

BRUKSANVISNING FÖR  
**SWEDGUARD FELSÖKARE**  
ART.NR. 601872

### **GRUNDINSTÄLLNING**

Felsökaren ska ställas in på antingen positiv **KV+** eller negativ **KV-** polaritet av stängselaggregatet.

1. Gå till stället där aggregatets matarledning är kopplat på stängslet.
2. Häng felsökaren på en oisolerad del av den strömförande tråden från aggregatet och tryck på .

**Om strömriktningspilen visar från aggregatet är polinställningen rätt och du behöver inte göra något åt den.**

Om pilen visar mot aggregatet ska felsökarens polaritet ändras:

3. Ta bort felsökaren från stängslet så långt så att den inte längre anger någon impuls.
4. Tryck sedan på  och håll kvar. Displayen visar antingen **KV+** eller **KV-**.

Efter 10 sekunder piper felsökaren och nottecknet skiftar. Efter ytterligare 5 sekunder piper felsökaren igen, samt skiftar polaritet, **KV+** eller **KV-** (nottecknet intar sitt ursprungliga läge).

5. Häng felsökaren på strömtråden igen och tryck på . Nu pekar pilen ifrån stängselaggregatet.

Till andra hägn som förses med ström från ett annat aggregat ska du kontrollera polariteten på nytt.

### **ANVÄNDNING**

1. Gå till det ställe där matarledningen från aggregatet är kopplat på stängslet och häng på felsökaren på stängseltråden.
2. Se till att ha riktig kontakt med tråden och tryck på .
3. Notera den visade strömstyrkan.
4. Arbeta dig fram längs stängslet och avläs strömstyrkan med jämna mellanrum samt vid varje skarv.

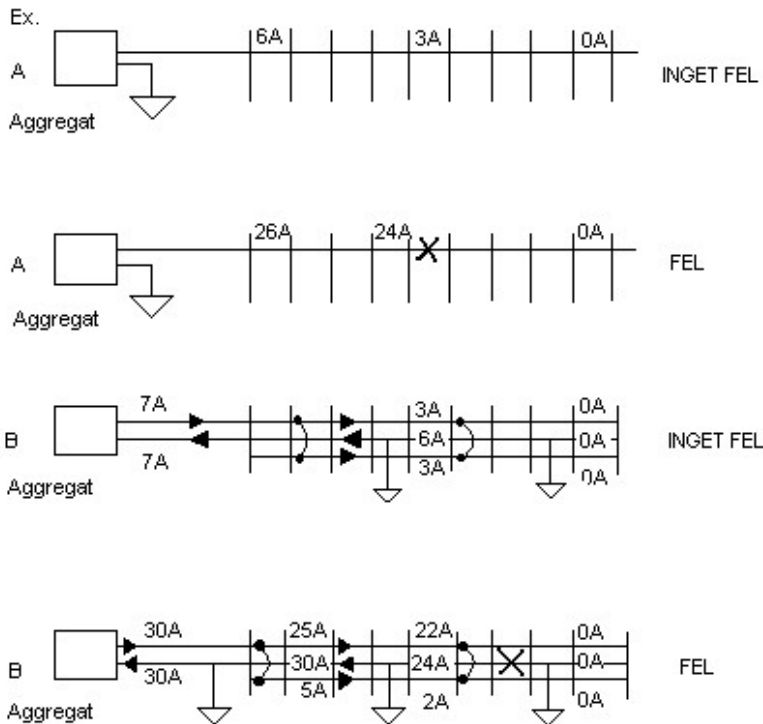
När du har använt felsökaren några gånger lär du dig de normala ström- och spänningsavläsningarna runt om på markerna.

5. Om strömvälsläsningen plötsligt faller längs stängslet har det troligtvis uppstått ett fel mellan denna och förra avläsningen. Gå igenom denna del igen för att leta upp felet.

Ovanligt höga strömstyrkeavläsningar betyder att där är kortslutning på stängslet.

Ovanligt låga avläsningar betyder antingen en lös förbindelse eller ett brott på tråden.

På en returledning med jord (se ex. B nedan), visar avläsningar som tages på jordledningen, den ström som går tillbaka till aggregatet med låg spänning.



## HUR DEN FUNGERAR

Elektrisk ström går alltid där det finns minst motstånd. Om stängslet är kortslutet flödar det mer ström. Större strömstyrkor belastar stängselaggregatet och då reduceras spänningen.

Felsökaren används till att se vilket håll strömmen går på och att leta efter brott eller dåliga kontakter på stängslet. När stängslet är lagat ökar spänningen på stängslet och effekten på stötarna blir bättre.

## SKÖTSEL

Felsökaren ska inte läggas i direkt solljus som till exempel på instrumentbrädan i en bil.

Felsökaren ska endast rengöras med en fuktig trasa.

Om felsökaren blir blöt ska den torkas av och läggas med ovansidan ner, så att ev. vatten kan rinna ur högtalaren. Felsökaren är vattentålig och man behöver normalt sett inte göra mer.

## AVLÄSNING AV DISPLAYEN

En pil visar strömriktningen för strömstyrkor över 1 amp. (1A)

Följ strömriktningen på stängslet med hjälp av strömriktningsspilarna. Ett stort fall i avläsningen betyder att du gått förbi ett fel.

Den senaste strömavläsningen visas ett kort ögonblick uppe i det högra hörnet innan det ändras till spänningen på stängslet.

## SPÄNNINGSSTIFT

Tryck spänningsstiftet mot en klämman på stängselaggregatet för att se spänningen.  
OBS! Om felsökaren används i närheten av en annan strömkälla eller en mobiltelefon kan strömavläsningen bli felaktig.

## LJUD

Stänga av och på ljudet:

1. Ta bort felsökaren från stängslet så långt så att den inte längre anger någon impuls.
2. Tryck på  och håll kvar. Displayen visar antingen **KV+** eller **KV-**.

Efter 10 sekunder piper felsökaren och nottecknet ändras. Släpp  direkt efter att nottecknet har ändrats.

## BATTERI

När batteritecknet blinkar börjar det bli dags att byta batteri i felsökaren. När batteritecknet lyser är batteriet helt slut och ska bytas.

Byte av batteri:

1. Skruva av alla 3 skruvar på baksidan av felsökaren.
2. Ta ut det gamla batteriet och sätt i ett nytt 9 V batteri.
3. Sätt tillbaka baksidan av felsökaren igen och skruva i alla skruvarna. Se upp så att inte batterisladdarna kommer i kläm under skruvarna.