**Construit pentru cei care călătoresc în viitor.**

SOLARONE.RO
SISTEME FOTOVOLTAICE

astrəea®

astrəea®

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

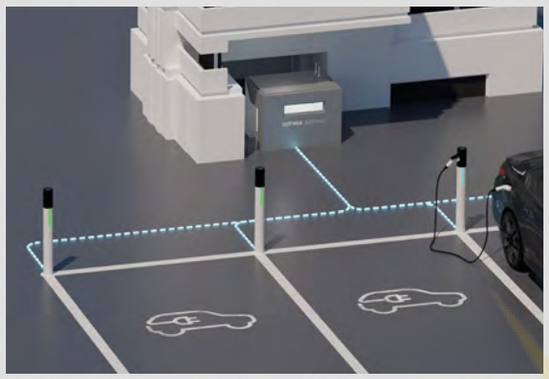
SOLARONE.RO SISTEME FOTOVOLTAICE

# Stație de încărcare eficientă, oriunde ai nevoie.

Caracteristici cheie

## Cel mai compact încărcător de pe piață

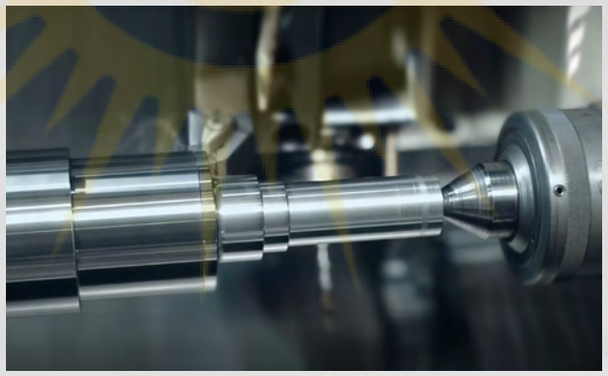
Astreea® Charger este un încărcător discret și versatil, echipat cu unul sau două module de câte 22 kW fiecare. Cu un diametru de doar 114 mm, acesta permite înlocuirea modulară, fiind cel mai mic dispozitiv din clasa sa. Designul său cu amprentă redusă îl face ideal pentru integrarea în orice proiect,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

2× 22 kW Stație de podea



Astreea® Charger este fabricat în Comunitatea Europeană de către ARSAT® Industrie.

# 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

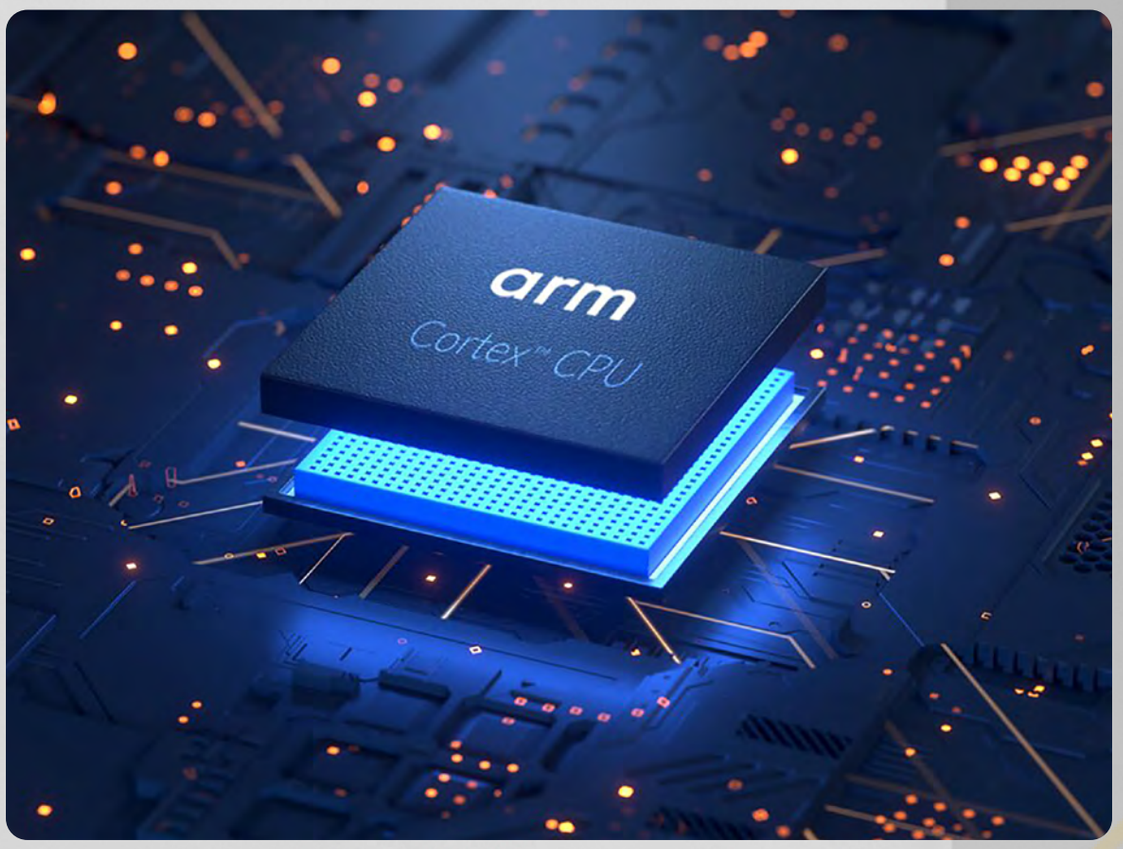
**Cinci senzori de temperatură, doi senzori de umiditate, ventilatoare și rezistențe electrice.**

