

MAHLE

BatteryPRO
E-HEALTH Charge 20

Trouble
Shooting
DE



Anleitung zur Fehlerbehebung für Endbenutzer

Wenn ein Ladefehler auftritt, kann der Benutzer den Fehlerzustand durch die folgenden Schritte beheben.

Zustände	Anleitung zur Fehlerbehebung
Schwarzer Bildschirm	Bitte wenden Sie sich an Ihren Händler
Im Boot- oder Servicebildschirm blockiert	Bitte wenden Sie sich an Ihren Händler
Die Anzeigeseite kehrt vom Einstecken des Kabels zur Auswahl zurück	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stellen Sie sicher, dass die Auswahl des Ladekabels korrekt ist 2. Vergewissern Sie sich, dass das Ladekabel vollständig eingesteckt ist (es ist dann ein „Klick“-Geräusch zu hören) und die Ladestecker-Taste nicht gedrückt werden kann 3. Überprüfen Sie an der Ladeanschlussanzeige oder am Messgerät, ob die Ladefunktion ausgefallen ist 4. Versuchen Sie es noch einmal mit anderen Ladegeräten. Wenn sich die Situation nicht ändert und das Elektrofahrzeug möglicherweise nicht aufgeladen werden kann, bringen Sie das Fahrzeug zur Wartung 5. Ladekabel oder Steuergerät defekt, bitte wenden Sie sich an Ihren Händler
Anzeige Seite Übergang von der Ladevorbereitung direkt zur Abrechnung	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ziehen Sie das Ladekabel ab und versuchen Sie es erneut 2. Überprüfen Sie an der Ladeanschlussanzeige für das Elektrofahrzeug oder am Messgerät, ob der Soll-Ladegrenzwert erreicht ist oder vor Ablauf der Standardladezeit beendet wurde 3. Fahren Sie das Elektrofahrzeug ein paar Meter weg, kehren Sie zurück und versuchen Sie es erneut 4. Bitte wenden Sie sich an Ihren Händler
Anzeige Seite Übergang von der Ladevorbereitung direkt zur Abrechnung	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ziehen Sie das Ladekabel ab und versuchen Sie es erneut 2. Überprüfen Sie an der Ladeanschlussanzeige für das Elektrofahrzeug oder am Messgerät, ob der Soll-Ladegrenzwert erreicht ist oder vor Ablauf der Standardladezeit beendet wurde 3. Fahren Sie das Elektrofahrzeug ein paar Meter weg, kehren Sie zurück und versuchen Sie es erneut 4. Bitte wenden Sie sich an Ihren Händler

Zustände	Anleitung zur Fehlerbehebung
<p>Blockiert auf SOC (Ladezustand) 100% oder 0% Abrechnungsseite ohne Aufladung</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Überprüfen Sie an der Ladeanschlussanzeige für das Elektrofahrzeug oder am Messgerät, ob die volle Ladung und der Soll-Ladegrenzwert erreicht ist oder vor der Standardladezeit gestoppt hat* 2. Ziehen Sie das Ladekabel ab und versuchen Sie es erneut 3. Bitte wenden Sie sich an Ihren Händler
<p>Der Ladevorgang ist abgeschlossen, aber das Ladegerät hat das Elektrofahrzeug nicht freigegeben</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Entriegeln Sie das Elektrofahrzeug, drücken Sie die Taste der HV-Ladeanschlussabdeckung und versuchen Sie erneut, den Stecker zu ziehen* 2. Schalten Sie den Startschalter ein und aus, und versuchen Sie dann erneut, den Stecker zu ziehen 3. Verriegeln Sie die Türen des Elektrofahrzeugs und öffnen Sie sie wieder, und versuchen Sie dann erneut, den Stecker zu ziehen 4. Schalten Sie die Klimaanlage des Elektrofahrzeugs aus und versuchen Sie dann erneut, den Stecker zu ziehen 5. Entriegeln Sie mit dem Handentriegelungsschalter des Elektrofahrzeugs 6. Wenn keine manuelle Entriegelung möglich ist, schalten Sie das Ladegerät aus oder setzen Sie es zurück 7. Kontaktieren Sie den Hersteller Ihres Elektrofahrzeugs oder Ihren Händler

Fehlersuche - Kein Statuscode

Zustände	Anleitung zur Fehlerbehebung
Schwarzer Bildschirm	<ol style="list-style-type: none"> 1. Falsche Eingangsleistung oder Anschlussfehler, sorgen Sie für eine korrekte Stromzufuhr und setzen Sie die Stromversorgung zurück 2. Hilfsstrom des Ladegeräts, Display oder andere Fehler. Bitte wenden Sie sich an Ihren Händler
Im Boot- oder Servicebildschirm blockiert	<ol style="list-style-type: none"> 1. Update oder Selbsttest des Systems läuft, bitte warten 2. Andere Fehler des Ladegeräts, setzen Sie die Stromversorgung zurück oder starten Sie das Ladegerät neu 3. Bitte wenden Sie sich an Ihren Händler
Anzeige Seite Übergang von der Ladevorbereitung direkt zur Abrechnung	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ziehen Sie das Ladekabel ab und versuchen Sie es erneut 2. Überprüfen Sie an der Ladeanschlussanzeige für das Elektrofahrzeug oder am Messgerät, ob der Soll-Ladegrenzwert erreicht ist oder vor Ablauf der Standardladezeit beendet wurde* 3. Fahren Sie das Elektrofahrzeug ein paar Meter weg, kehren Sie zurück und versuchen Sie es erneut 4. Handshake des Ladegeräts fehlgeschlagen, zurücksetzen oder das Ladegerät ausschalten und neu starten 5. Bitte wenden Sie sich an Ihren Händler
Blockiert auf SOC 100 % oder 0 % Seite für Abrechnung ohne Ladung	<ol style="list-style-type: none"> 1. Überprüfen Sie an der Ladeanschlussanzeige für das Elektrofahrzeug oder am Messgerät, ob die volle Ladung und der Soll-Ladegrenzwert erreicht ist oder vor der Standardladezeit gestoppt hat* 2. Ziehen Sie das Ladekabel ab und versuchen Sie es erneut 3. Das Laden der Meldungen des Elektrofahrzeugs ist fehlgeschlagen. Schalten Sie das Ladegerät aus und starten Sie es neu 4. Bitte wenden Sie sich an Ihren Händler

