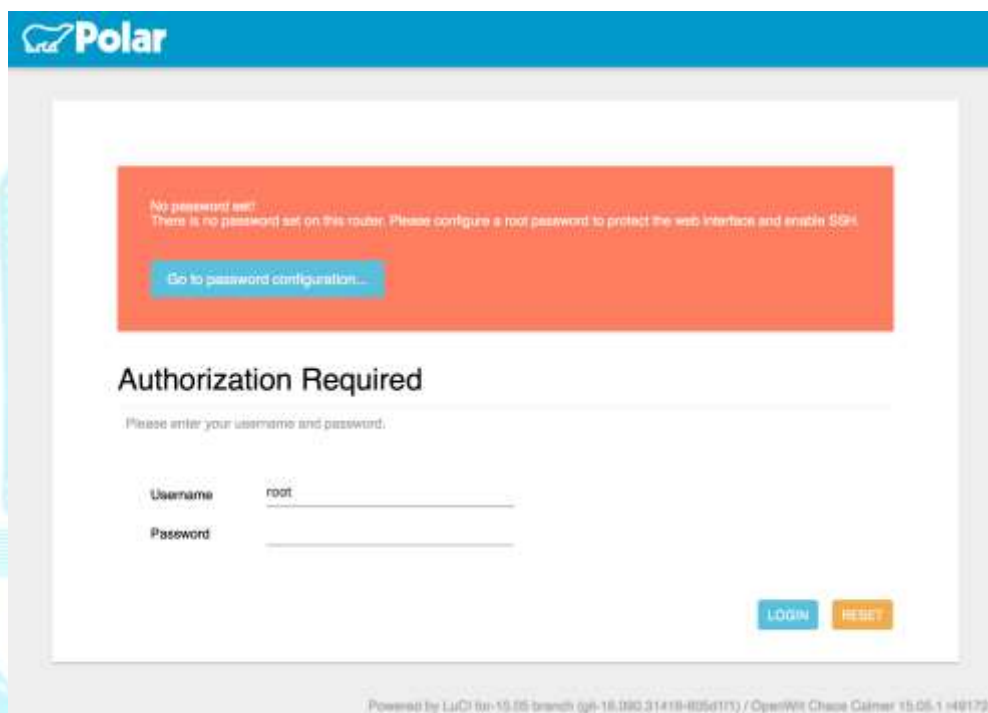


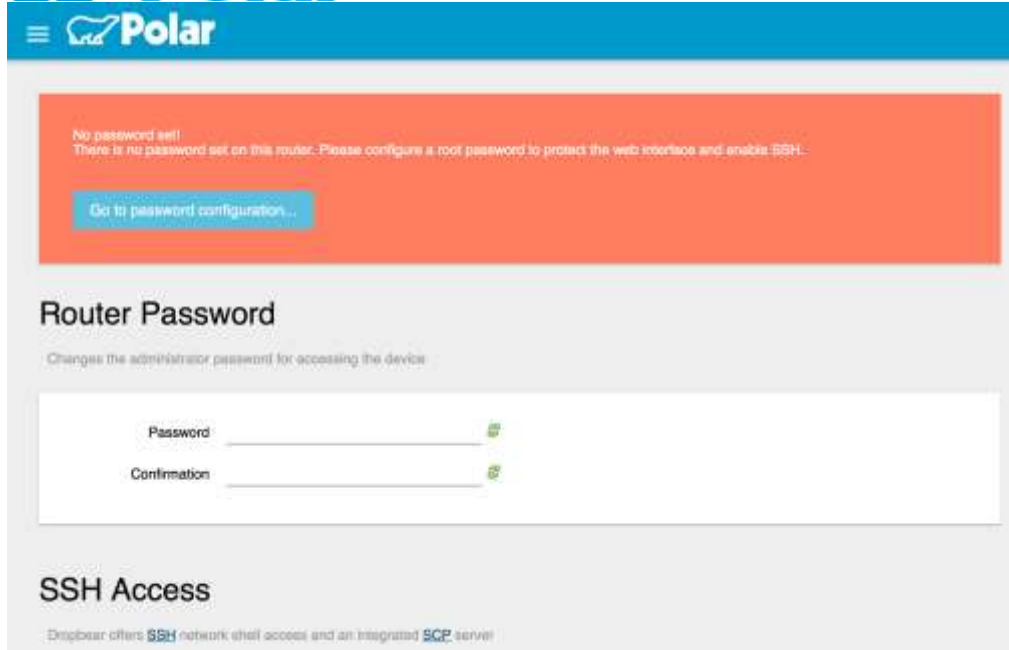
Instruktioner för att ansluta till Polars elsystem via webbläsare. App-Android



