

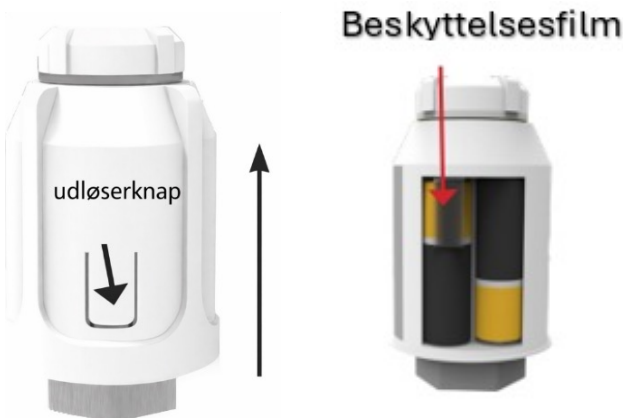
Kvikguide til opsætning af ALTECH PRO digitale radiatortermostat

Altech Pro digital radiatortermostat kan anvendes som simpel stand-alone radiatortermostat, hvor den blot monteres på ventilen (radiator). Hvis man vil serieforbinde radiatortermostater eller have mulighed for app-styring, skal der foretages en udvidet installation.

For at lave en **udvidet installation** skal radiatortermostater forbindes med rumtermostater og styreboks. Op til 4 radiatortermostater kan serieforbindes til en rumtermostat og der kan kodes 8 rumtermostater på en styreboks. Det betyder at en styreboks kan håndtere 32 radiatortermostater fordelt på 8 zoner. * En styreboks kan både styre gulvvarme op til 16 kredse fordelt på 8 zoner og 32 radiatortermostater fordelt på 8 zoner.

Montering af radiatortermostat (stand-alone)

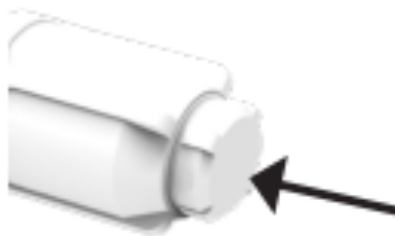
1) indsæt batterier i radiatortermostaten.



2) Monter radiatortermostaten på radiatorventilen

*Der følger adaptorer med til de mest gængse ventiltyper.

3) Aktivér radiatortermostaten ved at holde knappen nede >3 sek.
Enheden viser SW-version og påbegynder ventiltest.



Radiatortermostaten er nu klar til brug.

* Hvis ventilttest fejler får man F3 fejl. Det betyder, at radiatortermostaten ikke kan betjene ventilen. Kontrollér, at monteringen er korrekt.

Montering af radiatortermostat (udvidet installation)

Start med at klargøre styreboksen.

- Med styreboksen følger der en trådløs antenne, som tilsluttes i RF-LINK.
- Tilslut strøm til styreboksen

Når styreboksen er startet op, indstilles den som Master. Eventuelt andre styrebokse skal indstilles som Slaver. *Se udvidet manual. Er styreboksen taget i brug og indstillet som master eller slave, springer man dette over.

Styreboksen indstilles som Master ved at holde A + B inde, indtil alle zonerne lyser grønt. Tryk herefter kort på A for at bekræfte. LED'en i venstre hjørne lyser nu grønt og zonerne slukker.

Indkodning af rumtermostater til styring af radiatortermostater.

1. (Styreboks) Sæt styreboksen i parringsmodus ved at holde C inde, indtil alle zonerne lyser grønt. * zoner med en kodet termostat lyser gult
2. (Rumtermostat) Sæt batterier i rumtermostaten. Herefter blinker Con i displayet. Bekræft ved at trykke kort på Center på rumtermostaten. Con lyser nu fast i displayet og viser efterfølgende rumtermostatens plads i installationen. *EX. CF.1 for zone 1 eller CF.2 for zone 2. Tryk på pil op for at bekræfte. Den givende zone vil efterfølgende være orange.
- 3.(Radiatortermostat) I aktiv tilstand, hold knappen nede til den skriver NT i displayet.
4. (Styreboks) Vælg zone ved at trykke på en af zonerne, som er parret

med en rumtermostat og som lyser orange.

