文本, 图标

描述已自动生成

**MaxiCharger AC Wallbox**

形状

描述已自动生成

**Guide de référence rapide**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Guide de référence rapide** |
| MaxiCharger AC Wallbox |

Web : [www.autelenergy.com](http://www.autelenergy.com)

*Merci d'avoir acheté Autel MaxiCharger AC Wallbox. Notre équipement est fabriqué selon des normes rigoureuses et, s'il est utilisé conformément à ces instructions et entretenu correctement, il fonctionnera sans problème pendant de nombreuses années.*

*Veuillez scanner le code QR pour consulter les manuels.*

QR 代码

描述已自动生成

|  |  |
| --- | --- |
|  | **IMPORTANT :** Avant d'utiliser ou d'entretenir cet appareil, veuillez lire attentivement ces instructions, en accordant une attention particulière aux avertissements et précautions de sécurité. L'utilisation incorrecte de ce produit peut entraîner des dommages et/ou des blessures et annulera la garantie du produit. |

 **AVERTISSEMENT**

• Ne pas installer ou utiliser l'appareil à proximité de matériaux, de produits chimiques ou de vapeurs inflammables, explosifs, agressifs ou combustibles.

• Coupez le courant au disjoncteur avant d'installer ou de nettoyer MaxiCharger.

• Les enfants doivent être surveillés lorsqu'ils se trouvent à proximité de cet appareil.

• Cet appareil doit être mis à la terre par un système de câblage permanent ou un conducteur de mise à la terre de l'équipement.

• L'appareil ne doit être utilisé que dans la plage de paramètres de fonctionnement spécifiée.

• Ne pas utiliser l'appareil s'il est défectueux, fissuré, abîmé, cassé ou endommagé de quelque manière que ce soit, ou s'il ne fonctionne pas.

• Ne pas utiliser l'appareil si le câble d'alimentation flexible ou le câble VE est effiloché, cassé ou endommagé, ou s'il ne fonctionne pas.

• Ne pas essayer de démonter, de réparer, d'altérer ou de modifier l'appareil.

• Manipulez l'appareil avec précaution pendant le transport. Ne pas soumettre l'appareil à une force ou à un impact important, ne pas le tirer, tordre, emmêler, traîner ou marcher dessus, afin d'éviter de l'endommager ou d'endommager l'un de ses composants.

• N'insérez pas vos doigts ou des objets étrangers dans une quelconque partie de l'appareil.

**ATTENTION**

• Ne pas utiliser de générateurs privés comme source d'énergie pour la recharge.

• Une installation et un test incorrects de l'appareil peuvent potentiellement endommager la batterie du véhicule, ses composants et/ou l'appareil lui-même.

• Ne pas utiliser l'appareil à des températures en dehors de sa plage de fonctionnement.

Aperçu du produit

**MaxiCharger AC Wallbox**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Indicateurs LED (de gauche à droite)  • LED d'alimentation  • LED de connexion Internet  • LED de chargement  • LED de connexion Bluetooth  2. Lecteur RFID  3. Câble d'entrée AC  4. Port Ethernet RJ45  5. Vis de montage  6. Prise de conduit de signal d'entrée arrière  7. Prise de conduit d'alimentation d'entrée arrière  8. Étiquette du produit |  |

图示, 工程绘图

描述已自动生成

**En option**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Affichage**   1. Capteur de lumière ambiante - détecte la luminosité ambiante 2. Afficheur 3. Sortie d'impulsion énergétique (infrarouge) |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 1. Verrouillage de sécurité de la poignée de charge—**Appuyer pour libérer la poignée de charge de son support** 2. Poignée de charge, Type 2 3. Berceau 4. Câble de charge VE |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Douille, Type 2**   1. Douille |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 1. **Logement de carte SIM**   (Disponible sur les stations de recharge dotées de la fonction 4G.) |