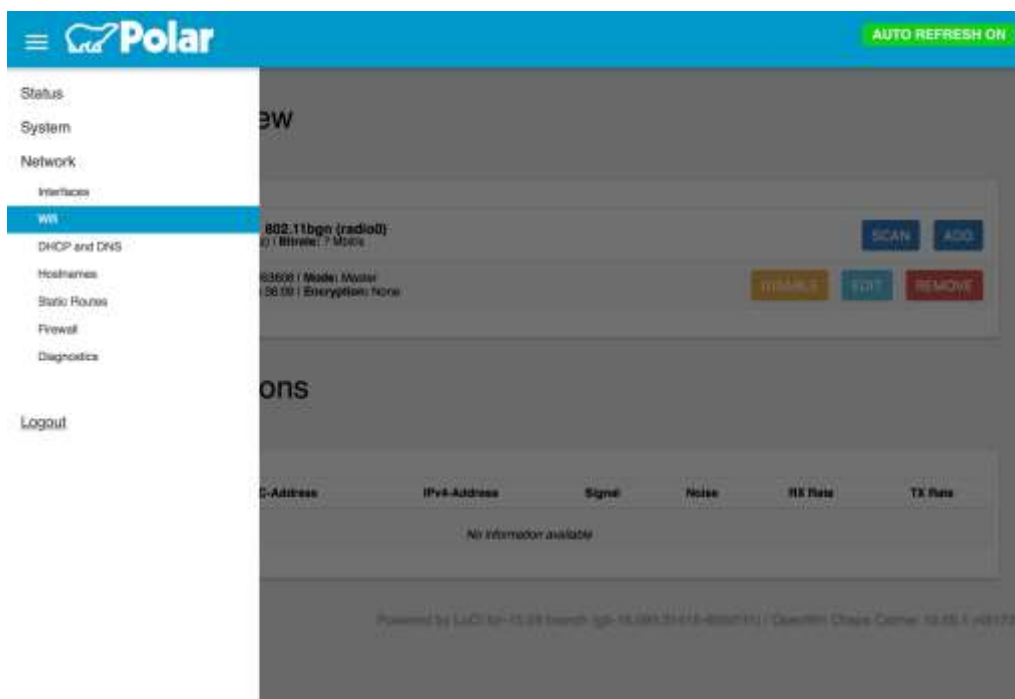
Installera SIMM-kort. Fasade hörnet inåt och tryck in SIMM-kortet hela vägen tills det tar stopp.



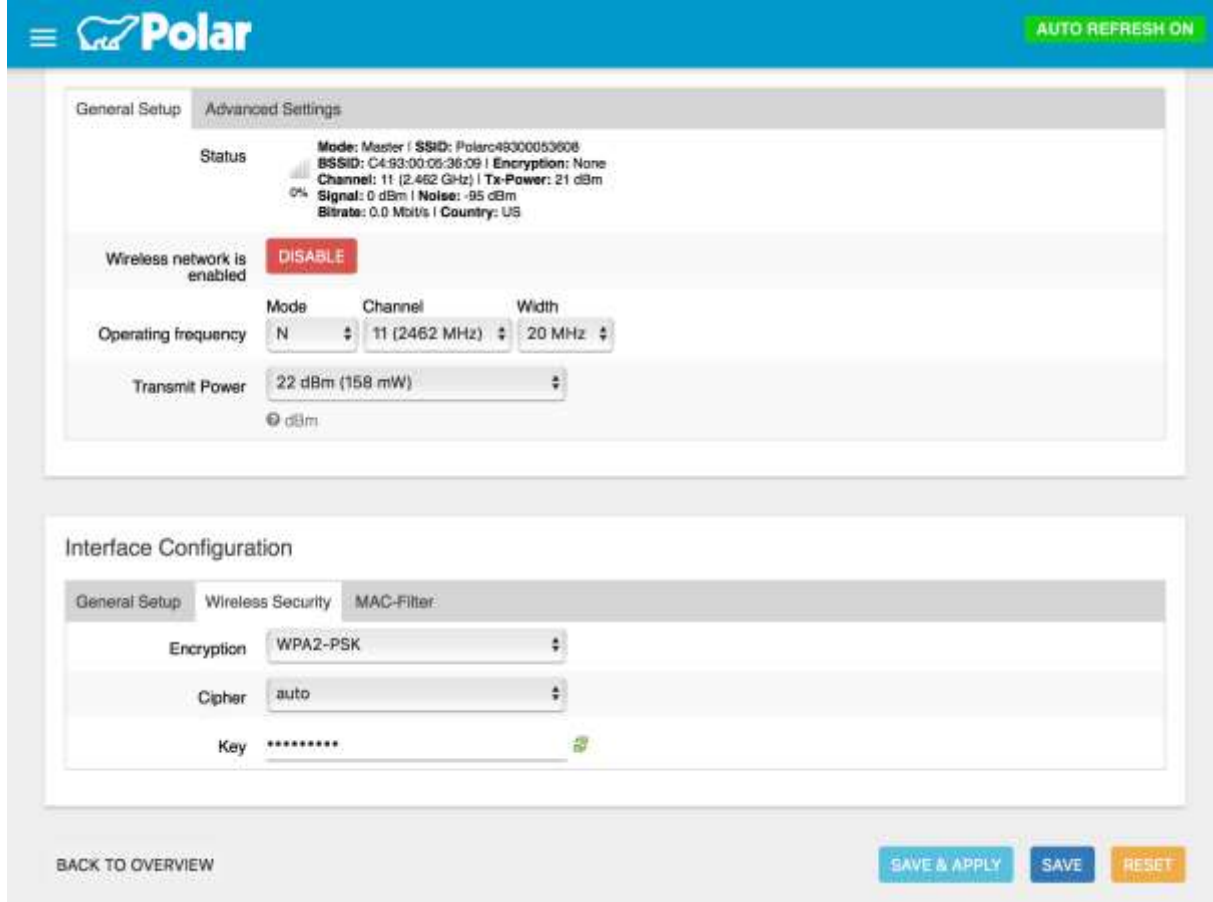
Anslut till vagnens Wifi (Polar (ID)) och logga in på routern, <http://192.168.0.20>