Zustände	Anleitung zur Fehlerbehebung
<p>Der Ladevorgang ist abgeschlossen, aber das Ladegerät hat das Elektrofahrzeug nicht freigegeben</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Entriegeln Sie das Elektrofahrzeug, drücken Sie die Taste der HV-Ladeanschlussabdeckung und versuchen Sie erneut, den Stecker zu ziehen* 2. Schalten Sie den Startschalter ein und aus, und versuchen Sie dann erneut, den Stecker zu ziehen 3. Verriegeln Sie die Türen des Elektrofahrzeugs und öffnen Sie sie wieder, und versuchen Sie dann erneut, den Stecker zu ziehen 4. Schalten Sie die Klimaanlage des Elektrofahrzeugs aus und versuchen Sie dann erneut, den Stecker zu ziehen 5. Entriegeln Sie mit dem Handentriegelungsschalter des Elektrofahrzeugs 6. Wenn keine manuelle Entriegelung möglich ist, schalten Sie bitte das Ladegerät aus oder setzen Sie es zurück 7. Kontaktieren Sie den Hersteller Ihres Elektrofahrzeugs oder Ihren Händler

*Für jedes Elektrofahrzeugmodell gelten andere Ladebedingungen und Verfahren zur Freigabe des Ladesteckers. Bitte lesen Sie die entsprechende Bedienungsanleitung.

(011-XXX) Fehlerbehebung - Fehlercode

011-XXX enthält eine Fehlermeldung zu Teilen des Ladegeräts oder zum Anschluss. Ziehen Sie den Ladestecker ab, schalten Sie das Gerät aus, schließen Sie das betreffende Teil wieder an und schalten Sie das Gerät dann ein. Falls derselbe Fehlercode angezeigt wird, muss er von einem qualifizierten Techniker behoben werden. Bitte wenden Sie sich an Ihren Händler.

Fehlerbehebung - Warncodeformular

Statuscode	Zustände	Methoden zur Fehlerbehebung
012200 → 012214	Anormale Eingangsspannung	<ol style="list-style-type: none"> 1. Das Aufladen kann bei normaler Versorgung durch das Stromnetz aktiviert werden 2. Überprüfen Sie die Eingangsleistung oder schalten Sie das Ladegerät aus und starten Sie es neu 3. Bitte wenden Sie sich an Ihren Händler
012223 → 012232	Anormale Umgebungs- oder Gerätetemperatur	<ol style="list-style-type: none"> 1. Halten Sie den Lufterin- und -auslass frei oder entfernen Sie Wärmequellen; der Ladevorgang wird nach dem Abkühlen aktiviert 2. Fehlfunktion des Übertemperaturschutzes oder Übertemperatur des Geräts. Bitte wenden Sie sich an Ihren Händler
012241 → 012244	Externes Netzwerk nicht angeschlossen	<ol style="list-style-type: none"> 1. Code-Scanning- oder App-Autorisierungsanwendung sind im Moment nicht verfügbar, bitte wechseln Sie zu RFID oder anderen Autorisierungen 2. Wenden Sie sich für eine Netzinspektion an die Mitarbeiter des Netzwerkmanagements
012251	Not-Aus-Schalter ist gedrückt	<ol style="list-style-type: none"> 1. Entriegeln Sie den Not-Aus-Schalter durch Drehen, der Ladevorgang wird nach Entfernen des Warn-codes freigegeben. (Wenn in der Zwischenzeit die Serviceseite angezeigt wird, drehen Sie den Schalter zurück, schalten Sie das Ladegerät aus und starten Sie es neu) 2. Bitte wenden Sie sich an Ihren Händler oder schalten Sie das Ladegerät aus und starten Sie es neu

Statuscode	Zustände	Methoden zur Fehlerbehebung
012304	Kommunikationsfehler zwischen Schaltschrank und Ladesteckerschrank	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sorgen Sie für eine zuverlässige Ethernet-Kabelverbindung zwischen den Schränken 2. Wenn das grüne Licht am Schaltschrank nicht stetig leuchtet, setzen Sie ihn zurück 3. Bitte wenden Sie sich für weitere Anweisungen an Ihren Händler

(013-XXX) Fehlerbehebung - Meldungscode vom Ladegerät

Code 013-XXX enthält Einrichtungs-, Wartungs- oder Referenzhinweismeldungen, die im Allgemeinen keine Auswirkungen auf den Ladevorgang haben. Bitte laden Sie mit dem normalen Verfahren und kontaktieren Sie Ihren Händler.

(023-XXX) Fehlerbehebung - Meldungscode vom Elektrofahrzeug

023-XXX enthält Meldungen vom Elektrofahrzeug, d.h. Kommunikations- oder Ladevorgangsfehler, die dazu führen, dass der Ladevorgang oder das Abziehen des Kabels nicht fortgesetzt werden kann. Bitte lesen Sie in im Handbuch Ihres Elektrofahrzeugs nach, wie Sie den Ladevorgang einrichten oder sichern können, und beheben Sie den Fehlerstatus, indem Sie die folgenden Schritte befolgen, oder wenden Sie sich an das Personal, das für das Ladegerät zuständig ist.

