

Elektromobilität

LADEgreen-Komplettlösung

für Unternehmen



- ✓ Business Charging
- ✓ Heimpladen
- ✓ Öffentliches Laden

LADEgreen:

Komplettlösung für das Laden von E-Autos

Business Charging

- E-Fahrzeuge kostengünstig und effizient laden
- Für Flotten, Poolfahrzeuge, E-Autos von Mitarbeitenden, Gästen u.v.m.
- Zentrale Verwaltung und Abrechnung für alle Standorte

Heimladen

- Firmenwagen auch bei Mitarbeitenden zuhause laden
- Volle Integration in Verwaltungs- und Abrechnungssystem
- Fernüberwachung und -verwaltung sowie einfacher technischer Service

Öffentliches Laden

- Laden für Kunden und Gäste
- Eichrechtskonforme Ad-hoc-Zahlung per Kreditkarte
- Einfache Anbindung an E-Roaming

HARDWARE



Smarte AC-Lade-
Infrastruktur für jeden
Anwendungsfall.

SOFTWARE



Cloudbasierte
Steuerungszentrale
für Betrieb und Verwaltung.

ENERGIEMANAGER



KI-basierter
Energiemanager für
kostengünstiges Laden.



MEHR LADEPUNKTE. WENIGER KOSTEN.

Ihre Vorteile

Mit dem KI-basierten Last- und Energiemanagement LADEgreen werden bis zu 10-mal mehr Ladepunkte am Netzanschluss betrieben.

- Bedarfsermittlung erfolgt für jedes Fahrzeug
- Automatisches Berücksichtigen des Verbrauchsmusters durch Gebäude, Wärmepumpen etc.
- Individuelle Planung jedes Ladevorgangs sowie dessen fortlaufende Optimierung

Mehr erfahren



lade.de/loesung/ladegreen



50 % Kosten sparen

Die innovative Systemarchitektur von LADEgreen ermöglicht bis zu 50 % Kosteneinsparung bei Installation und Wartung der Ladeinfrastruktur.



Maximale Einfachheit

- Einfache Installation der Hardware
- Minimaler Verkabelungsaufwand
- Einfache und schnelle Konfiguration des Energiemanagements und der Ladepunkte über die Software
- Fernüberwachung und -verwaltung

INNOVATION MADE IN GERMANY



LADE MINI

Revolutionär klein,
aber komplett ausgestattet

Max. Ladeleistung	2 x 22 kW
Stromart	Wechselstrom/AC
Authentifizierung	RFID-Karte*, App, Ladekarte, QR-Code
Ausstattung	Display, FI Typ B, LED-Statusanzeige, MID-Zähler
Abrechnung	Periodisch via LADEgreen-Portal

GEEIGNET FÜR ÖFFENTLICHES LADEN



LADE PLUS

Eichrechtskonformer
Doppelladepunkt

Max. Ladeleistung	2 x 22 kW
Anzahl Ladepunkte	2
Stromart	Wechselstrom/AC
Authentifizierung	RFID-Karte*, App, QR-Code
Ausstattung	2 x Display, FI Typ B und LS-Schalter, LED-Statusanzeige, eichrechtskonformer Zähler (optional)
Abrechnung	Kreditkarte, E-Roaming, Zimmerrechnung**

Flexibel. Smart. Skalierbar.

Die LADEgreen-Ladepunkte machen intelligentes Laden so einfach wie nie zuvor.

- KI-basiertes Energie- und Lastmanagement immer integriert
- Alle Ladepunkte mit Display
- Authentifizierung per RFID-Karte, App, Ladekarte oder via QR-Code
- Langlebig und wartungsfreundlich
- Flexible Montage (Wand, Decke oder freistehend mit Stele)

* unterstützte Standards: MIFARE Classic, MIFARE DESFire

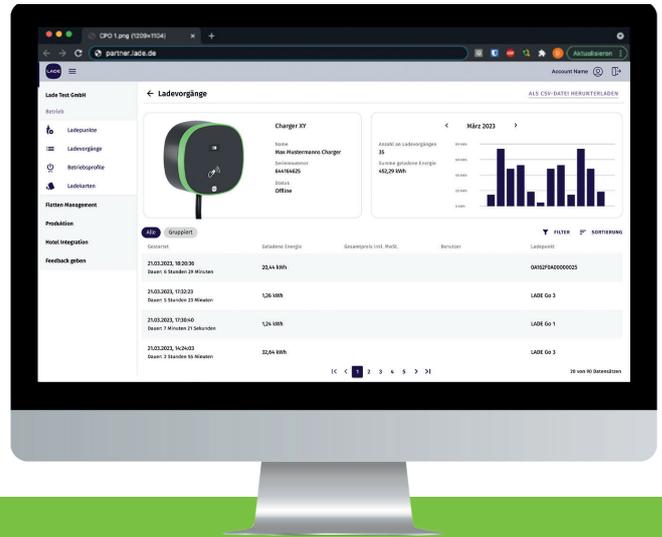
** für Hotels in Verbindung mit ASA oder SIHOT Hotel-Software

STEUERUNGSZENTRALE IN DER CLOUD

Verwaltung, Abrechnung und Analyse

Das LADEgreen-Portal bietet alles, was Sie für den Betrieb von Ladeinfrastruktur benötigen.

