



Onboarding-processen

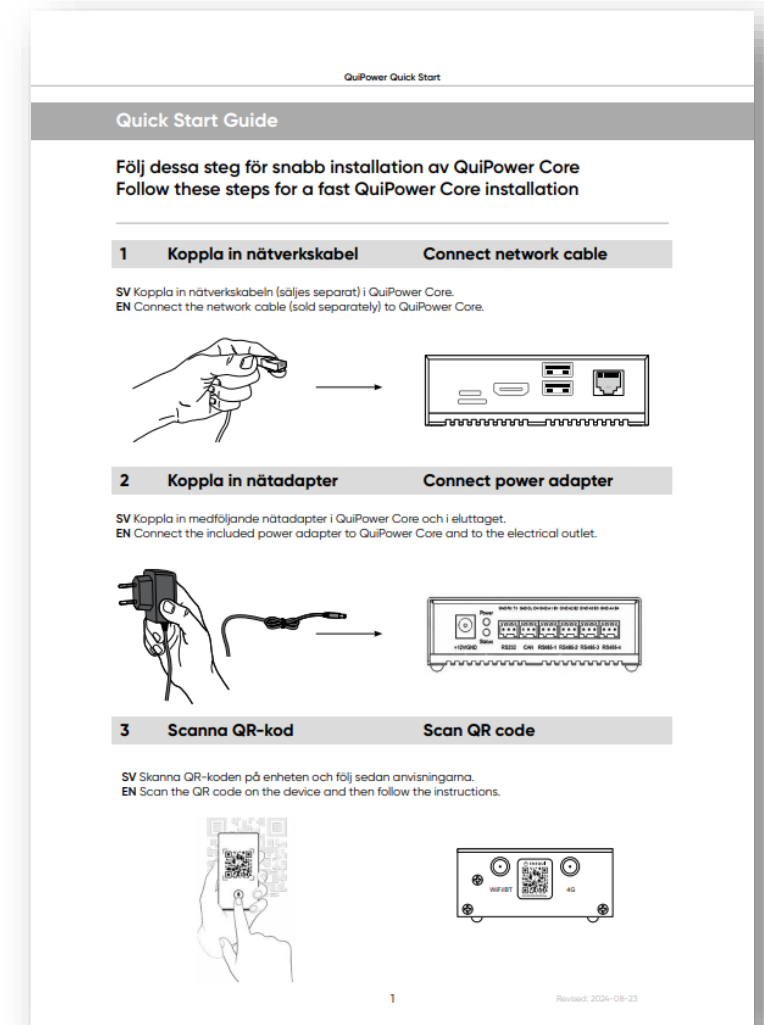




Quick start guide

Installera

1. Packa upp Core-enheten.
2. Installera den med hjälp av väggfästen (ingår) eller DIN-skenhållare (ingår ej).
3. Anslut nätverkskabeln (ingår ej).
4. Anslut strömadaptern (ingår).
5. Skanna QR-koden.



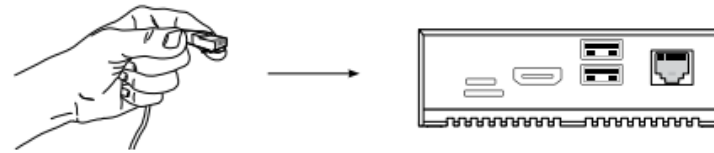


Quick Start Guide

Följ dessa steg för snabb installation av QuiPower Core
Follow these steps for a fast QuiPower Core installation

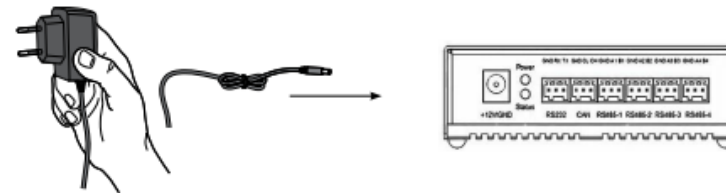
1 Koppla in nätverkskabel Connect network cable

SV Koppla in nätverkskabeln (säljes separat) i QuiPower Core.
EN Connect the network cable (sold separately) to QuiPower Core.



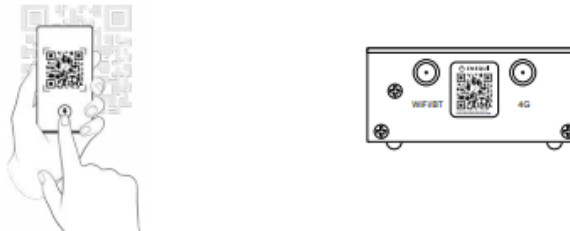
2 Koppla in nätadapter Connect power adapter

SV Koppla in medföljande nätadapter i QuiPower Core och i eluttaget.
EN Connect the included power adapter to QuiPower Core and to the electrical outlet.



3 Scanna QR-kod Scan QR code

SV Skanna QR-koden på enheten och följ sedan anvisningarna.
EN Scan the QR code on the device and then follow the instructions.

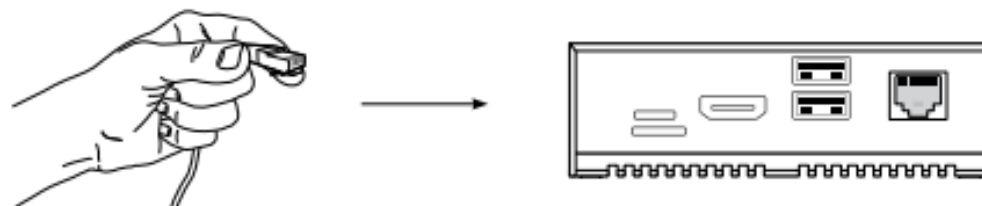


Quick Start Guide

Följ dessa steg för snabb installation av QuiPower Core
Follow these steps for a fast QuiPower Core installation

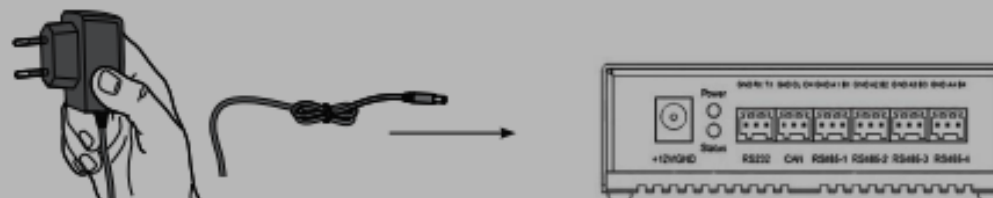
1 Koppla in nätverkskabel Connect network cable

SV Koppla in nätverkskabeln (säljes separat) i QuiPower Core.
EN Connect the network cable (sold separately) to QuiPower Core.



2 Koppla in nätadapter Connect power adapter

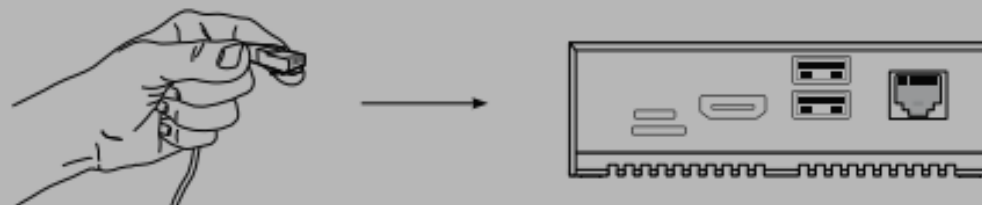
SV Koppla in medföljande nätadapter i QuiPower Core och i eluttaget.
EN Connect the included power adapter to QuiPower Core and to the electrical outlet.



