

# Våra integrationer

2022

# Innehållsförteckning

Våra integrationer

Styrningsvyn

Listning av enheter

Elbilsladdning

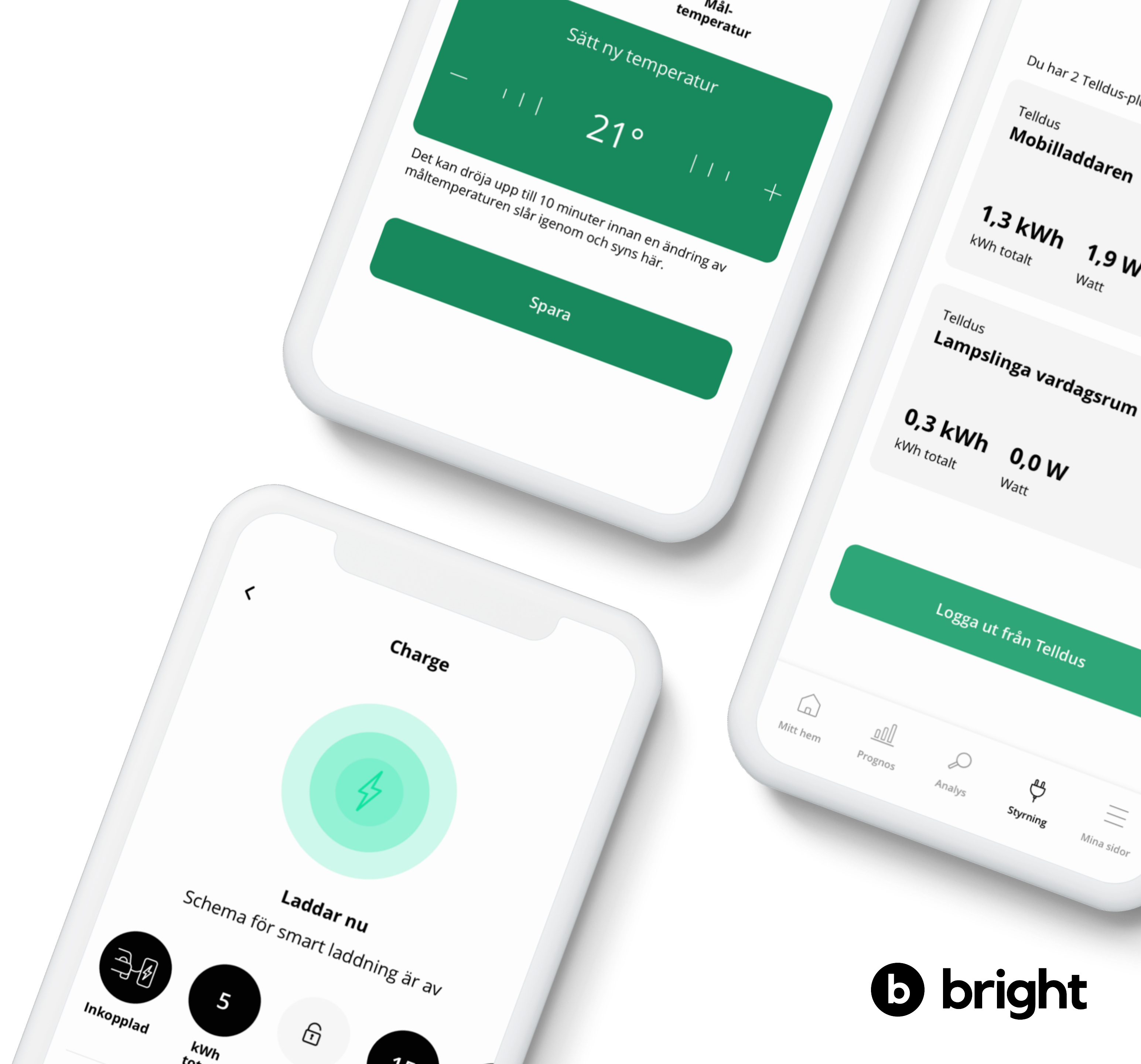
Uppvärmning

Smarta hem

Solproduktion

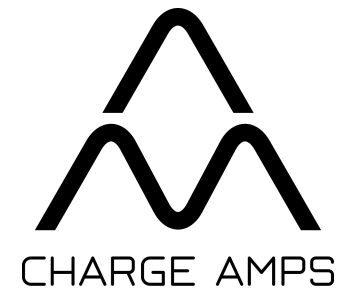
Felmeddelanden

Produktinformation



# Våra integrationer

## Elbilsladdning



easee



## Värmestyrning



## Smart hem



## Solcellspaneler



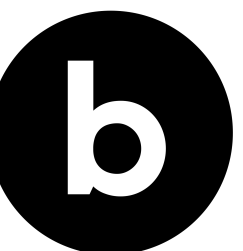
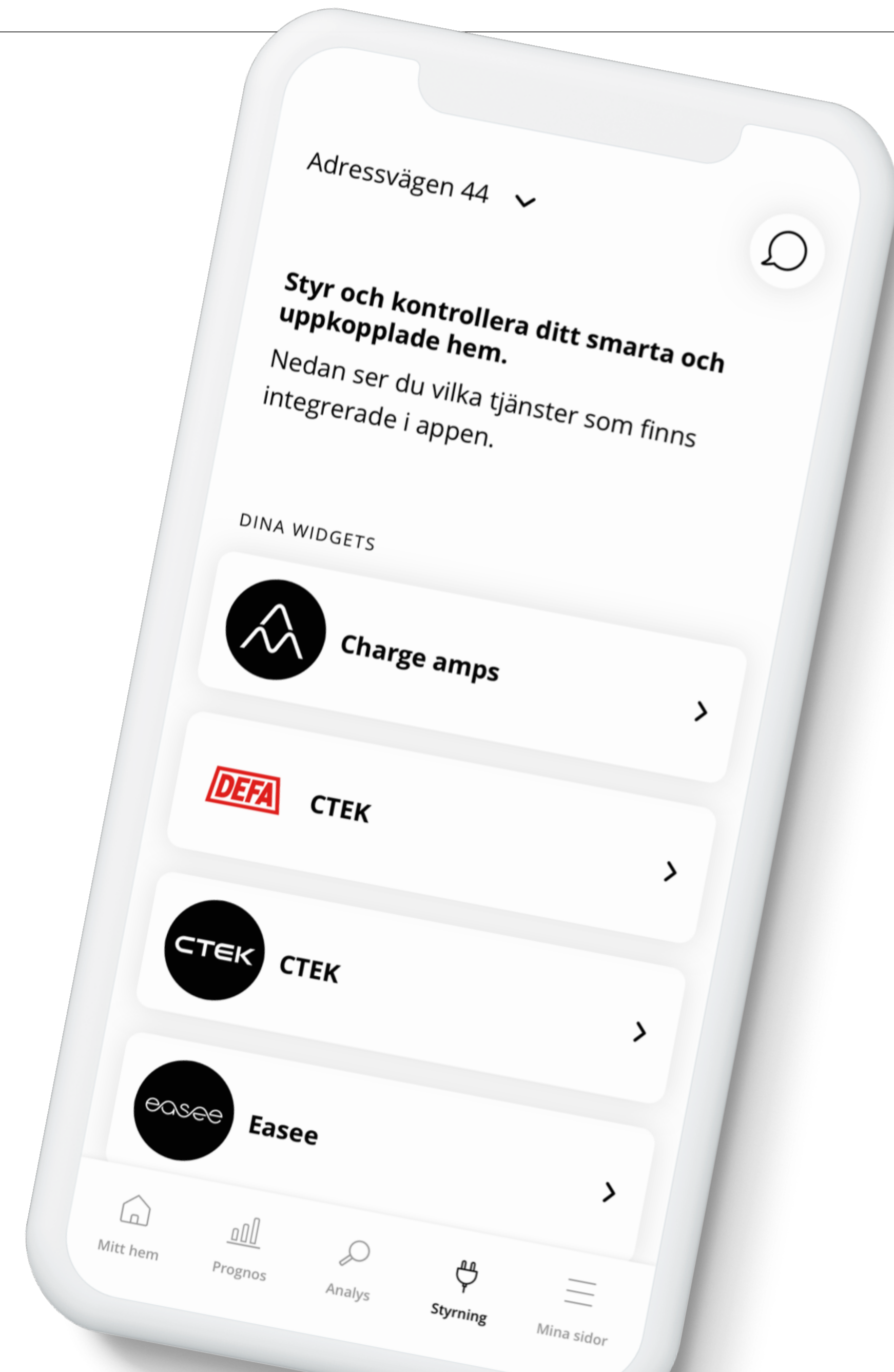


