

Check 02 Lastmanagement

Definition der Partner / Zuständigkeiten

Auftragsgeber:

Der Auftragsgeber ist der Besitzer oder Verwalter der Anlage. Er ist in der Regel zuständig für die Adress-Daten, Ladetarife, MwSt. Nummer (wenn nötig), Bankdaten und Kundenadressen und deren Pflege. Ist dies nicht der Fall, muss dies anderweitig in Auftrag gegeben werden.

Installationspartner:

Der Installationspartner plant, offeriert, verkauft und installiert die Komponenten (Ladestationen, Energiezähler, Lastmanagement, etc.). Der Installationspartner ist für die korrekte Konfiguration der Hardware zuständig. Im Servicefall ist er erster Ansprechpartner für den Unterhalt und kann defekte Komponenten ersetzen und die Konfiguration wieder herstellen (first level support).

CSP (Cloud Service Provider):

Eponet als CSP ist das Werkzeug für die Verwaltung und Abrechnung der Daten, der Autorisierung der Ladevorgänge und deren Abrechnung - und wenn das Lastmanagement durch Eponet erfolgt für die Leistungsregelung der Ladestationen.

Anforderungen:

Für eine Inbetriebnahme vor Ort, müssen alle Ladestationen «online» sein (also Internetverbindung haben) und auf aktuellem Softwarestand sein. Idealerweise bereits auf dem Eponet Portal aufgeschaltet. Die Energiezähler müssen konfiguriert sein (Wandlerverhältnis und fixe IP-Adresse).

Sind die Ladestationen 2 Arbeitstage vor dem Eponet Inbetriebnahme Termin nicht online wird der Termin abgesagt und muss neu vereinbart werden. Sind die Ladestationen vor Ort nicht online, wird die Zeit für den Mehraufwand oder evtl. erneute Anfahrt separat nach Aufwand verrechnet. Dasselbe, wenn eine Inbetriebnahme wegen falschem Softwarestand nicht möglich ist.

Check 02 Lastmanagement

Lastmanagement durch Eponet:

Wird zusätzlich zur Einbindung & Abrechnung auch das Eponet Lastmanagement eingesetzt, muss folgendes beachtet werden. Nicht alle freigegebenen Ladestationen für die Einbindung lassen sich auch im Eponet Lastmanagement verwenden. Bitte prüfen Sie, ob Ihr Wunschmodell auch fürs Eponet Lastmanagement geeignet ist.

Anforderungen:

Wir empfehlen für die E-Mobilitäts Produkte einen separaten Netzwerkbereich, z.B. ein VLAN. In diesem Bereich sollten sich alle E-Mobilitäts Produkte befinden. Da Energiezähler zwingend eine fixe IP-Adresse benötigen, stellen Sie bitte sicher, dass es einen Bereich für manuelle IP-Adressen gibt – oder eine Zuordnung via MAC-Adresse eingerichtet wird. In das VLAN müssen:

- Ladestationen
- Eponet EdgeServer für das Lastmanagement (DHCP)
- Energiezähler gemäss Eponet Freigabe (zwingend fixe IP-Adresse)

Der Energiezähler muss 2 Arbeitstage vor dem Eponet Inbetriebnahme Termin konfiguriert worden sein (Wandlerverhältnis eingestellt und fixe IP-Adresse).

Sind die Energiezähler nicht 2 Arbeitstage vor dem Eponet Inbetriebnahme Termin konfiguriert wird der Termin abgesagt und muss neu vereinbart werden. Sind die Energiezähler vor Ort nicht einsatzbereit, wird die Zeit für den Mehraufwand oder evtl. erneute Anfahrt separat nach Aufwand verrechnet.

Für eine seriöse Umsetzung und späteren Support empfiehlt sich ein Prinzipschema. Dieses wird dann auch auf dem Eponet Portal hinterlegt.

Check 02 Lastmanagement:

Prinzipschema erstellt und Eponet zugestellt

Anzahl HAK & Ampere wo überwacht werden

Anzahl Lastkreise und Absicherungen (A)

IP-Bereich E-Mobilität

Anzahl Energiezähler, Marke & Modell

Fixe IP-Adresse(n) Energiezähler

Bei Easee Ladestationen:

Die Easee Ladestation muss stabil online sein. **Halten Sie bitte die Easee Cloud Daten bereit (Login Daten)**. Sie müssen Ihre Login Daten im Lastkreis eingeben.

Bei Zaptec Ladestationen:

Die Zaptec Ladestation muss stabil online sein. **Halten Sie bitte die Zaptec Cloud Daten bereit (Login Daten)**. Sie müssen Ihre Login Daten im Lastkreis eingeben.

Bei ABB Terra AC Ladestationen:

Die ABB Terra AC Ladestation muss stabil online sein und aktuellen Softwarestand (oder höher als Version 1.3.5) aufweisen. Halten Sie bitte für jede Ladestation den PIN bereit.

Bei AUTEL MaxiCharger Ladestationen:

Die AUTEL AC Ladestation muss stabil online sein und aktuellen Softwarestand (oder höher als Version 1.37.00) aufweisen. Halten Sie bitte für jede Ladestation den PIN bereit.

Bei KEBA Ladestationen:

Die KEBA Ladestation muss stabil online sein und aktuellen Softwarestand aufweisen. Halten Sie bitte die Login Daten bereit. Es können nur KEBA Master (X-Serie) ins Lastmanagement eingebunden werden.

Andere Ladestationen:

Bitte klären Sie im Vorfeld mit Eponet, ob die gewünschte Ladestation getestet und freigegeben ist für das Eponet Lastmanagement. Halten Sie bitte für jede Ladestation die Login-Daten / PIN bereit.

Name, Vorname, Datum:

Unterschrift: