

# MOTORVÄRMAR- HANDBOKEN

manual för RFID användare

Version 1.3



ANVÄNDARMANUAL

**G-CTRL**

## VIKTIG INFORMATION FÖR DIN PARKERINGSPLATS

Platsnummer: \_\_\_\_\_

Personlig kod: **1234** \*(OBS - se undantag)  
<https://www.webel-online.se>

Telefon Sverige 075 44 88 000

Telefon felanmälan: \_\_\_\_\_

\*) gäller ej om personlig kod är  
förinställd av anläggningsägare

Kostnaden för telefonsamtalet 075 44 88 000 är beroende på vilken  
telefonoperatör du tillhör. Vanligen benämns samtalet som ett  
vanligt Sverigesamtal för fast telefoni

## INNEHÅLLSFÖRTECKNING

	Sida
Allmän information. ....	3
Funktionsbeskrivning. ....	4
Boka avresetid / Inställning via telefon .....	5
Boka avresetid / Inställning via internet. ....	6
Registrera RFID bricka / Inställning via internet...	7
Energiredovisning via Internet. ....	8
Felsökning .....	9-10
G-CTRL appen. ....	11-15

# G-CTRL MOTORVÄRMARSTYRNING



## Allmän information

Motorvärmaren gör nytta en stor del av året, ända upp till +10°C förutsatt att ett tid och temperaturstyrt motorvärmarruttag används.

G-CTRL motorvärmarstyrning innehåller alla nödvändiga funktioner för att ge en god energibesparing. Systemet är moduluppbyggt och mycket användarvänligt. För bästa energioptimering styr ytttemperaturen inkopplingstidens längd. Identifiering av användare sker med en personlig RFID-bricka vid eluttaget.

## Inställning

Styrning och inställning av motorvärmarruttaget kan ske på tre olika sätt

- via telefon - **Tel: 075 44 88 000**
- via internet - <https://www.webel-online.se>

## Energi

Varje enskilt motorvärmarruttag har en inbyggd energimätare som mäter den uttagna energin. Total energiförbrukning redovisas via RFID användarens privata webbsida.

Fjärravläsning av alla energimätare sker kontinuerligt och systemet kan skicka underlag för vidare debitering.

## Maximalt effektuttag

Kupévärmarens effektuttag får ej överstiga 800W på maximalt läge vid 6A säkring eller 1600 W vid 10A säkring. Motorvärmaren/blockvärmaren drar ca 300-500W.

## Vad händer när du ansluter motorvärmarsladden till motorvärmarruttaget?

Ett tickade ljud hörs och den gröna lampan tillhörande Ditt eluttag börjar blinka snabbt. Håll sedan Din RF-nyckel "plant" mot RFID-läsaren (se fig.2)

En kvittens ton ljuder när RFID-brickan är avläst.

Motorvärmarruttaget slår nu till en minut för din egen funktionskontroll.

Den gröna lampan blinkar nu långsammare och funktionskontrollen ger Dig möjlighet att kontrollera att motorvärmarsladden är riktigt ansluten, skyddsbytare är ok och att kupévärmaren fungerar.

Dina programmerade tider i veckoschemat kommer nu att styra Ditt eluttag.

Om Din RFID-bricka inte är registrerad eller inte är tillåten att användas på parkeringen slår eluttaget ifrån och en spärton ljuder samtidigt som den röda lampan för Ditt eluttag blinkar i ca 10 sek.

## Direktstart vid stolpe

Om man trycker på "On/Off-knappen" (se fig.1) för sitt el-uttag under tiden funktionskontrollen pågår (1min) kommer en direktstart omg. att aktiveras.

Eluttaget förblir då tillslaget med en fast gångtid på normalt 60-120 min.

Om man önskar direktstarta eluttaget vid ett senare tillfälle trycker man först på "On/Off-knappen" ett tickade ljud hörs och den gröna lampan tillhörande Ditt eluttag börja blinka snabbt.

Håll nu Din RF-nyckel "plant" mot RFID-läsaren (se fig.2) En kvittens ton ljuder när RF-nyckeln är avläst.

Eluttaget slår därefter till med en fast gångtid på normalt 60-120 min. Tryck igen på "On/Off.knappen" om Du vill slå av eluttaget.

