## WEB-EL Systems



# MOTORVÄRMAR HANDBOKEN

Version 6.2

## manual för användare





**ANVÄNDARMANUAL** 







## INNEHÅLLSFÖRTECKNING

	Sida
Allmän information	3
Funktionsbeskrivning.	4
Boka avresetid / Inställning via telefon	5
Boka avresetid / Inställning via internet	6
Energiredovisning via Internet	7
App manual för Smartphone	8
RFID konto	11
Felsökning	13



## G-CTRL+ MOTORVÄRMARSTYRNING



#### Allmän information

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

G-CTRL+ motorvärmarstyrning innehåller alla nödvändiga funktioner för att ge en god energibesparing.

Systemet är moduluppbyggt och mycket användarvänligt.

För bästa energioptimering styr yttertemperaturen inkopplingstidens längd.

#### Inställning

Styrning och inställning av motorvärmaruttaget kan ske på tre olika sätt

- manuellt via stolpen
- via telefon Tel: 075 44 88 000
- via internet https://www.webel-online.se
- via app i smartphone se sid 8

#### Energi

Varje enskilt motorvärmaruttag kan vara kopplad till en energimätare och den uttagna energin redovisas på energimätarens display i stolpen eller via användarens internetsida. Fjärravläsning av alla energimätare sker kontinuerligt och systemet kan skicka underlag för debitering direkt på hyresavin.

#### Maximalt effektuttag

Kupévärmarens effektuttag får inte 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 motorvärmaruttaget?

Motorvärmaruttaget slår alltid till en minut för din egen funktionskontroll. Funktionskontrollen ger Dig möjlighet att kontrollera att motorvärmarsladden är riktigt ansluten, skyddsbrytaren är ok och att kupévärmaren fungerar.

#### Om RFID inloggning är aktiverad i stolpen så loggar Du in så här

Anslut motorvärmarsladden och vänta till den gröna lampan blinkar och ett tickade ljud hörs. Håll sedan RFID brickan mot displayen tills en 3-stegs kvittenston hörs. Kontrollera att "RFID inloggad" lampan lyser. - Klart!



#### **FUNKTIONSBESKRIVNING**

### **Eluttag Motorvärmarstyrning**



Vid utlöst skyddsbrytare måste vipparmen först manuellt återställas till sitt nedersta läge och därefter till sitt översta läge

Elenergimätare för vänster eluttag [A]

**Grön** – Eluttag [A] tillslaget **Röd** – Skyddsbrytare [A] utlöst

Tidsprogrammering och direktstart av vänster eluttag [A]

Gul – Displayen visar programmerad avresetid för vänster eluttag [A]

Gul – RFID Inloggad vänster [A] Gäller endast vid användning av RFID



## Skyddsbrytare för höger eluttag [B]

Vid utlöst skyddsbrytare måste vipparmen först manuellt återställas till sitt nedersta läge och därefter till sitt översta läge

Elenergimätare för höger eluttag [B]

**Grön** – Eluttag [B] tillslaget **Röd** – Skyddsbrytare [B] utlöst

Tidsprogrammering och direktstart av höger eluttag [B]

Gul – Displayen visar programmerad avresetid för höger eluttag [B]

Gul – RFID Inloggad höger [B] Gäller endast vid användning av RFID taggar(brickor)

### **BOKA AVRESETID OCH DIREKTSTARTA VID STOLPEN**

+/- Knappar för tidsprogrammering och direktstart av vänster eluttag [A]



+/- Knappar för tidsprogrammering och direktstart av höger eluttag [B]

Direktstart - Tryck och håll in + eller – knappen i minst 5 sek.

Displayen visar 'ON' i några sek när eluttaget är tillslaget

Tryck och håll in + eller – knappen i minst 5 sek för att avbryta en pågående direktstart Displayen visar 'OFF' i några sek när eluttaget är frånslaget

Displayer visar of F Friagra ser rial clattaget at translage

Tillfällig tid - Ett tryck på + eller – knapparna visar senast inställd avresetid
Gul indikering under displayen indikerar när programmerad tid visas i displayen

Ställa tid - Tryck två gånger för att sedan programmera ny tid med + eller - knapparna

Radera tid - Tryck en gång på + eller – knapparna tryck sedan samtidigt på + och – knappen för att radera tiden Displayen visar '----' i några sek när tiden är raderad



