

Construit pentru cei care călătoresc în viitor.



astrøea®

astrøea®



Astreea® Charger – Europa
www.astreea.com

Serviciu Clienți
Luni - Vineri: 9:00 - 18:00

Astreea® Charger este licențiat sub brevetele:
N° 007844160-0001 / N° 008031272-0001 / N° 008193767-0001...0002 / N° 009181217-0001...0005

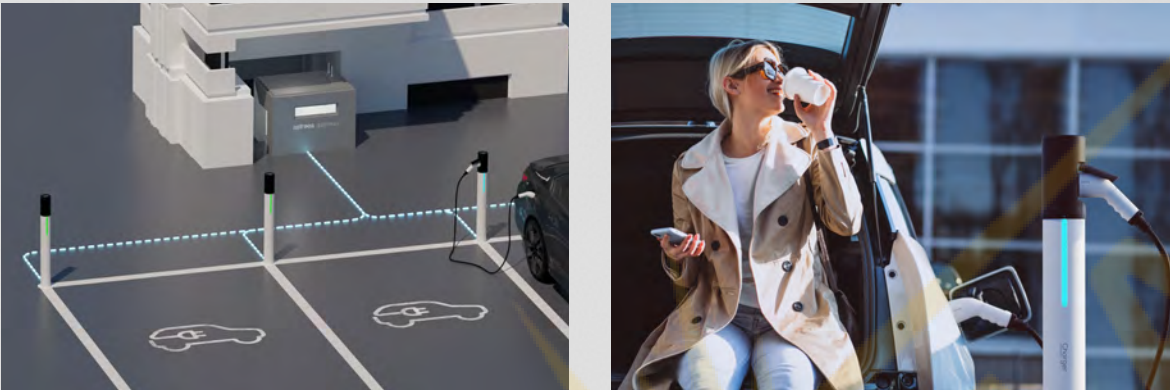


Stație de încărcare eficientă, oriunde ai nevoie.

Caracteristici cheie

Cel mai compact încărcător de pe piață

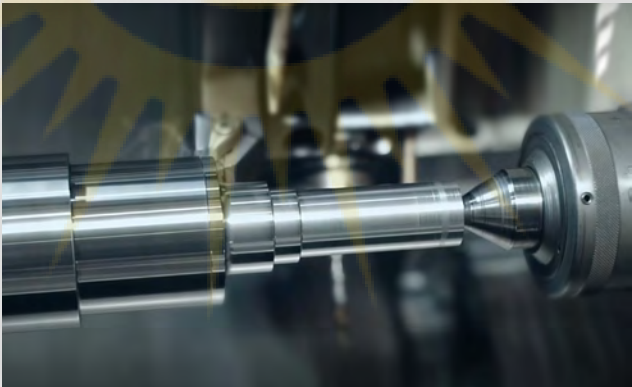
Astreea® Charger este un încărcător discret și versatil, echipat cu unul sau două module de câte 22 kW fiecare. Cu un diametru de doar 114 mm, acesta permite înlocuirea modulară, fiind cel mai mic dispozitiv din clasa sa. Designul său cu amprentă redusă îl face ideal pentru integrarea în orice proiect,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