Om Din RFID-bricka inte är registrerad eller inte är tillåten att användas på parkeringen slår eluttaget ifrån och en spärton ljuder samtidigt som den röda lampan för Ditt eluttag blinkar i ca 10 sek.

# HITTA RÄTT - FUNKTIONSBERSKRIVNING

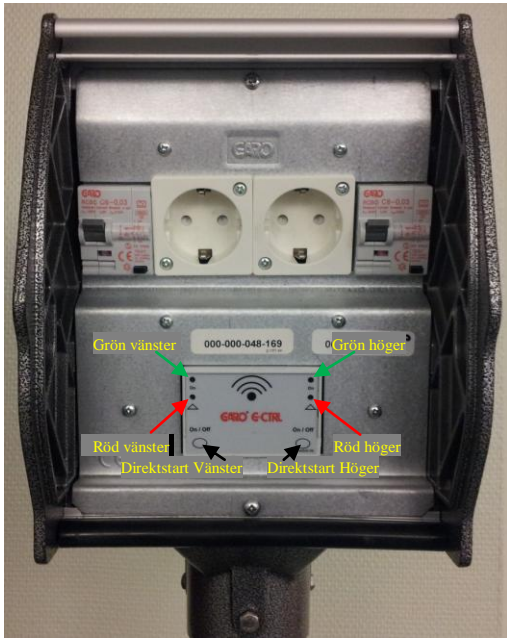


Fig.1

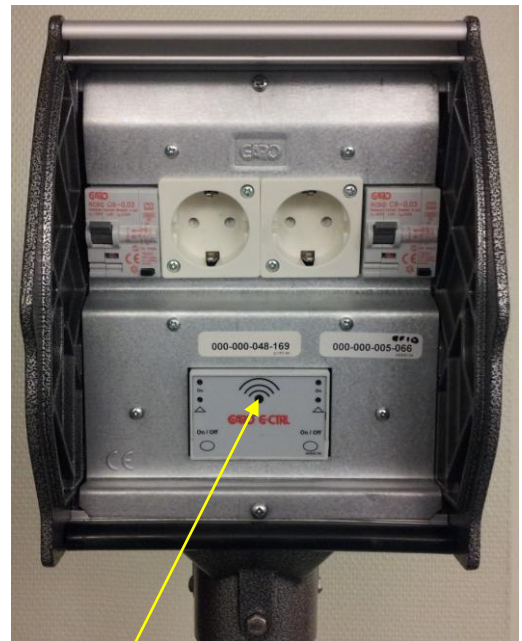


Fig. 2

## Indikering

### GRÖN

- snabb blink = RFID läsare aktiv
- blink = 1 min tillslag (funktionskontroll)
- fast sken = eluttaget tillslaget
- släckt = eluttaget frånslaget

### RÖD

- fast sken = Skydds brytare har löst ut - ingen spänning/ström i eluttaget
- blinkar i 10 sek = Ej godkänd RFID bricka (ej registrerad i systemet)

RFID läsare  
Placera RFID-brickan mot symbolen



## Så här gör Du för att aktivera Ditt el-uttag:

1. Anslut motorvärmarsladden till eluttaget (vänster eller höger)
2. När ett tickade ljud hörs och gröna lampan börjar blinka snabbt - Placera RFID-brickan mot läsaren (se fig.2) När Du hör en kvittens signal är RFID-brickan avläst
3. Klart !

Dina bokade tider i veckoschemat kommer nu att styra Ditt eluttag.



# BOKA AVRESETID / INSTÄLLNING VIA TELEFON



G-CTRL motorvärmarsstyrning kan styras från en telefon, mobil eller vanlig knapp-telefon. Kostnaden för telefonsamtalet är beroende på vilken telefonoperatör du tillhör. Vanligen benämns samtalet som ett vanligt *Sverigesamtal till fast telefon*

## Logga in i G-CTRL

Ring telefonnummer **075 44 88 000** (inom Sverige)

”Välkommen till bokningscentralen för din camping eller motorvärmplats”

