

116082-02 2018-10



# CI 75 ART.NR. 116098 **BRUKER- OG MONTERINGSVEILEDNING** NO Adapter, trådløs **BRUKS- OCH MONTERINGSANVISNING** SV Adapter, trådlös **INSTALLATIONS- OG DRIFTSVEJLEDNING** DA Adapter, trådløs **ASENNUS- JA KÄYTTÖOHJEET** FI Sovitin, langaton INSTALLATION AND OPERATION INSTRUCTIONS EN Adapter wireless

NO	 3
SV	 5
DA	 8
FI	 10
EN	 13



A

()

X

# 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



Konfigurer ventilasjonsaggregatet for CI 75 trådløs adapter: Forutsetning: Koble mobiltelefon/nettbrett til samme nettverk som produktet før du starter

Kol

(1) Home

20,0 °C

5

**Oppdater** list Velg hvilket produkt du vi 30000001 92.168.0.100.47808 Tilbake

3.3 Oppstart

A: Strømindikator

B: Feilindikator

C: Trykkbryter

af 100% ∎ 07.00	3. Condater liste	0%∎ 67:00
koble til	Velg hvilket produkt du vil kob	le til
	8001 30000001 WIAS2-40/18C-5015Y-UCILI-7W/8 Driftsmodus 192-168.0.100-x7808	>
ole til	Tilbake	til

6.



	Flexit GO
Hjem	
Luft Øvrige	

Installatør	2
Tileggsfunksjoner	,
Alarm	>
Systeminformasjon	>
Driftstimer	>
Service	>
Om Flexit GO	>
Logge ut	>



11

Konfigurer funksjonalitet Konfigurer maskinvare I/O



<ul> <li>Konfigurer maskinva</li> </ul>	re 1/0
Valg for Di1 (Inngang)	
High Valg for DI2 (Inngang)	
Cooker hood	
Valg for X8 (Inngang)	
Away	
Valg for Q1 (Utgang)	
Uteluftspjeld	
valg för Q2 (Utgang) Faller alarm, / undlikabalde.inv	disasian
Valg for O3 (Utgang)	unarston
Ingen	
Valg for Y1 (Utgang)	
Elbatteri	
Valg for X3 (Inngang)	
Ingen	
valg for X4 (inrigarig)	
Valg for X7 (Utgang)	
Ingen	
rrs - Trådløs adapter	
Ingel	
Ferdig	

. . . . . . .

16



Hvis du <u>IKKE</u> vil legge til fuktføler, fortsett fra figur 21.

figurer funksjonalitet

Konfigurer maskinvare I/O

Avbrut OK

Bruk konfigurasjon n vil starte

. . . . . . . . .

22

Nuvarande

17.

20.



18.

>

>

> >

>

>

>

>

>

>

Ferdig

Temperaturregulering ventilasjo

Vifteregulering

Avfuktings

ling

/alg for DI1 (Inngang)

Valg for DI2 (Inngang)

Valg for X8 (Inngang)

Valg for Q1 (Utgang)

Valg for O2 (Utgang)

Valg for Q3 (Utgang)

/alg for Y1 (Utgang)

Valg for X3 (Inngang)

Valg for X4 (Inngang)

Valg for X7 (Utgang)

CI75 - Trådløs adapter



>

>

>

>

>

>

>

>

>









2 Start appen Flexit GO på din mobile enhet.

Trådløst tilbehør.

Velg deretter CI 78 Styrepanel 1 hvis du ikke har installert noen

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.

Legg til trådløs enhe	¢
Valgt enhet	Ci76 - CO2-føler >
Status for innlæring	sprosedyre
Start in	nlæringsprosedyren
Tilkoblede enheter	
CI78 - Styrepane	11 Nei
CI78 - Styrepane	12 Nei
CI78 - Styrepane	13 Nei
CI77 - Fuktføler	Nei
CI77 - Fuktføler	2 Nei
CI77 - Fuktføler	8 Nei
CI76 - CO2-føler	Nei
CI79 - Trykkføler	Nei

2 Aktiver strømtilførselen på 230 V. Alle indikatorer lyser i 3 sekunder

4 Start appen Flexit GO på din mobile enhet.

6 Trykk på Valgt enhet under overskriften Legg til trådløs enhet. Velg deretter CI 76 CO<sub>2</sub>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.

#### 3.3.2 Oppstart CI 77 fuktføler

indikasjon, er den allerede tilkoblet. 3 Start appen Flexit GO på din mobile enhet.

tidligere, ellers velger du neste tilgjengelige nr.

3.3.3 Oppstart CI 78 styrepanel

Trådløst tilbehør.

A: AWAY B: HOME

C: Timer

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

4 Når hjemskjermet vises, går du til Øvrige/Tilleggsfunksjoner/

Velg deretter CI 77 Fuktføler 1 hvis du ikke har installert noen

5 Trykk på Valgt enhet under overskriften Legg til trådløs enhet.

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

Cinnen 10 sek. Hvis statusdioden A kun blinker grøn ter 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.

