



116087-02  
2019-03



CI 77

ART.NR. 116062

## NO MONTERINGS- OG BRUKERVEILEDNING

Fuktføler, trådløs

## SV MONTERINGS- OCH BRUKSANVISNING

Fuktgivare, trådlös

## DA MONTERINGS- OG BRUGERVEJLEDNING

RH-sensor, trådløs

## FI ASENNUS- JA KÄYTTÖOHJEET

Kosteusanturi, langaton

## EN INSTALLATION AND OPERATION INSTRUCTIONS

RH sensor wireless

NO

### 1 Om denne veiledningen

#### 1.1 Om enheten

CI 77 er en trådløs fuktføler beregnet for ventilasjonsanlegg. Den formidler informasjon om fuktighetsnivå, forespørsler om ventilasjonshastighet og systemstatus via trådløs kommunikasjon med den sentrale styringsenheten.

#### 1.2 Advarsler

⚠ "Obs" brukes for å tydeliggjøre viktig informasjon.

### 2 Sikkerhet

#### 2.1 Direktiver

Enheden oppfyller følgende EU-direktiver:

- EMC-direktivet: 2004/108/EF
- Lavspenningsdirektivet: 2006/95/EF
- RTTE-direktivet: 1999/5/EF
- RoHS-direktivet: 2002/95/EF
- WEEE-direktivet: 2002/96/EF

#### 2.2 Symboler på enheten

CE CE-merking



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

- Enheten er bare beregnet for innendørs bruk.
- Enheten må ikke utsettes for regn eller fukt fordi det kan oppstå kortslutning.
- Kortslutning kan forårsake brann eller elektrisk støt.
- 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

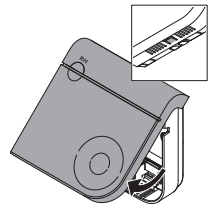
#### 3.1 Klargjøring

⚠ Ikke plasser enheten i en metallkledning.

1 Trykk på klemmen og trekk den fremre og bakre delen fra hverandre.

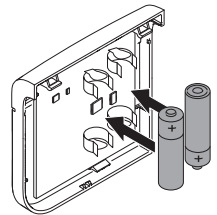
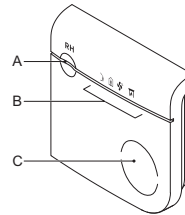
Når enheten ikke plasseres på en innfelt veggboкс:

Når veggmaterialet trenger klargjøring, bruker du monteringsplaten som mal.



#### 3.2 Oppstart

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

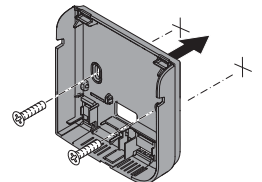
| Trådløst tilbehør              |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Legg til trådløs enhet         |                      |
| Valgt enhet                    | CI77 - Fuktføler 1 > |
| Status for innlæringsprosedyre |                      |
| Start innlæringsprosedyren     |                      |
| 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 - CO2-føler               | Nei                  |
| CI79 - Trykkløser              | Nei                  |

#### 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), skift trinn ved å trykke på knapp C til Modusindikator B viser Fireplace . 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 kun blinker 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 sek.

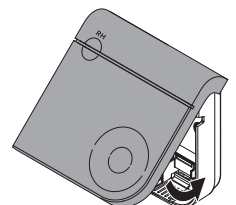
#### 3.3 Monteringsprosedyre

- 1 Plasser den bakre delen av enheten.
- 2 Fest den bakre delen ved hjelp av skruene.



#### 3.4 Lukk den fremre delen

- 1 Plasser den fremre delen av enheten på den bakre delen.
- a. Sett klemmene på plass.
- b. Lukk og trykk til du hører et klikk.



### 4 Beskrivelse

#### 4.1 Bruksområde

Formålet med enheten er å angi ventilasjonsnivå gjennom viftehastigheten, på bakgrunn av inndata fra brukeren eller målt relativ fuktighet.

