

reev Setup-Kit

Neue und bestehende Ladeinfrastruktur auf reev umrüsten: herstellerunabhängig, mit oder ohne SIM-Karte, bestellbar im Elektrogroßhandel.

Das reev Setup-Kit für Ladestationen, die nicht vorkonfiguriert sind, oder für die Umrüstung bestehender Ladeinfrastruktur. Der Elektrofachbetrieb bindet eine installierte Ladestation an den reev Energy Hub an, ohne die Hardware zu tauschen. Das funktioniert herstellerunabhängig über OCPP, für AC und DC-Stationen. Das Kit stellt die Verbindung her. Den Funktionsumfang schaltet die reev Lizenz je Ladepunkt frei, die zusätzlich bestellt wird: Lade- und Energiemanagement, Abrechnung und Fahrer-App aus einem System.

Kernfunktionen

- **Umrüstung ohne Hardwaretausch:** Bereits installierte Ladestationen kommen an den reev Energy Hub, unabhängig vom Hersteller. Kein Austausch, kein Rückbau.
- **Konnektivität liegt im Kit:** Die SIM-Karte stellt die Mobilfunkverbindung zwischen Ladestation und reev her. Kein eigener Mobilfunkvertrag, keine SIM-Beschaffung. Die Konnektivität für die ersten 24 Monaten ist kostenfrei. Anschließend werden die Kosten in Höhe von monatlich EUR 4,50 pro Ladegruppe/-station dem Endkunden in Rechnung gestellt.
- **Kompakte Schritt-für-Schritt Anleitung:** Das Setup-Kit verfügt über eine Anleitung zur Inbetriebnahme.
- **Fernwartung inklusive:** Über die Mobilfunkanbindung bleibt die Station erreichbar. Status prüfen, neu starten, Fehler beheben, ohne erneut anzufahren, alles über den reev Companion und den Link, welchen Sie nach der Installation per E-Mail zugeschickt bekommen.
- **Geführte Inbetriebnahme:** Der reev Companion, das Service-Tool für Elektrofachkräfte, führt Schritt für Schritt durch Standortanlage, EMS-Aktivierung und digitale Übergabe an den Kunden inkl. Installationsprotokoll
- **Herstellerunabhängig über OCPP:** Über 270 kompatible Ladestationen, AC und DC. Kein herstellerspezifisches Zubehör, keine Sonderbestellung.
- Zur Autorisierung je Ladepunkt wird eine EVSE-ID, also einen QR-Code Aufkleber benötigt. Dieser liegt der zusätzlich zu erwerbenden Energy Hub Lizenz bei und dient der Autorisierung für registrierte Fahrer und für ad-hoc Ladevorgänge druch Gäste.

Varianten

Variante	Anbindung
reev Setup-Kit mit SIM-Karte (empfohlen)	Mobilfunk (LTE) über die enthaltene SIM-Karte. Keine komplizierte Integration in vorhandene Netzwerkinfrastruktur.
reev Setup-Kit ohne SIM-Karte	LAN oder WLAN über die bestehende Netzwerkinfrastruktur vor Ort.

Menge: Sofern eine Verbindung per LTE erwünscht wird, ist ein Setup-Kit (mit SIM-Karte) je Ladegruppe (1x SIM für Controller) bzw. je Ladestation notwendig. Bei Anbindung über LAN genügt ein Setup-Kit pro Standort.

Empfehlung: das Setup-Kit mit SIM-Karte.

Lieferumfang

- **reev Setup-Kit mit SIM-Karte:** 1 x SIM-Karte, Installationsanleitung
- **reev Setup-Kit ohne SIM-Karte:** Installationsanleitung

Das Setup-Kit ersetzt die Lizenz nicht. Die reev Lizenz je Ladepunkt wird zusätzlich bestellt.

Bestand oder Neubau

Im Bestand ist das Setup-Kit der Weg zu reev. Im Neubau empfehlen wir reev ready Ladestationen: Sie sind ab Werk mit der reev Software vorkonfiguriert, die SIM-Karte ist eingesetzt, die QR-Sticker sind angebracht. Das spart Montage- und Einrichtungszeit und nimmt Fehlerquellen aus der Inbetriebnahme. Wer im Neubau auf eine andere Ladestation setzt, die nicht vorkonfiguriert ist, bindet sie ebenso mit dem Setup-Kit an.

Mehrwert für Elektrogroßhandel & Elektriker

- **Weniger Anfahrten:** Störungen lassen sich über die Mobilfunkanbindung im reev Companion prüfen und beheben, ohne erneut vor Ort zu sein.
- **Unabhängig von der Kunden-IT:** Die SIM-Variante braucht keine Firewall- und Portfreigaben. Die Firmen-IT und die Ladeinfrastruktur bleiben voneinander getrennt.
- **Anschlussverkauf im Elektrogroßhandel:** Das Setup-Kit ist der Einstiegsartikel, über den die Lizenz je Ladepunkt mitgeht. Das Ergebnis: mehr Ladestationen werden mit Software verkauft und sind so zukunftssicher und effizienter in der Wartung.

Kompatibilität & Anbindung

- **Ladestationen:** OCPP-fähige Ladestationen aller gängigen Hersteller, AC und DC. Aktuelle Übersicht unter <https://reev.com/kunden-partner/hardwarehersteller/>.
- **Lizenzen:** reev Pro, reev Business und reev Living. Eine Lizenz je Ladepunkt, separat zu bestellen.
- **Protokoll:** OCPP-J 1.6 zwischen Ladestation und reev Backend ([wss://ocpp.reev.com](https://ocpp.reev.com)).
- **Anbindung mit SIM-Karte:** Mobilfunk (LTE)Anbindung ohne SIM-Karte: LAN oder WLAN vor Ort, statische IP oder DHCP. Firewall, Ports und WebSocket-Verbindungen müssen für den Backend-Zugriff frei sein.
- **Konfigurationsanleitungen:** Detaillierte Anleitung für die Konfiguration je Modell finden Sie unter: <https://support.reev.com/de/collections/661951-elektriker-support-konfigurationen>.

Bestellinformationen

	reev Setup-Kit mit SIM-Karte	reev Setup-Kit ohne SIM-Karte
Artikelnummer	REEVSETUP01	REEVSETUP02
EAN	4260769250009	4260769250054
Kurzbeschreibung	reev Setup-Kit mit SIM-Karte, Inbetriebnahme einer Ladegruppe/-station via LTE	reev Setup-Kit ohne SIM-Karte, Inbetriebnahme eines Standorts per LAN/WLAN
Hersteller	reev GmbH	reev GmbH
Herstellertypbezeichnung	Setup-Kit mit SIM	Setup-Kit ohne SIM
ETIM-Bestelleinheit	C62 (Stück)	C62 (Stück)
Verpackungsmenge	1 Stück	1 Stück
Ursprungsland	Deutschland	Deutschland

Hinweis: Für den Betrieb sind zusätzlich eine OCPP-fähige Ladestation und eine reev Lizenz je Ladepunkt erforderlich.