Statusindikatoren vill nå vise tilkoblingsmodus, statusdioden A blinker vekslende grønn/rød i 10 sek. Hvis enheten viser en annen



Legg til trådløs enho	t	
Valgt enhet	C177 -	Fuktføler 1
Status for innlæring	sprosedyre	
Start i	nnlæringsp	rosedyren
Tilkoblede enheter		
CI78 - Styrepane	8.1	Ne
CI78 - Styrepane	12	Ne
CI78 - Styrepane	13	Ne
CI77 - Fuktføler	1	Ne
CI77 - Fuktføler	2	Ne
CI77 - Fuktføler	3	Ne
CI76 - CO2-føler		Ne
CI79 - Trykkføler		Ne

	<b>π⊿</b> 100%∎07.0
<ul> <li>Trådløst tilbehør</li> </ul>	
Legg til trådløs enhet	
Valgt enhet CI78 - 5	atyrepanel 1 >
Status for innlæringsprosedyre	
Start innlærings	prosedyren
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 - Trykkføler	Nei

23 onfigurer funksionalite

D: FIREPLACE E: Statusindikator

() \$ 2

1 Forutsetning: Adapter CI 75 må være installert og konfigurert.

3 Når hjemskjermet vises, går du til Øvrige/Tilleggsfunksjoner/

4 Trykk på Valgt enhet under overskriften Legg til trådløs enhet. tidligere, ellers velger du neste tilgjengelige nr.



# 3.3.1 Oppstart CI 76 CO<sub>2</sub>-føler

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

1. 4 B

Forutsetning: Adapter CI 75 må være installert og konfigurert. 3 Vent til statusindikatoren viser tilkoblingsmodus, statusdioden A blinker vekslende grønn/rød. Hvis enheten viser en annen indikasjon, er den allerede tilkoblet.

B-

С

5 Når hjemskjermet vises, går du til Øvrige/Tilleggsfunksjoner/Trådløst tilbehør.

#### 3.3.4 Oppstart CI 79 trykkføler

A: Trykkføler B: Trådløs inngangsmodul.

C: Statuslysdiode D: Trykknapp



1 Forutsetning: Adapter CI 75 må være installert og konfigurert.

2 Aktiver strømtilførselen. Statuslysdiode lyser i 3 sekunder.

3 Vent til statusindikatoren viser tilkoblingsmodus, statusdioden A blinker vekslende grønn/rød. Hvis enheten viser en annen indikasjon, er den allerede tilkoblet. 4 Start appen Flexit GO på din mobile enhet.

5 Når hjemskjermen vises, går du til Øvrige/Tilleggsfunksjoner/Trådløst tilbehør.

6 Trykk på Valgt enhet under overskriften Legg til trådløs enhet. Velg deretter CI 79 Trykkføler

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

#### 4 Beskrivelse

4.1 Bruksområde

Enheten er konstruert for å fungere som en bro mellom ventilasjonsaggregatet og trådløst tilbehør som CO<sub>2</sub> -føler, fuktføler, styrepanel og trykkføler.

#### 4.2 Driftsprinsipp

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

#### 4.3 Optiske signaler

		Strømind	ikator	Feilindikator		
C3		<b>`</b> )				
Oppstart	Hvit	Kontinuerlig		Hvit	Kontinuerlig	
Systemstatus	Grønn	Kontinuerlig Slå på strømmen				
	Dad	Kontinuerlig		Dad	Kontinuerlig	Alarm
	RØŨ	1 blink		KØŬ	1 blink	

## 5 Tekniske data

5.1 Mål	
Generelle mål (h x b x d):	92 x 90 x 31 mm
Vekt:	± 90g

#### 5.2 Omgivelsesforhold

0 til 40 °C Driftstemperatur: Temperatur ved transport og oppbevaring: -20 til 55 °C Driftsfuktighet: 10–90 %, uten kondens Lagringsfuktighet 10–95 %, uten kondens IP-klassifisering (IEC60529): IP30

5.3 Elektriske spesifikasjoner Strømkilde:

# 5.4 Spesifikasjoner trådløs tilkobling

Kommunikasjonsfrekvens: Avgitt effekt:

Minst 0 dBm Det er ikke tillatt å bruke enheten utenfor Europa.

5-24V AC/DC.

868,3 MHz

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

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

"Obs" används för att Δ 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

- Ѧ Fara: risk för elstöt.
- (  $\varepsilon$  CE-märkning
- 0 Användandet av enheten är kanske inte lagligt i alla länder.
- R 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

# A 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-/kommunikationskabeln 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.



- Varning. Kontrollera anvisningarna och vidtag anvisade försiktighetsåtgärder.

