

reev Balancer

Das intelligente Energiemanagementsystem

reev Balancer, das reev Energiemanagementsystem, ermöglicht die bedarfsgenaue Verteilung der verfügbaren Leistung auf die Ladepunkte. Durch die Funktion werden Verbrauchsspitzen im Tagesverlauf vermieden und die verfügbare Leistung wird kosteneffizient genutzt.

Lastmanagement und Kaskadierung



Intelligente Verteilung über mehrere Ladegruppen

- Optimale Verteilung der Kapazität auf eine unbegrenzte Anzahl an Ladegruppen
- Abbildung von komplexen Topologien mit mehreren Unterverteilungen (Multi-Fuse Setup)
- Berechnung eines dynamischen Limits in Abhängigkeit der Gebäudelast
- Intelligente Umverteilung nicht abgefragter Last (z.B. nach Ende eines Ladevorgangs)



Zusätzliche Funktionen



Optimiertes Lastmanagement

Verhindern Sie Überlastung durch phasengenaues Lastmanagement und Vermeidung von Schiefast.



Priorisierung von Ladepunkten

Die Priorisierung einzelner Ladepunkte sorgt für volle Leistungsabgabe an den ausgewählten Ladepunkten.



Cloudbasiertes Real Time Monitoring des Lastmanagements

Vollintegriert über das reev Dashboard (ein Dashboard für Backend & Lastmanagement). Überwachen Sie alle Vorgänge in Echtzeit über das reev Dashboard.



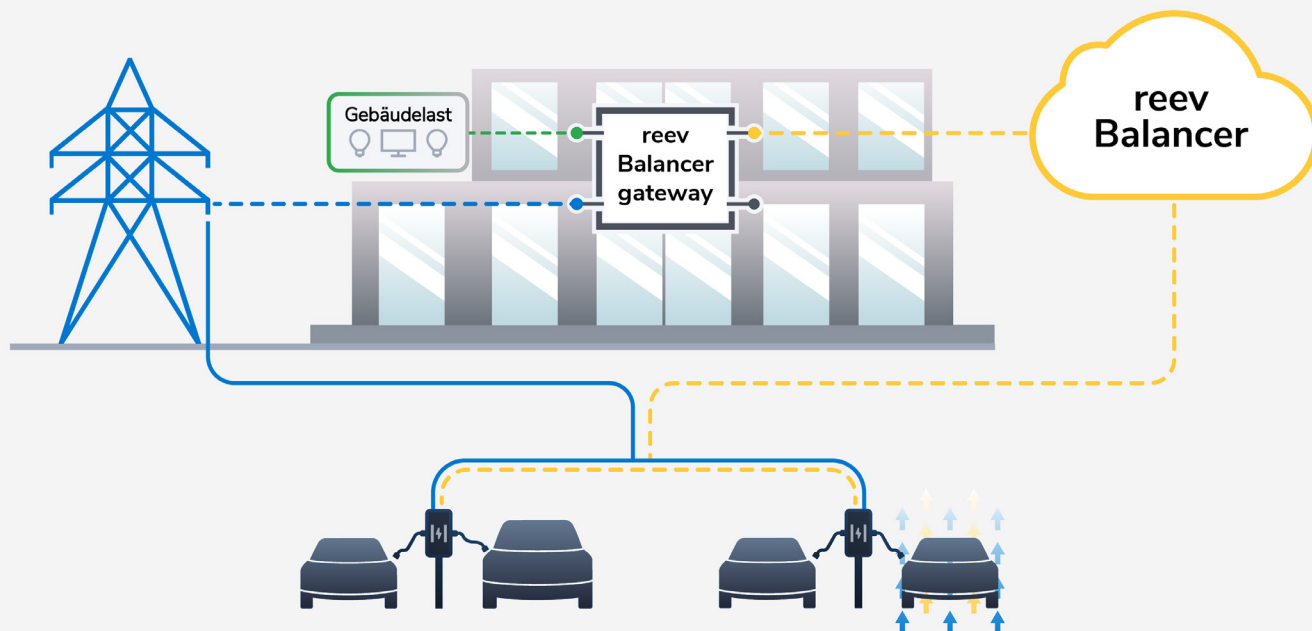
Netzdienliches Laden

Über den reev Balancer lassen sich Steuerbefehle des Netzbetreibers im Sinne von Artikel 14a EnWG umsetzen. Die verbliebene Kapazität wird unter Berücksichtigung der Minimallast auf die Ladepunkte verteilt.



Einfache Skalierbarkeit

Kombination unterschiedlicher Ladestationsmodelle: Fügen Sie weitere Ladepunkte und Ladestationsmodelle per Klick hinzu.



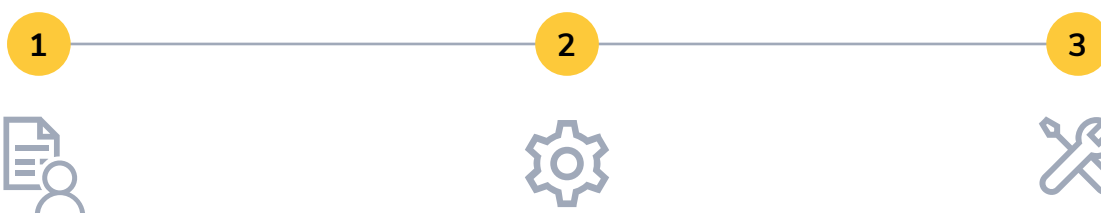
Kompatibilität

Der reev Balancer, das Energiemanagementsystem von reev, ist mit einer Vielzahl von Hardwaremodellen gängiger Hersteller kompatibel - und es kommen laufend weitere Hersteller hinzu.



Für einen vollständigen Überblick über die kompatible Hardware besuchen Sie:
reev.com/produkte/reev-energiemanagement/

Bestellung und Inbetriebnahme



Bestellung

Der CPO/Installateur bestellt das reev Balancer. Hinweise: Für dynamisches Lastmanagement kann der Installateur das reev Balancer Set über reev beziehen.

Konfiguration

Der CPO/Installateur befüllt das reev Balancer-Onboarding-Formular mit den erforderlichen Parametern aus

Inbetriebnahme

Der Standort wird vom reev Balancer-Team in weniger als einer Woche konfiguriert und im CPO Dashboard aktiviert

Ihr Kontakt zu reev

Bei Fragen steht Ihnen das Team von reev gerne persönlich zur Verfügung.

sales@reev.com

089/21538970

reev

reev.com