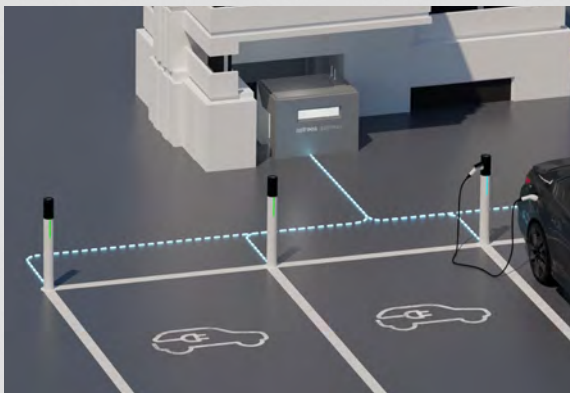


# Stație de încărcare eficientă, oriunde ai nevoie.

## Caracteristici cheie

### Cel mai compact încărcător de pe piață

Astreea® Charger este un încărcător discret și versatil, echipat cu unul sau două module de câte 22 kW fiecare. Cu un diametru de doar 114 mm, acesta permite înlocuirea modulară, fiind cel mai mic dispozitiv din clasa sa. Designul său cu amprentă redusă îl face ideal pentru integrarea în orice proiect, de la parcuri publice și hoteluri, la clădiri de birouri și centre comerciale.



### Stații robuste, construite cu precizie

Stațiile de încărcare Astreea® sunt dezvoltate și fabricate de ARSAT®, **lider global în tehnologia aerospațială, cu o experiență de peste 30 de ani**. Realizate din oțel inoxidabil de înaltă calitate, acestea sunt concepute pentru utilizare intensivă, asigurând performanță și fiabilitate în orice condiții climatice. Indiferent de vreme, Astreea® garantează încărcare rapidă și sigură, oriunde și oricând.

Calitate Europeană



Cea mai mică  
amprentă la  
sol

**Ø114 mm**

Ø4.48 in



### **Detector de șoc și înclinare**

pentru întreruperea  
alimentării în caz de  
accident sau tentativă  
de vandalism.

2x 22 kW Stație de podea

# O stație de încărcare pe care te poți baza oricând.

## Caracteristici cheie

### Rezistență maximă la condiții extreme

Stațiile Astreea® sunt proiectate pentru a rezista celor mai dure condiții de mediu. Structura metalică robustă protejează componentele interne de umezeală, praf și fluctuații de temperatură. **Astreea® funcționează perfect între -30°C și +60°C**, garantând performanță optimă indiferent de condițiile meteorologice.



### Cinci modele versatile, un singur scop: performanță de vârf pentru orice aplicație

Astreea® oferă cinci modele adaptabile pentru orice locație, asigurând soluții ideale pentru proiecte de orice dimensiune. Fiecare model combină flexibilitatea, performanța și un design compact, garantând soluția optimă pentru diverse aplicații.