3.3 Uppstart			13.
A: Strömindikeringsdiod B: Felindikeringsdiod C: Tryckknapp			CI75 - Trádios adapter     CI75 - Trádios adapter     Nuvarande:     Ingen     Mam
Konfigurera ditt vent Förutsättning: Anslut mobilt startar Flexit GO appen. 1.	ilationsaggregat för Cl 75 t elefonen/surfplattan till samma nätv 2.	errådlös adapter: verk som produkten innan du 3.	
FLEXIT GO	Uppdatera listan Välj vilken produkt du vill ansluta till 80013000001. VIIIGS-ROYNE-SDISF-LOCU,7VNI	Uppdatera listan Välj vilken produkt du vill ansluta till 800130000001 v Vilks-Jevint Solos-Juciu-zvili	Avbryt OK
Välkommen till Flexit GO. För att styra din produkt, vänligen logga in eller registrera din produkt.	Dimbige 192.168.0.100/7909	Driftlage 192.168.0.100/47808	16. Om du <u>INTE</u> ska lägga till
Muliet/interet Logga in Registrera produkt Utal noverkanstering			Konfiguration
Hitta produkt	Tillbaka Anslut	Tillbaka	
4. Slatelia 1000	5.	6.	
SKRIV IN «1000».	T 2 1994 # 87 30	≭ ⊿ 1991 1760 U-7. Resit GO	
Ange 'basic' eller ange kod for installatör eller serviceanvändare	(i) Home	Hem Luft Övrigt	Tillâmpa 19. ⊐ ⊿ 100% # 27 de
1000			Av
Tillbaka Logga in	21.8 °C	an a	21
7. 	8.	9. ≇ ∡ 100∿ ■ 07.00	
Ovrigt  estallator Tillaggsfunktioner	Installatör     Konfiguration     Inreglering	Konfigurera funktionalitet > Konfigurera funktionalitet >	
Systeminformation > Drifttimmar >	Registrera installation	Konfigurationsläge! Applikationen stoppas för att få	Avbryt OK
Service > Om Flexit GO > Logga ut >		tiligång till konfigurationsläge. Detta kan ta upp til 2 minuter. Avbry OK	
		Tilâmpa	Tillämpa Konfiguration Konfigurationen kommer att
10.	11.	12.	tillämpes och applikationen startas. Det kan ta upp till 2 minuter.
T at 100% # 07:00 Konfiguration	Konfiguration	<ul> <li>★ Konfigurera hårdvaru I/O</li> </ul>	
Konfigurera funktionalitet >	Konfigurera funktionalitet	Val för DI1 (Ingång) High Val för DI2 (Ingång)	
Nonigurera nardvaru ivo 🔷 🕉	Kontigurera hardvaru I/O	Cooker hood Val för X8 (ingång)	10000
		Away Val för Q1 (Utgång)	(interripte)
		Uteluftsspjäll Val för Q2 (Utgång)	
Stocour antifestioners		Gemensam larm- / underhålls-	
		Inget >	
		Elbatteri Val för X3 (Ingång)	
		Inset	

Inget Val för X4 (Ingång) Överhettningsterm Val för X7 (Utgång)

Inget C175 - Trádlös adapter

. . . . .

. . . . . .

. . . . . . . . . . . . . . . . .

>

5

6

logen Actualmes	Nuvara	ande:		
Araplaten	ingen			
	Antakatan			
Avbryt OK			ОК	D

Temperaturreglering ventilation Tilluftsreglering	>
Fläktreglering	>
Fläkthastighet	
Avfüktingsreglering Av	>
Värmebatteri	>
Kyla	
Inget	/
Brandspjäll	1
Nej	
Klar	1

illiuttsreglering Tääktreglering Tääktastighet vuluktingsreglering På Tärmebatteri Oja Vyla		Temperaturreglering
lakthastighet wfuktingsreglering På Gillingsreglering gilling gillin		Tilluftsreglering Eläktreglering
wfuktingsreglering På Värmebatteri Cl	>	Fläkthasticher
2à /ärmebatteri El Kyla	>	Avfuktingsreglering
Yarmebatteri Gi Kyla		På
(yla	>	Varmebatteri
diment.		Kyla
ußer	,	Inget
Brandspjäll		Brandspjäll
Vej	,	Nej

# 23.



15.		
	T # 10	07.00
	Konfigurera hårdvaru I/O	
Val fo	r DI1 (Ingång)	>
High		
vai to	r DI2 (ingang)	>
Cooke Val fő	r Nood r X8 (Ingång)	
Anartas	i vo fingerigt	>
Val fo	r Q1 (Utgång)	
Utelut	ftsspiäll	>
Val fö	r Q2 (Utgång)	
Geme	nsam larm- / underhålls-	>
indike	ring	
Val fö	r Q3 (Utgång)	>
Inget Val 68	r V1 // Italian)	
Clin and	r r (ogang)	
Val fo	r X3 (Ingång)	- 72
Inget	1.0 1. 0. 0.	>
Val fo	r X4 (Ingång)	
Överh	ettningstermostat	
Val fö	r X7 (Utgång)	1
Inget		
CI75 -	Trádios adapter	>
Anslu	len	1
IX		







## 3.3.1 Uppstart CI 76 CO<sub>2</sub>-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 är den redan ansluten.

4 Starta appen Flexit GO på din mobila enhet.
5 När hemskärmen visas, gå till <u>Övrigt/Tilläggsfunktioner/Trådlösa tillbehör.</u>
6 Tryck på Vald enhet under rubriken Lägg till trådlös enhet. Välj därefter CI 76 CO<sub>2</sub>-givare.
7 När Status för inlärningsprocessen växlat till Starta inlärningsprocessen (se bild) tryck på knapp C. Om statuslysdioden 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.

### 3.2.2 Uppstart CI 77 fuktgivare

R

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 Statusindikatorn visar anslutningsläge, statusdiod A blinkar växlande grönt / rött. Om enheten visar en annan indikation är den redan ansluten.

3 Starta appen Flexit GO på din mobila enhet. 4 När hemskärmen visas, gå till <u>Övrigt/Tilläggsfunktioner/Trådlösa</u> <u>tillbehör.</u>

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.

