

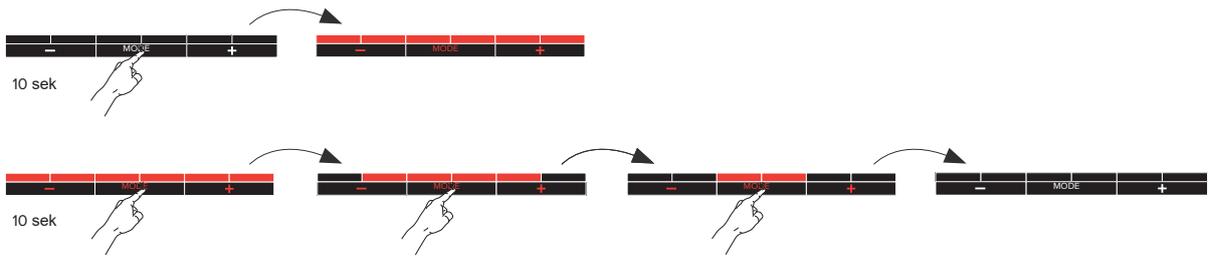
LYNGSON

INNSTALLERING ■ BRUKERVEILEDNING

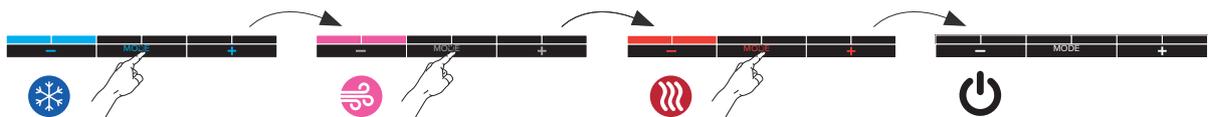


STRADA HYBRID

PÅ / AV



MODUS



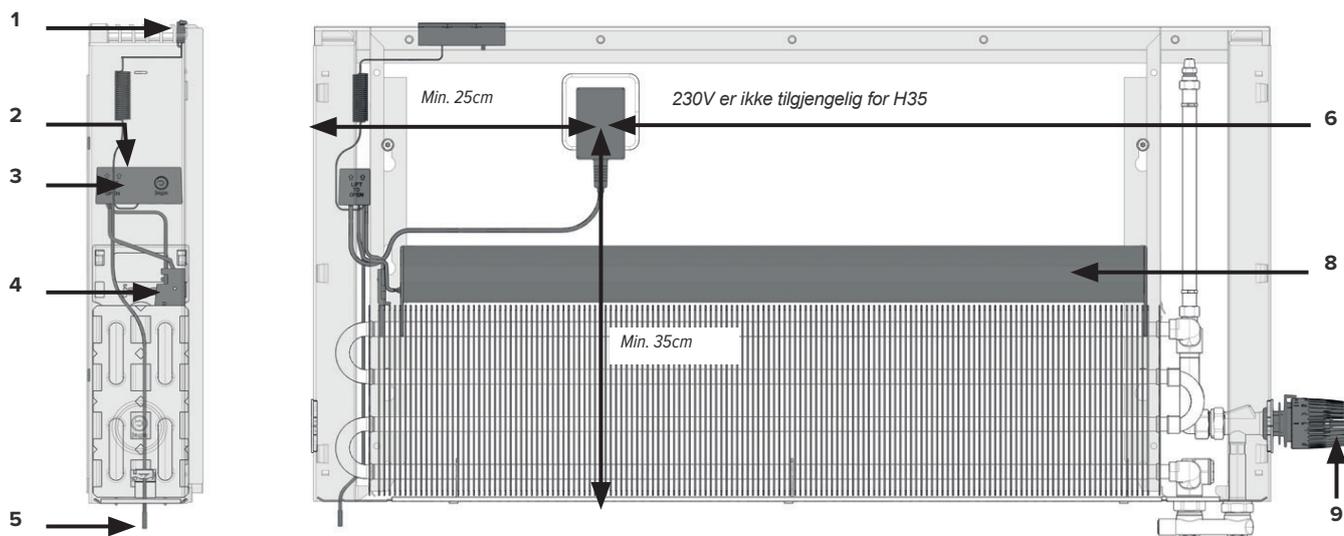
HASTIGHET