1 Koppla in nätverkskabel

Connect network cable

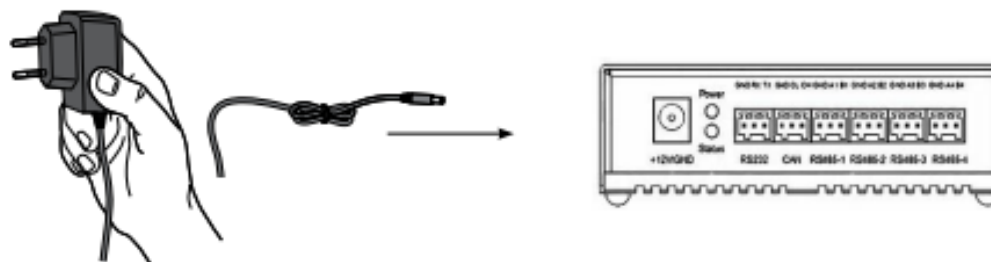
SV Koppla in nätverkskabeln (säljes separat) i QuiPower Core.
EN Connect the network cable (sold separately) to QuiPower Core.



2 Koppla in nätadapter

Connect power adapter

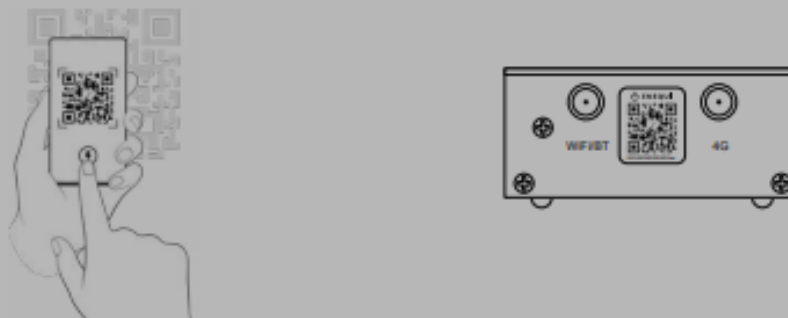
SV Koppla in medföljande nätadapter i QuiPower Core och i eluttaget.
EN Connect the included power adapter to QuiPower Core and to the electrical outlet.



3 Scanna QR-kod

Scan QR code

SV Skanna QR-koden på enheten och följ sedan anvisningarna.
EN Scan the QR code on the device and then follow the instructions.

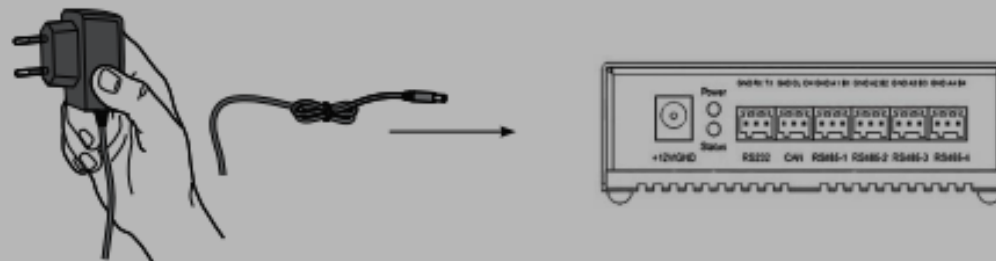


2 Koppla in nätadapter

Connect power adapter

SV Koppla in medföljande nätadapter i QuiPower Core och i eluttaget.

EN Connect the included power adapter to QuiPower Core and to the electrical outlet.

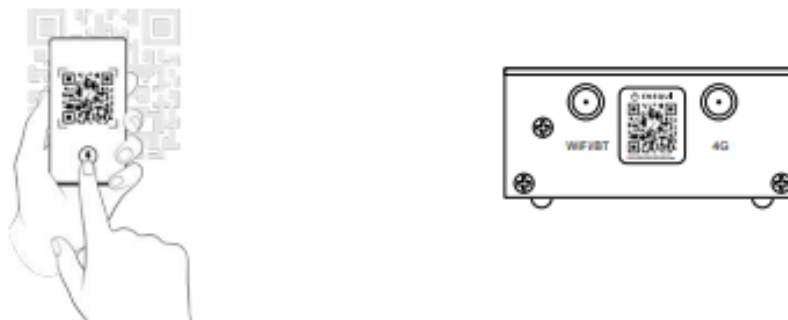


3 Scanna QR-kod

Scan QR code

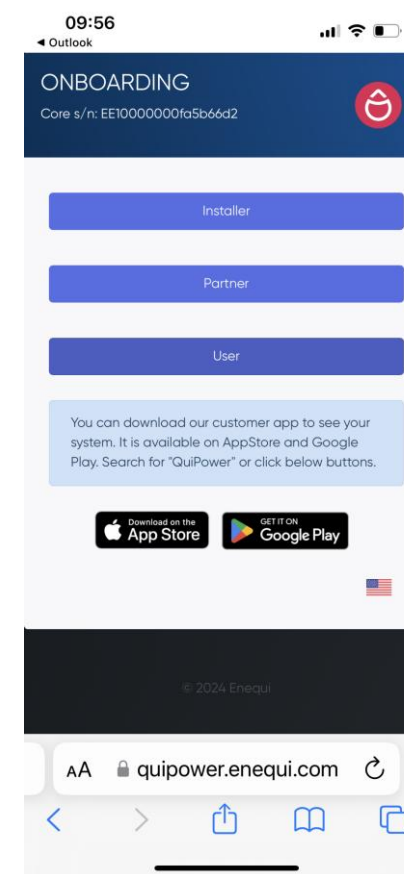
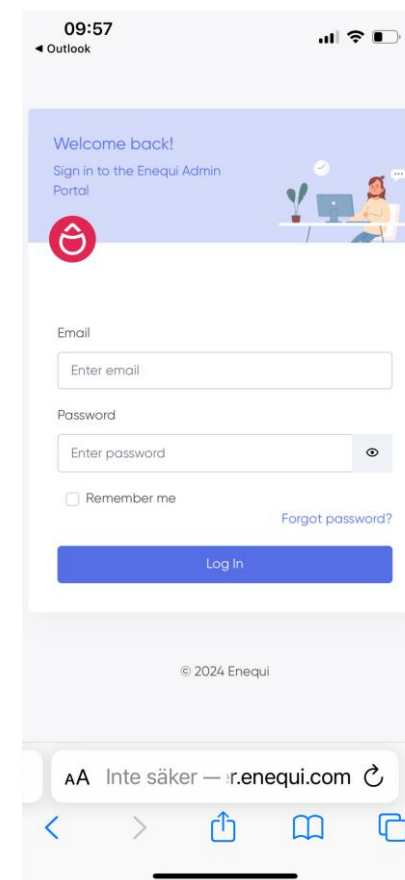
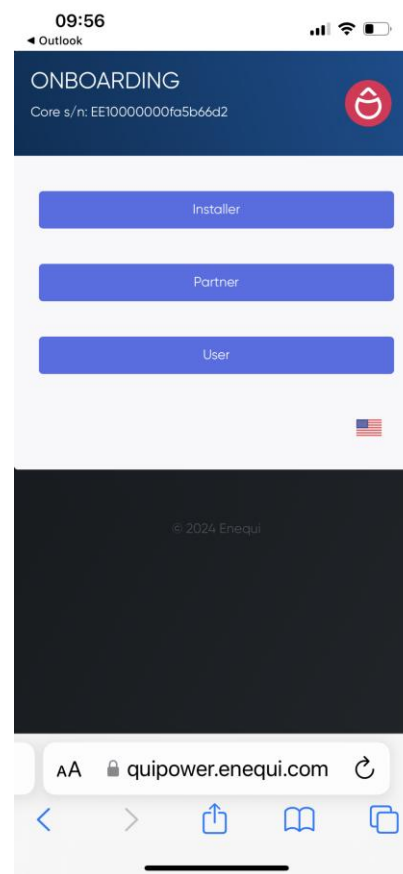
SV Skanna QR-koden på enheten och följ sedan anvisningarna.

EN Scan the QR code on the device and then follow the instructions.



