

# Steg-för-steg adressera spjällställdon Modbus

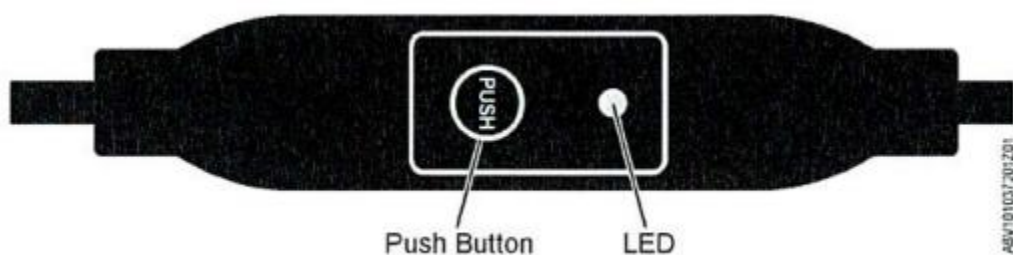
## Innehåll:

Spjällkonfiguration. ....	1
Adresseringsknapp: .....	1
Steg 1: Aktivera spjällställdon .....	2
Steg 2: Återställ fabriksinställning .....	2
Steg 3: Ta bort spjällställdon från Climatix.....	2
Steg 4: Konfigurera spjällställdon på nytt. ....	3
Steg 5: Adressera spjällställdon.....	4
Kontrollera spjällställdonets address. ....	5

## Spjällkonfiguration.

Alla spjällställdon konfigureras och testas i fabrik. Här följer en guide för att återupprätta Modbus-kommunikationen, om spjällställdonet av någon anledning skulle förlora den.

## Adresseringsknapp:



**Lysdiod – färger och mönster**

Färg	Mönster	Beskrivning
Grön	1s på/5s av	Normal, ingen datatrafik
	Snabbt blinkande	Normal, aktiv datatrafik
Orange/grön	1s orange/1s grön	Kontrolläge
Orange	Stadigt sken	Push-knappen är aktiv
	1s på/1s av	Ej konfigurerad
	1s på/5s av	Backup-läge
Röd	Stadigt sken	Mekaniskt fel, manuell drift
	1s på/5s av	Internt fel
	1s på/1s av	Ogiltig konfiguration
Blå	Blinkar en gång efter att ha visat adress	Kommunikation aktiverad

### Steg 1: Aktivera spjällställdon

Alla spjällställdon på aggregatet ska vara aktiverade i Climatix. Kontrollera i handterminalen!

1. Logga in i handterminalen med koden 6006.
2. Du hittar spjällen under  
(Drifthanteraren) > Systeminställningar > Konfiguration > Konfiguration 1

Uteluftsspjäll	Ja
Avluftsspjäll	Ja
Frånluftsspjäll	Nej
Tilluftsspjäll	Nej

### Steg 2: Återställ fabriksinställning

Om du av misstag råkat återställa spjällställdonets fabriksinställning (troligen genom att hålla inne push-knappen i mer än 10 sekunder) tappar det kommunikationen med Climatix och du måste adressera det igen.

Lysdiod på push-knappen blinkar orange 1s på/1s av.

### Steg 3: Ta bort spjällställdon från Climatix

Innan vi kan adressera spjällställdonet på nytt måste vi rensa dess inställningar i Climatix.

1. Logga in i handterminalen med koden 6006  
(Drifthanteraren) > Systeminställningar > Konfiguration > Integrationer > bläddra ner till Modbus-spjäll och välj Inställningar.
2. Leta upp det spjällställdon du vill adressera på nytt.
3. Exemplet nedan avser Avluftsspjäll.

