

reev

Eine Lösung, die alle verbindet

Die All-in-One Energie-
und Ladeplattform



Die Zukunft von Energie und Mobilität beginnt hier

reev ist die All-in-One Softwarelösung für das Laden im halböffentlichen Bereich, z. B. in Unternehmen, Mehrparteienhäusern, Hotels oder auf Parkplätzen.

Die reev Plattform ermöglicht:

- **Intelligentes Lademanagement**
Automatisierte Abrechnung, individuelle Tarifgestaltung, Nutzerverwaltung und Ad-hoc Laden - inklusive App für Fahrer
- **Integriertes Energiemanagement (statisch oder dynamisch)**
Schützt den Hausanschluss optimierte Ladezeiten und reduzierte Energiekosten, Einbinden von PV-Strom, und Batteriespeicher möglich
- **Kompatibilität mit allen gängigen Wallboxen**
Hardwareunabhängig und AC/DC flexibel – einfach verknüpfen und starten
- **Optional: reev Stromtarif**
Dynamischer Stromtarif, automatisch optimiert für 30% geringere Stromkosten

Laden, das sich rechnet

Am Beispiel von 5 Ladepunkten mit einem jährlichen Verbrauch von 12.500 kWh

Vorteile	Annahme	Monetärer Vorteil pro Jahr
1 Einsparung bei Personalkosten (durch Automatisierung)	50 Stunden pro Jahr	~2.100 €
2 Einnahmen durch Mitarbeiter- und Gästeladen	Ladeanteil ca. 60%	~1.800 €
3 Einsparung durch PV-Laden	80% Auslastung	~2.700 €
4 Einsparung durch Paragraph 14a EnWG	Reduktion von etwa 4 Cent pro kWh	~500 €
Gesamter monetärer Vorteil		~7.100 €/Jahr



Mehr Informationen



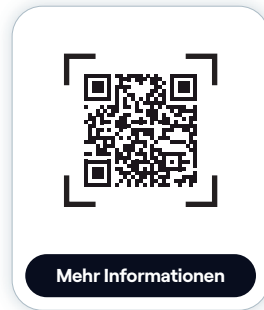
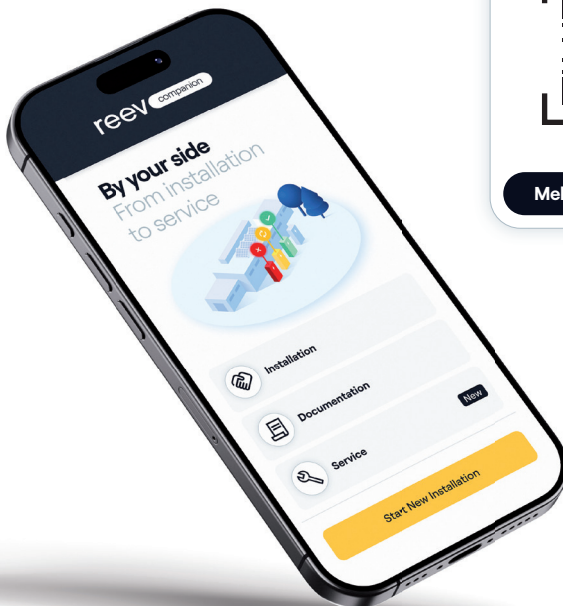
Schneller, einfacher, flexibler: Die Vorteile für Elektrofachkräfte

- **Flexibel:** reev funktioniert mit über 250 Hardware-Modellen, sowohl AC als auch DC in jeglicher Kombination. Perfekt für Bestandsinfrastruktur
- **Schnelle Installation und einfacher Service:** mit dem reev Companion ganze Ladegruppen in wenigen Minuten konfigurieren und immer den Überblick auf alle installierten Stationen behalten
- **Einfache Projektplanung:** klare Lizenzmodelle und Tools für jedes Einsatzszenario und jeden Kundenanspruch
- **Zukunftssicher:** skalierbar, updatefähig, für Nachrüstungen und Neuprojekte geeignet

reev Companion: Das kostenlose Service-Tool für Inbetriebnahme und Service von Ladeinfrastruktur

Der reev Companion begleitet Elektrofachkräfte Schritt für Schritt durch die Installation, unterstützt bei Service und Fernwartung und sorgt dafür, dass Ladeinfrastruktur zuverlässig läuft.