1. Ziehen Sie das Ladekabel ab und warten Sie weitere 5 Sekunden. Stecken Sie das Ladekabel mit einem „Klick“-Geräusch vollständig ein und versuchen Sie einen erneuten Ladevorgang
2. Ziehen Sie das Ladekabel ab, versuchen Sie es mit dem anderen Kabel oder Ladegerät
3. Ziehen Sie das Ladekabel ab, fahren Sie das Fahrzeug einige Meter weit weg und kehren Sie zurück, halten Sie das Fahrzeug an, ziehen Sie den Schlüssel und versuchen Sie es erneut
4. Prüfen Sie nach Abziehen des Ladekabels, ob der Lademodus und das Zeitlimit für das Elektrofahrzeug aktiviert wurden

5. Wenn der Ladevorgang nicht gestartet werden kann und das Messgerät des Elektrofahrzeugs oder die Ladeanzeige einen anormalen Status oder Fehlermeldungen anzeigt, lesen Sie bitte das Benutzerhandbuch Ihres Elektrofahrzeugs zur Fehlerbehebung
6. Wenden Sie sich nach Abziehen des Ladekabels an das zuständige Personal, um das Ladegerät auszuschalten, neu zu starten und es dann erneut zu versuchen
7. Wenn der Ladevorgang beendet ist, aber das Ladekabel nicht abgezogen werden kann, folgen Sie den Anweisungen im Benutzerhandbuch des Elektrofahrzeugs, und drücken Sie die Entriegelungstaste (am Elektrofahrzeug oder an der Fernsteuerung) oder den manuellen Entriegelungsschalter. Wenn alle diese Methoden nicht zur Verfügung stehen, wenden Sie sich bitte an das zuständige Personal, um das Ladegerät auszuschalten und neu zu starten

Statuscode	Zustände	Methoden zur Fehlerbehebung
23758	Elektrofahrzeugseitiger Rückmeldecode Verfahrensfehler	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ziehen Sie das Ladekabel ab, geben Sie den elektrofahrzeugseitigen Ladegrenzwert frei und versuchen Sie es erneut 2. Folgen Sie den Schritten 1 - 7 zur Fehlerbehebung
23809	Ladegerät hat die erste Meldung vom Elektrofahrzeug nicht erhalten	<ol style="list-style-type: none"> 1. Das Ladekabel ist am Elektrofahrzeug nicht verriegelt. Ziehen Sie den Stecker ab und stecken Sie das Ladekabel vollständig ein, bis ein „Klicken“ zu vernehmen ist 2. Folgen Sie den Schritten 1 - 7 zur Fehlerbehebung
23814	Handshake-Rückmeldung am Elektrofahrzeug falsch	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ziehen Sie das Ladekabel ab, starten Sie das BMS am Elektrofahrzeug neu, und versuchen Sie es erneut 2. Folgen Sie den Schritten 1 - 7 zur Fehlerbehebung
23844	Timeout der V2G-Kommunikation am Elektrofahrzeug	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ziehen Sie das Ladekabel ab, starten Sie das BMS am Elektrofahrzeug neu, und versuchen Sie es erneut 2. Folgen Sie den Schritten 1 - 7 zur Fehlerbehebung

Statuscode	Zustände	Methoden zur Fehlerbehebung
23847	Timeout beim Isolations-test des Ladekabels	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ziehen Sie das Ladekabel ab und versuchen Sie es erneut 2. Ziehen Sie das Ladekabel ab, starten Sie das Ladegerät neu und versuchen Sie es erneut
23889	Störgeräusche oder ein vom Elektrofahrzeug abgebrochener Ladevorgang verursachen einen Statusfehler des Steuergeräts	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ziehen Sie das Ladekabel ab, starten Sie das BMS am Elektrofahrzeug neu, und versuchen Sie es erneut 2. Folgen Sie den Schritten 1 - 7 zur Fehlerbehebung
23891	Ladegerät nicht bereit	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ziehen Sie das Ladekabel ab, warten Sie weitere 5 Sekunden und versuchen Sie es erneut 2. Ziehen Sie das Ladekabel ab, starten Sie das Ladegerät neu und versuchen Sie es erneut
23983	Beendigung der Ladung durch unbekannte Anforderung von	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prüfen Sie, ob Ladeziel oder -zeit begrenzt sind 2. Beachten Sie die Elektrofahrzeug-Betriebsanleitung zur Fehlerbehebung 3. Ziehen Sie das Ladekabel ab, starten Sie das BMS am Elektrofahrzeug neu, und versuchen Sie es erneut

(033-XXX) Fehlerbehebung-Meldungscode vom Ladegerätetz

033-XXX enthält Meldungen vom Server der Ladesteuerung, auf dem die intelligente Fernsteuerung läuft. Bitte befolgen Sie das Fernbedienungsverfahren oder wenden Sie sich an das zuständige Personal, um die Aufladung zu veranlassen.

Statuscode	Zustände	Methoden zur Fehlersuche
033900 033901 033902	Backend vorerst abgeschaltet	<ol style="list-style-type: none"> 1. Code-Scanning und App-Autorisierung sind im Moment nicht verfügbar, bitte wechseln Sie zu RFID oder anderen Autorisierungen 2. Bitte wenden Sie sich an das zuständige Personal, um die Back-End-Server-Konnektivität zu überprüfen 3. Wenn die Verbindung nach dem Neustart von Routern oder AP nicht wiederhergestellt werden kann, starten Sie bitte die Haupt- und Nebenschränke neu 4. Wenn die Verbindung nach dem Neustart der Haupt- bzw. Nebenschranke nicht wiederhergestellt werden kann, schalten Sie das gesamte Ladegerät aus und starten Sie es neu 5. Bitte wenden Sie sich an Ihren Händler
033903	Ladevorgang per Fernsteuerung gestartet	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fernautorisierung erhalten, stecken Sie das Ladekabel zum Aufladen ein 2. Wenden Sie sich für weitere Anweisungen an das zuständige Personal
033904	Ladevorgang per Fernsteuerung gestoppt	<ol style="list-style-type: none"> 1. Die Ladung entspricht der eingestellten Zeit, Watt-Stunde oder Menge, Ladung per Fernsteuerung beendet 2. Wenden Sie sich für weitere Anweisungen an das zuständige Personal
033905	Neustart per Fernsteuerung	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ladegerät zurücksetzen und Vorgang per Fernsteuerung beibehalten, Ladevorgang beendet 2. Wenden Sie sich für weitere Anweisungen an das zuständige Personal

1.1 Statuscodes

Statuscode	Beschreibung
011002	CCS-Ausgangssicherung durchgebrannt
011004	RCD/CCID-Selbsttest fehlgeschlagen
011005	Wechselstromeingang Schütz 1 Schweißen
011006	Wechselstromeingang Schütz 1 Ansteuerungsfehler
011007	Wechselstromeingang Schütz 2 Schweißen
011008	Wechselstromeingang Schütz 2 Ansteuerungsfehler
011009	Wechselstromausgang Relais Schweißen
011010	Wechselstromausgang Relais Ansteuerungsfehler
011013	CCS-Ausgang Relais Schweißen
011014	CCS-Ausgang Relais Ansteuerungsfehler
011017	Temperatursensor des Wechselstromsteckers defekt
011019	Temperatursensor des CCS-Steckers defekt
011021	Wi-Fi-Modul defekt
011023	Hilfsstrommodul defekt
011024	Relais Steuermodul/Smart Box defekt
011027	Wechselstromsteckersperre defekt