#### 4.2 Driftsprinsipp

Ventilasjonen styres ved at enheten kommuniserer trådløst med den sentrale styringsenheten. Via LED-indikatorene og knappen kan du lese av og angi gjeldende viftemodus for ventilasjonsanlegget.

##### 4.2.1 Ventilasjonshastigheter og moduser

Ventilasjonsanlegget går i én av følgende moduser. I hver av modusene stiller styringssystemet ventilasjonsanlegget på et allerede konfigurert ventilasjonsnivå. Varigheten av midlertidige moduser kan angis i Flexit GO-appen eller på betjeningspanelet CI 70.

- AWAY: Beregnet for bruk når ingen er i bygningen over lengre perioder.
- HOME: Beregnet for vanlig bruk når det oppholder seg folk i bygningen.
- HIGH (midlertidig): Beregnet for bruk når det er midlertidig behov for mer ventilasjon.
- FIREPLACE (midlertidig): Beregnet for midlertidig bruk sammen med en ildsted.

##### 4.2.2 Måling av relativ fuktighet

Enheden måler den relative fuktigheten i luften kontinuerlig og sender måleverdien til den sentrale styringsenheten. Den sentrale styringsenheten regulerer ventilasjonen tilsvarende for å holde det målte fuktighetsnivået under ønsket nivå. Ønsket børverdi for fuktighet i modus HOME og AWAY angis i Flexit GO-appen.

**Δ** Valgte børverdier for fuktighet lagres i den sentrale styringsenheten. Enheten måler bare den faktiske verdien.

### 4.3 Optiske signaler

|              | Statusindikator |                                                                                   |                   | Modusindikatorer                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
|--------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|              |                 |  |                   |  |  |  |  |
| Oppstart     | Hvit            | Kontinuerlig                                                                      |                   | På                                                                                | På                                                                                | På                                                                                | På                                                                                |
| Systemstatus | Grønn           | Kontinuerlig                                                                      | Status OK         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
|              | Rød             | 1 blink                                                                           | Komm.feil         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
|              |                 | 4 blink                                                                           | Feil på fuktføler |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
|              |                 | 5 blink                                                                           | Dårlig batteri    |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
| Valg         |                 |                                                                                   |                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
| AWAY         | Av              |                                                                                   |                   | •                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
| HOME         | Av              |                                                                                   |                   |                                                                                   | •                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |
| TIMER        | Av              |                                                                                   |                   |                                                                                   |                                                                                   | •                                                                                 |                                                                                   |
| FIREPLACE    | Av              |                                                                                   |                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | •                                                                                 |

## 5 Betjening

### 5.1 Vise status

1 Trykk på knappen. Statusindikatoren og modusindikatorene viser systemstatus i ca. 10 sekunder.

### 5.2 Velge modus

Fra statusskjermen:

1 Trykk på knappen. Modusindikatorene viser neste valg.

2 Ved behov trykker du på knappen innen 2 sekunder, inntil valget viser ønsket modus.

3 Vent i 2 sekunder. Enheten bruker ønsket modus.

Statusindikatoren og modusindikatorene viser systemstatus i ca. 10 sekunder.

## 6 Skifte batteri

Du finner illustrerte anvisninger i avsnitt 3.1, 3.2 og 3.4.

## 7 Tekniske data

### 7.1 Mål

Generelle mål (h x b x d): 100 x 100 x 25 mm  
Vekt: ± 125g

### 7.2 Omgivelsesforhold

Driftstemperatur:

0 til 40 °C

Temperatur ved transport og oppbevaring:

-20 til 55 °C

Relativ fuktighet:

0–90 %, uten kondens

IP-klassifisering (IEC60529):

IP30

### 7.3 Batterispesifikasjon

Type:

AA-batteri. 2 stk.

Levetid, batterier:

2 år

### 7.4 Spesifikasjoner trådløs tilkobling

Kommunikasjonsfrekvens:

868,3 MHz

Avgtitt effekt:

Minst 0 dBm

Det er ikke tillatt å bruke enheten utenfor Europa.

