

MAHLE

BatteryPRO
E-HEALTH Charge 20

Trouble
Shooting
IT



Guida alla risoluzione dei problemi per l'utente finale

Quando si verifica un errore di carica, l'utente può eliminare lo stato di errore seguendo i seguenti passaggi.

Condizioni	Guida alla risoluzione dei problemi
Schermo nero	Contattare il proprio rivenditore
Blocco della schermata di avvio o di servizio	Contattare il proprio rivenditore
La pagina di indicazione ritorna dall'inserimento del cavo alla selezione	<ol style="list-style-type: none"> 1. Si prega di verificare che la selezione del cavo di ricarica sia corretta 2. Si prega di assicurarsi che il cavo di ricarica sia stato inserito completamente e che il pulsante della pistola non possa essere premuto 3. Controllare l'indicatore o il misuratore della porta di ricarica per verificare se la funzione di ricarica è fallita 4. Si prega di riprovare con altri caricabatterie. Se la situazione rimane invariata, il veicolo non è in grado di caricarsi, si prega di inviare il veicolo in assistenza 5. Cavo di ricarica o guida di controllo non funzionanti, contattare il proprio rivenditore
Pagina di indicazione per il trasferimento dalla preparazione alla ricarica alla regolazione diretta	<ol style="list-style-type: none"> 1. Si prega di scollegare il cavo di ricarica e riprovare 2. Controllare l'indicatore o il contatore della porta di ricarica EV per verificare se il limite di ricarica previsto è stato raggiunto o terminato prima del tempo di ricarica predefinito 3. Portare il veicolo elettrico lontano per alcuni metri/piedi e tornare indietro, quindi riprovare 4. Contattare il proprio rivenditore
Pagina di indicazione per il trasferimento dalla preparazione alla ricarica alla regolazione diretta	<ol style="list-style-type: none"> 1. Si prega di scollegare il cavo di ricarica e riprovare 2. Controllare l'indicatore o il contatore della porta di ricarica EV per verificare se il limite di ricarica previsto è stato raggiunto o terminato prima del tempo di ricarica predefinito 3. Portare il veicolo elettrico lontano per alcuni metri e tornare indietro, quindi riprovare 4. Contattare il proprio rivenditore

Condizioni

Guida alla risoluzione dei problemi

Bloccato sulla pagina di assestamento SOC 100% o 0% senza addebito

1. Controllare l'indicatore o il contatore della porta di ricarica del veicolo elettrico per verificare se la carica è completa, se il limite di ricarica target è stato completato o se è stato interrotto prima del tempo di ricarica predefinito*
2. Si prega di scollegare il cavo di ricarica e riprovare
3. Contattare il proprio rivenditore

La carica è stata completata ma il caricabatterie non ha rilasciato il dispositivo del veicolo elettrico

1. Sbloccare il veicolo elettrico, premere il pulsante del coperchio della porta di ricarica HV e provare a scollegarlo nuovamente*
2. Accendere e spegnere l'interruttore di avvio, quindi provare a scollegare di nuovo la spina
3. Bloccare le porte del veicolo elettrico e rilasciarle, quindi provare a scollegare di nuovo la spina
4. Spegnerne il condizionatore d'aria del veicolo elettrico, quindi provare a scollegare di nuovo la spina
5. Rilasciare l'interruttore di sblocco manuale del veicolo elettrico
6. Se non c'è sblocco manuale, spegnere o resettare il caricabatterie
7. Contattare la società o il rivenditore del veicolo elettrico