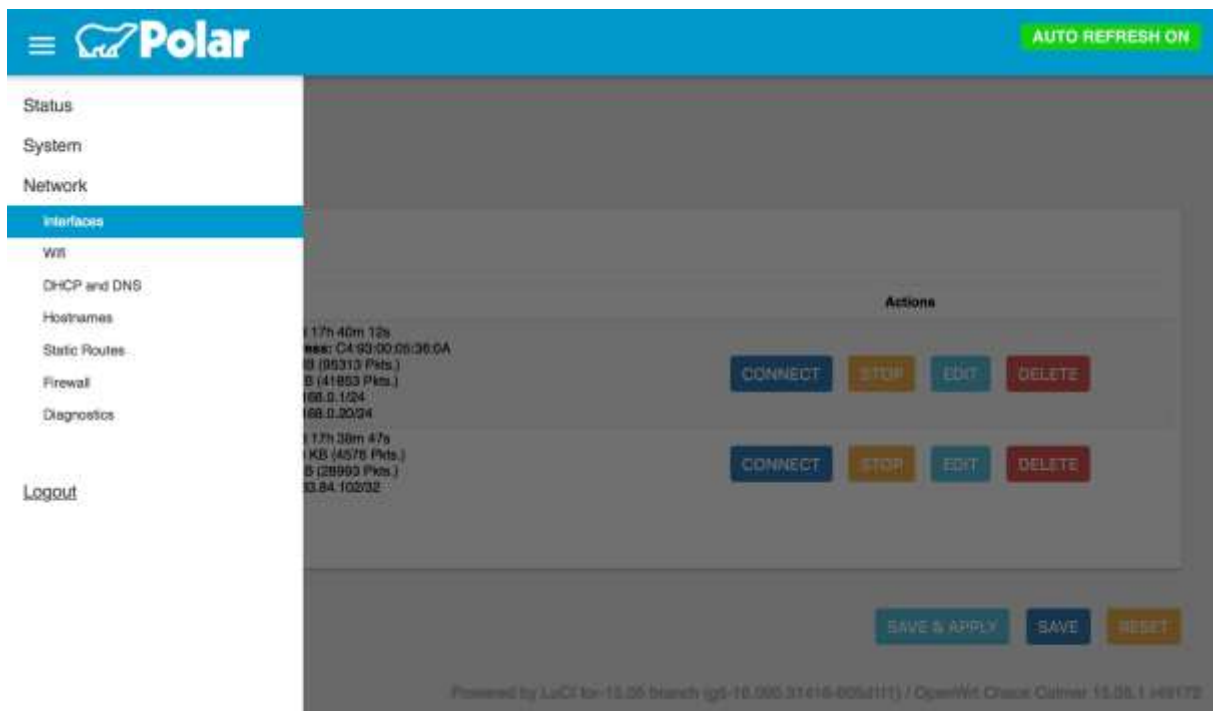
Tryck på "Login" och sedan på "Go to password configuration" för att ställa in lösenord för routern. Tryck sedan på "save & apply" för att spara.



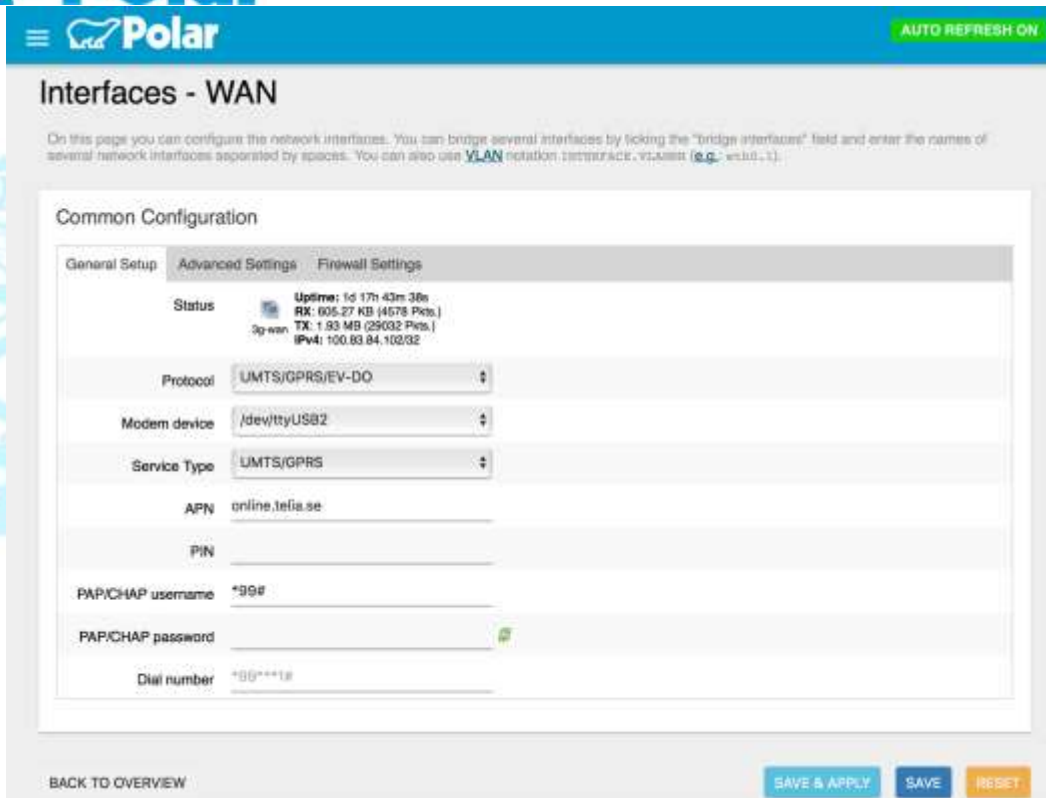
Gå in i menyn för att ställa in WiFi på routern. Tryck sedan på "edit" för att komma in i inställningar.



Tryck på fliken "wireless security" för att ställa in lösenord för WiFi. Välj "WPA2-PSK" och skriv sedan lösenord. Välj "save & apply" för att spara inställningarna.



Gå in i menyn "Network" -> "Interfaces" för att sätta inställningar för 4G uppkopplingen. Välj "Edit" på interfacet "WAN"




Interfaces - WAN

On this page you can configure the network interfaces. You can bridge several interfaces by ticking the "bridge interfaces" field and enter the names of several network interfaces separated by spaces. You can also use **VLAN** notation (interface.vlanid (e.g.: eth0.1)).