**-30 °C**
-22 °F

22 kW Stație verticală de perete



Astreea® Charger este fabricat în Comunitatea Europeană de către ARSAT® Industrie.




# 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.

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

NFC

**1. Apropiați telefonul de stație.**

**2. Vehiculul se încarcă!**

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

**2× 22 kW** Stație verticală de perete



Astreea® Charger este fabricat în Comunitatea Europeană de către ARSAT® Industrie.

22 kW Stație de podea



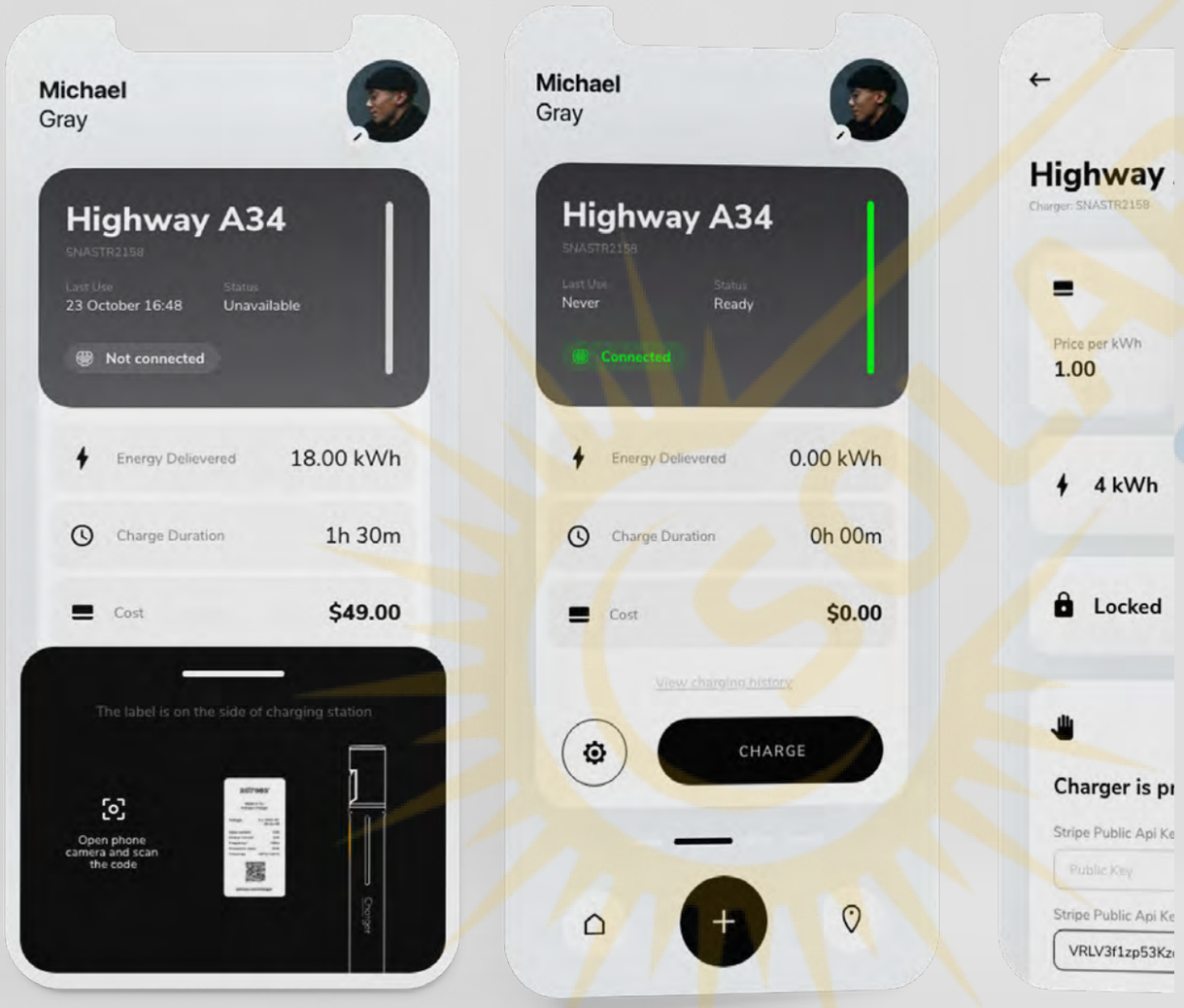
Astreea® Charger este fabricat în Comunitatea Europeană de către ARSAT® Industrie.

