



eMobility voor een
betere toekomst.



Inhoud



Pagina 2

Over reev



Pagina 4

reev Platform -
energie- en oplaadbeheer eenvoudiger dan ooit



Pagina 18

Voordelen voor installateurs -
snelle ingebruikname en aanbieden van nieuwe e-mobiliteitsdiensten



Pagina 24

reev Partner Portal -
het centrale platform voor full service & solution providers

Over reev

Markten: Duitsland, Frankrijk, Nederland, België, Luxemburg, Oostenrijk, Zwitserland, Italië



Oprichting
2018 in München



Werknemers
100+



Laadpunten online
50.000+



Partnernetwerk
500+ installatie- en verkooppartners

reev biedt een toonaangevend energie- en oplaadplatform voor de semipublieke sector. Onze missie: duurzame mobiliteit mogelijk maken met intuïtieve technologie en gebruiksvriendelijke oplossingen. Met intelligent energiebeheer, geautomatiseerde facturering en functies met toegevoegde waarde, zoals PV-integratie, maken we eenvoudig en energiezuinig opladen mogelijk - voor bedrijven, restaurants, parkeergarages, wooncomplexen en vele andere toepassingen. Als betrouwbare partner voor laadpaalbeheerders, elektriciens, groothandelaren en fabrikanten geven we actief vorm aan de energie- en mobiliteitstransitie.

reev Platform - energie- en oplaadbeheer eenvoudiger dan ooit

Het cloudbased reev energie- en oplaadplatform is de kern van de laadinfrastructuur. Het combineert intelligent laadbeheer, automatische facturering en slimme energiedistributie in één gecentraliseerd systeem.

reev Platform

EMS

Exploitanten en installateurs profiteren vanaf het begin van een baanbrekend, volledig geïntegreerd energiebeheersysteem (EMS).

CPMS

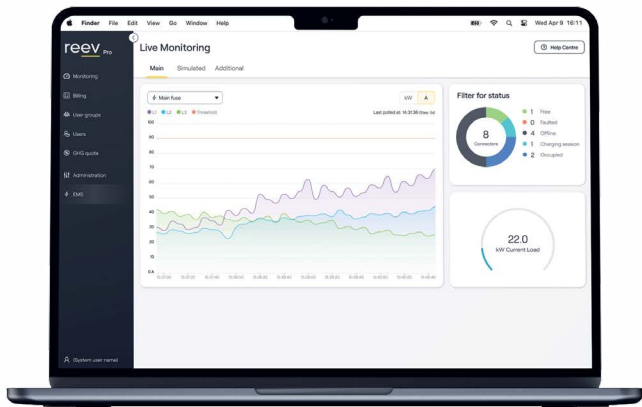
De toonaangevende reev laadsoftware (CPMS) geeft operators volledige controle over hun laadstations, ongeacht de hardware of locatie.

Het reev platform in één oogopslag

- **Het toonaangevende energiebeheersysteem (EMS)**
Is altijd standaard inbegrepen - geen extra kosten of ingewikkelde installatie
- **Gecentraliseerd beheer**
Controle over alle laadstations via het reev platform
- **Geautomatiseerde facturering en kostentoewijzing**
Flexibele tarieven, naadloze betalingsverwerking en vereenvoudigde vergoeding voor wagenpark- en bedrijfswagens
- **Flexibel gebruikersbeheer en toegangscontrole**
Autorisaties en tarieven aanpassen
- **Compatibel met meer dan 250 laadpaalmodellen en meer dan 25 hardwarefabrikanten**
Open systeem met OCPP-ondersteuning
- **Rechtszekerheid & gegevensbescherming**
GDPR & facturering in overeenstemming met wetgeving
- **Slimme tools voor installateurs**
Configureer laadstations in minder dan 60 seconden met de eWizard
- **eRoaming en publiek opladen**
Maakt opladen voor gasten en via eRoaming-platforms mogelijk
- **Geoptimaliseerde installatie en partnerondersteuning**
Snelle installatie en persoonlijke support voor elke installateur en installatiepartner

Intelligent energiebeheer voor maximale efficiëntie

Het reev Platform heeft een marktleidend geïntegreerd energiebeheersysteem (reev EMS) dat zorgt voor een optimale distributie van de beschikbare energie zonder de netcapaciteit te overschrijden. Het is mogelijk om statisch of dynamisch energiemanagement te gebruiken. Het systeem ondersteunt zowel AC- als DC-laadpunten, waardoor een breed scala aan laadsituaties efficiënt kan worden beheerd.



