

MOTORVÄRMAR Version 4.1

HANDBOKEN

manual för anläggningsägare



för administration och styrning
av eluttag för parkeringar

G-CTRL

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

VIKTIG INFORMATION FÖR DIN ANLÄGGNING

Administration: _____
Personlig kod: _____

Telefon Sverige 075 44 88 000

Telefon Norge 85 22 58 25

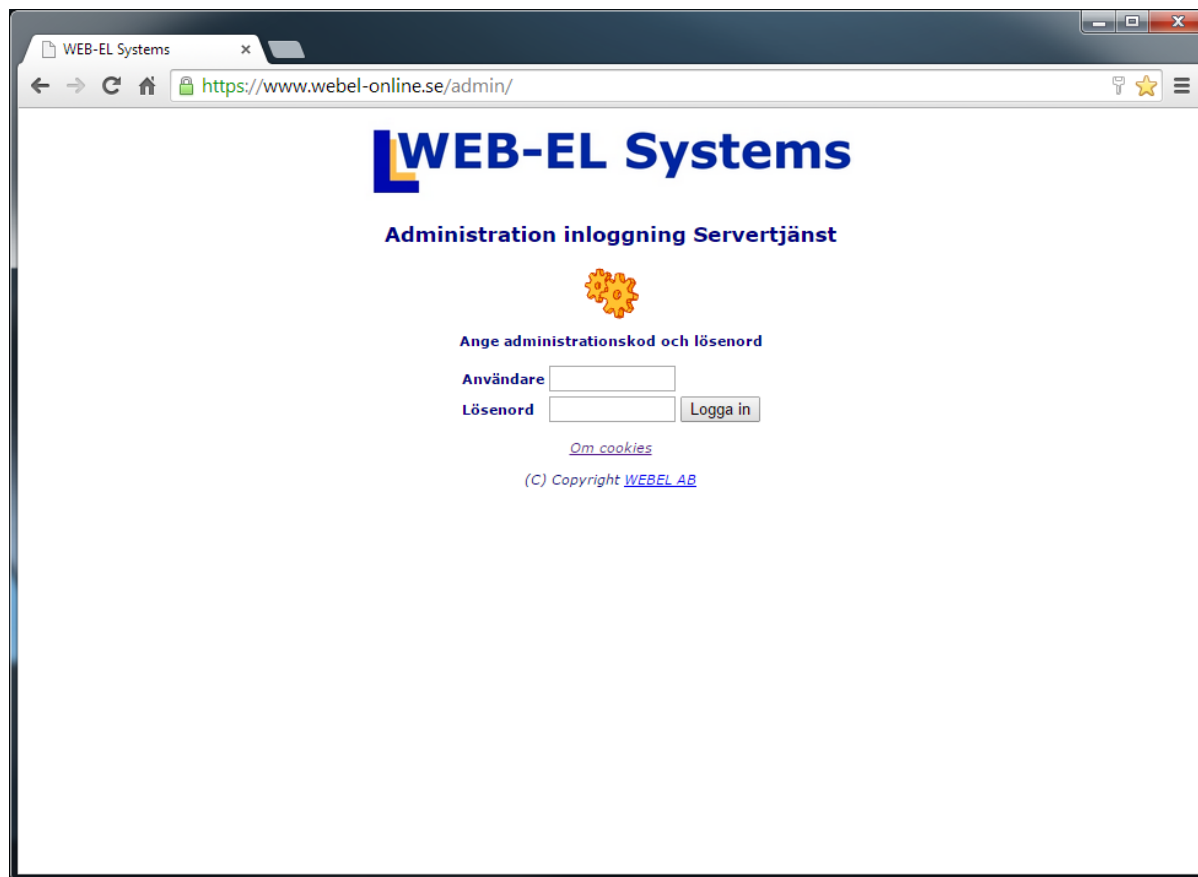
Telefon felanmälan: _____

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
INLOGGNING	3
HUVUDMENY	4
Kundadministration	5
Kundregistrering.....	6
Kundlista	7
Globala inställningar.....	8
Temperaturkurva.....	9
Larmhistorik.....	10
Konfiguration drifttagning.....	11
Transceivers.....	12
Transceiverlista.....	13
Platskontroll.....	14
Administratörkonton.....	15
FELSÖKNING.....	16