Statuslysdioden A visar anslutningsläge. Tryck på knapp C ytterligare en gång inom 10 sek. Om statuslysdioden 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.

#### 3.3.3 Uppstart CI 78 styrpanel

A: AWAY-knapp

B: HOME-knapp

C: Timer-knapp

D: FIREPLACE-knapp E: Statuslysdiod



1 Förutsättning: Adapter CI 75 måste vara installerad och konfigurerad.

2 Starta appen Flexit GO på din mobila enhet. 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 Cl 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



← Tràdiösa	tillbehör	
Lägg till trådlös en!	et	
Vald enhet	CI79 - Tryckgivare	2
Status för inlärning	sprocessen	
Start	a inlärningsprocessen	
Anslutna enheter		
CI78 - Styrpanel	1 Nej	
CI78 - Styrpanel	2 Nej	
CI78 - Styrpanei	3 Nej	
CI77 - Fuktgivar	e 1 Nej	
CI77 - Fuktgivar	e 2 Nej	
CI77 - Fuktgivar	e 3 Nej	
CI76 - CO2-giva	e Nej	
CI79 - Tryckgiva	re Nei	

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, statusdiod A blinkar växlande grönt/rött. Om enheten visar en annan indikation är den redan ansluten.

4 Starta appen Flexit GO på din mobila enhet.

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 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, styrrpanel 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

	9	Strömindikerin	gsdiod		Felindikerings	diod
		60			0	
Uppstart	Vit	Kontinuerlig		Vit	Kontinuerlig	
Systemstatus	Grön	Kontinuerlig	Ström på			
	Däd	Kontinuerlig		Död	Kontinuerlig	Larm
	ROU	1 blinkning		ROO	1 blinkning	

## 5 Tekniska data

5.1 Mått Totala mått (h x b x d): Vikt

#### 5.2 Omgivningskrav

Kommunikationsfrekvens:

Drifttemperatur: Temperatur vid transport och lagring: Driftfuktighet: Lagringsfuktighet: Kapslingsklass (IEC60529):

#### 5.3 Elektriska specifikationer Strömkälla

5.4 Specifikationer för trådlös anslutning

868.3 MHz minst 0 dBm Obs. Använd ej enheten utanför Europa

10-90 %, icke-kondenserande

10-95 %, icke-kondenserande

92 x 90 x 31 mm

± 90g

IP30

0 till 40 °C

-20 till 55 °C

5-24 V AC/DC

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

Vald enhet CI78 - Styr

Nej

Status för inlärningsprocessen	
Starta inlärning	sprocessen
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
C176 CO3 abrata	Mai

CI79 - Tryckgivare

Vald enhet

CI78 - Styrpanel 1

Ci78 - Styrpanel 2

CI78 - Styrpanel 3

CI77 - Fuktgivare 1 CI77 - Fuktgivare 2

CI77 - Fuktgivare 3

CI76 - CO2-givare

CI79 - Tryckgivare

CI76 - CO2-

Ne

Nej

Nej

Nej

Ne

178 - Styrpanel 1 178 - Styrpanel 2

178 - Styrpanel 3

177 - Fuktgivare

177 - Fuktgivare 2

CI77 - Fuktgivare 3

176 - CO2-givare

Ci79 - Tryckgivare

Uteffekt:

Nej

## 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  $\Delta$ medføre personskade, herunder dødsfald.

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. A
- CE-mærkning

() Brug af enheden er muligvis ikke tilladt i alle medlemslande.

X 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

# A 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.



"Bemærk" bruges til at

fremhæve yderligere

oplysninger.

Δ

#### 3.2 Installationsprocedure

1 Placer enhedens bageste del.

2 Fastgør den bageste del med skruerne.



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.

. . . . . . . . . .





#### Konfigurer ventilationsaggregatet til CI 75 trådløs adapter: Forudsætning: Slut mobiltelefon/tablet til det samme netværk som produktet, inden du starter Flexit GO-appen.

FLEXIT GO nen til Flexit GO. Velkon For at styre produktet skal du logge ind eller registrere produktet.

3.3 Opstart

A: Strømindikator

C: Berøringsknap

B: Fejlindikator





6.

9







pet for at få onsmodus.



11.

Konfigurer funktionalitet

igurer hardv are I/O



	100% 07 0
← Konfigurer hardware l/	
Valg for DI1 (Indgang)	,
High	
Valg for Di2 (Indgang)	>
Cooker hood	
valg for X8 (Indgang)	>
Away Vala for O1 (Ildaand)	
vaig for QT (ougarig)	>
Vale for O2 (Ildeane)	
Failer sham, (undianabaldaka	
indikation	· ·
Valg for Q3 (Udgang)	1.
Ingen	>
Valg for Y1 (Udgang)	
Elvarmeflade	
Valg for X3 (Indgang)	
Ingen	1
Valg for X4 (Indgang)	
Overophedningstermostat	
Valg for X7 (Udgang)	
Ingen	
C/75 - Trādies adapter	5
Insen	1



Tillægsfunk

Driftstime

Om Flexit GO

Logge af

Systemoplysninge





. .



16 17 Hvis du IKKE vil tilføje fugtfølere, skal du fortsætte fra figur 21.

