

MAHLE

BatteryPRO
E-HEALTH Charge 20

Trouble
Shooting
FR



Guide de dépannage pour l'utilisateur final

Lorsqu'une erreur de chargement se produit, l'utilisateur peut corriger la défaillance en suivant les étapes suivantes.

Conditions	Guide de dépannage
Écran noir	Contactez votre revendeur
Blocage sur l'écran de démarrage ou de service	Contactez votre revendeur
La page d'indication revient de l'étape de branchement du câble à la sélection	<ol style="list-style-type: none"> 1. Assurez-vous que le câble de chargement est correctement branché 2. Veuillez vous assurer que le câble de chargement a été complètement branché avec un « clic » audible et que le bouton du pistolet ne peut pas être enfoncé davantage 3. Vérifiez l'indicateur du port de charge ou le compteur pour savoir si la fonction de chargement est défaillante 4. Réessayez avec d'autres chargeurs. Si la situation reste la même, et que le VE ne peut pas être chargé, renvoyer le VE pour réparation 5. Câble de chargement ou guide de contrôle invalide, contactez votre revendeur
Passage immédiat de la page d'indication de la préparation de chargement à la facturation	<ol style="list-style-type: none"> 1. Débranchez le câble de chargement et réessayez 2. Vérifiez l'indicateur ou le compteur du port de chargement VE si la limite de chargement cible a été atteinte ou terminée avant le temps de charge par défaut 3. Conduisez le VE sur quelques mètres et remettez-le position, puis réessayez 4. Contactez votre revendeur
Passage immédiat de la page d'indication de la préparation de chargement à la facturation	<ol style="list-style-type: none"> 1. Débranchez le câble de chargement et réessayez 2. Vérifiez l'indicateur ou le compteur du port de chargement VE si la limite de chargement cible a été atteinte ou terminée avant le temps de charge par défaut 3. Conduisez le VE sur quelques mètres et remettez-le position, puis réessayez 4. Contactez votre revendeur

Conditions	Guide de dépannage
Blocage sur la page de règlement SOC 100 % ou 0 % sans chargement	<ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="381 453 1042 555">1. Vérifiez l'indicateur ou le compteur du port de charge du VE pour vérifier si le chargement est terminé. La limite de chargement cible est peut-être atteinte ou a été arrêtée avant l'écoulement du temps de chargement par défaut*<li data-bbox="381 564 818 587">2. Débranchez le câble de chargement et réessayez<li data-bbox="381 596 633 619">3. Contactez votre revendeur
Chargement terminé mais le chargeur n'a pas libéré le VE	<ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="381 659 1042 713">1. Veuillez déverrouiller le VE, appuyez sur le bouton du couvercle du port de charge HV puis essayez à nouveau de débrancher*<li data-bbox="381 729 1042 783">2. Allumez et éteignez le bouton d'alimentation, puis essayez à nouveau de débrancher<li data-bbox="381 799 1042 853">3. Verrouillez les portes du véhicule électrique et déverrouillez-les, puis essayez à nouveau de débrancher<li data-bbox="381 869 975 892">4. Éteignez le climatiseur du VE, puis essayez à nouveau de débrancher<li data-bbox="381 908 941 930">5. Veuillez relâcher par le commutateur de déverrouillage manuel VE<li data-bbox="381 946 1042 1000">6. S'il n'y a pas de déverrouillage manuel, veuillez éteindre ou réinitialiser le chargeur<li data-bbox="381 1016 857 1038">7. Contactez le constructeur ou le revendeur de votre VE