Alle LADE Hardware-Produkte sind nahtlos integriert und automatisch im System verfügbar. Technische Dienstleister haben über einen eigenen Zugang direkten Zugriff auf alle relevanten Informationen.



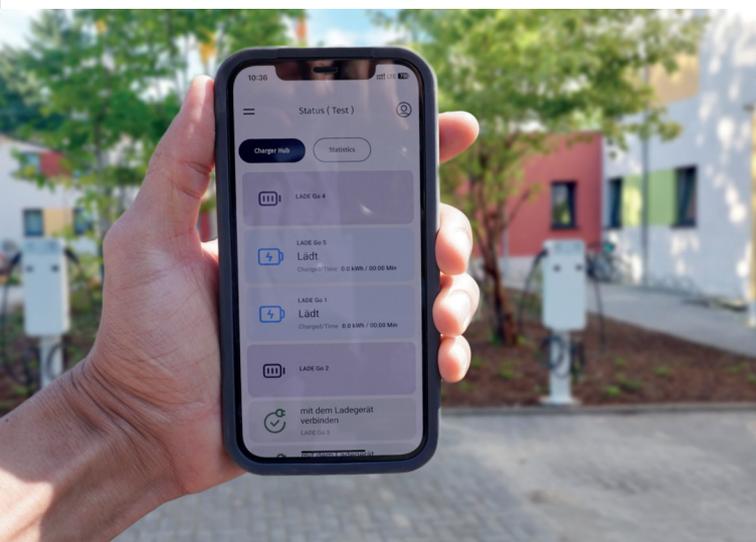
- Benutzer- und Zugangsverwaltung über mehrere Standorte hinaus
- Abrechnung
- E-Roaming*
- Ad-hoc-Laden
- Überwachung aller Ladevorgänge
- OCPP**-Support
- Betriebsprofile
- Intelligentes, KI-basiertes Energiemanagement
- Flottenverwaltung

*Bezahlsystem
**OCPP (Open Charge Point Protocol) ist ein gängiges, offenes Ladestellenprotokoll.

Jetzt kostenlos registrieren



Kostenlose User-App



Mit der LADE App für iOS und Android haben die Benutzerinnen und Benutzer immer alles im Griff.

- Authentifizierung
- Ladevorgänge steuern
- Lademodus ändern
- Ladevorgänge einsehen
- Statusanalyse



SO FUNKTIONIERT LADEN KI-BASIERT



1 Nach der Ankunft am Ladepunkt wird das Fahrzeug an die Ladesäule angeschlossen. Die KI prognostiziert die voraussichtliche Abfahrtszeit und die benötigte Strommenge.



3 Die KI erstellt einen individuellen Ladeplan. Je nach Lademodus berücksichtigt sie dabei Wetterdaten, den Stromverbrauch im Gebäude und den Ladebedarf anderer Benutzer.



2 Die Prognose wird in der LADE App angezeigt und kann jederzeit durch die Benutzerinnen und Benutzer korrigiert werden. Passt alles? Dann ist nichts weiter zu tun.



4 Alle Ladevorgänge werden so gesteuert, dass der verfügbare Strom optimal genutzt wird. Je nach Lademodus wird der Anteil von selbsterzeugtem Solarstrom und günstigem Ökostrom aus dem Netz maximiert.

REFERENZEN

Alte Fahrkartendruckerei, Mainz

Objekt	Bürogebäude mit 40 Parkplätzen
Ladepunkte	28 x LADEmini, 4 x LADEplus
Standort	Außenbereich
Montage	Wandmontage
Besonderheiten	Integration PV-Anlage



Golfclub, Budenheim

Objekt	Golfclub mit Gastronomiebetrieb
Ladepunkte	15 x LADEplus
Standort	Außenbereich
Montage	freistehend
Besonderheiten	Reduzierte Netzanschlusskosten dank LADEgreen

Wohnbau Neukölln, Berlin

Objekt	Mehrfamilienhaus
Ladepunkte	4 x LADEmini
Standort	Außenbereich
Montage	freistehend
Besonderheiten	Monatliche SEPA-Mieterabrechnung



Kronberg Academy

Objekt	Private Musikhochschule
Ladepunkte	3 x LADEmini
Standort	Tiefgarage
Montage	Wandmontage
Besonderheiten	Beschränkte Netzanschlussleistung



Vom Konzept über die Planung, Förderung und Ausführung bis zum Betrieb – ein zentraler Ansprechpartner für sämtliche Belange, umfassende Betreuung und einfache Kommunikation steht Ihnen zur Verfügung.

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!

NÄCHSTER SCHRITT?

Sprechen Sie uns an!

InnoGreen Deutschland GmbH
Lise-Meitner-Str. 6
64646 Heppenheim

Tel.: +49 6252 7954770
Mail: info@innogreen.de

Web: www.innogreen.de

Friederikenstr. 116
26871 Papenburg

Tel.: +49 4961 8097950