Functiebereik

- Dynamisch laadbeheer
- PV-surplus
- Fasennauwkeurige belastingsregeling
- Laadprocessen prioriteren
- Integratie van externe systemen
- Compatibel met verschillende leveranciers
- PV-integratie
- Schaalbaar voor grote sites



Voordelen van het reev EMS

- **Betrouwbare laadinfrastructuur:** automatische overbelastingsbeveiliging zorgt voor een betrouwbare, ononderbroken werking
- **Geoptimaliseerde laadprestaties:** intelligente energiedistributie zorgt voor sneller laden en maximaliseert het gebruik van het station
- **Realtime inzicht:** altijd zicht op laadsnelheid en energieverbruik
- **Lagere energiekosten:** vermijd piekbelastingen, verlaag de netwerktarieven en maak dure netuitbreidingen overbodig. (hangt af van contract en regio)
- **Duurzaam opladen:** integreer PV-systemen om meer zonne-energie te gebruiken of laad uitsluitend op met zelf opgewekte elektriciteit
- **Duurzaam opladen:** integreer PV-systemen om meer zonne-energie te gebruiken of laad uitsluitend op met zelf opgewekte elektriciteit

Statisch vs. dynamisch belastingsbeheer - wat is het verschil?

	Statisch	Dynamisch
Functionaliteit	Vaste begrenzing voor alle laadstations, ongeacht het verbruik van het gebouw	Continue monitoring van de netbelasting
Flexibiliteit	Geen aanpassing aan reële fluctuaties in consumptie	Optimaal gebruik van netwerkcapaciteit afhankelijk van de huidige beschikbaarheid
Voordelen	Eenvoudige installatie	Maximale efficiëntie, voorkomt overladen, maakt prioritering van laadstations mogelijk
Integratie van PV	Niet mogelijk	Houdt rekening met PV-energieopwekking voor duurzaam gebruik
Gebruik	Kleinere locaties met constante netwerkbelasting	Locaties met variërende netbelasting, zoals bedrijven met piekverbruik
Extra hardware	Geen	Minimaal

reev laadsoftware - controlecentrum van de laadinfrastructuur

Het krachtige, cloudbaseerde reev Platform maakt het beheer van laadinfrastructuur en de facturering van laadprocessen voor verschillende gebruikersgroepen mogelijk. Een gestandaardiseerde gebruikersinterface minimaliseert de administratieve inspanning door intuïtieve bediening en geautomatiseerde processen.



Geautomatiseerde facturatie en betalingsverwerking

Met reev is handmatig factureren niet langer nodig - alles verloopt volledig automatisch.

- Automatische facturatie: operators ontvangen regelmatig rapporten
- Tarieven op maat: stel prijzen in op basis van gebruikersgroep of locatie
- Integratie in bestaande ERP-systemen: directe verwerking binnen bestaande boekhoudprocessen
- Flexibele betalingsopties: creditcard, SEPA-incasso, factuur of eRoaming
- Facturering vindt plaats via Stripe, een PCI-DSS-compliant betalingsprovider die de hoogste beveiligingsstandaarden garandeert



Flexibele gebruikersadministratie en toegangscontrole

Het reev Platform maakt aangepast beheer van de verschillende gebruikersgroepen mogelijk om ervoor te zorgen dat de laadstations worden gebruikt in overeenstemming met de vraag.

- Wagenpark en bedrijfswagens
Gecentraliseerde facturering in het hele bedrijf met moeiteloze toewijzing van kostenplaatsen voor een soepele interne verwerking.
- Werknemers, bewoners en huurders
Facturering op maat met flexibele opties - via vaste maandelijkse tarieven voor transparante en eerlijke facturering.
- Gasten en klanten
Eenvoudige directe betaling met creditcard of app - geen registratie vereist.
- Openbaar opladen & eRoaming
Je kunt jouw laadstations openstellen voor externe gebruikers.
Dankzij eRoaming-integratie worden ze onderdeel van een breder netwerk.
Zo vergroot je de zichtbaarheid én het gebruik van jouw infrastructuur.
- Flexibele toegang en autorisatie
Gebruikers starten het laden met een RFID-kaart, QR-code of de reev app.
Kies zelf welke methode past bij jouw doelgroep.
Zo houd jij controle én bied je gemak voor elke situatie.



eRoaming en openbare laadstations - nieuwe inkomstenbronnen en meer omzet

reev stelt operators in staat om hun oplaadstations toegankelijk te maken voor het publiek en ze moeiteloos te integreren in bestaande eRoaming-netwerken. Dit vergroot de zichtbaarheid, verhoogt het capaciteitsgebruik en opent nieuwe inkomstenmogelijkheden.