### **BOKA AVRESETID / INSTÄLLNING VIA TELEFON**



G-CTRL campingsystem kan styras från en telefon, mobil eller vanlig knapptelefon. 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 motorvärmarplats"

- 1. Ange ditt parkeringsplatsnummer och avsluta med fyrkant (#)
- 2. Ange din personliga kod (4 siffror) och avsluta med fyrkant (#)

#### Huvudmeny, välj bokningsalternativ

Aterkommande 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 knappsatsen i motorvärmarstolpen, tryck 6

Konstant tillslag eller att tidstyra motorvärmarplatsen, tryck 7 (endast möjligt när el-uttaget har energimätning)

Avsluta samtalet, tryck \* (stjärna)

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

Mata in planerad

Ange din planerade avresetid:\_\_\_\_ (fyra siffror), tryck #

Exempel: kl 06.50 anges 0650#. Beroende på yttertemperatur slås strömmen i

avresetid motorvärmaruttaget på automatiskt exakt så länge som behövs

för att motorn ska bli varm

Kontroll

För att godkänna din bokning, tryck 1

Rösten läser upp det du För att ångra bokningen, tryck \*

bokat

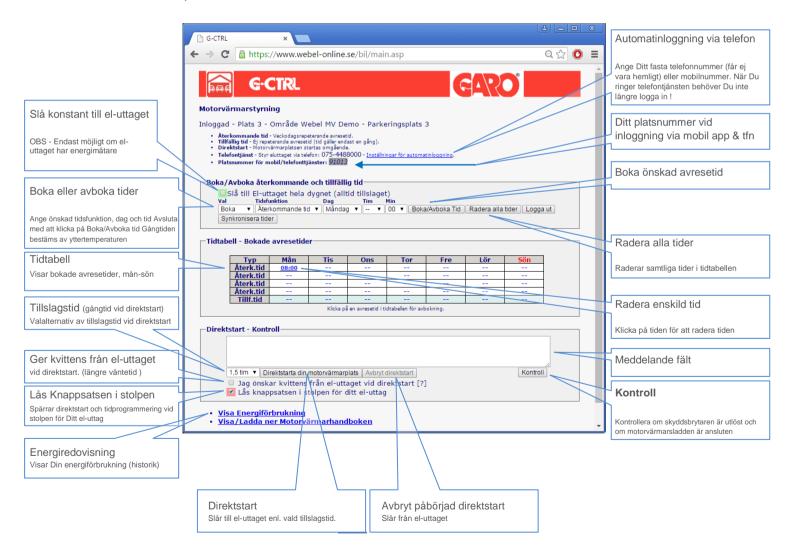
Avsluta samtalet med att trycka \* (stjärna)



## **BOKA AVRESETID / INSTÄLLNING VIA INTERNET**



#### Boka/ avboka tider, Direktstart och kontroll



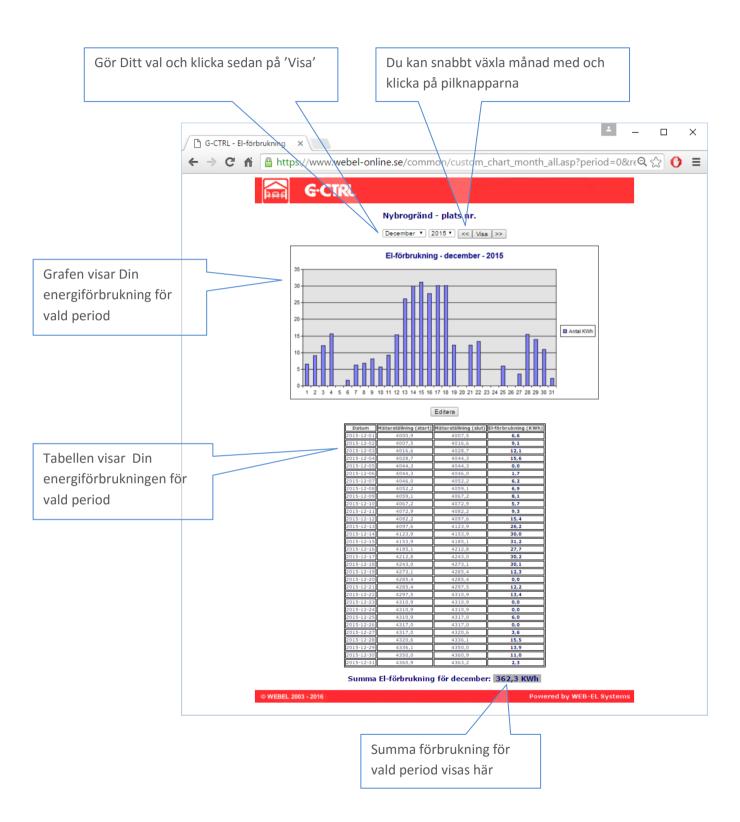
Efter val av avresetid – glöm inte att verkställa med knappen Boka/Avboka Tid

