WEB-EL Systems

GARO

MOTORVÄRMAR-HANDBOKEN

manual för hyresgäster

Version 4.5
November 2015





ANVÄNDARMANUAL

G·CTRL

VIKTIG INFORMATION FÖR DIN PARKERINGSPLATS

Platsnummer: _____

Personlig kod: _____

Webbsida: **http://lulebo.se/minasidor**

Telefon Sverige **075 44 88 000**

_____

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 vid stolpe. 5
Boka avresetid / Inställning via telefon 6
Boka avresetid / Inställning via internet. 7
Energiredovisning via Internet 8
Energiredovisning vid stolpe 9
Felsökning 10

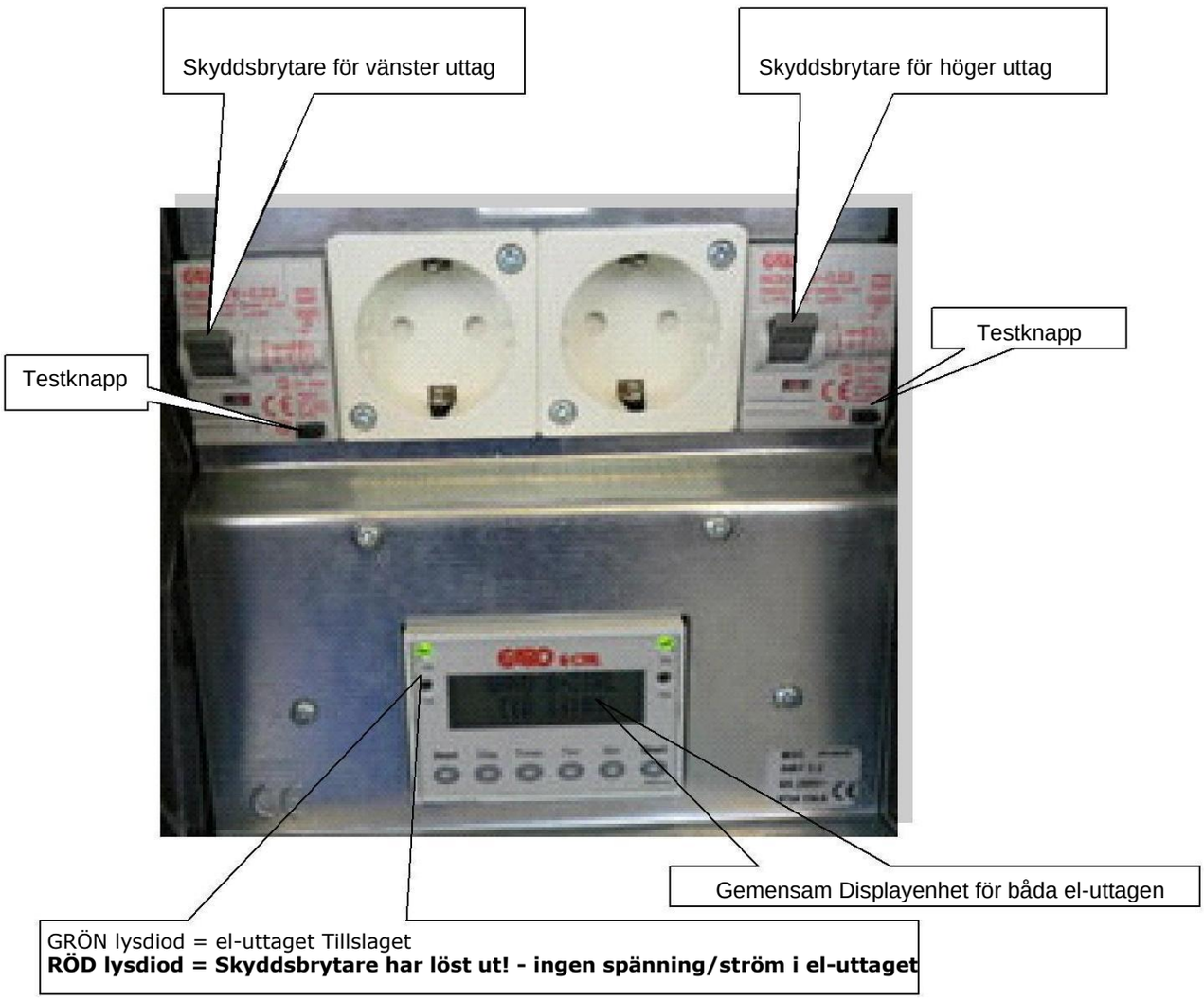
G-CTRL MOTORVÄRMARSTYRNING



Allmän information	Motorvärmaren gör nytta en stor del av året, ända upp till +10ºC 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 (Om stolpen har knappsats med display) • via telefon - **Tel: 075 44 88 000** • via internet - **http://lulebo.se/minasidor**
Energi	Varje enskilt motorvärmaruttag kan innehålla en energimätare och den uttagna energin kan redovisas på displayenheten i stolpen eller via använda internetsida. Fjärravläsning av alla energimätare sker kontinuerligt och systemet kan skicka underlag för debitering direkt på hyresavin.
