



Rexel

a world of energy

Easee

Axel Corijn - Multi Energy Specialist

Polestar 2  
Battery Electric Vehicle  
Model 2020-2021



eassee®



Wie Wat Waar

---

Easee



Missie : Shape the Future of Electricity

Est. 2018

Stavanger

Made in Norway

+ 700.000 geproduceerd



# Productgamma

---



Easee

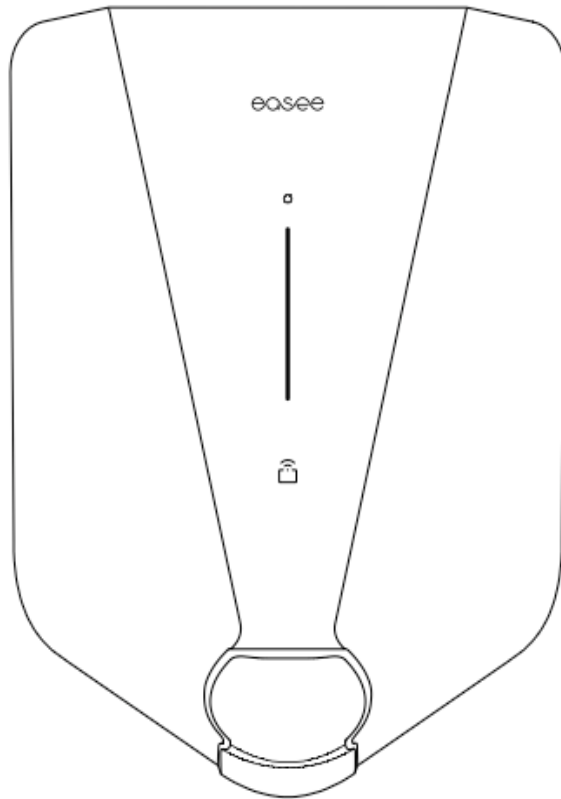


## Easee Charge Lite

Residentieel toestel

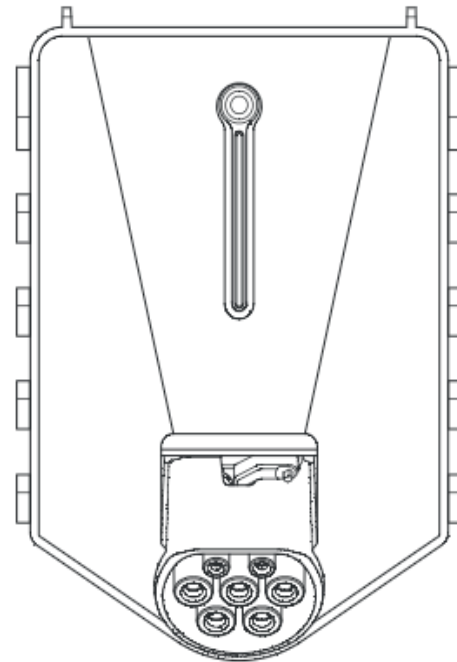
11 kW driefasig, 7,4 kW enkelfasig

3 laadrobots per groep



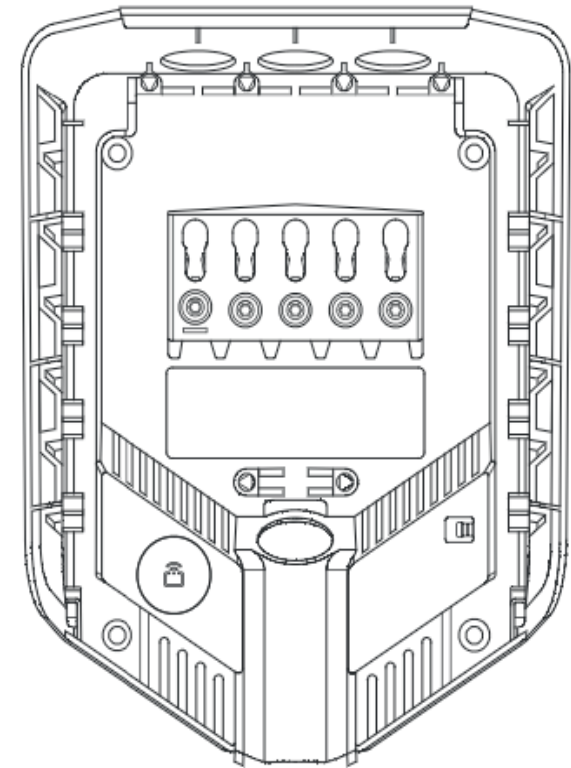
## Cover

Beschermt de elektronica tegen invloeden van buitenaf



## Chargeberry

Bevat de elektronica voor het opladen van het voertuig.