## Det första kunden möts av

På styrningsvyn finns en lista med de olika integrationerna ni valt att aktivera. För att logga in klickar användaren på den tjänst i listan som den vill logga in på och följer instruktionerna på skärmen.

Krav för alla tredjepartsintegrationer är att användaren redan har inloggningsuppgifter.

När en användare loggat in på en tjänst så finns möjligheten att lägga till sina enheter som favoriter, då syns även den enheten i en lista på styrningsvyn.



## Inloggad användare

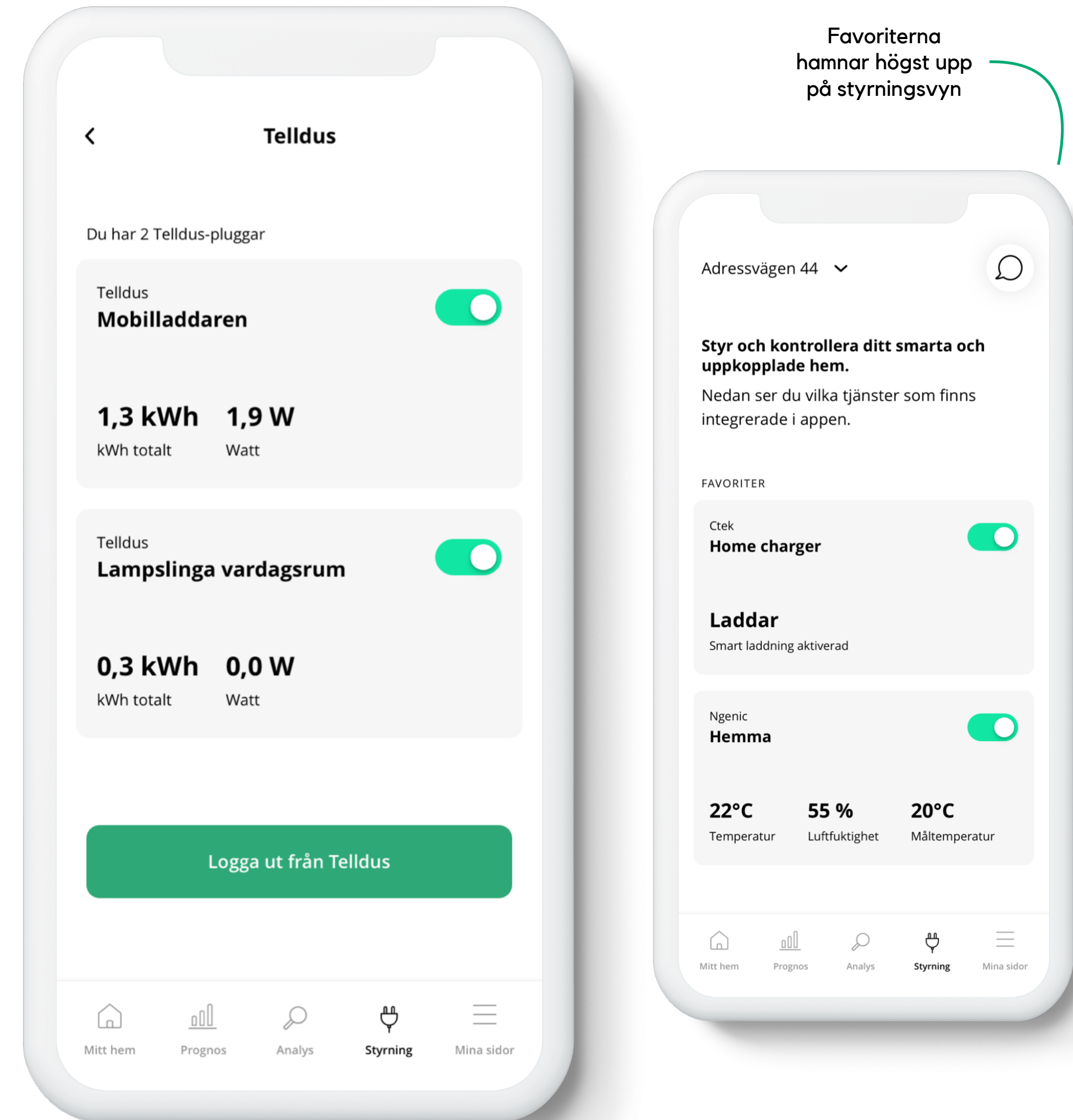
Efter att en användare har loggat in på en tjänst visas en lista med användarens egna enheter.