**Indicateurs LED**

|  |  |
| --- | --- |
| **LED** | **Description** |
| **LED d'alimentation** | * **Vert fixe :** MaxiCharger est allumé. * **Éteint :** MaxiCharger est éteint. * **Jaune clignotant :** La transmission des données commence et le micrologiciel est en cours de mise à jour * **Jaune fixe :** La mise à jour du micrologiciel a échoué. * **Bleu fixe :** Échec de la transmission des données ; devient vert fixe dans cinq secondes. |
| **LED de connexion Internet** | * **Vert fixe :** MaxiCharger est connecté à Internet via un réseau Wi-Fi, LAN ou cellulaire. * **Éteint :** MaxiCharger n'est pas connecté à Internet. |
| **LED de chargement** | * **Bleu fixe :** Un véhicule électrique est connecté. * **Bleu clignotant :** Un programme est actif. * **Cyan clignotant :** La borne de recharge est réservée. * **Vert clignotant :** Un véhicule électrique est en train de se recharger. * **Vert fixe :** Une séance de chargement est terminée. * **Éteint :** Aucun véhicule électrique n'est connecté. * **Jaune fixe :** Une erreur récupérable s'est produite. * **Rouge fixe :** Une erreur irrécupérable s'est produite. (Veuillez contacter le service d'assistance.) |
| **LED de connexion Bluetooth** | * **Vert clignotant :** MaxiCharger est connecté à un appareil mobile via Bluetooth. * **Éteint :** MaxiCharger n'est pas connecté via Bluetooth. |

**Pour commencer**

**Préparation de l'installation**

* Installez MaxiCharger sur une surface plane et verticale capable de supporter son poids (par exemple un mur, un socle, etc.). Le poids maximum d'un MaxiCharger AC Wallbox est d'environ 6 kg (13 lb).
* Installez MaxiCharger dans un endroit qui permet au câble de charge de rester dans sa tolérance de flexion.
* La hauteur d'installation recommandée est comprise entre 850 et 1150 mm.
* Placez MaxiCharger dans un endroit où il ne risque pas d'être endommagé.

Installation du MaxiCharger

|  |  |
| --- | --- |
|  | * Assurez-vous que vous disposez de tous les outils et pièces nécessaires (voir la liste d'emballage) avant l'installation. * Veillez à couper l'alimentation électrique avant l'installation. * La borne de recharge ne doit être installée que par du personnel formé et qualifié pour travailler sur des systèmes électriques. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 1. Placez le socle mural sur le mur et mettez-le à niveau à l'aide d'un niveau à bulle ou d'un outil similaire. 2. Marquez les deux trous de montage inférieurs (A) avec un crayon et percez deux trous de 8 mm. 3. Insérez deux chevilles de 8 mm de diamètre (B) dans les trous de montage inférieurs. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 1. Fixez le socle mural à l'emplacement de montage en vissant deux vis M6 x 50 (C) dans les trous de montage inférieurs. 2. Serrez les deux vis M6 x 50 à l'aide d'un tournevis de type PH2 (D). |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Fixez l'unité principale au socle mural en insérant les deux vis saillantes (E) à l'arrière de l'unité principale dans les deux trous de montage supérieurs (F). Faire glisser l'unité principale vers le bas. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Vissez la vis M5 x 12 fournie (G) dans le trou situé en bas de l'unité principale et serrez la vis pour fixer l'unité principale à l'aide d'un tournevis de type T25. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | MaxiCharger peut être connecté à Internet soit par une connexion Ethernet, soit par une carte SIM.   1. Pour la connexion par câble Ethernet, insérez la fiche RJ45 du câble Ethernet dans le port RJ45 (H) au bas du MaxiCharger. |
|  | 1. Pour la connexion via la carte SIM, retirez le couvercle de la carte SIM en dévissant d'abord la vis M3 x10 à l'aide d'un tournevis de type T10. Ensuite, retirez l'adaptateur de carte SIM (l) à l'aide de la broche et placez la carte à l'intérieur. Assurez-vous que la carte est correctement insérée. Remettez le couvercle de la carte SIM en place en suivant les procédures ci-dessus dans l'ordre inverse. |