Inloggning till webbtjänsten



Administration

Motorvärmastyrning

Inloggningsadress:

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

Administratören upprättar vissa generella inställningar för systemet. Inloggningskoden anger även olika rättigheter till systemet. Inaktivitetstiden är 9 timmar, därefter måste ny inloggning ske.

Vid drifttagning meddelar Webel AB de aktuella inloggningsuppgifterna.

HUVUDMENY

**Kundadministration**

Här hittar du listan över alla motorvärmplatser i anläggningen och vilka kunder som är inbokade på motorvärmplatserna.
Här registrerar du även nya kunder.

Energiförbrukning

Visar energiförbrukning för varje plats och för hela anläggningen

Globala inställningar

Generella inställningar för anläggningen. Här görs bl.a. inställning av inkopplingstid vid olika yttre temperaturer, e-post adresser för lar, etc.

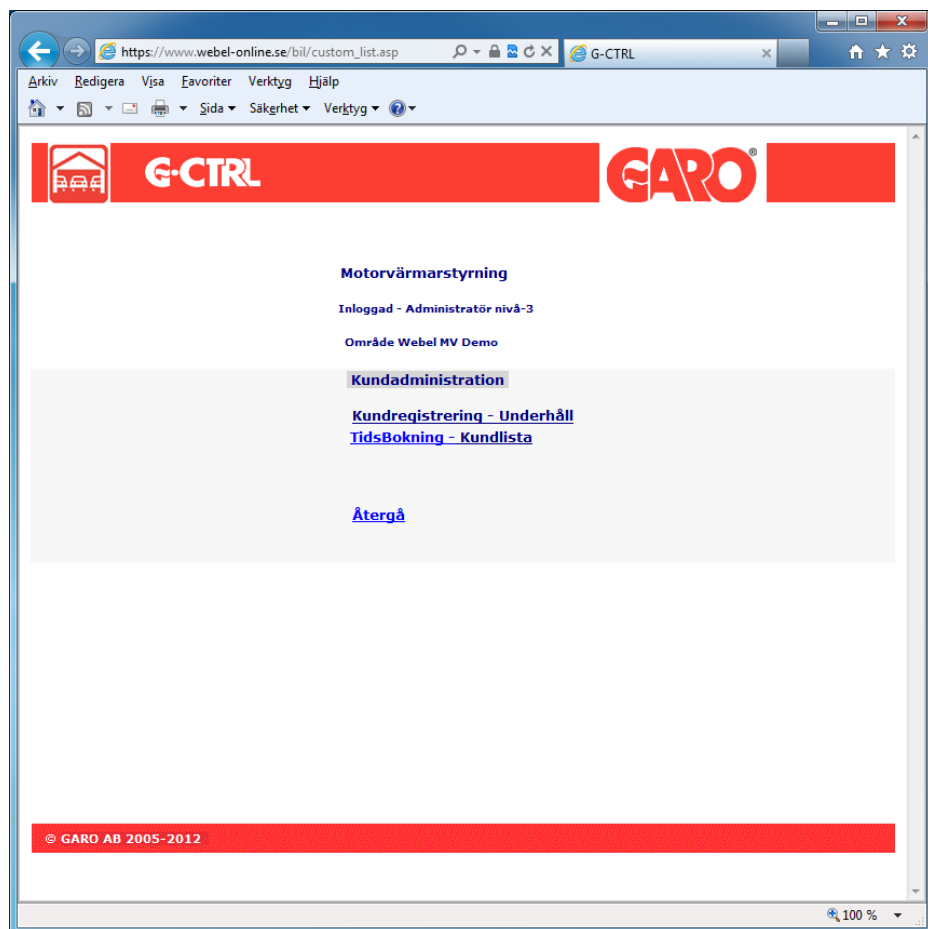
Larmhistorik

Larmhistorik över alla motorvärmplatser

Konfiguration drifttagning

Menyn används vid driftsättning av anläggningen. Den används också när en insats av någon anledning ska bytas ut eller om anläggningen ska expandera med nya G-CTRL el-uttag.