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

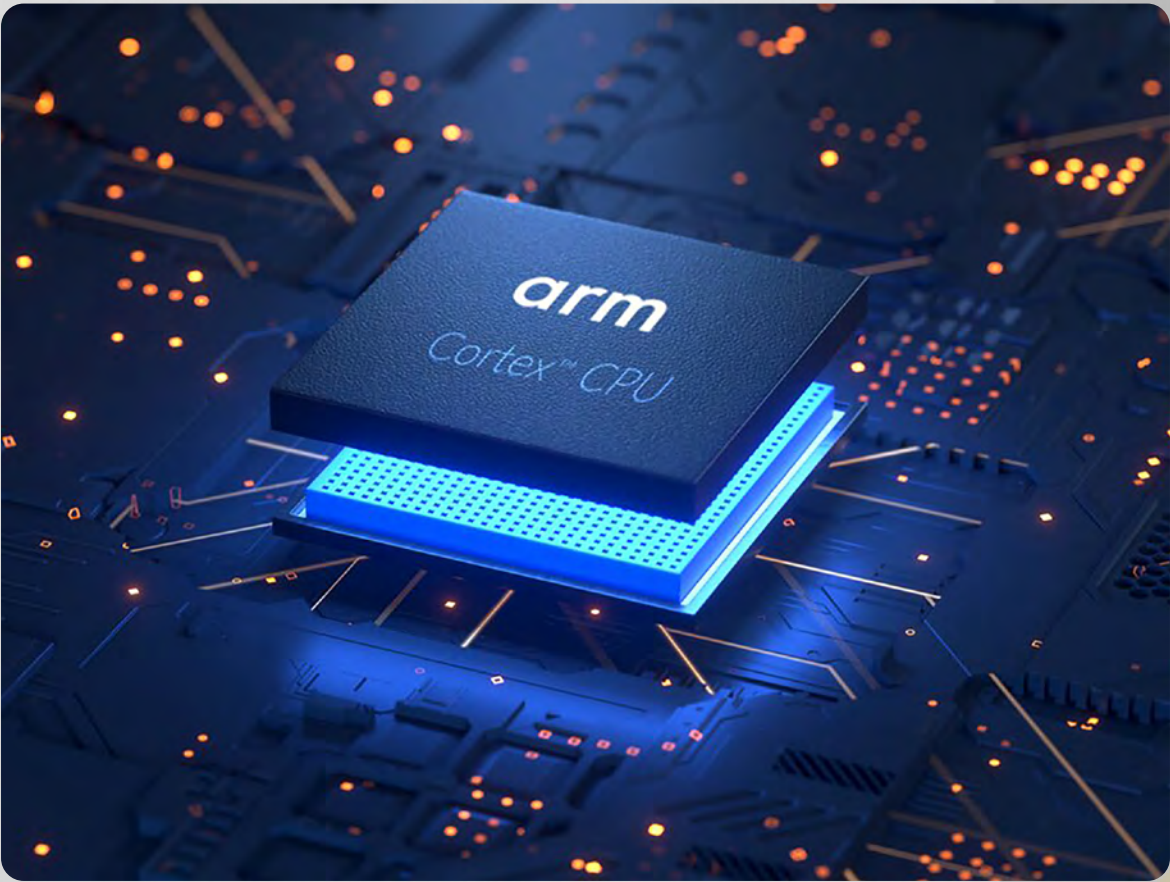


**Cinci senzori
de temperatură,
doi senzori de
umiditate,
ventilatoare și
rezistențe
electrice.**

-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.