### 7.5 Spesifikasjoner fuktmåling

Måleområde:

0–100 % relativ fuktighet

Målenøyaktighet

• ved 11–89 % relativ fuktighet:

3 % relativ fuktighet

• ved 0–10 % og 90–100%:

7 % relativ fuktighet

Måleoppløsning:

1 %

Målestabilitet:

1,5 % relativ fuktighet over 5 år

Våre produkter er i kontinuerlig utvikling og vi forbeholder oss derfor retten til endringer.

Vi tar også forbehold om eventuelle trykkfeil som måtte oppstå.

SV

## 1 Om denna manual

### 1.1 Om enheten

CI 77 är en trådlös fuktgivare för ett ventilationssystem. Enheten kommunikerar information om fuktighetsnivån, ventilationshastighetsbegäran och systemstatus via trådlös kommunikation med den centrala styrenheten.

### 1.2 Varningar

**Δ** "Obs" används för att tydliggöra viktig information.

## 2 Säkerhet

### 2.1 Direktiv

Enheten uppfyller följande EG-direktiv:

• EMC-direktiv: 2004/108/EG

• Lågspänningsdirektiv: 2006/95/EG

• RTTE-direktiv: 1999/5/EG

• RoHS-direktiv: 2002/95/EG

• WEEE-direktiv: 2002/96/EG

### 2.2 Symboler på enheten

**CE** CE-märkning om överensstämmelse

**i** 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

- Enheten är endast utformad för inomhusbruk.

- Utsätt inte enheten för regn eller fukt, då det kan medföra kortslutning.

- Kortslutning kan orsaka risk för brand eller elstöt.

- 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

**Δ** Placera inte enheten i ett metallhölje.

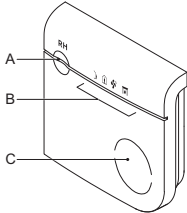
1 Tryck på klämman och dra den övre delen från den nedre delen.

När du inte placerar enheten på en vägglåda för infälld montering:

När väggmaterialet behöver förberedas använder du monteringsplattan som mall.

### 3.2 Uppstart

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, följ instruktionerna under 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

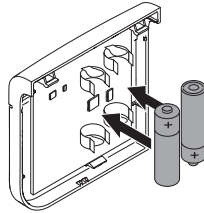
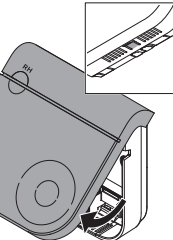
**CI 77 Fuktgivare 1** om du inte har installerat någon tidigare, annars väljer du nästa lediga nr.

6 När **Status för inlärningsprocessen** växlat till **Starta inlärningsprocessen** (se bild), trycker du på knapp C.

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.



|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| ← 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                   |

### 3.2.1 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 **CI 77 Fuktgivare 1** om du inte har installerat någon tidigare, annars väljer du nästa lediga nr.

4 När **Status för inlärningsprocessen** växlat till **Starta inlärningsprocessen** (se bild) stega med hjälp av knapp C tills lägeslysdiod B indikerar Fireplace . 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

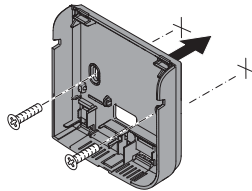
statuslysdioden A blinkar grönt är allt OK. Om inte tryck på knapp C ytterligare en gång.

Enheten är nu ihopkopplad med produkten vilket framgår i listan för **Anslutna enheter** efter några sekunder.

### 3.3 Installationsprocedur

1 Placera den nedre delen av enheten.

2 Sätt fast den nedre delen med hjälp av skruvarna.

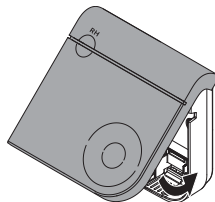


### 3.4 Stäng den övre delen

1 Placera den övre delen av enheten på den nedre delen.

a. Placera klämmorna.

b. Stäng och tryck tills det klickar.



