Was bedeuted SuspendedEV oder andere Charger Status Meldungen

Ladestationen kommunizieren via OCPP Standard mit Eponet. Hierzu kann die Ladestation Ihren Status zum Eponet Backend senden. Folgende Aufzählung erklären die möglichen Status Meldungen. Wichtig zu wissen: Eponet zeigt das an, was uns die Ladestation sendet. Nicht alle Ladestationen verhalten sich gleich.

Available / Verfügbar

Es ist kein Fahrzeug an den Anschluss angeschlossen, der Anschluss ist für ein neues Fahrzeug zum Anschliessen verfügbar.

Preparing / Vorbereitet

Der Anschluss ist nicht mehr für das Anschließen eines neuen Fahrzeugs verfügbar, der Ladevorgang hat jedoch noch nicht begonnen. Zwischen dem Einstecken eines Fahrzeugs und dem Beginn des Ladevorgangs ist dieser Status die Vorbereitung des Ladegeräts. In diesem Status läuft die Kommunikation zwischen dem Fahrzeug und dem Ladegerät und das Ladegerät wartet auf die Autorisierung und auf den Bezahlvorgang.

Charging / Aufladen

Der Anschluss lädt im Moment das Fahrzeug.

SuspendedEV

Das Fahrzeug ist am Anschluss angesteckt, nimmt jedoch keinen Strom vom Ladegerät an. Der Grund kann sein: Das Fahrzeug ist voll aufgeladen oder so konfiguriert, dass es bei einem gewissen Schwellwert aufhört zu laden.

SuspendedEVSE

Das Fahrzeug ist am Anschluss eingesteckt, aber das Ladegerät liefert keinen Strom aus einem Grund, der mit dem Ladegerät zusammenhängt, z. B. Energieverwaltungseinstellungen des Ladegeräts oder des Lastmanagements.

Unavailable / Nicht verfügbar

Der Anschluss ist derzeit nicht zum Laden verfügbar. Dieser Status bedeuted, dass die Ladestation gewartet wird oder kurz vor einem Neustart steht.

Faulted / Gestört

Diese Meldung informiert, dass am Anschluss derzeit ein Fehler oder ein Problem vorliegt. Dieser Status kann in verschiedenen Situationen angezeigt werden. Manchmal kann der Fehler durch Zurücksetzen des Ladegeräts oder durch Abziehen des Steckers und erneutes Einstecken behoben werden.

Finishing / Beendet

Der Ladevorgang ist beendet, aber das Fahrzeug ist noch eingesteckt. Der Anschluss steht in dem Moment noch nicht für ein anderes Fahrzeug zur Verfügung.

Offline

Die Ladestation ist vom Backend getrennt; es findet keine Kommunikation mehr statt. Häufige Ursache ist der Verlust der Internetverbindung.

Version #6
Erstellt: 8 August 2025 09:48:10 von David Brouwer
Zuletzt aktualisiert: 8 August 2025 10:38:09 von David Brouwer