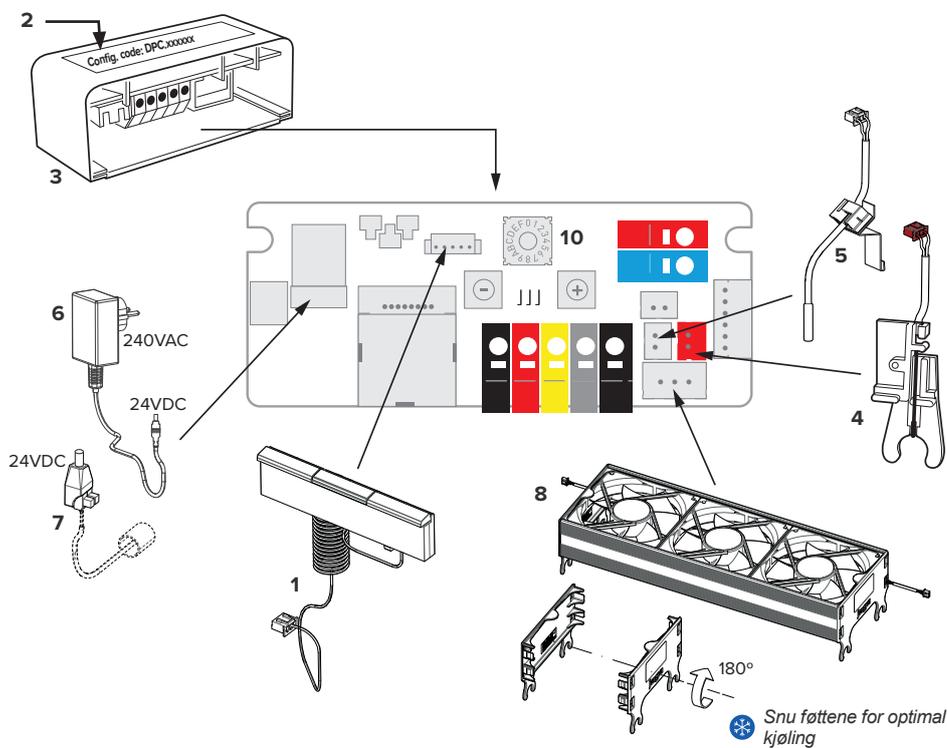
INNHOLD:

1. PRODUKTBEKRIVELSE
 - 1.1 OVERSIKT
2. INNSTALLERING
3. KONTROLL
4. HVORDAN BETJENE AUTO-CHANGE-OVER
5. INNSTILLINGER
 - 5.1 JUSTERING AV VANNTEMPERATURER
 - 5.2 INNSTILLING AV VIFTEHASTIGHET

