

INNOMATION

IT'S TIME TO TAKE CHARGE.

GAIN POWER.

THE ONLY ELECTRIC CHARGER YOU NEED.

astrøea®

Charger

astrøea®

2050



Perspective

Mehr denn je ist die Suche nach alternativen Energielösungen für die Menschheit von entscheidender Bedeutung. Wir stellen uns jeden Tag der Herausforderung durch ständige Innovationen innerhalb unserer Branche eine nachhaltige Zukunft zu schaffen. Eine Zukunft, die Bestand hat, wie unsere Lösungen.

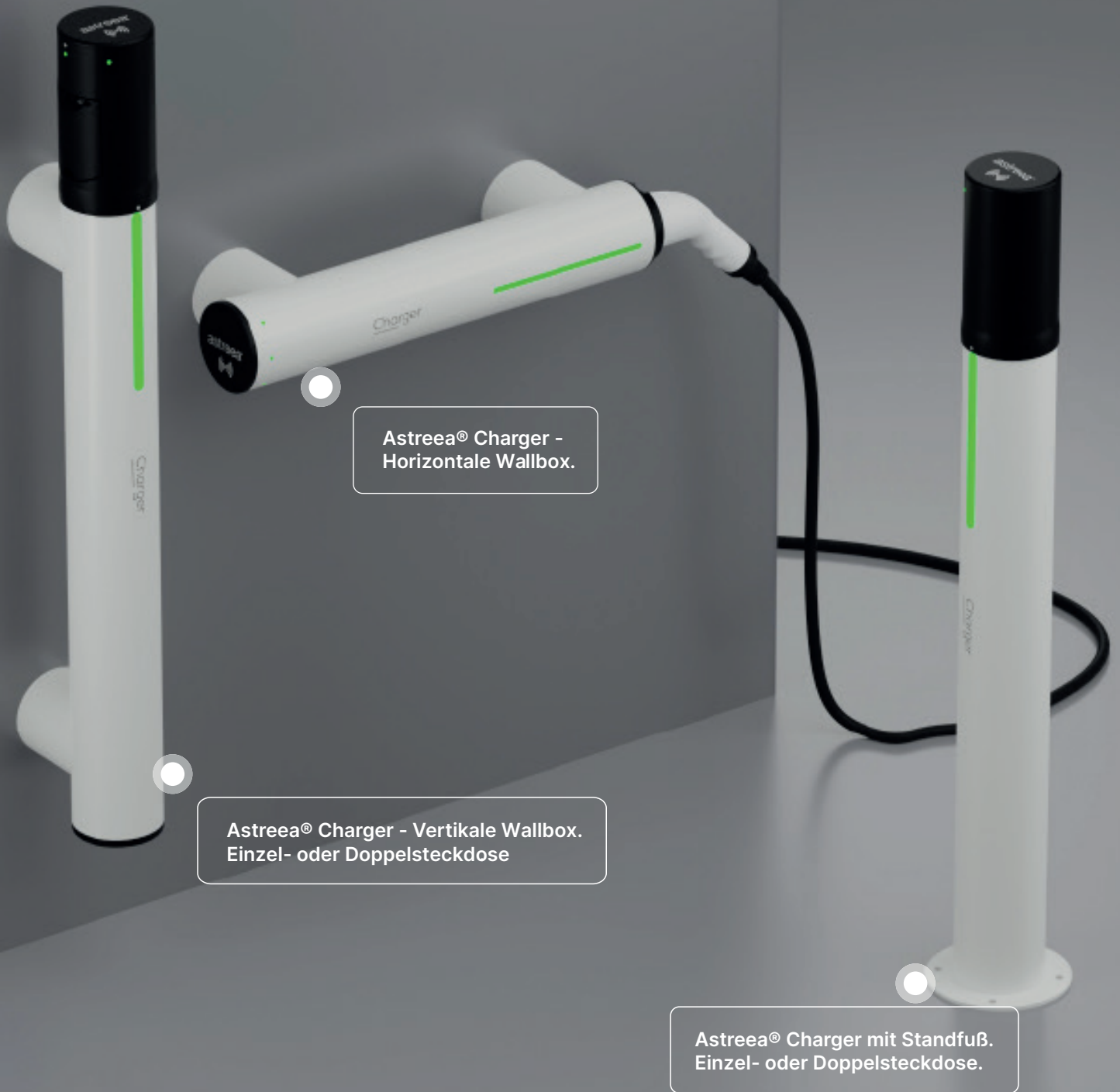
Unser Ziel: 1 Milliarde Tonnen CO²-Einsparung bis 2050



Hi!

