pull the top section from the bottom section. Locate an assembly place next to (max 1,5m distance from) the ventilation unit. Prepare the wall, if needed.

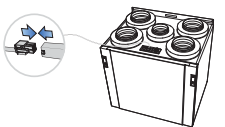


3.2 Installation procedure

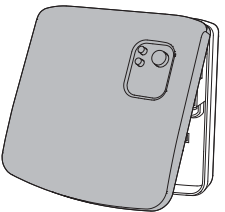
- 1 Place the bottom section of the device.
- 2 Fasten the bottom section using the screws.



3 Connect the power/communication cable to the connector marked "Modbus" on the top of your ventilation unit.

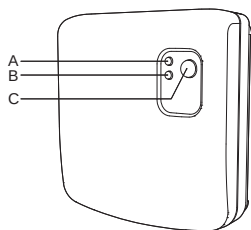


- 4 Place the top section of the device onto the bottom section.
 - a. Place the clips.
 - b. Close and press until it clicks.



3.3 Commissioning

A: Power indication
B: Error indication
C: Touch button

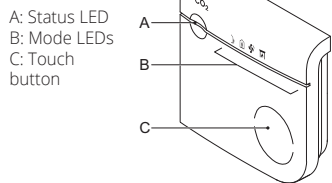


Configure your air handling unit for the CI 75 wireless adapter:

Precondition: Connect your mobile phone/tablet to the same network as the product before starting the Flexit GO app.

- 1.
- 2.
- 3.
4. Enter «1000».
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.
16. If you **DON'T** intend to add humidity sensors, continue from picture 21.
- 17.
- 18.
- 19.
- 20.
- 21.
- 22.
- 23.
- 24.

3.3.1 Commissioning CI 76 CO₂-sensor



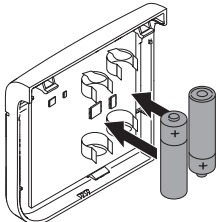
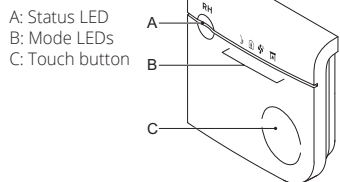
- 1 Prerequisite: Adapter CI 75 must be installed and configured.
- 2 Turn on the power to the device, all LEDs will light for 3 seconds.
- 3 Wait until the status indicator shows the connection mode, status LED A flashes alternating green / red. If the device shows another indication, follow the instructions under 3.3.1.1.
- 4 Launch the Flexit GO app on your mobile device and connect to the product.
- 5 When the home screen appears, go to [More/Additional functions/Wireless accessories](#).
- 6 Press **Chosen device** under the heading **Add wireless device**. Then choose **CI 76 CO₂ sensor**.
- 7 When the **Pairing process status** has switched to **Start pairing procedure** (see image), press button C. If status LED A flashes green everything is OK. If not, press button C again. The device is now connected with the product which is shown in the list **Connected devices** after a few seconds.

Wireless accessories	
Add wireless device	
Chosen device	CI76 - CO2 sensor >
Pairing process status	
Start pairing procedure	
Connected devices	
CI78 - Control panel 1	No
CI78 - Control panel 2	No
CI78 - Control panel 3	No
CI77 - RH sensor 1	No
CI77 - RH sensor 2	No
CI77 - RH sensor 3	No
CI76 - CO2 sensor	No
CI79 - Pressure switch	No

3.3.1.1 If the CI 76 has been connected before

- 1 Launch the Flexit GO app on your mobile device and connect to the product.
- 2 When the home screen appears, go to [More/Additional functions/Wireless accessories](#).
- 3 Press **Chosen device** under the heading **Add wireless device**. Then choose **CI 76 CO₂ sensor**.
- 4 When the **Pairing process status** has switched to **Start pairing procedure** (see image), repeat pressing button C until Mode LEDs B indicate Fireplace . Press and hold button C until the status LED A is flashing white and then release button C. When the status LED A is flashing alternating green / red, press button C. If the status LED A is flashing green everything is OK, if not, press button C again. The device is now connected with the product which is shown in the list **Connected devices** after a few seconds.