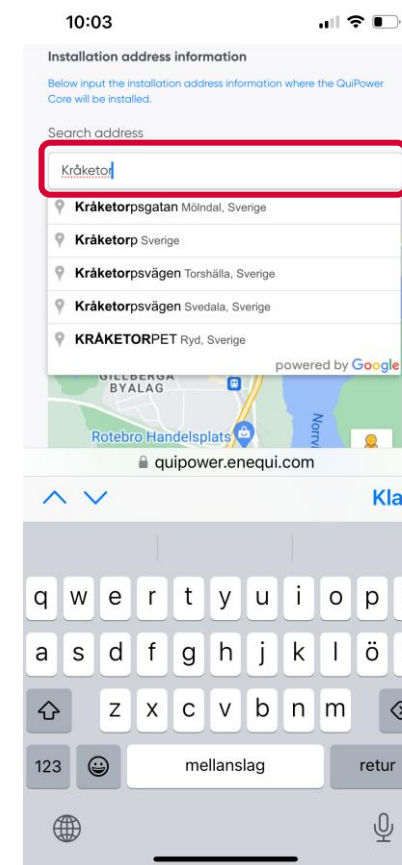
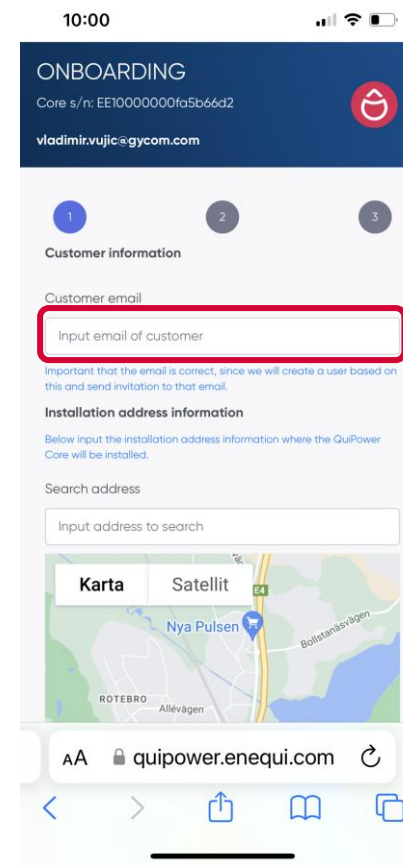
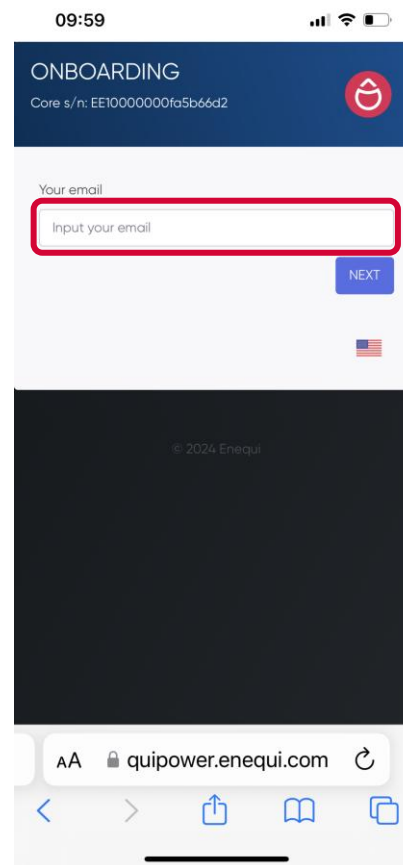
Onboarding

- Tryck på knappen Installer eller
- Välj Partner om du har partnerinloggningsuppgifter
- Välj Användare för att ladda ner QuiPower-appen



Onboarding

- **Installatör**
- Ange din e-postadress och tryck på NEXT
- Ange slutanvändarens e-postadress
Viktigt: för att slutanvändaren ska få en systeminbjudan
- Indataadress där Core är installerat



Onboarding

- **Installatör**
- Kom ihåg postnummer för att möjliggöra framtida ändringar i registreringsprocessen
- Välj prisområde
Viktigt: för korrekt optimering av dagen före-priset

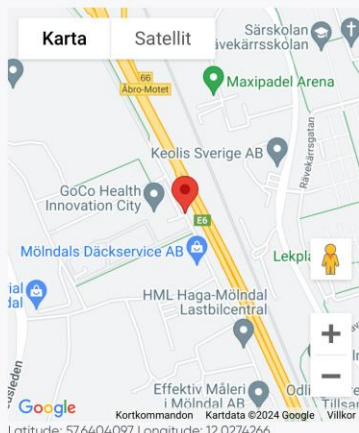
10:03

Installation address information

Below input the installation address information where the GuiPower Core will be installed.

Search address

Kräketorpsgatan, Mölndal, Sverige



Street address

Kräketorpsgatan 20

Zip code

431 53

City

quipower.enequi.com

10:04

Grid information

Price area

Select price area

Grid owner

Select grid owner

Main fuse

20 A

Trade model

Select trade model

Trader

Select electricity trader

Annual consumption (kWh)

Input annual consumption (kWh)

SAVE

quipower.enequi.com

10:04

Grid information

Price area

SE3

Grid owner

Select price area

Main fuse

SE1

20 A

Trade model

SE2

Select SE3

Trader

SE4

Annual consumption (kWh)

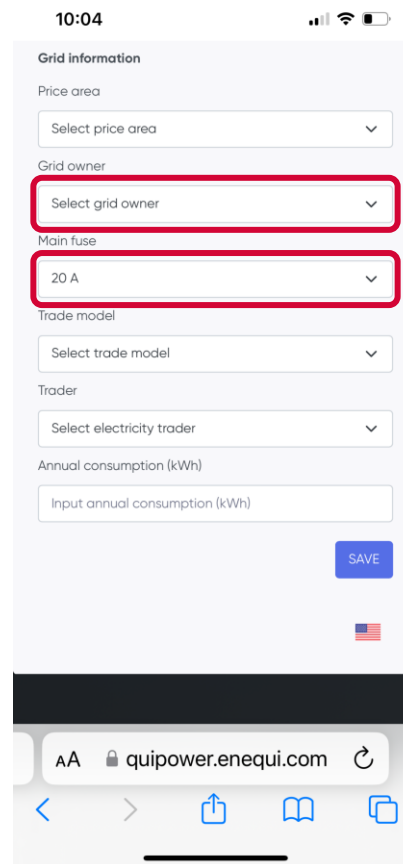
Input annual consumption (kWh)

SAVE

quipower.enequi.com

Onboarding

- **Installatör**
- Välj nätägare
Viktigt: för korrekta inställningar av tariffer och nätavgifter
- Välj huvudsäkring
Viktigt: för korrekt huvudsäkringsskydd, beräkning av laddningsintervall och lastbalansering



10:04

Grid information

Price area
Select price area

Grid owner
Select grid owner

Main fuse
20 A

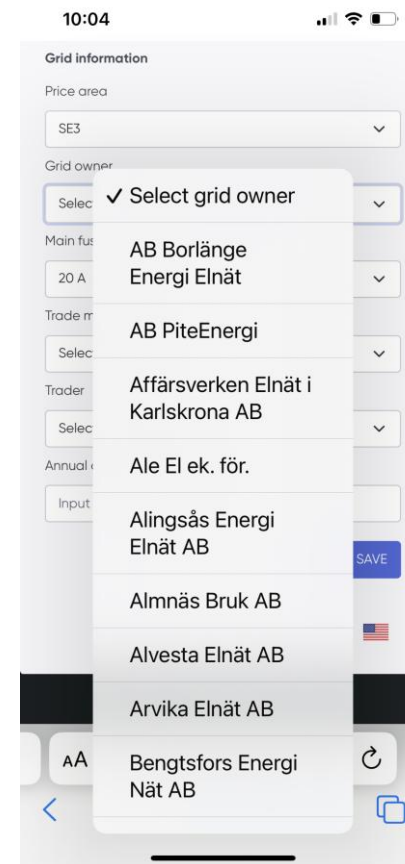
Trade model
Select trade model

Trader
Select electricity trader

Annual consumption (kWh)
Input annual consumption (kWh)