#### 4. Avluftspjällets status är "Klar".

Avluft 1	Ver.2
Aktivera Avluft1	Klar
Aktuell motorposition	0 %

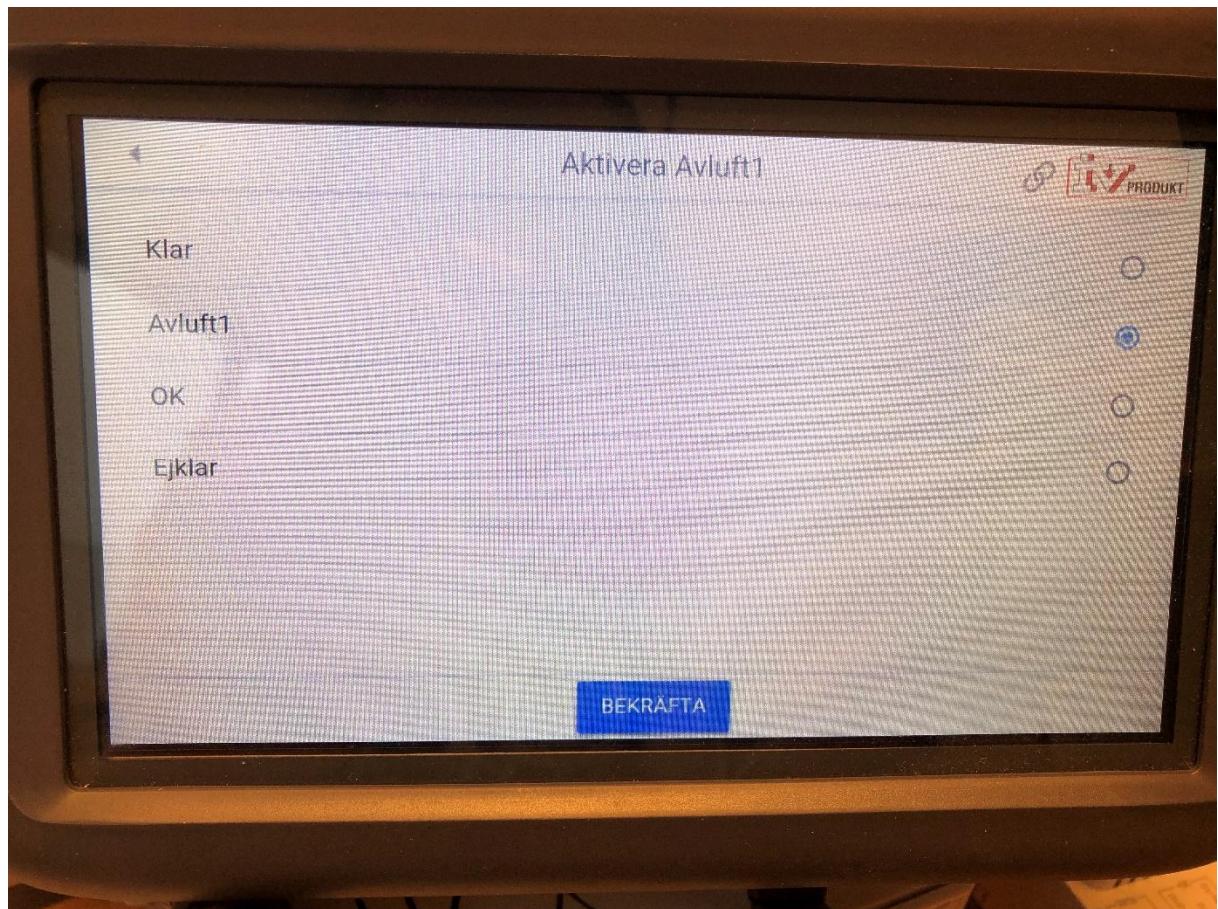
#### 5. Ändra status till "Ejklar".

Avluft 1	Ver.2
Aktivera Avluft1	Ejklar
Aktuell motorposition	0 %

6. Efter statusändring gör en omsrart. Gå tillbaka till menyn Integrationer med Esc/pil bakåt, längst ner på sidan hittar du Omstart; Utför och Bekräfta.

#### Steg 4: Konfigurera spjällställdon på nytt.

1. Efter omstart har inte spjällställdon och Climatix kontakt med varandra.
2. Förbered Climatix för adressering och se till att du kommer åt push-knappen på spjällställdonet ganska snabbt.
3. (Drifthanteraren) > Systeminställningar > Konfiguration > Integrationer > bläddra ner till Modbuspjäll och välj Inställningar.
4. Leta upp det spjäll du vill adressera, idet här fallet Avluftsspjäll.
5. Avluftsspjällets status är nu "Ejklar", ändra till "Avluft1" och gå raskt vidare till steg 4 nedan.



#### Steg 5: Adressera spjällställdon.

1. Gå till spjällställdonet direct efter att ha lagt till det i Climatix. Tryck och håll in push-knappen i 5–10 sekunder (släpp när röd lysdiod slocknar). Dioden kommer nu att blinka grönt (1s på/ 5s av).



2. I handterminalen kommer avluftsspjällets status ändras från "Avluft1" till "OK".

### 3. Ändra status till "Klar".

Avluft 1	Ver.2
Aktivera Avluft1	Klar
Aktuell motorposition	0 %

4. Efter statusändring gör en omsrart. Gå tillbaka till menyn Integrationer med Esc/pil bakåt, längst ner på sidan hittar du Omstart; Utför och Bekräfta.
5. Efter omstart kommer status stå kvar som "Klar" och push-knappen kommer att blinka grönt i.e. indikera datatrafik.
6. Nu är kommunikation mellan spjällställdon och Climatix återupprättad.

### [Kontrollera spjällställdonets address.](#)

Med ett **snabbt** på push-knappen kan man läsa spjällställdonets Modbus-adress genom att räkna blinkningar.

Röda blinkningar = ental

Gröna blinkningar = tiotal

Orange blinkningar = hundratal

T.ex. 1 rödblinkning och 7 gröna blinkningar = adress 71