## Backplate

Voor de bevestiging en aansluiting op de laadinfrastructuur.

# Productgamma

Easee



1,4kW – 11kW Laadvermogen

WiFi, Easee link, 4G en OCPP 1.6

RFID reader

Dynamic load balancing mogelijk

Solar charging

Phase balancing (Uniek aan Easee)

Socket + permanent lock

# Is 11 kW niet te weinig?

Easee



## Fun fact I

Gemiddelde laadsnelheid\* in Nederland

**Home:** 5,45 kW

**Charge:** 5,42 kW



## Fun fact II

Totaal aantal laders in de Benelux die ooit sneller hebben geladen dan 18 kW\*\*

**Home:** 48 laders

**Charge:** 79 laders



## Daarnaast

- Niet veel auto's stellen je in staat om te laden met meer dan 11 kW
- Aanpassingen in infrastructuur / voorzieningen in huis nodig om met meer dan 11kW te kunnen laden
- Niet interessant inzage capaciteitstarief

\* Data: Easee charging sessions July until October 2022. \*\* Data: Easee charging sessions since 1 february 2022.



Easee



## Equalizer

Load balancing via P1 poort

Geen externe voeding

1,5m kabel (RJ11)

Maximaal 200m UTP

Via Wifi of RF tot 50m bereik (open lucht)