Där kan användaren snabbt läsa av olika mätvärden och sätta på/stänga av enheten. Om enheten är en sensor visas endast mätvärden.

## Favoriter

Längst ner på skärmen finns alternativ för att lägga till eller ta bort enheten från favoritlistan, vilket påverkar om enheten syns på styrningsvyn eller inte.

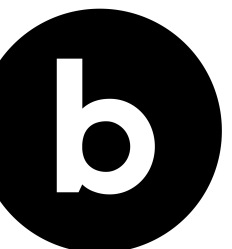
Från favoritlistan kan användaren sedan klicka på en enhet och direkt hamna på den inställningsvyn.



Gör till favorit



Längst ner på varje enhet finns denna inställning



# Elbilsladdning



## Inställningsvy för elbilsladdning

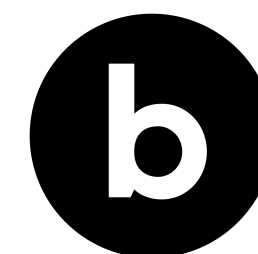
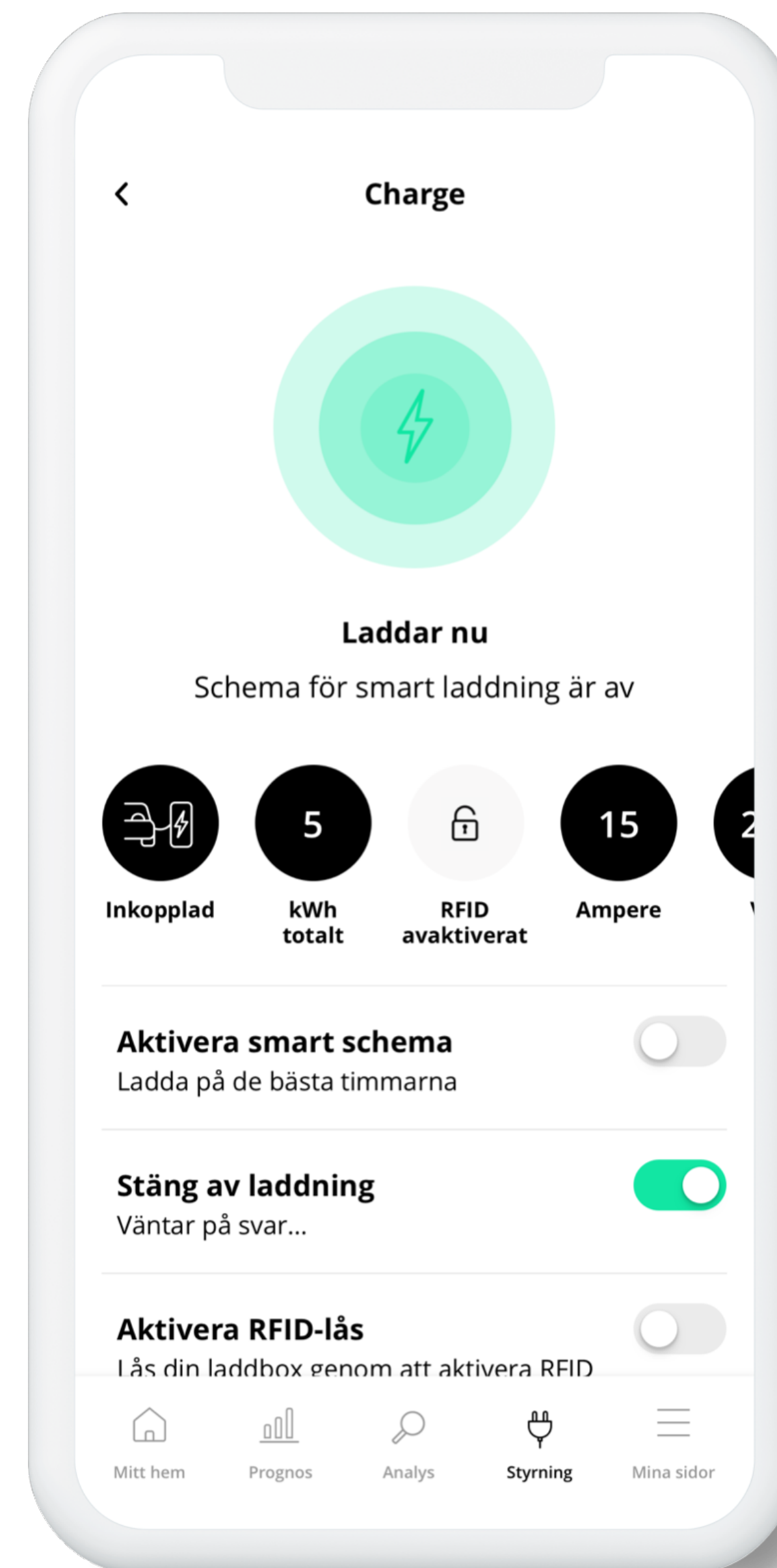
På skärmen för en elbilsladdare möts användaren av en stor cirkel som indikerar status på laddaren.