Common Configuration

General Setup | **Advanced Settings** | Firewall Settings

Status  Uptime: 1d 17h 43m 36s
RX: 605.27 KB (4578 Pkts.)
TX: 1.93 MB (25032 Pkts.)
IPV4: 100.69.84.102/32

Protocol: UMTS/GPRS/EV-DO

Modem device: /dev/ttyUSB2

Service Type: UMTS/GPRS

APN: online.telia.se

PIN: _____

PAP/CHAP username: *99#

PAP/CHAP password: _____

Dial number: *99***1#

BACK TO OVERVIEW | SAVE & APPLY | SAVE | RESET

Ställ in inställningar för 4G uppkopplingen. Oftast behövs APN samt PIN.



Polar

- Status
- System
 - System
 - Administration
 - Software
 - Startup
 - Scheduled Tasks
 - LED Configuration
 - Backup / Flash Firmware
 - Network**
- Logout

Powered by LuCI for 15.05 branch (git-16.090.31416-605d111) / OpenWrt Chaos Calmar 15.05.1 r49172

Efter att inställningar för 4G ändrats måste routern starta om. Gå in på menyn "reboot"



Polar

System

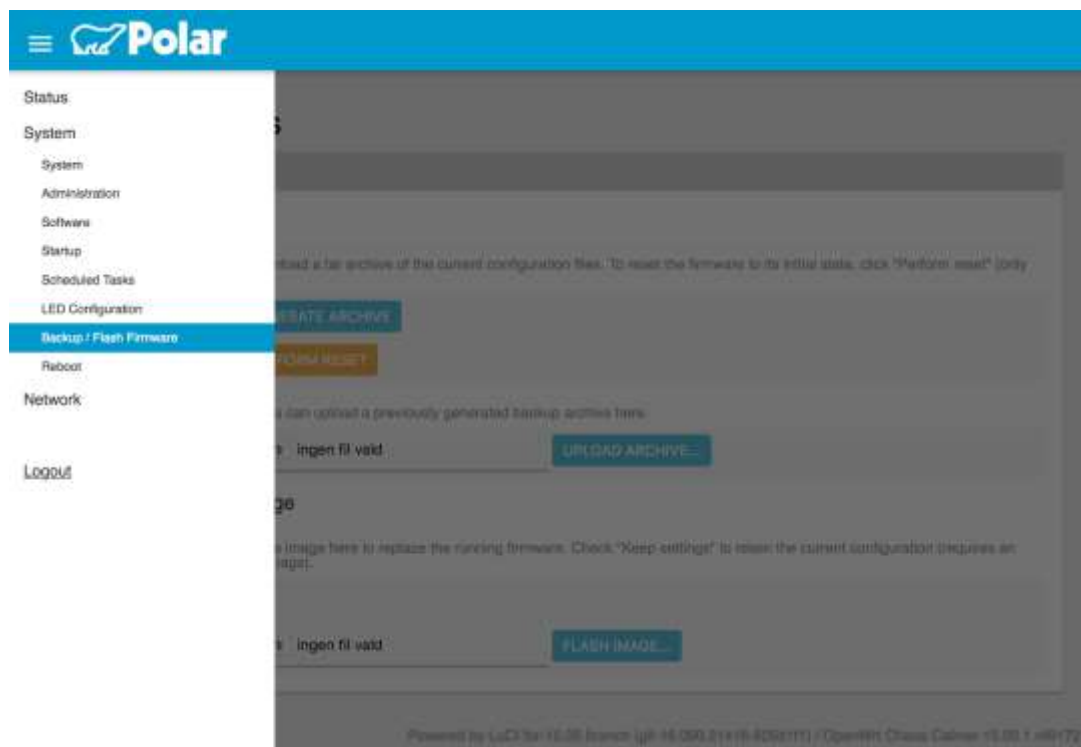
Reboot

Reboots the operating system of your device

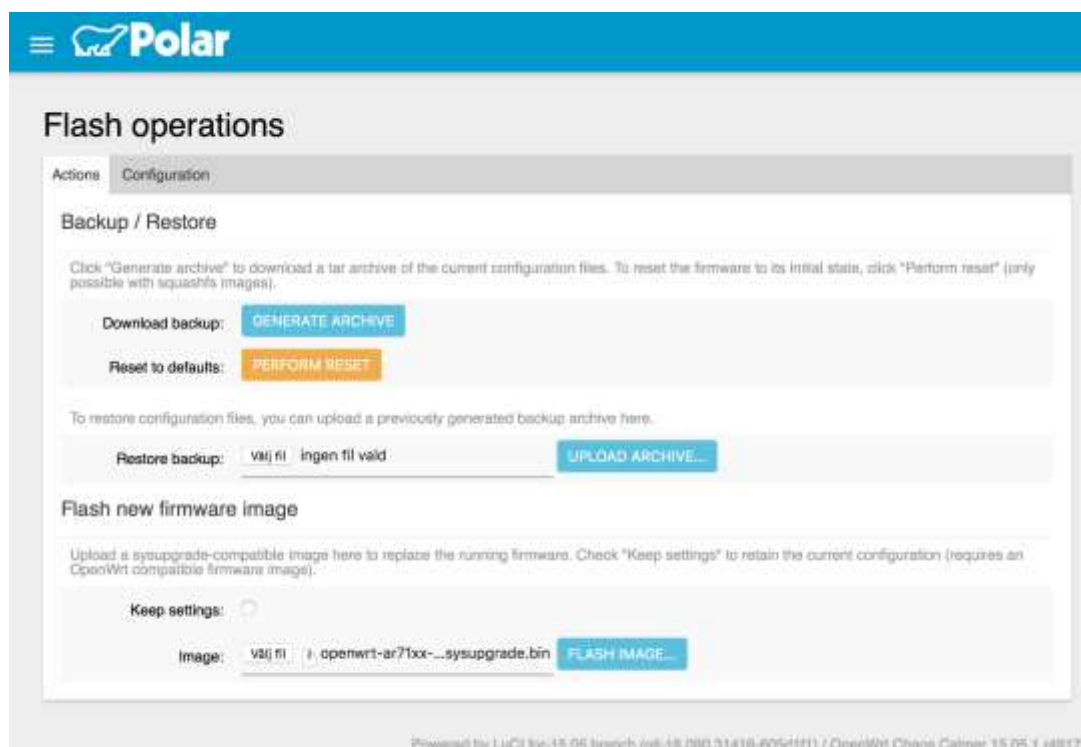
PERFORM REBOOT

Powered by LuCI for 15.05 branch (git-16.090.31416-605d111) / OpenWrt Chaos Calmar 15.05.1 r49172