Dépannage - Aucun code d'état

Conditions	Guide de dépannage
Écran noir	<ol style="list-style-type: none">1. Alimentation d'entrée incorrecte ou défaut de connexion, veuillez alimenter correctement et réinitialiser l'alimentation.2. Alimentation auxiliaire du chargeur, affichage ou autres défauts. Contactez votre revendeur
Blocage sur l'écran de démarrage ou de service	<ol style="list-style-type: none">1. Le système est en cours de mise à jour ou de procédure d'auto-vérification, veuillez patienter2. Autres défaillances du chargeur, veuillez redémarrer l'alimentation ou le chargeur3. Contactez votre revendeur
Passage immédiat de la page d'indication de la préparation de chargement à la facturation	<ol style="list-style-type: none">1. Débranchez le câble de chargement et réessayez2. Vérifiez l'indicateur ou le compteur du port de chargement VE si la limite de chargement cible a été atteinte ou terminée avant le temps de charge par défaut *3. Conduisez le VE sur quelques mètres et remettez-le position, puis réessayez4. Échec de confirmation de la connexion du chargeur, veuillez le redémarrer, ou éteindre puis redémarrez le chargeur5. Contactez votre revendeur
Blocage sur SOC 100 % ou 0 % page de facturation sans chargement	<ol style="list-style-type: none">1. Vérifiez l'indicateur ou le compteur du port de charge du VE pour vérifier si le chargement est terminé. La limite de chargement cible est peut-être atteinte ou a été arrêtée avant l'écoulement du temps de chargement par défaut*2. Débranchez le câble de chargement et réessayez3. Message d'échec de chargement du VE. Veuillez éteindre et redémarrez le chargeur4. Contactez votre revendeur

Conditions	Guide de dépannage
Chargement terminé mais le chargeur n'a pas libéré le VE	<ol style="list-style-type: none"> 1. Veuillez déverrouiller le VE, appuyez sur le bouton du couvercle du port de charge HV puis essayez à nouveau de débrancher* 2. Allumez et éteignez le bouton d'alimentation, puis essayez à nouveau de débrancher 3. Verrouillez les portes du véhicule électrique et déverrouillez-les, puis essayez à nouveau de débrancher 4. Éteignez le climatiseur du VE, puis essayez à nouveau de débrancher 5. Veuillez relâcher par le commutateur de déverrouillage manuel VE 6. S'il n'y a pas de déverrouillage manuel, veuillez éteindre ou réinitialiser le chargeur 7. Contactez le constructeur ou le revendeur de votre VE

*Chaque modèle de VE nécessite des conditions de charge et des méthodes de déclenchement du pistolet différentes, veuillez vous référer à votre manuel d'utilisation.

(011-XXX) Dépannage - Code d'erreur

011-XXX décrit des défaillances avec les pièces du chargeur ou des messages d'erreur de connexion ; veuillez débrancher le connecteur de charge, éteindre l'appareil, reconnecter la pièce émise, puis allumer l'appareil. Si le même code d'erreur s'affiche, l'appareil doit être réparé par un technicien qualifié. Contactez votre revendeur.

Dépannage - Formulaire de code d'avertissement

Code d'état	Conditions	Méthodes de dépannage
012200 → 012214	Tension en entrée anormale	<ol style="list-style-type: none">1. Le chargement peut être activé régulièrement après que l'alimentation du réseau électrique soit normalisée2. Vérifiez la puissance d'entrée ou éteignez et redémarrez le chargeur3. Contactez votre revendeur
012223 → 012232	Température de l'environnement ou de l'appareil anormales	<ol style="list-style-type: none">1. Veillez à maintenir l'entrée et la sortie d'air dégagées ou éliminez les sources de chaleur. Le chargement reprendra après refroidissement2. Défaillance de la protection contre la surchauffe ou appareil en état de surchauffe. Contactez votre revendeur
012241 → 012244	Réseau externe déconnecté	<ol style="list-style-type: none">1. Le scan de code ou l'application d'autorisation ne sont pas disponibles pour le moment, veuillez passer à la méthode RFID ou à d'autres types d'authentification2. Contactez le personnel de gestion du réseau pour faire inspecter le réseau
012251	L'interrupteur d'urgence a été déclenché	<ol style="list-style-type: none">1. Veuillez relâcher l'interrupteur d'urgence en tournant, le chargement reprendra une fois le code d'avertissement supprimé. (Si la page de service s'affiche, veuillez faire tourner l'interrupteur, éteindre et redémarrer le chargeur)2. Contactez votre revendeur, ou éteignez et redémarrez le chargeur