Risoluzione dei problemi - Nessun codice di stato

Condizioni	Guida alla risoluzione dei problemi
Schermo nero	<ol style="list-style-type: none"> 1. Alimentazione di ingresso errata o errore di connessione, alimentare correttamente e ripristinare l'alimentazione 2. Alimentazione ausiliaria del caricabatterie, schermo o altri guasti. Contattare il proprio rivenditore
Blocco della schermata di avvio o di servizio	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il sistema è in fase di aggiornamento o di autoverifica, attendere 2. Altri guasti del caricabatterie, ripristinare l'alimentazione o riavviare il caricabatterie 3. Contattare il proprio rivenditore
Pagina di indicazione per il trasferimento dalla preparazione alla ricarica alla regolazione diretta	<ol style="list-style-type: none"> 1. Si prega di scollegare il cavo di ricarica e riprovare 2. Controllare l'indicatore o il contatore della porta di ricarica del veicolo elettrico se il limite di ricarica previsto è stato raggiunto o terminato prima del tempo di ricarica predefinito* 3. Portare il veicolo elettrico lontano per alcuni metri e tornare indietro, quindi riprovare 4. Problema di comunicazione con il caricabatterie, resettare o spegnere e riavviare il caricabatterie 5. Contattare il proprio rivenditore
Bloccato su SOC 100% o 0% pagina di assestamento senza ricarica	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controllare l'indicatore o il contatore della porta di ricarica del veicolo elettrico per verificare se la carica è completa, se il limite di ricarica target è stato completato o se è stato interrotto prima del tempo di ricarica predefinito* 2. Si prega di scollegare il cavo di ricarica e riprovare 3. Il caricamento dei messaggi del veicolo elettrico non è riuscito. Si prega di spegnere e riavviare il caricatore 4. Contattare il proprio rivenditore

Condizioni	Guida alla risoluzione dei problemi
<p>La ricarica è stata completata, ma il caricabatterie non ha rilasciato il veicolo elettrico</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sbloccare il veicolo elettrico, premere il pulsante del coperchio della porta di ricarica HV e provare a scollegarlo nuovamente* 2. Accendere e spegnere l'interruttore di avvio, quindi provare a scollegare di nuovo la spina 3. Bloccare le porte del veicolo elettrico e rilasciarle, quindi provare a scollegare di nuovo la spina 4. Spegnerne il condizionatore d'aria del veicolo elettrico, quindi provare a scollegare di nuovo la spina 5. Rilasciare l'interruttore di sblocco manuale del veicolo elettrico 6. Se non c'è sblocco manuale, spegnere o resettare il caricabatterie 7. Contattare la società o il rivenditore del veicolo elettrico

*Ogni modello di EV presenta condizioni di carica e metodi di rilascio della pistola diversi; consultare il manuale d'uso.

(011-XXX) Risoluzione dei problemi - Codice di errore

011-XXX contiene un messaggio di errore di connessione o di parti del caricabatterie; scollegare il connettore di ricarica, spegnere l'alimentazione, ricollegare la parte interessata e quindi accendere l'unità. Se viene visualizzato lo stesso codice di errore, la manutenzione deve essere effettuata da un tecnico qualificato. Si prega di contattare il proprio rivenditore.

Risoluzione dei problemi - Modulo del codice di avviso

Codice di stato	Condizioni	Risoluzione dei problemi - Modulo codice di avvertenza
012200 → 012214	Tensione di ingresso anomala	<ol style="list-style-type: none">1. La ricarica può essere abilitata dopo la regolare alimentazione della rete elettrica2. Si prega di controllare l'alimentazione in ingresso o spegnere e riavviare il caricabatterie3. Contattare il proprio rivenditore
012223 → 012232	Temperatura dell'ambiente o dei dispositivi anomala	<ol style="list-style-type: none">1. Mantenere l'ingresso e l'uscita del flusso d'aria puliti o rimuovere le fonti di calore, la ricarica verrà abilitata dopo il raffreddamento2. Malfunzionamento della protezione da surriscaldamento o dei dispositivi in caso di surriscaldamento. Contattare il proprio rivenditore
012241 → 012244	Rete esterna disconnessa	<ol style="list-style-type: none">1. La scansione del codice o l'applicazione di autorizzazione dell'App non sono al momento disponibili, passare a RFID o altre autorizzazioni2. Si prega di contattare il personale di gestione della rete per l'ispezione della rete
012251	L'interruttore di emergenza è premuto	<ol style="list-style-type: none">1. Si prega di rilasciare l'interruttore di emergenza ruotandolo, la ricarica sarà abilitata dopo la rimozione del codice di avviso. (Nel frattempo, se viene visualizzata la pagina di servizio, ruotare indietro l'interruttore, spegnere e riavviare il caricabatterie)2. Si prega di contattare il rivenditore oppure spegnere e riavviare il caricabatterie

