

Preisübersicht EMS Solutions für Ladeinfrastrukturbetreiber

Position 1: Hardware	
- Fertigung und Bereitstellung der Hardware - Vorbereitung der Hardware zur Montage - Bereitstellung der Montage- und Installationsanleitung für die Hardware - Versand der Hardware innerhalb Deutschlands	
einmalig pro Agent mit Schaltschrank	1.800,00 €
einmalig pro Agent ohne Schaltschrank	515,00 €

Position 2: Ersteinrichtung	
- Konfiguration der Use Cases - Testen des Systems - Einbindung der Hardware in die okean Cloud - Vergabe der initialen Logins für okean.control - Einbindung der steuerbaren Assets in okean	
einmalig pro Agent	500,00 €

Position 3: Software as a Service (SaaS)	
Visualisierung für den Kooperationspartner (Plattformnutzung) - be.storaged stellt eine Portfolioansicht zur Verfügung, die eine Übersicht über alle angebotenen Standorte bietet. Die Plattform ermöglicht folgende Funktionen: - Für jeden Standort werden unterschiedliche Leistungsdaten (Live und historisch), Einbindungs- bzw. Verbindungsstatus, etwaige Fehlermeldungen inklusive herstellerunabhängiger Fehlercodierung (Message Codes), sowie relevante Standortinformationen angezeigt. Proaktive Störungserkennung: Das Gateway sammelt kontinuierlich Betriebsdaten, analysiert diese in Echtzeit und erkennt potenzielle Störungen, bevor sie vom Endkunden wahrgenommen werden. Fehlermonitoring für Fernwartung von Distributed Energy Resources (DERs): Ermöglicht den sicheren, standortunabhängigen Zugriff auf dezentrale Energieanlagen zur Wartung und Konfiguration. Für jeden neuen Hersteller (Ladesäule) wird eine Integration durchgeführt, welche auch das Fehlermonitoring beinhaltet. Umsetzung Steuerung: Optionaler Leistungsumfang je Standort (technische Umsetzbarkeit muss Standort individuell geprüft werden) - Allgemeine Lastspitzenkappung - Atypische Netznutzung - Eigenverbrauchsoptimierung - Dynamisches Lademanagement - Umsetzung von Fernwirksignalen	

- **Beschleunigte Installation:** Vereinfacht und standardisiert den Installationsprozess durch automatisierte Erkennung und Integration von DER-Komponenten.
- **Visualisierung für den Kunden:**
- **Service & Support**
 - Software-Update: kontinuierliche Weiterentwicklung, Wartung und Aktualisierung unserer Software
 - Service-Aufrufe: Zugriff auf interne/externe Dienste über definierte Schnittstellen
- **Datenhaltung und -backups**
 - Strukturierte und sichere Speicherung von Daten
 - Regelmäßige Sicherung zur Wiederherstellung bei Datenverlust
 - Secure Tunnels: verschlüsselte Verbindungen für sicheren Datentransfer

Preisliste Servicepakete

Paket	Ladepunkte	Monatlich pro Agent
S	Bis 4	57,00 €
M	Bis 8	87,00 €
L	Bis 12	118,00 €
XL	Bis 16	149,00 €
XXL	Bis 20	181,00 €

Zusammenfassung

Turnus	Einheit	Preispositionen	Betrag
einmalig	pro Agent	Position 1: Hardware	515€ /1.800 €
einmalig	pro Agent	Position 2: Ersteinrichtung	500 €
monatlich	pro Agent	Position 3: SaaS	s. Preisliste