- Naadloze verbinding met eRoaming-platforms in heel Europa
- Directe ad-hocbetalingen via QR-code en creditcard
- Hoger gebruik van infrastructuur door publieke toegang



Wettelijke naleving en gegevensbescherming

Met reev profiteren exploitanten van laadstations van een wettelijk conforme en transparante factureringsoplossing die aan alle wettelijke vereisten voldoet.

- GDPR-compliant: alle gebruikersgegevens worden verwerkt in overeenstemming met de strenge EU-voorschriften voor gegevensbescherming
- Wettelijk conforme facturering: ondersteunt de wettelijk conforme facturering van openbare oplaadstations
- Veilige betalingen: PCI DSS-gecertificeerde betalingsverwerking via Stripe zorgt voor veilige en betrouwbare transacties



Centraal beheer - alles op één plek

reev biedt intuïtieve en efficiënte controle over alle oplaadstations.

- Real-time monitoring: altijd overzicht van laadprocessen, gebruikers en laadstations
- Locatiebeheer: gecentraliseerd beheer van afzonderlijke of meerdere locaties
- Gebruikersbeheer: gebruikers en gebruikersgroepen individueel toewijzen en beheren
- Gedetailleerde rapporten en analyses: Transparant inzicht in energieverbruik en -gebruik



Compact of Pro?

Een licentie voor elke behoefte

reev biedt twee licentiemodellen die kunnen worden geselecteerd op basis van de vereisten. Een upgrade is op elk moment mogelijk.

Functie	reev Compact	reev Pro
Monitoring van de laadinfrastructuur	✓	✓
Energiebeheer (EMS)	✓	✓
Toewijzing van kostenplaatsen	✓ Handmatig exporteren	✓ Geautomatiseerde facturering
Gebruikersgroepen met individuele tarieven	✗	✓
Geautomatiseerde gebruikersfacturering	✗	✓ Inclusief facturatie en inning van betalingen
Ad-hocwinkel	✗	✓ Incl. facturering en inkomstencreditnota
eRoaming (openbaar opladen)	✗	✓ Integratie met eRoaming-platforms
Betaalterminal (optioneel)	✗	✓ Kaartbetalingen ter plaatse
Software-updates en interne ondersteuning	✓	✓
Bestuurder app	✓	✓



Welke licentie voor wie?

- **Compact** - Ideaal voor het beheren en bedienen van interne laadinfrastructuren
- **Pro** - Perfect voor exploitanten die laadstations commercieel willen gebruiken

Connect of Pre-Configured

Het reev platform kan op verschillende manieren worden verworven, afhankelijk van de vereisten en de bestaande infrastructuur:

Twee opties voor een optimale oplaadinfrastructuur

01

reev Connect maximale flexibiliteit voor elke hardware

Met reev Connect kunnen laadstations van verschillende fabrikanten eenvoudig worden geïntegreerd in het reev Platform - ongeacht of het om nieuwe of bestaande laadstations gaat.

02

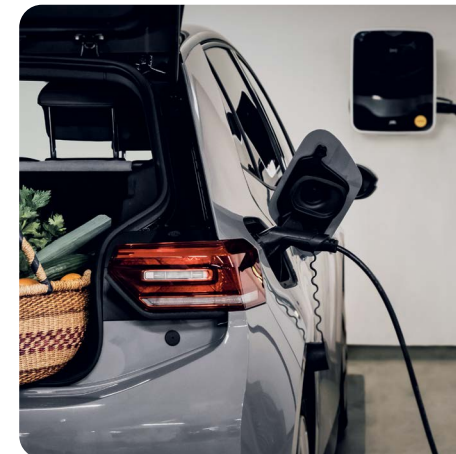
reev Pre-Configured vooraf geconfigureerde laadinfrastructuur

Voor exploitanten die op zoek zijn naar een kant-en-klare oplossing biedt reev Pre-Configured een volledig voorgeconfigureerde laadinfrastructuur met een bundel laadstations en reev software - snel te installeren en klaar voor gebruik.