Codice di stato	Condizioni	Risoluzione dei problemi - Modulo codice di avvertenza
012304	Errore di comunicazione tra l'alimentazione e la stazione di ricarica	<ol style="list-style-type: none"> 1. Assicurarsi che la connessione del cavo Ethernet sia affidabile 2. Se non c'è alcuna luce verde fissa sul quadro di alimentazione, si prega di ripristinarlo 3. Si prega di contattare il proprio rivenditore per ulteriori istruzioni

(013-XXX) Risoluzione dei problemi-Codice di messaggio dal caricabatterie

Il codice 013-XXX contiene messaggi di impostazione, manutenzione o suggerimenti di riferimento; in genere non ha alcun impatto sulla ricarica. Si prega di eseguire la ricarica con la procedura generale e di contattare il proprio rivenditore.

(023-XXX) Risoluzione dei problemi - Codice messaggio dal veicolo elettrico

Il codice 023-XXX contiene messaggi provenienti dal veicolo elettrico, che indicano un errore di comunicazione o di procedura di ricarica; questi errori impediscono di procedere alla ricarica o allo scollegamento del cavo. Consultare il manuale del veicolo elettrico per l'impostazione della ricarica o la procedura di backup, quindi eliminare lo stato di errore seguendo i passaggi seguenti o contattare il personale di gestione del caricabatterie.

1. Scollegare il cavo di ricarica e attendere altri 5 secondi. Collegare completamente il cavo di ricarica con un "clic" e riprovare la procedura di ricarica
2. Scollegare il cavo di ricarica, provare con l'altro o con il caricabatterie
3. Scollegare il cavo di ricarica, allontanare il veicolo elettrico per alcuni metri e tornare indietro, fermare il veicolo elettrico, scollegare la chiave e riprovare
4. Dopo aver scollegato il cavo di ricarica, controllare che il veicolo elettrico abbia attivato la modalità

di ricarica e il limite di tempo

5. Se il processo di ricarica non può essere avviato e il contatore o l'indicatore di ricarica del veicolo elettrico mostrano uno stato anomalo o messaggi di errore, seguire il manuale d'uso del veicolo elettrico per la risoluzione dei problemi
6. Dopo aver scollegato il cavo di ricarica, contattare il personale di gestione per spegnere e riavviare il caricabatterie e riprovare
7. Se la ricarica è terminata ma non è possibile scollegare il cavo di ricarica, seguire il manuale d'uso del veicolo elettrico, premere il pulsante di rilascio (sul veicolo elettrico o sul telecomando) o l'interruttore di sblocco manuale. Se tutti questi metodi non sono disponibili, contattare il personale di gestione per spegnere e riavviare il caricabatterie

Codice di stato	Condizioni	Risoluzione dei problemi - Modulo codice di avvertenza
23758	Errore di procedura del codice di feedback lato EV	<ol style="list-style-type: none"> 1. Si prega di scollegare il cavo di ricarica, sbloccare il limite di ricarica lato EV e riprovare 2. Si prega di seguire i punti 1~7 per la risoluzione dei problemi
23809	Il caricabatterie non ha ricevuto il primo messaggio dal veicolo elettrico	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il cavo di ricarica non è bloccato dal lato EV; scollegare e collegare completamente il cavo di ricarica con un "clic" 2. Si prega di seguire i punti 1~7 per la risoluzione dei problemi
23814	Feedback di comunicazione del lato EV non corretto	<ol style="list-style-type: none"> 1. Scollegare il cavo di ricarica, riavviare il BMS sul lato del veicolo elettrico e riprovare 2. Si prega di seguire i punti 1~7 per la risoluzione dei problemi