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 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.



HITTA RÄTT - FUNKTIONSBESKRIVNING

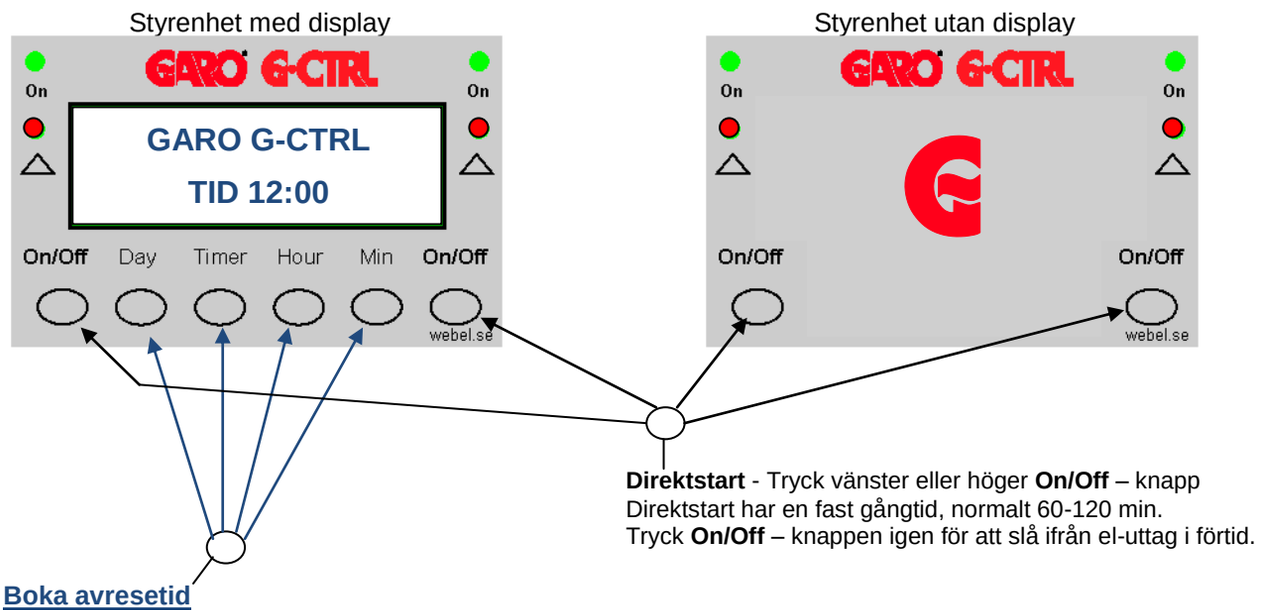


BOKA AVRESETID VID STOLPEN

Motorvärmarsystemet har två modeller av styrenheter i stolpen - med eller utan display.
Kontrollera vilken modell som gäller för Din parkering.

- Styrenhet med display – där kan man vid stolpen boka sina tider och direktstarta eluttaget
- Styrenhet utan display – där kan man direktstarta eluttaget. Ingen tidsbokning vid stolpen är möjlig.

On (grön) - visar att el-uttag är tillslaget (vänster sida lyser för vänster el-uttag, högersida lyser för höger el-uttag)
△ (röd) - visar att skyddsbrytaren har löst ut för överlast eller jordfel. För mer information – se felsökning sid.10



Direktstart - Tryck vänster eller höger **On/Off** – knapp
Direktstart har en fast gångtid, normalt 60-120 min.
Tryck **On/Off** – knappen igen för att slå ifrån el-uttag i förtid.