# Aplicația Astreea® Charger. Gestionare simplificată.

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

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.




**Display LCD incorporabil**

**Luminozitate 900 nits**

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

OPEN CHARGE ALLIANCE

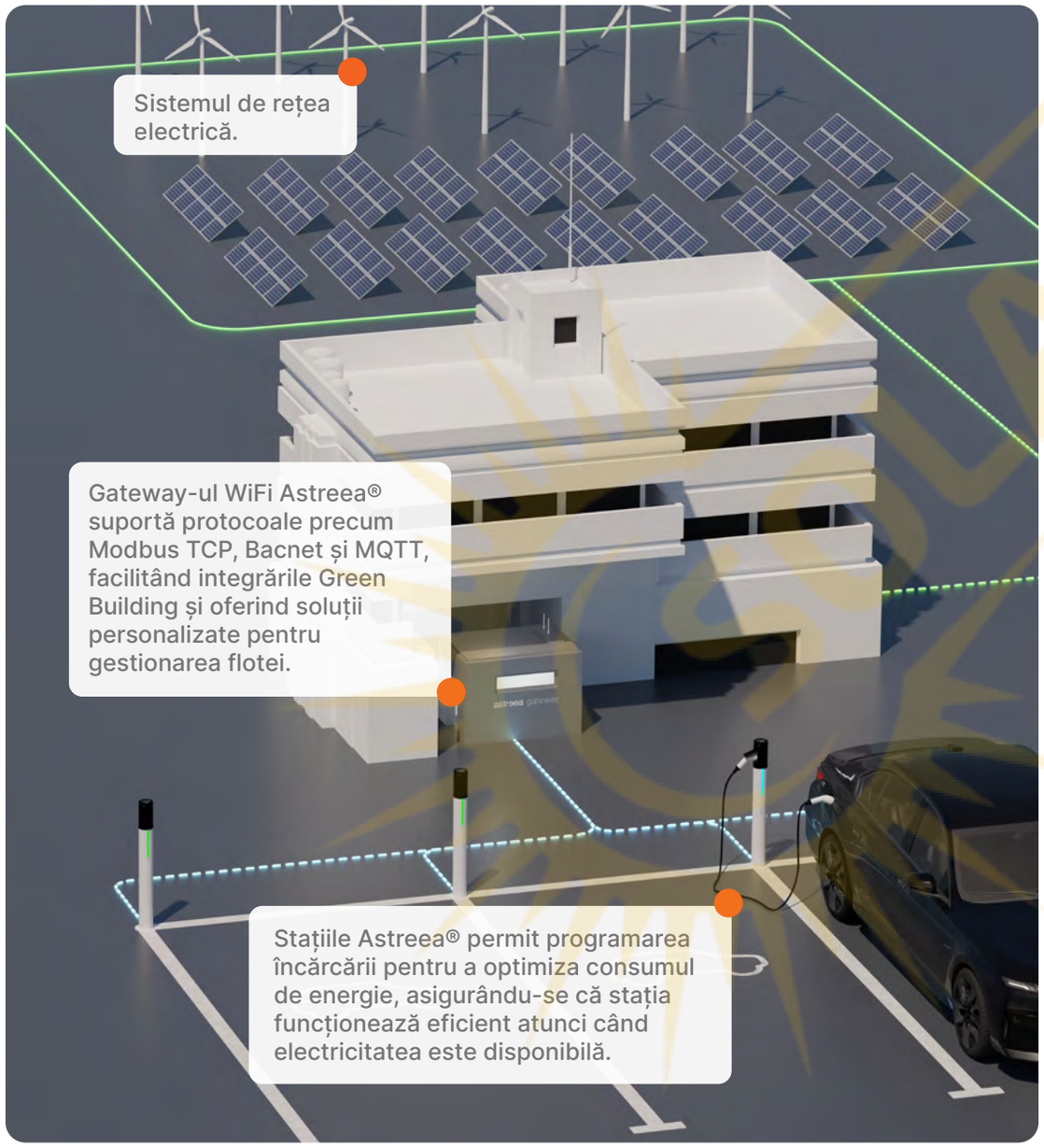
**2× 22 kW** Stație de podea cu cabluri spiralate și display LCD



Astreea® Charger este fabricat în Comunitatea Europeană de către ARSAT® Industrie.

