

Watts Vision Gulvvarmesystem

DK Indkodning af Watts Vision Enheder



Indkodning af Watts Vision system enheder

**VIGTIGT!**

Inden arbejdet påbegyndes, skal installatøren omhyggeligt læse denne vejledning igennem og sikre sig, at alle instruktioner deri forstås og overholdes.

Før Indkodning af systemenhederne kan foretages skal systemet installeres og monteres efter forskrifterne af specialuddannede teknikere eller installatører. Personale under uddannelse må kun behandle produktet under tilsyn af en erfaren montør. For installation og montering af systemet følges Installations og monteringsvejledning for de pågældende enheder. Hvis ovenstående betingelser overholdes, påtager producenten sig ansvar for udstyret i henhold til de retlige bestemmelser.

Med forbehold for tekniske ændringer!

Indhold

1	Indkodning af rumtermostater på master modul (BT-M6Z02-RF).....	3
1.1	Sletning af indkodede rumtermostater	3
1.2	Indkodning af analog rumtermostat	3
1.3	Indklodning af digital rumtermostat	3
2	Indkodning af Slave Modul på Master Modul	4
3	Indkodning af Central kontrol enhed (BT-CT02 RF) på Master Modul	5
4	Indkodning af Wægmodtager (BT-WR02 RF) på rumtermostater	6

1 Indkodning af rumtermostater på master modul (BT-M6Z02-RF)

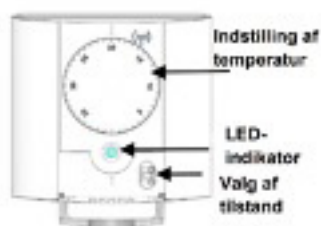
- Kontroller at Masterenhed er monteret og kablet i henhold til Installations og Monteringsvejledning
- Kontroller at batteri er indsat og rumtermostat er klar til paring

1.1 Sletning af indkodede rumtermostater

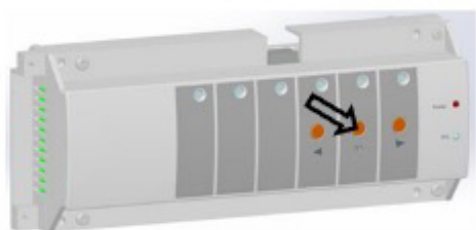
Det kan være en god ide at starte med en komplet sletning af alle tidligere indkodninger for at være sikker på en frisk opstart. Det kan også være nødvendigt på et tidspunkt at udføre en komplet sletning af alle indkodede rumtermostater. Dette udføres ved at holde både < HØJRE og > VENSTRE piletast nede i ca. 5 sekunder indtil alle zone LED'erne begynder at blinke. Modulet vender tilbage til normal status efter kort tid.

1.2 Indkodning af analog rumtermostat

- Start med at alle analoge termostater har tilstandsvælgeren sat på OFF tilstand (☺) (se figur 1).
- På Master Modul - tryk på OK i ca.5 sekunder indtil GRØN led på ZONE 1 blinker (se Figur 2). I denne tilstand verificerer modulet at den er i indkodnings tilstand og at den er klar med ZONE 1.
- Bekræft indkodning til ZONE 1 ved at trykke én gang på OK knappen. ZONE 1 LED lyser derefter konstant RØD.
- Flyt tilstandsvælger på analog termostat til ⚙ Komfort tilstand.
- Efter et stykke tid går ZONE 1 LED over på konstant GRØN.
- Hvis flere rumtermostater skal indkodes vælges det pågældende zone med piletasterne og verificeres med OK og derefter vælges komforttilstand på den pågældende rumtermostat. Under indkodning af en rumtermostat skal alle andre rumtermostater stå i OFF Mode (☺) (se figur 1).
- Tryk ca. 5 sekunder på OK knappen på master modulet så indkodningen bliver gemt og master modul går i normal tilstand.




