

reev Connect Setup-Kit

mit SIM-Karte

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

Das Setup-Kit ist nur zur Inbetriebnahme der Ladegruppe gedacht. Die folgenden Funktionen können nur in Verbindung mit den reev Connect Lizenzschlüsseln genutzt werden:

Monitoring und Steuerung von Ladeinfrastruktur

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

Sichere Abrechnung von Ladevorgängen

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

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/>