Code d'état	Conditions	Méthodes de dépannage
012304	Erreur de communication entre l'alimentation et le boîtier du pistolet de chargement	<ol style="list-style-type: none"> 1. Veuillez vous assurer que la connexion du câble Ethernet entre les boîtiers est correctement effectuée 2. Si le voyant vert fixe du boîtier d'alimentation n'est pas allumé, veuillez le réinitialiser 3. Contactez votre revendeur pour obtenir plus d'instructions

(013-XXX) Dépannage - Code de message du chargeur

Le code 013-XXX indique des messages d'erreur liés à la configuration, la maintenance ou pour référence. Ils n'ont généralement aucun impact sur le chargement. Veuillez suivre les étapes générales et contacter votre revendeur.

(023-XXX) Dépannage - Code de message de VE

023-XXX indique des messages d'erreur liés au VE. Cela peut être une erreur de communication ou de procédure de charge, ces erreurs empêchent la charge ou le débranchement du câble. Veuillez vous référer au manuel de votre véhicule électrique pour connaître la configuration de charge ou la procédure de sauvegarde, puis éliminer la défaillance en suivant les étapes suivantes. Vous pouvez aussi contacter le personnel de gestion du chargeur.

1. Débranchez le câble de chargement et attendez encore 5 secondes. Branchez complètement le câble de charge, confirmé par un « clic » et réessayez la procédure de charge
2. Débranchez le câble de chargement, essayez-en un autre ou un autre chargeur
3. Débranchez le câble de chargement, faites rouler le VE sur quelques mètres et remettez-le en position. Coupez le VE, retirez la clé et réessayez
4. Après avoir débranché le câble de chargement, consultez le VE pour voir si le mode de charge et la limite de temps ont été activés
5. Si le processus de chargement ne peut pas commencer et que le compteur VE ou l'indicateur de

- charge affiche un état anormal ou des messages d'erreur, veuillez suivre le manuel d'utilisation de
6. votre VE pour le dépannage
 7. Après avoir débranché le câble de chargement, contactez le personnel en charge pour l'éteindre puis redémarrez le chargeur. Réessayez ensuite
 8. Si le chargement est terminé mais que le câble de chargement ne peut pas être débranché, veuillez consulter le mode d'emploi du VE. Appuyez sur le bouton de déverrouillage (sur le véhicule électrique ou la télécommande) ou sur l'interrupteur de déverrouillage manuel. Si aucune de ces méthodes n'est disponible, contactez le personnel en charge pour l'éteindre et redémarrez le chargeur

Code d'état	Conditions	Méthodes de dépannage
23758	Retour de code d'erreur de procédure côté VE	<ol style="list-style-type: none"> 1. Débranchez le câble de charge, relâchez la limite de charge côté VE et réessayez 2. Suivez les étapes 1 à 7 pour le dépannage
23809	Le premier message du VE n'a pas été reçu par le chargeur	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le câble de charge n'est pas verrouillé du côté du véhicule électrique, veuillez le débrancher et rebrancher complètement le câble de charge, confirmé par un « clic » 2. Suivez les étapes 1 à 7 pour le dépannage
23814	Erreur de confirmation de la confirmation de connexion côté VE	<ol style="list-style-type: none"> 1. Débranchez le câble de chargement, redémarrez le BMS côté VE et réessayez 2. Suivez les étapes 1 à 7 pour le dépannage
23844	Expiration de la communication V2G côté VE	<ol style="list-style-type: none"> 1. Débranchez le câble de chargement, redémarrez le BMS côté VE et réessayez 2. Suivez les étapes 1 à 7 pour le dépannage
23847	Délai d'attente dépassé pour le test de l'isolation du câble	<ol style="list-style-type: none"> 1. Débranchez le câble de chargement et réessayez 2. Débranchez le câble de chargement, redémarrez le chargeur et réessayez

