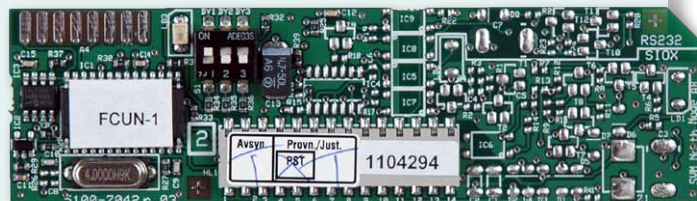


# SVM Avinstallationskort (FCUN)

## D A T A B L A D

- Avinstallerar samtliga optionskort
- Raderar all optionskortsdata
- Används då optionskort ska:
  - omkonfigureras
  - flyttas
  - tas bort



## Avinstallationskort (FCUN)

F4 kan utrustas med extra optionskort för att ge utökad funktionalitet. Då ett optionskort flyttas, omkonfigureras eller tas bort måste det avinstalleras från mätarens e<sup>2</sup>prom-minne. Genom att använda avinstallationskort rensas mätarens minne från all optionskortsinformation. Görs inte detta kan minneskonflikter uppstå i mätaren.



# SVM Avinstallationskort (FCUN)

## DATABLAD

### Avinstallation

---

**Viktigt:** Mätaren måste försättas i spänningslöst tillstånd före montering och demontering av avinstallationskortet.

Följande procedur rekommenderas:

1. Spara data genom att kortsluta "Save data", se fig.1
2. Koppla ur eventuella flödesgivare genom att lossa ena kabeln
3. Gör mätaren spänningslös, koppla ifrån de fyrpoliga kontakterna "K2" och "K3", se fig.1
4. Tag bort alla optionskort installerade i mätaren
5. Placera avinstallationskortet på kortplats A
6. Sätt tillbaka kontakterna "K2" och "K3"
7. Kontrollera att lysdioden "LD3" på avinstallationskortet lyser med ett fast sken. Rensningen av optionskortsinformation från mätarens minne har nu skett
8. Försätt mätaren åter i spänningslöst tillstånd, tag bort "K2" och "K3"
9. Tag bort avinstallationskortet
10. Avinstallationen är nu klar
11. Återanslut flödesgivare och spänningssätt mätaren

### Kortplatser

---

Avinstallationskortet skall installeras på **kortplats A**.

### Avinstallationsprocessen

---

Avinstallationskortet tar bort all optionskortsinformation från F4:ans Plug & Play-minne. Optionskortet utför följande:

1. Kontroll av mätarens Plug & Play version
2. Rensar mätarens "Allocation Table"
3. Rensar alla optionskortsrelaterade M-Bus-telegram
4. Rensar Plug & Play statusinformation

# SVM Avinstallationskort (FCUN)

## DATABLAD

### Felmeddelanden

Om avinstallationen misslyckats kommer lysdioden "LD3" på avinstallationskortet att blinka eller vara släckt. Detta kan t.ex. bero på att mätaren inte är en F4 eller att avinstallationen störts av kommunikation på mätarbussen eller av inkommande flödespulser. Om fel uppstår, upprepa avinstallationen enligt punkterna 3-7 under "Avinstallation" på föregående sida.

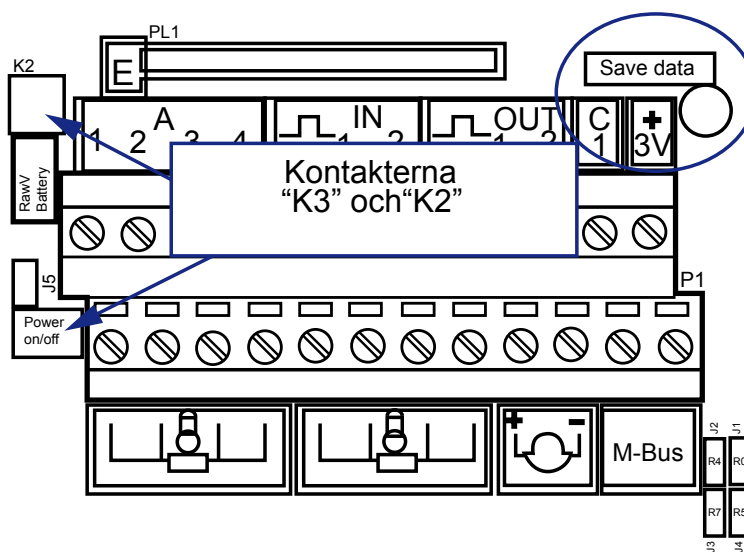


Fig 1, Anslutningsplint F4

### Varför avinstallation?

Alla Plug & Play optionskort skriver in strängar i mätarens minne. Då dessa strängar inte stämmer överens med installerat optionskort, sker minneskonflikter. Dessa konflikter orsakar bl.a. att mätarkommunikationen blir långsammare, fellagring av optionskortsinformation. För att undvika detta, använd avinstallationskortet vid avinstallation av optionskort eller vid omkonfigurering av optionskort.

### När avinstallation?

- Vid omkonfigurering av ett eller fler installerade optionskort i mätaren
- Då ett eller flera optionskort flyttas till annan kortplats eller tas bort

# SVM Avinstallationskort (FCUN)

## DATABLAD

### DIP-strömställare

---

DIP-strömställarna fyller ingen funktion på avinstallationskortet. De får aldrig ändras då kortet är spänningssatt.

### Installation/ominstallation av optionskort

---

Installation av optionskort skall ske ett i taget. Om flera optionskort installeras samtidigt, kommer optionskortens installationsprocedurer att störa varandra och mätarens Plug & Play-minne kommer att bli korrupt.

Om fler optionskort installeras samtidigt av misstag, skall alla optionskorterna avlägsnas från mätaren och avinstalleras med avinstallationskortet.

**Viktigt:** Installera ett optionskort i taget

### Att beställa

---

Avinstallationskortet finns endast i ett utförande.

Produktbeteckn.: **FCUN**

Leveransvariant: **1**

Artikelnummer: **FCUN-1**