

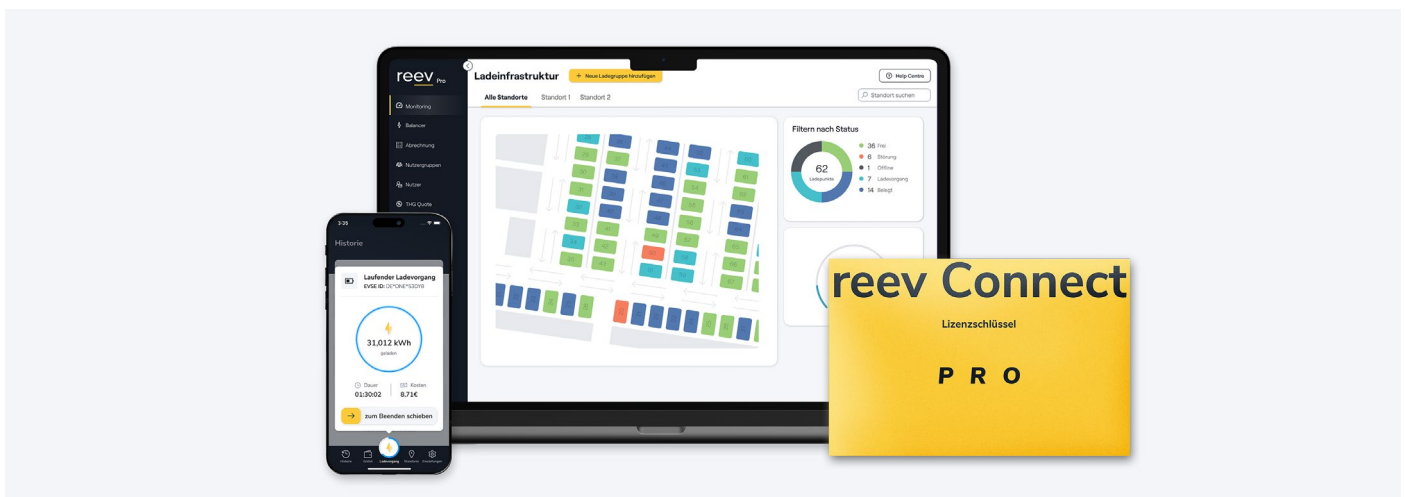
reev Connect – Lizenzschlüssel Pro

Technisches Datenblatt

Der reev Connect **Lizenzschlüssel Pro** ermöglicht den Zugang zur reev Energie- und Ladeplattform sowie die zentrale und effiziente Steuerung von AC- und DC-Ladestationen – mit zusätzlichen Funktionen wie automatische Abrechnung, Vermarktung öffentlicher Ladepunkte (Ad-hoc- bzw. Spontanladen, eRoaming) anbieten und vieles mehr.

Die **Pro-Lizenz** bietet umfassende Funktionen und Services zur Verwaltung, Überwachung, Optimierung und Betrieb Ihrer Ladeinfrastruktur. Dazu gehören Monitoring, Reporting, Verwaltung von Nutzern und Ladestationen, automatisierte Abrechnung, Ad-hoc-Laden, eRoaming, regelmäßige Softwareupdates und persönlicher Support.

Zusätzlich profitieren Sie von intelligentem Lastmanagement, PV-Überschussladen und der Teilnahme an der THG-Quote für eDienstwagen, ePoolfahrzeuge und öffentlich zugängliche Ladepunkte, um zusätzliche Einnahmen zu generieren.



Produktnummer	REEVCNPRO01
EAN-Nummer	4260769250023
Statistische Warennummer	85235200
Verpackungseinheit	1 Stück
Verpackungsabmessung (H x B x T)	120 x 80 x 30 mm
Lieferumfang	Umschlag mit Lizenzschlüssel, 1 QR-Code Aufkleber
Zubehör	REEVCNSETUP
Technische Anforderungen für dynamisches Lastmanagement	Zähler und Gateway (genaue Übersicht der integrierten Modelle finden Sie auf reev.com)