Introducing the future of electric charging stations.

5 verschiedene Modelle, die nur einem Zweck dienen:
Das E-Laden zur coolsten Sache der Welt zu machen.
Jederzeit. Überall.



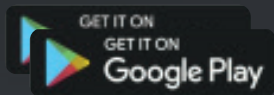
Astreea® Charger -
Horizontale Wallbox.

Astreea® Charger - Vertikale Wallbox.
Einzel- oder Doppelsteckdose

Astreea® Charger mit Standfuß.
Einzel- oder Doppelsteckdose.

astræea®

Self Standing Charger



Hersteller	Astreea®
Modell	ACS111 (22kW) / ACS121 (2 × 22kW)
Konformität	Mode 3 charging, level 2, IEC/EN 61851-1, EN 62311, EN 62479, IEC/EN 62955, VDE 0122-1
Eingangsspannung	3Ph+N+PE 400V
Max. Eingangsstrom	32A
Nutzer selektierbar	10,16,20,25,32A
Max. Ausgangsleistung	22kW
Ausgang Anschluss	Typ 2 Ladestecker
Betriebstemperatur	-30°C bis 50°C
Luftfeuchtigkeit	5% - 95% ohne Kondensation
Schutzklasse	IP66
Mechanische Schutzmaßnahmen	IK10
Elektrische Schutzmaßnahmen	Externer Typ A FI/LS erforderlich, Überstrom, Überspannung, Unterspannung, Erdschluss einschließlich DC-Fehlerstromschutz, externer Überspannungsschutz
Netzteil	ABB
Statusanzeige	Dynamische RGBW-LED vollständig konfigurierbar
Protokolle	OCPP 2.0, ModBus TCP, BacNet, MQTT, Wi-Fi
Software	App für Apple iOS und Android-Mobilgeräte, Cloud-Support
Abmessungen 22kW (HxD)	1091.5mm x Ø114mm 42.97in x Ø4.48in
Abmessungen 2x22kW (HxD)	1221mm x Ø114mm 48.09in x Ø4.48in
Standfuß Durchmesser	Ø174mm / Ø0.685in



Charger

Self Standing Charger Features

Finden Sie die Lösung, die Ihrem Bedarf am besten entspricht.