1 Ange ditt **RFID-nummer** som platsnummer och avsluta med fyrkant (#)

2 Ange din personliga kod (4 siffror) och avsluta med fyrkant (#)

## Huvudmeny, välj bokningsalternativ

**Återkommande tid** = repeterar tiden varje vecka, **tryck 1**

Du kan ha flera olika tider samtidigt, varje dygn

**Tillfällig tid** = en engångstid, som inte repeteras, **tryck 2**

Ny tillfällig tid kan programmeras så snart föregående tid passerats

**Direktstart** = startar motorvärmaren omgående, **tryck 3**

**Information om bokade tider** = låter dig lyssna av dina bokningar, **tryck 4**

**Avboka tider** = raderar de tider du bokat, **tryck 5**

**Låsa eller låsa upp knappsetsen i motorvärmstolpen**, **tryck 6**

**Konstant tillslag eller att tidstyra motorvärmplatsen**, **tryck 7**  
(endast möjligt när eluttaget har energimätning)

**Avsluta samtalet**, **tryck \*** (stjärna)

## Bokningsexempel Återkommande tid Veckodag = fredag

Måndag..... tryck 1  
Tisdag..... tryck 2  
Onsdag..... tryck 3  
Torsdag..... tryck 4  
Fredag..... **tryck 5**  
Lördag..... tryck 6  
Söndag..... tryck 7  
Måndag-fredag...(vardagar) tryck 8  
Åter till bokningsalternativen.. tryck \*

## Mata in planerad avresetid

Ange din planerade avresetid: \_ \_ \_ \_ (fyra siffror), tryck #  
Exempel: kl 06.50 anges 0650#. Beroende på yttertemperatur slås strömmen i motorvärmrutttaget på automatiskt exakt så länge som behövs för att motorn ska bli varm

## Kontroll Rösten läser upp det du bokat

För att **godkänna** din bokning, **tryck 1**  
För att **ångra** bokningen, **tryck \***

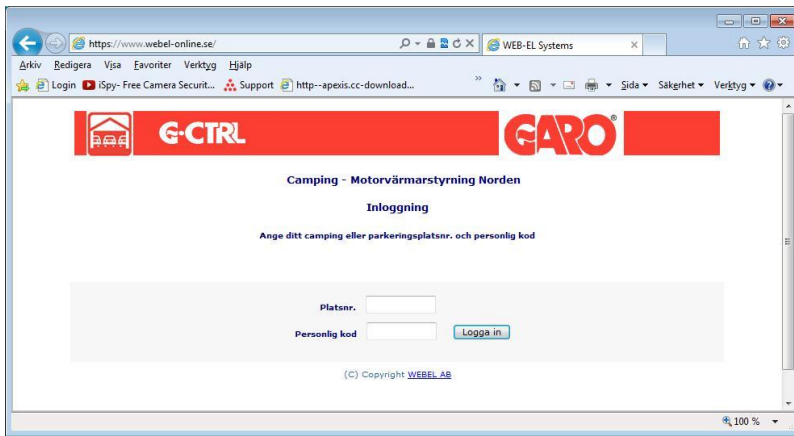
Avsluta samtalet med att trycka \* (stjärna)

# BOKA AVRESETID / INSTÄLLNING VIA INTERNET

## Inloggning

Logga in - här

<https://www.webel-online.se>



1. Ange Ditt parkeringsplats nummer
2. Ange Din Personliga kod
3. Klicka på "Logga in" för inloggning

**Inloggningsuppgifter tilldelas av fastighetsägaren !**

## Boka/ avboka tider, Direktstart och kontroll

**Aktivt schema = grönt**

**Boka eller avboka tider**  
Ange önskad tidsfunktion, dag och tid Avsluta med att klicka på Boka/Avboka tid Gångtiden bestäms av yttertemperaturen

**Tidtabell**  
Visar bokade avresetider, mån-sön

**Tillslagstid(gångtid vid direktstart)**  
Valalternativ av tillslagstid vid direktstart

**Slå till eluttaget - dygnet runt**

**Energiredovisning**  
Visar Din energiförbrukning (historik)

**Automatinloggning**  
Ange Ditt fasta telefonnummer (får ej vara hemligt) eller mobilnummer. När Du ringer telefonjätten behöver Du inte längre logga in !