Statuscode	Beschreibung
011029	CCS-Modul defekt
011031	Netzteilmodul defekt
011032	RCD/CCID-Modul defekt
011033	Maximaler Ausgangsstrom Einstellungsfehler
011034	Verschlussfehler
011035	BLE-Modul defekt
011036	Drehschalterfehler
011037	CCS Flüssigkeitskühler Wasserstandsfehler
011038	Temperatursensor des Kühlers defekt
011039	Parallelrelais Schweißen
011040	Parallelausgang Relais Ansteuerungsfehler
012200	System L1 Eingang OVP
012201	System L2 Eingang OVP
012202	System L3 Eingang OVP
012203	System L1 Eingang UVP
012204	System L2 Eingang UVP
012205	System L3 Eingang UVP
012206	Netzteil L1 Eingang OVP

Statuscode	Beschreibung
012207	Netzteil L2 Eingang OVP
012208	Netzteil L3 Eingang OVP
012209	Netzteil L1 Eingang UVP
012210	Netzteil L2 Eingang UVP
012211	Netzteil L3 Eingang UVP
012212	System L1 Eingangsabfall
012213	System L2 Eingangsabfall
012214	System L3 Eingangsabfall
012215	System Wechselstromausgang OVP
012216	System Wechselstrom L1 Ausgang OCP
012219	System CCS-Ausgang OVP
012220	System CCS-Ausgang OCP
012223	System Umgebung/Eingang OTP
012224	System kritischer Punkt OTP
012225	Netzteil Umgebung/Eingang OTP
012226	Netzteil kritischer Punkt OTP
012227	Hilfsstrommodul OTP
012228	Relais Platine/Smart Box OTP

Statuscode	Beschreibung
012230	CCS-Stecker OTP
012232	Wechselstromstecker OTP
012233	RCD-/CCID-Auslösung
012235	CCS GFD-Auslösung
012237	SPD-Auslösung
012238	Auslösung des Hauptleistungsschalters
012239	Auslösung des Hilfsstrom-Leistungsschalters
012240	Netzteil Kommunikation ausgefallen
012241	Wi-Fi-Modul Kommunikation ausgefallen
012243	RFID-Modul Kommunikation ausgefallen
012244	Bluetooth-Modul Kommunikation ausgefallen
012245	LCM-Modul Kommunikation ausgefallen
012246	Hilfsstrommodul Kommunikation ausgefallen
012247	Relais Steuerplatine/Smart Box Kommunikation ausgefallen
012248	CCS-Modul Kommunikation ausgefallen
012251	Not-Aus
012252	Tür offen
012253	Verrottung des Systemlüfters

Statuscode	Beschreibung
012254	Gemeinsamer Speicher kann nicht erstellt werden
012255	CSU-Initialisierung fehlgeschlagen
012256	Wechselstrom-Erdschluss
012257	MCU-Selbsttest Fehler
012258	Relaiselbsttest Fehler
012260	CCS Erdschlusserkennungs-Timeout (GFD)
012262	System Wechselstrom L1 Ausgang Kurzschluss
012263	Netzteil Duplikat-ID
012264	Kurzschluss am Netzteil Ausgang
012265	Netzteil Entladung anormal
012266	Netzteil Gleichstromseite Abschaltung
012267	Alarm Netzteil ausfall
012268	Alarm Netzteil Schutz
012269	Alarm Netzteil Lüfter Ausfall
012270	Netzteil Eingang UVP
012271	Netzteil Eingang OVP
012272	Netzteil Walk In State
012273	Netzteil leistungsbegrenzter Zustand

Statuscode	Beschreibung
012274	Netzteil-ID Wiederholung
012275	Netzteil stark ungleichmäßiger Strom
012276	Netzteil Dreiphasen-Eingang unzureichend
012277	Netzteil Dreiphasen-Ausgang Ungleichgewicht
012278	Netzteil FFC-Seite Abschaltung
012279	KEINE Netzteil-Ressource
012280	Selbsttest fehlgeschlagen aufgrund der Kommunikation eines Fehlers der Relaisplatine
012281	Selbsttest fehlgeschlagen aufgrund der Kommunikation eines Fehlers der Lüfterplatine
012282	Selbsttest fehlgeschlagen aufgrund der Kommunikation eines primären Fehlers
012283	Selbsttest fehlgeschlagen aufgrund der Kommunikation eines Fehlers der Chademo-Platine
012284	Selbsttest fehlgeschlagen aufgrund der Kommunikation eines Fehlers der CCS-Platine
012285	Selbsttest fehlgeschlagen aufgrund eines Wechselstrom-Kontaktfehlers
012286	Selbsttest fehlgeschlagen aufgrund der Kommunikation eines Netzteilausfalls
012287	Selbsttest fehlgeschlagen, da der Modellname nicht übereinstimmt
012288	CCS-Ausgang UVP
012291	Selbsttest fehlgeschlagen aufgrund der Kommunikation eines Fehlers der GBT-Platine
012292	Selbsttest fehlgeschlagen aufgrund der Kommunikation eines Wechselstromausfalls
012293	Selbsttest fehlgeschlagen aufgrund der Kommunikation eines Fehlers der LED-Platine

Statuscode	Beschreibung
012294	Wechselstromeingang ovp
012295	Wechselstromeingang UVP
012297	CCS Erdschlusserkennung - Warnung
012299	System AC L2 Ausgang OCP
012300	System AC L3 Ausgang OCP
012301	System AC L2 Ausgang Kurzschluss
012302	System AC L3 Ausgang Kurzschluss
012303	CCS Flüssigkeitskühler Wasserstandswarnung
012304	vom Schaltschrank getrennt
012305	Kommunikations-Timeout Messgerät
012306	Der DIP-Schalter des Netzteils ist möglicherweise falsch eingestellt
012307	Netzteilfehler : Sicherung durchgebrannt
012308	Netzteilfehler : PFC und DCDC Kommunikationsfehler
012309	Netzteilfehler : Ungleichheit der Busspannung
012310	Netzteilfehler : Bus-Überspannung
012311	Netzteilfehler : Busspannung anormal
012312	Netzteilfehler : Bus-Unterspannung
012313	Netzteilfehler : Eingangsphasenverlust