SAVE

AA quipower.enequi.com



10:04

Grid information

Price area
SE3

Grid owner
Select grid owner

Main fuse
20 A

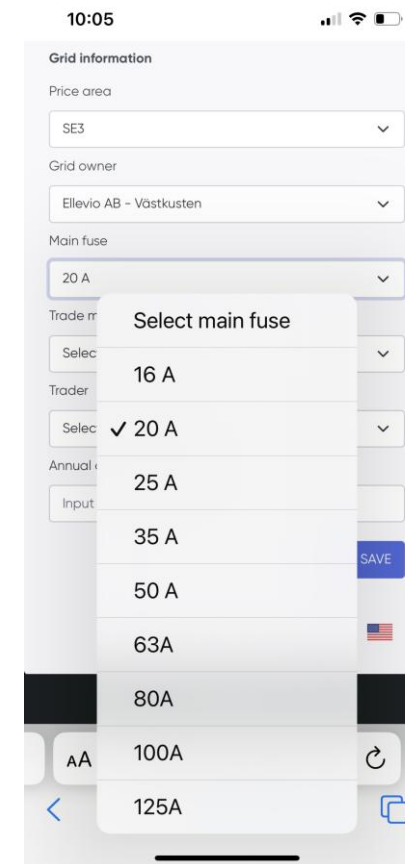
Trade model
Select trade model

Trader
Select electricity trader

Annual consumption (kWh)
Input annual consumption (kWh)

SAVE

AA quipower.enequi.com



10:05

Grid information

Price area
SE3

Grid owner
Ellevio AB - Västkusten

Main fuse
20 A

Trade model
Select trade model

Trader
Select electricity trader

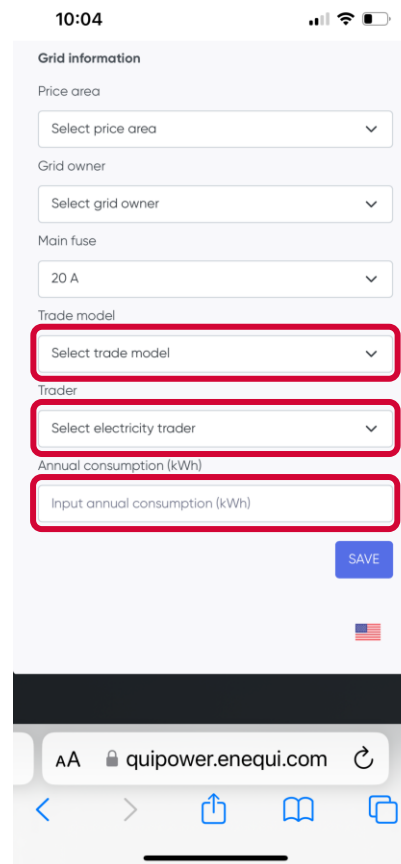
Annual consumption (kWh)
Input annual consumption (kWh)

SAVE

AA quipower.enequi.com

Onboarding

- **Slutanvändare**
- Välj handelsmodell
Viktigt: för korrekt aktivering av optimering av dagen före-pris
- Välj elhandlare
Viktigt: för korrekt aktivering av optimering av dagen före-pris
- Ingående årsförbrukning – kWh
Viktigt: för korrekt beräkning av effekttoppar
- Tryck på SPARA



10:04

Grid information

Price area
Select price area

Grid owner
Select grid owner

Main fuse
20 A

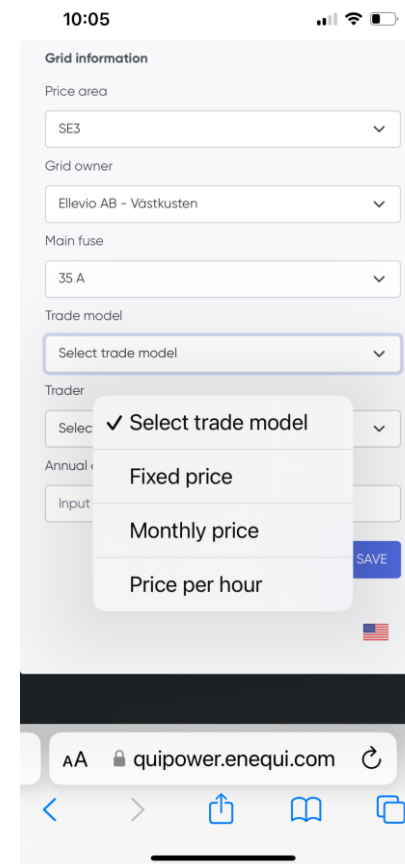
Trade model
Select trade model

Trader
Select electricity trader

Annual consumption (kWh)
Input annual consumption (kWh)

SAVE

AA quipower.enequi.com



10:05

Grid information

Price area
SE3

Grid owner
Ellevio AB - Västkusten

Main fuse
35 A

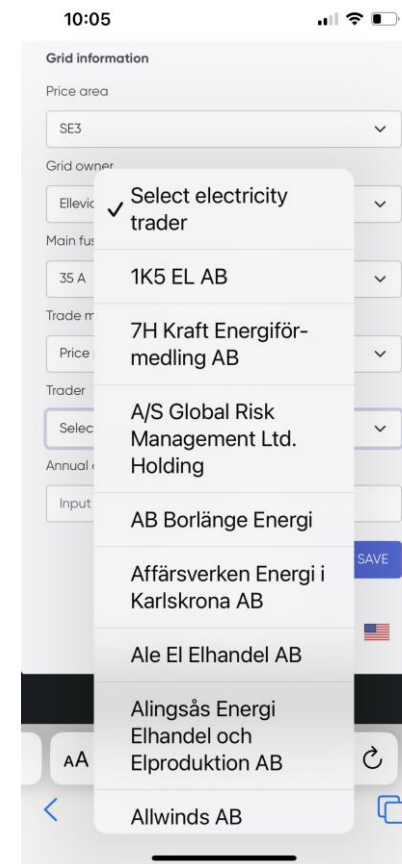
Trade model
Select trade model

Trader
Select

Annual consumption (kWh)
Input

SAVE

AA quipower.enequi.com



10:05

Grid information

Price area
SE3

Grid owner
Ellevio AB - Västkusten

Main fuse
35 A

Trade model
Select trade model

Trader
Select

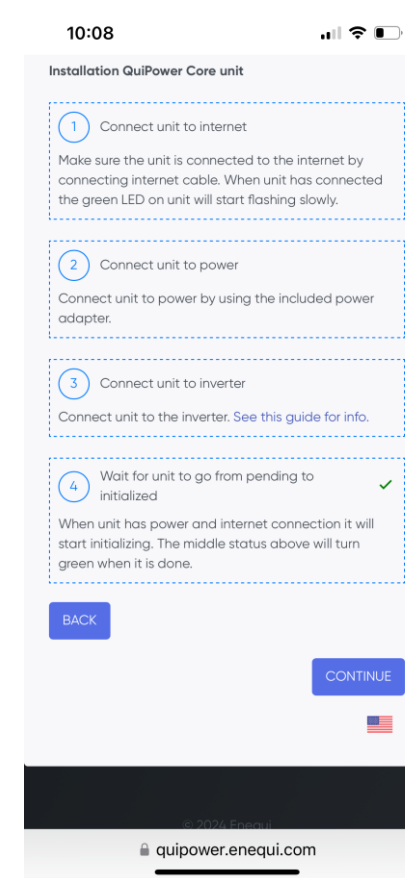
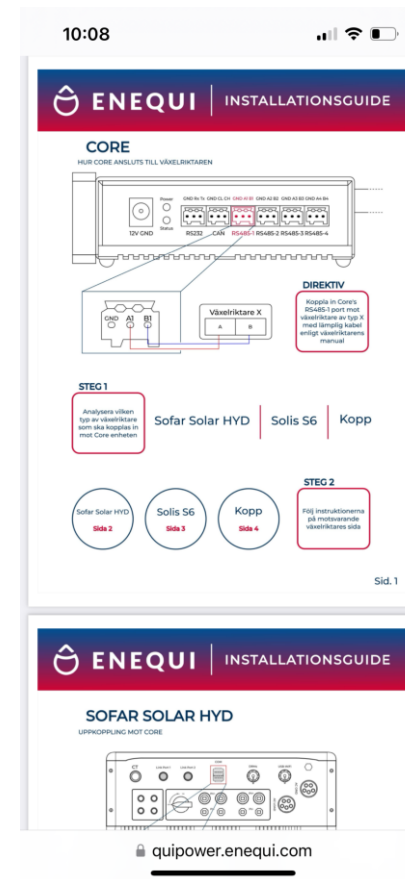
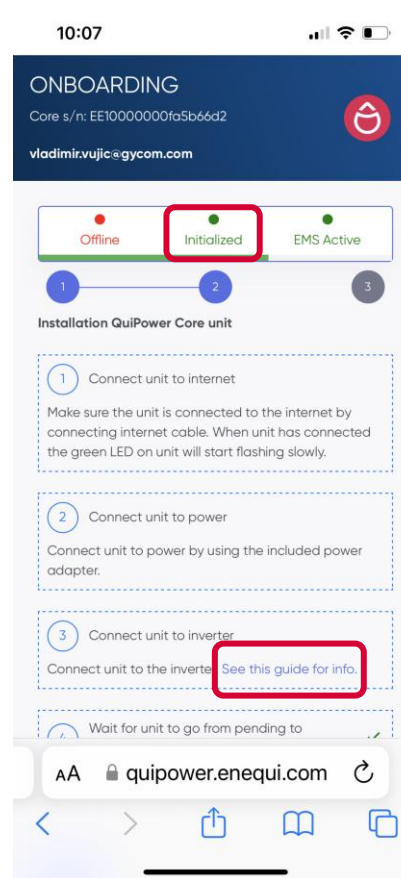
Annual consumption (kWh)
Input

