# Watts Smart Home Vision



Masterenhet UFH

NO





FORENKLET BRUKSANVISNING MASTER 6 SONER RF



www.arnebergli.no

## Hurtigguide WATTS VISION TRÅDLØS STYRING







vare pr. 07256 Svart panel

### PROGRAMMERING AV ROMTERMOSTAT

NB: HUSK Å MONTERE ANTENNEN FØR PROGRAMMERING.

1) Hold OK knappen (1) inne ca 10 sek til grønn diode (2) blinker.

2) Velg ønsket kanal via piltast (høyre/venstre). Trykk OK (1) slik at ønsket kanal velges (lyser rødt). Flere kanaler kan velges samtidig.

3) Ved programmering av termostat BT-A02F med ratt:

Sett bryteren termostaten i av <sup>(0)</sup> (5), deretter i komfort posisjon <sup>(2)</sup> (5), nå lyser dioden grønt på masteren.

Ved programmering av **digital BT-D03 termostat**: Løft termostaten av monteringsfeste og press parreknappen inn med en f.eks en kulepenn (6), hold inne til det står INI, og dioden lyser grønt på masteren.

Gjenta samme prosedyre på neste kanal, til alle termostatene er ferdig programmert.

4) Når du er ferdig med programmeringen, hold OK på master nede til dioder slukker.

5) Når alle termostatene er programmert, monteres de i rommene de skal styre. Sett alle på maks temp og sjekk at alle aktuatorer åpner.

### NB: Aktuatorene sitter i midtstilling ved levering og må ha strøm i >6 min før de vil stenge.

Arne Bergli AS Sandvikaveien 335 7882 Nordli Tel: 407 25 420 E-mail: <u>post@arnebergli.no</u> Web: www.arnebergli.no





Watts trådløs analog romtermostat BT-A02F med ratt



Watts digital trădløs romtermostat BT-D03, hvit eller sort





# 5. KOPPLINGSSKJEMA

### 6. KORREKT INSTALLASJON AV RF-SYSTEMET



\* For beste tenkbare radiofølsomhethet, må den aktive antennen plasseres minst 50 cm fra alle metalloverflater (fordelerskap) eller vannrette metallrør.



### 7. SYSTEMMULIGHETER:





**OBS!** Styringspanelet skal pares med masterenheten helt til slutt. (Etter at alle termostater har blitt koblet sammen med masterenheten)

### 8. RF INITIATION [pare RF (radio styrte) produkter til master-enhet UFH]



### Paring termostater :

For å starte RF oppstartmodus mot termostater, trykk på (OK) på master enheten i ca 3 sekunder. Deretter skal den grønne LED-lampens blinkende markør vises (LED 1 må blinke grønt).(*Blinker meget svakt*)

**-NB** Hvis dette er den første "RF initialisering" vil alle andre LED-lys være slukket.

Hvis en "RF-initiering " allerede er blitt gjort, bør allerede tildelte soner lyse grønt.(*Lyser meget svakt*)
-Bruk (◄) eller (►) for å endre sonen. Den blinkende markøren vil bevege seg i samme retning.
- Med (OK), kan du velge eller oppheve sone / sonene som termostaten skal styre. Den tilsvarende LED for den valgte sone / sonene må lyse rødt for å indikere at denne sonen / sonene venter på signal fra termostaten.
-Når du har valgt sonene som skal være tildelt en RF termostat, går du til termostaten og aktiverer "RF init" - modus.

### Sette termostater i init-modus:

- Rom termostat BT-D03 RF: På baksiden, trykk inn knappen for direktetilgang til oppstartmenyen i 5 sekunder.

De følgende skjermer vises





3

-Rom termostat BTA02 RF: RF initmodus Start med å sette termostaten i AV. Sett deretter termostaten i posisjon ( ) Comfort. Når termostaten er korrekt paret vil det bli raske grønne blink i LED lampen, ellers vil det begynne å blinke sakte etter 10 sekunder. (Se gjeldende bruksanvisning til BT-A02RF termostaten for fullstendig informasjon).

- Tidligere valgte LED (i rødt) vil nå være grønn for å indikere at sonene er riktig konfigurert med termostat.

- Du kan nå slå av termostaten for å unngå konflikt med installasjonen av de andre termostatene .

- Sørg for at det er god radio-forbindelse mellom termostat og MASTER-RF.

For å pare flere termostater, kan du nå gjenta trinn 1-3. (Ikke glem å skru av termostaten når konfigureringen er fullført for å unngå forstyrrelser av innlæring til andre termostater.)

- Når du er ferdig med installasjonen av *al<u>le</u> te*rmostater mot RF masterenheten, trykk 5 sekunder (OK) for å gå ut av programmerings menyen.

NB: Masterenheten må først pares mot alle sine enheter (termostater), før den pares opp mot styringspanelet



### 9. SPESIALFUNKSJONER

For å forhindre unødig støy (vannstrøm i røret), og skade på sirkulasjons pumpa, blir pumpeutgangen først aktivert ett minutt etter at termostaten har påkalt mere varme. Dette vil kompensere for den tiden aktuatoren bruker for å komme i åpen stilling.

- **NB** Hvis ingen påkalling av varme har blitt gjort av den enkelte sone i løpet av 24 timer, vil pumpe utgangen aktiveres i ett minutt hver 12. time etter første start.

Vedlikehold av aktuatorer: For å hindre at ventilen setter seg fast, aktiveres hver ventil i fem minutter hver dag.

F**abrikk gjenoppretting:** Bruk denne funksjonen til å slette alle innstillinger og laste inn fabrikkinnstillingene.

Trykk samtidig ned både (◄) og (►) i ca 10 sekunder. Slipp knappene når alle varsellampene er slukket. Etter noen sekunder vil alle lys diodene blinke grønt. Masterenheten blir tilbakestilt.

### **10. SYSTEMKONFIGURASJON**



100 100			
local	num	D	
10,601	Pann	M	

	Bryter 1	Bryter 2	Bryter 3	Bryter 4
PÅ	Pumpe releet blir aktivert når det minst er en sone aktivert. (Dersom BT M6Z02 RF er masterenhet , blir pumpe releet aktivert dersom det er minst en sone aktivert på det globale nettverket. Når BT M6Z02 RF er en slaveenhet, aktiveres pumpe releet hvis det er minst en sone aktivert på slave nettverket.)	Aktuator type NO	Vedlikehold pumpe aktiv	lkke i bruk
AV	Pumpe rele ikke brukt	Aktuator type NC	Vedlikehold pumpe inaktiv	lkke i bruk

### **10. PARING AV SLAVE UFH MOT MASTER UFH OG STYRINGSPANEL**



- NB.:Paringen pågår i ca10 sek- Bekreft enhetsnavn < Heating> .(Kan forandres senere)
 -Under paringen vil styringspanelet skape rom ihenhold til antall termostater på Slave UFH.
 Standardnavn til rommene blir gitt automatisk.Du kan endre dem i menyen "HouseCreation"
 (du kan i dentifisere disse rommene ved å sette ulike temperaturer på termostatene )

- For videre programmering av styringspanelet, se egen bruksanvisning for BT-CT02 RF





WATTS INDUSTRIES NORDIC AB Godthåbsvej 83 DK-8660 Skanderborg Phone: +45 86520032 Fax: +45 86520034 E-mail: wattsnordic@wattswater.com