

# reev Connect Setup-Kit

## Technisches Datenblatt

Das reev Connect Setup-Kit ermöglicht die einfache und schnelle Inbetriebnahme einer Ladegruppe, bestehend aus einer Controller- und mehreren Extender-Ladestationen. Elektrofachkräfte können so die Ladegruppe konfigurieren und an das reev Backend anbinden.

Nach erfolgter Inbetriebnahme kann der Betreiber der Ladeinfrastruktur diese mit dem beiliegenden Betreiber-Set aktivieren.



Produktnummer	REEVCNSETUP
EAN-Nummer	426076925000
Statistische Warennummer	85235200
Verpackungseinheit	1 Stück
Verpackungsabmessung (H x B x T)	230 x 160 x 35 mm
Lieferumfang	Inbetriebnahme-Anleitung mit Aktivierungscode, 1 SIM-Karte, Betreiber-Set mit 2 RFID Key Fobs und Willkommensbrief mit Aktivierungscode
Zubehör	REEVCNCOM01 / REEVCNPRO01 / REEVCNPRO02

## Hardware-Kompatibilität

Eine Auflistung aller Ladestationsmodelle, die über das OCPP-Protokoll mit reev kompatibel sind, finden Sie auf der folgenden Website: <https://reev.com/hardwarepartner/>

## Monitoring und Steuerung von Ladeinfrastruktur

<b>Monitoring &amp; Verwaltung</b>	<p>Gesamte Ladeinfrastruktur im Blick behalten und per Online-Zugriff zentral steuern und verwalten:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Übersichtliche Darstellung der Standortauslastung und aller Ladevorgänge in Echtzeit</li><li>• Zentrale Erfassung aller Standorte</li><li>• Fehlermeldungen per Fernzugriff lösbar</li><li>• Analyse von Nutzerverhalten und Einnahmen</li><li>• Live-Auswertung von Auslastung und Ladevorgängen</li></ul>
<b>Flexible Nutzerverwaltung</b>	<p>Anlegen und Verwalten von Nutzergruppen, wie z. B. DienstwagenfahrerInnen, MitarbeiterInnen, StellplatznutzerInnen oder Gäste</p>
<b>Kontrollierte Zugangsfreigabe</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zugangsrechte für einzelne FahrerInnen oder ganze Nutzergruppen vergeben</li><li>• Authentifikation von registrierten NutzerInnen erfolgt per RFID-Karte, Keyfob oder reev App</li></ul>
<b>Reporting</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Darstellung der Infrastrukturauslastung als Heatmap im Tages-, Wochen- oder Monatsverlauf</li><li>• Anzeige der Ladelastkurve je Standort</li><li>• Exportmöglichkeit der Ladelast-Messwerte im 15 Minutentakt</li><li>• Export der Details aller Ladevorgänge inkl. flexibles Filtern nach unterschiedlichen Parametern, z.B. nach Zeitraum, Verbraucher, Standort etc.</li></ul>
<b>Öffentliches Laden (Ad Hoc, eRoaming)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Öffentliches, spontanes Laden anbieten (barriererfreier Zugang nötig)</li><li>• Authentifikation der NutzerInnen erfolgt mittels QR-Code oder Ladekarte</li></ul>

# Sichere Abrechnung von Ladevorgängen

---

<b>Freie Tarifgestaltung</b>	<p>Ladeangebote zu individuellen Tarifen für einzelne FahrerInnen oder pro Nutzergruppe erstellen:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Der Betreiber kann für jede Nutzergruppe einen entsprechenden Tarif festlegen und flexibel anpassen</li><li>• Der geladene Strom wird pro NutzerIn verbrauchsgenau &amp; mit dem passenden Tarif abgerechnet.</li></ul>
<b>Vielfältige Zahlungsoptionen</b>	<p>NutzerInnen können verschiedene Zahlungsmöglichkeiten angeboten werden</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Kreditkarte oder SEPA-Lastschrift (für registrierte FahrerInnen)</li><li>• Apple Pay &amp; Google Pay (für spontanes Laden)</li><li>• Fremdladekarte (für eRoaming)</li><li>• Unternehmensinterne Verrechnung (zur Verbrauchskontrolle)</li></ul>
<b>Automatisierte und sichere Abrechnung</b>	<p>Abrechnung für registrierte NutzerInnen:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Monatliche Rechnungsstellung</li><li>• Rechnungsstellung mit Betreiberlogo</li><li>• Monatliche Gutschrift für den Betreiber (CPO)</li></ul> <p>Abrechnung bei öffentlichem Laden (Ad Hoc, eRoaming):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Abrechnung von Ad Hoc Laden via Kreditkarte, Google Pay oder Apple Pay</li><li>• Abrechnung von eRoaming via Fremdladekarte</li></ul>