Det finns olika lägen som laddningen kan visa beroende på inställningarna i denna vy. Bilen kan vara urkopplad, inkopplad utan att ladda samt inkopplad och ladda för stunden.

Om vi inte får kontakt med laddaren visas status offline.

Under cirkeln visas text som beskriver huruvida smart schema är aktivt för stunden. Om smart schema är aktivt visas även de tider som schemat kommer att försöka ladda bilen.

Ett antal cirklar visas med mer information om pågående ladd-session, såsom total strömförbrukning.

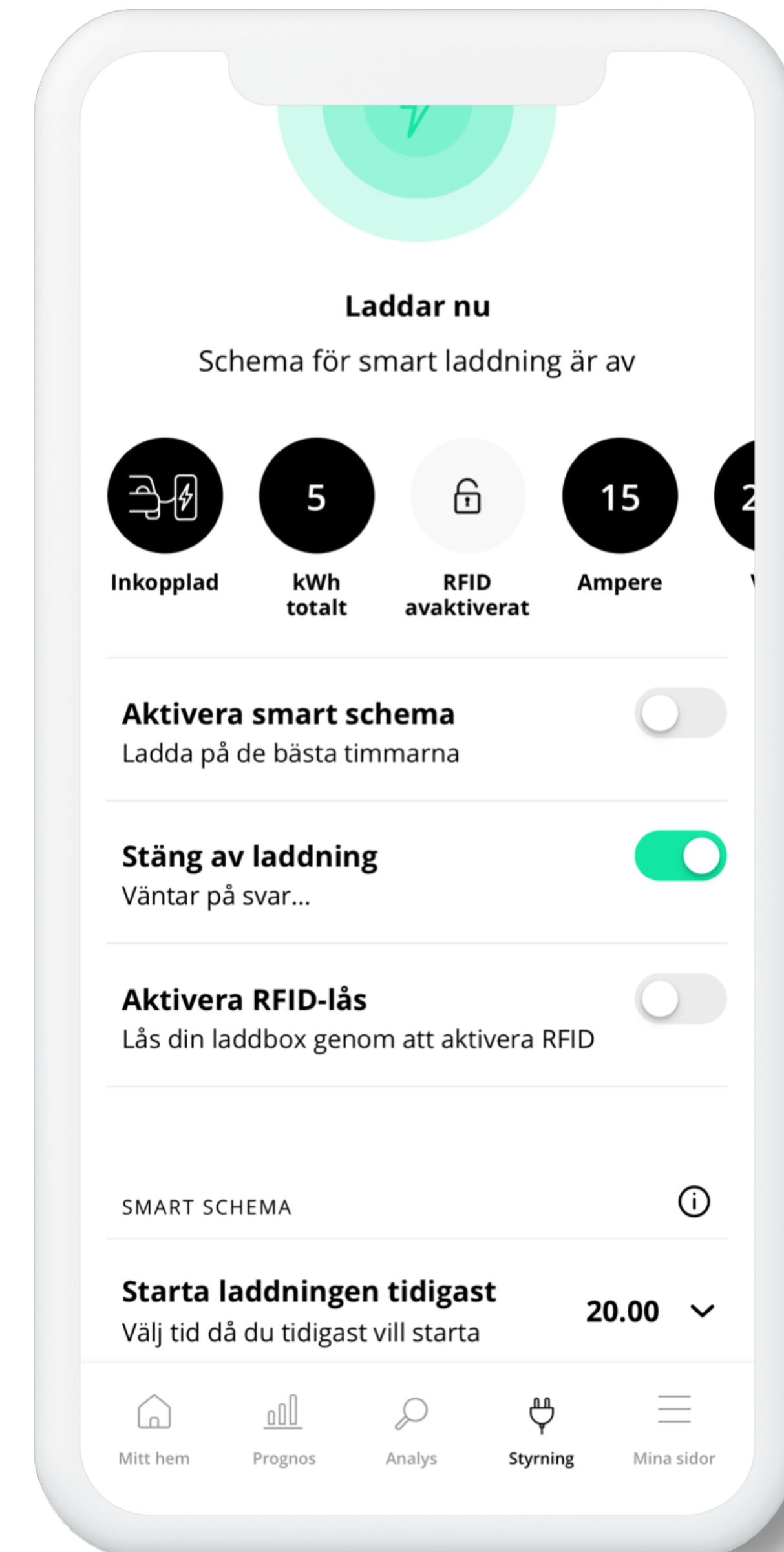


## Starta / stoppa laddning

Användaren kan manuellt starta eller stoppa en laddning. Om schema är aktivt så kommer schemat att ta prioritet över den manuella inställningen.

## RFID

Charge Amps har stöd för RFID-chip på sina boxar. Om RFID är aktiverat så går det inte att styra laddning via vår app. Därför erbjuder vi alternativet att stänga av eller sätta på RFID-lås.





