



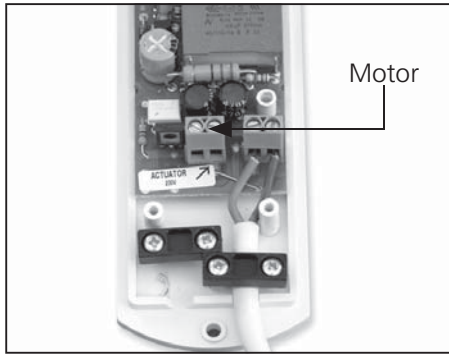
Beskrivelse

Roth Trådløs regulering er et komplet system for regulering af enkelte rum i kombination med Roth Minishunt. Den trådløse regulering gør monteringen enkel både ved nybyggeri og ved renoveringsopgaver, hvor det kan være vanskeligt at trække ledninger. Den trådløse installation øger valgmulighederne når det gælder placering af rumtermostaten og minishunten. Rumtermostaten har indbygget omskifter for natsænkning.

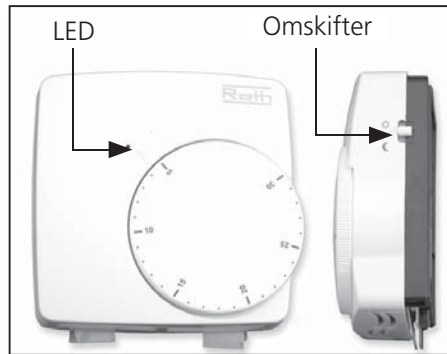
Tekniske data:

VVS nr.:	466210.834
Netspænding:	230V
Netledning (længde)	1,4 m
Batterispænding:	2 stk. Lithiumbatteri, CR2430 / 3V
Batteriets levetid:	ca. 2 år
Beskyttelsesklasse, modtager:	IP 44
Beskyttelsesklasse, termostat:	IP 30
Rækkevidde:	ca. 25 meter
Sendefrekvens:	433,92 MHz
Mål, modtager:	L=170mm, B=50mm, H=28mm, vægt=190 gram
Mål, termostat:	L=80mm, B=80mm, H=31mm, vægt=85 gram

Installationsvejledning for Roth Trådløs regulering til minishunt

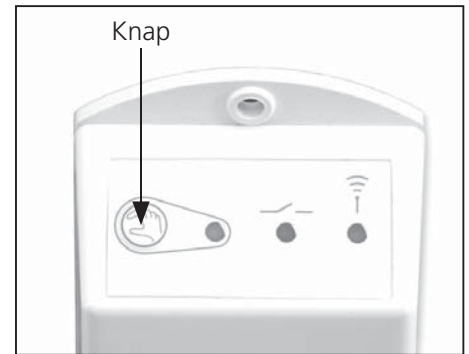


Motor



LED

Omskifter



Knap

1. Adskil modtageren (2 skruer for fjernes). Tilslut termomotoren på klemmen mærket „ACTUATOR“.
 2. Tilslut modtageren til 230V, tryk herefter på knappen i ca. 4 sek. Den grønne LED skal lyse vedvarende (du har nu 30 sek. til at udføre step 3).
 3. Hold rumtermostaten i nærheden af modtageren (husk at fjerne plasticstripsene fra batterierne). Skub først omskifteren over på OFF og herefter over på (ON). I løbet af de næste 5 sek. vil termostaten overføre sin adresse til modtageren. Samtidig vil den grønne LED blinke ved hvert modtaget signal. I indstillingen natsænker termostaten 4° C.
 4. Nu kan du gennemføre afprøvning på modtagelse af radio-signalet til modtageren:
 - a. Ved gentagne gange at trykke på knappen, kan der vælges automatisk funktion (gul LED slukker).
 - b. Placer rumtermostaten i det rum hvor den skal opsættes.
 - c. Luk alle døre og lignende imellem modtager og termostat.
 - d. Drej knappen på termostaten ned på 5°, og vent (10 sek.) til den røde LED blinker (på termostaten).
 - e. På modtageren kontrolleres det at den røde LED er slukket (ingen varmebehov).
 - f. Drej knappen på termostaten op på 30°, og vent (10 sek.) til den røde LED blinker (på termostaten).
 - g. På modtageren kontrolleres det at den røde LED er tændt (varmebehov).
- Gentag trin d til g 2 til 3 gange for at sikre at installationen virker korrekt.
- Hvis alle test er OK, er alt i orden.
 - Er enkelte af testene ikke gået godt, ligger systemet lige på grænsen for modtagelsen, og placeringen må overvejes.
- Hvis alle test IKKE er gået godt, er afstanden imellem modtager og termostat for stor, og en ny placering må vælges.

Funktions- og fejlfindingskema

Gul	Rød	Grøn	
0	0	0	Automatisk VARME FRA
0	1	0	Automatisk VARME TIL
1	0	0	Manuel tvangsstyring VARME FRA
1	1	0	Manuel VARME TIL
0 eller 1	0 eller 1	Hurtig blink	Modtagelse af signal, 4 hurtige blink
0 eller 1	0 eller 1	1	Afventer signal om tilmelding
0	0	Langsom blink	FEJL se beskrivelse nedenfor:
Fejlfinding			<ul style="list-style-type: none"> - Check batterierne på termostaten - Check afstanden imellem termostat og modtager - Er der forstyrrelser fra andre apparater mindre end 50 cm fra modtageren - Er der forstyrrelser fra andre apparater på frekvens 433.92 MHz (permanent transmission)
Ved tryk på knappen er der ingen af LED'ene der tænder			<ul style="list-style-type: none"> - Check forbindelsen til modtageren - Check el forsyningen (230VAC)

Vi forbeholder os retten til konstruktionsændringer uden foregående meddelse.