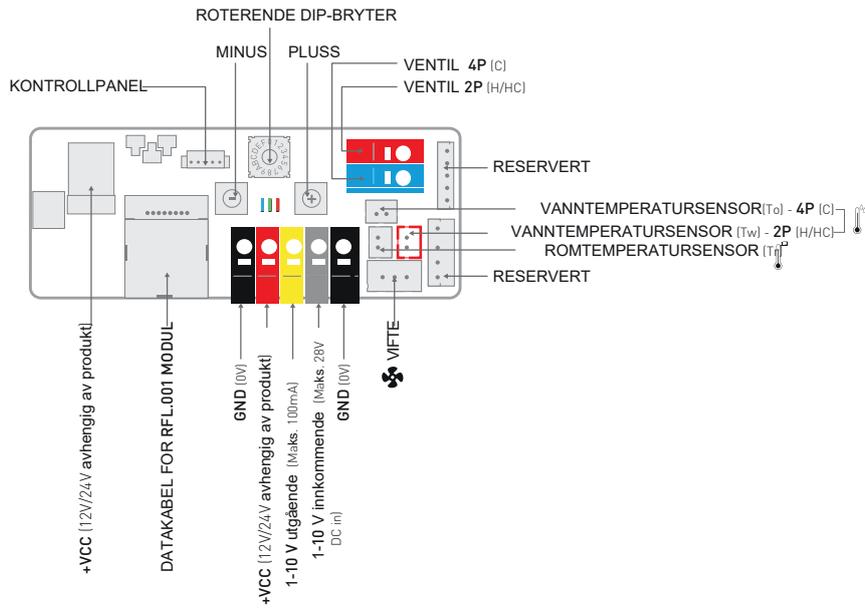
1. PRODUKTBESKRIVELSE 1.1.OVERSIKT



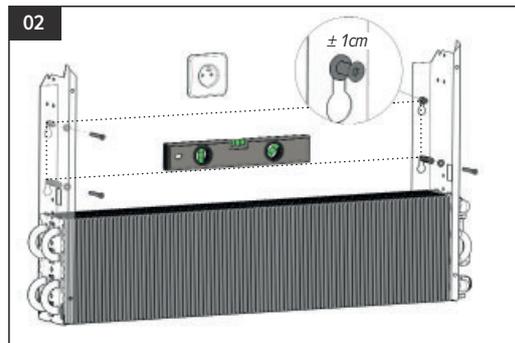
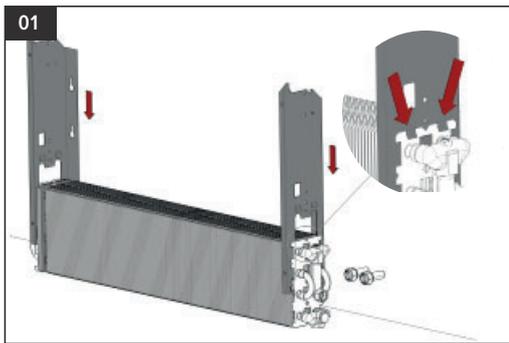
- | | |
|--|--|
| 1. Kontrollpanel med fleksibel ledning | 6. Omformer 240 VAC (inn) / 24 VDC (ut) |
| 2. Konfigurasjonskode | 7. Nettspenning 24VDC |
| 3. Kontrollenhet (kretskort) | 8. Aktivator |
| 4. Vanntemperatursensor(Tw) | 9. Termostathode for kjøling og oppvarming |
| 5. Romtemperatursensor(Tk) | |



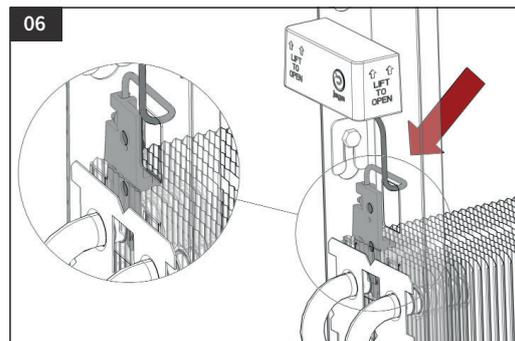
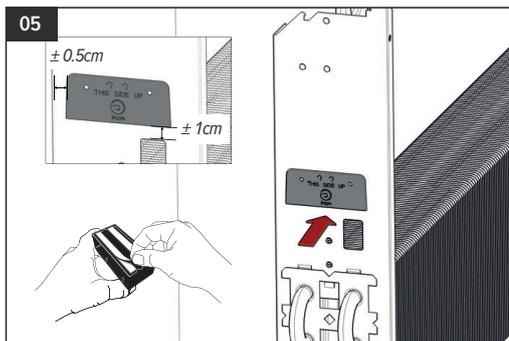
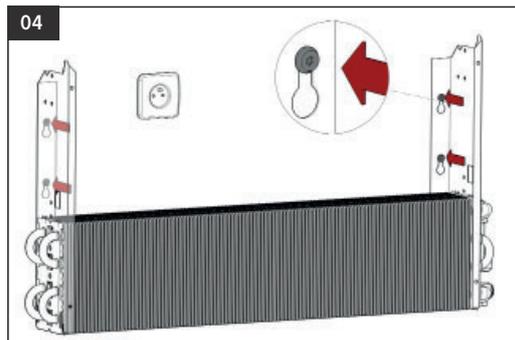
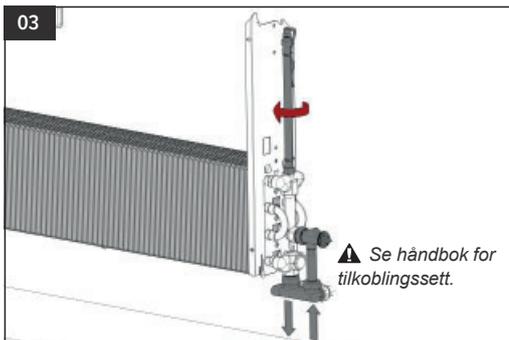
1.2. PC-KORT OVERSIKT