Lademanagement – Funktionsumfang

Nutzerverwaltung	<ul style="list-style-type: none">• Anlegen und Verwalten von verschiedenen Nutzergruppen• Zugangsrechte für autorisierte FahrerInnen• Authentifikation von registrierten NutzerInnen erfolgt per RFID-Karte, Keyfob oder reev App
Monitoring und Management	<ul style="list-style-type: none">• Übersichtliche Darstellung der Standortauslastung und aller Ladevorgänge in Echtzeit• Zentrale Erfassung aller Standorte• Fehlermeldung per Fernzugriff lösbar• Analyse von Nutzerverhalten und Einnahmen• Export der Ladelast-Messwerte im 15-Minutentakt
Verbrauchskontrolle	<ul style="list-style-type: none">• Genaue Dokumentation des Verbrauchs der einzelnen FahrerInnen• Export der Details aller Ladevorgänge inkl. Flexiblen Filtern nach unterschiedlichen Parametern
Interne Allokation / Verrechnung auf Kostenstellen	<ul style="list-style-type: none">• Kostenstellenverwaltung: Erfassung und Verrechnung von (Lade-)Kosten für Fuhrparks und Dienstwagen• Ladevorgangszuordnung: Kostenstellen, Fahrzeuge und Nutzer individuell zuweisbar• RFID-Verwaltung: Karten als „Ladeschlüssel“ verwalten und Kostenstellen zuordnen• Tarifverwaltung: Flexible kWh-basierte interne Verrechnung• Abrechnung & Export: Kumulierte Kosten je Kostenstelle mit .csv-Export

Energiemanagement – Funktionsumfang

Lastmanagement und Kaskadierung	<ul style="list-style-type: none">• Optimale Verteilung der Kapazität auf eine unbegrenzte Anzahl an Ladegruppen• Abbildung von komplexen Topologien mit mehreren Unterverteilungen• Berechnung eines dynamischen Limits in Abhängigkeit der Gebäudelast (optional)• Intelligente Umverteilung nicht abgefragter Last (z. B. nach Ende eines Ladevorgangs)• Verhindern von Überlastung durch phasengenaues Lastmanagement und Vermeidung von Schiefast
Priorisierung	<ul style="list-style-type: none">• Ladestationen, Nutzer und Nutzergruppen können mit einem Klick in der reev Plattform priorisiert werden• Priorisierung von einzelnen Ladestation, Nutzern oder Nutzergruppen (über RFDI-Karte), die Sorge trägt, dass an diesen Ladestationen jederzeit die maximale Leistung zur Verfügung steht
Monitoring und Management	<ul style="list-style-type: none">• Erweiterte Kontrolle und Verwaltung der Ladeinfrastruktur zentral per Online-Zugriff• Historische und Echtzeit-Lastkurve (auf Leistungs- und Strombasis möglich)• Analyse von Ladevorgängen, EMS-Eingriffen und Infrastrukturauslastung• Live-Auswertung der Ladeinfrastruktur (Aktuelle Last, Schiefast, Gesamtlademenge)• Überblick über die Topologie der Ladeinfrastruktur (Verteiler, Ladestationen und Energiezähler)• Weitere Ladestationen und Ladestationsmodelle können durch einen einfachen Klick hinzugefügt werden
Netzdienliches Laden	<ul style="list-style-type: none">• Umsetzung der Steuerbefehle des Netzbetreibers im Sinne des Artikels 14a EnWG. Die verbliebene Kapazität wird unter Berücksichtigung der Minimallast auf die Ladestationen verteilt.• Anschluss und Reaktion auf die Brandmeldeanlage
PV-Integration	<ul style="list-style-type: none">• Integration von PV-Anlagen und PV-Überschussladen

Weitere

Persönlicher Support	<ul style="list-style-type: none">• Telefonischer und schriftlicher Support vom reev Support-Team
Softwareupdates	<ul style="list-style-type: none">• Automatische und kostenlose Softwareupdates
Laufzeit	<ul style="list-style-type: none">• 24 Monate ab Aktivierung, kostenpflichtig verlängerbar direkt in der reev Plattform

Änderungen vorbehalten: Alle Leistungsmerkmale, Spezifikationen und weitere Angaben können jederzeit ohne Ankündigung geändert werden.