

**RFID GLB**

380178-2

Installation av RFID-läsare (SV)

**GARO®**


## INNEHÅLLSFÖRTECKNING

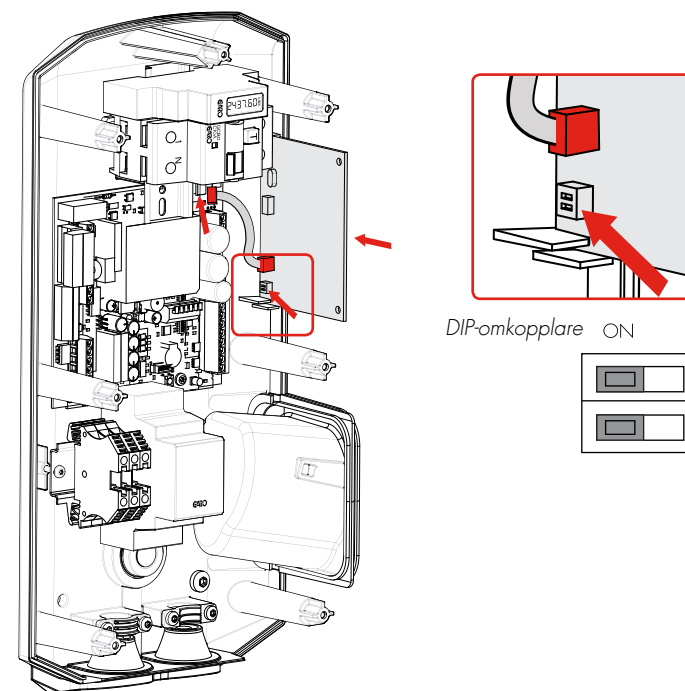
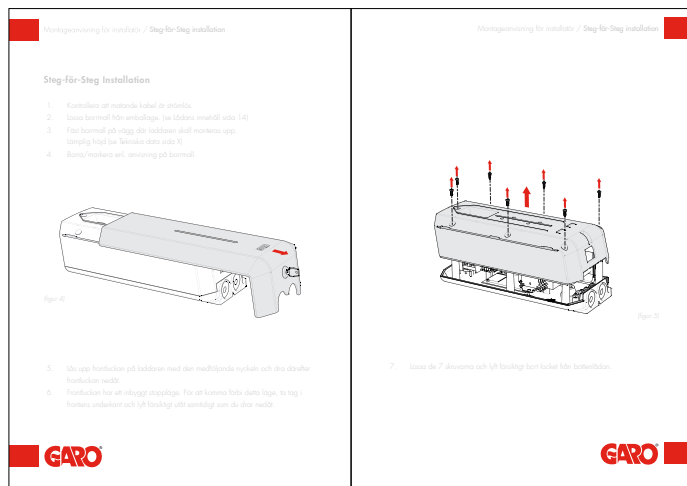
<b>Installation av RFID-läsare</b>	<b>5</b>
Demontera laddboxen	6
Installation av RFID-läsaren	7
Anslutning av RFID-läsare	8
Installation av laddboxen	9
Användning av RFID-läsare	10
Aktivering av RFID-läsare	12
Inaktivering av RFID-läsare	12
Aktivering av RFID-brickor	14
Radering av RFID-brickor	14

## INSTALLATION AV RFID-LÄSARE

GLB Laddboxen kan kompletteras med en RFID-läsare som då installeras på avsedd plats. Den ansluts till laddboxens kretskort märkt "RFID" med medföljande kabel. RFID-läsaren kan läsa av RFID-brickor som uppfyller specifikationerna för Mifare 1K, 4K och Mifare Ultralight. När RFID-läsaren har installerats visas "Request RFID when connecting" ("Fråga efter RFID vid anslutning") på Wi-Fi-laddboxens webbplats under "Settings" ("Inställningar").