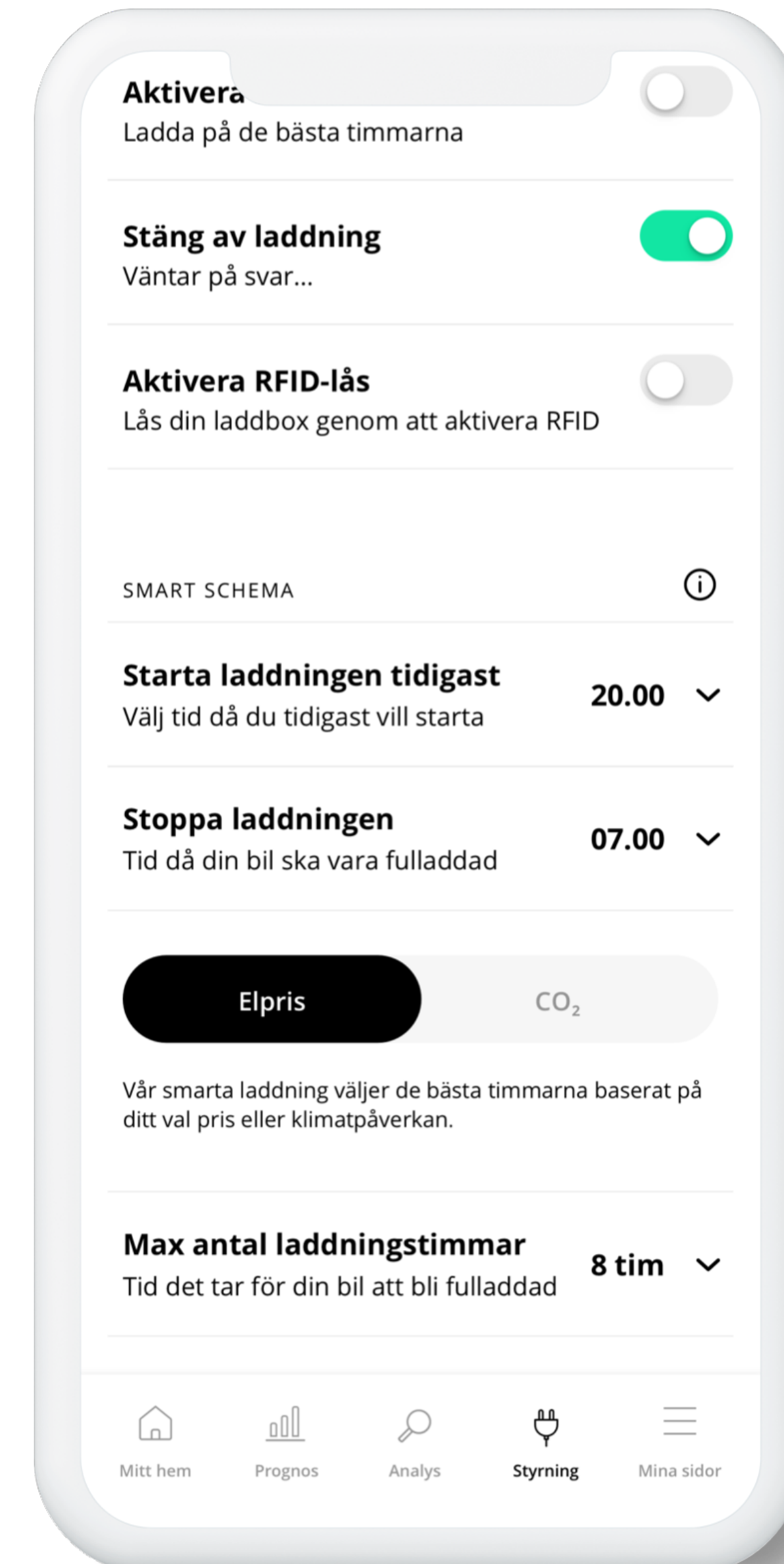
## Smart Schema

På inställningarna för smart schema får användaren välja att ladda när priset är som lägst, eller när elförbrukningen har som lägst CO<sub>2</sub>-avtryck.

Användaren väljer vilken tid laddning tidigast ska starta och när bilen senast ska vara fulladdad.

Användaren fyller även i hur många timmar bilen behöver laddas totalt under perioden.

Vårt schema sköter sedan på och avstängning av laddning automatiskt.