HUVUDMENY / Kundadministration

**Kundregistrering - Underhåll**

Kunduppgifter, funktionsval av tidstyrning eller konstant tillslagen motorvärmarplats eller outhyrd avstängd plats

Tidsbokning - Kundlista

Lista över alla platser och kunder

HUVUDMENY / Kundadministration

Kundregistrering – Underhåll

SÖK – Söka på platsnummer eller lägenhetsnummer

Funktionsval – Aktiv kund
Alltid tillslagen, Styr av användare eller helt Avstängd (outhyrd)

Export ID – Information som skickas med i export fil vid energiredovisning

Inkludera i energiredov.
Platsen tas med i export fil vid energiredovisning

Exkludera från autom. uppdatering - Platsen uppdateras inte automatisk vid kunduppdatering

Personlig kod - Ange här kundens personliga kod

Kundinformation - Ange här kundens personuppgifter

Tillfällig tillslagsperiod - Ange datumperiod när Du vill att el-uttaget ska vara kontinuerligt tillslaget

Förhandsbokning 1 – Förhandsboka 1:a nästkommande kund. Automatisk överflyttning till **Aktiv kund** sker på bokat övertagandedatum. *Tips: Boka här en avstängning om Du vill att platsen ska vara ex. outhyrd fr.o.m. visst datum (övertagandedatum)*

Förhandsbokning 2 – Förhandsboka 2:a nästkommande kund

Glöm inte att SPARA tillägg och ändringar

Kundregistrering - Underhåll

Kunduppgifter registreras för valt parkeringsplatsnummer. Personlig kod kan fritt tilldelas till kunden, men måste bestå av siffror, 0-9. Koden används sedan vid webbinloggning och i telefoninloggning.
Personlig kod - *Tips: Vanligen anges de fyra sista siffrorna i personnumret*

Funktionsval

Välj här vilken funktion du vill att el-uttaget ska ha

Grupp nr

Funktion som ger möjlighet att samköra flera el-uttag via **ett** enda bokningsschema

- Gruppnr 0** = Enskilt bokningsschema för el-uttaget
- Gruppnr 1 – 999** = Gruppstyr alla el-uttagen via **ett** bokningsschema för någon av gruppens ingående el-uttag

För mer information – kontakta WEB-EL AB (webel.se)

Glöm inte att SPARA tillägg och ändringar !

HUVUDMENY / Kundadministration / Tidsbokning – Kundlista

Relästatus kontroll

Motorvärmärstyrning

Administratör nivå-3

System administration - Område Granec Parkering

Relä Status

Plats nr 1

Kontroll klar !

Vänster El-uttag är Tillslaget

[Återgå](#)

Länk: Kundregistreringssida

Länk: Kundbokningssida

Kundinloggning -
Registrerade parkeringsplats nr och personlig kod

Händelselogg för parkeringsplatsen

Status	Kontrollerar om el-uttaget är tillslaget eller frånslaget
Log	Visar tidigare händelser för el-uttaget, t.ex. om en skyddsbrytare löst ut och i så fall när
Grupp/Sida	Visar vilka el-uttag som arbetar enskilt (0) eller i grupper (1 – 999) och vilken el-uttagssida (vänster/höger) som platsen tillhör i motorvärmärhuven
Platsnummer	Direktlänk till användarens <u>egen</u> bokningssida
Namn	Länk till Kundregistrering

HUVUDMENY — Globala inställningar

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://www.webel-online.se/bil/global.asp>. The page header includes the GARO logo and the title 'Motorvärmstyrning'. Below the header, there is a navigation bar with 'Återgå' (Back) and 'Administration globala inställningar'. The main content area is titled 'Globala inställningar' and contains several sections:

- Områdesnummer:** 9101 (Tildelat områdesnummer)
- Områdesnamn:** Webel MV Demo (Publikt områdesnamn)
- Felmeddelande - anläggningsövervakning:**
 - via epost: support@webel.se (ange epostadress)
 - via SMS (ange SMS-nummer(mobilnr) - Tillvalstjänst)
- Funktionskontroll:**
 - antal per dygn: 10 (el-uttaget slår till och ger ström under en minut när fordonet ansluts till stolpen)
- Direktstart:**
 - antal per dygn: 4 (direkt tillslag av el-uttag)
- Telefonstyrning:**
 - Tillåt användaren att styra sitt eluttag genom telefonstjänsten
- Konstantström(24h):**
 - Tillåt användaren att välja 24h ström för sitt uttag (Gäller endast uttag med energimätning)
- Knapplös:**
 - Tillåt användaren att låsa/låsa upp knappsatsen på enheten
- Direktstarttid:** 90 (Tillagstid(0-255) minuter)
- Återkommande tid:** 4 (antal(0-4) återkommande tidsbokningar/dygn)
- Tillfällig tid/dygn:** 1 (antal(0-1) tillfälliga tidsbokningar/dygn)
- Tillfällig tid/vecka:** 7 (antal(1-7) tillfälliga tidsbokningar/vecka)
- Säkerhetsfunktion:**
 - tillslag aktiveras för samtliga el-uttag vid kommunikationsavbrott som varar längre än 30 min med servertjänst

At the bottom, there is a link 'Inställning av Temperaturkurva', a note 'Förändring av globala inställningar uppdateras i alla el-uttag vid ridnatt. För att spara nya inställningar måste Du vara inloggad som administratör nivå-3', and buttons for 'Spara' and 'Återgå'.

Områdesnummer	Tildelat områdesnummer (kan ej ändras)
Områdesnamn	Registrering av områdesnamn
Felmeddelande	Systemet skickar e-post eller sms om systemet har kommunikationsfel, t ex om en mv-plats inte fungerar eller om systemet inte har kontakt med servertjänsten. Flera e-postadresser kan anges separerade med semikolon.
Anläggningsövervakning	
Funktionskontroll	När en bil ansluts till el-uttaget slår det till i en minut för att säkerställa att inte motorvärmarsladden är skadad, eller att skyddsbrytaren har löser ut. Här anger du maximalt antal funktionskontroller/dygn
Direktstart	Antal tillåtna direktstarter per dygn
Direktstarttid	Inställning av direktstarttid i minuter (fast gångtid, ej styrd av yttretemperatur)
Telefonstyrning	Tillåt av användaren(kunden) kan styra Sitt el-uttag via telefonstjänsten
Konstantström(24h)	Tillåter användaren(kunden) att slå till el-uttaget dygnet runt
Knapplös	Tillåter användaren(kunden) att låsa/låsa upp knappsatsen för sitt el-uttag
Återkommande tid	Inställning av max antal återkommande tider/dygn
Tillfällig tid/ dygn	Inställning av max antal tillfälliga tider/dygn
Tillfällig tid/vecka	Inställning av max antal tillfälliga tider/vecka
Säkerhetsfunktion	Vid markering kommer el-uttagen att aktiveras om systemfel uppstår, t.ex. om systemet tappar kontakten med Internet i mer än 30 minuter
Temperaturkurva	Länk - Inställning av temperaturkurva (gångtid vid olika yttretemperaturer)

HUVUDMENY — Globala inställningar – temperaturkurva

The screenshot shows a web browser window with the URL https://www.webel-online.se/bil/setup_tempchart.asp. The page title is "Motorvärmastyrning" and it is for "Administratör nivå-3". The page content includes a "Återgå" link and a section titled "Temperatur & Inkopplingstid".