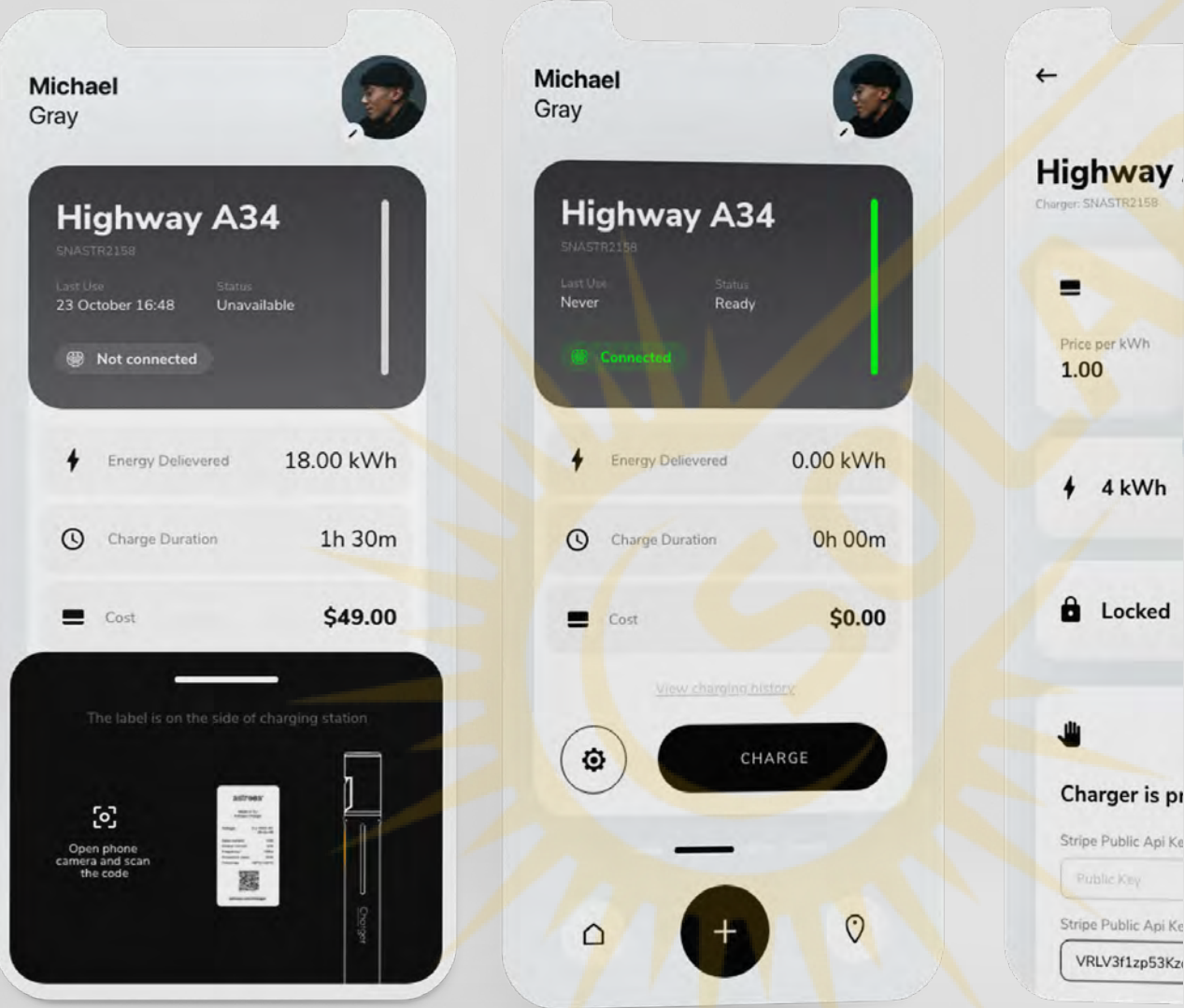
SPATIUL FOLOSIT
DE ÎNCĂRCĂTOARELE
OBÎȘNUITE

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.