Boka avresetid

1- Tryck på någon av dessa knappar Dag, Timer, Tim, Min
Displayen visar → Välj sida med startknappar

2 - Tryck – vänster startknapp för att programmera tider för vänster eluttag
Tryck – höger startknapp för att programmera tider för höger eluttag
Displayen visar → Måndag Timer-1 --:--

3 - Tryck – **Day(dag)** - knapp för att välja önskad dag (mån-sön) som ska programmeras
Tryck – **Timer** - knapp för att välja vilken timer (1-5) som ska programmeras

4 - Boka tid...
Timer **1- 4** är avsedd för *'återkommande tid'* som repeteras veckovis
Timer **5** är avsedd för *'tillfällig tid'* - tiden raderas automatiskt efter utförd körning (engångstid)

Tryck – **Hour**(Tim) - knapp för att ställa in önskad avresetid (timmar)
Tryck – **Min** - knapp för att ställa in önskad avresetid (minuter)
Tryck – **On/Off** - knapp(start) för att avsluta programmeringen
(återgång sker automatiskt efter ca 1 min)

- eller fortsätt att programmera nästa tid från punkt 3.

⇨ Displayen visar ex. Måndag Timer-1 08:00

Exempel: Du har bokat en avresetid kl. **08:00**
Eluttaget kommer att slå av kl. **08:15**
En extra övergångstid på 15 min läggs till – Bra om man blir lite sen !

Radera tid Tryck på knapparna **Hour**(Tim) och **Min** samtidigt, displayen visar TIMER 1 "--:--"

Återgå Tryck på vänster eller höger **On/Off** - knapp (start)

BOKA AVRESETID / INSTÄLLNING VIA TELEFON



G-CTRL campingsystem 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 motorvärmarplats”

1. Ange ditt parkeringsplatsnummer 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 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 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 motorvärmaruttaget på automatiskt exakt så länge som behövs för att motorn ska bli varm

Kontroll
Rösten läser upp det du bokat

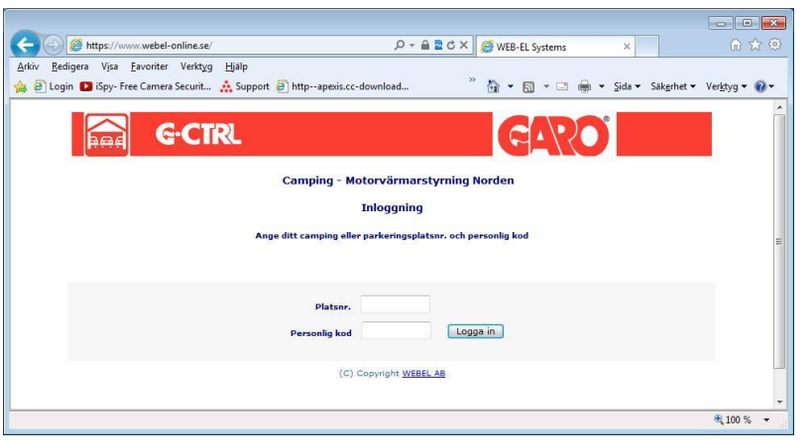
För att **godkänna** din bokning, **tryck 1**
För att **ångra** bokningen, **tryck ***

Avsluta samtalet med att trycka * (stjärna)

