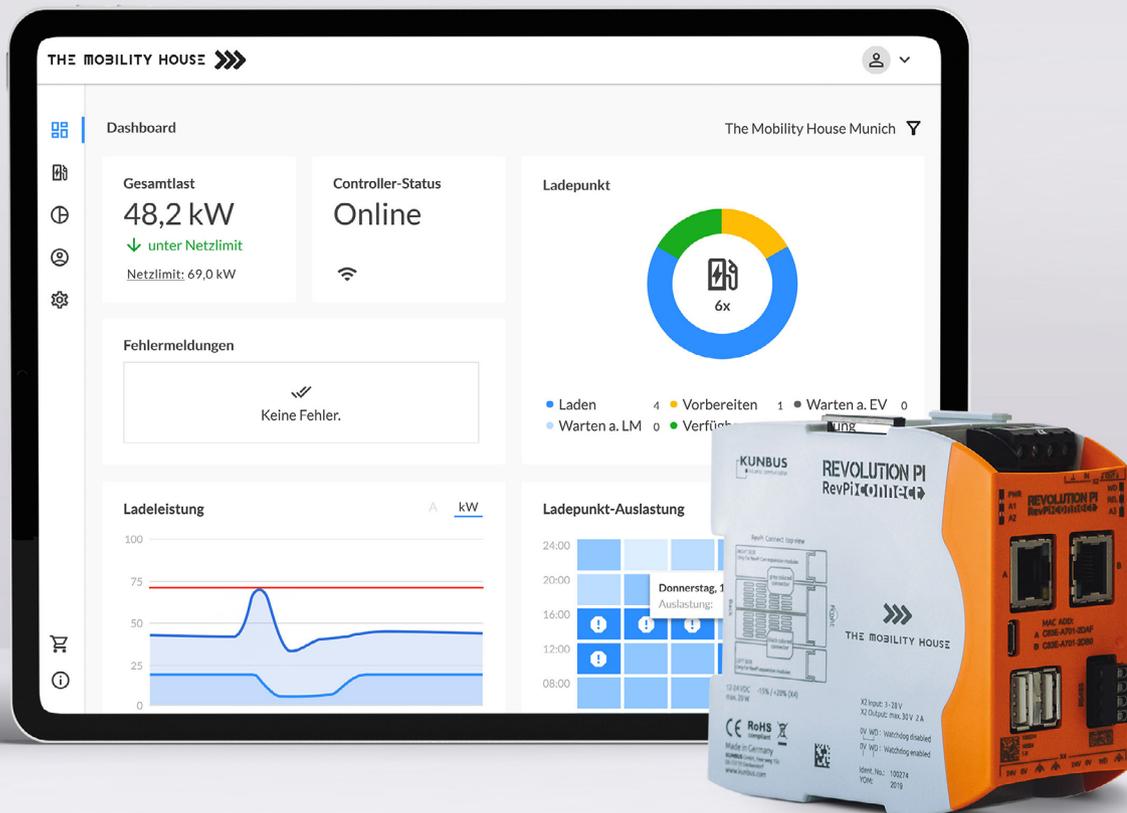




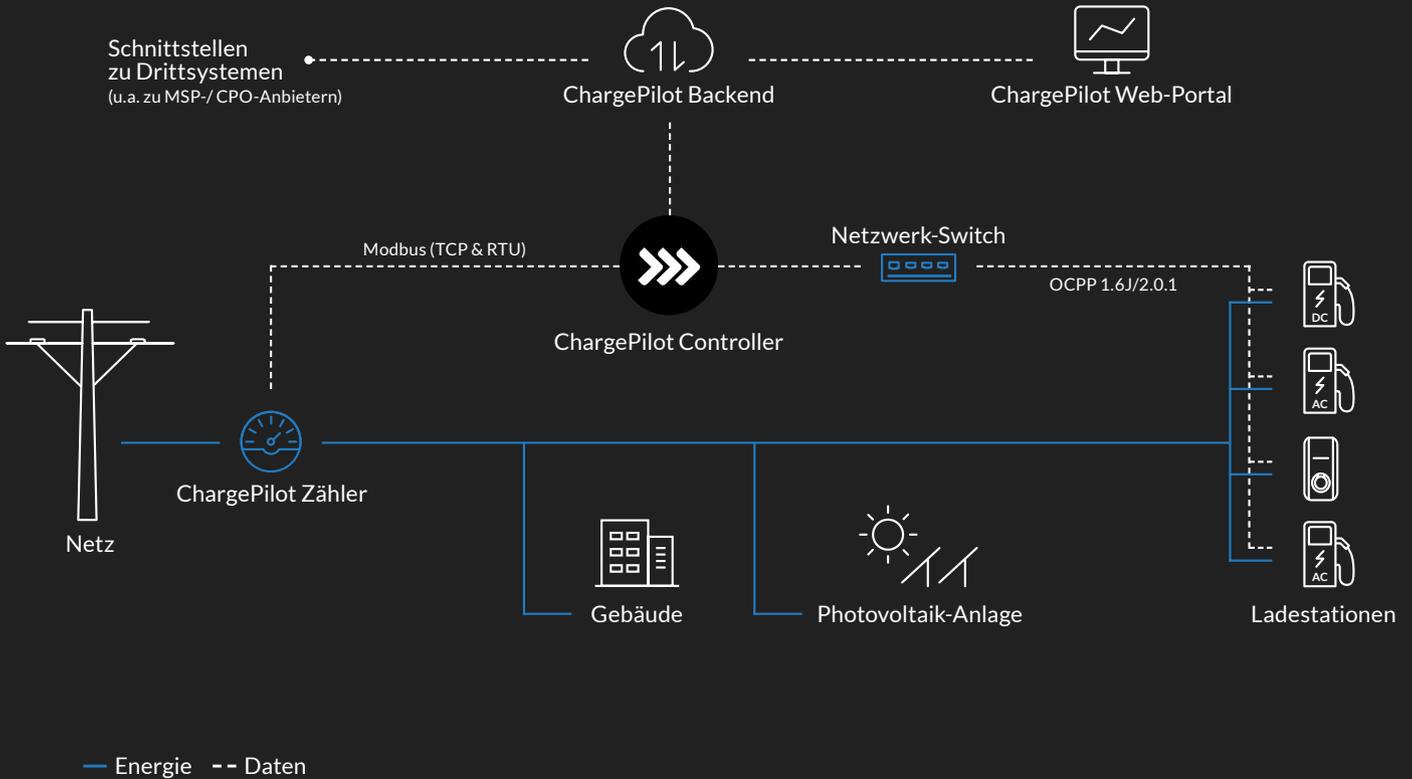
THE MOBILITY HOUSE

ChargePilot

Lade- & Energiemanagement
für Elektrofahrzeuge



Lokale Intelligenz universell vernetzt



Offene Hardware- und Backend-Schnittstellen:



Bereit für die elektrische Zukunft

ChargePilot von **The Mobility House** stellt Ihren reibungslosen Start in die Elektromobilität sicher.

Das System ist für die vielseitigen Anforderungen entwickelt, die überall dort entstehen, wo mehrere Elektrofahrzeuge laden. Weil die Technologie mit Ihren Bedürfnissen wächst, bleiben Sie flexibel für alles was kommt.

Laden Sie Ihre Elektrofahrzeuge **intelligent, zuverlässig und kostenoptimiert**. Heute und in Zukunft.