Och sedan "perform reboot"



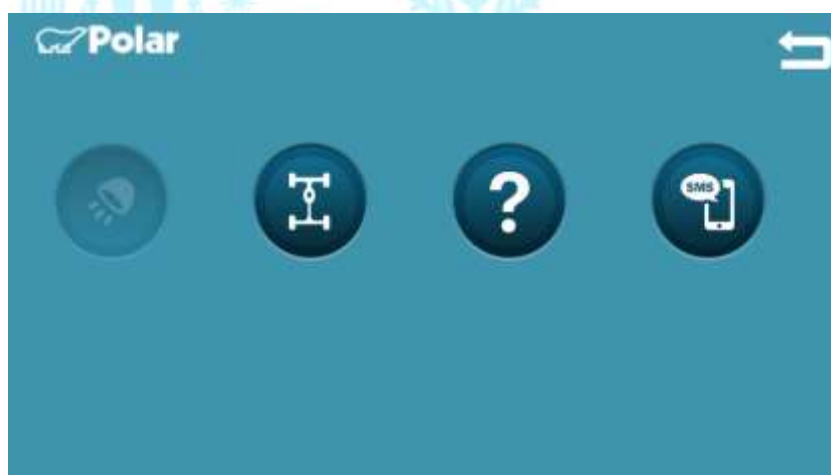
Mjukvara för routern kan uppgraderas under "backup / Flash firmware"

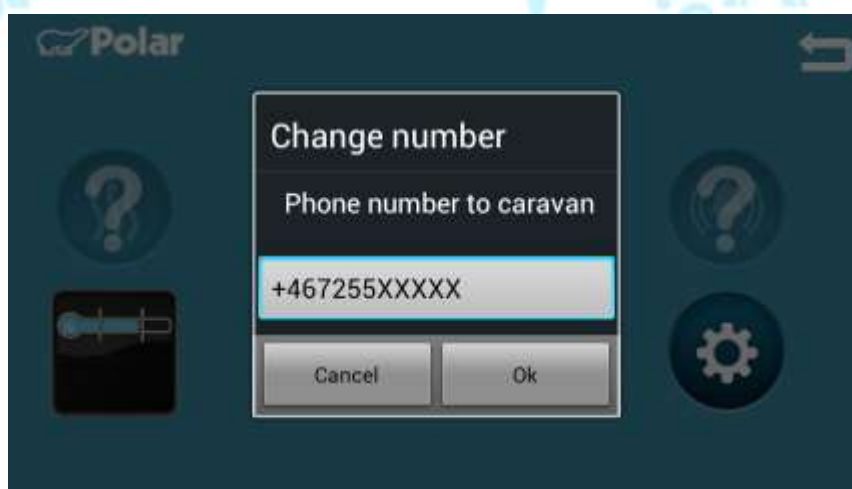


Tryck på "välj fil" under "Flash new firmware image" för att välja en ny firmware.

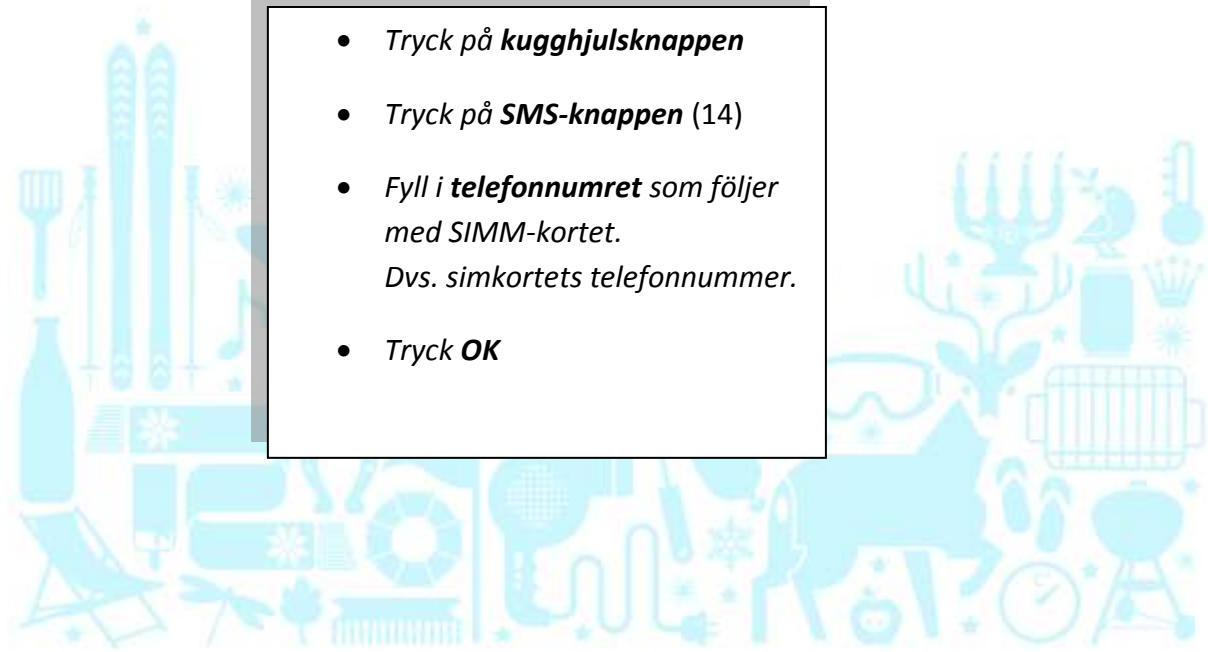
Rutan "keep settings" är ikryssad som standard, men för en komplett uppgradering rekommenderas att kryssa ur den rutan för att även nollställa alla inställningar i samband med uppgraderingen. Tryck sedan "flash image" för att genomföra uppdateringen.