BOKA AVRESETID / INSTÄLLNING VIA INTERNET

Inloggning Logga in - här

https://lulebo.se/minasidor

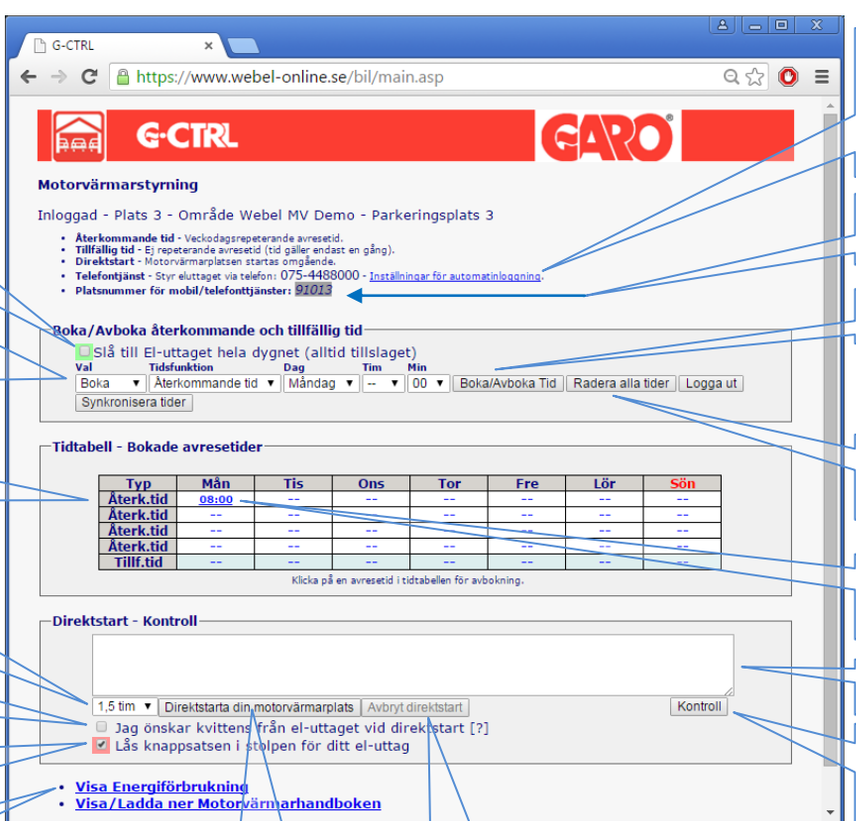


Denna inloggningssida utgår vid inloggning via ”mina sidor”

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



Automatinloggning via telefon

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

Ditt platsnummer vid inloggning via mobil app & tfn

Boka önskad avresetid

Slå konstant till el-uttaget

OBS - Endast möjligt om el-uttaget har energimätare

Boka eller avboka tider

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

Radera alla tider

Raderar samtliga tider i tidtabellen

Tidtabell

Visar bokade avresetider, mån-sön

Tillslagstid (gångtid vid direktstart)

Valalternativ av tillslagstid vid direktstart

Radera enskild tid

Klicka på tiden för att radera tiden

Ger kvittens från el-uttaget

vid direktstart. (längre väntetid)

Meddelande fält

Lås Knappsatsen i stolpen

Spärrar direktstart och tidprogrammering vid stolpen för Ditt el-uttag

Kontroll

Kontrollera om skyddsbrytaren är utlöst och om motorvärmarsladden är ansluten

Energiredovisning

Visar Din energiförbrukning (historik)

Direktstart

Slår till el-uttaget enl. vald tillslagstid.