**Välj annat Bokningsschema**  
Klicka på inaktivt schema och bekräfta Ditt val

**Boka önskad avresetid**

**Radera alla tider**  
Raderar samtliga tider i tidtabellen

**Radera enskild tid**  
Klicka på "tiden" för att radera bokning

**Meddelande ruta**

**Kontroll**  
Kontrollera om skyddsbrytaren är utlöst och om motorvärmarsladden är ansluten

**Direktstart**  
Slår till el-uttaget enl. vald tillslagstid.

**Avbryt påbörjad direktstart**  
Slår från el-uttaget

Efter val av avresetid – glöm inte att verkställa med knappen **Boka/Avboka Tid**

**Kom ihåg** - att avresetiden Du bokar är alltid den tidpunkt Du tänker avresa med bilen !

## REGISTRERA RFID-BRICKA / INSTÄLLNING VIA INTERNET

Första gången man loggar in till sin personliga bokningssida ska man registrera sin RFID-bricka. Ange här den "sifferserie" som är angiven på brickan - tryck sedan spara.

The screenshot shows a web browser window with the URL [https://www.webel-online.se/tl/main\\_rfid.aspx](https://www.webel-online.se/tl/main_rfid.aspx). The page header includes the G-CTRL and GARO logos. Below the header, there is a navigation bar with 'Inloggad - Jörgen (RFID) - ej ansluten till någon parkeringsplats - Välj plats manuellt här!' and a 'Logga ut' link. A list of services is shown: 'Telefontjänst - Styrning via telefon: 075-4488000 - Inställningar för automatloggning.', 'RFID Bricka - Registrerat ID: 1194052594 - Ändra.', and 'E-postadress - Registrerad e-postadress. Ingen angiven - Ändra.'. The main content area has 'Bokningsschema 1' selected, with a table for booking times. A modal window titled 'Ange RFID identifikation' is centered, with the text: 'För att få tillgång till tidbokningssidan krävs en aktiv RFID-bricka. Ange den sifferserie som står angivet på din RFID-bricka'. Below this text is an input field and a 'Spara' button. A callout box on the right says 'Här kan Du radera eller ändra Din registrerade RFID nyckel \*'. Another callout points to the 'Välj plats manuellt här!' link.

Här kan Du radera eller ändra Din registrerade RFID nyckel \*

### Högst upp visas Din status

- "Ej ansluten till någon parkeringsplats" = Din RFID bricka är inte aktiv på någon motorvärmplats
- "Är ansluten till plats..." = Din RFID bricka är aktiv på angivet platsnummer

☆ Har Du glömt Din RFID bricka kan Du manuellt välja ett ledigt platsnummer här (Funktionen kan vara spärrad av anläggningsägaren)



\*) På RFID-brickans baksida finns sifferserien som Du ska registrera.

Sifferserien anger Du som platsnummer när Du loggar in i telefontjänsten

### Tips !

Om Du har en **Android** telefon med **NFC läsare** så kan Du registrera andra RFID-brickor(taggar) ex. passagekort etc. med Din Smartphone. För mer information se sid. 15