Einzel- oder Doppelsteckdose



iOS und Android App für eine volle Kontrolle

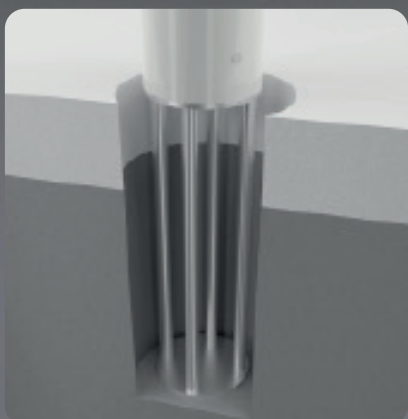
Astreea Charger Accessories



Ladekabel 4m bis 8m



Astreea® Smart Meter



Bodenverankerung



Anti-Diebstahl-Schrauben
M8 Senkkopf-Bodendübel für Beton





astræa®

Charger

Wallbox Charger



Hersteller	Astreea®
Modell	ACS211 (22kW) / ACS221 (2 × 22kW)
Konformität	Mode 3 charging, level 2, IEC/EN 61851-1, EN 62311, EN 62479, IEC/EN 62955, VDE 0122-1
Eingangsspannung	3Ph+N+PE 400V
Max. Eingangsstrom	32A
Nutzer selektierbar	10,16,20,25,32A
Max. Ausgangsleistung	22kW
Ausgang Anschluss	Typ 2 Ladestecker
Betriebstemperatur	-30°C to 50°C
Luftfeuchtigkeit	5% - 95% ohne Kondensation
Schutzklasse	IP66
Mechanische Schutzmaßnahmen	IK10
Elektrische Schutzmaßnahmen	Externer Typ A FI/LS erforderlich, Überstrom, Überspannung, Unterspannung, Erdschluss einschließlich DC-Fehlerstromschutz, externer Überspannungsschutz
Netzteil	ABB
Statusanzeige	Dynamische RGBW-LED vollständig konfigurierbar
Protokolle	OCPP 2.0, ModBus TCP, BacNet, MQTT, Wi-Fi
Software	App für Apple iOS und Android- Mobilgeräte, Cloud-Support
Abmessungen 22kW (HxD)	1041mm x Ø114mm 40.98in x Ø4.48in
Abmessungen 2×22kW (HxD)	1171mm x Ø114mm 46.10in x Ø4.48in
Wandabstand	190mm / 7.48in



Wallbox Charger Features

Wählen Sie jene Wallbox, die am besten Ihrem Bedarf entspricht. Unsere vertikale Astreea® Wallbox ist mit Einzel- oder Doppelsteckdose erhältlich.



Einzel- oder Doppelsteckdose



iOS und Android App für eine volle Kontrolle

Astreea Charger Accessories



Ladekabel 4m bis 8m



Astreea® Smart Meter



Kabelhalterung



Charger

astrøea®

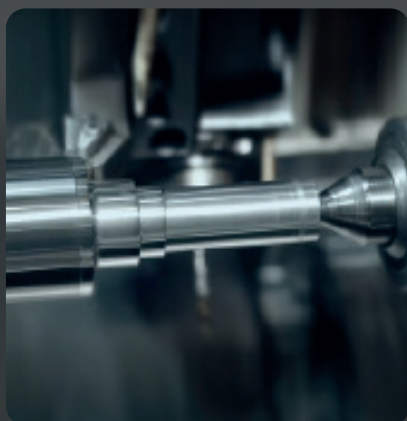
Charger



The brain behind it all



Astreea® patentierte
Magic Power Box



Medizinischer
Edelstahl



Pulverbeschichtetes*
Gehäuse. Unbegrenzte
Möglichkeiten für das Branding.

*Standardfarbe ist weiß



Unendliche
Installationsmöglichkeiten.



Astreea® Smart Meter
Abrechnungszähler



Dynamic Load Balancing (DLB)

1 Gebäude Stromnetzsystem

2 Astreea® WiFi Gateway mit den Protokollen: Modbus TCP, Bacnet, MQTT, Green Building, kundenspezifische Fuhrpark-Management-Lösungen

3 Programmieren Sie Ihre Ladestation so, dass sie lädt, wenn der Strom günstig ist. Mit der App erhalten Sie die volle Kontrolle über Ihre Ladestation mit individueller Zeit- und Leistungsauswahl.

Charger



astræa®

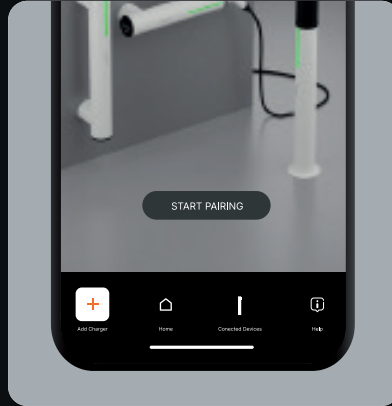
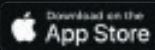
Charger

Smartest charger you have ever seen.

Die Astreea® Chargers IoT Cloud-Lösung ist standardmäßig mit der Astreea® App verfügbar.



Herunterladen und registrieren



Pairing starten



Verbinden Sie sich mit Ihrer Ladestation



Astreea® Backoffice Portal

Verwalten und Kontrollieren von Ladestationen, Benutzern und Konfigurieren von Preisen.