- **Installera appen i telefonen från play butik (11).**
Sök på "Polar remote"
- **Öppna appen**
- **Tryck på verktygsknappen (12)**
- **Tryck på SMS-knappen (13)**





- Tryck på **kugghjulsknappen**
- Tryck på **SMS-knappen (14)**
- Fyll i **telefonnumret** som följer med SIMM-kortet.
Dvs. simkortets telefonnummer.
- Tryck **OK**



- Tryck på **manöverpanelen** i vagnen



- Tryck på **verktyget**



- Tryck på **telefonen**
- Tryck på **pennan** och skriv in telefonnumret på den telefon som ska användas för sms-styrning av vagnen.
- Tryck på **enter** (15)
- Det kommer stå 467XXXXXXX
X:en motsvarar telefonnumret.
Om en siffra blir fel så sudda den med knappen till höger om siffra "4"



15

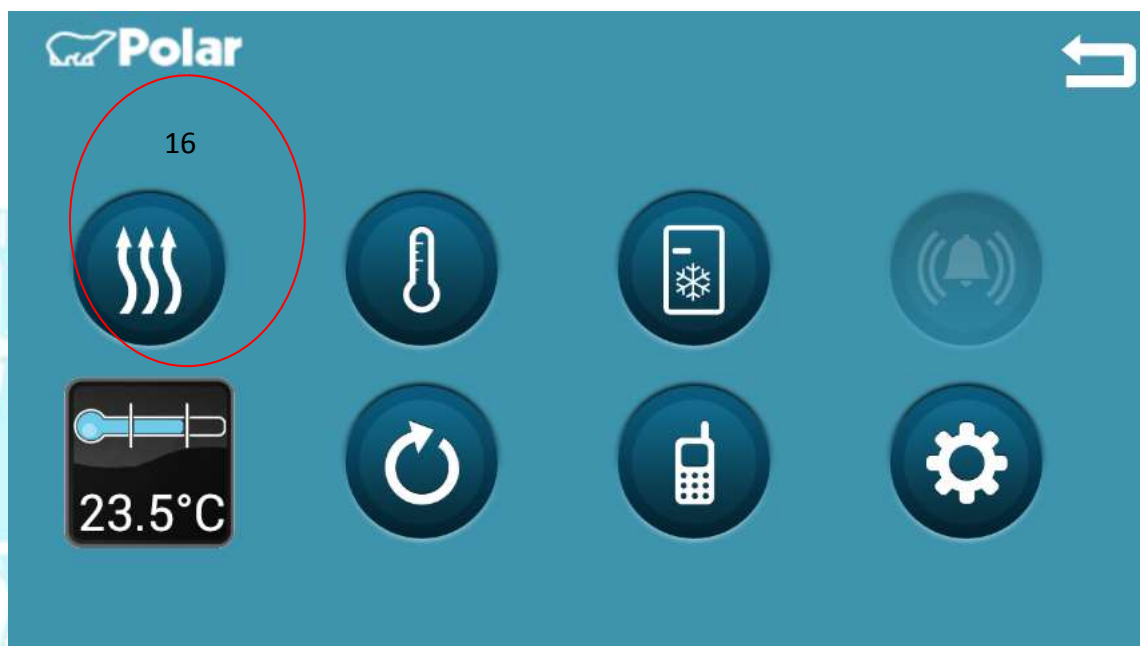
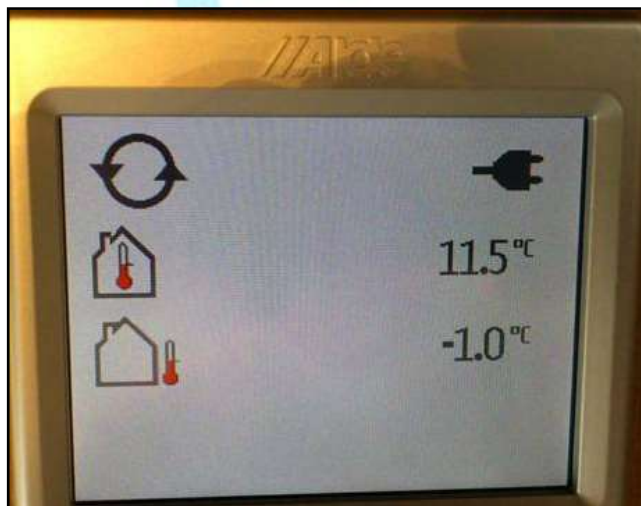
- Om man har ett norskt abonnemang skriver man 47 följt av telefonnumret
- Om man har ett finskt abonnemang skriver man 358 följt av telefonnumret



- Tryck på **cirkelpilen** för att skicka sms till vagnen. Efter en stund så svarar vagnen genom att uppdatera batterispänning och temperatur. Frågetecknen på knapparna försvinner och man ser om de är av eller på.
- Tryck på **Alde pannan**(första knappen från vänster) och sedan på **telefonknappen**. Efter ett tag kommer en kvittens som ett sms-meddelande från husvagnen. Sedan kan man skicka en uppdatering efter någon timme för att se om temperaturen ändrats.
- Knappen som ser ut som en ringlocka är larmknappen. Ska man aktivera larmet så trycker man på knappen och sedan på telefonknappen. Om larmet utlöses får man ett sms och kan man inte avaktivera det i vagnen utan det görs endast genom SMS.
- Knappen ovanför cirkelknappen är till för att höja och sänka temperaturen i vagnen. För att göra det måste man först ställa in extern start of heater på aldepanelen i vagnen.
- Knappen ovanför telefonknappen används för att slå av/på kylskåpet. För att använda den så måste kylskåpet vara på i vagnen. Sedan kan man slå av och på kylskåpet via sms.