# Uppvärmning

## Funktioner

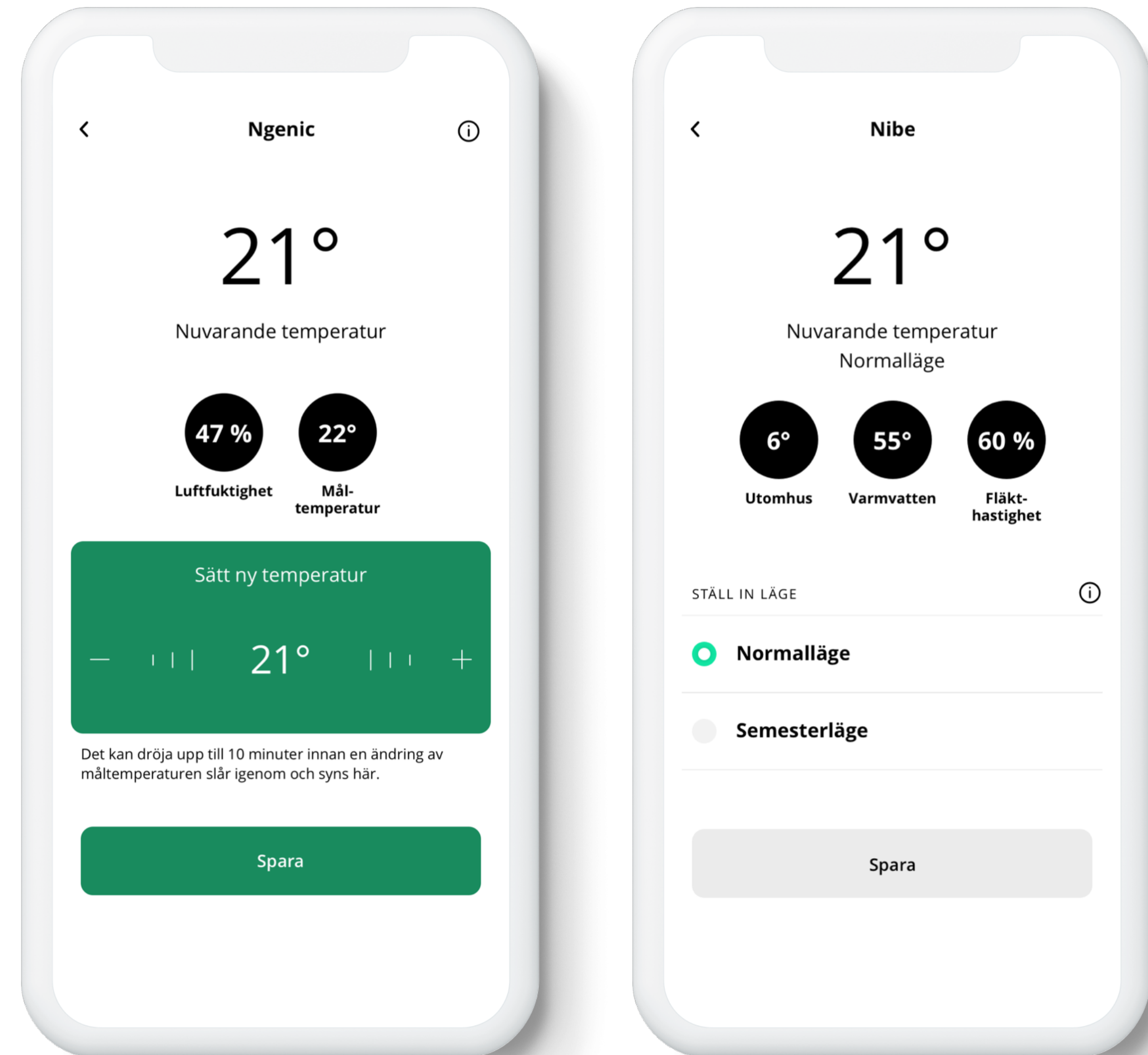
På skärmen för uppvärmning visas senast inlästa temperatur på huvudvärdet (oftast inomhustemperatur) samt eventuella andra inläsningar i informationscirkclar.

### Ngenic

Unikt för Ngenic kan man även ställa in en måltemperatur för termostaten. Termostaten kommer att justera temperaturen över tid. Ställ in temperatur genom att dra med fingret över rutan, alternativt trycka på + eller -. Tryck på Spara för att bekräfta valet.

### Nibe

Unikt för Nibe kan man ställa in termostaten på olika fördefinierade lägen. Vi kallar detta för "ställ in läge"





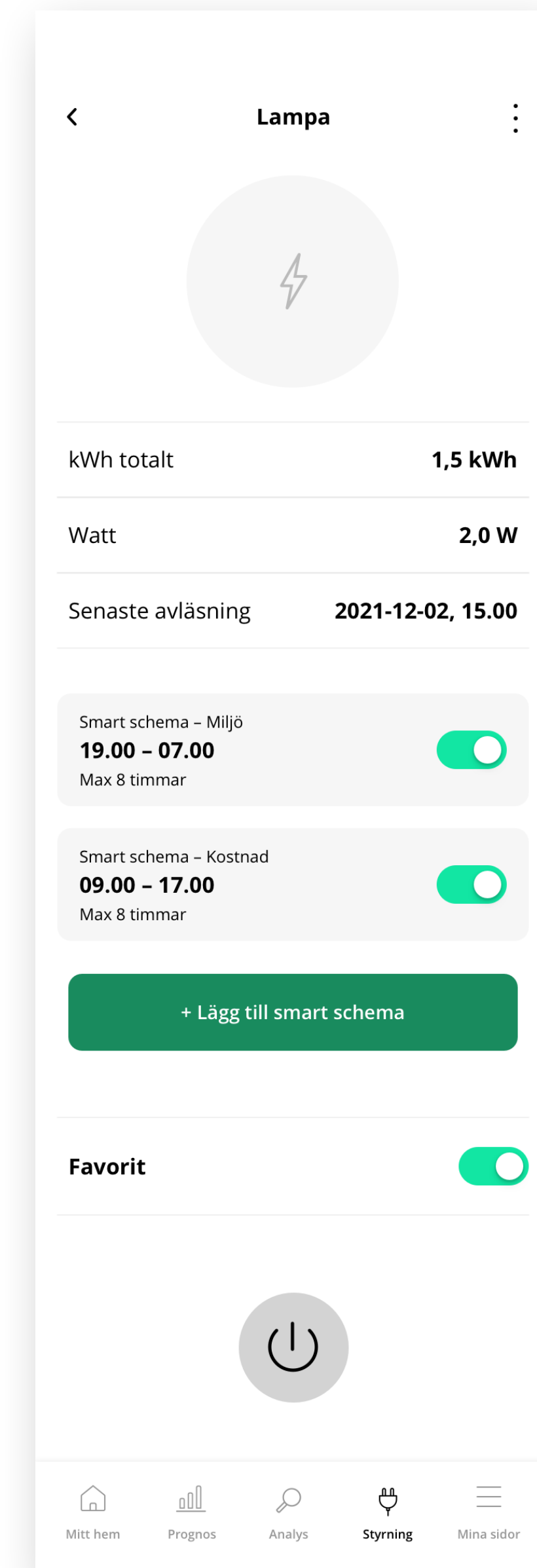
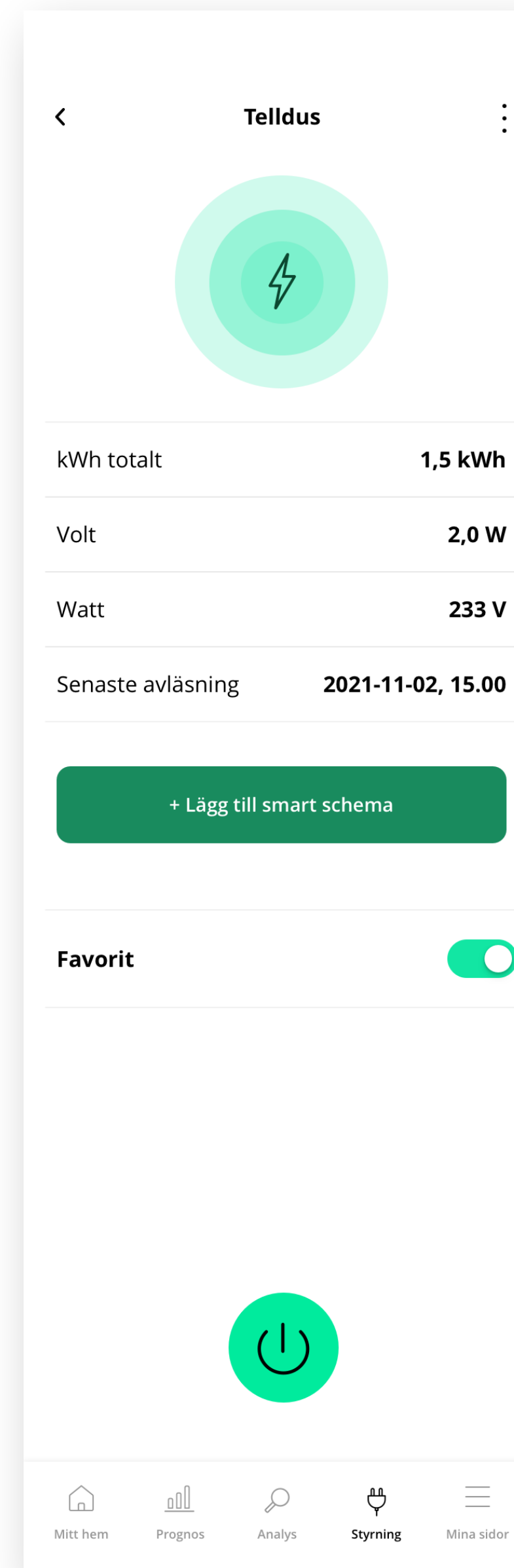
# Smarta hem