Statuscode	Beschreibung
012314	Netzteilfehler : Gebläse volle Drehzahl
012315	Netzteilfehler : Temperatur Leistungsgrenze
012316	Netzteilfehler : Wechselstrom Leistungsgrenze
012317	Netzteilfehler : DCDC EEPROM Fehler
012318	Netzteilfehler : PFC EEPROM Fehler
012319	Netzteil DCDC Überspannung
012321	System CCS-Ausgang UCP
012323	System Kühlerausgang OTP
012324	Stecker 1 erkennt eine anormale Spannung auf der Ausgangsleitung
012325	Stecker 2 erkennt eine anormale Spannung auf der Ausgangsleitung
012326	Systemaufgabe ist verloren
012327	System Gleichstromeingang OVP
012328	System Gleichstromeingang UVP
012329	Netzteilfehler : Netzteil CAN Kommunikationsfehler
012330	Netzteilfehler : Netzteil Gleichspannung an Gleichspannung OTP
012331	Netzteilfehler : Netzteil Gleichspannung an Gleichspannung OVP
012332	Kühlerschlauch OTP
012333	Netzteilfehler : Gleichstromeingang OVP (Phase OVP)

Statuscode	Beschreibung
012343	Selbsttest des Neigungssensors fehlgeschlagen
012344	Messgerät IC Kommunikation Timeout
012345	Pilot negativer Fehler
012346	Netzteil Kommunikationsfehler mit CSU
012347	Wechselspannung: Lokaler Power-Sharing-Kommunikationsfehler (Slave trennt die Verbindung zum Master)
012348	Kühler Alarm Ausfall
012352	Timeout bei der Kommunikation mit dem Zahlungssystem
012353	Messgerät Slave Los Link
012354	Messgerät Synchronisationszeitfehler
012355	Messgerät Start Transaktionsfehler
012356	Messgerät Stopp Transaktionsfehler
012357	Messgerät Holen Transaktion OCMF Fehler
013600	Normaler Ladestopp durch den Benutzer
013601	Ladezeit abgelaufen
013602	Austausch Luftfilter des Systems
013604	Erreichen der maximalen CCS-Gegenstrombremszeiten.
013606	Erreichen der maximalen AC-Gegenstrombremszeiten.
013607	CSU Firmware-Update fehlgeschlagen

Statuscode	Beschreibung
013609	CCS-Modul Firmware-Update fehlgeschlagen
013611	Hilfsstrommodul Firmware-Update fehlgeschlagen
013612	Relais Steuermodul Firmware-Update fehlgeschlagen
013613	LCM-Modul Firmware-Update fehlgeschlagen
013614	Bluetooth-Modul Firmware-Update fehlgeschlagen
013615	Wi-Fi-Modul Firmware-Update fehlgeschlagen
013617	SMR Firmware-Update fehlgeschlagen
013618	RFID-Modul Firmware-Update fehlgeschlagen
013619	Über USB-Flash-Laufwerk konfiguriert
013620	Über Backend konfiguriert
013621	Über Webseite konfiguriert
013622	Vom Internet über Ethernet getrennt
013623	Vom Internet über Wi-Fi getrennt
013625	Vom AP über Wi-Fi getrennt
013627	Wi-Fi deaktiviert (nur separates Ladegerät)
013629	Netzteil Menge stimmt nicht überein
023701	CCS Elektrofahrzeug Kommunikation ausgefallen
023703	Wechselstrom: Pilot-Fehler

Statuscode	Beschreibung
023737	CCS_EVCC_EVErrorCode_FAILED_RESSTemperatureInhibit
023738	CCS_EVCC_EVErrorCode_FAILED_EVShiftPosition
023739	CCS_EVCC_EVErrorCode_FAILED_ChargerConnectorLockFault
023740	CCS_EVCC_EVErrorCode_FAILED_EVRESSMalfunction
023741	CCS_EVCC_EVErrorCode_FAILED_ChargingCurrentdifferential
023742	CCS_EVCC_EVErrorCode_FAILED_ChargingVoltageOutOfRange
023743	CCS_EVCC_EVErrorCode_FAILED_ChargingSystemIncompatibility
023744	CCS_EVCC_EVErrorCode_FAILED_EmergencyEvent
023745	CCS_EVCC_EVErrorCode_FAILED_Breaker
023746	CCS_EVCC_EVErrorCode_FAILED_NoData
023747	CCS_EVCC_EVErrorCode_FAILED_reserved_by_DIN_A
023748	CCS_EVCC_EVErrorCode_FAILED_reserved_by_DIN_B
023749	CCS_EVCC_EVErrorCode_FAILED_reserved_by_DIN_C
023750	CCS_EVCC_EVErrorCode_FAILED_reserved_by_ISO_1
023751	CCS_EVCC_EVErrorCode_FAILED_reserved_by_ISO_2
023752	CCS_EVCC_EVErrorCode_FAILED_reserved_by_ISO_3
023753	CCS_EVCC_EVErrorCode_FAILED_reserved_by_OEM_1
023754	CCS_EVCC_EVErrorCode_FAILED_reserved_by_OEM_2

Statuscode	Beschreibung
023755	CCS_EVCC_EVErrorCode_FAILED_reserved_by_OEM_3
023756	CCS_EVCC_EVErrorCode_FAILED_reserved_by_OEM_4
023757	CCS_EVCC_EVErrorCode_FAILED_reserved_by_OEM_5
023758	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_SequenceError
023759	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_SignaturFehler
023760	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_UnknownSession
023761	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_ServiceIDInvalid
023762	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_Payment SelectionInvalid
023763	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_IdentificationSelectionInvalid
023764	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_ServiceSelectionInvalid
023765	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_CertificateExpired
023766	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_CertificateNotYetValid
023767	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_CertificateRevoked
023768	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_NoCertificateAvailable
023769	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_CertChainError
023770	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_CertValidationError
023771	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_CertVerificationError
023772	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_ContractCanceled