# ENERGIREDOVISNING VIA INTERNET

Exempel nedan: Energiredovisning



G-CTRL



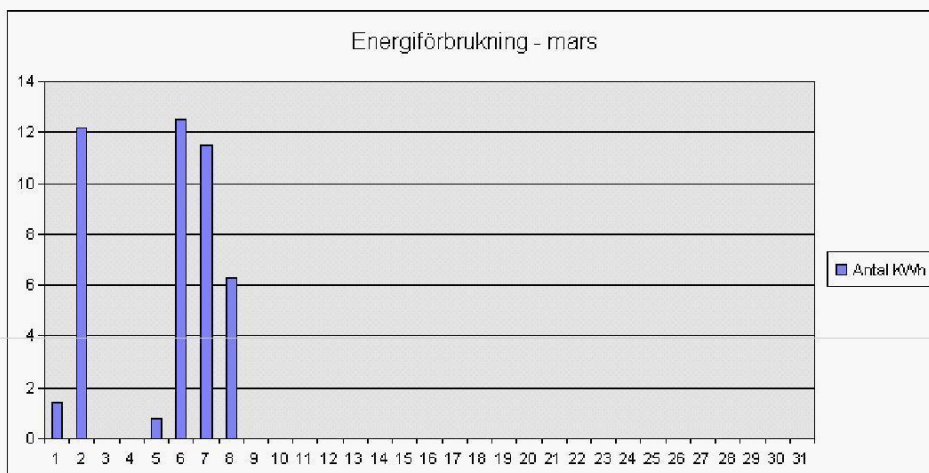
## Motorvärmastyrning

Energiförbrukning enskild plats

Granec Parkering Plats nr: 2

----- 2007 Visa Print

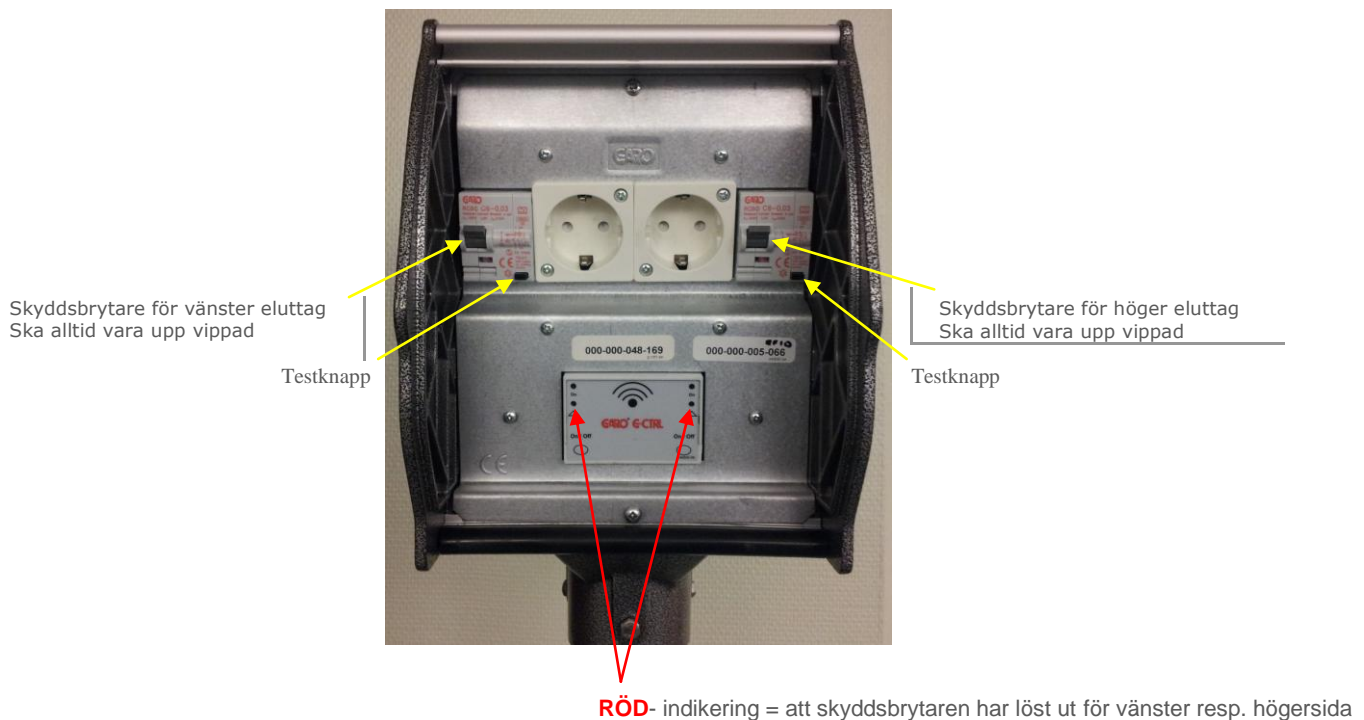
mars - 2007



Datum	Mätarställning KWh (start)	Mätarställning KWh (slut)	Energiförbrukning (KWh)
2007-03-01	329,1	330,5	1,4
2007-03-02	330,5	342,7	12,2
2007-03-03	342,7	342,7	0,0
2007-03-04	342,7	342,7	0,0
2007-03-05	342,7	343,5	0,8
2007-03-06	343,5	356,0	12,5
2007-03-07	356,0	367,5	11,5
2007-03-08	367,5	373,8	6,3
2007-03-09	373,8	373,8	0,0
2007-03-10	373,8	373,8	0,0



# FELSÖKNING



## 1:a hjälpen

RÖD indikering visar att skyddsbrytaren har löst ut  
Skyddsbrytaren bryter strömmen om du har fel på utrustningen eller har för hög strömförbrukning. Ofta är det en defekt motorvärmarsladd eller Jordfelsbrytare och säkring 6 eller 10 A är sammanbyggd i samma enhet