1



Temperaturregulering ventila	tion
Indblæsningsregulering	
Ventilatorregulering	3
Ventilatorhastighed	
Mugtningsregulering	3
Varmeflade	
E1	)
Køling	12
Ingen	)
Brandspjæld	
Nej	,

20.

19.		
		T 4 100% 07 00
4	Affugtningsregu	lering
Nu	wærende:	
Fra	1	
Fea		
TR		
	_	
	Annuller	OK

Indblæsningsregulering Ventilatorregulering
Ventilatorhastighed
Affugtningsregulering
Til
Varmeflade
El
Køling
Ingen
Brandspjæld
Nej

#### 22





#### /alg for DI1 (Indgang) > Valg for DI2 (Indgang) > Valg for X8 (Indgang) > Valg for Q1 (Udgang) > /alg for Q2 (Udgang) > Valg for O3 (Udgang) > Valg for Y1 (Udgang) alg for X3 (Indgang) > /alg for X4 (Indgang) /alg for X7 (Udgang) > CI75 - Trådløs adapte >

18





← Installator	
Konfiguration	>
Trådløst tilbehør	>
Idriftsættelse	>
Registrer installation	>

#### 3.3.1 Opstart CI 76 CO,-føler



1 Forudsætning: Adapter Cl 75 skal være installeret og konfigureret. 2 Tænd for spændingen til enheden. Alle lysdioder tændes i 3 sek. 3 Vent, indtil statusindikatoren viser tilslutningstilstand, og statusdiode A blinker skiftevis grønt/rødt. Hvis enheden viser en anden indikation, er den allerede tilsluttet.

4 Start Flexit GO-appen på din mobile enhed.

5 Når startskærmen vises, skal du gå til <u>Andet/Tillægsfunktioner/Trådløst tilbehør</u>. 6 Tryk på **Valgt enhed** under underskriften **Tilføj trådløs enhed**. Vælg derefter **CI 76 CO<sub>2</sub>-føler**. 7 Når **Status for indlæringsprocedure** har skiftet til **Start indlæringsprocedure** (se billede). skal du trykke på knappen C. Hvis statuslysdioden 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.

#### 3.3.2 Opstart CI 77 fugtføler





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, er den allerede tilsluttet.

3 Start Flexit GO-appen på din mobile enhed. 4 Når startskærmen vises, skal du gå til Andet/Tillægsfunktioner/ Trådløst tilbehør.

5 Tryk på Valgt enhed under underskriften Tilføj trådløs enhed. Vælg derefter CI 77 Fugtføler 1, hvis du ikke har installeret nogen før. Ellers vælger du næste ledige nr.

6 Når Status for indlæringsprocedure har skiftet til Start indlæringsprocedure (se billede), skal du trykke på knappen C.

Statuslysdioden A viser tilslutningstilstand. Tryk endnu en gang på knappen C inden for 10 sekunder. Hvis statuslysdioden 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.

#### 3.3.3 Opstart CI 78 kontrolpanel

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



	A 100% 007.
← Trådløst tilbehør	
Tilfaj tràdias enhed	
Valgt enhed CI78 - Betjening	pspanel 1 >
Status for indlæringsprocedure	
Start indlæringspro	oceduren
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

C176 - CO2-fale

CI79 - Trykføler

1 Forudsætning: Adapter CI 75 skal være installeret og konfigureret. 2 Start Flexit GO-appen på din mobile enhed.

3 Når startskærmen dukker op, skal du gå til <u>Andet/</u> <u>Tillægsfunktioner/Trådløst tilbehør</u>.
 4 Tryk på **Valgt enhed** under underskriften **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 indlæringspprocedure har skiftet til Start indlæringsprocedure (se billede), skal du trykke på knap A og B og holde dem inde, indtil statu slysdioden 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.





CI78 - Betjeningspanel

178 - Betieningspanel 2 178 - Betjeningsp

Ci77 - Fugtføler

CI77 - Fugtføler 2

CI77 - Fugtføler 3

076 - CO2-føle CI79 - Trykføler

← Tràdle	st tilbehør	
Tilføj trådløs enhr	nd	
Valgt enhed	C177 - Fu	gtføler 1 🕻
Status for indlæri	ngsprocedure	
Start	indlæringspro	ceduren
Tilkoblede enhed		
CI78 - Betjenir	igspanel 1	Nej
CI78 - Betjenir	igspanel 2	Nej
CI78 - Betjenir	igspanel 3	Nej
CI77 - Fugtføle	er 1	Nej
CI77 - Fugtføle	r 2	Nej
CI77 - Fugtføle	r3	Nej
CI76 - CO2-fai	er	Nej
CI79 - Trykføle	r	Nej

è	_		
	_		
	С	)	

A: Trykføler B: Inputmodul, trådløst C: Statusdiode D: Berøringsknap

sigt enhed 178 - Betienings 178 - Betjeningspanel 2 178 - Betjeningspa Nej 177 - Fugtføler 1 Nei 177 - Fugtføler 2 Ne 177 - Fugtføler 3 CI76 - CO2-føler Nej CI79 - Trykføler

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 A blinker skiftevis grønt/ rødt. Hvis enheden viser en anden indikation, er den allerede tilsluttet.