22 kW

2x 22 kW

22 kW

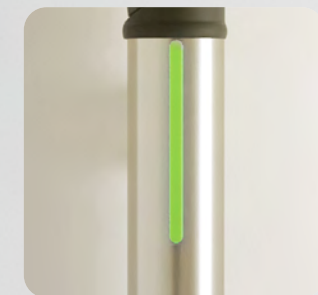
2x 22 kW

22 kW

**Stație de podea**  
perfectă pentru zone cu  
trafic intens.

**Stație verticală de perete**  
economisește spațiu în medii  
urbane sau comerciale.

**Stație orizontală simplă**  
discretă și eficientă.



**+60 °C**  
+140 °F

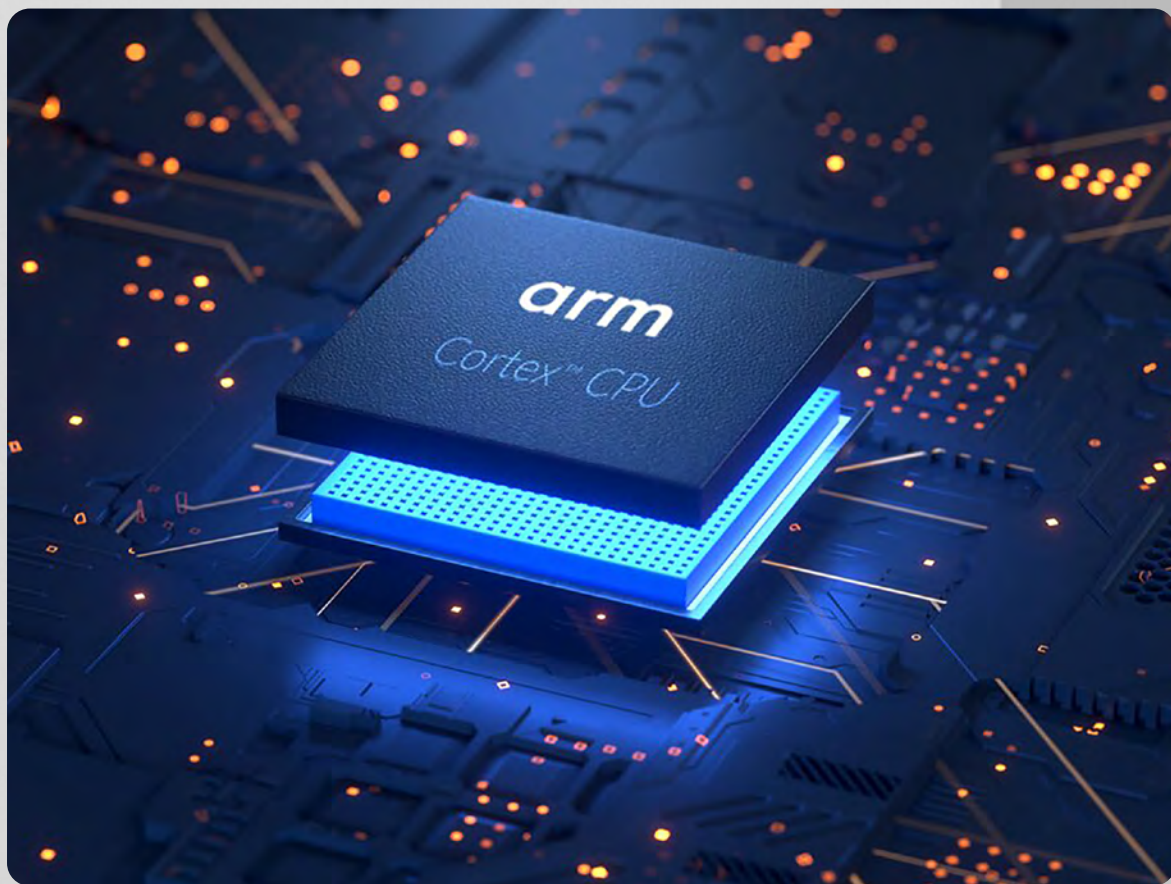


**Cinci senzori de temperatură, doi senzori de umiditate, ventilatoare și rezistențe electrice.**

**-30 °C**  
-22 °F



**22 kW** Stație verticală de perete



## Arm® Cortex® Cel mai eficient procesor.

Microcontrolerul Arm® Cortex® de 32-bit, cu consum ultra-redus de energie, este integrat în fiecare modul configurabil de 22 kW. Modulele compacte de putere sunt optimizate pentru pierderi minime de energie și oferă protecție împotriva scurgerilor de curent AC, DC și pulsatorii. În plus, acestea dispun de funcții de reducere automată a puterii la temperaturi ridicate și algoritmi inteligenți pentru prevenirea condensului, asigurând astfel o operare fiabilă și durabilă.

## Ultra conectat



Aplicație mobilă, module de comunicație NFC, Wifi, Ethernet și Bluetooth.



