

PRODUKT-DATENBLATT

reev Business

reev Business Energy Hub Lizenz für professionelles Lade- und Energiemanagement über mehrere Unternehmensgesellschaften und Standorte hinweg – bestellbar im Elektrogroßhandel.

reev Business ist die professionelle Energie- und Lademanagementlösung für den gewerblichen Betrieb von Ladeinfrastruktur (AC und DC) über mehrere Tochtergesellschaften und Standorte hinweg, steuerbar über eine zentrale Benutzeroberfläche. Einsatzbereiche: Unternehmen, Immobilienunternehmen, Flottenbetreiber. Die Lizenz enthält alles aus der reev Pro Lizenz plus zentrales Multi-Account Management, erweitertes Reporting und Analysemöglichkeiten, zeitbasierte Preisgestaltung, PV-optimiertes Laden, automatisiertes Reporting und die reev API. Kompatibel mit OCPP-fähigen Ladestationen aller gängigen Hersteller.

Kernfunktionen

- **Alles aus reev Pro:** Automatisierte Abrechnung, Nutzergruppen-Verwaltung, individuelle Ladetarifgestaltung, Ad-hoc Laden, eRoaming, erweiterte Zugangskontrolle
- **Multi-Account Management:** Zentrales Management über mehrere Tochtergesellschaften und Standorte hinweg
- **Erweitertes Reporting & Analyse:** Standortübergreifende Auswertungen und automatisiertes Reporting
- **Zeitbasierte Preisgestaltung:** Flexible Ladetarife nach Wochentag und Tageszeit
- **PV-optimiertes Laden:** Intelligente Nutzung von lokalem PV-Strom für Ladevorgänge
- **reev API:** Schnittstelle für Integration in bestehende IT-Systeme und Prozesse
- **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 Business 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 und zuzuweisen
- **Dynamisches Lastmanagement (optional):** Nutzt externe Energiezähler zur Echtzeitsteuerung und Vermeidung von Lastspitzen unter Berücksichtigung des Gebäudeverbrauchs und weiterer externer Verbraucher vor Ort
- **PV-Überschussladen:** Nutzung lokal erzeugter Solarenergie für Ladevorgänge
- **PV-optimiertes Laden:** Intelligente Ladeplanung auf Basis prognostizierter PV-Erzeugung und Fahrerbedarf zur Maximierung des PV-Eigenverbrauchs.
- **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 ferngesteuerte Wartung der Ladeinfrastruktur.

Lieferumfang

1× reev Business 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	REEVCNBUS01
Kurzbeschreibung	reev Business 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.