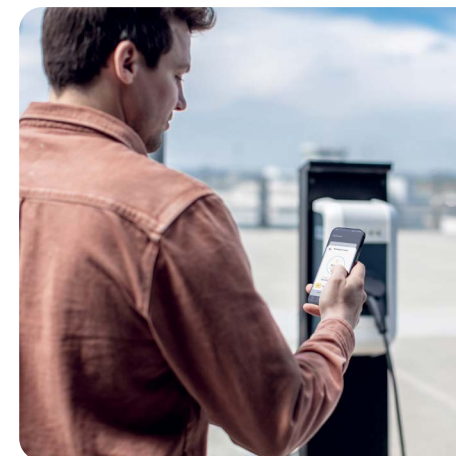
Modules van het reev Platform

Van de terugbetaling van kosten voor thuis opladen tot de betaalterminal



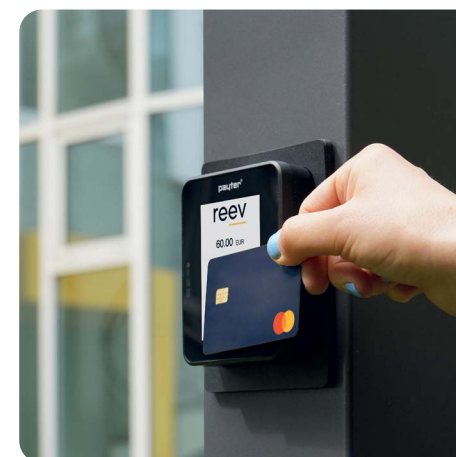
reev Company Car @Home eerlijke en automatische terugbetaling

- Automatisch zien van laadprocessen thuis
- Nauwkeurige kostenberekening en vergoeding
- Flexibele tarieven en naadloze integratie met het reev platform
- Correcte kWh registratie
- Geautomatiseerde facturatie
- Werkt met elk thuislaadstation



reev App volledige controle voor bestuurders

- Laadprocessen starten en stoppen: gemakkelijk via een smartphone
- Overzicht: geschiedenis en kosten van vergoedingen weergeven
- Zelf RFID-kaarten toevoegen: voor een snelle onboarding



reev Payment Terminal voor eenvoudige betaling direct ter plaatse

- Betaalterminal: ideaal voor publiek toegankelijke oplaadstations
- SEPA & creditcardbetaling
- Contactloze betalingen via Apple Pay & Google Pay
- Geen app of contracten met derden nodig: maximale flexibiliteit voor Bestuurders en operators

Voordelen voor installateurs - snelle gebruikname en aanbieden van nieuwe diensten

Installateurs vormen de ruggengraat van een succesvolle laadinfrastructuur. reev ondersteunt elektriciens met een intelligente, eenvoudige en efficiënte oplossing die het installatie- en onderhoudsproces veel eenvoudiger maakt.

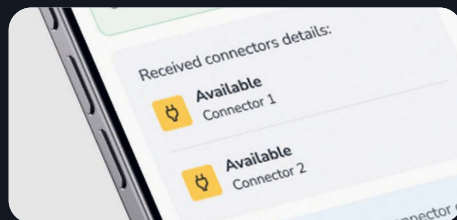


Waarom is reev de beste keuze voor elektriciens?

- Snelle en eenvoudige installatie - geen ingewikkelde configuraties nodig
- Sterk geautomatiseerde processen - minder handmatige instellingen nodig
- Flexibele & schaalbare oplossingen - voor kleine installaties tot grote projecten
- Persoonlijke ondersteuning en technisch advies - directe ondersteuning bij installaties
- Compatibel met meer dan 250 laadpaalmodellen en meer dan 25 top hardwarefabrikanten - maximale keuze voor klantprojecten
- Gedetailleerde documentatie en training - installatie-instructies, veelgestelde vragen en webinars

Uw installatie. Onze ondersteuning.

reev stelt installateurs in staat om meer projecten met vertrouwen en efficiëntie aan te pakken:



• Tijdbesparende tools

Met de reev eWizard kunnen laadstations in minder dan 60 seconden in gebruik worden genomen - dit bespaart kostbare tijd tijdens het instellen.



• Intelligente standaardinstellingen

Vooraf ingestelde configuraties zorgen voor een stabiele en functionele opstelling, zelfs voor complexe projecten



• Oplossingen gericht op partners

Toegewijde contactpersonen, toegang tot exclusief trainingsmateriaal en een snel reagerend ondersteuningsteam vereenvoudigen het hele proces

Meer projecten. Minder moeite. Maximale efficiëntie. reev stelt elektriciens in staat om meer projecten aan te pakken met vertrouwen, precisie en snelheid.