Code d'état	Conditions	Méthodes de dépannage
23889	Bruit d'interférence ou chargement terminé côté VE causant un état d'erreur du guide de contrôle	<ol style="list-style-type: none"> Débranchez le câble de chargement, redémarrez le BMS côté VE et réessayez Suivez les étapes 1 à 7 pour le dépannage
23891	Chargeur non prêt	<ol style="list-style-type: none"> Débranchez le câble de chargement et attendez encore 5 secondes avant de réessayer. Débranchez le câble de chargement, redémarrez le chargeur et réessayez
23983	Chargement terminé sur requête inconnue de	<ol style="list-style-type: none"> Vérifiez si la cible de chargement est atteinte ou si la durée est écoulée Suivez les instructions de fonctionnement du VE pour le dépannage Débranchez le câble de chargement, redémarrez le BMS côté VE et réessayez

(033-XXX) Dépannage – Code de message du chargeur

033-XXX indique des messages spécifiques du serveur de contrôle du chargeur, qui permet le contrôle à distance intelligent. Veuillez suivre la procédure à distance ou contacter le personnel en charge pour activer le chargement.

Code d'état	Conditions	Méthodes de dépannage
033900 033901 033902	Système déconnecté	<ol style="list-style-type: none"> Le scan de code et l'application d'autorisation ne sont pas disponibles pour le moment, veuillez passer à la méthode RFID ou à d'autres types d'authentification Veuillez contacter le personnel en charge pour

vérifier la connectivité du serveur back-end

3. Si la connexion ne peut pas être restaurée après le redémarrage du routeur ou du point d'accès, veuillez redémarrer les boîtiers principaux/secondaires
4. Si la connexion ne peut pas être rétablie après le redémarrage du boîtier principal/secondaire, veuillez éteindre l'ensemble du chargeur et redémarrer
5. Contactez votre revendeur

033903

Chargement démarré par télécommande

1. Autorisation à distance accordée, branchez le câble de chargement pour commencer
2. Contactez le personnel en charge pour obtenir des instructions supplémentaires

033904

Chargement arrêté par télécommande

1. Le chargement durera selon la durée configurée, la quantité en watts ou le niveau de charge. La charge est terminée par télécommande
2. Contactez le personnel en charge pour obtenir des instructions supplémentaires

033905

Redémarrer par télécommande

1. Processus de réinitialisation et de maintenance du chargeur par télécommande, charge terminée
2. Contactez le personnel en charge pour obtenir des instructions supplémentaires

1.1 Codes d'état

Code d'état	Description
011002	Le fusible de sortie CCS a sauté
011004	Échec de l'autotest RCD/CCID
011005	Contacteur d'entrée CA 1 soudé
011006	Défaillance de pilotage du contacteur d'entrée CA 1
011007	Contacteur d'entrée CA 2 soudé
011008	Défaillance de pilotage du contacteur d'entrée CA 2
011009	Relais de sortie CA soudé
011010	Défaillance de contrôle du relais de sortie CA
011013	Soudage du relais de sortie CCS
011014	Défaillance de contrôle du relais de sortie CCS
011017	Capteur de température du connecteur CA hors-service
011019	Capteur de température du connecteur CCS hors-service
011021	Module Wi-Fi hors-service
011023	Module PSU aux. hors-service
011024	Module de contrôle de relais/boîtier intelligent hors-service
011027	Défaillance du verrou de connecteur CA

Code d'état	Description
011029	Module CCS hors-service
011031	Module PSU hors-service
011032	Module RCD/CCID hors-service
011033	Erreur de configuration du courant de sortie maximum
011034	Défaillance de l'obturateur
011035	Module ble hors-service
011036	Défaillance du commutateur rotatif
011037	Défaillance de niveau d'eau du refroidisseur de liquide CCS
011038	Sonde de température du refroidisseur cassée
011039	Soudage en relais parallèle
011040	Défaillance de contrôle du relais de sortie parallèle
012200	Entrée système L1 OVP
012201	Entrée système L2 OVP
012202	Entrée système L3 OVP
012203	Entrée système L1 UVP
012204	Entrée système L2 UVP
012205	Entrée système L3 UVP
012206	Entrée PSU L1 OVP