* Zoner allerede kodet med 4 radiatortermostater lyser rødt og zoner uden rumtermostat lyser grønt.

5. (Radiatortermostat)

Hold knappen nede til radiatortermostaten viser I i display.

Radiatortermostaten søger i 120 sek. Når parringen er fuldført viser den ✓ displayet.

*Når man er færdig med at parre, afsluttes parringsmodus med et tryk på A

Nulstilling

Komplet nulstilling af hele systemet

1. (Styreboks) Hold B & 8 inde, indtil zonerne blinker kortvarigt. Herefter nulstilles styreboksen samt eventuelt indkodede enheder.

Nulstilling af en enkelt zone

1. (Styreboks) Sæt styreboksen i parringsmodus ved at holde C inde.
2. (Styreboks) Hold knappen til den pågældende zone inde, indtil lampen skifter fra orange til grøn.
3. (Styreboks) Afslut parringsmodus med et tryk på A

Nulstilling af radiatortermostat

1. (Radiatortermostat) I aktiv tilstand, tryk 6 gange og hold knappen nede >2 sek., indtil der står T1 i displayet.
2. (Radiatortermostat) drej på knappen for at vælge TF og tryk på knappen.

Radiatortermostaten påbegynder nulstilling.



Scan og find
manualer



Scan og se
installationsvideoer

Avancerede indstillinger:

Funktionsbeskrivelse

Start med slukket display for radiatortermostat.

Tryk kort for at vække enheden. Tryk derefter **6 korte tryk og hold én knap nede i >2 sekunder**.

Drej på knappen for at vælge et menupunkt, tryk på knappen for at åbne menuen.

Skift indstilling i menuen ved at dreje på knappen.

Tryk kortvarigt på knappen for at afslutte uden at gemme.

Tryk på knappen og hold den nede **>1 sek.** for at gemme indstillingen. Hvis indstillingen er gennemført, vises det med "y".

Hvis du ikke betjener radiatortermostaten i **>5 sekunder**, afsluttes indstillingsmenuen.

Avancerede indstillingsmenuer:

Kode	Forklaring
T1	Åbent vinduesregistrering: FRA/TIL. Standard FRA .
T2	Ventilstyringsstype: PID/NF (hystereseregulering ± 1 °C). Standard PID .
T3	Visningsretning: UD/DD/RD/LD. Standard UD .
T4	Ventiltipe: NO (normalt åben) / NC (normalt lukket). Standard NO .
TF	Fabrikanulstilling. Hold knappen nede i >5 sekunder for at vende tilbage til fabriksindstillingerne. Parringen vil også blive slettet.

Fejlkoder for radiatortermostat:

Kode	Forklaring
F1	RF-kommunikationsfejl.
F2	Indbygget sensorfejl.
F3	Fejl ved ventildetektering.
F4	Motorfejl.
F5	Advarsel om lavt batteri.
	7-segment rumtermostat vil vise de samme fejlkoder efterfulgt af aktuatornummer, dvs. F1.3 betyder RF-kommunikation fejl i den tredje aktuator i den første radiatortermostatzone.
	Knappen på rumenheden vil blinke rødt i tilfælde af en fejl.

LED-INDIKATORER PÅ STYREENHEDEN

Led	LED-status	Indikator for øverste venstre styreenhed:
	Konstant grøn	Styreenhed idrftsat og strømforsynet.
	Konstant gul	Styreenhed ikke idrftsat.
	Konstant rød	Alarm.
		RF-linkenhed:
	Konstant grøn	Forbindelse ok.
	Blinkende grant	Accepter idrftssættelsestilstand.
	Konstant rød	Forbindelsesproblem.
		Outputindikatorer (1-8):
	Konstant grøn	Udgang aktiv.
	Slukket	Udgang ikke aktiv.
	Konstant rød	Fejltilstand i rum/zone. Se fejlkode fra zone tilsluttet rumtermostaten (kapitel Fejlkoder for rumtermostaten).

Altech

Brødrene Dahl A/S • Park Allé 370 • 2605 Brøndby
Servicetelefon 2121 7368 • www.bd.dk/altech/gulvvarme
02-2026 • ALTECH PRO