Figur 1: Analog rumtermostat



Figur 2: Master modul

1.3 Indklodning af digital rumtermostat

- På master modul - tryk på OK i ca.5 sekunder indtil GRØN led på ZONE 1 blinker (se Figur 2). I denne tilstand verificerer modulet at den er i indkodnings tilstand og at den er klar med ZONE 1.
- Bekræft indkodning til ZONE 1 ved at trykke én gang på OK. ZONE 1 LED lyser konstant RØD.
- Tryk hold knap  (Se figur 4) nede for ca. 5 sekunder indtil skærmen viser som på Figur 3.
- Efter et stykke tid gå ZONE 1 LED over på konstant GRØN.
- Tryk ca. 5 sekunder på OK knappen på master modulet så indkodningen bliver gemt og master modul går i normal tilstand



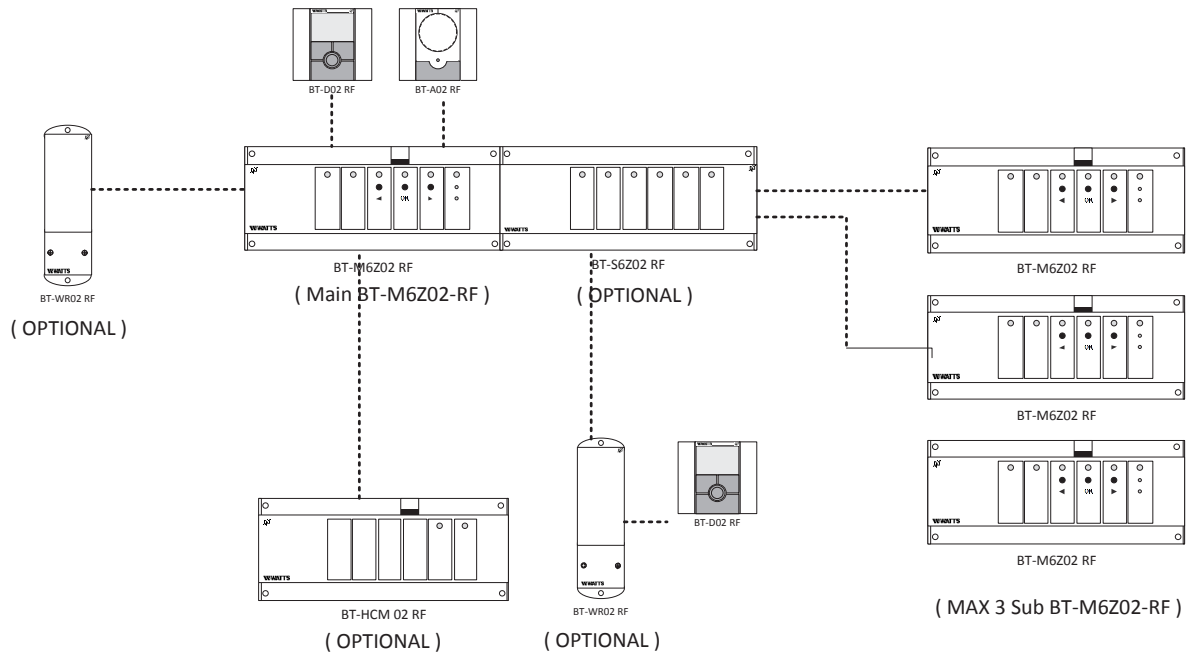
Figur 3: Indkodning igang



Figur 4: Digital Rumtermostat indkodning

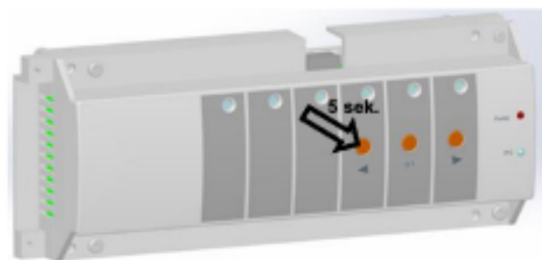
2 Indkodning af Slave Modul på Master Modul

I denne konfiguration er det muligt at styre op til 3 ekstra slave systemer via master modul. Sådan et system kan f.eks se ud som på Figur 5:

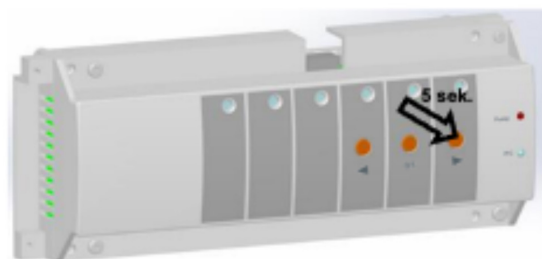


Figur 5: Master Slave Konfiguration

- På master modul tryk på < VENSTRE pil tast i ca.5 sekunder indtil zone 1,2,3,4 og 5 blinker GRØN (Figur 6). I denne tilstand indikerer modulet at den er i indkodnings tilstand.
- På slave modul tryk på > HØJRE pil tast i ca.5 sekunder indtil slave modul giver respons (Figur 7).
- Når indkodningen er på plads vender begge moduler tilbage til normal tilstand.



