

PRODUKT-DATENBLATT

reev Pro

reev Pro Energy Hub Lizenz für Lade- und Energiemanagement im gewerblichen Betrieb – bestellbar im Elektrogroßhandel.

reev Pro ist die Lade- und Energiemanagementlösung für den gewerblichen Betrieb von Ladeinfrastruktur (AC und DC). Einsatzbereiche: Unternehmen, Gewerbeimmobilien und Gastgewerbe. Die Lizenz aktiviert den Ladepunkt auf dem reev Energy Hub und schaltet automatisierte Abrechnung, Nutzergruppen-Verwaltung, Ladetarifgestaltung, Ad-hoc Laden, eRoaming und erweiterte Zugangskontrolle frei. Dienstwagen-Laden am Wohnort der Mitarbeiter wird bei Erwerb zusätzlicher Lizenzen für die heimische Wallbox unterstützt. Kompatibel mit OCPP-fähigen Ladestationen aller gängigen Hersteller.

Kernfunktionen

- **Automatisierte Abrechnung:** MID-/eichrechtskonforme kWh-Abrechnung, Ladetarifgestaltung, THG-Quoten-Abwicklung für Fahrzeuge und öffentliche Ladepunkte
- **Ad-hoc Laden & eRoaming:** Spontanes Laden ohne Registrierung sowie Anbindung an eRoaming-Netzwerke
- **Nutzergruppen & Zugangskontrolle:** Differenzierte Benutzergruppen mit individuellen Berechtigungen und Ladetarifen
- **Dienstwagen-Laden:** Laden am Wohnort der Mitarbeiter wird unterstützt – inklusive automatisierter Erstattung
- **Integriertes EMS:** Statisches Lastmanagement immer inkl.; dynamisches Lastmanagement optional (Details siehe nächster Abschnitt)

reev Energiemanagementsystem (EMS)

Das reev Energiemanagementsystem ist als statisches Lastmanagement immer in reev Pro inkludiert. Optional kann dynamisches Lastmanagement aktiviert werden:

- **Statisches Lastmanagement (inkl.):** ohne Zusatzhardware, ein festes Leistungslimit wird genutzt, um Energie intelligent auf die Ladepunkte zu verteilen.
- **Dynamisches Lastmanagement (optional):** Nutzt externe Energiezähler zur Echtzeitsteuerung und Vermeidung von Lastspitzen unter Berücksichtigung des Gebäudeverbrauchs und weiterer externer Verbraucher vor Ort
- **PV-Überschussladen:** Optimierte Nutzung lokal erzeugter PV-Energie für Ladevorgänge
- **Priorisiertes Laden:** Ausgewählte Ladepunkte und Fahrer erhalten Priorität (für schnelleres Laden)
- **§ 14a EnWG-Konformität:** Steuerbarkeit gemäß den gesetzlichen Anforderungen (bei Nutzung des dynamischen Lastmanagements)
- **Schieflastvermeidung:** phasenbewusste Energieverteilung für optimale Netzbelastung und Einhaltung von VDE-Vorgaben

Für eine detaillierte Funktionsübersicht (benötigte Komponenten, Schnittstellen, Konfiguration) verweisen wir auf das separate reev EMS Datenblatt.

Inklusive Apps & Tools

- **reev App:** Fahrer können sich selbst registrieren, Abrechnungsdaten verwalten, Ladevorgänge mobil starten und stoppen sowie in Echtzeit verfolgen
- **reev Companion:** Das Installations- und Service-Tool für Elektrofachkräfte ermöglicht geführte Inbetriebnahme, nahtlose Dokumentation, laufenden Service und vereinfachte Fernwartung der Ladeinfrastruktur.

Lieferumfang

1× reev Pro Energy Hub Lizenzschlüssel

Kompatibilität & Zertifizierung

- Kompatibel mit OCPP-fähigen Ladestationen aller gängigen Hersteller (AC und DC) – eine aktuelle Übersicht finden Sie unter <https://reev.com/kunden-partner/hardwarehersteller/>
- MID-/eichrechtskonforme Abrechnung
- THG-Quoten-Abwicklung inklusive
- DSGVO-konform

Bestellinformationen

Artikelnummer	REEVCNPRO01
Kurzbeschreibung	reev Pro Energy Hub Lizenz
Hersteller	reev GmbH
ETIM-Bestelleinheit	C62 (Stück)
Verpackungsmenge	1 Stück
Ursprungsland	Deutschland

Hinweis: Für den Betrieb ist zusätzlich eine OCPP-fähige Ladestation erforderlich.