Statuscode	Beschreibung
023773	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_ChallengeInvalid
023774	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_WrongEnergyTransferMode
023775	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_WrongChargeParameter
023776	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_ChargingProfileInvalid
023777	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_TariffSelectionInvalid
023778	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_EVSEPresentVoltageTooLow
023779	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_PowerDeliveryNotApplied
023780	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_MeteringSignatureNotValid
023781	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_NoChargeServiceSelected
023782	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_ContactorError
023783	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_CertificateNotAllowedAtThisEVSE
023784	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_GAChargeStop
023785	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_AlignmentError
023786	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_ACDError
023787	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_AssociationError
023788	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_EVSEChargeAbort
023789	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_NoSupportedApp-Protocol
023790	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_ContractNotAccepted

Statuscode	Beschreibung
023791	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_MOUnknown
023792	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_OEM_Prov_CertificateRevoke
023793	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_OEM_SubCA1_ CertificateRevoked
023794	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_OEM_SubCA2_ CertificateRevoked
023795	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_OEM_RootCA_ CertificateRevoked
023796	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_MO_Prov_CertificateRevoked
023797	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_MO_SubCA1_ CertificateRevoked
023798	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_MO_SubCA2_ CertificateRevoked
023799	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_MO_RootCA_ CertificateRevoked
023800	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_CPS_Prov_CertificateRevoked
023801	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_CPS_SubCA1_ CertificateRevoked
023802	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_CPS_SubCA2_ CertificateRevoked
023803	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_CPS_RootCA_ CertificateRevoked
023804	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_reserved_1
023805	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_reserved_2
023806	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_reserved_3
023807	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_reserved_4
023808	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_reserved_5

Statuscode	Beschreibung
023809	CCS_SECC_TIMEOUT_SLAC_TT_EVSE_SLAC_init
023810	CCS_SECC_TIMEOUT_SLAC_TP_match_response
023811	CCS_SECC_TIMEOUT_CM_START_ATTEN_CHAR_IND
023812	CCS_SECC_TIMEOUT_SLAC_TT_EVSE_match_MNBC
023813	CCS_SECC_TIMEOUT_SLAC_TP_EVSE_avg_atten_calc
023814	CCS_SECC_TIMEOUT_SLAC_CM_ATTEN_CHAR_RSP
023815	CCS_SECC_TIMEOUT_SLAC_CM_VALIDATE_REQ_1ST_CM_SLAC_MATCH_REQ
023816	CCS_SECC_TIMEOUT_SLAC_TT_EVSE_assoc_session
023817	CCS_SECC_TIMEOUT_SLAC_TT_EVSE_vald_toggle
023818	CCS_SECC_TIMEOUT_SLAC_CM_MNBC_SOUND_IND
023819	CCS_SECC_TIMEOUT_SLAC_CM_VALIDATE_REQ_2ND_CM_SLAC_MATCH_REQ
023820	CCS_SECC_TIMEOUT_SLAC_reserved_3
023821	CCS_SECC_TIMEOUT_SLAC_reserved_4
023822	CCS_SECC_TIMEOUT_SLAC_reserved_5
023823	CCS_SECC_TIMEOUT_SLACC_SDP_UDP_TT_match_join
023824	CCS_SECC_TIMEOUT_SLACC_SDP_TCP_TT_match_join
023825	CCS_SECC_TIMEOUT_SLACC_SDP_TP_amp_map_exchange
023826	CCS_SECC_TIMEOUT_SLACC_SDP_TP_link_ready_notification

Statuscode	Beschreibung
023827	CCS_SECC_TIMEOUT_SLACC_SDP_reserved_1
023828	CCS_SECC_TIMEOUT_SLACC_SDP_reserved_2
023829	CCS_SECC_TIMEOUT_SLACC_SDP_reserved_3
023830	CCS_SECC_TIMEOUT_SLACC_SDP_reserved_4
023831	CCS_SECC_TIMEOUT_SLACC_SDP_reserved_5
023832	CCS_SECC_TIMEOUT_V2G_Msg_Performance_Time_SupportedAppProtocolRes
023833	CCS_SECC_TIMEOUT_V2G_Msg_Performance_Time_SessionSetupRes
023834	CCS_SECC_TIMEOUT_V2G_Msg_Performance_Time_ServiceDiscoveryRes
023835	CCS_SECC_TIMEOUT_V2G_Msg_Performance_Time_ServicePaymentSelectionRes
023836	CCS_SECC_TIMEOUT_V2G_Msg_Performance_Time_ContractAuthenticationRes
023837	CCS_SECC_TIMEOUT_V2G_Msg_Performance_Time_ChargeParameterDiscoveryRes
023838	CCS_SECC_TIMEOUT_V2G_Msg_Performance_Time_PowerDeliveryRes
023839	CCS_SECC_TIMEOUT_V2G_Msg_Performance_Time_CableCheckRes
023840	CCS_SECC_TIMEOUT_V2G_Msg_Performance_Time_PreChargeRes
023841	CCS_SECC_TIMEOUT_V2G_Msg_Performance_Time_CurrentDemandRes
023842	CCS_SECC_TIMEOUT_V2G_Msg_Performance_Time_WeldingDetectionRes
023843	CCS_SECC_TIMEOUT_V2G_Msg_Performance_Time_SessionStopRes
023844	CCS_SECC_TIMEOUT_V2G_Sequence_Time