Codice di stato	Condizioni	Risoluzione dei problemi - Modulo codice di avvertenza
23844	Tempo di comunicazione V2G lato EV terminato	<ol style="list-style-type: none"> 1. Scollegare il cavo di ricarica, riavviare il BMS sul lato del veicolo elettrico e riprovare 2. Si prega di seguire i punti 1~7 per la risoluzione dei problemi
23847	Il test di isolamento del cavo di ricarica è terminato	<ol style="list-style-type: none"> 1. Si prega di scollegare il cavo di ricarica e riprovare 2. Si prega di scollegare il cavo di ricarica, riavviare il caricabatterie e riprovare
23889	L'interferenza di rumore o la carica terminata dal lato del veicolo elettrico causano un errore di stato della guida di controllo	<ol style="list-style-type: none"> 1. Scollegare il cavo di ricarica, riavviare il BMS sul lato del veicolo elettrico e riprovare 2. Si prega di seguire i punti 1~7 per la risoluzione dei problemi
23891	Caricabatterie non pronto	<ol style="list-style-type: none"> 1. Si prega di scollegare il cavo di ricarica, attendere altri 5 secondi e riprovare 2. Si prega di scollegare il cavo di ricarica, riavviare il caricabatterie e riprovare
23983	La ricarica è stata interrotta da una richiesta sconosciuta proveniente da	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controllare se l'obiettivo o il tempo di ricarica sono limitati 2. Seguire le indicazioni di funzionamento del veicolo elettrico per la risoluzione dei problemi 3. Scollegare il cavo di ricarica, riavviare il BMS sul lato del veicolo elettrico e riprovare

(033-XXX) Risoluzione dei problemi-Codice messaggio dalla rete del caricabatterie

Il codice 033-XXX contiene messaggi provenienti dal server di controllo del caricabatterie che esegue il controllo remoto intelligente. Si prega di seguire la procedura remota o di contattare il personale di gestione per organizzare la ricarica.

Codice di stato	Condizioni	Risoluzione dei problemi - Modulo codice di avvertenza
033900 033901 033902	Back-end disconnesso per il momento	<ol style="list-style-type: none"> 1. La scansione del codice e l'autorizzazione dell'App non sono al momento disponibili, passare all'autorizzazione RFID o ad altre 2. Si prega di contattare il personale di gestione per verificare la connettività del server back-end 3. Se la connessione non può essere ripristinata dopo il riavvio del router o dell'AP, riavviare l'armadietto principale/secondario 4. Se la connessione non può essere ripristinata dopo il riavvio dell'armadio principale/secondario, spegnere l'intero caricabatterie e riavviare 5. Contattare il proprio rivenditore
033903	Ricarica avviata tramite telecomando	<ol style="list-style-type: none"> 1. Autorizzazione remota superata, collegare il cavo di ricarica per la ricarica 2. Contattare il personale di gestione per ulteriori istruzioni
033904	Arresto della carica tramite telecomando	<ol style="list-style-type: none"> 1. La carica rispetta il tempo di impostazione, i watt-ora o la quantità, ma la carica è stata interrotta dal telecomando 2. Contattare il personale di gestione per ulteriori istruzioni
033905	Riavvio tramite telecomando	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il processo di reset e mantenimento del caricabatterie è stato eseguito da un telecomando e la carica è terminata 2. Contattare il personale di gestione per ulteriori istruzioni

1.1

Codici di stato

Codice di stato	Descrizione
011002	Fusibile di uscita CCS bruciato
011004	Autotest RCD/CCID fallito
011005	Saldatura del contattore di ingresso CA 1
011006	Guasto di pilotaggio del contattore di ingresso CA 1
011007	Saldatura del contattore di ingresso CA 2
011008	Guasto di pilotaggio del contattore di ingresso CA 2
011009	Saldatura del relè di uscita CA
011010	Guasto di pilotaggio del relè di uscita CA
011013	Saldatura relè di uscita CCS
011014	Guasto di pilotaggio del relè di uscita CCS
011017	Sensore temperatura connettore CA rotto
011019	Sensore temperatura connettore CCS rotto
011021	Modulo WiFi rotto
011023	Modulo alimentazione ausiliaria rotto
011024	Modulo di controllo relè /smart box rotto
011027	Blocco del connettore CA non funzionante

Codice di stato	Descrizione
011029	Modulo CCS rotto
011031	Modulo PSU rotto
011032	Modulo RCD/CCID rotto
011033	Errore di impostazione della corrente di uscita massima
011034	Guasto dell'otturatore
011035	Modulo Ble rotto
011036	Guasto dell'interruttore rotante
011037	Guasto al livello dell'acqua del refrigeratore di liquidi CCS
011038	Sensore di temperatura del refrigeratore rotto
011039	Saldatura relè parallelo
011040	Guasto di pilotaggio del relè di uscita in parallelo
012200	Ingresso L1 OVP del sistema
012201	Ingresso L2 OVP del sistema
012202	Ingresso L3 OVP del sistema
012203	Ingresso L1 UVP del sistema
012204	Ingresso L2 UVP del sistema
012205	Ingresso L3 UVP del sistema
012206	Ingresso PSU L1 OVP

Codice di stato	Descrizione
012207	Ingresso PSU L2 OVP
012208	Ingresso PSU L3 OVP
012209	Ingresso PSU L1 UVP
012210	Ingresso PSU L2 UVP
012211	Ingresso PSU L3 UVP
012212	Caduta dell'ingresso L1 del sistema
012213	Caduta dell'ingresso L2 del sistema
012214	Caduta dell'ingresso L3 del sistema
012215	Uscita AC OVP del sistema
012216	Uscita L1 CA del sistema OCP
012219	Uscita CCS OVP del sistema
012220	Uscita CCS OCP del sistema
012223	Sistema ambiente/ingresso OTP
012224	Punto critico del sistema OTP
012225	OTP ambiente/ingresso PSU
012226	Punto critico PSU OTP
012227	Modulo di alimentazione ausiliaria OTP
012228	Scheda relè/smart box OTP

Codice di stato	Descrizione
012230	Connettore CCS OTP
012232	Connettore AC OTP
012233	Intervento RCD/CCID
012235	Intervento CCS GFD
012237	Intervento SPD
012238	Intervento dell'interruttore principale
012239	Intervento dell'interruttore di potenza ausiliaria
012240	La comunicazione con la PSU non è riuscita
012241	Guasto di comunicazione del modulo WiFi
012243	Errore di comunicazione del modulo RFID
012244	Errore di comunicazione del modulo Bluetooth
012245	Errore di comunicazione del modulo LCM
012246	Guasto di comunicazione modulo alimentazione ausiliaria
012247	Guasto di comunicazione scheda di controllo relè/smart box
012248	Errore di comunicazione del modulo CCS
012251	Arresto di emergenza
012252	Porta aperta
012253	Decadimento del ventilatore del sistema

Codice di stato	Descrizione
012254	Mancata creazione della memoria di condivisione
012255	Inizializzazione CSU fallita
012256	Guasto alla messa a terra CA
012257	Guasto autotest MCU
012258	Guasto autotest del relè
012260	Rilevamento guasti a terra CCS (GFD)
012262	Corto circuito dell'uscita L1 CA del sistema
012263	ID duplicato PSU
012264	Cortocircuito uscita PSU
012265	Scarico PSU anormale
012266	Spegnimento lato Dc PSU
012267	Allarme guasto PSU
012268	Allarme protezione PSU
012269	Allarme guasto ventola PSU
012270	Ingresso PSU UVP
012271	Ingresso PSU OVP
012272	Stato Walk In dell'alimentatore
012273	Stato di limitazione dell'alimentazione dell'alimentatore

Codice di stato	Descrizione
012274	Id PSU Ripetizione
012275	PSU Corrente gravemente irregolare
012276	Ingresso trifase PSU inadeguato
012277	Squilibrio dell'ingresso trifase dell'alimentatore
012278	Spegnimento lato Ffc dell'alimentatore
012279	Nessuna risorsa PSU
012280	Autotest fallito a causa di un guasto alla comunicazione della scheda relè
012281	Autotest fallito a causa della comunicazione di un guasto alla scheda della ventola
012282	Autotest Fallito a causa della comunicazione di un guasto al primario
012283	Autotest fallito a causa di un guasto alla comunicazione della scheda Chademo
012284	Autotest fallito a causa di un guasto alla comunicazione della scheda CCS
012285	Autotest fallito per guasto del contatto AC
012286	Autotest fallito a causa della comunicazione di un errore PSU
012287	Autotest fallito a causa di una mancata corrispondenza del nome del modello
012288	Uscita CCS UVP
012291	Autotest fallito a causa di un guasto alla comunicazione della scheda GBT
012292	Autotest fallito a causa della comunicazione di un errore AC
012293	Autotest fallito a causa della comunicazione del guasto della scheda Led

