

Avant de commencer

Connectez l'Easy Chester® à une station de charge avec une prise intégrée (230 V ou 100 - 110 V).

Il est également possible de faire fonctionner le boîtier depuis la voiture à l'aide d'un onduleur sinusoïdal de 1 kW.

Avertissement

Risque d'électrocution si l'appareil n'est pas mis à la terre séparément lors de l'utilisation de l'onduleur.

Mettez l'appareil à la terre, par exemple à l'aide d'un câble banane au niveau de l'EVSE.



Clause de non-responsabilité

L'Easy Chester® fabriqué par Comemso Electronics GmbH, Allemagne (ci-après dénommé le "produit") ne peut être utilisé que pour l'usage auquel il est destiné, tel qu'il est expressément décrit dans son manuel d'utilisation. La portée et le champ d'application de la spécification ne doivent en aucun cas être dépassés.

Toute altération, négligence ou mauvaise manipulation intentionnelle du produit rend la garantie instantanément nulle et non avenue. De plus, la garantie est annulée si, à tout moment, l'utilisateur ouvre le produit sans le consentement écrit préalable de Comemso Electronics GmbH. D'autre part, dans tous les cas susmentionnés, toute responsabilité de la part de Comemso Electronics GmbH ainsi que les demandes de dommages et intérêts sont exclues, indépendamment de leur fondement juridique, à moins que des dispositions légales impératives ne s'y opposent. En achetant et en particulier en utilisant le produit, l'utilisateur reconnaît tacitement et accepte irrévocablement cette exclusion de responsabilité et cette clause de non-responsabilité.

comemso



Guide de démarrage rapide

EASY CHESTER®



Information importante - Veuillez lire attentivement et prêter attention !

Les composants installés dans cette unité ont été configurés individuellement pour vous. Tous les modules sont configurés de manière optimale les uns par rapport aux autres et ne doivent être utilisés que dans cet appareil. Grâce à la modularité, nous pouvons vous offrir un meilleur service pour les réparations ou les mises à jour. Toutefois, il est important que vous n'apportiez pas vous-même de modifications ou d'ajustements au matériel sans notre soutien. Vous pourrez ainsi continuer à profiter pleinement de ses performances. Sachez qu'une utilisation inappropriée entraînera la désactivation de l'appareil. Si vous avez des questions, n'hésitez pas à nous contacter : support.energie@es-france.com

1 Choisir la norme de connexion

Avant d'allumer l'appareil, déplacez le couvercle dans la direction de la norme de charge souhaitée (uniquement avec l'Easy Chester® qui prend en charge plusieurs normes de charge).

2 Insérer la prise de charge

Insérez les connecteurs de charge dans l'entrée. Assurez-vous que le verrou est déverrouillé (bouton Lock/Unlock).



3 Sélectionner la simulation d'erreur

Avant le test de fonctionnement, vous avez la possibilité de sélectionner différentes simulations de défauts sur l'écran tactile (par exemple, tests d'isolement et de communication via le bouton "cas de test").

TEST CASES ISO Fault Comm. Fault



i Sans LDU, le capuchon doit être connecté à la charge externe.

4 Test Configuration

Easy Chester® prend en charge le protocole de charge (normes) DIN 70121 et ISO 15118 (EIM). Selon les protocoles de charge supportés par la station de charge, les paramètres suivants doivent être définis dans les priorités de la norme. Le mode recommandé est "ISO d'abord, DIN ensuite". Vous trouverez ci-dessous les réglages pour le "Mode Force". Pour l'AC avec ISO 15118 (communication de haut niveau), il peut être nécessaire de sélectionner le "Mode forcé" avant le test.

Settings Settings Test Configuration

5 Durée de la charge

Le temps de charge peut être modifié via le menu jusqu'à un maximum de 30 secondes de charge en courant continu. Avec le matériel supplémentaire LDU - Long Duration Unit - le temps de charge peut être prolongé jusqu'à 60 minutes.

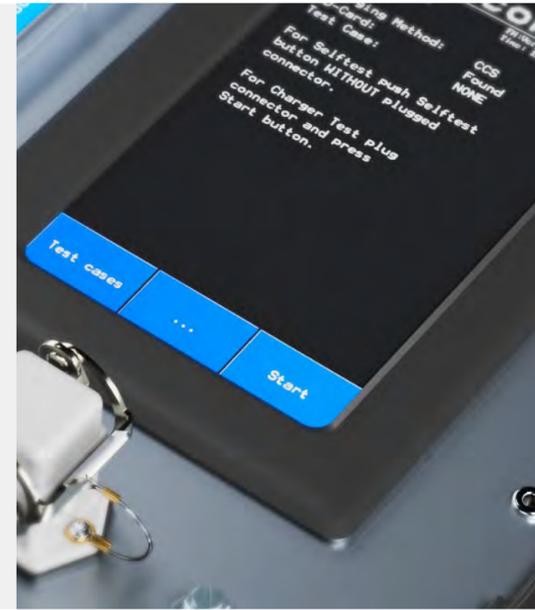
Pour ce faire, le LDU doit être connecté à l'Easy Chester® via la charge externe 6.

Settings Settings Charge Duration

7 Démarrer la simulation

Lancez le test de fonctionnement via l'écran tactile en sélectionnant "Start and Continue". La reconnaissance du courant alternatif et du courant continu se fait automatiquement. En raison des différences entre les fabricants de stations de charge, il peut être nécessaire de démarrer la station de charge manuellement.

START Continue



8 Exportation - Résultats des tests

Tous les résultats des tests sont sauvegardés automatiquement et peuvent être exportés via le port USB de service et le logiciel ToolBox de Comemso. Ne branchez pas le câble USB tant que l'écran de bienvenue n'est pas affiché.



Attention

Si l'Easy Chester® surchauffe, il ne peut plus être utilisé pendant un certain temps. Le temps de refroidissement dépend des conditions environnementales. L'état de la température est indiqué par le bouton de verrouillage rouge "Over Temperature".

Bouton de verrouillage / déverrouillage / prêt

Le chargeur surchauffe



Si la mesure est défectueuse, veuillez vous référer au manuel d'utilisation dans le chapitre : CODE D'ERREUR.