Temperatur & Inkopplingstid

Temperatur/Inkopplingstid i minuter

>+15	<input type="text" value="0"/>	min
+10	<input type="text" value="0"/>	min
+5	<input type="text" value="30"/>	min
0	<input type="text" value="52"/>	min
-5	<input type="text" value="74"/>	min
-10	<input type="text" value="96"/>	min
-15	<input type="text" value="108"/>	min
-20	<input type="text" value="150"/>	min
-25	<input type="text" value="215"/>	min
-30	<input type="text" value="240"/>	min
-35	<input type="text" value="240"/>	min
<-40	<input type="text" value="240"/>	min

Övergångstid i minuter

min

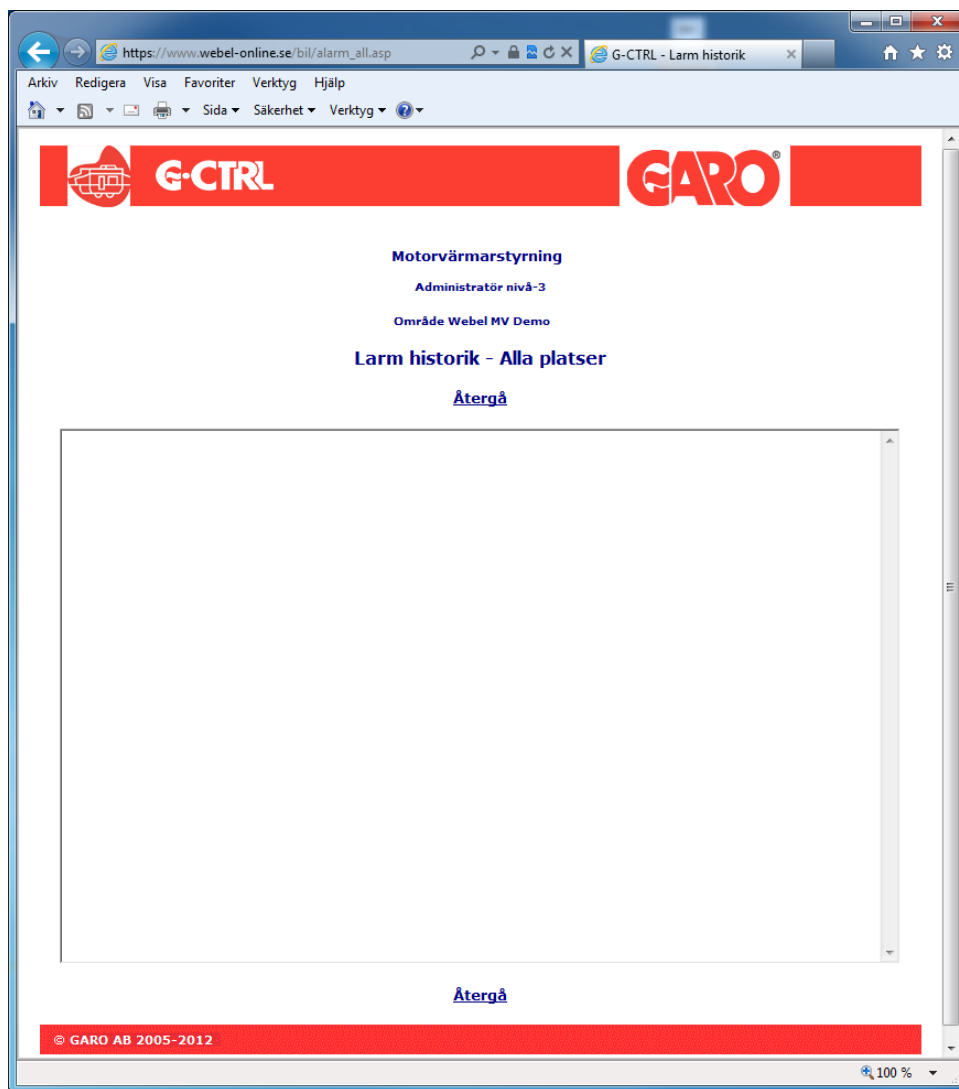
För att spara nya inställningar måste Ni vara inloggad som administratör nivå-3 [Återgå](#)

© GARO AB 2005-2012

Temperaturkurva

Inkopplingstiden är den tid som motorvärmarplatsen startar före den bokade avresetiden. Kan fritt ställas in för var 5:e grad. Övergångstiden är en extra gångtid som systemet lägger till bokningstiden efter angiven avresetid.