4 Start Flexit GO-appen på din mobile enhed.

5 Når startskærmen vises, skal du gå til <u>Andet/Tillægsfunktioner/Trådløst tilbehør</u>.
6 Tryk på Valgt enhed under underskriften Tilføj trådløs enhed. Vælg derefter CI 79 trykføler.
7 Når Status for indlæringsprocedure har skiftet til Start indlæringsprocedure (se billede), skal du trykke på knappen D. Hvis statuslysdioden 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, fugtføler, betjeningspanel og trykføler.

#### 4.2 Funktionsprincip

Enheden kommunikerer med ventilationsenheden ved hjælp af Modbus RTU/RS485. LEDlamperne angiver enhedens status.

#### 4.3 Visuelle signaler

		Strømdiod	e		Fejldiode	
		0			0	
Opstart	Hvid	Kontinuerlig		Hvid	Kontinuerlig	
Systemstatus	Grøn	Kontinuerlig	Tænding			
	Dad	Kontinuerlig		Dad	Kontinuerlig	Alarm
	RØQ	1 blink		кøa	1 blink	

#### 5 Tekniske data

5.1 Mål Samlede mål (H x B x D): Vægt

92 x 90 x 31 mm ± 90 g

#### 5.2 Omgivelsesforhold

Driftstemperatur: Forsendelses- og opbevaringstemperatur: Driftsfugtighed: Opbevaringsfugtighed: Kapslingsklasse (IEC 60529):

0 til 40 °C -20 til 55°C 10-90 %, ikke-kondenserende 10-95 %, ikke-kondenserende IP30

5-24 V AC/DC.

5.3 Elektriske specifikationer Strømforsyning

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.

FL

#### 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 "Huomautus" korostaa lisätietoja.  $\mathbf{\nabla}$ olla seurauksena tapaturma tai jopa kuolema.

#### 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

- A Varoitus. Katso tärkeät varoitukset käyttöohjeista.
- Ѧ Vaara: sähköiskun vaara.
- CE-yhdenmukaisuusmerkintä.
- 0 Laitteen käyttö ei välttämättä ole laillista kaikissa jäsenvaltioissa.
- Ā 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. Kytke virta/yhteyskaapeli liittimeen, jossa on merkki "Modbus'



#### 3.2 Asennus

- 1 Siioita laitteen alaosa.
- 2 Kiinnitä laitteen alaosa ruuveilla

ilmanvaihtoyksikön yläpuolelle.

4 Sijoita laitteen yläosa alaosan päälle. a. Aseta pidike.

b. Sulje ja paina, kunnes se loksahtaa.







₹ 4 1005 87.00 € CI75 - Langatton vastaanotin	÷
Nykyinen arvo: Ei	Ny Ei
B Greey	D Union
Peruuta OK	
6. os <u>ET</u> ole lisäämässä osteusantureja, jatka uvasta 21.	17.
7 🖬 100% 🛢 7.00	

# 14. kyinen arvo: Peruuta OK



	14	100% 7.00
	Muuta toiminnallisuuk	sia
.ämp	ötilaohjattu tuuletus	>
uloil	ma ohjaus	
una	timien onjaus	>
Coste	udenpoiston ohjaus	>
aana alkila	mmitin	120
ähki	)	>
/iilen	nyspatteri	>
i.		/
Palop	elti	>
6		
-		
	Valmis	

23.

Peruuta OK

ukset otetaan käyttöön ja Ilus käynnistyy. Tämä voi kestää koksi minuuttia

. .

. . . . .

.

. . . . . . . . . . . . . . . .

OK Pe



5.		
	7 🛃 100%	17.0
	Muuta laitteen I/O-asetuks	
DI1-v	alinta (tulo)	,
High	-line (t.d.)	
DIZ-V	alinta (tulo)	>
COOK	Er hood Seta (tulo)	
Autoria a	inita (coio)	>
Q1-v2	alinta (lähtö)	
Ulkoil	man sulkupelti	>
Q2-va	alinta (lähtö)	
Yhtei	nen hälytys- ja ylläpitoilmaisin	1
Q3-w	ilinta (lähtö)	
Ei		1
Y1-va	linta (lähtö)	
5ähki	Jämmitin	
X3-va	linta (tulo)	>
Ei	F	1
x4-va	linta (tulo)	
V7-vr	ostaatin yikuumeneminen Kota (lähtö)	
EI	inita (lanco)	>
CI75 -	Langatton vastaanotin	
Litett	V	>
-	10000	
	vaimus	1

Nykyinen arvo: Pois Peruuta OK

18.





Muuta laitteen I/O-asetuksia >

Muuta toiminnallisuuksia

214	100% 7.00
← Muuta laitteen I/O-ase	tuksia
DI1-valinta (tulo)	
High	/
DI2-valinta (tulo)	~
Cooker hood	
X8-valinta (tulo)	>
Away	
Q1-valinta (lähtö)	>
Ulkoilman sulkupelti	
Q2-valinta (lähtö)	>
Vhteinen hälytys- ja ylläpitoilmai	sin •
Q3-valinta (lähtö)	>
El	
Y1-valinta (lanto)	
Sähkölämmitin	
X3-valinta (tulo)	>
El	
x4-valinta (tulo)	
Termostaatin yiikuumeneminen	
X7-valinta (lanto)	>
El Contestantes varianestes	
Cers-cangation vasuation	2
B. 7	
Valmis	



#### 3.3.1 Käyttöönotto CI 76 CO<sub>2</sub>-anturi

A: Tilan merkkivalo B: Käyttötilan merkkivalot C: Kosketuspainike



1 Edellytys: Cl 75 -sovittimen on oltava asennettuna ja määritettynä. 2 Aktivoi yksikön jännite, kaikki valoledit syttyvät 3 sekunniksi.