RFID-läsaren kan installeras i en enskild laddbox som kan anslutas till Wi-Fi. Den kan också installeras i boxar med eller utan Wi-Fi där boxarna är anslutna i en grupp och minst en av dem kan anslutas till Wi-Fi.

 Matande spänning till laddboxen måste alltid brytas när en RFID-läsare ska installeras.



(bild 1)

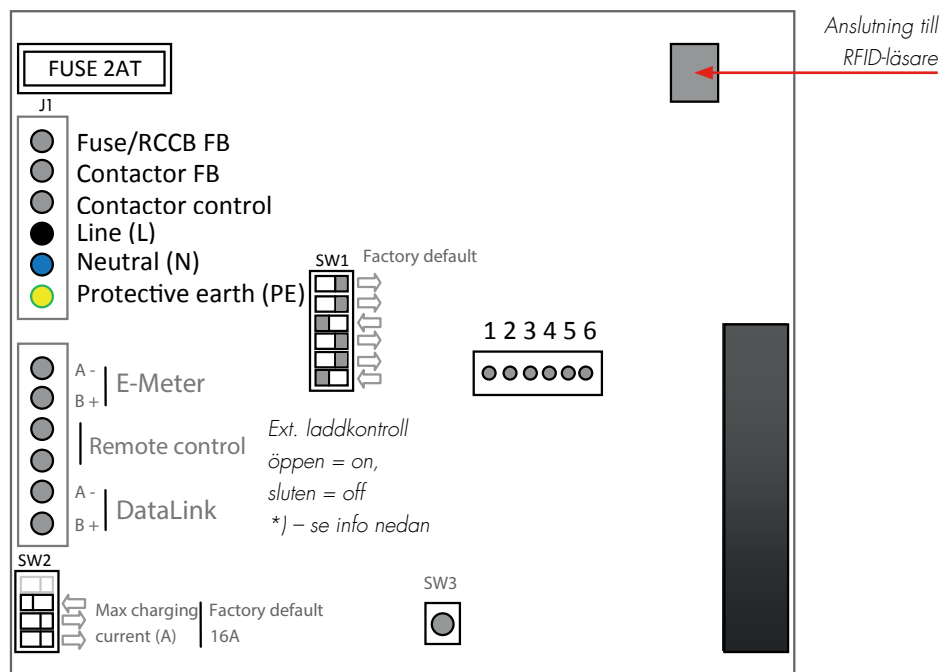
## Demontera laddboxen

Börja med att ta av frontluckan och locket enligt avsnittet "Montageanvisning för installatörer" under "Steg-för-steg-installation" i huvudmanualen för GLB.

## Installation av RFID-läsaren

Installera RFID-läsaren enligt bilden ovan. DIP-omkopplare ska vara i tillslaget läge (ON).

