

Dette bør du vide om dit gulvvarmeanlæg!

Når et gulvvarmeanlæg er installeret, kan det køre i årevis UDEN at man røre ved det.

Det er kun nødvendigt at regulere ved rumtemperaturen ved at dreje på rumtermostaten i de respektive rum.



Dog vil man i teknikrummet, hvor styresystem og fordelersystem til gulvvarmen er installeret, observere følgende:

TELESTATER:



Telestaten er åben:
Det blå er synligt. Den respektive kreds kalder på varme.



Telestaten er lukket:
Det blå er IKKE synligt. Den respektive kreds kalder IKKE på varme.

STYREBOKS:



Grøn diode lyser altid = spænding på styreboksen.

Ingen dioder lyser: Ingen kredse kalder på varme.

Dioder lyser konstant rødt: De respektive kredse kalder på varme.

Dioder blinker: Angiver manglende forbindelse mellem styreboks og den respektive rumtermostat, se nedenfor.

RUMTERMOSTATER



Manglende forbindelse mellem styreboks og rumtermostat betyder som oftest at batteriet skal udskiftes.

Batterierne har normalt en levetid på ca. 3 år og kan købes i enhver dagligvarebutik.

Når det nye batteri placeres i rumtermostaten, SKAL + vende opad.

Værd at vide om gulvvarmestyringen:

Placering af rumtermostat:

Det anbefales at fastgøre rumtermostaterne på en væg i ca. 1,50 meters højde på steder, hvor der ikke er direkte solindfald. Ved blot at placere rumtermostaterne på en kommode eller lign. kan batteriet let slås ud af batteriklemmerne, hvorved forbindelsen til styringsboksen mistes.

Rækkevidde:

Der regnes normalt med en rækkevidde på 25 meter, men konstruktive forhold i bygning kan have indflydelse herpå, herunder bl.a. hårde hvidevarer og metalskabe placeret tæt på styringsboksen. Der bør opsættes en ekstern antenne, til afhjælpning af problemet.

Der kaldes på varme:

Ca. hvert 10 min. sender hver enkelt rumtermostat signal til styringsboksen. Er der ikke den ønskede rumtemperatur, kaldes der igen på varme og dioden lyser i styringsboksen. Styringsboksen vil åbne og lukke motorventilerne til den indstillede temperatur er opnået.

Reaktionstid:

Vær opmærksom på at reaktionstiden på gulvvarmen kan være flere timer.

Badeværelset:

Vær også opmærksom på, at rumtermostaten i badeværelset evt. skal stilles lidt højere end i de øvrige rum, for at opnå den optimale komfort. Et baderum har som oftest klinker på gulvet, som kan føles kolde med bare fødder.

Strømfald:

Ved strømfald fastholdes de programmerede data, så når strømmen genetableres, falder systemet tilbage i det allerede programmerede data. Dette kan vise sig ved at samtlige kredse kalder på varme.

Sommerdrift:

Om sommeren kan der skrues ned på rumtermostaterne - rør IKKE styreboksen.

Blinkefrekvenser for dioder på en styreboks 868 MHz:

Blinkefrekvens for dioder på styreboks