OCPP-kompatibel

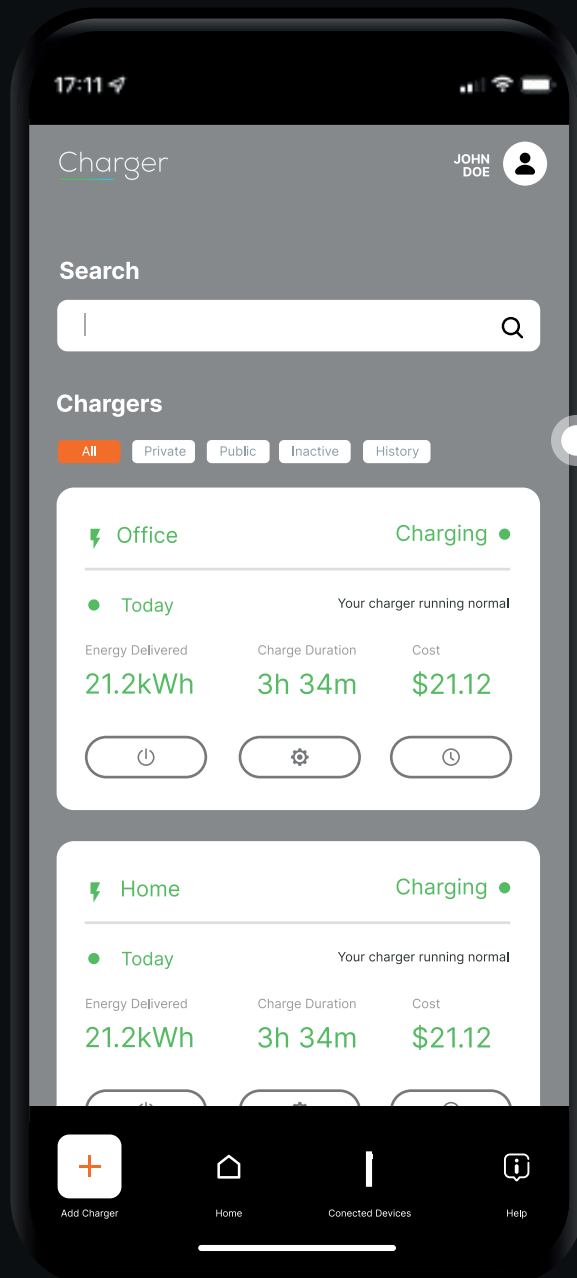
Unterstützung für OCPP Smart Charging

Vom Benutzer einstellbarer Ladestrom: 6 A bis 32 A

Automatischer Neustart des Ladevorgangs bei einem Stromausfall

Home Assistant plug and play

Tippen und laden



Echtzeitüberwachung der Ladestationen

Planmäßige Ladezeiten

In need for a large fleet of chargers?

Wenn Sie Fuhrparklösungen oder ganze Parkplätze ausstatten möchten, dann ist es an der Zeit auf unsere professionelle Lösung umzusteigen.



Ermitteln Sie verfügbare Ladestationen in Ihrer Nähe.

Astreea® Backoffice-Portal

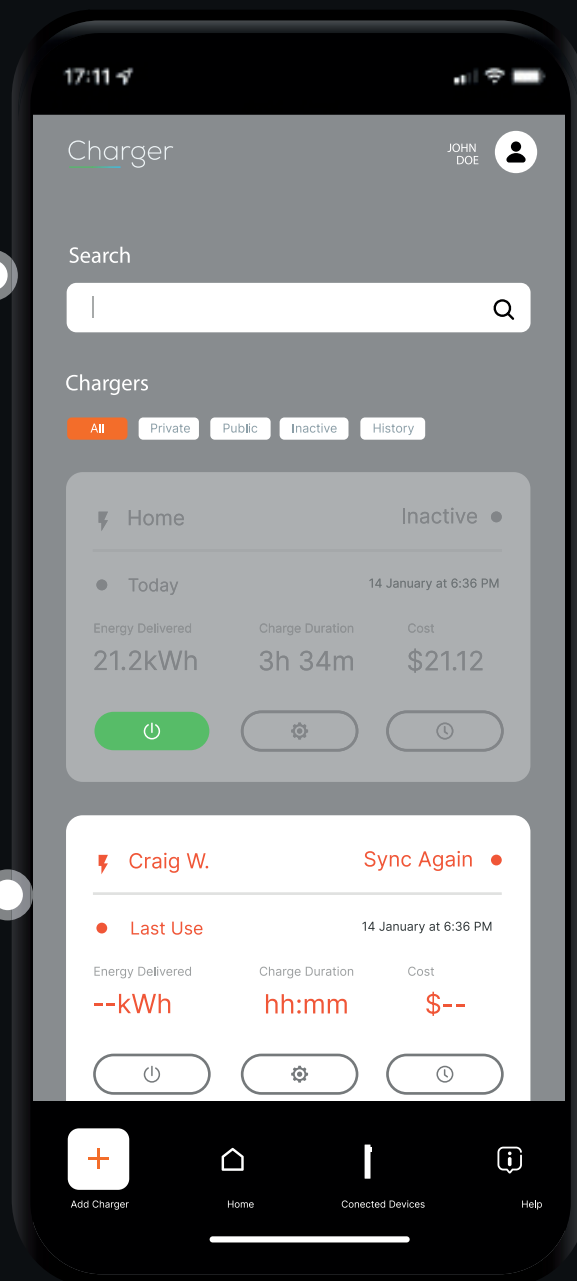
Analyse von Gebühren und Rechnungen sowie Berichterstattung

