

# Quick Guide for Høiax Comfort IP



### Høiax Comfort IP

Master: 6 og 10 soner, maks. 9 og 15 aktuatorer 24V Trafo inkludert Frekvens: 868,3 MHz / 869,525 MHz Sikring: T1,25 A Effekt: 24 W Kabel 0,75 – 1,5mm<sup>2</sup> Kapsling: IP20

Selvregulerende Mosjonering av Aktuatorer Frost sikring: Innstilt +8°C Nøddrift "Smart" Start funksjon

Høiax Comfort IP Master kan brukes som et selvstendig system for romregulering, eller som en del av et Smarthus system med tilgang via en APP ved å installere et Access Point i tillegg

#### OBS!

Ved oppsett med Access point, skal <u>IKKE</u> romtermostatene tilkobles Masteren først. Hvis masteren er satt opp som et selvstendig system for romregulering **MÅ** master og romtermostater resettes til fabrikk-innstillinger før man kan tilkoble Access point. Se manualer for resetting til fabrikkinnstillinger.



# Tilkoblinger og Aktuatorer

### 4.1 Visninger og betjeningselementer



- (A) Systemtast og LED
- (B) Select-tast og LED
- (C) Varmezoner 1-10 (variant 10 zoner), hhv. varmezoner 1-6 (variant 6 zoner)

### 24 V



(D) Tilkobling 24V Trafo

### Tilkobling Pumpestyring

- (G) Tilkobling Aktuator alternativt Sirkulasjonspumpe
- (H) Tilkobling Aktuatorer (alt etter variant, maks 15 stk Aktuatorer.



6 Soner Master		10 Soner Master	
Sone	Aktuator	Sone	Aktuator
1	1	1	1
2	2	2	2
3	1	3	1
4	2	4	2
5	1	5	1
6	2	6	2
Totalt	9	7	1
		8	2
		9	1
		10	2
		Totalt	15

Sone 1 kan også benyttes til pumpestyring etter behov. Forhåndsinnstilt på Aktuator.



### Kompatible romtermostater:

8378247 Høiax Comfort IP Trådløs Analog Romtermostat 8378248 Høiax Comfort IP Trådløs Digital Romtermostat

Aktuator: 8377915 Høiax Aktuator 24V

Når det settes strøm på Masteren så vil denne først gå i installasjonsmodus i 10 minutter for å åpne alle aktuatorer for å frigjøre monteringssperren på disse og gjøre selvtest. I de første 30 minuttene etter strømsetting kjøres det en 2 – punkts – regulering.

### Innstilling Sone 1 fra Aktuator til pumpestyring:

Sone 1 er innstilt for styring av aktuator ved levering. Om man ønsker pumpestyring på Sone 1 så gjør man følgende:

OBS: Sone 1 skal ikke velges for romtermostat først.

- Hold Select inne i 4 sek. til sone 1 blinker hurtig
- Slipp knappen og hold den inne igjen i ca. 4 sek. Til sone 1 slutter å blinke. Sone 1 er nå satt til pumpestyring.

For å se hva sone 1 er innstilt på: Hold Select inne inntil Sone 1 begynner å blinke.

• Hurtige blink = Aktuator. Langsomme blink = pumpe

## **Tilkoblinger Romtermostater**

Ved opplæring/parring av romtermoster bør det være minimum 50 cm mellom enhetene.

Opplæringsprosessen kan avbrytes ved et kort trykk på opplæringstasten. Dette bekreftes ved at enhetens LED lyser rødt.

En romtermostat kan tilkobles til flere soner, men to romtermostater kan ikke tilkobles samme sone.

Tilkobling til Master:

- Trykk kort på Select tasten (B) og velg kanal, 1 trykk = HZ1, 2 trykk = HZ 2, osv.
  ✓ Varmesonens LED lyser grønt
- 2. Hold systemtasten (A) inne i 4 sek. Til den blinker hurtig oransje
  - ✓ Opplæringsmodus for den valgte sone er aktiv i 3 minutter
- 3. Hold romtermostatens systemtast inne i min. 4 sekunder for å aktivere opplæring
  ✓ Romtermostatens LED blinker oransje

Etter vellykket opplæringsprosess lyser romtermostatens LED grønt. Hvis LED'en lyser rødt er opplæringen mislykket og gjentas på nytt.

Ytterligere informasjon finnes i de medfølgende manualer for master og romtermostater, men kan også lastes ned på vår hjemmeside <u>www.hoiax.no</u>.

På grunn av "Smart" start funksjonen og selvtest prosedyren på Masteren kan det gå litt tid før LED lampene på sonene lyser eller slukker ved aktivering av romtermostaten.

For å teste signalet fra romtermostaten til den tildelte sonen, bruk forbindelsestesten som er beskrevet på side 4.



## Informasjon Romtermostater

### Romtermostat med display

### Valg av driftsmodus:

Romtermostaten er forhåndsprogrammert til auto modus som innebærer at den vil regulere etter en tidsprofil med dag / nattsenking. Om dette ikke ønskes så må romtermostaten settes i manuell modus.

### Manuell modus:

- 1. Trykk lenge på innstillingshjulet for å åpne konfigurasjonsmenyen
- 2. Velg symbolet MANU og bekreft valget med et kortvarig trykk
- 3. Drei innstilligshjulet for å innstille ønsket temperatur

### Automatisk modus:

- 1. Trykk lenge på innstillingshjulet for å åpne konfigurasjonsmenyen
- 2. Velg symbolet **AUTO** og bekreft valget med et kortvarig trykk

For innstilling av tidsprofiler / varmeprofiler, se romtermostatens brukerveiledning.

### Forbindelsestest:

Romtermostat med Display:

Ved denne testen så sender romtermostaten en koblingskommando til Masteren. Alt etter hvilket modus den tildelte varmesone er i, hhv. Tennes og Slukkes LED lyset etter mottagelse av signalet fra romtermostaten for bekreftelse.

- 1. Trykk lenge på innstillingshjulet for å åpne konfigurasjonsmenyen
- 2. Velg symbolet <sup>(1)</sup> i høyre hjørne og bekreft med et kort trykk.

Romtermostat Analog:

- 1. Ta av innstillingshjulet
- 2. Trykk inn knappen merket **SET** for å koble til den tildelte varmesone på Masteren.

Alle andre innstillinger som Feriemodus, Partymodus, dato / klokkeslett osv. er godt og detaljert beskrevet i romtermostatens brukerveiledning.



# Nullstilling / Fabrikkinnstilling av enheter

### Master:

- 1. Hold systemknappen inne til den blinker oransje
- 2. Slipp knappen
- 3. Hold knappen inne på nytt til LED'en blinker grønt

Sletting av varmesone:

- 1. Trykk på Select for velge sonen som skal slettes
- 2. Hold både System og Select inne til System LED lyser grønt

### **Digital Romtermostat:**

- 1. Ta ut ett av batteriene, vent til lyset i displayet slukker
- 2. Hold den firkantete systemknappen inne mens batteriet settes inn igjen
- 3. Når displayet viser **reS** slipp knappen
- 4. Trykk inn systemknappen igjen til den lyser grønt

#### Analog Romtermostat:

- 1. Ta ut ett av batteriene, vent i cirka 20 sekunder
- 2. Hold den firkantete systemknappen inne mens batteriet settes inn igjen
- 3. Når systemknappen blinker Oransje, slipp systemknappen
- 4. Trykk inn systemknappen igjen til den lyser grønt

Alle enheter er nå satt tilbake til fabrikkinnstillinger og kan innlæres på nytt igjen.

Se egen veiledning for installasjon med Access Point og APP styring