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



#### **ENERGIREDOVISNING VIA INTERNET**

**Exempel nedan: Energiredovisning** 







## **App till system G-CTRL**

Hämta gratis vår app **G-CTRL** för Android enheter
Starta **Google Play** 

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



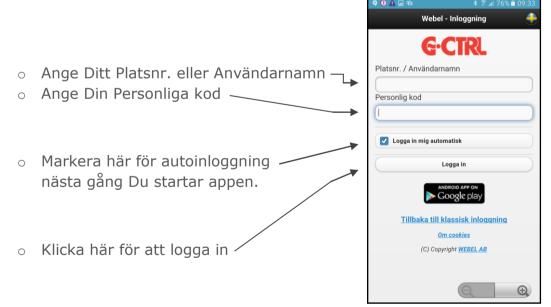
För **Apple IOS enheter** – Surfa till <u>www.webel-online.se</u>

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

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

 Du kan som alternativ använda våra mobilanpassade webbsidor med Din mobila webbläsare. Gå till – www.webel-online.se/mobile

## **Inloggning**



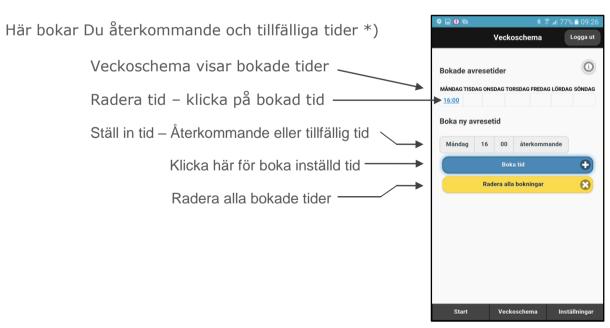


### **Startsida**



## **Boka - Avresetider**

\*)



**Återkommande tid** – är en repeterande tid som ligger kvar i schemat, vecka efter vecka **Tillfällig tid** – är en "engångstid" som automatiskt raderas när tiden har passerats

9



## Inställningar

 På inställningssidan kan Du slå till el-uttaget kontinuerligt, låsa knappsatsen i stolpen för Ditt el-uttag och anger ett telefonnummer för att automatisk bli inloggad när Du ringer till systemets rösttjänst

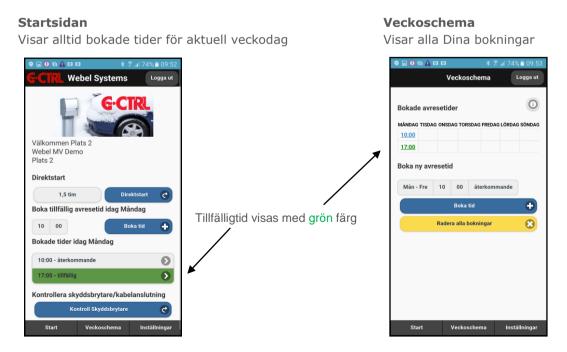


## **Exempel**

Två avresetider finns bokade på måndagar i exemplet nedan

En Återkommande tid: kl 10:00

• En Tillfällig tid: kl 17:00





## RFID Konto - Mobilsida (app)

Om Du har en RFID nyckel (tagg) för identifiering vid motorvärmarstolpen så kommer *Startsidan* och sidan för *Inställningar* att visas så här...

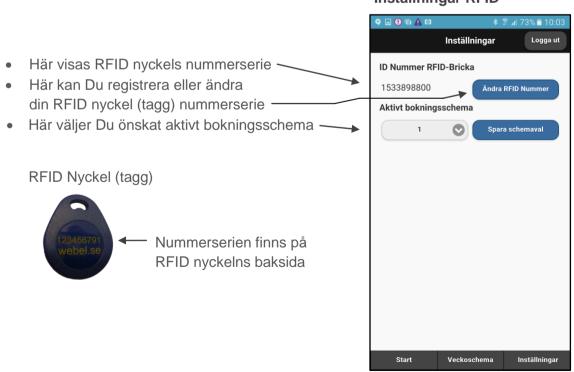
 När anläggningsägaren medger att man manuellt kan välja vilket platsnummer man har parkerat sitt fordon - så visas denna information

Ett val som används när man har glömt eller tappat bort sin RFID nyckel!