Codice di stato	Descrizione
012294	Ingresso AC ovp
012295	Ingresso AC uvp
012297	Rilevamento guasto a terra CCS - avviso
012299	Uscita L2 CA del sistema OCP
012300	Uscita L3 CA del sistema OCP
012301	Corto circuito dell'uscita L2 CA del sistema
012302	Corto circuito dell'uscita L3 CA del sistema
012303	Segnalazione del livello dell'acqua del refrigeratore di liquidi CCS
012304	scollegato dal quadro elettrico
012305	Comunicazione con il contatore interrotta
012306	L'interruttore differenziale dell'alimentatore potrebbe essere errato
012307	Guasto dell'alimentatore: Fusibile bruciato
012308	Guasto dell'alimentatore: Guasto comunicazione Pfc e DcDc
012309	Guasto dell'alimentatore: Squilibrio tensione bus
012310	Guasto dell'alimentatore: Sovratensione bus
012311	Guasto dell'alimentatore: Tensione bus anomala
012312	Guasto dell'alimentatore: Sottotensione bus
012313	Guasto dell'alimentatore: Perdita di fase in ingresso

Codice di stato	Descrizione
012314	Guasto dell'alimentatore: Ventola a piena velocità
012315	Guasto dell'alimentatore: Limite di potenza della temperatura
012316	Guasto dell'alimentatore: Limite di potenza AC
012317	Guasto dell'alimentatore: Guasto Eeprom DcDc
012318	Guasto dell'alimentatore: Guasto Eeprom Pfc
012319	Sovratensione Psu Dcdc
012321	Uscita CCS UCP del sistema
012323	Uscita del sistema Chiller OTP
012324	Il connettore 1 rileva una tensione anomala sulla linea di uscita
012325	Il connettore 2 rileva una tensione anomala sulla linea di uscita
012326	L'attività del sistema è andata persa
012327	Ingresso CC del sistema ovp
012328	Ingresso CC del sistema uvp
012329	Guasto dell'alimentatore: Guasto comunicazione Psu Can
012330	Guasto dell'alimentatore: Psu Dc a Dc OTP
012331	Guasto dell'alimentatore: Psu Dc a Dc OVP
012332	Tube del refrigeratore OTP
012333	Guasto dell'alimentatore: Ingresso DC OVP (OVP di fase)

Codice di stato	Descrizione
012343	Autotest del sensore di inclinazione fallito
012344	Comunicazione con l'IC del contatore terminata
012345	Errore negativo del pilota
012346	Errore di comunicazione Psu con CSU
012347	AC: Errore di comunicazione locale di power sharing (Slave disconnesso dal Master)
012348	Guasto all'allarme del refrigeratore
012352	Comunicazione sistema di pagamento terminata
012353	Misuratore slave collegamento perso
012354	Errore di sincronizzazione del contatore
012355	Errore di avvio della transazione del contatore
012356	Errore nella transazione di arresto del contatore
012357	Errore di transazione di acquisizione del contatore Ocmf
013600	Arresto normale della ricarica da parte dell'utente
013601	Tempo di ricarica scaduto
013602	Sostituire il filtro dell'aria del sistema
013604	Raggiungere i tempi massimi di inserimento del CCS
013606	Raggiungere i tempi massimi di inserimento del AC
013607	Aggiornamento CSU firmware fallito

Codice di stato	Descrizione
013609	Aggiornamento firmware modulo CCS fallito
013611	Modulo di alimentazione ausiliaria Aggiornamento firmware fallito
013612	Modulo di controllo relè firmware aggiornamento fallito
013613	Modulo LCM firmware aggiornamento fallito
013614	Modulo Bluetooth firmware aggiornamento fallito
013615	Modulo WiFi aggiornamento del firmware fallito
013617	Aggiornamento SMR firmware fallito
013618	Modulo RFID firmware aggiornamento fallito
013619	Configurato da chiavetta USB
013620	Configurato da backend
013621	Configurato da pagina web
013622	Disconnesso da Internet tramite Ethernet
013623	Disconnessione da Internet tramite WiFi
013625	Disconnessione da AP tramite WiFi
013627	WiFi disattivato (solo caricatore separato)
013629	La quantità di PSU non corrisponde
023701	Comunicazione CCS EV non riuscita
023703	AC: guasto pilota