SAVE

AA quipower.enequi.com

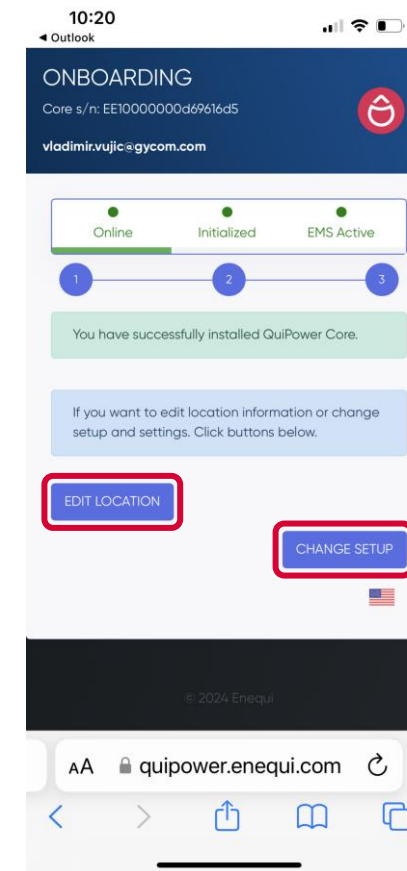
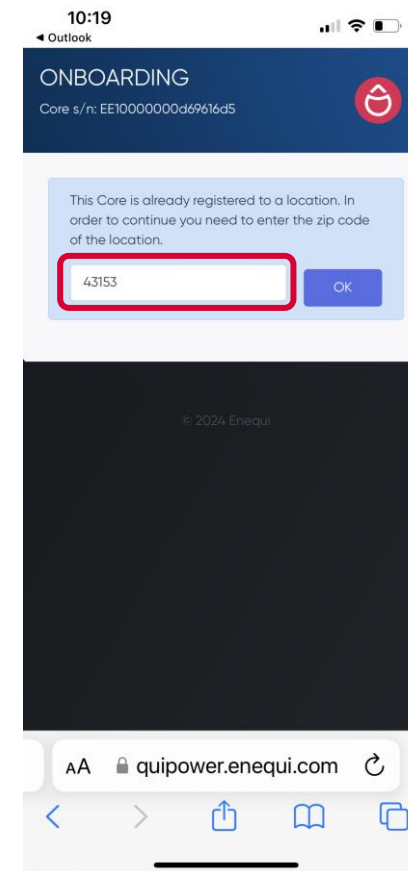
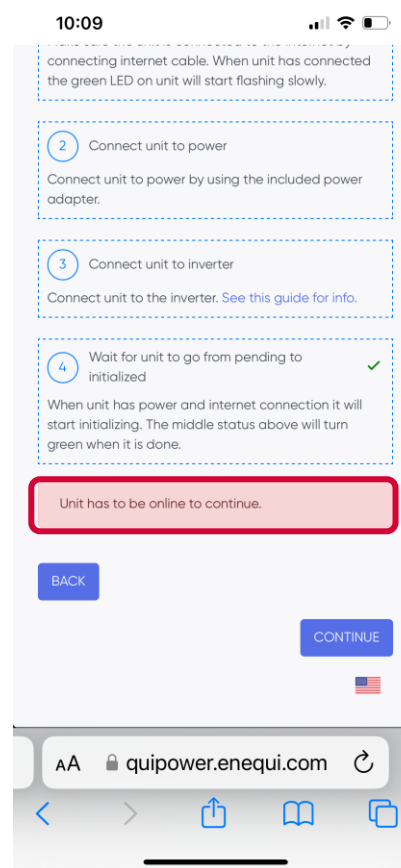
Onboarding

- Installatör
- Anslut kärnenheten till växelriktaren
- Se guide för ledningsinformation
- Vänta tills enheten går från väntande till initierad
- Tryck på FORTSÄTT



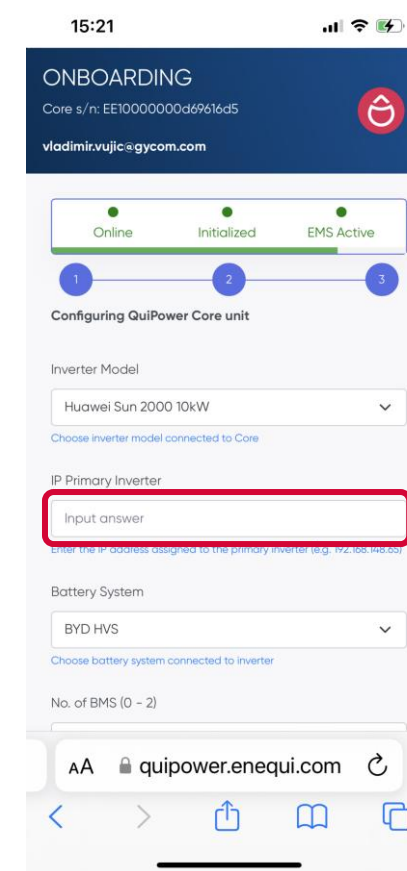
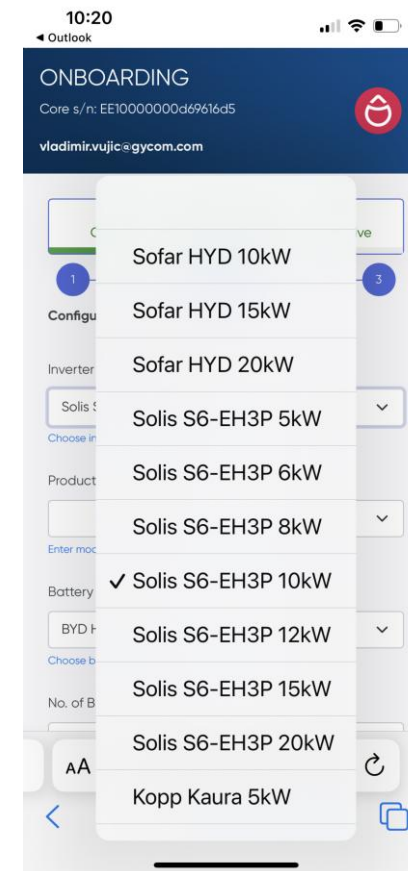
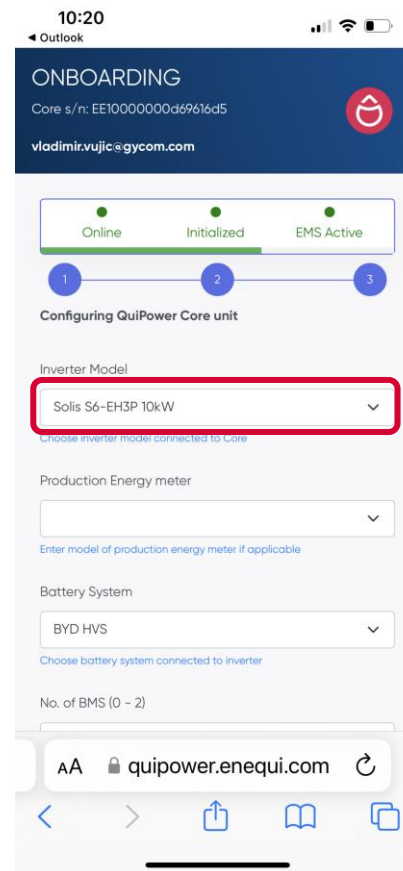
Onboarding