Statuscode	Beschreibung
023845	CCS_SECC_TIMEOUT_V2G_ReadyToCharge_Performance_Time
023846	CCS_SECC_TIMEOUT_V2G_CommunicationSetup_Performance_Zeit
023847	CCS_SECC_TIMEOUT_V2G_CableCheck_Performance_Time (Ausgangskurzschluss)
023848	CCS_SECC_TIMEOUT_V2G_CPState_Detection_Time
023849	CCS_SECC_TIMEOUT_V2G_CPOscillator_Retain_Time
023850	CCS_SECC_TIMEOUT_V2G_PreCharge_Performance_Time
023851	CCS_SECC_TIMEOUT_V2G_reserved_2
023852	CCS_SECC_TIMEOUT_V2G_reserved_3
023853	CCS_SECC_TIMEOUT_V2G_reserved_4
023854	CCS_SECC_TIMEOUT_V2G_reserved_5
023855	CCS_CAN_TIMEOUT_TP_GET_EV_TARGET_INFO
023856	CCS_CAN_TIMEOUT_TT_GET_EV_TARGET_INFO
023857	CCS_CAN_TIMEOUT_TP_GET_EV_BATTERY_INFO
023858	CCS_CAN_TIMEOUT_TT_GET_EV_BATTERY_INFO
023859	CCS_CAN_TIMEOUT_TP_EV_STOP_EVENT
023860	CCS_CAN_TIMEOUT_TT_EV_STOP_EVENT
023861	CCS_CAN_TIMEOUT_TP_EVSE_STOP_EVENT
023862	CCS_CAN_TIMEOUT_TT_EVSE_STOP_EVENT

Statuscode	Beschreibung
023863	CCS_CAN_TIMEOUT_TP_GET_MISC_INFO
023864	CCS_CAN_TIMEOUT_TT_GET_MISC_INFO
023865	CCS_CAN_TIMEOUT_TP_DOWNLOAD_REQUEST
023866	CCS_CAN_TIMEOUT_TT_DOWNLOAD_REQUEST
023867	CCS_CAN_TIMEOUT_TP_START_BLOCK_TRANSFER
023868	CCS_CAN_TIMEOUT_TT_START_BLOCK_TRANSFER
023869	CCS_CAN_TIMEOUT_TP_DATA_TRANSFER
023870	CCS_CAN_TIMEOUT_TT_DATA_TRANSFER
023871	CCS_CAN_TIMEOUT_TP_DOWNLOAD_FINISH
023872	CCS_CAN_TIMEOUT_TT_DOWNLOAD_FINISH
023873	CCS_CAN_TIMEOUT_TP_ISOLATION_STATUS
023874	CCS_CAN_TIMEOUT_TT_ISOLATION_STATUS
023875	CCS_CAN_TIMEOUT_TP_CONNECTOR_INFO
023876	CCS_CAN_TIMEOUT_TT_CONNECTOR_INFO
023877	CCS_CAN_TIMEOUT_TT_RTC_INFO
023878	CCS_CAN_TIMEOUT_TP_RTC_INFO
023879	CCS_CAN_TIMEOUT_TP_EVSE_PRECHARGE_INFO
023880	CCS_CAN_TIMEOUT_TT_EVSE_PRECHARGE_INFO
023881	CCS_CAN_TIMEOUT_MSG_Sequence

Statuscode	Beschreibung
023882	CCS_CAN_MSG_Unrecognized_CMD_ID
023883	CCS_SECC_DIN_Msg_Decode_Error
023884	CCS_SECC_DIN_Msg_Encode_Error
023885	CCS_SECC_ISO1_Msg_Decode_Error
023886	CCS_SECC_ISO1_Msg_Encode_Error
023887	CCS_SECC_ISO2_Msg_Decode_Error
023888	CCS_SECC_ISO2_Msg_Encode_Error
023889	CCS_SECC_CP_State_Error
023890	CCS_SECC_Unexpected_60V_Before_Charing_Error
023891	CCS_SECC_Not_Ready_For_Charging
023892	CCS_SECC_TIMEOUT_QCA7000_COMM (Der Firmwarecode des QCA7000 ist möglicherweise noch nicht installiert)
023893	CCS_SECC_FAIL_QCA7000_SETKEY
023979	CCS_EV Vollladung
023980	ERROR_CODE_CHADEMO_BMS_CHARGE_ALLOW_ERROR
023981	ERROR_CODE_CHADEMO_OUTPUT_VOLTAGE_MORE_THAN_10_PERCENT
023982	ERROR_CODE_CHADEMO_ADC_LESS_THAN_10V
023983	CCS_STOP durch Elektrofahrzeug mit unbekanntem Grund
023984	STOP durch Ladestationszustand (Konfig oder OCPP)

Statuscode	Beschreibung
033900	Vom Backend über Ethernet getrennt
033901	Vom Backend über Wi-Fi getrennt
033903	Ferngesteuerter Start der Aufladung durch Backend
033904	Ferngesteuerte Beendigung der Aufladung durch Backend
033905	Ferrückstellung durch Backend
041004	RCD/CCID-Selbsttest fehlgeschlagen
041005	Wechselstromeingang Schütz 1 Schweißen
041006	Wechselstromeingang Schütz 1 Ansteuerungsfehler
041007	Wechselstromeingang Schütz 2 Schweißen
041008	Wechselstromeingang Schütz 2 Ansteuerungsfehler
041009	Wechselstromausgang Relais Schweißen
041010	Wechselstromausgang Relais Ansteuerungsfehler
041017	Temperatursensor des Wechselstromsteckers defekt
041021	Wi-Fi-Modul defekt
041023	Hilfsstrommodul defekt
041024	Relais Steuermodul/Smart Box defekt
041031	Netzteilmodul defekt
041032	RCD/CCID-Modul defekt
041033	Maximaler Ausgangsstrom Einstellungsfehler

Statuscode	Beschreibung
041034	Verschlussfehler
041035	BLE-Modul defekt
041036	Drehschalterfehler
042200	System L1 Eingang OVP
042201	System L2 Eingang OVP
042202	System L3 Eingang OVP
042203	System L1 Eingang UVP
042204	System L2 Eingang UVP
042205	System L3 Eingang UVP
042206	Netzteil L1 Eingang OVP
042207	Netzteil L2 Eingang OVP
042208	Netzteil L3 Eingang OVP
042209	Netzteil L1 Eingang UVP
042210	Netzteil L2 Eingang UVP
042211	Netzteil L3 Eingang UVP
042212	System L1 Eingangsabfall
042213	System L2 Eingangsabfall
042214	System L3 Eingangsabfall