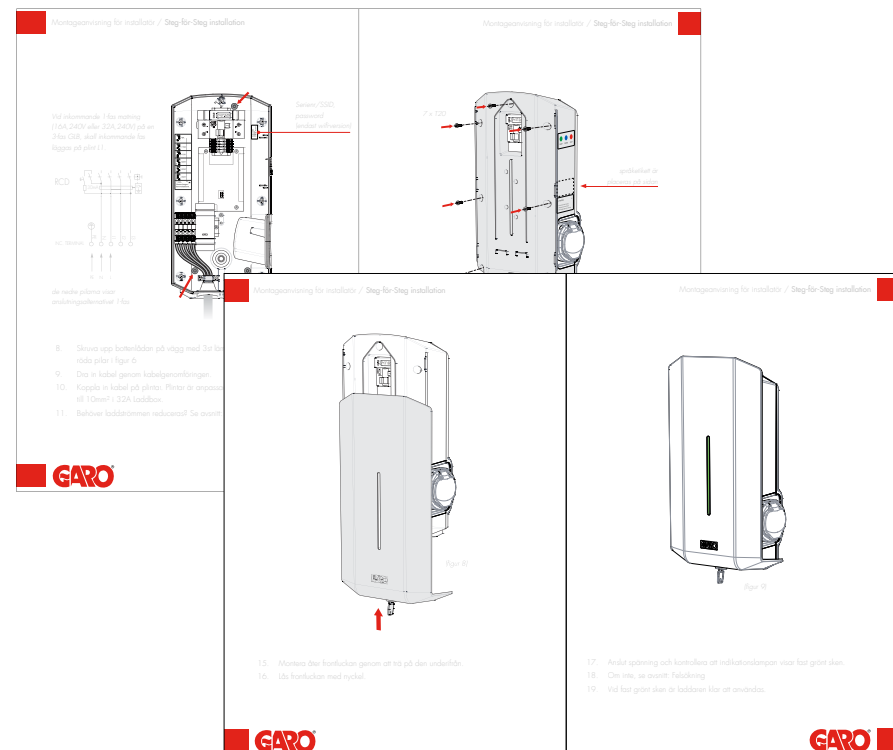
GLB-huvudkretskort



(bild 2)

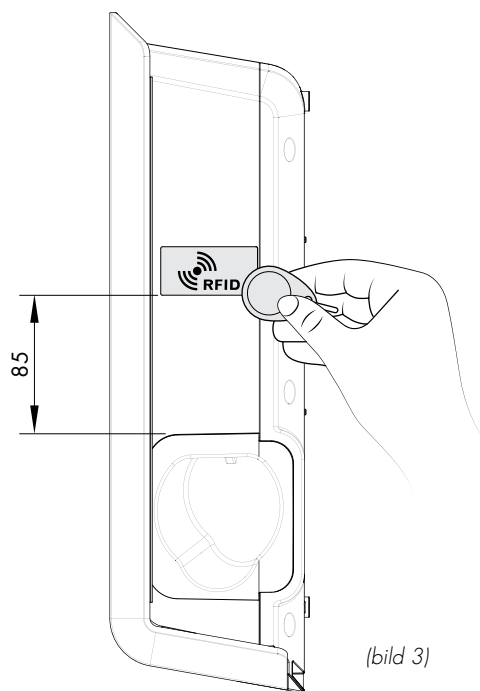
## Anslutning av RFID-läsare

RFID-läsaren ansluts till laddboxens huvudkretskort märkt "RFID" med medföljande kabel.



## Installation av laddboxen

Installera locket och frontluckan enligt avsnittet "Montageanvisning för installatörer" under "Steg-för-steg-installation" i huvudmanualen för GLB.



### Användning av RFID-läsare

RFID-brickan placeras på sidan, enligt bilden ovan.

RFID-läsaren kan läsa av RFID-brickor som uppfyller specifikationer Mifare 1K, 4K och Mifare Ultralight.

## Aktivering av RFID-läsare

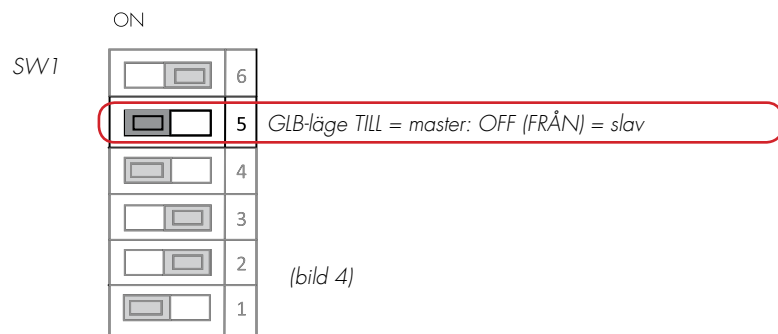
För att aktivera RFID-läsaren markerar du kryssrutan "Request RFID when connecting" ("Fråga efter RFID vid anslutning") och klickar på "Save" ("Spara"). Observera att kryssrutan bara syns när en RFID-läsare är installerad.