## 4 Beskrivning

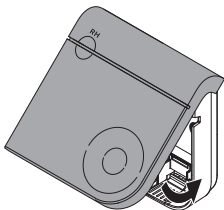
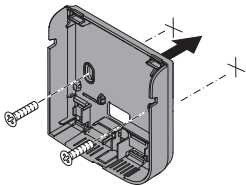
### 4.1 Användningsområde

Enheten är avsedd att ställa in ventilationsnivån genom fläkthastigheten, baserat på användarindata eller mätt fuktighetsnivå.

| Tilføjet tilbehør              |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Tilføjet tilbehør enhed        |                      |
| Valgt enhed                    | C177 - Fugtfejer 1 > |
| Status for indlæringsprocedure |                      |
| Start indlæringsproceduren     |                      |
| Tilføjede enheder              |                      |
| C178 - Betjeningspanel 1       | Nej                  |
| C178 - Betjeningspanel 2       | Nej                  |
| C178 - Betjeningspanel 3       | Nej                  |
| C177 - Fugtfejer 1             | Nej                  |
| C177 - Fugtfejer 2             | Nej                  |
| C177 - Fugtfejer 3             | Nej                  |
| C176 - CO2-fejer               | Nej                  |
| C179 - Trykfejer               | Nej                  |



- | Lisätyt lisäosat       | Kysymys | Vastaus |
|------------------------|---------|---------|
| C178 - Ohjauspaneeli 1 | Ei      |         |
| C178 - Ohjauspaneeli 2 | Ei      |         |
| C178 - Ohjauspaneeli 3 | Ei      |         |
| C177 - Kosteusanturi 1 | Ei      |         |
| C177 - Kosteusanturi 2 | Ei      |         |
| C177 - Kosteusanturi 3 | Ei      |         |
| C176 - CO2-anturi      | Ei      |         |
| C179 - Painekytkin     | Ei      |         |



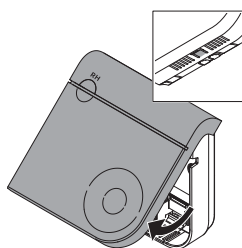
|                      | Tilan merkkipilvi |                                                                                     |                                  | Käyttötilan merkkivalot                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|----------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                      |                   |  |                                  |  |  |  |  |
| Käynnistys           | Valkoinen         | Jatkuva                                                                             |                                  | Päällä                                                                              | Päällä                                                                              | Päällä                                                                              | Päällä                                                                              |
| Järjestelmän tila    | Vihreä            | Jatkuva                                                                             | Tila OK                          |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                      |                   | 1 välähdys                                                                          | Yhteysvirhe                      |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                      | Punainen          | 4 välähdystä                                                                        | Langattoman kosteusanturin virhe |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                      |                   | 5 välähdystä                                                                        | Alhainen akun teho               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Valinta              |                   |                                                                                     |                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| AWAY-käyttötila      | Pois              |                                                                                     |                                  | •                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| HOME-käyttötila      | Pois              |                                                                                     |                                  |                                                                                     | •                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| HIGH-käyttötila      | Pois              |                                                                                     |                                  |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   |                                                                                     |
| FIREPLACE-käyttötila | Pois              |                                                                                     |                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   |



1 Press the clip and pull the top section from the bottom section.

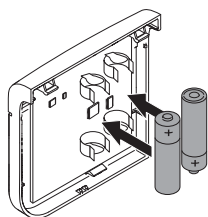
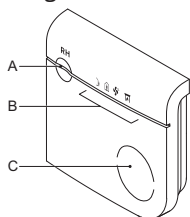
When you do not place the device on a flush mounted wall box:

When the wall material needs preparation, use the mounting plate as a template.



## 3.2 Commissioning

A: Status LED  
B: Mode LEDs  
C: Touch button



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 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.