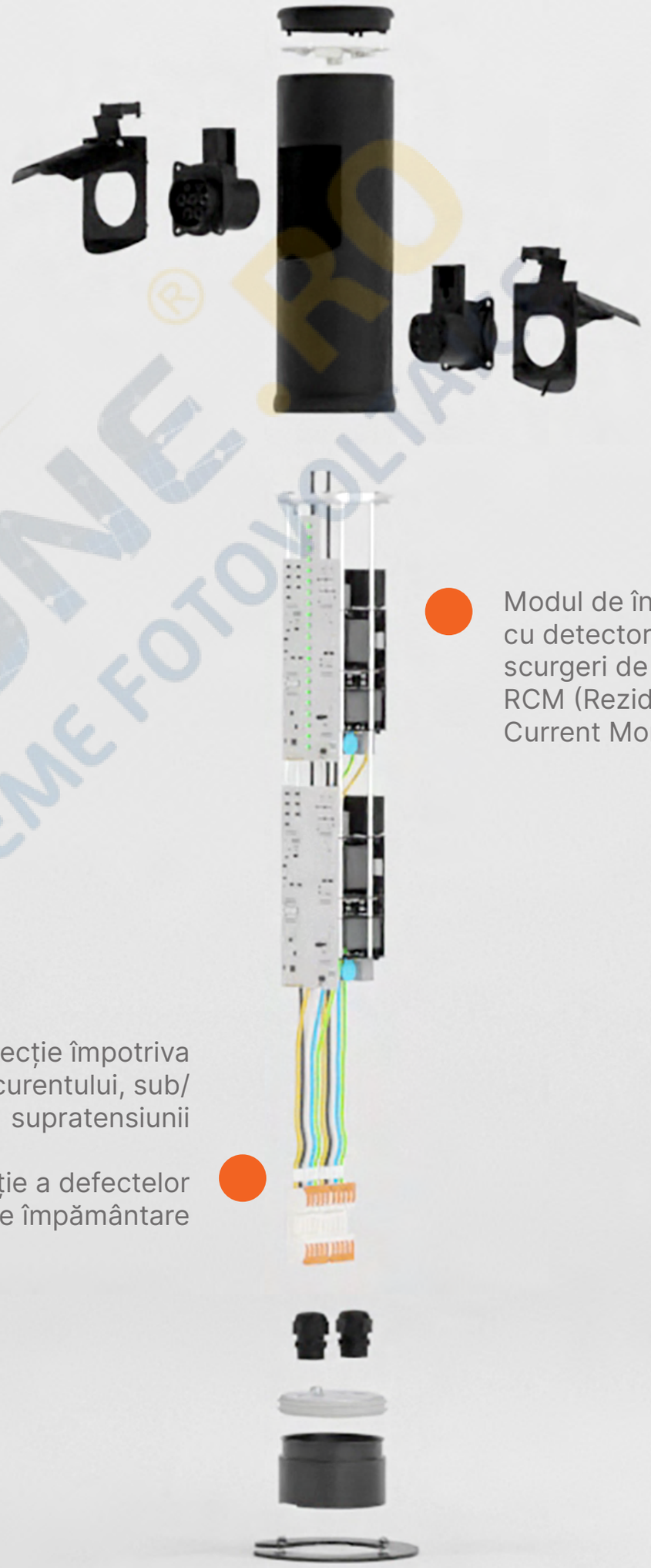
# Soluții tailor-made pentru afaceri de succes.

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<br>IEC 61851-21.2:2021<br>Directiva Europeană privind tensiunea joasă 2014/35/EU<br>Directiva Europeană RED 2014/53/EU<br>IEC 62196, tip 2<br>EN 60529<br>Certificare MID<br>Certificare Eichrecht pentru varianta cu display<br>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<br>NFC<br>MODBUS TCP<br>BacNet<br>MQTT<br>WiFi<br>Bluetooth<br>Ethernet |
| **Software** | Aplicație mobilă iOS și Android |
| **Dimensiuni 22 kW** | 1041mm x Ø114mm<br>40.98in x Ø4.48in |
| **Dimensiuni 2× 22 kW** | 1171mm x Ø114mm<br>46.10in x Ø4.48in |



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

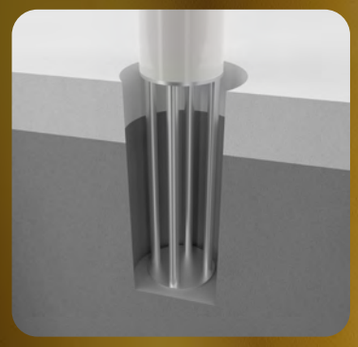
Protecție împotriva supracurentului, sub/ supratensiunii

Detecție 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 -

2× 22 kW Stație verticală de perete

SOLARONE.RO
SISTEME FOTOVOLTAICE

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.