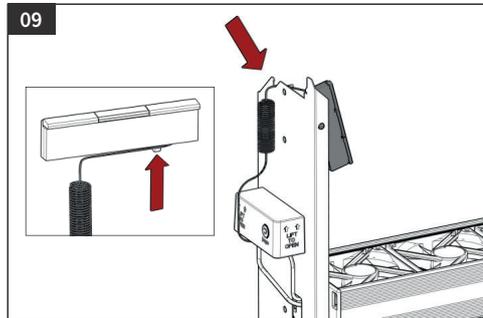
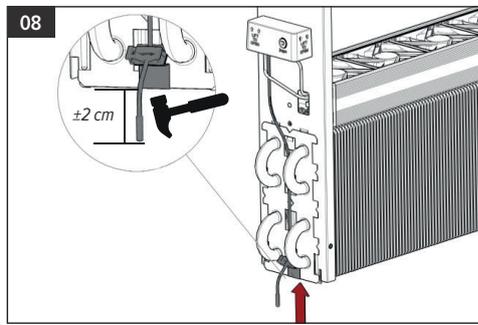
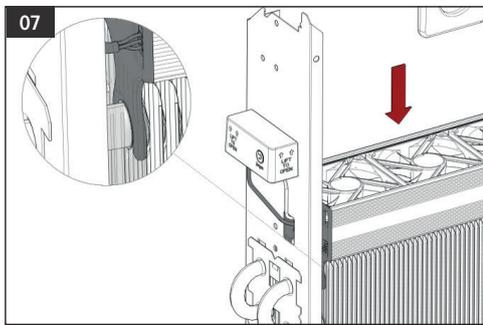
2. INNSTALLERING



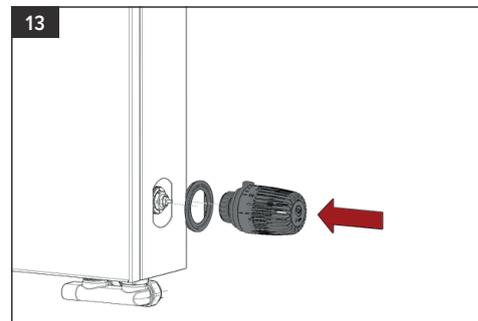
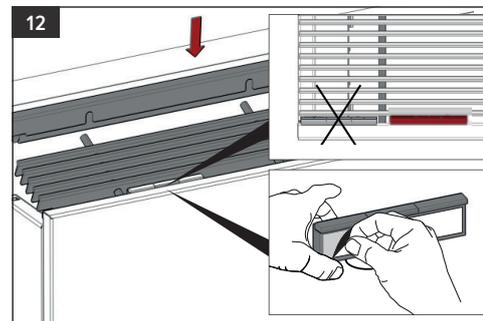
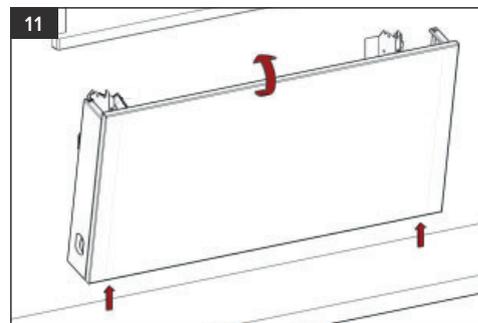
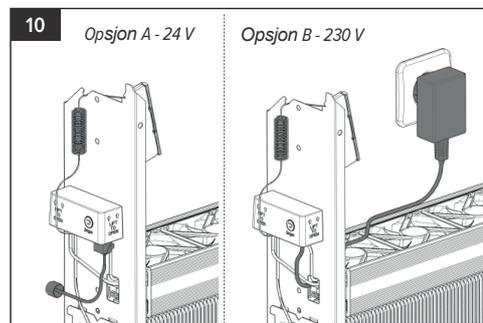
⚠ Veggtypen avgjør hvilken type skruer eller plugg som skal brukes.