## Det lyser rött Återställning och åtgärd

Koppla ur din motorvärmarsladd. Vippa upp skyddsbrytarens vipparm som tillhör Ditt el-uttag. Anslut motorvärmarsladden igen

## Bilen är kall när du ska hämta den

- Prova kupévärmaren i ett el-uttag där du är säker på att det fungerar, te.x. i din bostad.
- Syna motorvärmarsladden. Brända och smutsiga stift på stiftproppen, "knölig" eller trasig ytterisolering på sladden medför ofta driftstörningar.
- Har Du identifierat Dig med RFID-brickan i stolpen när Du parkerade?
- Har du programmerat rätt? - Kontrollera dina tider på bokningssidan
- Prova att direktstarta eluttaget eller klicka på bokningssidans "Kontroll"-knapp för att se om systemet känner av att din bil är inkopplad.

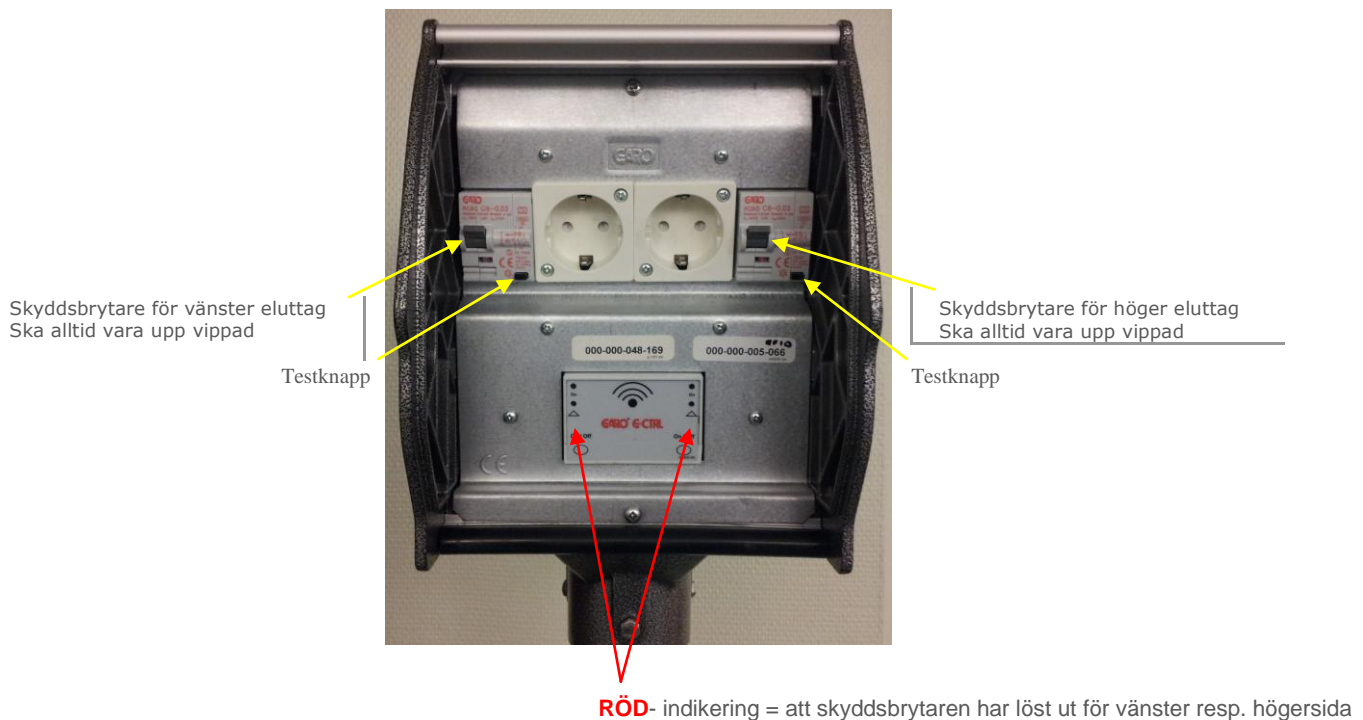
## Telefonrösten säger

*Fel platsnummer/kod/koder*

- Kontrollera att;
- Du har avslutat inmatning av platsnummer eller personligkod med #  
**Kom ihåg att RFID-brickans sifferserie är Ditt platsnummer i telefontjänsten**
  - Din personliga kod är rätt
  - Koden knappas in långsamt. Är du för snabb kan styrsystemet missa någon siffra i platsnumret eller i koden