Avbryt påbörjad direktstart

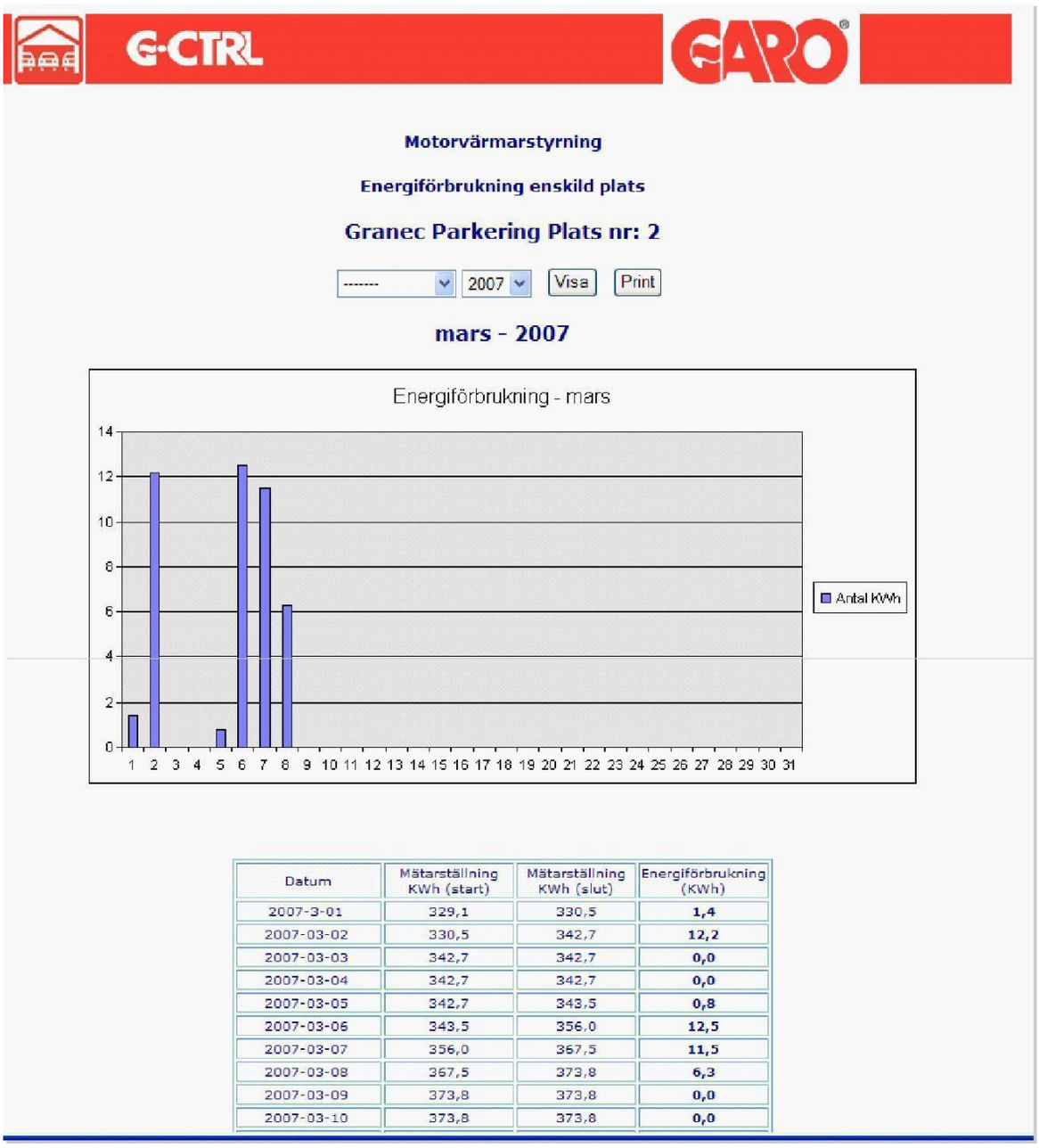
Slår från el-uttaget

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 !

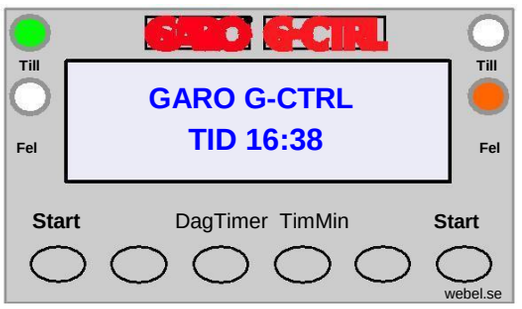
ENERGIREDOVISNING VIA INTERNET

Exempel nedan: Energiredovisning



Datum	Mätarställning KWh (start)	Mätarställning KWh (slut)	Energiförbrukning (KWh)
2007-3-01	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**

ENERGIREDOVISNING VIA DISPLAY PÅ MOTORVÄRMARUTTAGET



Programmeringsknappar

Energimätare	Avläsning av energimätare – visar total energiförbrukning (endast för enhet med energimätning)		
Tryck Timer och TIM samtidigt	Displayen visar	Energimätare < Startknappar >	
Tryck vänster startknapp (för vänster eluttag)	Displayen visar	Vänster uttag 00032.1kWh	förbrukningen visas med 1 decimal
Tryck höger startknapp (för höger eluttag)	Displayen visar	Höger uttag 00012.2 kWh	förbrukningen visas med 1 decimal

- Styrenhet utan display saknar denna funktion

FELSÖKNING

Styrenhet finns med eller utan display - bilden nedan visar styrenhet med display



1:a hjälpen	RÖD-ljus indikering visar att skyddsbrytaren har löst ut Skyddsbrytaren bryter strömmen om du har fel på utrustningen eller för hög Strömförbrukning Ofta är det en defekt motorvärmarsladd eller smutsiga stift på stickproppen som löser ut skyddsbrytaren. OBS.- säkring 6 eller 10 A är sammanbyggd i samma enhet !
Återställning och åtgärd	Koppla ur din motorvärmarsladd. Vippa upp skyddsbrytarens vipparm som hör till ditt eluttag. Kontrollera kupévärmaren - den får dock 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
Vagnen/ 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 lägenhet. • Syna motorvärmarsladden. Brända och smutsiga stift på stiftproppen, ”knölig” eller trasig ytterisolering på sladden medför ofta driftstörningar. • 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 kod med # • 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	**0920 – 23 67 40**