

reev Balancer

Het intelligente energiemanagementsysteem

reev Balancer, het reev Energiemanagementsysteem maakt het mogelijk om het beschikbare vermogen exact naar behoefte te verdelen over de oplaadpunten. Dankzij deze functie worden pieken in het verbruik tijdens de dagelijkse activiteiten vermeden en wordt het beschikbare vermogen voordelig gebruikt.

Lastmanagement en cascadering



Intelligente verdeling over meerdere laadgroepen

- Optimale verdeling van het vermogen over een onbeperkt aantal laadgroepen
- Afbeelding van complete topologie met meerdere onderverdelingen (Multi-Fuse Setup)
- Berekening van een dynamische limiet afhankelijk van de gebouwlast
- Intelligente herverdeling niet gevraagde last (bijv. na het einde van een laadsessie)



Extra functies



Geoptimaliseerd lastmanagement

Voorkom overbelasting door fase-nauwkeurig lastbeheer en het vermijden van ongebalanceerde last.



Voorrang geven aan oplaadpunten

Het voorrang geven aan afzonderlijke oplaadpunten zorgt voor volledige vermogensafgifte op de geselecteerde oplaadpunten.



Cloudgebaseerde real time monitoring van het lastmanagement

Volledig geïntegreerd via het reev Dashboard (één Dashboard voor backend- en lastmanagement). Bewaak alle sessies in real time via het reev Dashboard.



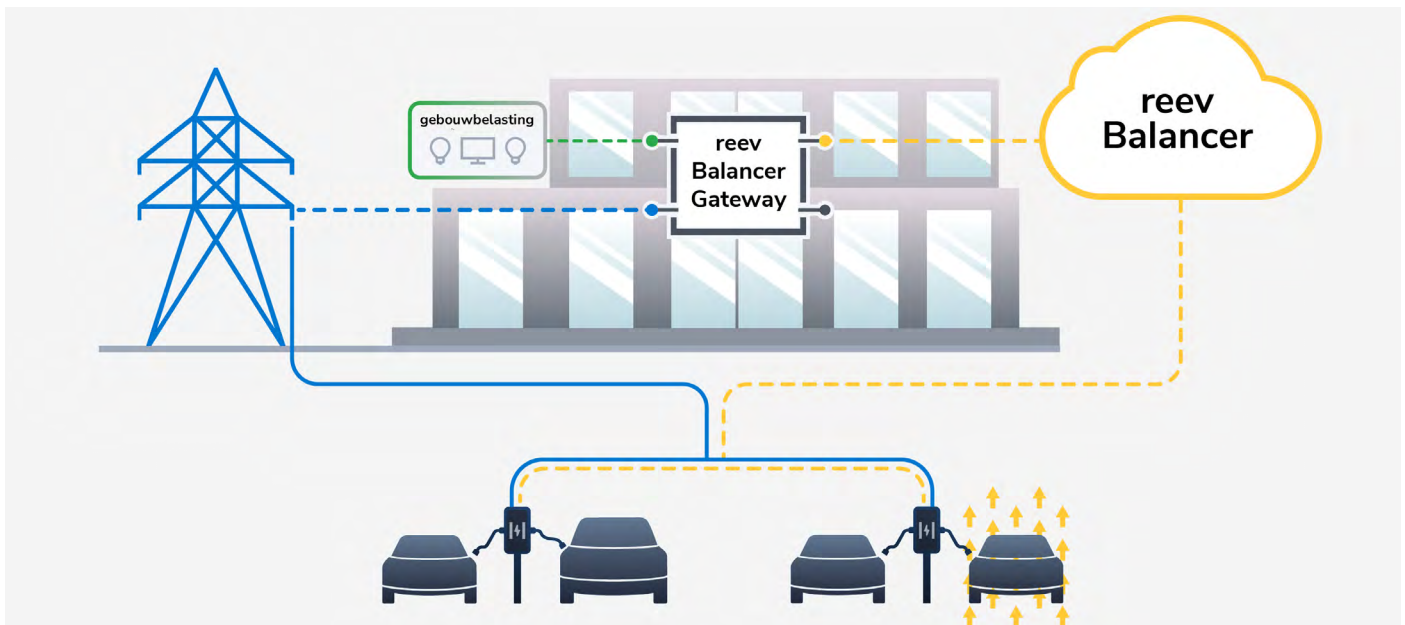
Opladen via netwerk

Via de reev Balancer kunnen besturingsopdrachten van de netbeheerder in de zin van artikel 14a EnWG worden uitgevoerd. Het resterende vermogen wordt verdeeld over de oplaadpunten, rekening houdend met de minimale last.



Eenvoudige schaalbaarheid

Combinatie van verschillende laadstationsmodellen: Voeg meer oplaadpunten en laadstationsmodellen per klik toe.



Compatibiliteit

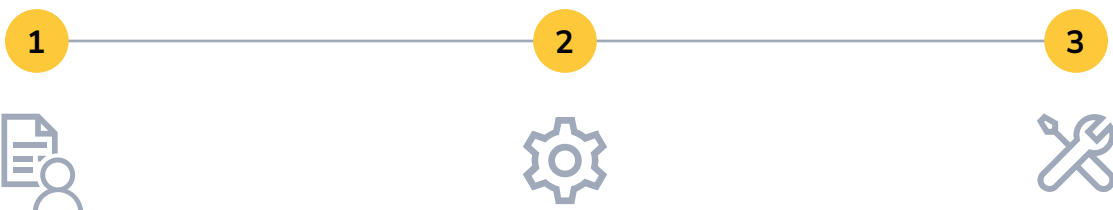
De reev Balancer, het energiemanagementsysteem van reev, is compatibel met veel hardwaremodellen van gebruikelijke fabrikanten - en er komen voortdurend andere fabrikanten bij.



Ga voor een volledig overzicht van de compatibele hardwaremodellen naar:

<https://reev.com/nl/producten-diensten/reev-energy-management/>

Bestelling en ingebruikname



Bestelling

De CPO/installateur bestelt de reev Balancer.

Configuratie

De CPO/installateur vult het reev Balancer-Onboarding-formulier in met de vereiste parameters.

Ingebruikname

De locatie wordt door het reev Balancer-team in minder dan een week geconfigureerd en in het CPO Dashboard geactiveerd.

Uw contact met reev

Voor vragen staat het team van reev u graag persoonlijk ter beschikking.

sales@reev.com

+49 89/21538970

reev