3.3.2 Commissioning CI 77 RH sensor



- 1 Prerequisite: Adapter CI 75 must be installed and configured.
- 2 Place the batteries, all LEDs will be lit for 3 seconds. The status indicator shows the connection mode, the status LED, A flashes alternating green / red. If the device shows another indication, follow the instructions under 3.3.2.1.
- 3 Launch the Flexit GO app on your mobile device and connect to the product.
- 4 When the home screen appears, go to [More/Additional functions/Wireless accessories](#).
- 5 Press **Chosen device** under the heading **Add wireless device**. Then choose **CI 77 RH sensor 1** if you have not installed any previously, otherwise choose the next available no.
- 6 When the **Pairing process status** has switched to **Start pairing procedure** (see image), press button C. The status indicator shows the connection mode. Press button C once again within 10 sec. If the status light A flashes green everything is OK. If not, press the button C again. The device is now connected with the product, which is shown in the list **Connected devices** after a few seconds. To add more devices, repeat the process.

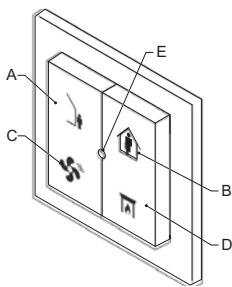
Wireless accessories	
Add wireless device	
Chosen device	CI77 - RH sensor 1 >
Pairing process status	
Start pairing procedure	
Connected devices	
CI78 - Control panel 1	No
CI78 - Control panel 2	No
CI78 - Control panel 3	No
CI77 - RH sensor 1	No
CI77 - RH sensor 2	No
CI77 - RH sensor 3	No
CI76 - CO2 sensor	No
CI79 - Pressure switch	No

3.3.2.1 If the CI 76 has been connected before

- 1 Launch the Flexit GO app on your mobile device and connect to the product.
- 2 When the home screen appears, go to [More/Additional functions/Wireless accessories](#).
- 3 Press **Chosen device** under the heading **Add wireless device**. Then choose **CI 77 RH sensor 1** if you have not installed any previously, otherwise choose the next available no.
- 4 When the **Pairing process status** has switched to **Start pairing procedure** (see image), repeat pressing button C until Mode LEDs B indicate Fireplace . Press and hold button C until the status LED A is flashing white and then release button C. When the status LED A is flashing alternating green / red, press button C. If the status LED A is flashing green everything is OK, if not, press button C again. The device is now connected with the product which is shown in the list **Connected devices** after a few seconds.

3.3.3 Commissioning CI 78 control panel

- A: Away button
- B: Home button
- C: Timer button
- D: Fireplace button
- E: Status LED

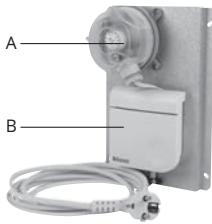


- 1 Prerequisite: Adapter CI 75 must be installed and configured.
- 2 Launch the Flexit GO app on your mobile device and connect to the product.
- 3 When the home screen appears, go to [More/Additional functions/Wireless accessories](#).
- 4 Press **Chosen device** under the heading **Add wireless device**. Then choose **CI 78 Control Panel 1** if you have not installed any previously, otherwise choose the next available no.
- 5 When the **Pairing process status** has switched to **Start pairing procedure** (see image), press and hold down button A and B until the status LED E flashes green. The device is now connected with the product, which is shown in the **Connected devices list** after a few seconds. To add more devices, repeat the process.