Lastmanagement mit dynamischem Lastausgleich, Fahrzeugpriorisierung, Peak Shaving

Individuelle Integration in das Unternehmenssystem auf Anfrage (für integrierte Authentifizierung und Rechnungsstellung)



Ladehistorie und Analysen



Charger Firmware

Certified for full OCPP compliance

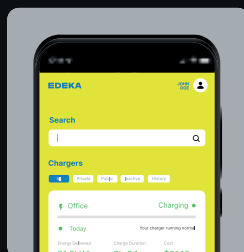


Azure IoT Hub compliant, MQTT support. Highly scalable, reliable, secure and cost efficient - cloud based solution



Over the air Automatic Firmware upgrade with 0 downtime

24/7 IT-Betriebsüberwachung und technische Unterstützung



Individuelles Branding für App und Ladestation

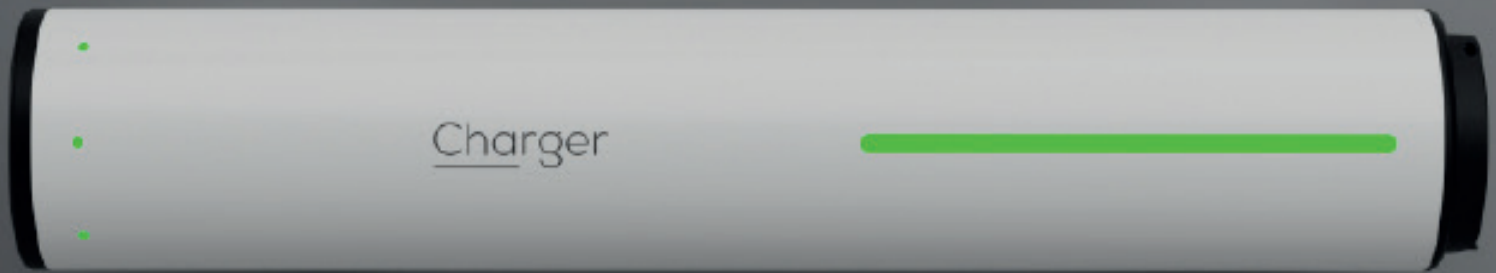
astrøea®

Charger



Einfachheit ist die höchste Stufe der Vollendung

- Leonardo da Vinci -



**Lernen Sie die Astreea®
Horizontale Wallbox kennen.**

Unsere diskrete EV-Ladestation mit Einzelsteckdose,
die sich in jede Umgebung einfügt.

astrøea®

Charger

	FREISTEHEND	VERTIKAL / WAND	HORIZONTAL / WAND
22kW	√	√	√
2 X 22kW	√	√	-
Optionales Kabel	√	√	√
Astreea Smart Meter	√	√	√
Advance IoT	√	√	√





astrøea®

Charger

INNOMATION

Innomation OG
Amselweg 3
A-2751 Matzendorf

Telefon: +43 676 356 0531
E-Mail: office@innomation.eu
Web: www.innomation.eu

Charger