Unsere Leistungen

Monitoring & CPO

Visualisierung der Live-Daten aller Ladevorgänge

Statistiken, Reports und Fehlermeldungen

Verwaltung von Nutzern und RFID-Karten

Service & Support

10/5 Erreichbarkeit unseres Support-Teams

24/7 aktive Fernüberwachung von ChargePilot

Kontinuierliche Erweiterungen u. Software-Updates

Anbindung über offene Schnittstellen

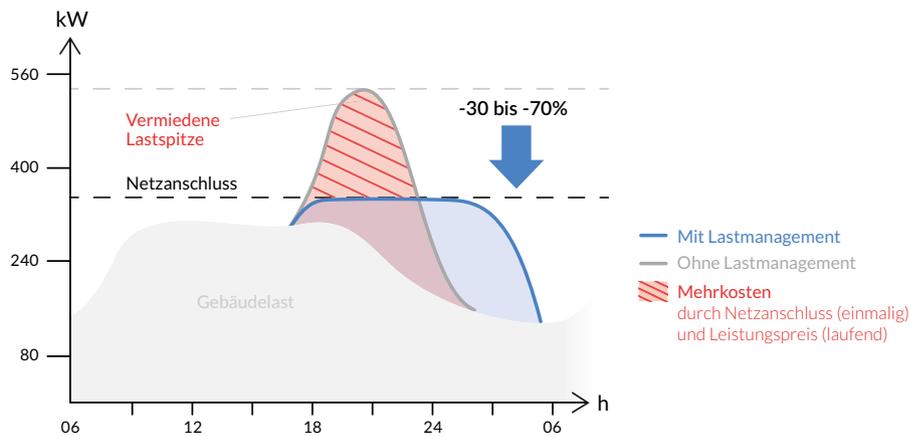
Kompatibilität mit unterschiedlichen AC-/DC-Ladestationen

Anbindung an bestehende Energiemanagementsysteme

Kombination mit Dritt-Backends, Flotten- & Abrechnungstools

Beispiel: Intelligent laden spart Kosten

Ein Paketlieferservice hat 30 Elektrofahrzeuge. Wenn die Fahrzeuge am Abend zurückkehren, lädt jedes von ihnen an einer Ladestation mit 11 kW Ladeleistung wieder auf. Mit ChargePilot wird die Last über die Nacht hinweg verteilt. So kann das Unternehmen Lastspitzen vermeiden und in 3 Jahren 67.000 € einsparen.



Ohne Lastmanagement

Die Fahrzeuge laden mit unkontrollierter Leistung und verursachen dadurch teure Lastspitzen.

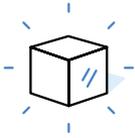
- Netzausbau um 180 kW notwendig
- Mehrkosten beim Netzanschluss: einmalig 32.000 €
- Mehrkosten beim Leistungspreis: 15.000 € pro Jahr

Mit Lastmanagement

Das Lastmanagement verteilt Ladevorgänge intelligent. So bleiben Leistungsspitze und -preis niedrig.

- Bestehender Netzanschluss wird optimal genutzt
- Keine Mehrkosten beim Netzanschluss oder Leistungspreis
- Ersparnis nach 3 Jahren: ca. 67.000 €

Ein System - viele Vorteile



Unabhängig bleiben

Binden Sie sich nicht an einen Hersteller für Ladestationen oder Software. Kombinieren Sie ChargePilot mit allen Systemen, die über standardisierte Schnittstellen verfügen.



Bereit für die Zukunft

Integrieren Sie neue Ladestationen und Module dann, wenn sie benötigt werden. Profitieren Sie von Updates und seien Sie gewappnet für Technologien von morgen.



Intelligent laden

Holen Sie das Beste aus Ihrem Netzanschluss heraus: Mit dem fortschrittlichsten Algorithmus für Energieverteilung auf dem Markt.



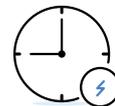
Kosten sparen

Mit ChargePilot verhindern Sie teure Lastspitzen, Netzanschluss- und Energiekosten. So können Sie sich über geringere Aufbau- und Betriebskosten freuen.



Sicher & lokal

Das lokal installierte System garantiert schnelle Reaktionszeiten, volle Leistung auch im Falle einer Unterbrechung der Internetverbindung und maximale Datensicherheit.



Zuverlässiger Betrieb

Aktive Systemüberwachung und automatische Benachrichtigungen gewährleisten rund um die Uhr einen stabilen Betrieb, um Ihre Mobilitätsanforderungen zu erfüllen.

Sprechen Sie mit uns über ChargePilot, wenn ...

... Sie 5, 50, 100 oder mehr Elektrofahrzeuge laden müssen.

... Sie zukunftsicher in die Elektromobilität einsteigen möchten.

... Sie nach einer skalierbaren und modularen Lösung suchen.

... Sie verschiedene Ladestationen intelligent integrieren müssen.

... Sie volle Transparenz rund ums Laden benötigen.

... Sie Ihren bestehenden Netzanschluss optimal nutzen möchten.

... Ihnen über 12 Jahre Erfahrung in der Elektromobilität wichtig sind.



THE MOBILITY HOUSE

The Mobility House GmbH

St.-Cajetan-Str. 43

81669 München

sales@mobilityhouse.com

Tel. +49 89 4161 430 70

www.mobilityhouse.com