

GEM MIG

VÆRD AT VIDE OM DIT
GULVVARME

Ältech

Drift og vedligehold V3 IP gulvvarmestyring



Scan her og find
spørgsmål og svar
vedr. V3 IP



Scan og se videoer
om dit V3 IP
gulvvarmesystem

Dette bør du vide om dit gulvvarme!

Når et gulvvarmeanlæg er installeret, kan det køre i årevis UDEN, at man rører ved det. Det er kun nødvendigt at regulere på rumtemperaturen ved at dreje på rumtermostaten i det respektive rum.

REAKTIONSTID:

Vær opmærksom på at reaktionstiden på gulvvarmen kan være op til 14 timer. Fra der reguleres på en rumtermostat kan der gå op til 10 min. inden styreboksen/telestater reagerer.

SOLINDFALD:

Ved solindfald i løbet af dagen skrues styreboksen ned for varmen, da solen opvarmer rummet. Derved kan det føles køligt i rummet/på gulvet, når solen går ned, inden gulvvarmen bliver genetableret.

KLINKEGULVE:

Rum med klinker på gulvet kan føles koldere med bare fødder end f.eks. rum med trægulve. Vær opmærksom på, at rumtermostaten i rum med klinkegulv f.eks. i badeværelset muligvis skal stilles lidt højere end i de øvrige rum for at opnå den optimale komfort.

BATTERIER:

Batterierne bør skiftes én gang om året eller når styreboksen blinker grønt på den respektive zone (manglende forbindelse).

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 styreboksen mistes.

RÆKKEVIDDE:

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

STRØMUDFALD:

Ved strømudfald 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:

Sluk IKKE for styreboksen til gulvvarmen om sommeren. Styreboksen vil køre en vedligeholdelsescyklus (motionering af ventiler og pumpe) ca. hver 14. dag. Ved at slukke for systemet, risikerer man, at der opstår problemer med at pumpe og ventiler sætter sig fast. Der spares hverken energi/penge ved at slukke.

Værd at vide om dit gulvvarme!

STYREBOKS:

Select knappen lyser:

- Lyser ALTID når der er spænding på styreboksen.

Ingen dioder/kanaler lyser:

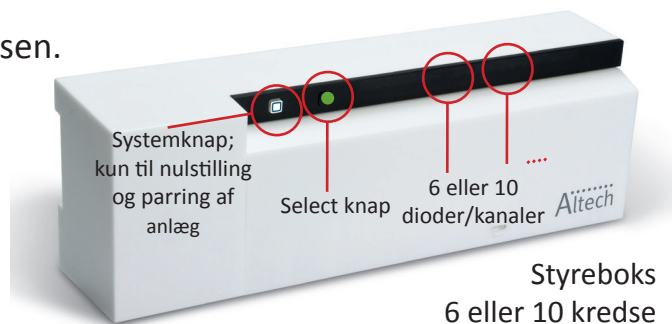
- Ingen kredse kalder på varme.

Diode/kanal lyser grønt:

- Den respektive kreds kalder på varme.

Dioder/kanaler blinker:

- Angiver manglende forbindelse mellem styreboks og den respektive rumtermostat (skift batteri).



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.

RUMTERMOSTATER:

Manglende forbindelse mellem styreboks og rumtermostat betyder som oftest at batteriet skal udskiftes. Batterierne bør skiftes én gang om året eller når styreboksen blinker grønt på den respektive zone (manglende forbindelse).

Analog rumtermostat, anbefaling: indstilles på ca. 3 = ca. 21 gr.

Digital rumtermostat: står den på "auto", skal det ændres til "manu", så den ønskede rumtemperatur kan indstilles.

Gør således: Hold drejeknappen nede. Drej én gang til højre. Tryk på drejeknappen igen. Der kan være et temperaturudsving på +/- 0,2 grader.

Til rumtermostaterne anvendes 2 x AAA batterier - kan købes i enhver dagligvarebutik. Sørg for, at der er kontakt mellem klemme og batteri!



Analog rumtermostat:

- 1 = ca. 11°C
- 2 = ca. 16°C
- 3 = ca. 21°C
- 4 = ca. 26°C
- 5 = ca. 30°C

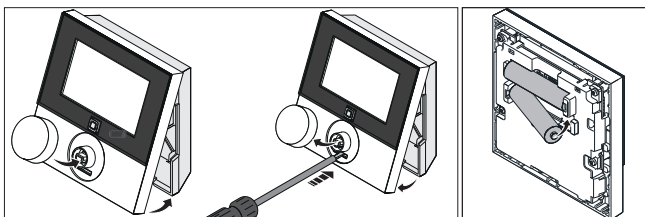
Digital rumtermostat:

SKAL altid stå på "manu". Ikke "auto"

Batteriskift

Sådan skifter du batteri i din rumtermostat:

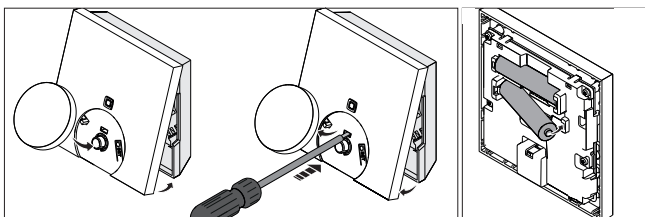
Display:



Symbolet  signalerer en lav batterispænding i displayet og/eller i app'en.

1. Tag enheden af monteringsunderdelen
 2. Tag batterierne ud.
 3. Indsæt to nye AAA-batterier. Sørg for, at der er kontakt mellem klemme og batteri!
 4. Sæt rumtermostaten tilbage på underdelen, så den går i indgreb.
- ✓ Displayet skifter til normal visning.
 - ✓ Enheden er driftsklar.

Analog:



Blinkkoden "Kort orangefarvet lys (efter grøn eller rød modtagelsesmeddelelse)" signalerer tomme batterier.

1. Tag enheden af monteringsunderdelen.
 2. Tag batterierne ud.
 3. Indsæt to nye AAA-batterier. Sørg for, at der er kontakt mellem klemme og batteri!
 4. Sæt rumtermostaten tilbage på underdelen, så den går i indgreb.
- ✓ Rumtermostaten gennemfører selv en test i ca. 2 sekunder.
 - ✓ Derefter foretages initialiseringen.
 - ✓ Til sidst følger test-indikationen (orangefarvet og grønt lys).

Altech

www.bd.dk/altech/gulvvarme