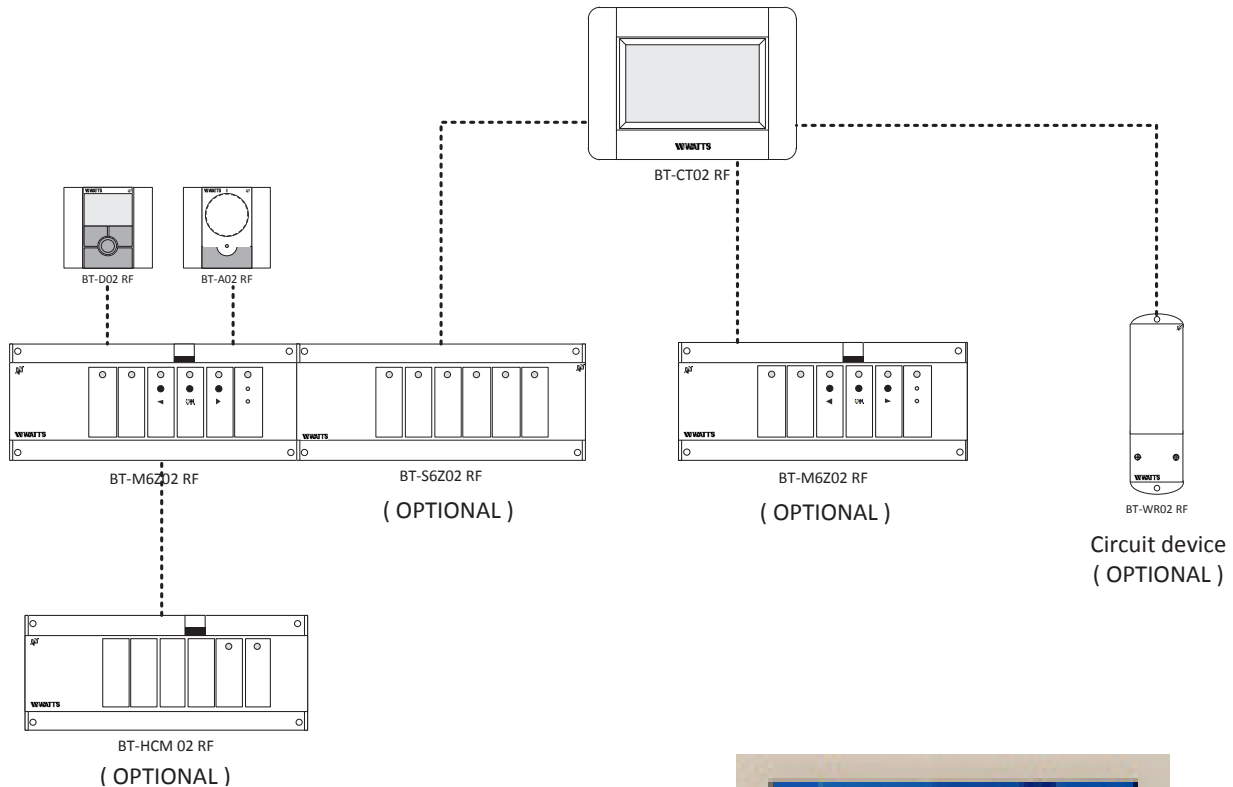
Figur 6: Master Modul Indkodnings tilstand



Figur 7: Slave Modul Indkodnings tilstand

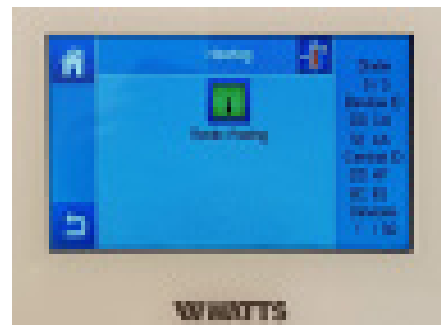
3 Indkodning af Central kontrol enhed (BT-CT02 RF) på master modul

I denne konfiguration er det muligt at styre systemet via en Watts Vision touch skærm. Ligeledes er det herved muligt at fjernstyre hele systemet via WIFI på en SmartPhone App. For opsætning af centralenhed BT-CT02 RF henvises til brugervejningen for denne (>Figur 8).