## Telldus

Telldus erbjuder en mängd olika smarta pluggar. Allt från en enkel på/av-kontakt till mer avancerade vädermätare. Användaren kan även byta namn på enheten högst upp till höger, för att få kontroll på vilken typ av enhet det är.

På skärmen för smart hem möts användaren av en stor cirkel som indikerar status på eller av på enheter som går att sätta på eller stänga av. Under listas alla avläsningar vi fått in, samt när den senaste avläsningen registrerades.

För enheter med möjlighet att sätta på/stänga av finns även en på/av knapp som lyser grönt när enheten är på, och är grå när enheten är avstängd. För den här typen av enhet finns även knappen "Lägg till schema", där användaren kan definiera ett smart schema för enheten.



## Funktioner

Vi kan i dagsläget inte veta vad slutanvändaren använder sin smarta enhet till, och har därför valt att lägga till möjligheten till ett smart schema på alla enheter med "switch" (på/av).

## Smart Schema

Höst upp på skärmen finns en informationsruta som beskriver vilken typ av enhet användaren bör använda smart schema till.

Välj om du vill starta enheten när priset är som lägst eller när din el har som lägst CO<sub>2</sub> avtryck. Välj den tid som du tidigast vill att enheten ska starta och den tid som du senast vill att enheten ska stängas av. Ställ in den totala tid som du vill att enheten ska vara aktiv under perioden.

För att skapa schemat trycker användaren på Skapa. Det går även att radera schemat.

### Skapa schema ×

**Smart schema vid laddning**  
Vid laddning av en elcykel eller din mobiltelefon hjälper vi dig ladda på smarta timmar när elpriset eller mängden CO<sub>2</sub> i nätet är som lägst.

**Ladda efter elpris eller mängden CO<sub>2</sub>**

**Elpris** CO<sub>2</sub>

---

**Påbörja schemat** 20.00 ∨  
Välj tid du vill påbörja schemat

---

**Avsluta schemat** 07.00 ∨  
Välj tid du vill avsluta schemat

---

Hur lång tid tar det för den här enheten att bli fulladdad?

**8 timmar**

**Spara smart schema**

Radera schemat



# Solproduktion

## Funktioner

På vyn för solproduktion ser användaren en graf som kan scrollas i sidled för att se historiska värden. Grafen visar tre linjer:

**Total solproduktion** – Det uppmätta värdet från solpanelen.

**Överskottsproduktion** – Produktionsvärdet ifrån nätleverantören.

**Din förbrukning** – Det rapporterade förbrukningsvärdet från nätleverantören.

## Premium

För Fronius visas de tre senaste dagarnas värden från solpanelerna. Efter att användaren scrollat till slutet av datan visas en popup som hänvisar till Fronius för att kunna ta del av tidigare data.



# Felmeddelanden



## Här visar vi de felmeddelanden som kan komma att visas i samband med styrning.

**Meddelande:** Dina användaruppgifter har gått ut, var vänlig logga in igen.

**Åtgärd:** Användarens uppgifter är inte längre giltiga, hänvisa användaren till att logga ut från tjänsten och försöka logga in igen.