- Sicher installieren durch geführte Schritt für Schritt Anleitung und klare Unterstützung bei der Inbetriebnahme
- Störungen schneller beheben dank aktiven Fehlermeldungen und verständlichen Fehlercodes
- Mit Fernwartungsoptionen unnötige Fahrten vermeiden und Zeit sparen



Die passende Lösung für jedes Projekt

1. Bestandsinfrastruktur

reev Setup-Kit (mit oder ohne SIM)

- **Nachrüstung bestehender Anlagen:** reev Setup-Kit (mit oder ohne SIM)
- **Bestandssoftware austauschen:** einfache Migration mit reev
- **Erweitern:** einfache Integration in bestehende Energie- und Netzwerkstrukturen

→ **Alles hardwareunabhängig und im AC/DC-Mix möglich.**

2. Neubauprojekte

- **reev Ready/Ready to charge:** Direkt startklar mit vorkonfigurierten Stationen ausgewählter Hersteller. Empfohlen für eine schnelle und zuverlässige Inbetriebnahme.

→ **Mehr Informationen im Fachhandel**



Unsere Lizenzen für Unternehmen, Gewerbe und Flotte



Mehr Informationen



Pro

Einfacher Einstieg ins Lade- und Energiemanagement. Kostengünstig und unkompliziert aufgesetzt. Ideal für kleine Standorte mit einfacher Gesellschafterstruktur. Auch für mehrere Standorte geeignet.

- ✓ **All-in-One-Plattform**
Lade- & Energiemanagement inbegriffen
- ✓ **Volle Kontrolle**
App & Plattform für Nutzer und Betreiber
- ✓ **Kosteneffizient**
und ohne Abstriche bei Sicherheit
- ✓ **Öffentliches Laden möglich**
inkl. Abrechnung & THG-Quoten



Business Empfohlen

Für mittelgroße und wachsende Standorte: Abläufe professionalisieren, manuelle Aufwände reduzieren und skalieren. Mehrere Gesellschaften lassen sich zentral in einem Dashboard verwalten.

Alles in Pro, plus:

- ✓ **Weniger manueller Aufwand**
Automatisierte Reports & Abrechnung
- ✓ **Mehr Effizienz**
PV-optimiertes Laden & Zeitpreise
- ✓ **Skalierbar wachsen**
Multi-Account & Massenimports
- ✓ **Bessere Insights**
Erweiterte Daten & Analysen

Die Komplettlösung für Ladeinfrastruktur in Mehrparteienhäusern



Living

Für WEGs und Hausverwaltungen: reev übernimmt den Energie- und Ladeservice der Ladeinfrastruktur – inklusive Mieterverwaltung. Das Gewerbesteuerprivileg von Wohnungsunternehmen bleibt unberührt. In Kombination mit einer reev Ready Ladestation förderfähig gemäß BMV-Förderung „Laden im Mehrparteienhaus“.

- ✓ **Kein Betreiberaufwand**
reev übernimmt den Energie- und Ladeservice
- ✓ **Einfach für Mieter**
Über QR-Code registrieren und loslegen
- ✓ **Intelligentes Energiemanagement**
Statisch oder dynamisch, §14a EnWG
- ✓ **BMV-förderfähig**
Bis zu 2.000 € pro Stellplatz
- ① **reev Ready**
Nur in Kombination mit einer reev Ready Wallbox



Das reev EMS: Herzstück effizienter Ladeinfrastruktur

Das reev Energiemanagementsystem (EMS) optimiert das Zusammenspiel von Gebäude, Ladeinfrastruktur und Stromquellen.

- **Bedarfsgerecht:** Das reev EMS ist als statische und dynamische Variante erhältlich
- **Konform §14a EnWG:** Stellt die vollständige Einhaltung von §14a EnWG sicher (für statische Steuerung sind hierfür Teltonika RUT241 und I/O-Adapter von Teltonika erforderlich (siehe unten))
- **Maximale Nutzung der Anschlussleistung:** Verfügbare Leistung wird bedarfsgerecht verteilt und reduziert Energie- und Betriebskosten
- **Flexibel & skalierbar:** Ob AC oder DC, kleine Anlage oder Großprojekt – das herstellerunabhängige, cloudbasierte Lastmanagementsystem wächst mit Ihren Anforderungen.
- **Smart integriert:** Ermöglicht PV-optimiertes und PV-Überschussladen

Benötigte Komponenten für:

Das dynamische EMS



Teltonika RUT241



I/O-Adapter von Teltonika



Stromzähler (TQ EM420)

Wir unterstützen jedoch auch verschiedene andere Modelle. Diese können Kunden auf unserer Website einsehen.