#### Startsida RFID

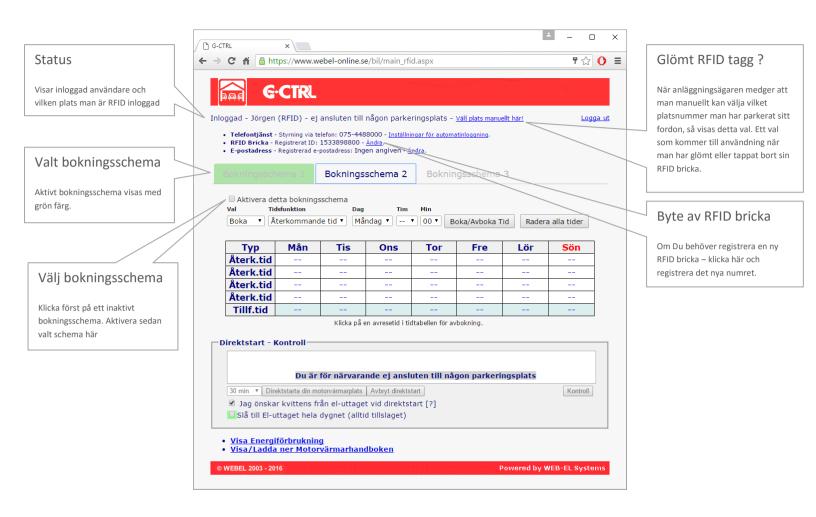


#### Inställningar RFID





## RFID Konto - Bokningssida





## **FELSÖKNING**

#### Skyddsbrytare för vänster eluttag [A]

Vid utlöst skyddsbrytare måste vipparmen först manuellt återställas till sitt nedersta läge och därefter till sitt översta läge



#### Skyddsbrytare för höger eluttag [B]

Vid utlöst skyddsbrytare måste vipparmen först manuellt återställas till sitt nedersta läge och därefter till sitt översta läge

1:a hjälpen	RÖD-ljus indikering visar att skyddsbrytaren har löst ut Skyddsbrytaren bryter strömmen om du har jordfel på utrustningen eller för hög strömförbrukning. Ofta är det en defekt motorvärmarsladd eller smutsiga stift på stickproppen som löser ut skyddsbrytaren. OBS Säkring 6A eller 10A och jordfelsbrytare är sammanbyggd i en enhet!
Återställning av skyddsbrytare	Koppla ur din motorvärmarsladd. Vippa sedan ner skyddsbrytaren till sitt nedersta läge och därefter till sitt till översta läge. Kontrollera kupévärmaren - den får inte överstiga 800 watt på inställt effektläge vid 6A säkring och max 1600 watt vid 10A säkring.  - Tänk på att motorvärmaren/blockvärmaren drar ca: 300-500 W
Vagnen/ bilen är kall när du ska hämta den	<ul> <li>Prova kupévärmaren i ett el-uttag där du är säker på att det fungerar, te.x i din lägenhet.</li> <li>Syna motorvärmarsladden. Brända och smutsiga stift på stiftproppen, "knölig" eller trasig ytterisolering på sladden medför ofta driftstörningar.</li> <li>Har du programmerat rätt? Kontrollera dina tider på bokningssidan</li> <li>Prova att direktstarta eluttaget eller klicka på bokningssidans kontroll knapp för att se om systemet känner av att din bil är inkopplad.</li> </ul>
<b>Telefonrösten säger</b> Fel platsnummer/kod/koder	Kontrollera att;  • Du har avslutat inmatning av platsnummer eller kod med #  • Din personliga kod är rätt  • Koden knappas in långsamt. Är du för snabb kan styrsystemet missa någor siffra i platsnumret eller i koden
RFID indikatorn blinkar rött	Din RFID bricka är inte aktiverad i systemet
Inget blink eller tickade ljud när jag ansluter motorvärmarsladden	Glömt att ansluta motorvärmarsladden till fordonet ? Avbrott i motorvärmarsladd

Skyddsbrytaren utlöst - Vippa upp skyddsbrytaren i sitt översta läge