**Meddelande:** Kunde inte hitta någon användare med dessa uppgifter

**Åtgärd:** Användaren har angett fel inloggningsuppgifter, hänvisa användaren till att försöka igen.

**Meddelande:** Kunde inte hitta någon användare med det användarnamnet

**Åtgärd:** Användaren har angett fel användarnamn eller e-post, hänvisa användaren till att försöka igen.

**Meddelande:** Fel användarnamn eller lösenord

**Åtgärd:** Användaren har angett fel lösenord, hänvisa användaren till att försöka igen.

**Meddelande:** Kunde inte kontakta tjänsteleverantören

**Åtgärd:** Vi har problem att kontakta tredje part, be användaren att vänta en stund och försöka igen, alternativt testa via tillverkarens egna app.

**Meddelande:** Kunde inte hitta det vi sökte

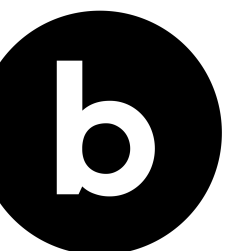
**Åtgärd:** Användaren har bett om en enhet eller en avläsning som inte finns hos tjänsteleverantören. Be användaren att logga ut och logga in igen.

**Meddelande:** Fel uppstod i kommunikation med tjänsteleverantören

**Åtgärd:** Bright har skickat en felaktig förfrågan till tjänsteleverantören, kontakta kundtjänst hos Bright, be användaren att avvakta.

**Meddelande:** Ett okänt fel har inträffat, var vänlig försök senare

**Åtgärd:** Förfrågan har fått ett okänt fel, hänvisa kund till tillverkarens app.



# Produktinformation

# Ngenic

“Genom vägledande utveckling av hållbara lösningar bidrar Ngenic till ökad samhällsnytta med lyhördhet för kundernas verkliga behov. Detta gör vi tillsammans med forskare, experter, energiföretag, myndigheter och privatpersoner. Vi arbetar med kritisk infrastruktur, därför är det av yttersta vikt att våra samarbetspartners känner ett stort förtroende för oss då de vet att vi tar ansvar, lyssnar och agerar.”

## Läs mer

[Här kan du läsa mer om Ngenic.](#)

## Skapa konto

För att kunna logga in behöver användaren först skapa ett konto. Här finns länkar för [iOS](#) och [Android](#).

# Nibe Uplink

“The internet and NIBE Uplink gives you a quick overview and the present status of your system. You get a good overall view and good information for monitoring and controlling your heating and hot water. If your system is affected by a malfunction, you receive an alert via e-mail that allows you to react quickly.

NIBE Uplink also gives you the opportunity to control comfort, no matter where you are.”

## Läs mer

[Här kan du läsa mer om Nibe.](#)

## Skapa konto

För att kunna logga in behöver användaren först skapa ett [konto här](#).



# Ctek

“Maximizing Battery Performance är inte bara en slogan – det är kärnan i allt vi gör och alla produkter vi tillverkar. Det innebär att vi tänjer på gränserna för forskning och utveckling för att få ut nya batteriladdningstekniker på marknaden. Våra kunder förväntar sig bara det bästa av våra produkter, oavsett om de använder dem hemma, på verkstaden, som en viktig del i det dagliga arbetet eller till och med på racingbanorna. Vi ligger steget före konkurrenterna eftersom vi hela tiden förbättrar och tar fram nytt. Medan andra har utökat sin verksamhet bibehåller vi vår fokus på att maximera batteriprestanda. Därför är CTEK global marknadsledare inom batterihanteringslösningar.”

## Läs mer

[Här kan du läsa mer om Ctek.](#)

# Charge Amps

“Charge Amps startades med målet att erbjuda bättre, enklare och smartare lösningar för ägare av elbilar. Redan från start skapade vi hård- och mjukvara som saknades på marknaden, och vi kommer fortsätta vara den utmanare som lyssnar till användarnas behov. Vi kommer alltid ligga i framkant och driva utvecklingen av smart och hållbar elbilsladdning framåt.”

## Läs mer

[Här kan du läsa mer om Charge Amps.](#)

## Skapa konto

För att kunna logga in behöver användaren först skapa ett [konto här](#).

# DEFA

“När det gäller kompletta laddsystem för hus och hem så kan DEFA med sin långa erfarenhet, erbjuda smidiga lösningar. Vet du vilken bil du har, så vet vi vilken utrustning du behöver. Laddbox eller laddstation? DEFA hjälper dig reda ut begreppen.”

## Läs mer

[Här kan du läsa mer om DEFA.](#)

## Skapa konto

För att kunna logga in behöver användaren först skapa ett [konto här.](#)



# Easee

“Easee är marknadens mest intelligenta laddbox. Bland alla tekniska finesser finner du bland annat start-stop för laddning, RFID, ställbar effekt och en låsfunktion för kabel. Easee passar till exakt alla elbilar och laddhybrider oavsett typ av uttag och är utvecklad i Norge för elbilsladdning i nordiskt klimat.”

## Läs mer

Här kan du läsa mer om [Easee](#).

## Skapa konto

Instruktioner till hur man skapar ett konto [finns här](#).



# Fronius

"Fronius has a passion for new technologies and intensive research and revolutionary solutions have been shaping the Fronius brand since 1945. The Solar Photovoltaic Inverter Division was established in 1992 and Frankensolar Americas has sold Fronius Inverters since then. Fronius inverters such as Fronius IG Plus, Fronius Primo, and Fronius Symo have become household names in Canada and across the globe."

## Läs mer

[Här kan du läsa mer om Fronius.](#)

## Skapa konto

För att kunna logga in behöver användaren först skapa ett [konto här.](#)



# Telldus

“Vi anser att ett smart hem är för alla, oavsett vem du är eller hur du bor. Vi har därför sett till att göra det enkelt med Smarta Hem-lösningar som är anpassade för alla olika hem. För någon är ett smart hem att varje morgon vakna upp till nybryggt kaffe och för en annan är det att komma hem till ett ljust och uppvärmt hem efter en lång arbetsdag.”

## Läs mer

[Här kan du läsa mer om Telldus.](#)

## Skapa konto

För att kunna logga in behöver användaren först skapa ett [konto här](#).