

Kvikguide til opsætning af ALTECH V4 gulvvarmesystem



6 og 10 zoners styring, 230V, 868 MHz

Selvregulerende

Sikring: T4AH

ALTECH V4 gulvvarmesystemet kan anvendes som et simpelt stand-alone gulvvarmesystem, som sikrer en optimal komfortvarme. For app-løsning tilsluttes en gateway.

Læs mere på www.bd.dk/altech/gulvvarme.

SCAN QR-koderne og se videoerne omhandlende det enkelte pkt.



www.bd.dk/altech/gulvvarme

Opstartsprocedure:

Når styreboksen tilsluttes strøm første gang, gennemløber styreboksen en opstartsprocedure (FirstOpen procedure), hvor de enkelte LED'er tændes og slukkes. Denne procedure tager ca. 10 minutter. Indkodning af rumtermostater kan påbegyndes under opstartsproceduren.



Opstartsprocedure

Fjern dæksel på styreboksen:

Med en skruetrækker trykkes der **lige** (ikke vippe) ind i hullet på forsiden af dækslet, hvorefter det kan vippes af styreboksen.



Fjern dæksel på styreboksen

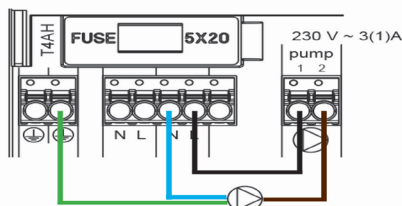
Tilslutning af pumpe:

Monér lus (sort) fra L til 1

Pumpe: Fase (brun) til 2

Pumpe: Neutral (blå) til N

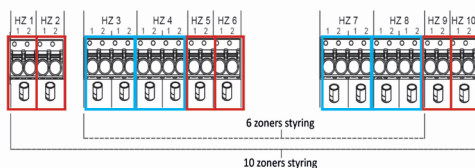
Pumpe: Jord (grøn)

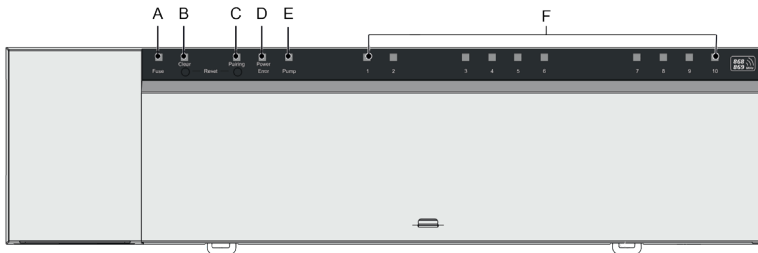


Antal telestater:

Nedenfor vises det antal telestater der kan tilsluttes hhv. en 6-zoners og 10-zoners styreboks.

6-zoners styreboks ALEC-52010-06		10-zoners styreboks ALEC-52010-10	
Zone	Antal telestater	Zone	Antal telestater
1	2	1	1
2	2	2	1
3	1	3	2
4	1	4	2
5	2	5	1
6	2	6	1
		7	2
		8	2
		9	1
		10	1





- A. LED Fuse - sikring. Lyser: Sikringen er defekt og den skal skiftes
- B. LED [Clear]
- C. LED [Pairing]
- D. LED Power/Error
 1. Lyser grønt: Styreboksen er klar til brug.
 2. Lyser rødt: Fejl opstået
- E. LED Pump. Lyser: Pumpestyring aktiv
- F. LED'er varmezoner (HZ).
 1. Lyser: Varmezone aktiv/parret.
 2. Blinker: Varmezonens paring-proces er aktiv

Rumtermostater: V4 og V4 Premium

Denne manual (videoer) vises med rumtermostaten V4. Manualen følges på samme vis ved V4 Premium, dog med forskelle i tekst.



Rumtermostat - V4
Drejeknap - tryk / drej



Rumtermostat - V4 Premium
SET "knap" (rund markering)
Pile (skrue op/ned)

Indkodning af én rumtermostat på én zone

(ved flere zoner til én rumtermostat, se næste pkt.)

1. (På Styreboks) hold Pairing inde til Pairing blinker.
2. (På Styreboks) Kort tryk på Pairing for valg af kanal.
3. (På Styreboks) Kort tryk på Clear
4. (På Styreboks) Hold Pairing inde til Led blinker hurtigt
5. (På Rumtermostat) Kort tryk drejknappen (Pair Join/**PAJ** på Rumtermostat)
6. (På Styreboks) Kort tryk på Pairing (Pair done/**PAd** på Rumtermostat)
7. (På Rumtermostat) Kort tryk på drejknappen



Indkodning af én rumtermostat til én zone

For indkodning af flere rumtermostater til styreboksen gentages step 1-7.