⚠ Rengjør og avfett før du limer!



Koble til enheten hydraulisk.
Elektrisk tilkobling via alternativ A
eller alternativ B.

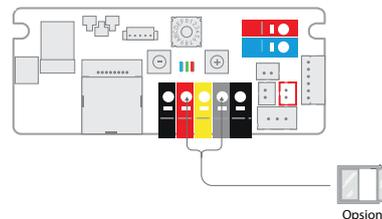


Denne enheten er ikke utstyrt med duggpunkt-kontroll. Denne må installeres på det mest kritiske stedet av installatøren! Kondenserende kjøling på grunn av feil ved duggpunkt-kontroll kan skade enheten og dens omgivelser.!

2.1. VINDUSKONTAKT

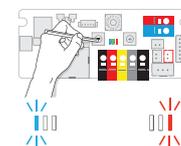
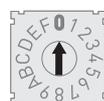
Når vinduet åpner vinduet og aktiverer vinduskontakten vil den termoelektriske motoren slås av (hvis tilkoblet)

⚠ Vinduskontakten er ikke aktivert som standard og må aktiveres/deaktiveres manuelt.



Hvordan skru på / av vinduskontakten:

1. Legg merke til originalposisjon
2. Vri den roterende DIP-bryteren
3. Hold [-] knappen i 3 sekunder til 0 posisjonen



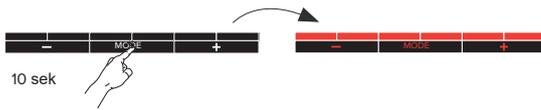
deaktivert

aktivert

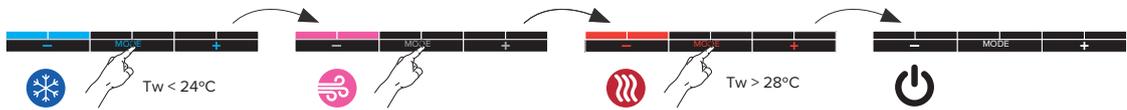
4. vri den roterbare DIP-Bryteren tilbake til originalposisjonen

3. KONTROLLPANEL:

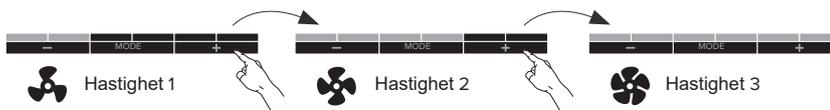
Slå på enheten: Hold ned **[Mode]** i 10 sekunder til alle **røde lysdioder** lyser.



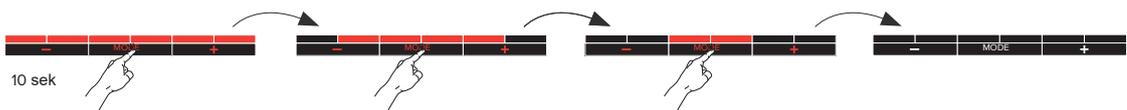
Modus: Enheten styres via automatisk omstilling. Brukeren kan midlertidig velge et annet modus manuelt.



– Hastighet: Aktivatorhastigheten stilles inn i henhold til enhetens lengde.