**1. Aproiați  
telefonul de  
stație.**

**2. Vehiculul  
se încarcă!**

*Activarea unei stații  
de încărcare nu a fost  
niciodată mai simplă  
și rapidă.*

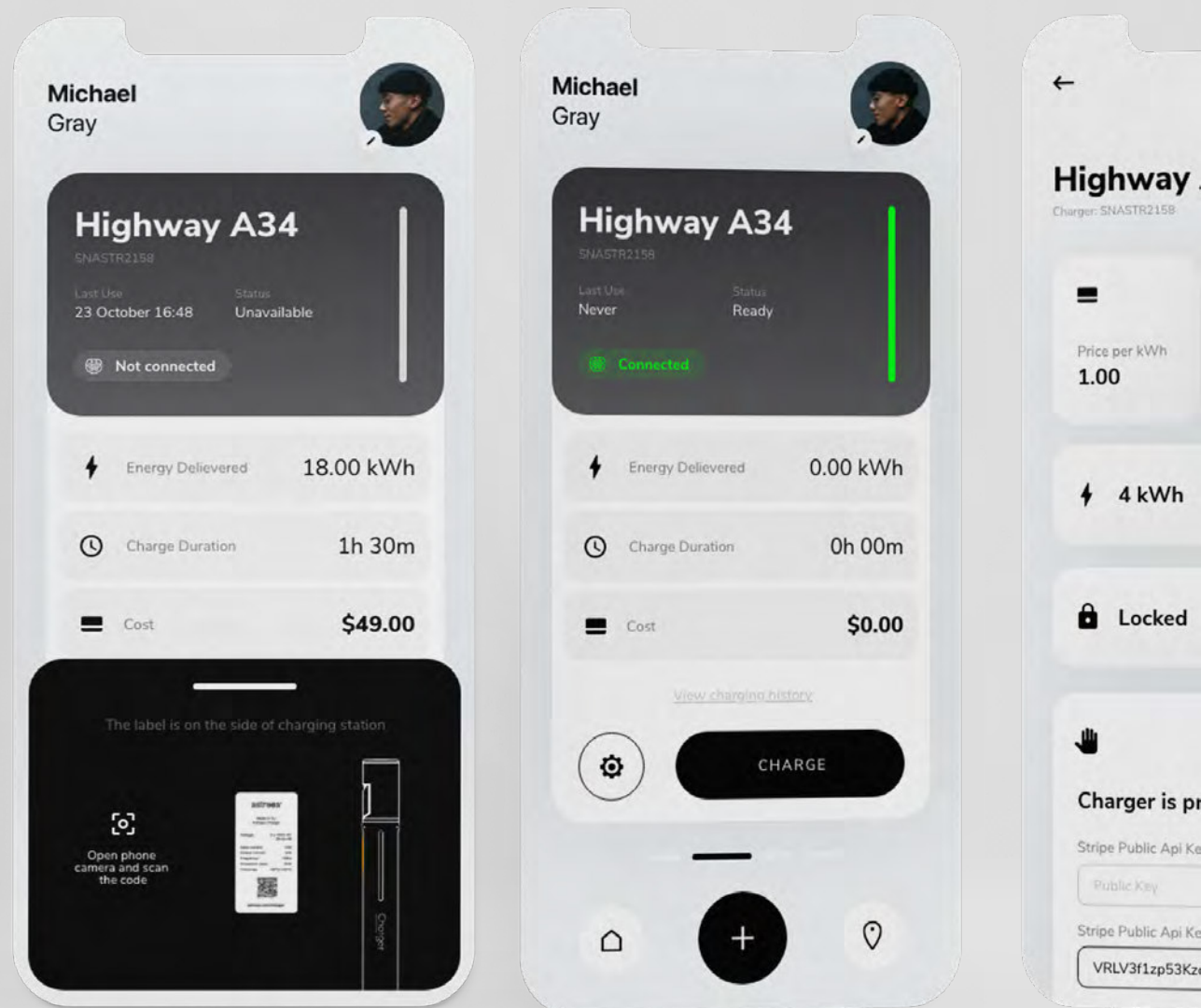


SPATIUL FOLOSIT  
DE ÎNCĂRCĂTOARELE  
OBIȘNUITE

# Aplicația Astreea® Charger. Gestionare simplificată.



Gestionați operațiunile de încărcare dintr-un singur cont, printr-un tablou de bord intuitiv, accesibil atât pe web, cât și pe dispozitive mobile. Acesta vă oferă control deplin asupra istoricului, consumului și plăților, asigurând o administrare rapidă și eficientă a tuturor activităților de încărcare.