## Telefonnummer felanmälan

# FELSÖKNING RFID



**När jag ansluter mv-sladden till eluttaget så händer inget**

Kontrollera att motorvärmarsladden är ansluten till fordonet innan Du ansluter till stolpen. Kontrollera att skyddsbrytaren är uppvippad

**Jag kan inte identifiera mig med RFID brickan**

Kontrollera att skyddsbrytaren är uppvippad.  
Om skyddsbytare är nervippad – koppla ur Din motorvärmarsladd först från eluttaget innan Du vippar upp skyddsbytare. Anslut sedan motorvärmarsladden igen för att identifiera Dig med RFID-brickan

**Jag kan inte aktivera direktstart vid stolpen**

Motorvärmarsladden måste vara ansluten till eluttaget för att Du ska kunna aktivera en direktstart  
Tryck på On/Off-knappen efter utförd identifiering med RFID-brickan (Gör detta under tiden eluttaget är tillslaget i 1 min)  
Eluttaget förblir då tillslaget med en fast gångtid på normalt 60-120 min

Om eluttaget är frånslaget - tryck på On/Off-knappen och identifiera Dig med RFID-brickan. Eluttaget förblir då tillslaget med en fast gångtid på normalt 60-120 min

**Bra att veta**

Kontrollera kupévärmaren - den får inte överstiga 800 watt på inställt effektläge vid 6A säkring och max 1600 watt vid 10 A säkring.  
Tänk på att motorvärmaren/blockvärmaren drar ca: 300-500 W

# APP-HANDBOKEN

manual för RFID användare

## Motorvärmare



## System G-CTRL



ANVÄNDARMANUAL



# SYSTEM G-CTRL - Motorvärmastyrning

Hämta gratis vår app **G-CTRL** för Android enheter

Starta **Google Play**

Sök på ordet **G-CTRL** så hittar Du vår app.

För **Apple IOS enheter** – Surfa till [www.webel-online.se](http://www.webel-online.se)

Svara "Ok" på frågan om att använda den mobilanpassade sidan

Följ instruktionerna på sidan för att lägga in G-CTRL webapp på hemskärmen

- 
- Du kan alltid som alternativ använda våra mobilanpassade webbsidor med Din mobila webbläsare. Gå till – [www.webel-online.se/mobile](http://www.webel-online.se/mobile)
- 

## Inloggning

- Ange Ditt Platsnr. eller Användarnamn
- Ange Din Personliga kod
- Markera här för autoinloggning nästa gång Du startar appen.
- Klicka här för att logga in

Webel - Inloggning

**G-CTRL**

Platsnr. / Användarnamn

Personlig kod

Logga in mig automatisk

Logga in

[Tillbaka till klassisk inloggning](#)

[Om cookies](#)

(C) Copyright **WEBEL AB**

## Startsida RFID

Efter inloggning visas startsidan med plats info.

• På startsidan kan Du:

- Direktstarta el-uttaget
- Välja direktstartstid
- Boka tillfällig tid för aktuell veckodag
- Se bokade tid(er) för aktuell veckodag
- Logga ut - Se längst upp till höger



- Gå till veckodagsbokning - Avresetider
- Gå till inställningar

## Boka – Avresetider

Här bokar Du Återkommande och Tillfälliga tider \*)

- Byt veckodag
- Vald veckodag
- Visar bokade tider för vald veckodag
- Ställ in tid – Återkommande eller Tillfällig tid
- Boka inställd tid
- Radera alla tider



\*)