HUVUDMENY — Larmhistorik

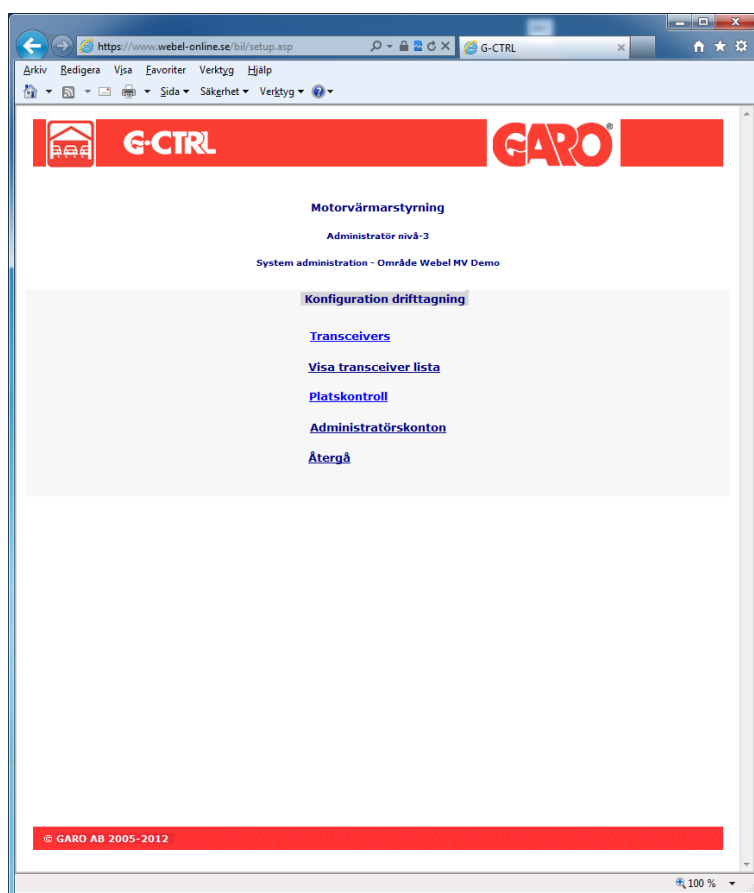


Larmhistorik

Larmredovisning över alla platser för de senaste 90 dagarna

- Senaste händelsen är överst i listan
-

HUVUDMENY — Konfiguration drifttagning



Transceivers	Inställning och byte av transceiveradress och platsbenämning
Visa transceiverlista	Lista över alla transceiveradresser och dess platsbenämningar
Platskontroll	Platskontroll av el-uttagen – OBS ! endast för drifttagning !
Administratörskonton	Tilldelning av användarnamn och lösenord för alla tre nivåer

Konfiguration drifttagning / Transceivers

The screenshot shows a web browser window with the URL https://www.webel-online.se/bil/setup_node.asp. The page title is "G-CTRL Transceiver setup". The interface includes a header with the G-CTRL and GARO logos, and a navigation menu. The main content area is divided into several sections:

- Sök transceiver:** A search section with two input fields: "Transceiver adress" and "Objekt nummer", each with a "Sök" button.
- Lägg till/Ändra/Ta bort Transceiver:** A form for adding, editing, or deleting a transceiver. It includes fields for "Transceiver adress", "IP Router" (pre-filled with "100-000-000-023"), "Platsbenämning", "Sorteringsnummer", "Namn", and "Powermode" (set to "Avslagen"). There are also checkboxes for "Avaktiverad" and buttons for "Radera" and "Spara".
- Utbyte av befintlig transceiver adress:** A section for changing the address of an existing transceiver, with fields for "Befintlig transc. adress" and "ändras till", and a "Registrera ny adress" button.