Codice di stato	Descrizione
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

Codice di stato	Descrizione
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_SignatureError
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

Codice di stato	Descrizione
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

Codice di stato	Descrizione
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

Codice di stato	Descrizione
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

Codice di stato	Descrizione
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

Codice di stato	Descrizione
023845	CCS_SECC_TIMEOUT_V2G_ReadyToCharge_Performance_Time
023846	CCS_SECC_TIMEOUT_V2G_CommunicationSetup_Performance_Time
023847	CCS_SECC_TIMEOUT_V2G_CableCheck_Performance_Time (Output short circuit)
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

Codice di stato	Descrizione
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

Codice di stato	Descrizione
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 (Il codice firmware di QCA7000 potrebbe non essere ancora installato)
023893	CCS_SECC_FAIL_QCA7000_SETKEY
023979	CCS_EV ricarica completa
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 da EV con motivo sconosciuto
023984	STOP per condizione EVSE (Config o OCPP)

Codice di stato	Descrizione
033900	Disconnesso dal backend tramite Ethernet
033901	Disconnesso dal backend tramite WiFi
033903	Avvio remoto della ricarica tramite backend
033904	Interruzione remota della ricarica tramite backend
033905	Ripristino remoto tramite backend
041004	Autotest RCD/CCID fallito
041005	Saldatura del contattore di ingresso CA 1
041006	Guasto di pilotaggio del contattore di ingresso CA 1
041007	Saldatura del contattore di ingresso CA 2
041008	Guasto di pilotaggio del contattore di ingresso CA 2
041009	Saldatura del relè di uscita CA
041010	Guasto di pilotaggio del relè di uscita CA
041017	Sensore temperatura connettore CA rotto
041021	Modulo WiFi rotto
041023	Modulo alimentazione ausiliaria rotto
041024	Modulo di controllo relè /smart box rotto
041031	Modulo PSU rotto
041032	Modulo RCD/CCID rotto
041033	Errore di impostazione della corrente di uscita massima

Codice di stato	Descrizione
041034	Guasto dell'otturatore
041035	Modulo Ble rotto
041036	Guasto dell'interruttore rotante
042200	Ingresso L1 OVP del sistema
042201	Ingresso L2 OVP del sistema
042202	Ingresso L3 OVP del sistema
042203	Ingresso L1 UVP del sistema
042204	Ingresso L2 UVP del sistema
042205	Ingresso L3 UVP del sistema
042206	Ingresso PSU L1 OVP
042207	Ingresso PSU L2 OVP
042208	Ingresso PSU L3 OVP
042209	Ingresso PSU L1 UVP
042210	Ingresso PSU L2 UVP
042211	Ingresso PSU L3 UVP
042212	Caduta dell'ingresso L1 del sistema
042213	Caduta dell'ingresso L2 del sistema
042214	Caduta dell'ingresso L3 del sistema

Codice di stato	Descrizione
042223	Sistema ambiente/ingresso OTP
042224	Punto critico del sistema OTP
042225	OTP ambiente/ingresso PSU
042226	Punto critico PSU OTP
042227	Modulo di alimentazione ausiliaria OTP
042228	Scheda relè/smart box OTP
042232	Connettore AC OTP
042233	Intervento RCD/CCID
042237	Intervento SPD
042238	Intervento dell'interruttore principale
042239	Intervento dell'interruttore di potenza ausiliaria
042240	La comunicazione con la PSU non è riuscita
042241	Guasto di comunicazione del modulo WiFi
042244	Errore di comunicazione del modulo Bluetooth
042246	Guasto di comunicazione modulo alimentazione ausiliaria
042247	Guasto di comunicazione scheda di controllo relè/smart box
042251	Arresto di emergenza
042252	Porta aperta
042253	Decadimento del ventilatore del sistema