Compatibilă cu standardul OCPP, stația poate fi conectată la o rețea de încărcare națională sau internațională, oferind astfel o utilizare maximă.



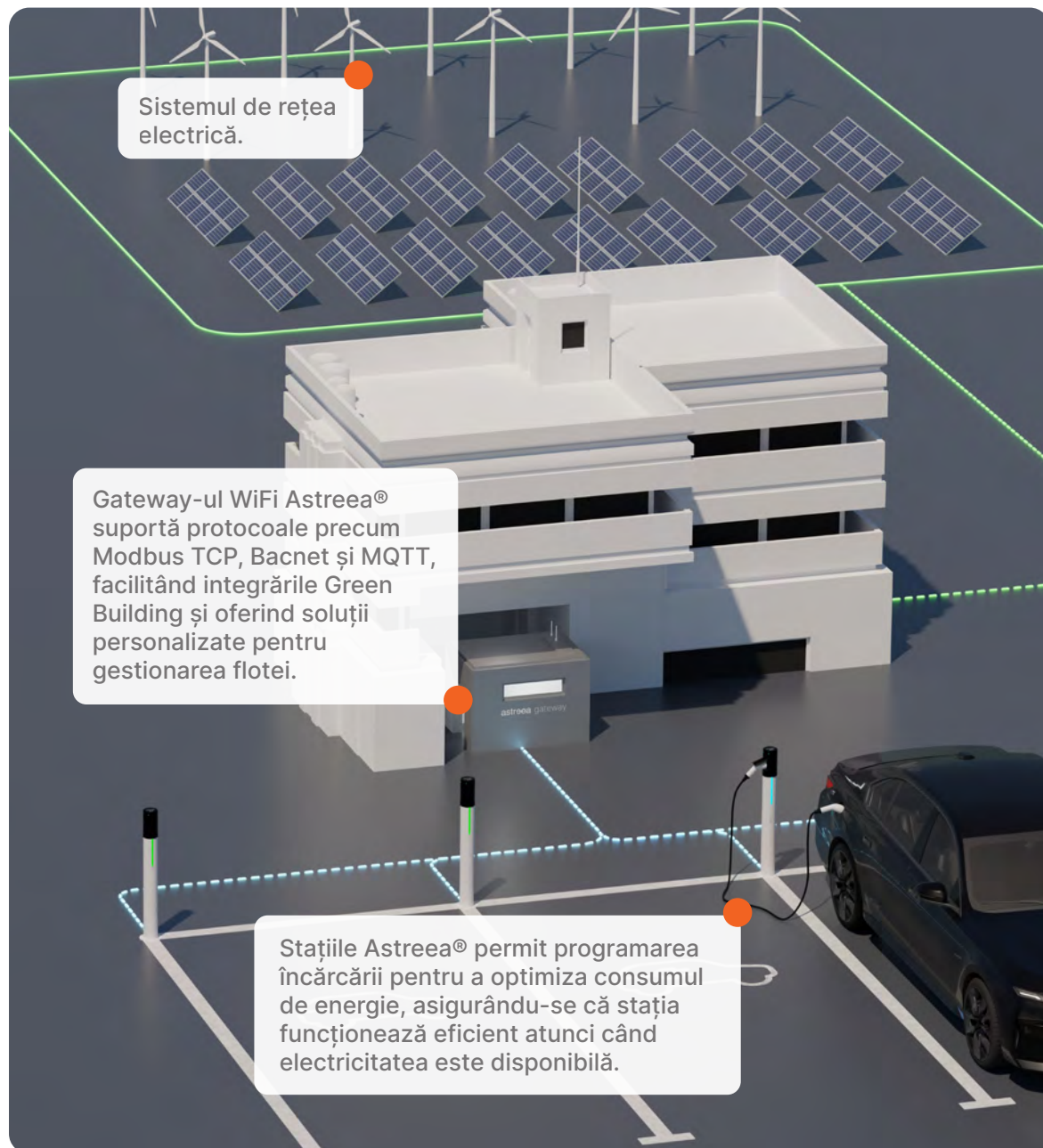
Display LCD  
incorporabil  
**Luminozitate  
900 nits**