3 Odota, kunnes tilailmaisin osoittaa kytkentätilaa, tilaledi A vilkkuu vuorotellen punaisena ja vihreänä. Jos yksikkö näyttää jotain muuta tilaa, se on jo kytketty.

4 Käynnistä Flexit GO -sovellus mobiililaitteestasi.

5 Kun aloitusruutu näkyy, siirry kohtaan <u>Lisää/Lisätoiminnot/Langattomat lisäosat</u>. 6 Paina **Lisää langaton laite** -kohdassa **Valittu laite**. Valitse sen jälkeen **Cl 76 -CO<sub>2</sub>-anturi**. 7 Kun **Paritusprossesin tila** muuttuu muotoon **Aloita pariutuminen** (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.

#### 3.3.2 Käyttöönotto CI 77 Kosteusanturi

A: Tilan merkkivalo

B: Käyttötilan merkkivalot

C: Kosketuspainike



 Edellytys: CI 75 -sovittimen on oltava asennettuna ja määritettynä.
 Asenna paristot. Kaikki ledit syttyvät 3 sekunniksi. Tilailmaisin ilmaisee yhteyden tilan, ja tilaledi A vilkkuu vuorotellen vihreänä/ punaisena. Jos laite ilmaisee jonkin muun tilan, se on jo yhdistetty.
 Käynnistä Flexit GO -sovellus mobiililaitteessasi.
 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 Paritusprossesin tila muuttuu muotoon Aloita

pariutuminen (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.

#### 3.3.3 Käyttöönotto CI 78 ohjauspaneeli

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



1 Edellytys: CI 75 -sovittimen on oltava asennettuna ja määritettynä.

2 Käynnistä Flexit GO -sovellus mobiililaitteestasi.

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 valitset seuraavan vapaan numeron.
 5. Kun Paritusprossesin tila muuttuu muotoon Aloita pariutuminen (katso kuva), paina

yksiköi 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



CI78 - Ohjauspaneeli 1 CI78 - Ohjauspaneeli 2 CI78 - Ohjauspaneeli 3

0177 - Koste

CI77 - Ka

CI76 - CO2-anturi

CI79 - Painekytkir

078 - Ohia

CI78 - Ohjauspaneeli 3

CI77 - Kosteusanturi 1

CI77 - Kosteusanturi 2

CI77 - Kosteusanturi 3 CI76 - CO2-anturi

CI79 - Painekytkin



A. Landatta	ennt lielioent	1 24 100 1 <b>1</b> 7.
Lisää langaton laite	mat iisaosat	
Valittu laite	Ci79 - Pai	nekytkin 🕻
Paritusprosessin ti	la	
	Aloita pariu	tuminen
Liitetyt laitteet		
CI78 - Ohjauspa	ineeli 1	Ei
CI78 - Ohjauspa	ineeli 2	Ð
CI78 - Ohjauspa	meeli 3	Ei
CI77 - Kosteusa	nturi 1	Ei
CI77 - Kosteusa	nturi 2	Ei
CI77 - Kosteusa	nturi 3	Ei
CI76 - CO2-antu	ari	Ei
CI79 - Painekyti	ón	Ei

1 Edellytys: CI 75 -sovittimen on oltava asennettuna ja määritettynä.

2 Aktivoi yksikön jännite, tilan merkkivalo syttyvät 3 sekunniksi.

3 Odota, kunnes tilaimiei maisin osoittaa kytkentätilaa, tilaledi A viikkuu vuorotellen punaisena ja vihreänä. Jos yksikkö näyttää jotain muuta tilaa, se on jo kytketty.

4 Käynnistä Flexit GO -sovellus mobiililaitteestasi.

5 Kun aloitusruutu näkyy, siirry kohtaan Lisää/Lisätoiminnot/Langattomat lisäosat.

6 Paina Lisää langaton laite -kohdassa Valittu laite. Valitse sen jälkeen Cl 79 painekytkin. 7 Kun Paritusprossesin 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.

Laite on nyt yhdistetty tuotteeseen, joka näkyy Liitetyt laitteet -luettelossa muutaman sekunnin kuluttua.

## 4 Kuvaus

#### 4.1 Käyttötarkoitus

Laite on suunniteltu toimimaan siltana ilmastointiyksikön ja langattomien lisälaitteiden kuten CO<sub>2</sub>anturin, kosteusanturi, ohjauspaneeli ja painekytkin kanssa.