Easee



## Amp

Load balancing zonder P1 poort

Externe voeding nodig 16A

3x CT tot 100A

2x P1-uitgang

Uitbreidingen later mogelijk

Equalizer inbegrepen

Easee

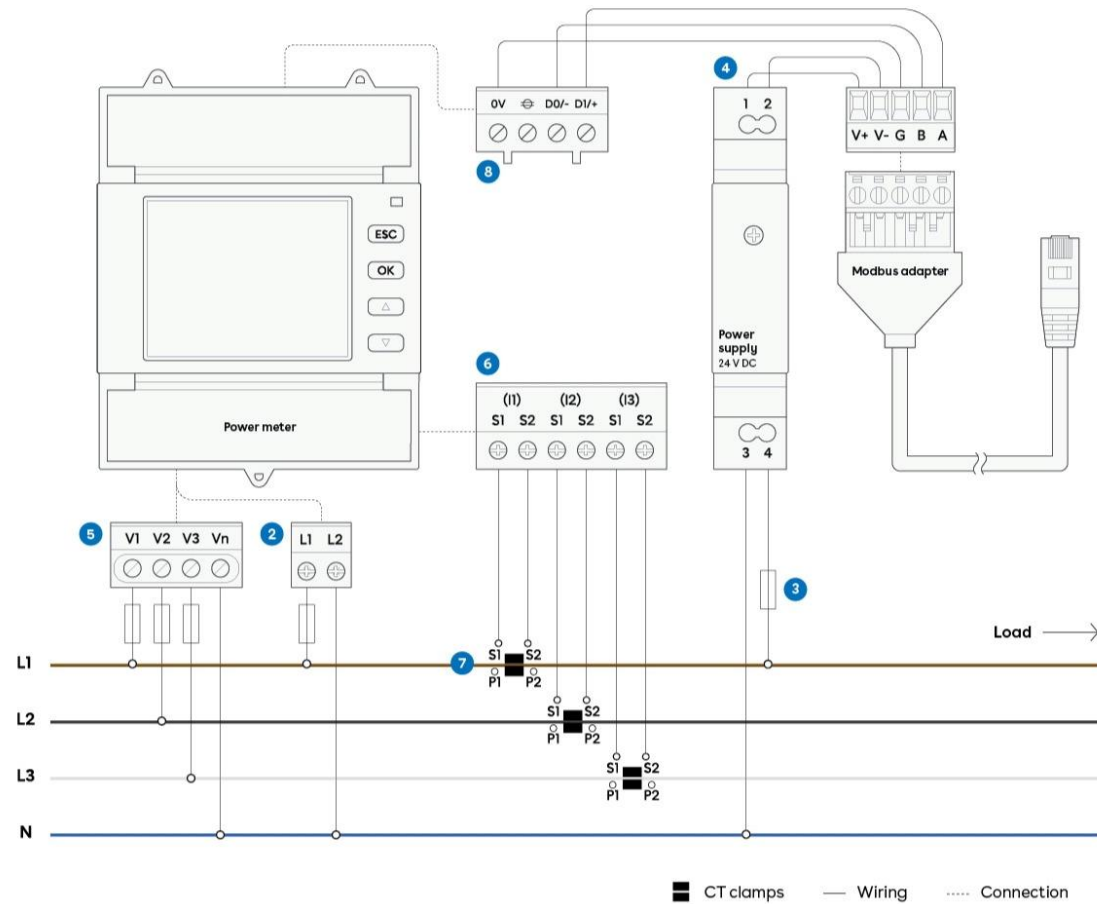
## Modbus Ready kit

Load balancing > 100A

Externe energiemeter nodig: Schneider PM3250

Externe voeding nodig 24VDC

Equalizer inclusief



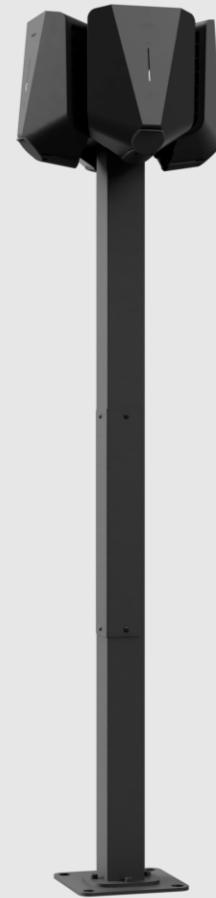
Easee

## Montagepaal

1-way

2-way

4-way



Easee



## Easee Ready

Eenvoudig uitbreiden

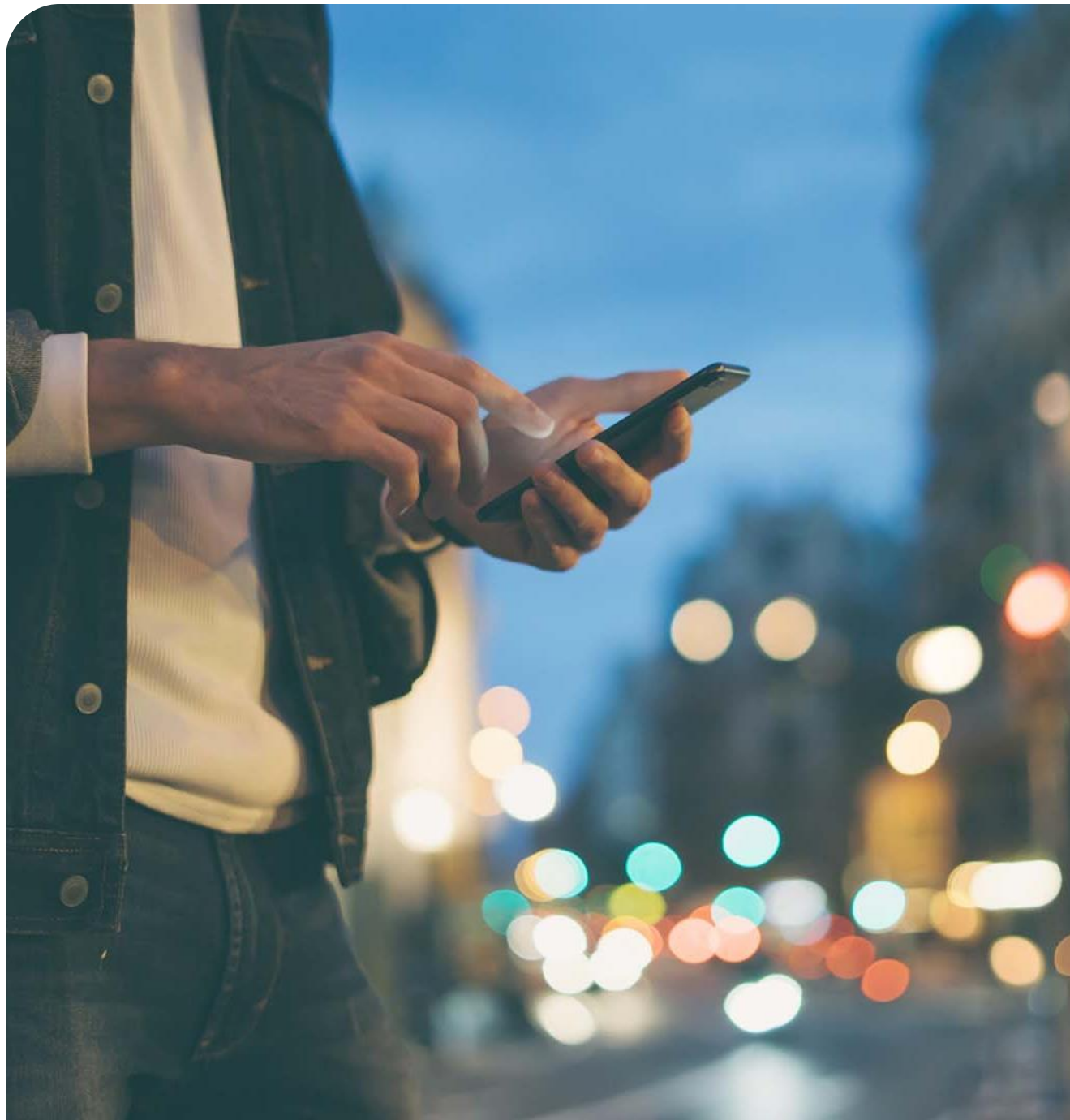
Reeds programmeerbaar

Geniet nu van belastingvoordeel voor particulieren

=> tot €1750 (15% vd investering) tem 31/8

Verhoogde kostenaftrek voor bedrijven

=> tot 150% mits voldaan aan enkele voorwaarden



reXEL

a world of energy

# Installatie

---

Easee



## Belangrijk bij installatie

Externe aardlekbeveiliging type A 30mA benodigd per toestel

Geen MID-meter intern in het toestel

Easee



## Vorbereitung

Equalizer nodig?

- Wifi, digitale teller, plaatsing...

Vaste laadkabel?

Andere accessoires?

Indien verkocht => klant gebruikersapp laten installeren en account laten aanmaken