Code d'état	Description
012207	Entrée PSU L2 OVP
012208	Entrée PSU L3 OVP
012209	Entrée PSU L1 UVP
012210	Entrée PSU L2 UVP
012211	Entrée PSU L3 UVP
012212	Chute d'entrée du système L1
012213	Chute d'entrée du système L2
012214	Chute d'entrée du système L3
012215	Sortie CA du système OVP
012216	Sortie CA L1 du système OCP
012219	Sortie système CCS OVP
012220	Sortie système CCS OCP
012223	OTP ambiant/entrée du système
012224	Point critique du système OTP
012225	OTP ambiant/entrée du bloc d'alimentation
012226	Point critique du bloc d'alimentation OTP
012227	Module PSU aux. OTP
012228	Carte relais/boîtier intelligent OTP

Code d'état	Description
012230	Connecteur CCS OTP
012232	Connecteur CA OTP
012233	Déclenchement RCD/CCID
012235	Déclenchement CCS GFD
012237	Déclenchement SPD
012238	Déclenchement du disjoncteur principal
012239	Déclenchement du disjoncteur aux.
012240	Échec de communication avec le bloc d'alimentation
012241	Échec de communication du module Wi-Fi
012243	Échec de communication du module RFID
012244	Échec de communication du module Bluetooth
012245	Échec de communication du module LCM
012246	Échec de communication du module d'alimentation aux.
012247	Échec de communication entre la carte de commande de relais et le boîtier intelligent
012248	Échec de communication du module CCS
012251	Arrêt d'urgence
012252	Porte ouverte
012253	Dégradation du ventilateur du système

Code d'état	Description
012254	Échec de la création de la mémoire partagée
012255	L'initialisation du CSU a échoué
012256	Défaillance de mise à la terre CA
012257	Défaillance d'auto-test du MCU
012258	Défaillance d'auto-test du relais
012260	Temporisation de détection de défaut à la terre CCS
012262	Court-circuit de sortie CA L1 du système
012263	ID en double du bloc d'alimentation
012264	Court-circuit de sortie du bloc d'alimentation
012265	Décharge anormale du bloc d'alimentation
012266	Arrêt côté courant continu du bloc d'alimentation
012267	Alarme de panne de bloc d'alimentation
012268	Alarme de protection du bloc d'alimentation
012269	Alarme de panne du ventilateur du bloc d'alimentation
012270	Entrée PSU UVP
012271	Entrée PSU OVP
012272	État de marche du bloc d'alimentation
012273	État limité de la puissance du bloc d'alimentation

Code d'état	Description
012274	Répétition de l'identifiant du bloc d'alimentation
012275	Courant inégal grave du bloc d'alimentation
012276	Entrée triphasée du bloc d'alimentation inadéquate
012277	Déséquilibre de sortie triphasé du bloc d'alimentation
012278	Arrêt latéral du bloc d'alimentation Ffc
012279	AUCUNE ressource PSU
012280	Échec de l'auto-test en raison d'une défaillance de la communication de la carte relais
012281	Échec de l'auto-test en raison d'une communication concernant une défaillance de la carte du ventilateur
012282	Échec de l'auto-test en raison de la communication d'une défaillance principale
012283	Échec de l'auto-test en raison de la communication d'une défaillance de la carte Chademo
012284	Échec de l'auto-test en raison de la communication d'une défaillance de la carte CCS
012285	Échec de l'auto-test en raison d'une défaillance du contact CA
012286	Échec de l'auto-test en raison de la communication d'une panne du bloc d'alimentation
012287	Échec de l'auto-test car le nom du modèle ne correspond pas
012288	Sortie CCS UVP
012291	Échec de l'auto-test en raison de la communication d'une défaillance de la carte GBT
012292	Échec de l'auto-test en raison de la communication d'une panne de courant alternatif
012293	Échec de l'auto-test en raison d'une communication d'une défaillance de la carte LED