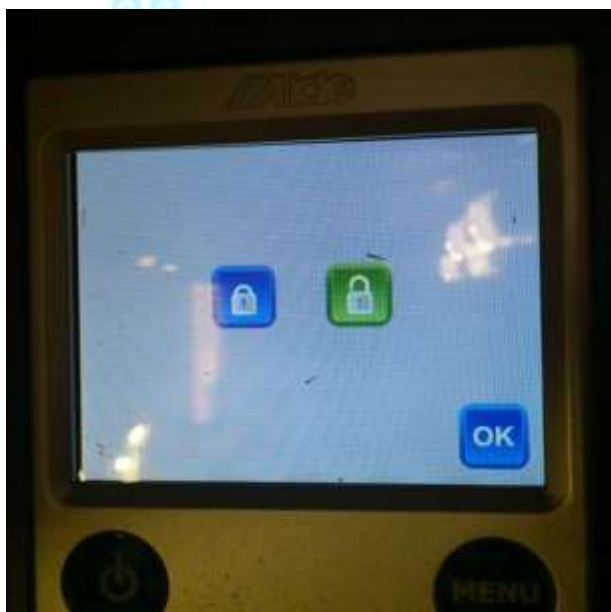
- För att slå av och på pannan via sms så trycker man på menyknappen så att första sidan på Alde pannans panel visas.
- Ställ in aldepanelen på tex. 23°C, 2kW och gasolen på off.
- Skicka sedan ett sms för att slå av pannan. Tryck på (16) och sedan på telefonknappen. Är (16) mörkblå när man trycker på telefonknappen så slår man på aldepannan.
- I ett senare skede kan man slå på pannan igen genom att skicka ett nytt sms



Höja och sänka temperaturen

- Slå på panelen

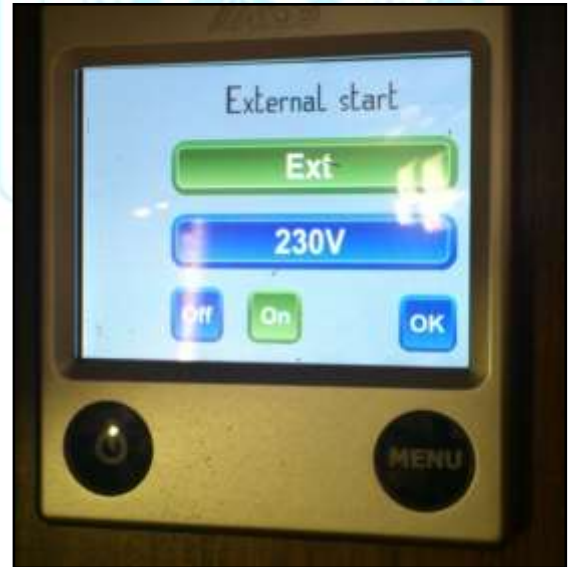
- Välj t.ex. 2kW
- **Välj grader, t.ex. 25°C**
- Slå av gasol
- Tryck på **nyckeln**
- Bläddra med pilen (17)



- Tryck på "Ext"



- Tryck på "Ext" och på "On"
- Tryck på "OK"