# Installatie Equalizer





# Configuratie

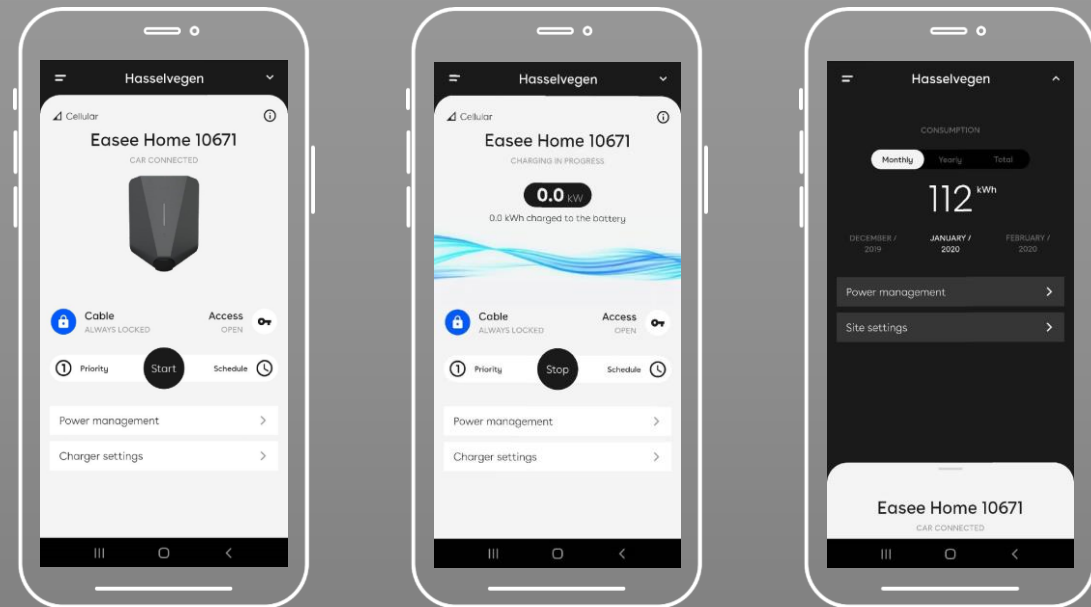
---

Easee

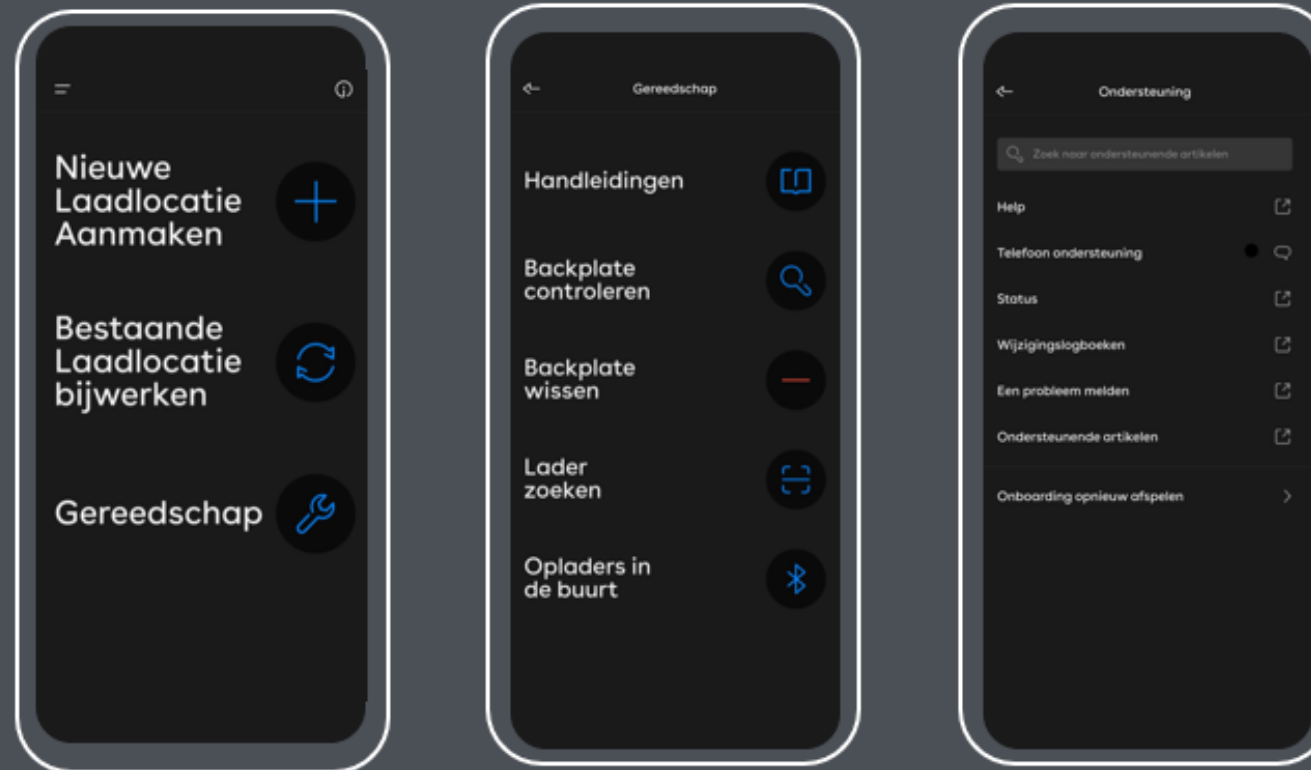
Easee App

App Installer

App eindklant

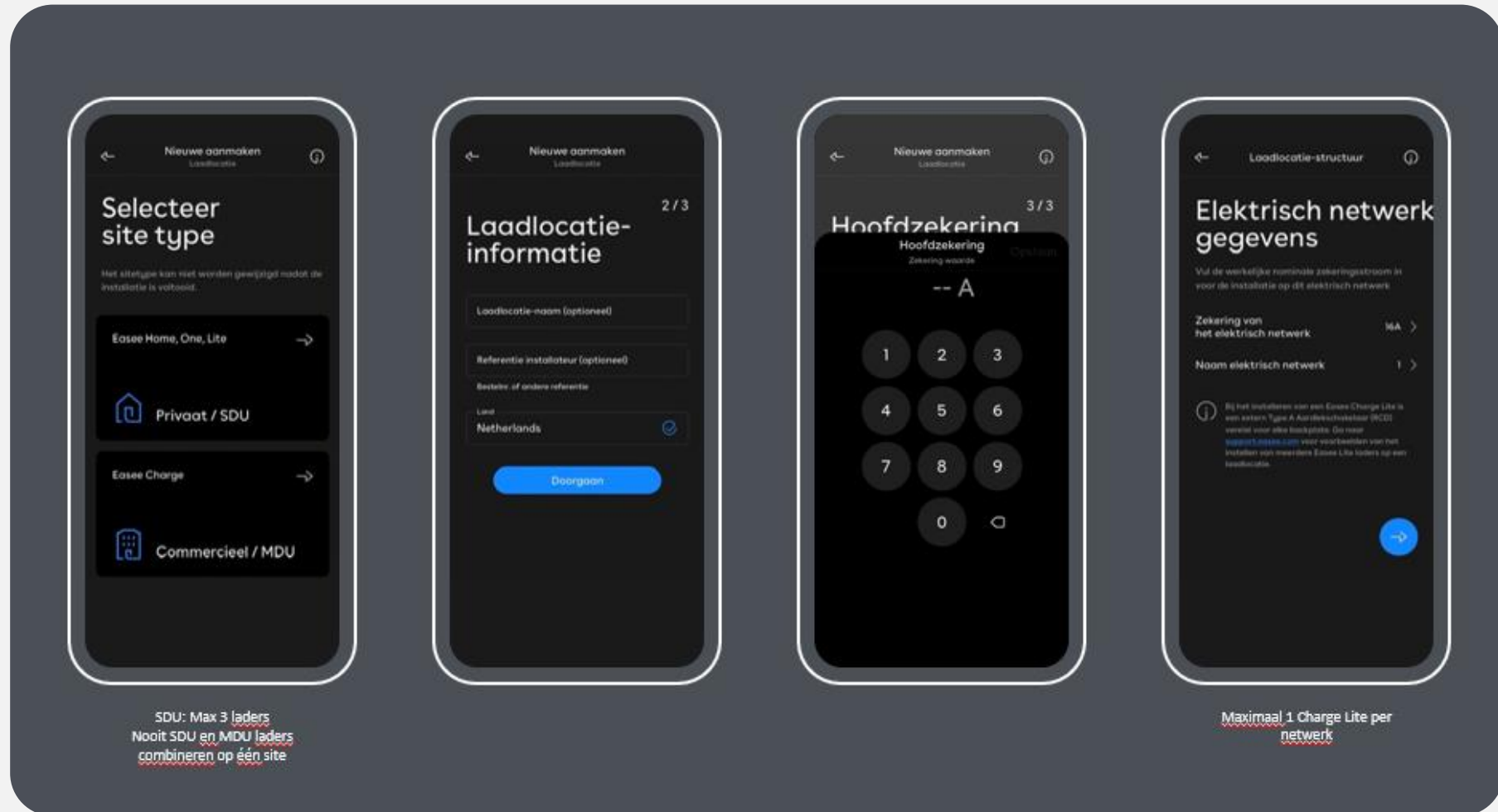


## Installer app



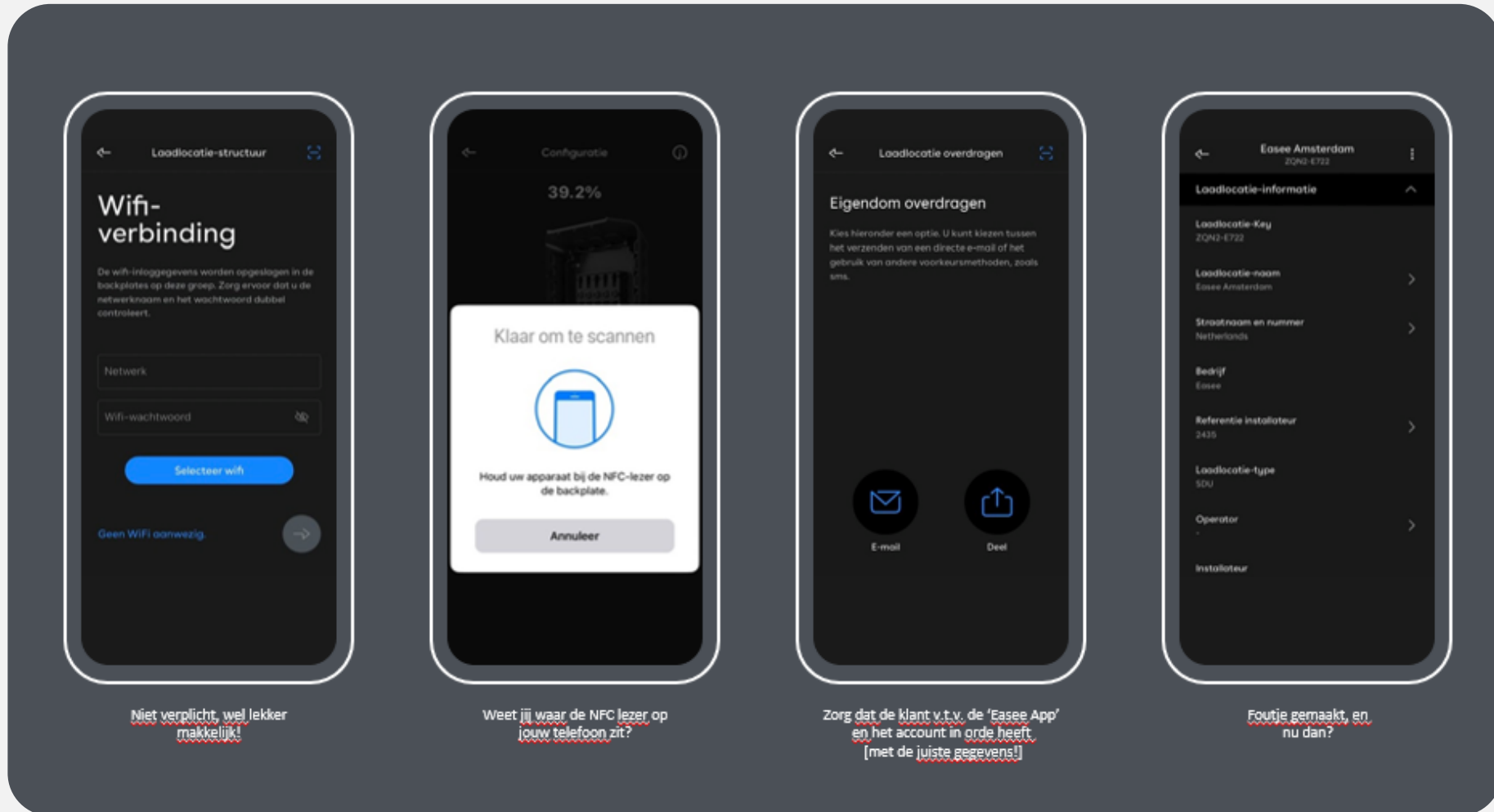
# Configuratie

## Installer app



# Configuratie

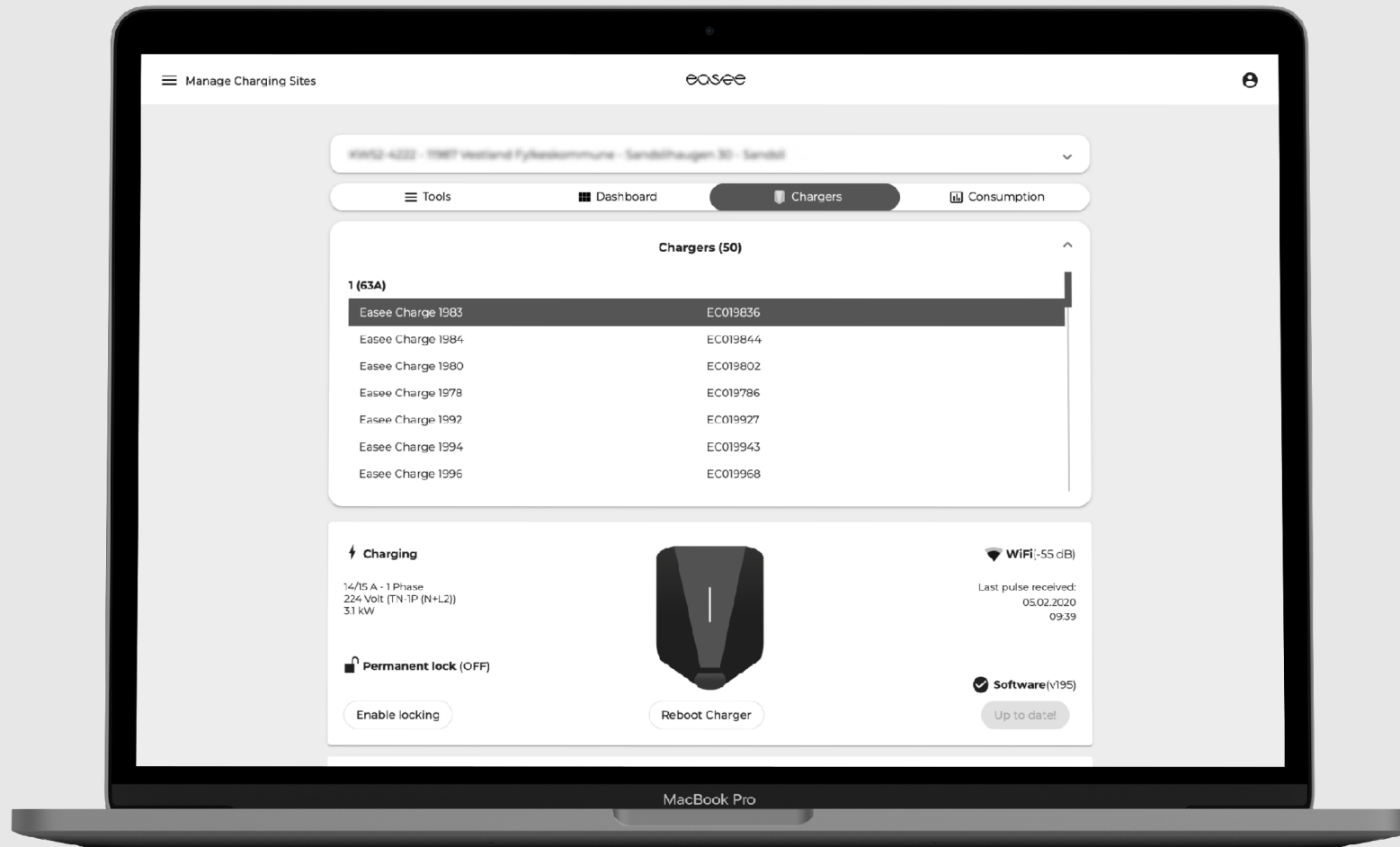
## Installer app





## Easee Cloud

Easee



