

Home:charge

innovativ. günstig. netzdienlich.

E-Mobilität in der Immobilienwirtschaft

Ladeparklösungen ohne Ausbaubedarf am Hausanschluss

Homecharge-Ladeparks für Wohnanlagen!

Mit unserem innovativen Anschlusskonzept können Sie an jedem Parkplatz, der einer Wohnung zugeordnet ist, eine Ladebox installieren – ohne aufwendige Erweiterungen am Hausanschluss und ohne langfristige vertragliche Bindungen für Eigentümer und Mieter.

Unsere Homecharge-Ladeparks in Wohnimmobilien bieten:

- » **Kostensparnis** dank Nutzung der vorhandenen Stromzähler der Wohnungen
- » **Investitionsgünstigkeit** durch zentrales Lastmanagement
- » **Zukunftssicherheit** durch nachträgliche Erweiterbarkeit.
- » **Vertragsvariabilität**, weil Stromlieferant und Messtellenbetreiber frei wählbar sind.

Bedarfsgerechtes + dynamisches Lastmanagement

Unser innovatives Lastmanagement sorgt dafür, dass alle Homecharge-Boxen in einem Ladepark optimal verwaltet werden, um die verfügbare Ladeleistung effektiv zu nutzen.

Unser Homecharge-Lastmanagement zeichnet sich durch Folgendes aus:

1. **Dynamische Anpassung** basierend auf variablen Leistungsanforderungen während des Tages oder der Nutzung der Restkapazität am Hausanschluss in Echtzeit.
2. **Bedarfsgerechte Leistungsverteilung**, die sich an der tatsächlichen Ladeanfrage der Elektrofahrzeuge orientiert und diese kontinuierlich nachverfolgt.

Ladepark gemäß § 14a EnWG

Unsere Homecharge-Ladeparklösungen sind §14a EnWG ready. Seit 1. Januar 2024 müssen alle privaten Ladelösungen als steuerbare Verbrauchseinrichtungen angeschlossen werden.

Mit Homecharge-Ladeparklösungen haben Sie sogar die Wahl:

- » Anschluss nach Modul 1 mit **pauschaler Netzentgelterstattung** hinter dem Wohnungszähler.
- » Anschluss nach Modul 2 mit **60% Netzentgelterstattung** je kWh mit separatem Stromzähler.

IMMOBILIEN- WIRTSCHAFT

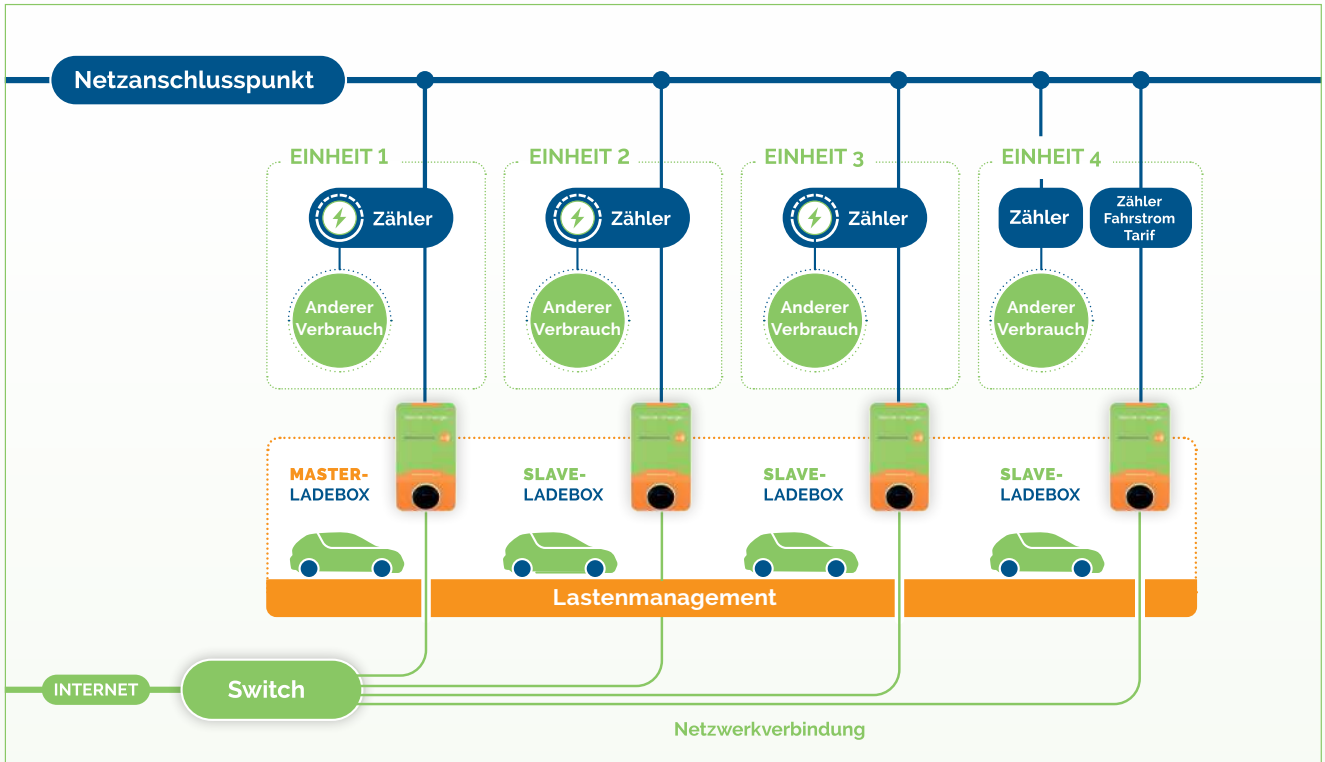
Innovatives Komplattpaket

Homecharge schöpft aus über 10 Jahren Erfahrung im Lademanagement für Elektrofahrzeuge. Wir wissen, dass kostengünstige Ladepark-Lösungen eine fachkundige Beratung, Planung, Inbetriebnahme und fortlaufenden Service erfordern. Bei Homecharge erhalten Sie alles aus einer Hand.

Mit Homecharge realisieren Sie Ihren Ladepark gemeinsam mit unseren Experten nach Ihren individuellen Anforderungen:

- » Beginnend mit einem maßgeschneiderten **Projektkonzept** für Neu- oder Erweiterungsplanungen,
- » über die Bereitstellung innovativer und kostengünstiger **Ladetechnik** im einheitlichen Corporate Design,
- » bis hin zum **Installationspaket** für die reibungslose Inbetriebnahme des Ladeparks,
- » abgerundet durch einen **Flatrate-Servicevertrag** inklusive Anlagenfernüberwachung.





TECHNISCHE MERKMALE

LASTMANAGEMENT:

- Master-Software-Lizenz
- Slave-Software-Lizenz

LADESTEUERUNG:

direkte Master- / Slavesteuerung auf den Controllern der Homecharge-Ladeboxen

LADEMANAGEMENT:

- nachgeführte Gleichverteilung
- FirstIn/FirstOut

ANZAHL DER SLAVE-LADE-BOXEN:

bis zu 11 Slave-Ladeboxen können von einer Master-Ladebox gesteuert werden

OPTIONALE AUSSTATTUNG:

Die Ladeboxen sind zur Ladefreigabe per RFID als Standalone-Ladeboxen nutzbar

VORAUSSETZUNGEN:

sternförmige LAN-Verkabelung der Homecharge-Ladeboxen über einen Switch
Prof Ladeboxen