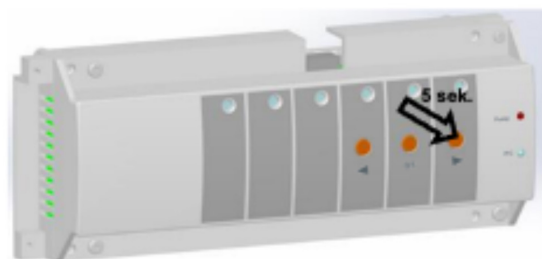


Figur 8: Konfiguration med BT-CT02 RF

- Følg instruktionerne på brugervejledningen for BT-CT02 RF og find "Radio Pairing" menuen (se Figur 9). uden at trykke på radio pairing.
- På master modul tryk på < HØJRE pil tast i ca.5 sekunder indtil zone 1,2,3,4og 5 blinker GRØN. I denne tilstand indikerer modulet at den er i indkodnings tilstand (Figur 10).
- Tryk på "Radio Pairing" på centralenheden for at sætte parring i gang.
- Når indkodningen er på plads vender begge moduler tilbage til normal tilstand.



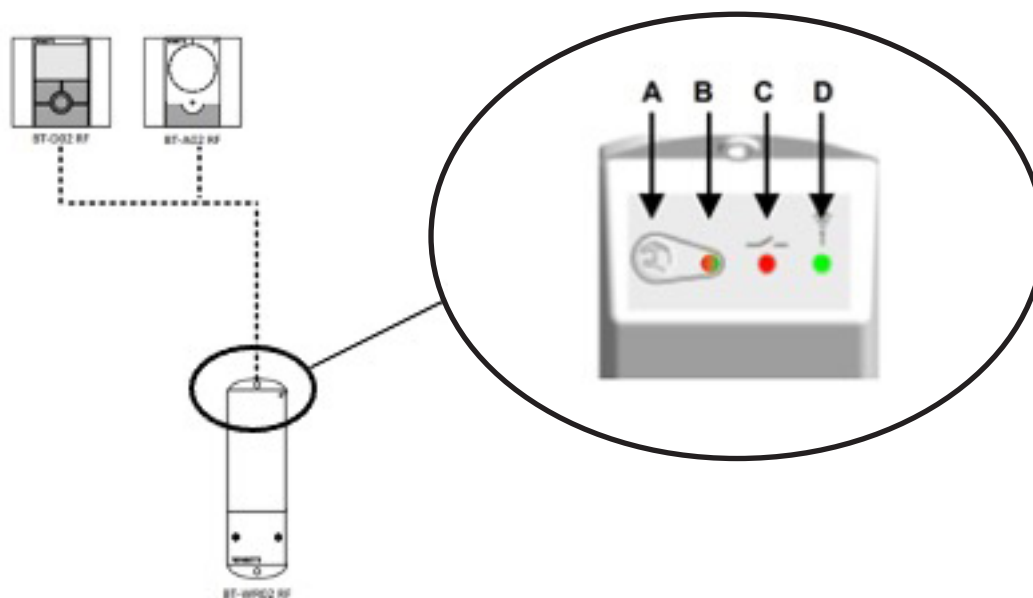
Figur 9: Centralenhed på - Radio Pairing



Figur 10: Master Modul på indkodnings mode

4 Indkodning af vægmodtager (BT-WR02 RF) på rumtermostater

Vægmodtagere i BT-WR02 RF serien er beregnet til at kunne styre diverse applikationer som f.eks. EL-radiatorer, køleanlæg, enkeltkreds telestater m.m.



Figur 11: Slave Modul Indkodnings tilstand

- På BT-WR02 RF tryk på tast A i ca.5 sekunder indtil LED D lyser fast grøn.
- Følg fremgangsmåden for indkodning af rumtermostater i henhold til punkt 1.2 og 1.3.
- Når indkodningen er lykkedes slukker LED D på BT-WR02RF og efterfølgende blinker den i en kort tid for at indikere modtaget signal.