Statuscode	Beschreibung
042223	System Umgebung/Eingang OTP
042224	System kritischer Punkt OTP
042225	Netzteil Umgebung/Eingang OTP
042226	Netzteil kritischer Punkt OTP
042227	Hilfsstrommodul OTP
042228	Relais Platine/Smart Box OTP
042232	Wechselstromstecker OTP
042233	RCD/CCID-Auslösung
042237	SPD-Auslösung
042238	Auslösung des Hauptleistungsschalters
042239	Auslösung des Hilfsstrom-Leistungsschalters
042240	Netzteil Kommunikation ausgefallen
042241	Wi-Fi-Modul Kommunikation ausgefallen
042244	Bluetooth-Modul Kommunikation ausgefallen
042246	Hilfsstrommodul Kommunikation ausgefallen
042247	Relais Steuerplatine/Smart Box Kommunikation ausgefallen
042251	Not-Aus
042252	Tür offen
042253	Verrottung des Systemlüfters

Statuscode	Beschreibung
042254	Gemeinsamer Speicher kann nicht erstellt werden
042255	CSU-Initialisierung fehlgeschlagen
042257	MCU-Selbsttest Fehler
042258	Relaiselbsttest Fehler
042262	System AC L1 Ausgang Kurzschluss
042263	Netzteil Duplikat-ID
042264	Netzteilfehler : Ausgangskurzschluss
042265	Netzteil Entladung anormal
042266	Netzteil Gleichstromseite Abschaltung
042267	Alarm Netzteilausfall
042268	Alarm Netzteilenschutz
042269	Netzteilfehler : Lüfterfehler
042270	Netzteileingang UVP
042271	Netzteileingang OVP
042272	Netzteil Walk In State
042273	Netzteilfehler : Leistungsbegrenzter Zustand
042274	Netzteilfehler : ID-Wiederholung
042275	Netzteilfehler : Stark ungleichmäßiger Strom

Statuscode	Beschreibung
042276	Netzteil Dreiphasen-Eingang unzureichend
042277	Netzteil Dreiphasen-Ausgang Ungleichgewicht
042278	Netzteil FFC-Seite Abschaltung
042279	KEINE Netzteil-Ressource
042280	Selbsttest fehlgeschlagen aufgrund der Kommunikation eines Fehlers der Relaisplatine
042281	Selbsttest fehlgeschlagen aufgrund der Kommunikation eines Fehlers der Lüfterplatine
042282	Selbsttest fehlgeschlagen aufgrund der Kommunikation eines primären Fehlers
042283	Selbsttest fehlgeschlagen aufgrund der Kommunikation eines Fehlers der CHAdeMO-Platine
042284	Selbsttest fehlgeschlagen aufgrund der Kommunikation eines Fehlers der CCS-Platine
042285	Selbsttest fehlgeschlagen aufgrund eines Wechselstrom-Kontaktfehlers
042286	Selbsttest fehlgeschlagen aufgrund der Kommunikation eines Netzteilausfalls
042287	Selbsttest fehlgeschlagen, da der Modellname nicht übereinstimmt
042291	Selbsttest fehlgeschlagen aufgrund der Kommunikation eines Fehlers der GBT-Platine
042292	Selbsttest fehlgeschlagen aufgrund der Kommunikation eines Wechselstromausfalls
042293	Selbsttest fehlgeschlagen aufgrund der Kommunikation eines Fehlers der LED-Platine
042294	Wechselstromeingang OVP
042295	Wechselstromeingang UVP
042299	System AC L2 Ausgang OCP
042300	System AC L3 Ausgang OCP

Statuscode	Beschreibung
042301	System AC L2 Ausgang Kurzschluss
042302	System AC L3 Ausgang Kurzschluss
042304	Vom Spender getrennt
042305	Kommunikations-Timeout Messgerät
042306	Der DIP-Schalter des Netzteils ist möglicherweise falsch eingestellt
042307	Netzteilsicherung durchgebrannt
042308	Netzteil PFC und DCDC Kommunikationsfehler
042309	Netzteil-Bus Spannungsungleichheit
042310	Netzteil-Bus Überspannung
042311	Netzteil-Bus Spannung anormal
042312	Netzteil-Bus Unterspannung
042313	Netzteil-Eingangsphasenverlust
042314	Netzteillüfter volle Geschwindigkeit
042315	Netzteil Temperatur Leistungsgrenze
042316	Netzteil Wechselstrom Leistungsgrenze
042317	Netzteil DCDC EEPROM Fehler
042318	Netzteil PFC EEPROM Fehler
042319	Netzteil DCDC Überspannung

Statuscode	Beschreibung
042326	Systemaufgabe ist verloren
042327	Gleichstromeingang OVP
042328	Gleichstromeingang UVP
043600	Normaler Ladestopp durch den Benutzer
043601	Ladezeit abgelaufen
043602	Austausch Luftfilter des Systems
043607	CSU Firmware-Update fehlgeschlagen
043611	Hilfsstrommodul Firmware-Update fehlgeschlagen
043612	Relais Steuermodul Firmware-Update fehlgeschlagen
043614	Bluetooth-Modul Firmware-Update fehlgeschlagen
043615	Wi-Fi-Modul Firmware-Update fehlgeschlagen
043617	SMR Firmware-Update fehlgeschlagen
043618	RFID-Modul Firmware-Update fehlgeschlagen
043619	Über USB-Flash-Laufwerk konfiguriert
043620	Über Backend konfiguriert
043621	Über Webseite konfiguriert
043622	Vom Internet über Ethernet getrennt
043623	Vom Internet über Wi-Fi getrennt

Statuscode	Beschreibung
043625	Vom AP über Wi-Fi getrennt
043627	Wi-Fi deaktiviert (nur separates Ladegerät)
043629	Netzteil Menge stimmt nicht überein

MAHLE Aftermarket Italy S.r.l.
Via Rudolf Diesel 10/a
43122 Parma
Italia
Tel. +39 0521 9544-11
Fax +39 0521 9544-90
info.aftermarket@mahle.com

MAHLE Aftermarket Deutschland GmbH
Dürrheimer Straße 49a
D-78166 Donaueschingen
Germania
Tel. +49 771 89653-24200
Fax +49 771 89653-24290
mss.sales.de@mahle.com

www.mahle-aftermarket.com
www.mpulse.mahle.com