- **Installatör**
- För att fortsätta med introduktionsprocessen måste Core-enheten vara online
- Använd postnummer för att logga in igen och ändra introduktionsinformation
- Tryck på EDIT LOCATION eller CHANGE SETUP för att ändra introduktionsinformation



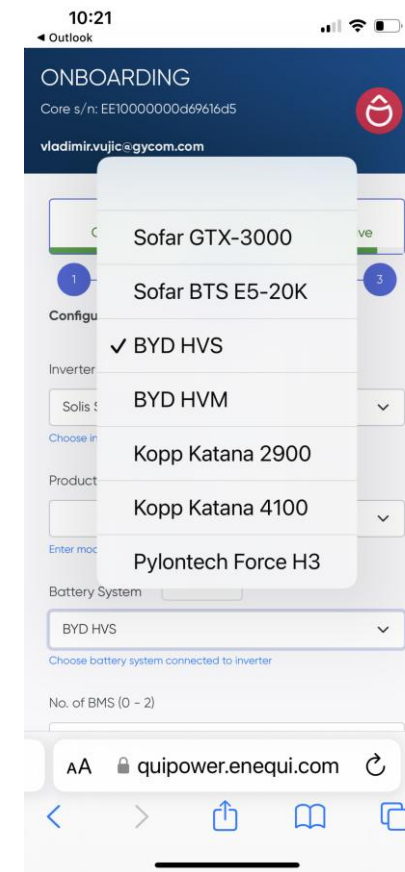
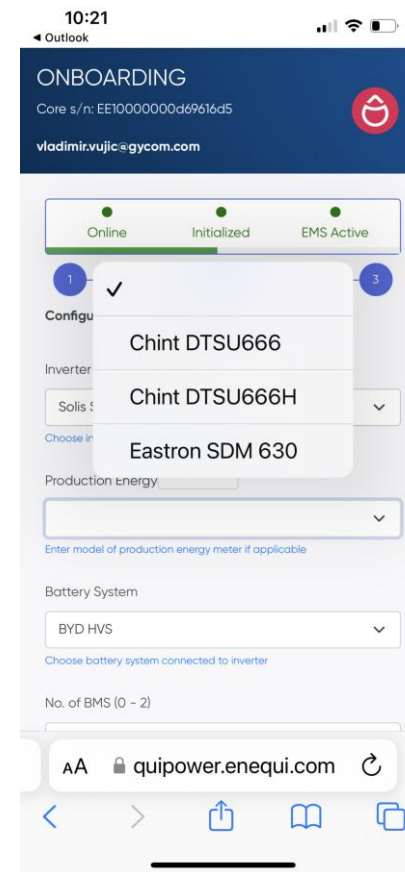
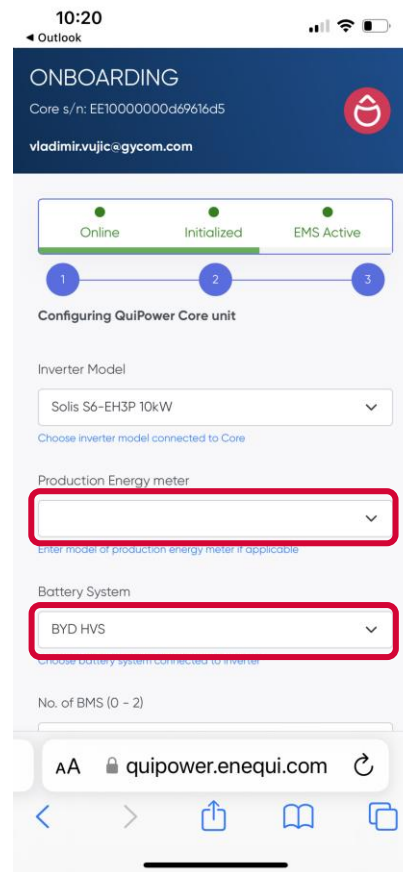
Onboarding

- **Installatör**
- Välj invertermodell ansluten till Core
- För RS₄₈₅-ansluten växelriktare, ställ in korrekt växelriktare-ID-adress och aktivera Modbus-kommunikation i växelriktarens kommunikationsmeny. Se kabeldragningsguiden för adressinformation.
- För TCP/IP-ansluten växelriktare, ställ in korrekt växelriktares IP-adress för primärväxelriktaren. Se växelriktarens nätverksmeny för adressinformation och aktivera Modbus-kommunikation. Växelriktare och kärna måste vara anslutna till samma LAN-nätverk eller så måste avancerad subnätstrouting ställas in. Rekommenderat är att använda statisk IP-adress på växelriktaren.



Onboarding

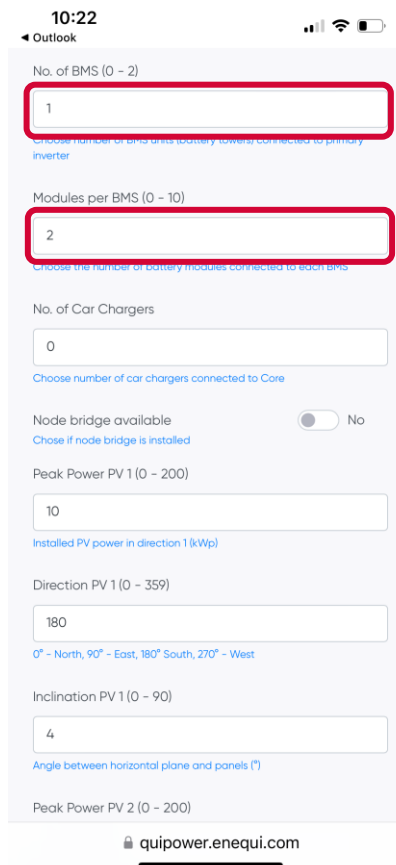
- **Installatör**
- Välj produktionsenergimätare vid eftermontering eller om det finns ytterligare växelriktare i samma installation.
Se avsnittet om eftermontering av installation
- Välj typ av batterisystem
Viktigt: för beräkning av kapacitet och laddningsintervall



Onboarding

- **Installatör**

- Välj antal batteritorn som är anslutna till primärväxelriktaren
Viktigt: för beräkning av kapacitet och laddningsintervall
- Välj antal batterimoduler som är anslutna till varje batteritorn.
Viktigt: för beräkning av kapacitet och laddningsintervall
Alla torn måste ha samma antal batterimoduler
- Välj antal TCP/IP-anslutna billaddare till Core-enheten
- För TCP/IP-ansluten billaddare, ställ in korrekt IP-adress för billaddaren. Se nätverksmenyn för billaddare för adressinformation och aktivera Modbus-kommunikation. Billaddare och Core måste vara anslutna till samma LAN-nätverk eller så måste avancerad subnätstrouting ställas in. Rekommenderat är att använda statisk IP-adress på billaddare.