MacBook Pro



1. Raadpleeg de handleiding via Easee.com
2. Bel Rexel voor first line support
3. Niet meer op locatie?  
Vul een support request in via [support.easee.com/hc/nl](https://support.easee.com/hc/nl)
4. Nog op locatie?  
Bel naar Easee (tussen 9u en 15u)

Hou altijd het serienummer bij de hand en laat de voeding aanstaan (indien veilig)

The screenshot shows the EASEE website's support page. At the top left is the 'easee' logo, and at the top right are links for 'Submit a request' and 'Sign in'. A search bar in the center contains the text 'Search the knowledge base (ex. Easee Key, operator, create an account)'. Below the search bar, a 'Status Update' section indicates 'Partially Degraded Service' with a link to 'View Statuspage'. A grid of nine buttons provides quick access to various support resources: Charge Lite, Easee Equalizer, Using Easee Chargers, Easee App, Equalizer Amp, Portal, Installer App, National Requirements, and Updates. At the bottom, a 'Promoted articles' section features the article 'Using Bluetooth'.



# Referenties

# Configuratie

## Easee

Easee Charge Lite – EAS10603

Equalizer – EAS80110

U-hook – EAS90101

Key – EAS60101

1-Way – EAS90322

2-Way – EAS90322

4-Way – EAS90324

Losse kabel 7,5m –EAS90201