Code d'état	Description
012294	Entrée CA OVP
012295	Entrée CA UVP
012297	Détection de défaut à la terre CCS - Avertissement
012299	Sortie CA L2 du système OCP
012300	Sortie CA L3 du système OCP
012301	Court-circuit de sortie CA L2 du système
012302	Court-circuit de sortie CA L3 du système
012303	Avertissement de niveau d'eau du refroidisseur de liquide CCS
012304	Débranché du boîtier électrique
012305	Délai de communication du compteur
012306	Le commutateur PSU du bloc d'alimentation peut être incorrect
012307	Défaillance PSU : Fusible grillé
012308	Défaillance PSU : Défaillance de communication PFC et DcDc
012309	Défaillance PSU : Déséquilibre de tension de bus
012310	Défaillance PSU : Surtension du bus
012311	Défaillance PSU : Tension de bus anormale
012312	Défaillance PSU : Bus sous tension
012313	Défaillance PSU : Perte de phase d'entrée

Code d'état	Description
012314	Défaillance PSU : Vitesse maximale du ventilateur
012315	Défaillance PSU : Température de puissance limite
012316	Défaillance PSU : Limite de puissance CA
012317	Défaillance PSU : Défaillance d'Eeprom CcCc
012318	Défaillance PSU : Défaillance EEPROM PFC
012319	Surtension PSU CcCc
012321	Sortie système CCS UCP
012323	Sortie système CCS OTP
012324	Le connecteur 1 détecte une tension anormale sur la ligne de sortie
012325	Le connecteur 2 détecte une tension anormale sur la ligne de sortie
012326	Tâche système perdue
012327	Entrée CC du système OVP
012328	Entrée CC du système uvp
012329	Défaillance PSU : Défaillance de communication de CAN PSU
012330	Défaillance PSU : PSU CC à CC OTP
012331	Défaillance PSU : PSU CC à CC OVP
012332	Tube du refroidisseur OTP
012333	Défaillance PSU : Entrée CC OVP (Phase OVP)

Code d'état	Description
012343	L'auto-test du capteur d'inclinaison a échoué
012344	Délai de communication IC du compteur
012345	Erreur négative du pilote
012346	Erreur de communication PSU avec CSU
012347	CA : Erreur de communication de partage d'alimentation locale (esclave déconnecté du maître)
012348	Panne d'alarme du refroidisseur
012352	Expiration du délai de communication du système de paiement
012353	Lien LOS avec compteur esclave
012354	Erreur de synchronisation temporelle du compteur
012355	Erreur de transaction de démarrage du compteur
012356	Erreur de transaction d'arrêt de compteur
012357	Le compteur a reçu une erreur de transaction Ocmf
013600	Arrêt normal de la charge par l'utilisateur
013601	Le temps de charge est écoulé
013602	Remplacer le filtre à air du système
013604	Nombre max de branchements CSC atteint.
013606	Nombre max de branchements CA atteint.
013607	Échec de la mise à jour du micrologiciel du CSU

Code d'état	Description
013609	Échec de la mise à jour du micrologiciel du module CCS
013611	Échec de la mise à jour du micrologiciel du module d'alimentation aux.
013612	Échec de la mise à jour du micrologiciel du module de contrôle de relais
013613	Échec de la mise à jour du micrologiciel du module LCM
013614	Échec de la mise à jour du micrologiciel du module Bluetooth
013615	Échec de la mise à jour du micrologiciel du module Wi-Fi
013617	Échec de la mise à jour du micrologiciel du SMR
013618	Échec de la mise à jour du micrologiciel du module RFID
013619	Configuré par clé USB
013620	Configuré par le backend
013621	Configuré par page Web
013622	Connexion Internet Ethernet perdue
013623	Connexion Internet Wi-Fi perdue
013625	Connexion à l'AP Wi-Fi perdue
013627	Wi-Fi désactivé (chargeur indépendant seulement)
013629	Le nombre de PSU ne correspond pas
023701	Échec de communication du EV CCS
023703	CADéfaillance de mise à la terre CA