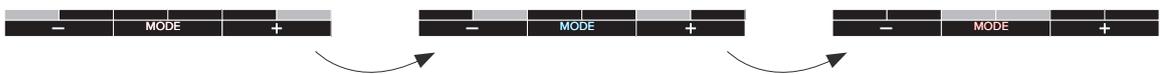
– Permanent av: Alle funksjoner er deaktivert til brukeren slår på enheten via kontrollpanelet. Hold ned **[Mode]** til alle **røde lysdioder** er av.



3.1. MELDINGER

! **Blå lysdioder** blinker i innstilt modus: vanntemperaturen til det tilførte vannet er for høy ($T_w > 24\text{ }^\circ\text{C}$). **Røde lysdioder** blinker i innstilt modus: vanntemperaturen til det tilførte vannet er for lav ($T_w < 28\text{ }^\circ\text{C}$).

Lysdiodene blinker i et mønster og i fargen som samsvarer med den valgte modusen. Kun hvis vinduskontakten er tilkoblet og slått på: Vinduskontakten er åpen.



Kontrollpanel feilkoder

LED blinker raskt i fargen til innstilt modus.

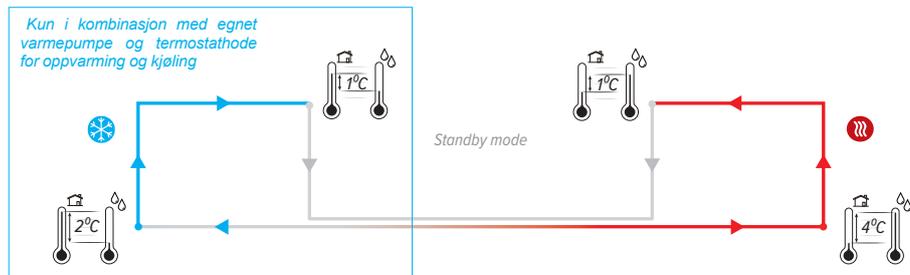


Error sensor [3] - Sjekk vantemperatursensoren



Error sensor[4] - Sjekk romtemperaturen

4. HVORDAN BETJENE AUTO-CHANGE-OVER



❄️ Enheten går automatisk inn i kjølemodus så snart vanntemperaturen er 2°C lavere enn romtemperaturen. Hvis vanntemperaturen er mindre enn 1°C lavere enn romtemperaturen, vil enheten automatisk gå i standby. Enheten starter på sist valgte hastighet (1, 2 eller 3), så snart vanntemperaturen < 24°C.

🔌 Enheten er i standby. Enheten starter automatisk en ny syklus så snart den innstilte temperaturen er nådd.

🔥 Apparatet går automatisk inn i varmmodus så snart vanntemperaturen er 4°C høyere enn romtemperaturen. Hvis vanntemperaturen er mindre enn 1°C høyere enn romtemperaturen, vil enheten automatisk gå i standby. Enheten starter på sist valgte hastighet (1, 2 eller 3), så snart vanntemperaturen > 28°C.

🌀 Breeze-modus slås på og av manuelt. Den automatiske overgangen er deaktivert så lenge brismodusen er aktiv. Enheten starter med sist valgte hastighet (1, 2 av 3), uavhengig av vanntemperaturen.

5. INNSTILLINGER

5.1. JUSTERING AV VANNTEMPERATUR

Enheten starter ved satt temperatur 24 / 28.

5.1.1. Innstilling av maksimal vanntemperatur for kjøling

Ved å stille inn temperaturen lavere vil enheten starte senere. Hvis vanntemperaturen settes høyere, vil enheten starte raskere.

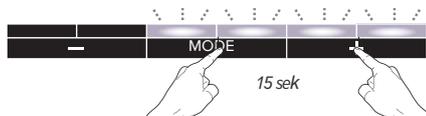
1. Sett enheten i kjølemodus ❄️
2. Hold nede [Mode] og [+] samtidig til de siste 4 lysdiødene begynner å blinke.
3. Trykk kort på [-] eller [+]-knappen for å justere temperaturen

5.1.2. Angi minimum vanntemperatur for oppvarming

Ved å stille inn temperaturen høyere vil enheten starte senere. Hvis vanntemperaturen settes lavere, vil enheten starte raskere.