10:22
◀ Outlook

No. of BMS (0 - 2)
1

Choose number of BMS units (primary towers) connected to primary inverter

Modules per BMS (0 - 10)
2

Choose the number of battery modules connected to each BMS

No. of Car Chargers
0

Choose number of car chargers connected to Core

Node bridge available No
Choose if node bridge is installed

Peak Power PV 1 (0 - 200)
10

Installed PV power in direction 1 (kWp)

Direction PV 1 (0 - 359)
180

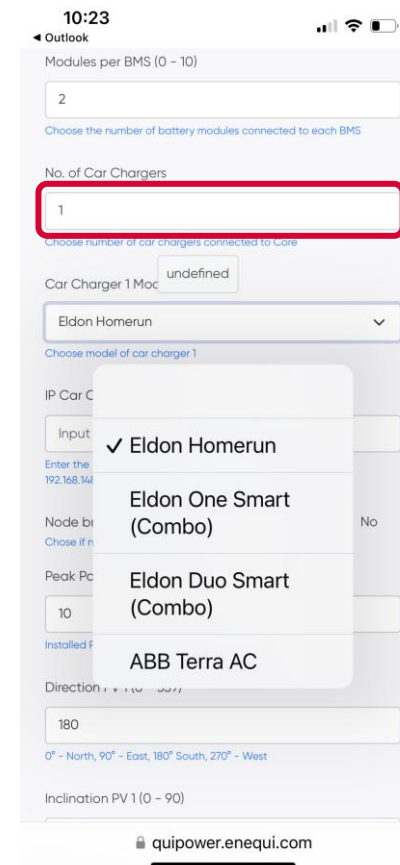
0° - North, 90° - East, 180° South, 270° - West

Inclination PV 1 (0 - 90)
4

Angle between horizontal plane and panels (*)

Peak Power PV 2 (0 - 200)

quipower.enequi.com



10:23
◀ Outlook

Modules per BMS (0 - 10)
2

Choose the number of battery modules connected to each BMS

No. of Car Chargers
1

Choose number of car chargers connected to Core

Car Charger 1 Model
undefined

Choose model of car charger 1

IP Car Charger 1
Input

Enter the IP address assigned to Car Charger number 1 (e.g. 192.168.148.203)

Node bridge available No
Choose if node bridge is installed

Peak Power PV 1 (0 - 200)
10

Installed PV power in direction 1 (kWp)

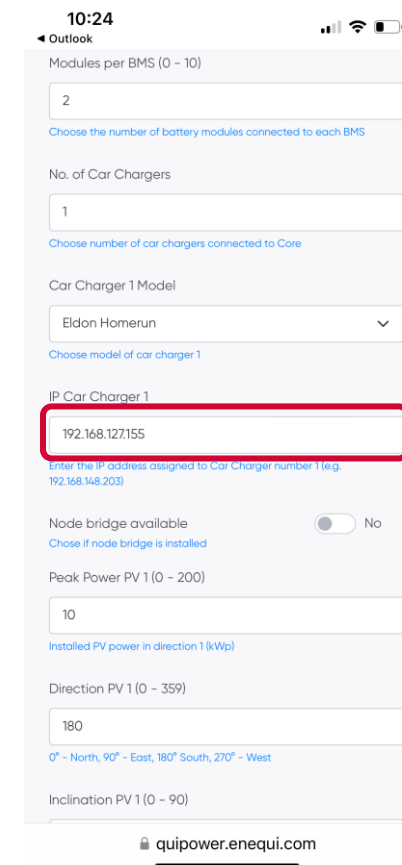
Direction PV 1 (0 - 359)
180

0° - North, 90° - East, 180° South, 270° - West

Inclination PV 1 (0 - 90)

Angle between horizontal plane and panels (*)

quipower.enequi.com



10:24
◀ Outlook

Modules per BMS (0 - 10)
2

Choose the number of battery modules connected to each BMS

No. of Car Chargers
1

Choose number of car chargers connected to Core

Car Charger 1 Model
Eldon Homerun

Choose model of car charger 1

IP Car Charger 1
192.168.127.155

Enter the IP address assigned to Car Charger number 1 (e.g. 192.168.148.203)

Node bridge available No
Choose if node bridge is installed

Peak Power PV 1 (0 - 200)
10

Installed PV power in direction 1 (kWp)

Direction PV 1 (0 - 359)
180

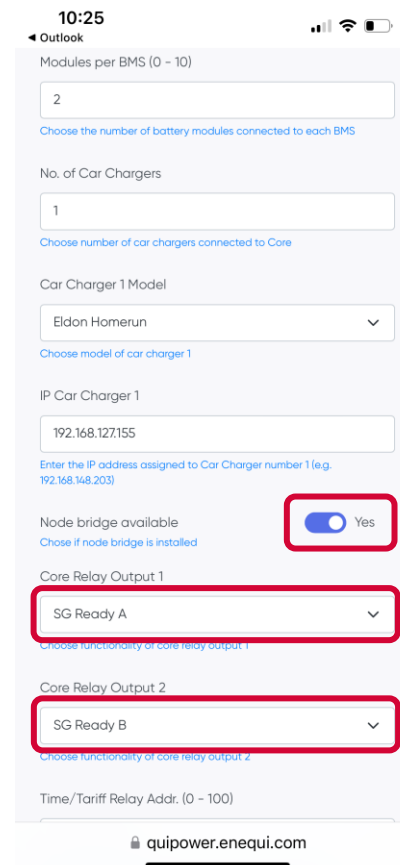
0° - North, 90° - East, 180° South, 270° - West

Inclination PV 1 (0 - 90)

quipower.enequi.com

Onboarding

- **Installatör**
- Aktivera QPN-bridge om QPN mesh-system används.
Se avsnittet QPN mesh för installationsinformation
- De är fyra fördefinierade automatiserade scener mellan Core-enheten och mesh-systemet. Två av de automatiserade scenerna har fördefinierade funktioner, Tid och Tariff och Prisoptimering dagen före
Se avsnittet QPN mesh för funktionsbeskrivning
- Två av de automatiserade scenerna har valfria funktioner, Core Relay Output1 och Core Relay Output2.
Välj önskad funktion från rullgardinsmenyn.
Se avsnittet Beskrivning av automatiserad scenfunktion
- En QuiPower Node i varje automatiserad scen kan övervakas för funktionalitet med ökad säkerhet. Ställ in Unicast-adress för QPN som ska övervakas i varje automatiserad scen.
Se avsnittet QPN Unicast-adress för övervakningsbeskrivning



10:25
Outlook

Modules per BMS (0 - 10)
2

No. of Car Chargers
1

Car Charger 1 Model
Eldon Homerun

IP Car Charger 1
192.168.127.155

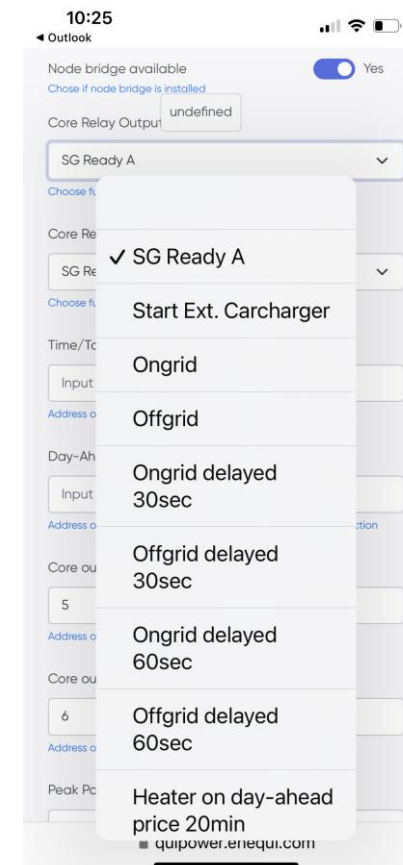
Node bridge available
Chose if node bridge is installed
 Yes

Core Relay Output 1
SG Ready A

Core Relay Output 2
SG Ready B

Time/Tariff Relay Addr. (0 - 100)

quipower.enequi.com



10:25
Outlook

Node bridge available
Chose if node bridge is installed
 Yes

Core Relay Output 1
SG Ready A

Core Relay Output 2
SG Ready B

Time/Tariff Relay Addr. (0 - 100)