Tijdbesparende tools

Met de reev eWizard kunnen laadstations in minder dan 60 seconden in gebruik worden genomen. Intelligente aanwijzingen leiden u door elke stap - van installatie tot overdracht - zodat geen enkele configuratie over het hoofd wordt gezien.

Intelligente voorinstellingen en diagnose op afstand

Vooraf geconfigureerde instellingen zorgen voor een betrouwbare installatie, zelfs voor complexe projecten. Na installatie beheren operators hun infrastructuur zelf via het reev platform of u neemt het over als service. Storingsdiagnoses kunnen op afstand worden uitgevoerd, waardoor onnodig onderhoud op locatie voor elektriciens wordt verminderd.

Training en ondersteuning volgens uw behoeften

reev biedt een uitgebreid servicepakket op maat van elektrotechnische specialisten:

- Stapsgewijze instructies en veelgestelde vragen
- Online trainingen en webinars voor experts
- Directe ondersteuning per telefoon en e-mail

Partnervriendelijke services

Met toegewijde contactpersonen, toegang tot exclusieve bronnen en betrouwbare technische ondersteuning vereenvoudigt reev elke projectfase - van planning tot after-sales service.

reev eWizard - Snel. Eenvoudig. Betrouwbaar.

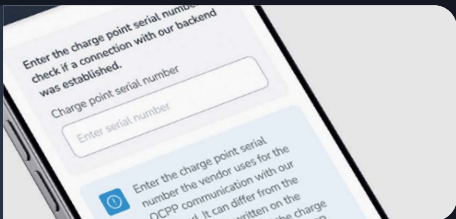
Klaar in 60 seconden: Uw digitale assistent voor de snelste inbedrijfstelling van een laadstation op de markt.

Met de reev eWizard besparen elektriciens kostbare tijd tijdens de inbedrijfstelling en profiteren ze van een begeleid installatieproces - van de inbedrijfstelling tot de overdracht.

Slim installeren. Sneller werken. Vertrouw op reev.

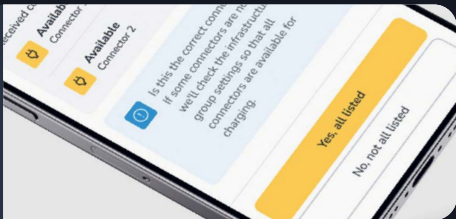
1

Snelle installatie
Configureer het laadstation in minder dan 60 seconden en sluit het aan op het reev platform.



2

Geleide configuratie
Intelligente aanwijzingen leiden je door elke stap en je krijgt onmiddellijk ondersteuning als dat nodig is.



3

Rapport & overdracht
Maak automatisch een eindrapport en overhandig het aan je klant - schoon, professioneel en compleet. Intelligent installeren. Werk sneller. Vertrouw op reev.



