

# Snabbguide för inkoppling av Alpha Sense golvvärmesystem

6 och 10 zoners styrning, 230V, 868 MHz

Självreglerande

Säkring: T4AH

**Inkoppling skall utföras av behörig elektriker.**

Alpha Sense golvvärmesystem kan användas som ett vanligt stand-alone golvvärmesystem, som säkrar optimal komfortvärme. För styrning via app i din smartphone ansluts en gateway.

## Uppstartsprocess:

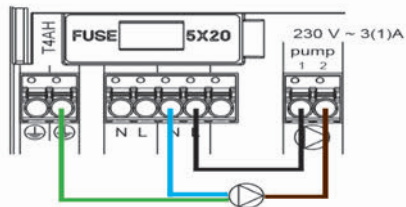
När kopplingsboxen ansluts till elnätet för första gången genomgår den en uppstartsprocess (FirstOpen-process), där kopplingsboxens LED-lampor tänds och släcks. Denna process tar ca: 10 minuter. Parkoppling av rumstermostater och kopplingsbox kan påbörjas under uppstartsprocessen.

## Ta bort locket på kontrollboxen:

Använd en skruvmejsel, tryck rakt (luta inte) i hålet på lockets framsida, varefter det kan plockas bort från kontrollboxen.

## Inkoppling av pump

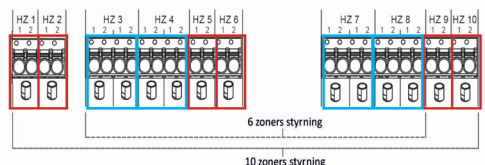
- Montera en bygel (svart) från L till 1 Pump: Fas (brun) till 2
- Pump: Neutral (blå) till N
- Pump: Jord (grön)

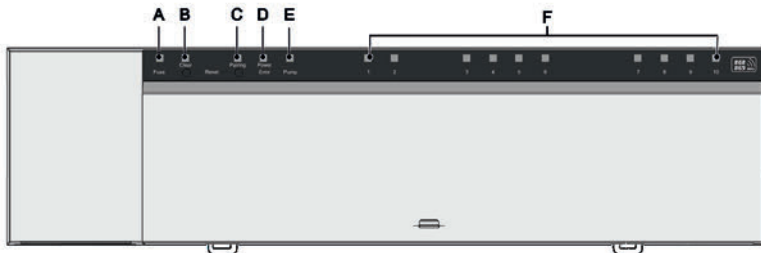


## Antal ställdon:

Nedanför visas det antal ställdon som kan anslutas till en 6-zoners och 10-zoners kopplingsbox.

6-zoners kopplingsbox 40067-1		10-zoners kopplingsbox 40067	
Zon	Antal ställdon	Zon	Antal ställdon
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 - säkring. Lyser: Säkringen är defekt och behöver bytas.
- B. LED [Clear]
- C. LED [Pairing]
- D. LED Power/Error
  1. Lyser grönt: Kopplingsboxen är klar att användas.
  2. Lyser rött: Ett fel har uppstått
- E. LED Pump. Lyser: Pumpstyring aktiv
- F. LED för värmezoner (HZ).
  1. Lyser: Värmezon aktiv/parkopplad.
  2. Blinkar: Värmezonen parkopplings-process är aktiv

---

### Rumstermostater: Alpha och Alpha Premium

Manualen används till både Alpha Premium och Alpha sense. Premium = **grön text**



Rumstermostat  
Alpha Sense



Rumstermostat - Alpha Sense Premium  
Välj/OK = rund symbol  
Pilsymbol = höger/vänster (upp/ned)

---

### Parkoppling av en rumstermostat till en värmezon

(skall flera zoner parkopplas till en rumstermostat, se nästa punkt)

1. (På Kopplingsbox) håll Pairing-knappen intryckt tills Pairing blinkar.
2. (På Kopplingsbox) Klicka på Pairing för att välja värmezon.
3. (På Kopplingsbox) Klicka på Clear.
4. (På Kopplingsbox) Håll Pairing-knappen intryckt tills Led-lampan blinkar snabbt.
5. (På Rumstermostat) Klicka på den runda knappen (Pair Join/ **PAJ** visas på Rumstermostat).
6. (På Kopplingsbox) Klicka på Pairing (Pair done/**PAd** visas på Rumstermostat).
7. (På Rumstermostat) Klicka på den runda knappen.