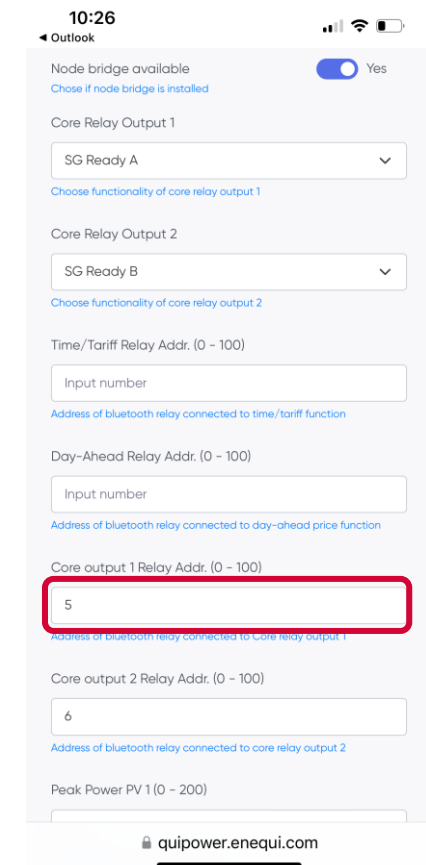
Day-Ahead Relay Addr. (0 - 100)

Core output 1 Relay Addr. (0 - 100)

Core output 2 Relay Addr. (0 - 100)

Peak Power PV 1 (0 - 200)

quipower.enequi.com



10:26
Outlook

Node bridge available
Chose if node bridge is installed
 Yes

Core Relay Output 1
SG Ready A

Core Relay Output 2
SG Ready B

Time/Tariff Relay Addr. (0 - 100)
Input number

Day-Ahead Relay Addr. (0 - 100)
Input number

Core output 1 Relay Addr. (0 - 100)
5


Core output 2 Relay Addr. (0 - 100)
6

Peak Power PV 1 (0 - 200)

quipower.enequi.com

Onboarding

- **Installatör**
- Ställ in toppeffekt, riktning och lutning för PV-installation. Det finns tre olika solcellsconfigurationer. Viktigt: för beräkning av laddningsintervaller och optimering av dagen före-pris. Se avsnittet PV-inställning för inställningsbeskrivning
- Tryck på SPARA för att skicka inbjudan till slutanvändaren
- Informera slutkunden om att registrera kontot och slutföra registreringsprocessen



10:27
Outlook

Peak Power PV 1 (0 - 200)
10
Installed PV power in direction 1 (kWp)

Direction PV 1 (0 - 359)
180
0° - North, 90° - East, 180° - South, 270° - West

Inclination PV 1 (0 - 90)
4
Angle between horizontal plane and panels (°)

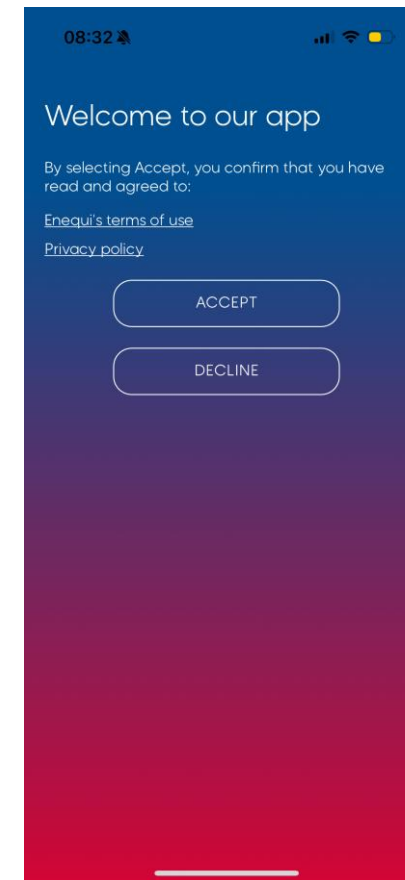
Peak Power PV 2 (0 - 200)
Input decimal
Installed PV power in direction 2 (kWp)

Direction PV 2 (0 - 359)
Input number
0° - North, 90° - East, 180° - South, 270° - West

Inclination PV 2 (0 - 90)
Input number
Angle between horizontal plane and panels (°)

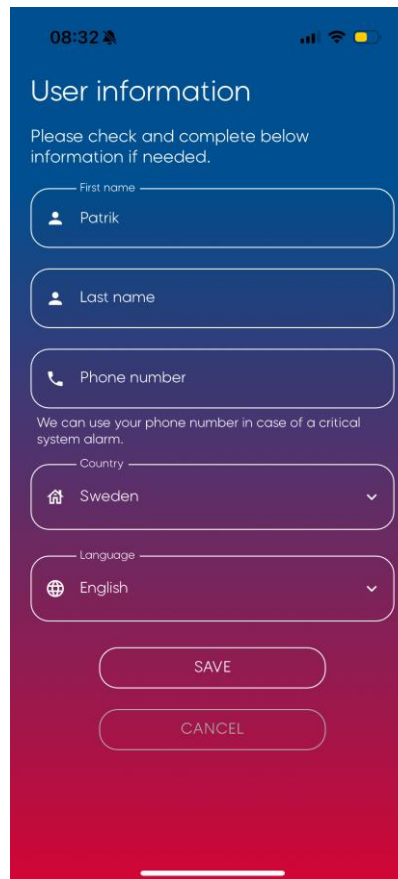
SAVE

quipower.enequi.com



Onboarding

- **Slutanvändare**
- Verifiera och komplettera användarinformation
- Verifiera och komplettera platsinformation
- Välj kontraktstyp
Viktigt: för korrekt aktivering av optimering av dagen före-pris
- Välj elhandlare
Viktigt: för korrekt aktivering av optimering av dagen före-pris
- Ingående årsförbrukning – kWh
Viktigt: för korrekt beräkning av effekttoppar
- Tryck på SPARA för att slutföra introduktionsprocessen och översiktssystemet



08:32

User information

Please check and complete below information if needed.

First name
Patrik

Last name

Phone number

We can use your phone number in case of a critical system alarm.

Country
Sweden

Language
English

SAVE

CANCEL



08:35

Location information

The location is where you have your QuiPower Core installed. We need your address to optimize our AI-driven energy management solution.

Please check and complete below information if needed.

Name of location
Landet

Street address
Stenvägen

Zip code
17800

City
Ekerö

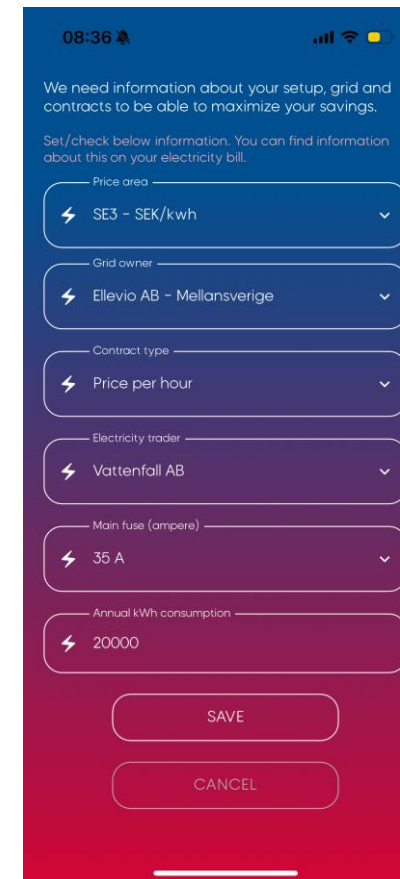
Country
Sweden

SAVE

CANCEL

We need information about your setup, grid and contracts to be able to maximize your savings.

Set/check below information. You can find information about this on your electricity bill.



08:36

We need information about your setup, grid and contracts to be able to maximize your savings.

Set/check below information. You can find information about this on your electricity bill.

Price area
SE3 - SEK/kwh

Grid owner
Ellevio AB - Mellansverige

Contract type
Price per hour

Electricity trader
Vattenfall AB

Main fuse (ampere)
35 A

Annual kWh consumption
20000

SAVE

CANCEL



Tack!