Code d'état	Description
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

Code d'état	Description
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

Code d'état	Description
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

Code d'état	Description
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

Code d'état	Description
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

Code d'état	Description
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

Code d'état	Description
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

Code d'état	Description
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

Code d'état	Description
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 (Le code du micrologiciel QCA7000 pourrait ne pas encore être installé)
023893	CCS_SECC_FAIL_QCA7000_SETKEY
023979	CCS_EV pleine charge
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 par EV avec erreur inconnue
023984	STOP par condition EVSE (Config ou OCPP)

Code d'état	Description
033900	Connexion Internet Ethernet perdue
033901	Déconnecté du back-end via Wi-Fi
033903	Démarrage à distance du chargement par back-end
033904	Chargement arrêté à distance par le back-end
033905	Réinitialisation à distance par le back-end
041004	Échec de l'autotest RCD/CCID
041005	Contacteur d'entrée CA 1 soudé
041006	Défaillance de pilotage du contacteur d'entrée CA 1
041007	Contacteur d'entrée CA 2 soudé
041008	Défaillance de pilotage du contacteur d'entrée CA 2
041009	Relais de sortie CA soudé
041010	Défaillance de pilotage du relais de sortie CA
041017	Capteur de température du connecteur CA hors-service
041021	Module Wi-Fi hors-service
041023	Module PSU aux. hors-service
041024	Module de contrôle de relais/boîtier intelligent hors-service
041031	Module PSU hors-service
041032	Module RCD/CCID hors-service
041033	Erreur de configuration du courant de sortie maximum

Code d'état	Description
041034	Défaillance de l'obturateur
041035	Module BLE hors-service
041036	Défaillance du commutateur rotatif
042200	Entrée système L1 OVP
042201	Entrée système L2 OVP
042202	Entrée système L3 OVP
042203	Entrée système L1 UVP
042204	Entrée système L2 UVP
042205	Entrée système L3 UVP
042206	Entrée PSU L1 OVP
042207	Entrée PSU L2 OVP
042208	Entrée PSU L3 OVP
042209	Entrée PSU L1 UVP
042210	Entrée PSU L2 UVP
042211	Entrée PSU L3 UVP
042212	Chute d'entrée du système L1
042213	Chute d'entrée du système L2
042214	Chute d'entrée du système L3

Code d'état	Description
042223	OTP ambiant/entrée du système
042224	Point critique du système OTP
042225	OTP ambiant/entrée du bloc d'alimentation
042226	Point critique du bloc d'alimentation OTP
042227	Module PSU aux. OTP
042228	Carte relais/boîtier intelligent OTP
042232	Connecteur CA OTP
042233	Déclenchement RCD/CCID
042237	Déclenchement SPD
042238	Déclenchement du disjoncteur principal
042239	Déclenchement du disjoncteur aux.
042240	Échec de communication avec le bloc d'alimentation
042241	Échec de communication du module Wi-Fi
042244	Échec de communication du module Bluetooth
042246	Échec de communication du module d'alimentation aux.
042247	Échec de communication entre la carte de commande de relais et le boîtier intelligent
042251	Arrêt d'urgence
042252	Porte ouverte
042253	Dégradation du ventilateur du système