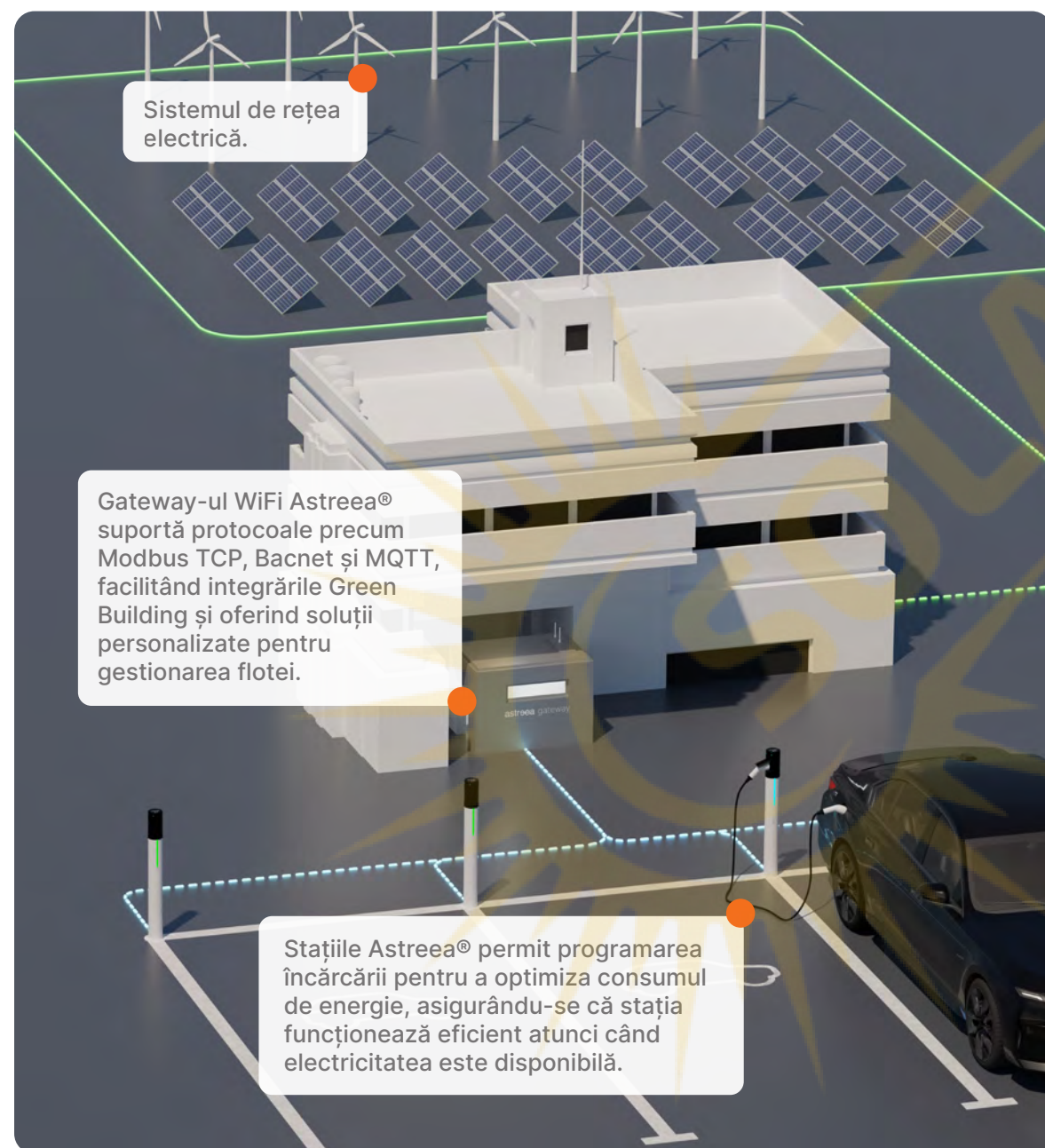
Display LCD
incorporabil
**Luminozitate
900 nits**



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

Soluții tailor-made pentru afaceri de succes.