Codice di stato	Descrizione
042254	Mancata creazione della memoria di condivisione
042255	Inizializzazione CSU fallita
042257	Guasto autotest MCU
042258	Guasto autotest del relè
042262	Corto circuito dell'uscita L1 CA del sistema
042263	ID duplicato PSU
042264	Guasto dell'alimentatore: Corto circuito:
042265	Scarico PSU anormale
042266	Spegnimento lato Dc PSU
042267	Allarme guasto PSU
042268	Allarme protezione PSU
042269	Guasto dell'alimentatore: Guasto della ventola
042270	Ingresso PSU UVP
042271	Ingresso PSU OVP
042272	Stato WalkIn dell'alimentatore
042273	Guasto dell'alimentatore: Stato a potenza limitata
042274	Guasto dell'alimentatore: Id Ripetizione
042275	Guasto dell'alimentatore: Corrente fortemente irregolare

Codice di stato	Descrizione
042276	Ingresso trifase PSU inadeguato
042277	Squilibrio dell'ingresso trifase dell'alimentatore
042278	Spegnimento lato Ffc dell'alimentatore
042279	Nessuna risorsa PSU
042280	Autotest fallito a causa di un guasto alla comunicazione della scheda relè
042281	Autotest fallito a causa della comunicazione di un guasto alla scheda della ventola
042282	Autotest Fallito a causa della comunicazione di un guasto al primario
042283	Autotest fallito a causa di un guasto alla comunicazione della scheda CHAdEMO
042284	Autotest fallito a causa di un guasto alla comunicazione della scheda CCS
042285	Autotest fallito per guasto del contatto AC
042286	Autotest fallito a causa della comunicazione di un errore PSU
042287	Autotest fallito a causa di una mancata corrispondenza del nome del modello
042291	Autotest fallito a causa di un guasto alla comunicazione della scheda GBT
042292	Autotest fallito a causa della comunicazione di un errore AC
042293	Autotest fallito a causa della comunicazione del guasto della scheda Led
042294	Ingresso AC ovp
042295	Ingresso AC uvp
042299	Uscita L2 CA del sistema OCP
042300	Uscita L3 CA del sistema OCP

Codice di stato	Descrizione
042301	Corto circuito dell'uscita L2 CA del sistema
042302	Corto circuito dell'uscita L3 CA del sistema
042304	Scollegato dal distributore
042305	Comunicazione con il contatore interrotta
042306	L'interruttore differenziale dell'alimentatore potrebbe essere errato
042307	Fusibile di alimentazione bruciato
042308	Guasto di comunicazione tra Pfc e Dcdc dell'alimentatore
042309	Squilibrio tensione bus Psu
042310	Sovratensione bus Psu
042311	Tensione bus Psu anomala
042312	Sottotensione bus Psu
042313	Perdita di fase dell'ingresso Psu
042314	Velocità massima della ventola dell'unità di alimentazione
042315	Limite di potenza della temperatura dell'unità di alimentazione
042316	Limite di potenza Ac dell'unità di alimentazione
042317	Guasto Eeprom Dcdc dell'unità di alimentazione
042318	Guasto Eeprom Pfc Psu
042319	Sovratensione Psu Dcdc

Codice di stato	Descrizione
042326	L'attività del sistema è andata persa
042327	Ingresso DC ovp
042328	Ingresso DC uvp
043600	Arresto normale della ricarica da parte dell'utente
043601	Tempo di ricarica scaduto
043602	Sostituire il filtro dell'aria del sistema
043607	Aggiornamento CSU firmware fallito
043611	Modulo di alimentazione ausiliaria Aggiornamento firmware fallito
043612	Modulo di controllo relè firmware aggiornamento fallito
043614	Modulo Bluetooth firmware aggiornamento fallito
043615	Modulo WiFi aggiornamento del firmware fallito
043617	Aggiornamento SMR firmware fallito
043618	Modulo RFID firmware aggiornamento fallito
043619	Configurato da chiavetta USB
043620	Configurato da backend
043621	Configurato da pagina web
043622	Disconnesso da Internet tramite Ethernet
043623	Disconnessione da Internet tramite WiFi

Codice di stato	Descrizione
043625	Disconnessione da AP tramite WiFi
043627	WiFi disattivato (solo caricatore separato)
043629	La quantità di PSU non corrisponde

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
Dürreimer 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