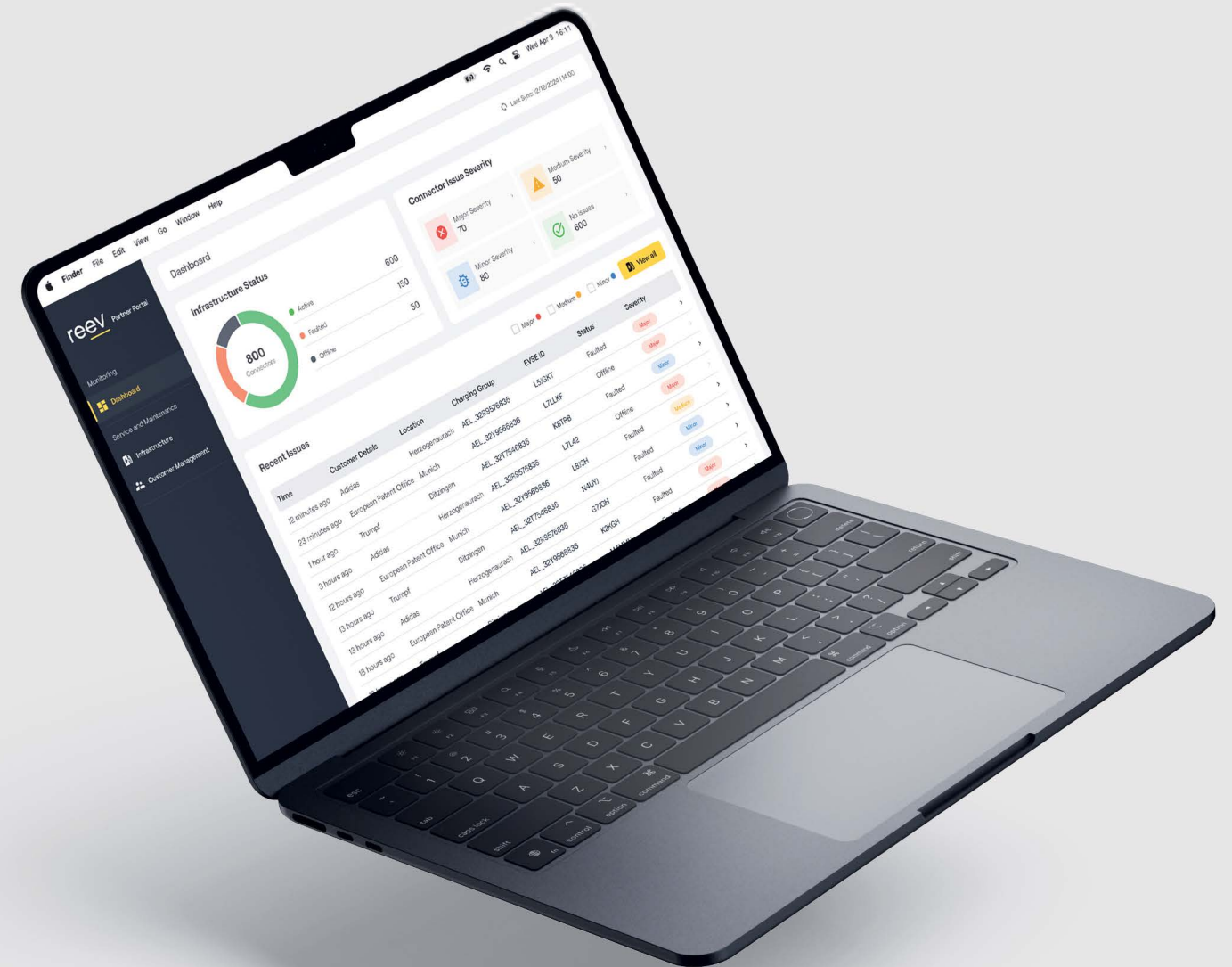
Breid uw bedrijf uit met reev

Of u nu uw diensten wilt uitbreiden met het opladen van elektrische voertuigen of uw installatiebedrijf wilt laten groeien, reev is de ideale partner. Ons flexibele platform en sterke partnernetwerk helpen u bij het ontwikkelen van nieuwe inkomstenstromen en langdurige klantrelaties - van commerciële wagenparken tot woongebouwen.



reev Partner Portal - het centrale platform voor full service & solution providers

Voor full-service- en oplossingsproviders biedt reev een eigen partnerportaal dat alle relevante processen en tools voor de professionele exploitatie van laadinfrastructuur combineert.





Welke voordelen biedt de reev Partner Portal?

- Maximale uptime**
 Slimme foutdetectie en technische transparantie helpen om problemen in een vroeg stadium op te sporen en te verhelpen.
- Kosten verlagen en tijd besparen**
 Onderhoud op afstand en gecentraliseerde monitoring elimineren veel onnodige bezoeken ter plaatse.
- Nieuwe verdienmodellen**
 Onderhouds- en ondersteuningsaanbiedingen kunnen als een service op de markt worden gebracht.
- Klantenloyaliteit versterken**
 Proactieve ondersteuning verbetert de gebruikerservaring op de lange termijn.
- Ondersteuning stroomlijnen en problemen sneller oplossen**
 Fouten kunnen prioriteit krijgen en efficiënt worden opgelost.

Voor wie is de reev Partner Portal ideaal?



Full Service Provider
 Bedrijven die commerciële laadinfrastructuren beheren voor klanten



Leveranciers van oplossingen
 Leveranciers die complete oplossingen bieden voor oplaadparken en energiebeheer



Installatie- en onderhoudsbedrijven
 Die efficiënte processen en onderhoud op afstand nodig hebben

Volledige controle en maximale efficiëntie

De reev Partner Portal stelt bedrijven in staat om laadinfrastructuren professioneel te beheren, processen te automatiseren en hun services efficiënt te schalen.

De voordelen op een rij:

- ✓ Eenvoudig project- en locatiebeheer
- ✓ Dynamisch beheer van gebruikers en tarieven
- ✓ Snelle probleemoplossing en onderhoud op afstand
- ✓ Gedetailleerde rapporten en analyses in realtime
- ✓ Directe toegang tot technische bronnen en updates



reev GmbH

Sandstraße 3
80335 München

+31 26 808 0467
sales@reev.com

reev