Callout boxes on the right provide instructions for each section:

- Sök Transceiver -** Börja alltid med att söka på transceiveradress eller objekt nummer (platsbenämning)
- Lägg till / Ändra / Ta bort Transceiver -** För vana administratörer - Tag först kontakt med WEBEL om Ni behöver hjälp !
- Transceiverenheten måste alltid först bytas ut i stolpen, innan ett transceiverbyte kan ske i systemet !**
- Utbyte av Transceiver -** Ange här den nya ID-adressen och klicka sedan på "Registrera ny adress"

Transceivers

En transceiver(elektronikenhet) hanterar normalt två motorvärmplatser, höger resp. vänster el-uttag i motorvärmrhuven.
Här kan koppling ske mellan transceiveradress och platsbenämning.
Funktionen för utbyte av transceiver måste alltid ske vid byte av insats.

Konfiguration drifttagning — Transceiverlista

Motorvärmastyrning
Administratör nivå-3
Administration transceivers - område Webel MV Demo

Registrerade transceivers i systemet

Återgå
Kommunikationskontroll av samtliga transceivrar i listan.
Kontrollen kan ta upp till 90 min beroende på antalet transceivrar.

Kontroll

Transceiver Adress	Platsnr.Vänster	Platsnr.Höger	Prog.ver	E.ID	Aktiverad	Status
000-100-000-001	1	2	61.0	1	Ja	Okänd
000-100-000-003	3	4	61.0	1	Ja	Okänd
000-100-000-004	5	6	61.0	1	Ja	Okänd
000-100-000-005	7	8	61.0	1	Ja	Okänd
000-100-000-006	9	10	61.0	1	Ja	Okänd

Listan slut - **Återgå**

© GARO AB 2005-2012

Kontroll -

Starta en kommunikationskontroll med samtliga transceivers i Din anläggning

Status -

Visar aktuell kommunikationsstatus i Din anläggning

Kontroll -

Starta en kommunikationskontroll med en enskild transceiver i Din anläggning

Visa transceiverlista

Alla registrerade transceivers i anläggningen visas i listan.
En transceiver hanterar två motorvärmplatser, höger resp. vänster el-uttag
Länk: Klicka på adressen för att köra en enskild kommunikationskontroll

Prog vers

Transceiver programnummer (firmware version)

Aktiverad Ja

Transceiver är aktiverad i servertjänsten

Aktiverad Nej

Transceiver är urkopplad i servertjänsten

E.ID

0 = Energimätning saknas, 1 = Energimätning

Status

OK= 😊 , Okänd = Kommunikationsfel med huvu(transceivern i stolpen)

Konfiguration drifttagning - Platskontroll

Endast för driftsättning av anläggning

Motorvärmastyrning
 Administratör nivå-3
 System administration - Område Granec Parkering

Drifttagning - Platskontroll

[Återgå](#)

Status el-uttag = ■ Tillslaget ■ Frånslaget [Uppdatera](#)

L.nr - Plats	ID adress	Kommando	Status El-uttag	LOG
1-1	000-000-004-199	On <input checked="" type="radio"/> Off <input type="radio"/>	Vänster	•
2-2	000-000-004-199	On <input checked="" type="radio"/> Off <input type="radio"/>	Höger	•
3-3	000-000-002-151	On <input checked="" type="radio"/> Off <input type="radio"/>	Vänster	•
4-4	000-000-002-151	On <input checked="" type="radio"/> Off <input type="radio"/>	Höger	•

© GARO AB 2005

Uppdaterar "Status EL-uttag" efter utförd kommando.

Klickbar länk för Platsinformation - Kunduppgifter

Klickbara kommandon för Tillslag och Frånslag av el-uttag. "Status El-uttaget" ändrar färg för Till/Från-kommandon...

