

reev Balancer

Das intelligente Energiemanagementsystem

Der reev Balancer ermöglicht die bedarfsgenaue Verteilung der verfügbaren Leistung auf die Ladepunkte. So wird die vorhandene Kapazität kosteneffizient genutzt und Verbrauchsspitzen im Tagesverlauf werden vermieden.

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. Bitte beachten: Für dynamisches Lastmanagement ist zusätzlich das reev Balancer Gateway notwendig.



Priorisierung von Ladepunkten

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



Cloudbasiertes Real Time Monitoring des Lastmanagements

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



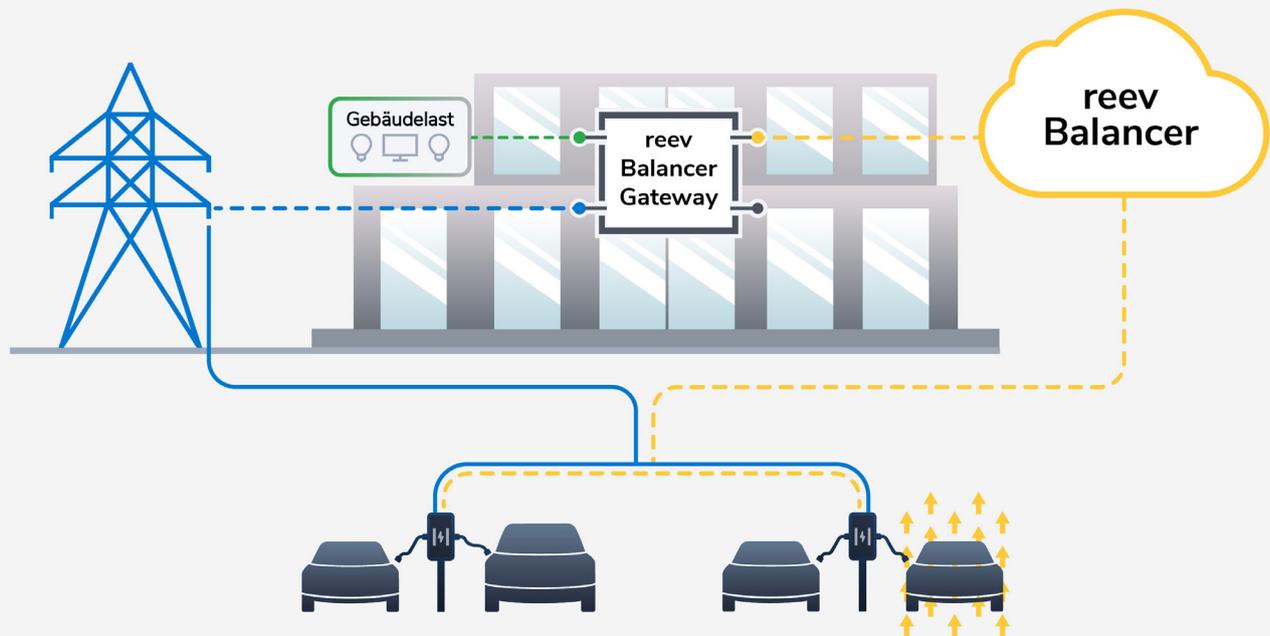
Netzdienliches Laden

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

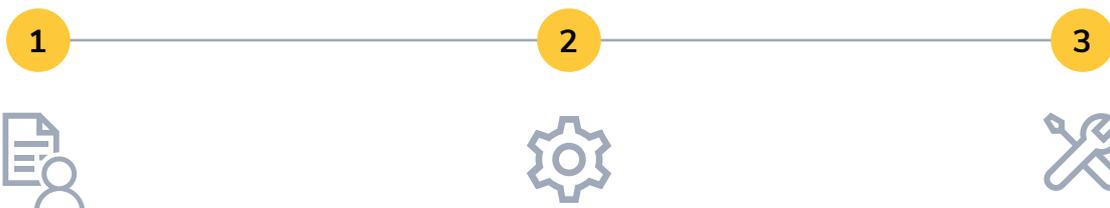
Der reev Balancer ist mit einer Vielzahl von Hardwaremodellen gängiger Hersteller kompatibel - und es kommen laufend weitere Hersteller hinzu.



Für einen vollständigen Überblick über die kompatible Hardware besuchen Sie:

reev.com/produkte/reev-energiemanagement/

Bestellung und Inbetriebnahme



Bestellung

CPO/InstallateurIn bestellt den reev Balancer.

Konfiguration

CPO/InstallateurIn füllt das reev Balancer-Onboarding-Formular mit den erforderlichen Parametern aus.

Inbetriebnahme

Das reev Team konfiguriert und aktiviert den Standort im reev Dashboard. Dieser Vorgang dauert i.d.R. nicht länger als eine Woche.

Ihr Kontakt zu reev

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

sales@reev.com

089/21538970

reev

reev.com