**2x 22 kW** Stație de podua cu cabluri spiralate și display LCD

# Soluții tailor-made pentru afaceri de succes.

Încărcătoarele Astreea® sunt dotate cu tehnologie de echilibrare adaptivă a sarcinii, care reglează în timp real alimentarea electrică, optimizând performanța conform setărilor preconfigurate. Această tehnologie asigură utilizarea eficientă a resurselor electrice și o operare continuă, fără întreruperi.



22 kW Stație de podea cu cablu spiralat

# Specificații tehnice

În conformitate cu

IEC 61851-1:2019  
 IEC 61851-21.2:2021  
 Directiva Europeană privind  
 tensiunea joasă 2014/35/EU  
 Directiva Europeană RED 2014/53/EU  
 IEC 62196, tip 2  
 EN 60529  
 Certificare MID  
 Certificare Eichrecht pentru varianta cu display  
 IK10

**Tensiune de intrare** 3Ph+N+PE 400V

**Maxim curent de intrare** 32A

**Putere maximă de ieșire** 22KW sau 2× 22KW

**Conexiune de ieșire** Type 2

**Temperatura de funcționare** -30°C la +60°C (-22 °F la +140 °F)

**Umiditate** 5% - 95% fără condens

**Clasa de protecție** RCBO tip A 30mA, 50Hz, 40A

**Protocoale** OCPP 1.6 și 2.0  
 NFC  
 MODBUS TCP  
 BacNet  
 MQTT  
 WiFi  
 Bluetooth  
 Ethernet

**Software** Aplicație mobilă iOS și Android

**Dimensiuni 22 kW** 1041mm x Ø114mm  
 40.98in x Ø4.48in

**Dimensiuni 2× 22 kW** 1171mm x Ø114mm  
 46.10in x Ø4.48in



● Modul de încărcare  
 cu detector de  
 scurgeri de curent  
 RCM (Rezidual  
 Current Monitor)

Protecție împotriva  
 supracurentului, sub/  
 supratensiunii

Deteție a defectelor  
 de împământare



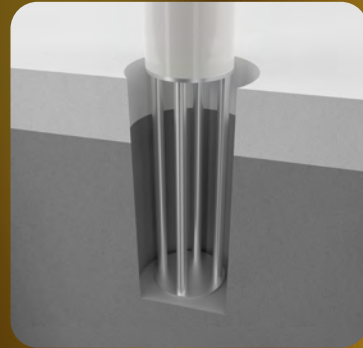
## Accesorii pentru utilitate sporită



**MID Meter  
Astreea®**



**Suport Cablu  
Astreea®**

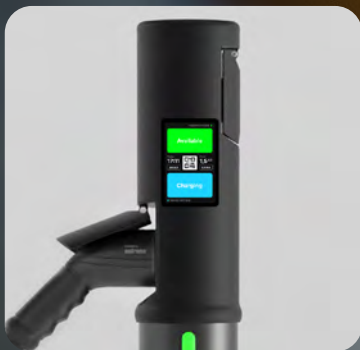


**Piesă Înglobată  
Astreea®**



**Cablu Spiralat  
Astreea®**

4 m sau 5 m  
(157.48 in - 196.85 in)  
11 kW sau 22 kW



**Display 4 Inch  
Astreea®**



**Sistem Antifurt  
Astreea®**

***Simplitatea este  
rafinamentul suprem.***

- Leonardo da Vinci -