### Aktivera RFID-läsare på enskild GLB Laddbox

För att aktivera RFID-läsare på en GLB Laddbox som är fristående (inte ansluten till övriga GLB Laddboxar) är det viktigt att göra laddaren till en masterladdbox.

Bekräfta att masterladdboxen har definierats som master genom att kontrollera att SW1-omkopplaren (DIP 5) är i tillslaget läge (ON).

Obs! Endast en master-GLB är möjlig i ett system där GLB Laddboxar ansluts till datalänkbussen.



## Inaktivering av RFID-läsare

För att inaktivera RFID-läsaren avmarkerar du kryssrutan "Request RFID when connecting" ("Fråga efter RFID vid anslutning") och klickar på "Save" ("Spara").



(bild 5)

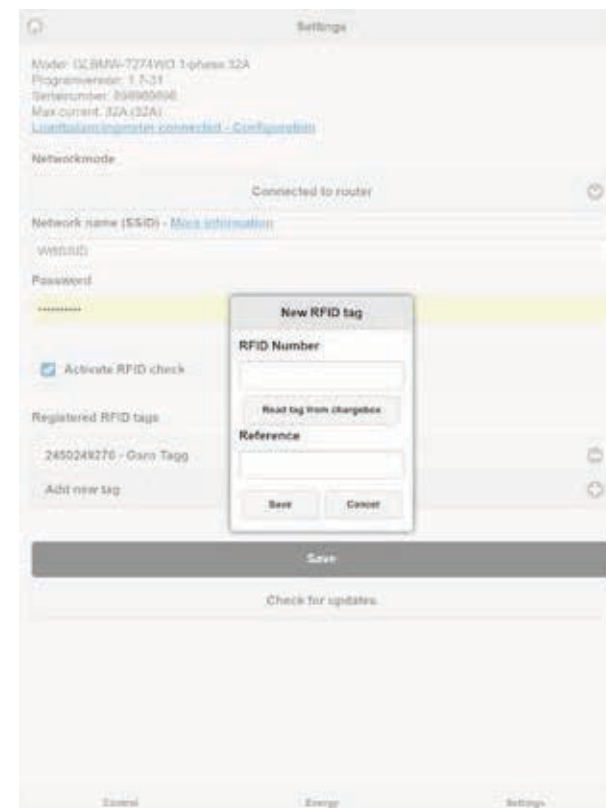
## Aktivering av RFID-brickor

När RFID är aktiverat kan du välja "Add a new tag" ("Lägg till en ny bricka"). Nu kan du registrera bricknumret manuellt i fältet "RFID Number" ("RFID-nummer") och sedan klicka på "Save" ("Spara"). Alternativt kan du läsa av bricknumret genom att välja "Read tag from laddbox" ("Läs av bricka från laddbox"). För att läsa av en RFID-bricka håller du upp den mot RFID-läsaren. RFID-bricknumret visas automatiskt i fältet "RFID number" ("RFID-nummer"). Klicka sedan på "Save" ("Spara"). Rutan "Reference" ("Referens") är ett fritextfält som kan användas för att till exempel ange namnet på personen som använder brickan.

När RFID är aktiverat måste en registrerad RFID-bricka hållas upp för att aktivera laddaren efter att bilen har anslutits. När RFID-läsaren försöker läsa av en RFID-bricka avges en tickande ton och ett snabbt blinkande grönt sken. Användaren har 30 sekunder på sig att läsa av RFID-brickan efter att bilen har anslutits. En signal med tre stigande toner avges när brickan har lästs av. Om brickan godkänns kommer laddaren att aktiveras. Om brickan inte godkänns (inte är registrerad) avges en längre spärrsignal och ett rött fast sken.

## Radering av RFID-brickor

För att radera en registrerad RFID-bricka klickar du på minussymbolen till höger om bricknumret och bekräftar att du vill radera den.



(bild 6)





**GARO AB**

Box 203, 335 25 Gnosjö

Telefon: 0370-33 28 00

0370-33 28 50

info@garo.se

**garo.se**