Indkodning af én rumtermostat til flere zoner

1. (På Styreboks) Hold Pairing inde indtil Pairing blinker langsomt.
2. (På Styreboks) Kort tryk på Pairing for valg af zone. Den valgte zone blinker hurtigt. Tryk evt. flere gange for at flytte til den ønskede zone.
3. (På Styreboks) Kort tryk på Clear, bekræfter valg af zone til parring.
4. (På Styreboks) Kort tryk på [Pairing] for at skifte til den næste zone, der skal parres med samme rumtermostat.
5. (På Styreboks) Kort tryk på [Clear] for at bekræfte valg af zonen til parring. LED'en over den valgte zone lyser nu konstant.
6. Gentag step 4 og 5 indtil alle de zoner, der skal tilknyttes samme rumtermostat, er valgte og gå herefter videre.
7. (På Styreboks) Hold Pairing inde indtil Pairing blinker hurtigt.
8. (På Rumtermostat) Kort tryk på knappen og displayet viser PAI join/**PAJ**.
9. (På Styreboks) Kort tryk på Pairing, bekræfter parringen. Displayet på rumtermostaten viser efter få sek. PAI done/**PAd**.
10. (På Rumtermostat) Kort tryk på drejeknappen og displayet viser nu den aktuelle rumtemperatur.

Skal der parres flere zoner/rumtermostater, så gentages step 1-10.



Indkodning af én rumtermostat til flere zoner

Tilføj en rumtermostat til en zone, som allerede er parret med anden zone

1. (På Styreboks) Hold Pairing inde indtil Pairing blinker langsomt.
2. (På Styreboks) Kort tryk på Pairing for valg af zone. Den valgte zone blinker hurtigt. Tryk evt. flere gange for at flytte til den ønskede zone.
3. (På Styreboks) Kort tryk på Clear for at bekræfte valg af zonen til parring. LED'en over den valgte zone lyser nu konstant.
4. (På Styreboks) Hold Pairing inde indtil Pairing blinker hurtigt.
5. (På Rumtermostat) Hold knappen inde indtil displayet viser SET pair/**PAI**.
6. (På Rumtermostat) Kort tryk på drejeknap og displayet viser PAI join/**PAJ**.
7. (På Styreboks) Kort tryk på Pairing for at bekræfte parringen. Displayet på rumtermostaten viser nu PAI done/**PAd**.
8. (På Rumtermostat) Kort tryk på drejeknappen. Displayet viser nu den aktuelle rumtemperatur.



Tilføj en zone til en rumtermostat, der i forvejen er på en zone

Check hvilken zone/zoner en rumtermostat er forbundet med

1. (På Rumtermostat) Skru helt op eller ned for temperaturen.
2. (På Rumtermostat) Tryk på drejeknappen.
3. (På Styreboks) Zonen/zonerne som rumtermostaten er forbundet med, vil nu enten tænde eller slukke.



Check hvilken zone/
zoner en rumtermo-
stat er forbundet med

Nulstilling af en rumtermostat (KUN på Rumtermostat)

1. Hold drejeknappen inde indtil displayet viser SET pair/PAI
2. Drej knappen 1 skridt med uret indtil displayet viser RES pair/rPA
3. Kort tryk på drejeknappen og displayet viser nu RES no/no
4. Drej knappen 1 skridt med uret indtil displayet viser RES yes/yes
5. Hold drejeknappen inde indtil displayet viser RES run/rPA
6. Herefter ophæves parringen mellem rumtermostaten og den zone/de zoner, den er tilknyttet. Rumtermostaten er nulstillet og kan nu parres med en ny zone.



Fabriksnulstilling af
en rumtermostat

Fabriksnulstilling af hele systemet (KUN på Styreboks)

1. Hold Pairing og Clear inde indtil "Power/Error" blinker langsomt rødt – slip herefter de to knapper.
2. Hold igen Pairing og Clear inde indtil "Power/Error" nu blinker hurtigt rødt – slip herefter de to knapper.
3. Herefter vil styreboksen og alle tilknyttede rumtermostater blive nulstillet og opstartsproceduren på styreboksen (FirstOpen) gennemløbes på ny.



Fabriksnulstilling af
hele systemet

Blinkefrekvenser for ALTECH V4 styreboksen

Scan denne QR-kode og se hvad de forskellige blinkefrekvenser på styreboksen betyder.



Blinkefrekvenser

Altech

Brødrene Dahl A/S • Park Allé 370 • 2605 Brøndby
Servicetelefon 2121 7368 • www.bd.dk/altech/gulvvarme
08-2023 • MH-136968.2308