⚠️ Ved bruk av varmepumpe kan det være nødvendig å stille inn vanntemperaturen til en lavere innstilling.

1. Sett enheten i varmmodus 🔥
2. Hold nede [Mode] og [+] samtidig til de siste 4 lysdiødene begynner å blinke.
3. Trykk kort på [-] eller [+] knappen for å justere temperaturen



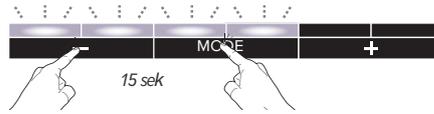
12°C		24°C
14°C		26°C
16°C		28°C
18°C		30°C
20°C		32°C
22°C		34°C
24°C		36°C
26°C		38°C

4. Enheten går tilbake til valgt modus. (±30 sek).

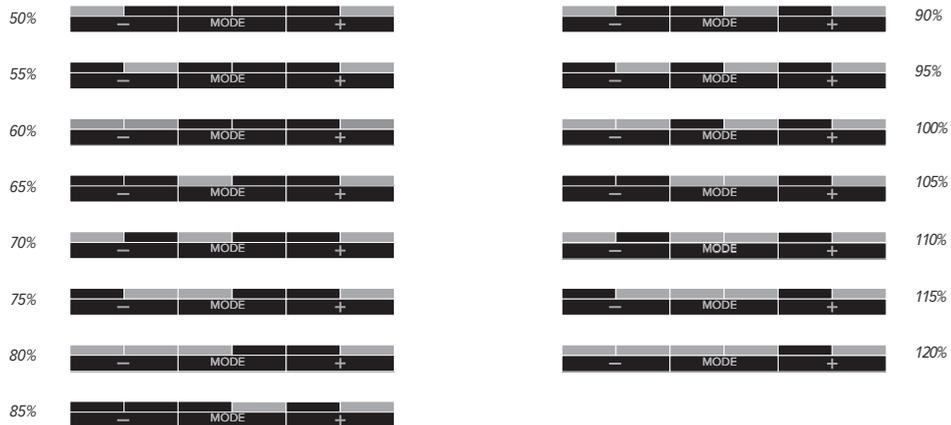
 / forhåndsprogramert vanntemperatur

5.2. SETTING FANSPEED

1. Sett enheten i modusen du vil justere: ❄️ / kjøling 🌀 / vifte 🔥 / varme
2. Sett enheten i hastigheten du vil justere: 🌀 - 🌀 - 🌀
3. Hold nede [Mode] og [-] samtidig til de første 4 lysiodene blinker.



4. Kort trykk [-] eller [+] for å justere hastigheten

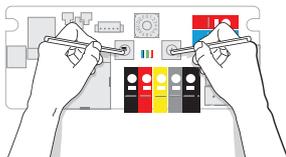


Standard fabrikkinnstilling for aktivatorhastigheten velges avhengig av enhetens lengde for å garantere lydnivåene.

5. Enheten går tilbake til valgt modus. (±30 sek).

5.3. Fabrikkinnstilling

1. Koble fra strøm



2. Trykk og hold nede både [-] og [+] knappene på kretskortet og skru på strømmen igjen. Den blå lysioden vil lyse, etterfulgt av den grønne lysioden etter 2 sekunder, og den røde lysioden etter 4 sekunder. Slipp knappen når alle de tre lysiodene lyser.

3. Kontrolleren vil gå tilbake til fabrikkinnstillingene og alle lysioder vil blinke i 10 sekunder.

LYNGSON

LYNGSON Oslo
John Strandrudsvei 16
1360 Fornebu
Tlf. +47 67 10 25 00

LYNGSON Kristiansand
Vigeland Bruksvei 21
4700 Vennesla
Tlf. +47 48 84 40 92

LYNGSON Trondheim
Sluppenveien 25,
7037 Trondheim
Tlf. +47 73 84 74 00

LYNGSON Bergen
Liamyrane 6
5132 Nyborg
Tlf. +47 90 84 59 08