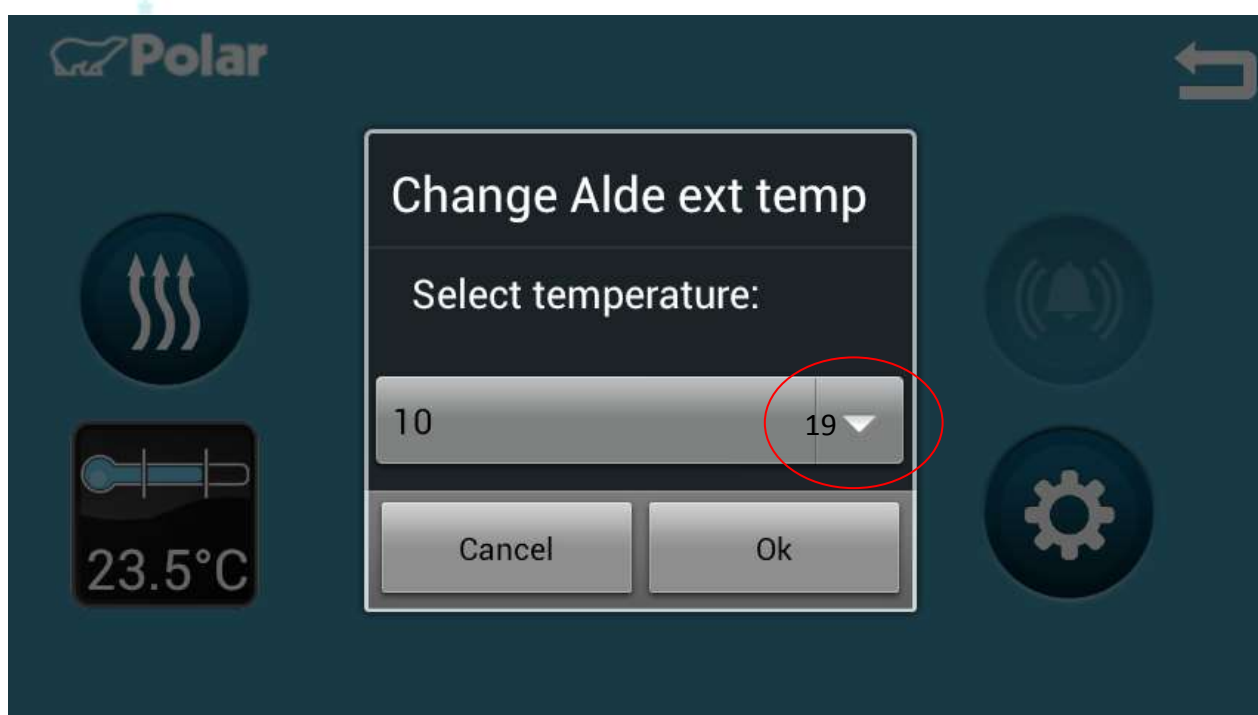
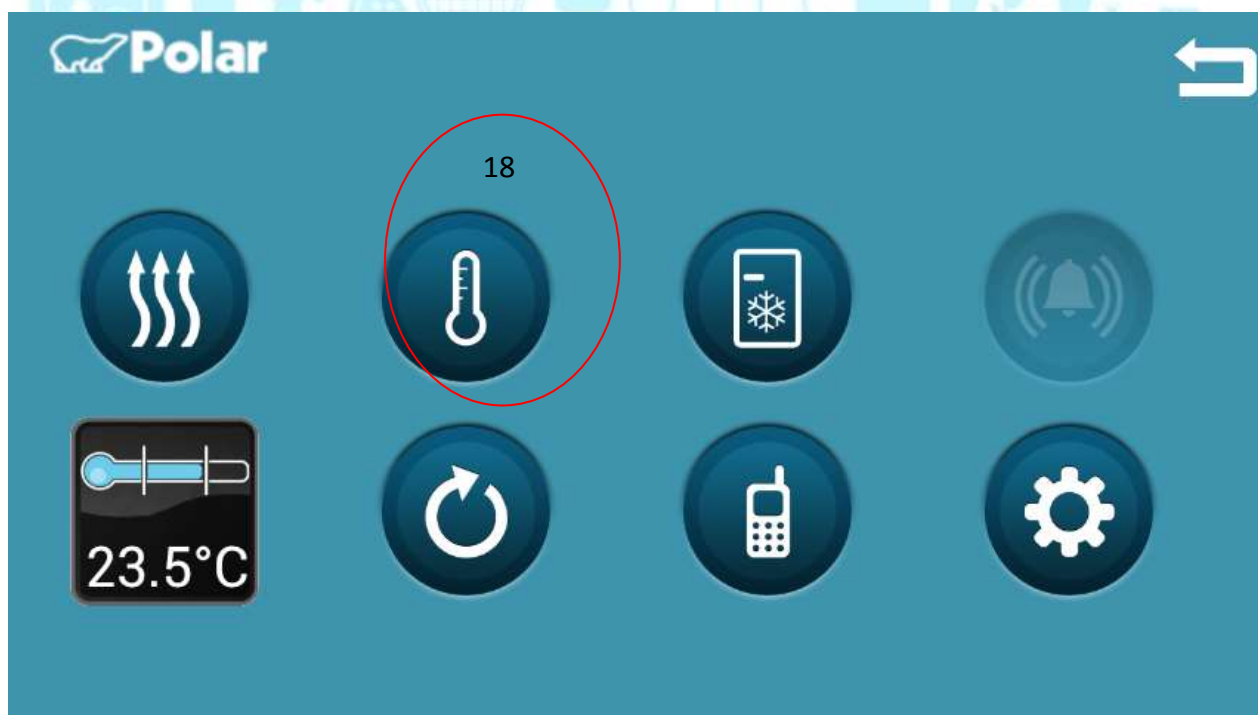
- Tryck på "MENU"
- Om man vill kan man trycka på nyckeln först och ställa tillbaka låset



- Slå av panelen



- Tryck på **"Temperatur-knappen"** (18) och höj eller sänk värmen med pilen (19).
OBS! Har man som detta fall ställt in aldepanelen på 25°C så kan man inte höja temperaturen över det. Så man får hålla sig under 25°C när man använder denna funktion.
- Tryck på **"OK"**
- Tryck sedan på telefonknappen för att skicka iväg sms:et till vagnen



Om inte displayen fungerar som den ska vid knapptryckningar görs följande:



Bryt strömmen i vagnen och lägg ett finger på displayen. Slå på strömmen.



Tryck på den lilla fyrkanten i nedre högra hörnet. När den hoppar till nästa hörn så tryck på den igen. Tryck på fyrkanten tills den försvinner. Nu ska displayen fungera.



Iphone –app (motsvarar sid 6)



- **Installera appen** i telefonen från **App store** (11).
Sök på **"Polar remote"**
- **Installera appen**
- **Öppna appen**(12)
- Tryck på **SMS-knappen** (13)



11

- Tryck **På** Alde och sedan på **telefonknappen**. Tryck sedan på **skicka**. Efter ett tag kommer en kvittens som ett sms-meddelande från husvagnen. Sedan kan man skicka en uppdatering efter någon timme för att se om temperaturen ändrats.
- Ska man aktivera larmet så trycker man **På** larmknappen och sedan på telefonknappen. Tryck sedan på **skicka**. Om larmet utlöses får man ett sms och för att avaktivera det så trycker man på larm **Av** och skickar SMS.
- För att höja och sänka temperaturen i vagnen så trycker man på + eller - . För att göra det måste man först ställa in extern start of heater på aldepanelen i vagnen.
- Man kan också slå **av/på** kylskåpet. För att använda den så måste kylskåpet vara på i vagnen. Sedan kan man slå av och på kylskåpet via sms.
- Läge på/av är ett ljusscenario som kan tändas/släckas. Det står i sms:et som vagnen skickar tillbaka scenario = 19. Sedan kan man skicka ett nytt sms Läge Av och då kommer det stå scenario = 0 i sms:et som returneras från vagnen.