Loggen visar kommandon och eventuella fel som uppstått

Drifttagning – Platskontroll

Vid driftsättning av motorvärmastolpar utförs kontroll av alla el-uttag - av installatör

Motorvärmastyrning
 Administratör nivå-3
 Platskontroll - Område Granec Parkering

[Återgå](#)

Plats nr : 1
 Information

Utförda kommandon

- [2007-11-22] 00:16:56 - Läser Energimätare V-uttag 132,369 KWh
- [2007-11-21] 00:11:36 - Läser Energimätare V-uttag 132,369 KWh
- [2007-11-20] 00:11:28 - Läser Energimätare V-uttag 132,369 KWh
- [2007-11-19] 22:01:22 - V-uttag tillslaget - tid 90min
- [2007-11-19] 20:23:33 - V-uttag tillslaget - tid 120min
- [2007-11-19] 00:27:51 - Läser Energimätare V-uttag 130,05 KWh
- [2007-11-18] 00:21:04 - Kontroll via WEB (till)Opto_V=41 (till)Opto_H=43
- [2007-11-18] 00:18:59 - Läser Energimätare V-uttag 130,05 KWh

Felrapporter

Telefonbokningar

- [2007-11-15] 14:08:21 Inloggad - Platsnr:10011

[Återgå](#)

© GARO AB 2005

Konfiguration drifttagning - Administratörskonton

Campingstyrning
Administrator nivå-3
Administratörskonton - Område Gammelstad Gränderna Nord

[Återgå](#)

Nivå 1 Visar inställningar, drifttagning - ingen konfigurering kan utföras.

Användarnamn
Lösenord

Nivå 2 Visar inställningar, drifttagning - viss konfigurering kan utföras.

Användarnamn
Lösenord

Nivå 3 Visar inställningar, drifttagning - all konfigurering kan utföras.

Användarnamn
Lösenord

© GARO AB 2005

Administratörskonton	Välj passande nivå och tilldela Användarnamn och Lösenord
Nivå 1	Visar inställningar i systemet, dock ej Administratörskonto
Nivå 2	Visar och kan ändra inställningar i systemet, dock ej Administratörskonto, Globala inställningar och Temperaturkurvan (yttertemperatur)
Nivå 3	Öppet för allt
	OBS! Ändring av administratörskonton kan endast utföras av Administratör Med - Nivå 3

FELSÖKNING

**1:a hjälpen**

RÖD- indikering visar att skyddsbrytaren har löst ut
 Skyddsbrytaren löser ut och bryter strömmen om du har fel på utrustningen eller har för hög strömförbrukning.
 Ofta är det en defekt motorvärmarsladd eller smutsiga stift på stickproppen som orsakar att skyddsbrytaren löser ut - eftersom detta kan skapa jordfel.
 OBS.- säkring 6 eller 10 A är integrerad i skyddsbrytaren
 6 A säkring tillåter max 1380W (1.4KW)
 10 A säkring tillåter max 2300W (2.3KW)

Återställning och åtgärd

Dra ur din motorvärmarsladd. Vippa upp skyddsbrytarens vipparm som hör till ditt el-uttag. Kontrollera kupévärmaren - den får inte överstiga 800 watt på max läget vid 6A säkring och max 1600 watt vid 10 A säkring.

Tänk på att motorvärmaren/blockvärmaren drar ytterligare ca: 300-500 W

Vagnen/ bilen är kall när du ska hämta den

- Prova kupévärmaren i ett el-uttag som du är säker på fungerar, te.x. i din lägenhet.
- Syna motorvärmarsladden. Brända och smutsiga stift på stiftproppen, skadad eller en trasig ytterisolering på sladden medför ofta driftstörningar.
- Har du programmerat rätt? Kontrollera dina tider på bokningssidan
- Prova att direktstarta el-uttaget eller klicka på bokningssidans kontrollknapp 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.