För parkoppling av flera rumstermostater till kopplingsboxen upprepa steg 1-7.

---

## Parkoppling av en rumstermostat till flera värmezoner

1. (På Kopplingsbox) Håll Pairing-knappen intryckt tills Pairing blinkar långsamt.
2. (På Kopplingsbox) Klicka på Pairing för att välja zon. Vald zon blinkar snabbt. (Klicka flera gånger för att flytta till önskad zon).
3. (På Kopplingsbox) Klicka på Clear, detta bekräftar val av zon för parring-koppling.
  
4. (På Kopplingsbox) Klicka på [Pairing] för att byta till näste zon som ska parkopplas med samma rumstermostat.
5. (På Kopplingsbox) Klicka på [Clear] för att bekräfta val av zon för parkoppling. LED-lampan över vald zon lyser nu konstant.
6. Upprepa steg 4 och 5 tills alla de zoner som ska parkopplas med samma rumstermostat är valda och gå sedan till nästa steg.
7. (På Kopplingsbox) Håll Pairing-knappen intryckt tills Pairing blinkar snabbt.
8. (På Rumstermostat) Klicka på den vita knappen. Displayen visar PAI join/PAI.
9. (På Kopplingsbox) Klicka på Pairing, detta bekräftar parkopplingen. Displayen på rumstermostaten visar efter några sekunder. "PAI done/PAd".
10. (På Rumstermostat) Klicka på den vita knappen. Displayen visar nu den aktuella rumstemperaturen.

Vid parkoppling av flera zoner/rumstermostater, så upprepas steg 1-10.

---

## Lägga till en zon till en Rumstermostat som redan är parkopplad med en annan zon

1. (På Kopplingsbox) Håll Pairing-knappen intryckt tills Pairing blinkar långsamt.
2. (På Kopplingsbox) Klicka på Pairing för att välja zon. Vald zon blinkar snabbt. (Klicka flera gånger för att flytta till önskad zon).
3. (På Kopplingsbox) Klicka på [Clear] för att bekräfta val av zon för parkoppling. LED-lampan över vald zon lyser nu konstant.
4. (På Kopplingsbox) Håll Pairing-knappen intryckt tills Pairing blinkar snabbt.
5. (På Rumstermostat) Håll den vita knappen intryckt tills displayen visar "SET pair/PAI".
6. (På Rumstermostat) Klicka på den vita knappen. Displayen visar nu "PAI join/PAJ".
7. (På Kopplingsbox) Klicka på Pairing, detta bekräftar parkopplingen. Displayen på rumstermostaten visar efter några sekunder. "PAI done/PAd".
8. (På Rumstermostat) Klicka på den vita knappen. Displayen visar nu den aktuella rumstemperaturen.

## Kontrollera vilken zon/zoner en rumstermostat är parkopplad med.

1. (På Rumstermostat) Vrid till min,- eller max-temperatur.
2. (På Rumstermostat) Tryck på den vita knappen.
3. (På Kopplingsbox) Zonen/zonerna som rumstermostaten eär parkopplad med, kommer nu antingen att tändas eller släckas.

---

## Nollställning av en rumstermostat (följande steg gäller endast på Rumstermostat)

Håll den vita knappen intryckt tills displayen visar "SET pair/PAI"

Vrid knappen ett steg 1 steg (medsols) tills displayen visar "RES pair/rPA"

Klicka på knappen. Displayen visar nu "RES no/no"

Vrid knappen ett steg 1 steg (medsols) tills displayen visar "RES yes/yes"

Håll knappen intryckt tills displayen visar "RES run/rPA"

Rumstermostaten är nu nollställd och kan nu parkopplas med en ny zon.

---

## Fabriksåterställning av hela systemet (följande steg gäller endast på Kopplingsboxen)

Håll Pairing- och Clear-knapparna intryckta tills "Power/Error" blinkar långsamt med röd färg - släpp därefter båda knapparna.

Håll på nytt in Pairing- och Clear-knapparna intryckta tills "Power/Error" nu blinkar snabbt rött – släpp därefter båda knapparna.

Många av våra kunder har flera rum termostater