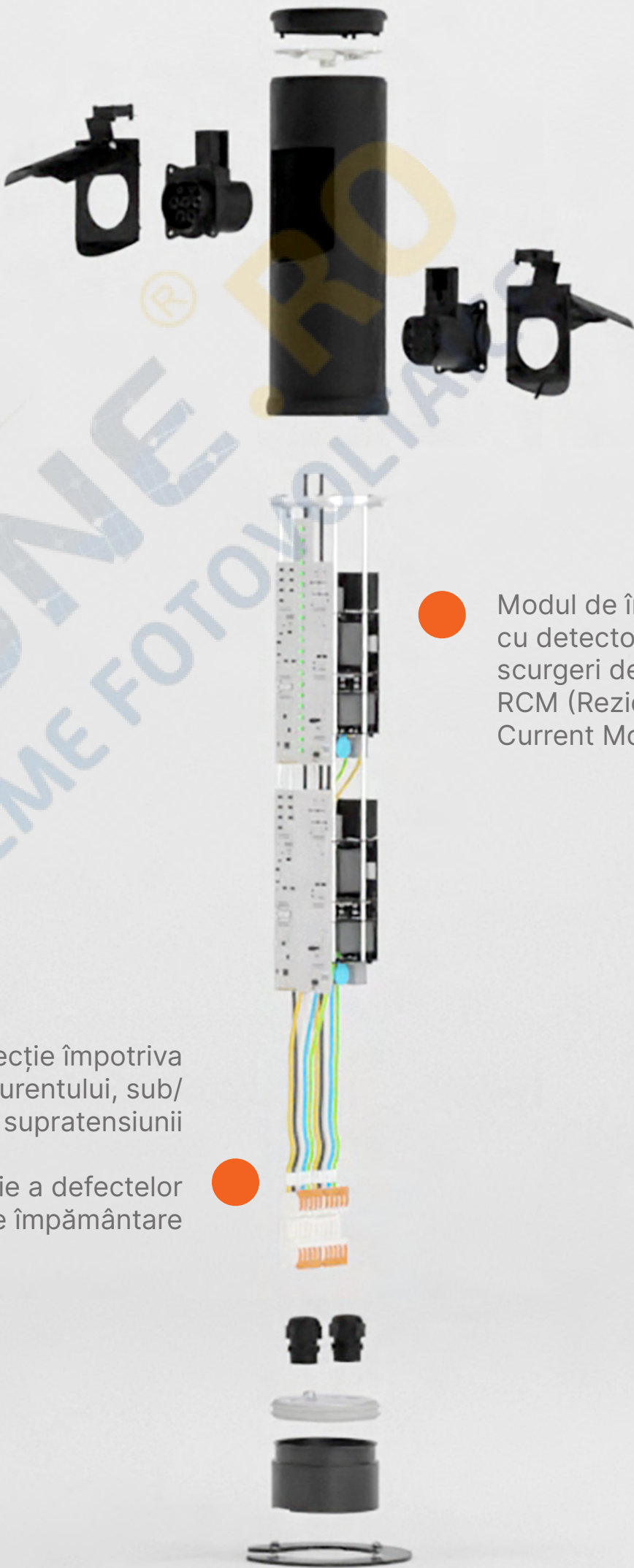
Încărcătoarele Astreea® sunt dotate cu tehnologie de echilibrare adaptivă a sarcinii, care reglează în timp real alimentarea electrică, optimizând performanța conform setărilor preconfigurate. Această tehnologie asigură utilizarea eficientă a resurselor electrice și o operare continuă, fără întreruperi.



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

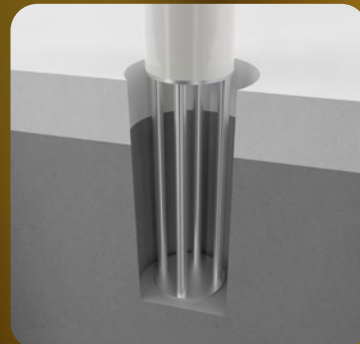
Accesorii pentru utilitate sporită



**MID Meter
Astreea®**



**Suport Cablu
Astreea®**

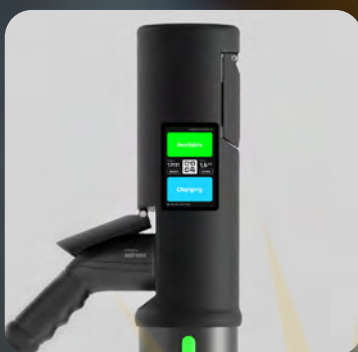


**Piesă Înglobată
Astreea®**



**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 -



2x 22 kW Stație verticală de perete



astreea®

astreea.com/charger

info@astreea.com



© 2025 Astreea. Toate drepturile rezervate. Astreea, logo-ul Astreea, "Built for a lifetime." și "Timeless design." sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale companiei Astreea în Statele Unite și/sau în alte țări. Astreea este fabricat în întregime în Europa, respectând cele mai înalte standarde de calitate. Toate celelalte mărci sau produse sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale titularilor respectivi și trebuie tratate ca atare.