§14a EnWG



Teltonika RUT241



I/O-Adapter von Teltonika

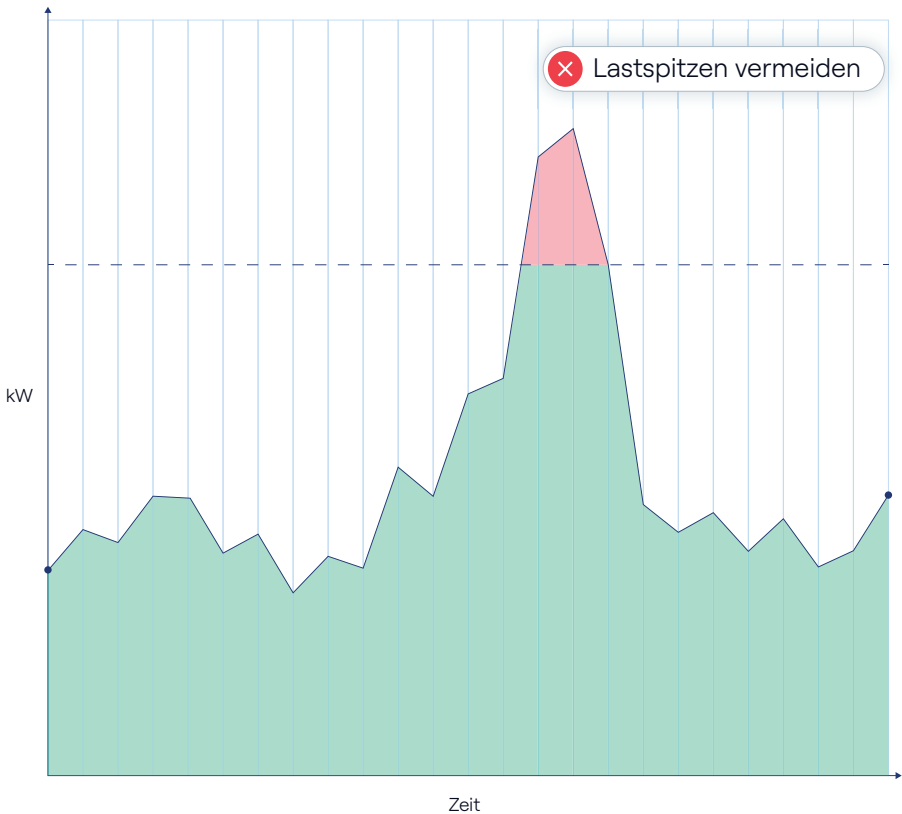
Zusätzliche Elemente: Stromwandler (Sekundärstrom 5 A erforderlich), 3-poliger B16-Leitungsschutzschalter, Netzwerk-Patchkabel mit RJ45 Steckern

Wirtschaftliche Vorteile des reev Energiemanagementsystems



Mehr Informationen

Das Energiemanagementsystem (EMS) ermöglicht deutliche Kosteneinsparungen, indem es die Netzanschlusskapazität reduziert, Lastspitzen ausgleicht und so Netzentgelte senkt.





reev Produktübersicht

Produktbeschreibung	Produktcode	EAN
reev Setup-Kit mit SIM-Karte	REEVSETUP01	4260769250009
reev Setup-Kit ohne SIM-Karte	REEVSETUP02	4260769250054
reev Lizenzschlüssel Pro	REEVCNPRO01	4260769250023
reev Lizenzschlüssel Business	REEVCNBUS01	4260769250528
reev Lizenzschlüssel Living	REEVSIGN01	4260769250658
Key RFID-Keyfob	REEVKB0001	4260769250641

Anstecken. Aktivieren. Abfahren.

Die Vorteile von reev Ready/Ready to charge: Die mit reev vorkonfigurierten Ladestationen sind sofort einsatzbereit – ohne aufwändige Konfiguration oder zusätzliche Einrichtung. Alles, was Elektriker brauchen, ist bereits integriert:

- SIM-Karte verbaut: Konnektivität gegeben ohne weitere Aktivierung. Auch via LAN-Verbindung möglich (SIM wird nur bei Bedarf aktiviert)
- QR-Code Sticker für ad-hoc Gäste bereits angebracht: scannen, laden und bezahlen
- reev OCPP-URL hinterlegt: bereits mit reev Plattform verbunden

So ist jede Station in kürzester Zeit betriebsbereit – das spart Zeit, Aufwand und Kosten für Elektrofachkräfte und KundInnen gleichermaßen.





Kontaktieren Sie uns direkt
sales@reev.com