**Återkommande tid** – är en repeterande tid som ligger kvar i schemat, vecka efter vecka

**Tillfällig tid** – är en engångstid som raderas automatisk när en bokad tid har passerats



## Exempel

Två avresetider finns bokade på måndagar i exemplet nedan

- En Återkommande tid: kl 10:00
- En Tillfällig tid: kl 17:00

### Startsidan

Visar alltid bokade tider för aktuell veckodag



### Bokningssidan

Visar bokningar för vald veckodag

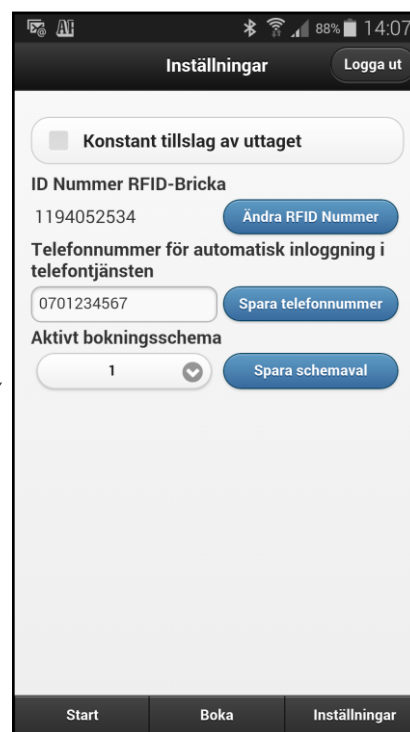


## Inställningar

- På inställningssidan kan Du slå till el-uttaget kontinuerligt, låsa knappsatsen i stolpen för Ditt el-uttag och ange ett telefonnummer för att automatisk bli inloggad när Du ringer till systemets rösttjänst på tfn. nr 075 - 44 88 000

- Slå till eller ifrån kontinuerligt tillslag →
- Registrera/ändra RFID-bricka(tagg) →
- Ange valfritt telefonnummer för att automatisk bli inloggad i rösttjänsten →
- Välj aktivt bokningsschema 1-3 →

Det finns 3 st bokningsscheman som man kan växla mellan. En uppskattat funktion vid skiftarbete.

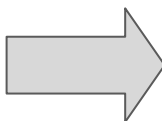
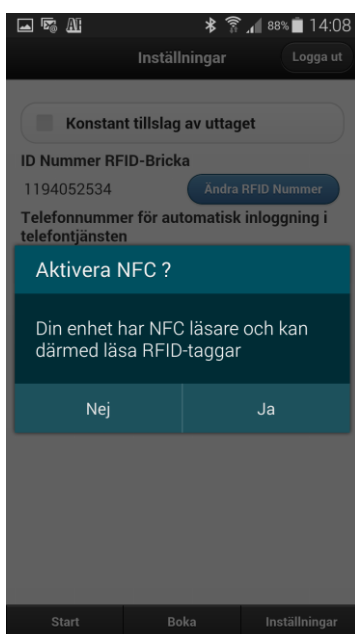


# Inställningar – RFID bricka

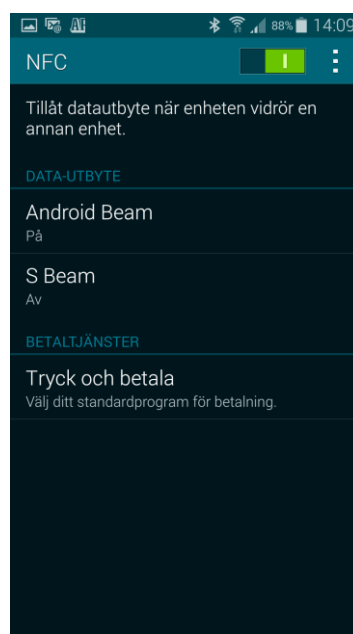
Om Du har en **Android telefon** med NFC läsare kan Du med telefonen läsa in RFID-brickor(taggar) från andra system.  
Ex. passerkort, personalkort mm. som har "MiFare" standard.

Välj App-sidan "Inställningar" Om NFC-läsaren i Din telefon är inaktiverad visas detta meddelande... – annars gå vidare till punkt 3.

1. Svara "Ja" – att Du vill aktivera NFC"



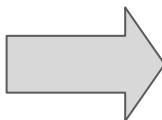
2. Aktivera NFC läsaren här...



Klicka sedan på återgå



3. Du är nu tillbaka till inställningar... Håll Din RFID bricka mot telefonens NFC-läsare (telefonens baksida)



4. Om Din telefon kan läsa Din RFID-tag tagg visas nu detta meddelande... Svara "Ja" för att spara RFID-taggen