Code d'état	Description
042254	Échec de la création de la mémoire partagée
042255	L'initialisation du CSU a échoué
042257	Défaillance d'auto-test du MCU
042258	Erreur de l'auto-test du relais
042262	Court-circuit de sortie CA L1 du système
042263	ID en double du bloc d'alimentation
042264	Défaillance PSU : Court-circuit de sortie
042265	Décharge anormale du bloc d'alimentation
042266	Arrêt côté courant continu du bloc d'alimentation
042267	Alarme de panne de bloc d'alimentation
042268	Alarme de protection du bloc d'alimentation
042269	Défaillance PSU : Défaillance du ventilateur
042270	Entrée PSU UVP
042271	Entrée PSU OVP
042272	État de réveil de PSU
042273	Défaillance PSU : Limite de l'état d'alimentation
042274	Défaillance PSU : Répétition de l'ID
042275	Défaillance PSU : Courant gravement irrégulier

Code d'état	Description
042276	Entrée triphasée du bloc d'alimentation inadéquate
042277	Déséquilibre de sortie triphasé du bloc d'alimentation
042278	Arrêt latéral du bloc d'alimentation Ffc
042279	AUCUNE ressource PSU
042280	Échec de l'auto-test en raison d'une défaillance de la communication de la carte relais
042281	Échec de l'auto-test en raison d'une communication concernant une défaillance de la carte du ventilateur
042282	Échec de l'auto-test en raison de la communication d'une défaillance principale
042283	Échec de l'auto-test en raison de la communication d'une défaillance de la carte CHAdEMO
042284	Échec de l'auto-test en raison de la communication d'une défaillance de la carte CCS
042285	Échec de l'auto-test en raison d'une défaillance du contact CA
042286	Échec de l'auto-test en raison de la communication d'une panne du bloc d'alimentation
042287	Échec de l'auto-test car le nom du modèle ne correspond pas
042291	Échec de l'auto-test en raison de la communication d'une défaillance de la carte GBT
042292	Échec de l'auto-test en raison de la communication d'une panne de courant alternatif
042293	Échec de l'auto-test en raison d'une communication d'une défaillance de la carte LED
042294	Entrée CA OVP
042295	Entrée CA UVP
042299	Sortie CA L2 du système OCP
042300	Sortie CA L3 du système OCP

Code d'état	Description
042301	Court-circuit de sortie CA L2 du système
042302	Court-circuit de sortie CA L3 du système
042304	Déconnecté du distributeur
042305	Délai de communication du compteur
042306	Le commutateur PSU du bloc d'alimentation peut être incorrect
042307	Fusible du bloc d'alimentation grillé
042308	Défaillance de communication PSU Pfc et Dcdc
042309	Déséquilibre de tension du bus PSU
042310	Surtension du bus PSU
042311	Tension du bus d'alimentation anormale
042312	Bus PSU sous tension
042313	Perte de phase d'entrée PSU
042314	Ventilateur PSU à pleine vitesse
042315	Limite de puissance de température du bloc d'alimentation
042316	Limite de puissance CA de PSU
042317	Défaillance d'Eeprom CcCc de PSU
042318	Défaillance Eeprom Pfc de PSU
042319	Surtension PSU CcCc

Code d'état	Description
042326	Tâche système perdue
042327	Entrée CC OVP
042328	Entrée CC UVP
043600	Arrêt normal de la charge par l'utilisateur
043601	Le temps de charge est écoulé
043602	Remplacer le filtre à air du système
043607	Échec de la mise à jour du micrologiciel du CSU
043611	Échec de la mise à jour du micrologiciel du module d'alimentation aux.
043612	Échec de la mise à jour du micrologiciel du module de contrôle de relais
043614	Échec de la mise à jour du micrologiciel du module Bluetooth
043615	Échec de la mise à jour du micrologiciel du module Wi-Fi
043617	Échec de la mise à jour du micrologiciel du SMR
043618	Échec de la mise à jour du micrologiciel du module RFID
043619	Configuré par clé USB
043620	Configuré par le backend
043621	Configuré par page Web
043622	Connexion Internet Ethernet perdue
043623	Connexion Internet Wi-Fi perdue

Code d'état	Description
043625	Connexion à l'AP Wi-Fi perdue
043627	Wi-Fi désactivé (chargeur indépendant seulement)
043629	Le nombre de PSU ne correspond pas

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