### 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.

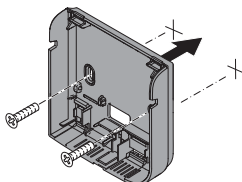
4 When the **Pairing process status** has switched to **Start pairing procedure** (see image), repeat pressing button C until Mode LEDs B indicate Fireplace . Press and hold button C until the status LED A is flashing white and then release button C. When the status LED A is flashing alternating green / 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 Installation procedure

1 Place the bottom section of the device.

2 Fasten the bottom section using the screws.

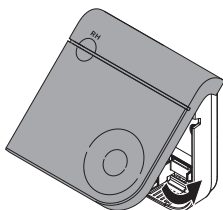


## 3.4 Close top section

1 Place the top section of the device onto the bottom section.

a. Place the clips.

b. Close and press until it clicks.



## 4 Description

### 4.1 Intended use

The device is designed to set the level of ventilation through the fan speed, based on user input or measured RH level.

### 4.2 Working principle

The device communicates with the central control device using wireless communications, in order to control the ventilation. Via the LEDs and button you can read and set the fan mode that the ventilation system currently is in.

#### 4.2.1 Ventilation speeds and modes

The ventilation system runs in one of the following modes. In each of these modes, the control device sets the ventilation system to an already configured level of ventilation. Duration times for temporary modes can be set in the Flexit GO App or in the Control panel CI 70.

- AWAY mode: Intended for use when the building is unoccupied for longer periods.
- HOME mode: Intended for normal use when the building is occupied.
- Temporary HIGH mode: Intended for use when a higher ventilation demand is temporarily required.
- Temporary mode: Intended for temporary use together with a fireplace.

### 4.2.2 RH measurement

The device continuously measures the level of humidity in the air and sends the measured value to central control device. The central control device controls the ventilation accordingly to keep the measured humidity level below the requested level. The desired humidity setpoint value for HOME and AWAY mode are set in the Flexit GO App.



The selected humidity setpoints are stored in the central control unit. The device only measures the actual value.

## 4.3 Visual signals

|                | Status LED |            |                 | Mode LEDs |    |    |    |
|----------------|------------|------------|-----------------|-----------|----|----|----|
|                |            |            |                 |           |    |    |    |
| Startup        | White      | Continuous |                 | On        | On | On | On |
| System status  | Green      | Continuous | Status OK       |           |    |    |    |
|                | Red        | 1 flash    | Com. error      |           |    |    |    |
|                |            | 4 flashes  | RH sensor error |           |    |    |    |
|                |            | 5 flashes  | Low battery     |           |    |    |    |
| Selecting      |            |            |                 |           |    |    |    |
| Away mode      | Off        |            |                 | *         |    |    |    |
| Home mode      | Off        |            |                 |           | *  |    |    |
| Timer mode     | Off        |            |                 |           |    | *  |    |
| Fireplace mode | Off        |            |                 |           |    |    | *  |

## 5 Operation

### 5.1 Show status

1 Tap the button. The Status LED and Mode LEDs show the status of the system for approx. 10 sec.

### 5.2 Set mode

From the status screen:

1 Tap the button. The mode LEDs show the next selection.

2 If needed, tap the button within 2 seconds, until the selection shows the required mode.

3 Wait 2 seconds. The device applies the requested mode.

The Status LED and Mode LEDs show the status of the system for approx. 10 sec.

## 6 Replacing the battery

See 3.1, 3.2 and 3.4 for visual instructions.

## 7 Technical data

### 7.1 Dimensions

Overall dimensions (h x w x d):

100 x 100 x 25 mm

Weight:

± 125g

### 7.2 Ambient conditions

Operating Temperature Range:

0 to 40 °C

Shipping & Storage Temperature Range:

-20 to 55°C

Relative Humidity:

0 - 90%, non-condensing

Ingress protection (IEC60529):

IP30

### 7.3 Battery specification

Type:

AA battery, 2x

Battery lifetime:

2 years

### 7.4 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.

### 7.5 RH measurement specifications

Measurement range:

0 - 100 % RH

Measurement accuracy

• at 11-89%RH:

3% RH

• at 0-10% and 90-100%:

7% RH

Measurement resolution:

1% RH

Measurement stability:

1.5% RH over 5 years

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.