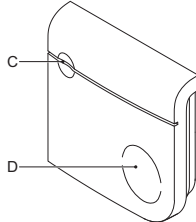
Wireless accessories	
Add wireless device	
Chosen device	CI78 - Control panel 1 >
Pairing process status	
Start pairing procedure	
Connected devices	
CI78 - Control panel 1	No
CI78 - Control panel 2	No
CI78 - Control panel 3	No
CI77 - RH sensor 1	No
CI77 - RH sensor 2	No
CI77 - RH sensor 3	No
CI76 - CO2 sensor	No
CI79 - Pressure switch	No

3.3.4 Commissioning CI 79 pressure switch

- A: Pressure switch
- B: Input module, wireless



- C: Status LED
- D: Touch button



Wireless accessories	
Add wireless device	
Chosen device	CI79 - Pressure switch >
Pairing process status	
Start pairing procedure	
Connected devices	
CI78 - Control panel 1	No
CI78 - Control panel 2	No
CI78 - Control panel 3	No
CI77 - RH sensor 1	No
CI77 - RH sensor 2	No
CI77 - RH sensor 3	No
CI76 - CO2 sensor	No
CI79 - Pressure switch	No

- 1 Prerequisite: Adapter CI 75 must be installed and configured.
- 2 Turn on the power to the device, the status LED will light for 3 seconds.
- 3 Wait until the status indicator shows the connection mode, status LED, C flashes alternating green / red. If the device shows another indication, follow the instructions under 3.3.4.1.
- 4 Launch the Flexit GO app on your mobile device and connect to the product.
- 5 When the home screen appears, go to [More/Additional functions/Wireless accessories](#).
- 6 Press **Chosen device** under the heading **Add wireless device**. Then choose **CI 79 pressure switch**.
- 7 When the **Pairing process status** has switched to **Start pairing procedure** (see image), press button D. If status light C flashes green everything is OK. If not, press button D again. The device is now connected with the product which is shown in the list **Connected devices** after a few seconds.

3.3.4.1 If the CI 79 has been connected before

- 1 Launch the Flexit GO app on your mobile device and connect to the product.
- 2 When the home screen appears, go to [More/Additional functions/Wireless accessories](#).
- 3 Press **Chosen device** under the heading **Add wireless device**. Then choose **CI 79 pressureswitch**.
- 4 When the **Pairing process status** has switched to **Start pairing procedure** (see image), press and hold button D until the status LED C is flashing white and then release button D. When the status LED C is flashing alternating green / red, press button D. If the status LED C is flashing green everything is OK, if not, press button D again. The device is now connected with the product which is shown in the list **Connected devices** after a few seconds.

4 Description

4.1 Intended use

The device is designed to work as a bridge between the ventilation unit and wireless accessories such as CO₂ sensor, RH sensor, control panel and pressure switch.

4.2 Working principle

The device communicates with the ventilation unit using Modbus RTU/RS485. Via the LEDs you can read the status of the unit.

4.3 Visual signals

	Power LED			Error LED		
Startup	White	Continuous		White	Continuous	
System status	Green	Continuous	Power ON			
	Red	Continuous		Red	Continuous	Alarm
		1 flash			1 flash	

5 Technical data

5.1 Dimensions

Overall dimensions (h x w x d):	92 x 90 x 31 mm
Weight:	± 90g

5.2 Ambient conditions

Operating Temperature Range:	0 to 40 °C
Shipping & Storage Temperature Range:	-20 to 55°C
Operating Humidity:	10 - 90%, non-condensing
Storage Humidity:	10 - 95%, non-condensing
Ingress protection (IEC60529):	IP30

5.3 Electrical specification

Mains Power Source:	5 - 24V AC/DC.
---------------------	----------------

5.4 Wireless connection specifications

Communication frequency:	868.3 MHz
Output power:	at least 0 dBm
	You are not allowed to use the device

outside of Europe.

Our products are subject to continuous development and we therefore reserve the right to make changes. We also disclaim liability for any printing errors that may occur.



Flexit AS, Televeien 15, N-1870 Ørje
www.flexit.no