#### 4.2 Toimintaperiaate

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

#### 4.3 Visuaaliset signaalit

		Virta-LED			Virhe-LED	
		:0			0	
Käynnistys	Valkoinen	Jatkuva		Valkoinen	Jatkuva	
Järjestelmän tila	Vihreä	Jatkuva	Virta päällä			
	Dunainan	Jatkuva		Dunsinan	Jatkuva	Hälytys
	Punalhen	1 välähdys		Punalnen	1 välähdys	

#### 5 Tekniset tiedot

**5.1 Mitat** Kokonaismitat (K × L × S): Paino:

#### 5.2 Ympäristön olosuhteet

Käyttölämpötila-alue: Lämpötila-alue kuljetuksen ja säilytyksen aikana: Käyttökosteus: Varastointikosteus: Kotelointiluokka (IEC60529):

#### **5.3 Sähkötiedot** Verkkovirtalähde:

5.4 Langattoman yhteyden tiedot

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

92 × 90 × 31 mm

± 90 g

IP30

0–40 °C –20 ... 55 °C

5-24 V AC/DC

10–90 %, tiivistymätön

10–95 %, tiivistymätön

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



# 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.

Δ

# 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.

- A Danger: risk of electric shock.
- CE marking of conformity

() Use of the device may not be legal in every member state.

X 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.









R

C

3.3 Commissioning

A: Power indication

B: Error indication

C: Touch button

Choose which product you want connect to 800130000001 VRIAS2-40YBC:SDISY-UCIU-7VFII	Choose which product you want connect to 8001300001 WIRAS2-40YIEC 5015Y-UCIL}-YVIE Operation mode 192.168.0.10047808	Choose which product you want connect to 80013000001 VMAS2-4078C50057-UCIL-7VHI Operation mode 192.168.0.10047808	Choose which product you want connect to 8001300000 9 VIII.23.40/MIC 5003/ UCU: 71/98 0 Operation model 192 168.0.10047808	Choose which col 800130000001 WRIA52-40YBC-50IS	product you want nnect to
800130000001 VRIAS2-40YBC-SDISY-UCIU-7VFI	800130000001 VRIA52-40Y8C-SDISY-UCIU-7VF8 Operation mode 192.168.0.100-47808	80013000001 W INJ22-40785 5015Y-UCIL-2V48 Operation model 192.168.0.100.47808	80013000001 VIIIA2-4078C-5015Y-4054,-7VHI Operation mode 192.168.0.1004/7808	800130000001	
192.168.0.100:47808				Operation mode 192.168.0.100:4780	ay-ucių-zvrii 18

6



















Back

Additio Alarm

Service

Sign out

System info

Λ

13

Current

17.



16. If you <u>DON'T</u> intend to add humidity sensors, continue from picture 21.



Supply air control Fan control Fan speed Dehumidify contro On- Heating coil	0
Fan control Fan speed Defiumidify contro	6
Fan speed Defiumidify contro Cris Heating coil	0
Chi-	6.2
Heating coil	
ricabing com	
<ul> <li>Interference interference</li> </ul>	
Cooling coil	
None	
Fire damper	
No	

>

>

>

>

>

>

	20.			
▼ al 100% ■ 07.90	← Configu			
	Temperature cor Supply air control Fan speed Dehumidify cont On Heating coll Electrical Cooling coll None Fire damper No			
or b	C			

22.



Cancel



#### 011 Selection (Input) > DI2 Selection (input) > X8 Selection (Input) > Q1 Selection (Output) > Outside air damper Q2 Selection (Output) > O3 Selection (Output) > (1 Selection (Output) Bectrical heater (3 Selection (Input) > (4 Selection (Input) X7 Selection (Output) > CI75 - Wireless adapter >







Apply

# 

#### 3.3.1 Commissioning CI 76 CO<sub>2</sub>-sensor



4 Launch the Flexit GO app on your mobile device.

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  $\rm CO_2$  sensor.

7 When the **Pairing process status** has switched to **Start pairing procedure** (see image), press button C. If status light 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.

#### 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, it is already connected.

3 Launch the Flexit GO app on your mobile device. 4 When the home screen appears, go to <u>More/Additional</u>

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.

#### 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.

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.



No

for Wireless a	controll	X 24 100% 07.00		
Add wireless device	ccessore			
Chosen device	CI77 - RH sensor 1 >			
Pairing process statu	5			
Sta	rt pairing (	procedure		
Connected devices				
CI78 - Control pa	nel 1	No		
CI78 - Control pa	nel 2	No		
CI78 - Control pa	nel 3	No		
CI77 - RH sensor	1	No		
CI77 - RH sensor	2	No		
CI77 - RH sensor	3	No		
CI76 - CO2 senso	r	No		
CI79 - Pressure s	witch	No		

	2 41001 07
← Wireless accessori	
Add wireless device	
Chosen device CI78 - Cont	rol 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



178 - Control p

178 - Control panel 2178 - Control panel 3 177 - RH sensor 177 - RH sensor 2 177 - RH s CI76 - CO2 sen CI79 - Pressure sv

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, A flashes alternating green / red. If the device shows another indication, it is already connected. 4 Launch the Flexit GO app on your mobile device.

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), 9 June 1997 Status and 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.

#### **4 Description**

4.1 Intended use

The device is designed to work as a bridge between the ventilation unit and wireless accesories such as CO<sub>2</sub> 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				
				30				
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): Weight:

92 x 90 x 31 mm ± 90g

#### 5.2 Ambient conditions

Operating Temperature Range: Shipping & Storage Temperature Range: Operating Humidity: Storage Humidity: Ingress protection (IEC60529):

0 to 40 °C -20 to 55°C 10 - 90%, non-condensing 10 - 95%, non-condensing

5.3 Electrical specification

Mains Power Source:

5 - 24V AC/DC.

IP30

#### 5.4 Wireless connection specifications

Communication frequency: Output power:

868.3 MHz 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