

INSTRUKSJON

Termostater type WLT



57381 02/06 (BU)

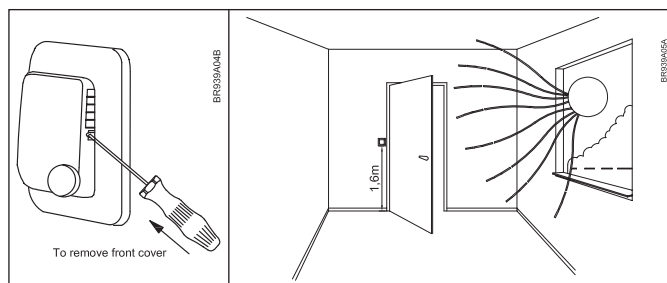
TERMOSTATPROGRAM

Type termostat:	Termostat	Standard uten innstilling	Termostat med funksjonsvelger	Termostat med funksjonsvelger og gulvføler
Temperaturinnstilling:	-	Maks. $\pm 4^{\circ}\text{C}$	Maks. $\pm 4^{\circ}\text{C}$	Maks. $\pm 4^{\circ}\text{C}$
Funksjonsvelger:	-	-	Auto, komfort, spare, frost	Auto, komfort, spare, frost
Romføler:	Intern	Intern	Intern	Intern
Gulvføler	-	-	-	Inkl. gulvføler
Typenummer				
Ledningsført kommunikasjon:	WLTP-19-VV	WLTA-19-VV	WLTM-19-VV	WLTD-19-VV
*Trådløs kommunikasjon:	WLTP-29-VV	WLTA-29-VV	WLTM-29-VV	WLTD-29-VV

Dimensjoner H/80, B/80, D/24 mm. *Termostater leveres inkl. batterier type AAA.

MONTERING AV TERMOSTATEN

Termostaten monteres direkte på vegg eller i veggboкс. Den bør monteres på innvendig vegg ca. 1,6 m over gulv med fri luftsirkulasjon.



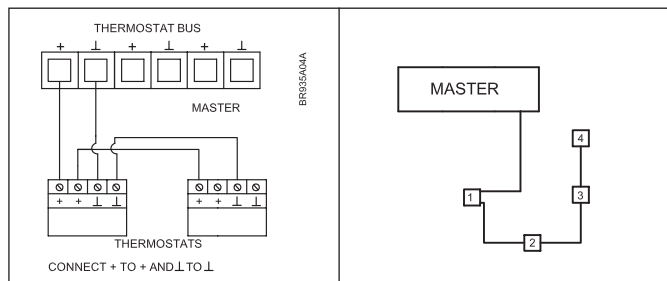
Demontering av deksel. Trekk, direkte sollys og lignende må unngås.

TILKOBLING AV TERMOSTAT

Masteren er universal og termostater kan monteres for både trådløs og ledningsført kommunikasjon – og gjerne i samme anlegg. Prinsipielt monteres én termostat pr. varmekurs, men i et større rom kan det monteres 2 termostater. Temperaturinnstilling og aktuell temperatur beregnes da som et gjennomsnitt av de 2 termostatene.

Trådløs funksjon: Mottaker for trådløs funksjon type WLRC-19-VV må tilkobles.

Ledningsført funksjon: Masteren har 3 sett klemmer markert "THERMOSTAT BUS" for vilkårlig tilkobling av termostatene. Husk å koble + til + og - til -. Termostatene kan kobles i stjerne eller serie med standard kabel (min. 2 x 0,25 mm²). Lengde opp til 300 m, dog maks. 100 m mellom 2 punkter.



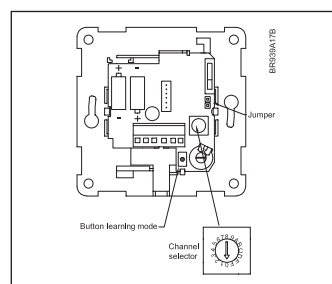
Tilkobling av termostater til Master.

Termostater kan kobles til Masteren i serie med standard 2-leder kabel.

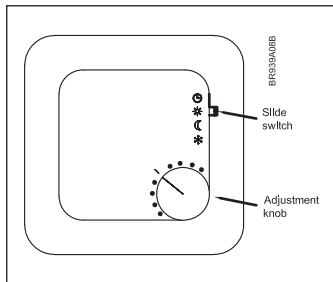
INNSTILLING AV VARMEKURSER

Med kanalvelgeren, som finnes bak termostatens deksel, innstilles nummeret på det termoelementet som termostaten skal styre:

Kanal 0	Termostaten leveres med kanalvelgeren i posisjon 0 for å sikre at den må stilles inn korrekt. Kanal 0 kan også brukes til sonestyring, se <i>Instruksjon for klokke-termostater</i> .
Kanal 1-9, A-E for innstilling av varmekurser	I dette område stilles varmekursene inn. Ved innstilling på kanal nr. 1 vil termoelementet bli aktivert som er tilkoblet utgang nr. 1 på Masteren. <i>Termostater med ledningsført funksjon</i> er nå koblet til Masteren. <i>Tilkobling av termostater med trådløs funksjon:</i> - Masteren settes i "Learning Mode" ved å trykke på \checkmark BEKREFT i 8 sek. En har nå 10 min. til å koble termostaterne til Masteren. - Tilkoblingen gjøres ved å trykke på den lille knappen under kanalvelgeren i ca. 2 sek. inntil et BIP høres. - Klokke-termostater kobles til Masteren ved å trykke på PIN-knappen med klokkesymbolet i ca. 2 sek. inntil displayet viser "init". - Termostaterne sender nå sin unike kode i 30 sek. og systemet konfigureres.
Kanal F	Brukes til overordnet styring, se <i>Instruksjon for Master avsnitt Sparefunksjoner</i> .



Innstilling av kanal (varmekurs) ved bruk av skruetrekker. Ved trådløs funksjon trykkes knappen under kanalvelgeren inn i ca. 2 sek.







Funksjonsvelger på type WLTM & WLTD

Med termostatkappen kan romtemperaturen justeres $\pm 4^{\circ}\text{C}$.

Innstilling av romtemperatur:

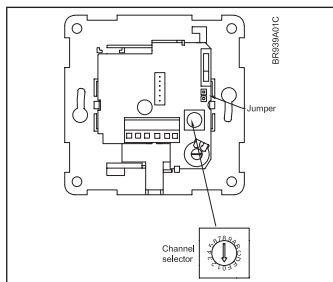
Masteren er innstilt på en basis romtemperatur på 20°C for hele varmanlegget, men på termostaten kan romtemperaturen individuelt reguleres med $\pm 4^{\circ}\text{C}$.

Romtemperatur på 20°C er en fast innstilling på Standard Master, men kan endres etter ønske på Digital Master.

- 
 Automatisk komfort- og sparetemperatur. Denne funksjon krever at klokke er tilkoblet Masteren, se instruksjon for Master avsnitt Sparefunksjoner.
- 
 Fast komforttemperatur (normalt 20°C).
- 
 Fast sparetemperatur (normalt 15°C).
- 
 Frostsikring 5°C , denne funksjon brukes når en ønsker å avbryte varmen.

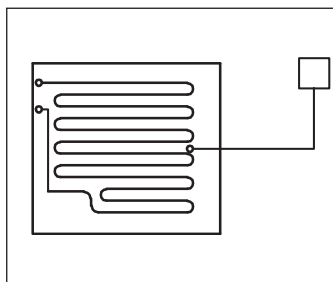
TYPE WLTD INKL. GULVFØLER

Denne typen har 2 følere: A) Intern romføler for regulering av romtemperaturen; B) gulvføler med prioritering som kan sikre at gulvtemperaturen ikke blir for lav – alternativt for høy i f.eks. parkettgulv.



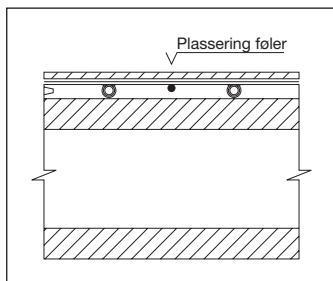
Med Jumperen kan en velge mellom:

- A) Jumperen fjernes ved ønske om min. gulvtemperatur 17°C (fabrikkinnstilling)
 - B) Jumperen er montert ved ønske om maks. gulvtemperatur 27°C .
- Nevnte temperaturer er faste på Standard Master, men kan endres på Digital Master.



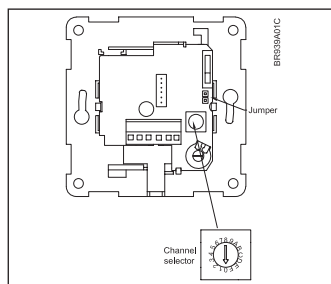
Montering av gulvføler:

I støpte gulv plasseres føleren mellom 2 varmerør og så tett opp mot gulvoverflaten som mulig. Føleren bør monteres i rør, slik at det er mulighet for å bytte denne.



I tregulv monteres føleren på gulvets underside.

TYPE WLTM EVT. MED EKSTERN ROMFØLER



Med Jumperen kan en velge mellom:

- A) Bruk av intern romføler, Jumperen plasseres på den ene pinnen. (fabrikkinnstilling).
- B) Bruk av ekstern rom føler type ETF-944/99H. Jumperen plasseres på begge pinnene.

Distributør:

Variant VVS Norge AS

Jarlø - 2134 Tønsberg

Telefon 3334 0070

www.variantvvs.no

Produsent:

OJ Electronics A/S

www.oj.dk