**Câblage de l'alimentation**

**Démontage des couvercles**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **IMPORTANT :**   * Consultez les codes électriques locaux pour connaître le calibre correct des fils, en fonction de l'environnement, du type de conducteur et de la puissance de la borne de recharge. * Assurez-vous que toutes les vis sont serrées au couple correct une fois le câblage terminé et qu'il n'y a pas de vis desserrées au niveau des blocs de jonction. * Assurez-vous qu'il n'y a pas de fil de cuivre ou de débris à l'intérieur de la borne de recharge avant de la mettre sous tension. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 1. Retirez les deux vis (N) au bas du MaxiCharger avec le tournevis type T10 pour enlever le couvercle de maintenance (O). |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 1. Dévissez les cinq vis (P) pour retirer le couvercle intérieur (Q). |

**Insertion du câble d'entrée AC**

1. Dénudez les fils jusqu'à 12 mm.
2. Faites passer le câble d'entrée AC par l'orifice d'entrée.

**Connexion du câble d'entrée AC, monophasé**

|  |  |
| --- | --- |
|  | 1. Dévissez les vis. 2. Insérez le connecteur du câble dans le bornier. 3. Branchez les fils ci-dessous :  * Terre (PE, rayé vert/jaune) * Neutre (N, bleu) * Fil d'entrée AC (L, brun)  1. Serrez les vis à 2 Nm (17,7 in•lbs). |

**Connexion du câble d'entrée AC, triphasé**

|  |  |
| --- | --- |
|  | 1. Dévissez les vis. 2. Insérez le connecteur du câble dans le bornier. 3. Branchez les fils suivants :  * L1(Brun) * Terre (PE, rayé vert/jaune) * Neutre (N, bleu) * L2 (Noir) * L3 (Gris)  1. Serrez les vis à 2 Nm (17,7 in•lbs). |

NOTE : Les fils (PE, N, L, etc.) sont spécifiés sur la boîte à bornes.

**Réinstallation des couvercles**

1. Réinstallez le couvercle intérieur en serrant les cinq vis au bon couple.
2. Réinstallez le couvercle de maintenance en serrant les deux vis au bas du MaxiCharger.
3. Mettez MaxiCharger sous tension.

**Utilisation de l'application Autel Charge**

1. Trouvez votre code PIN à 8 chiffres dans le guide de référence rapide.
2. Scannez le code QR ci-dessous pour télécharger l'application Autel Charge depuis Google Play Store ou Apple App Store.

QR 代码

描述已自动生成

1. Ouvrez l'application Autel Charge et sélectionnez la fonction souhaitée à démarrer.

**Utilisation du MaxiCharger**

|  |
| --- |
| **Pour démarrer le chargement :**   1. Ouvrez le port de charge VE. 2. Retirez la poignée de charge du berceau et branchez-la sur le port de charge de votre VE. 3. Si vous utilisez une carte de charge, appuyez sur le lecteur RFID pour lancer la charge. Ou, si vous utilisez l'application Autel Charge, appuyez sur **Démarrer** sur l'écran pour lancer la charge. 4. Assurez-vous que votre VE est en charge. La LED de chargement sur la borne de recharge doit clignoter en vert. Si vous pensez que votre VE ne se charge pas correctement, essayez de reconnecter la poignée de charge ou contactez Autel pour obtenir de l'aide.   **Pour arrêter la charge :**   1. Si vous utilisez une carte de charge, appuyez à nouveau sur le lecteur RFID pour arrêter la charge. Ou, si vous utilisez l'application Autel Charge, appuyez sur **Arrêter** sur l'écran pour arrêter la charge. 2. Débranchez la poignée de charge du port de charge de votre VE et replacez-la dans le berceau. |

***NOTE :*** *Les illustrations de ce guide de référence rapide ne sont données qu'à titre indicatif. L'apparence du produit réel peut varier.Titulaire du certificat :*

|  |  |
| --- | --- |
| **Titulaire du certificat :** | **Autel New Energy Co., Ltd.**  Room 101, Building B2, Zhiyuan  No.1001 Xueyuan Avenue, Changyuan Community, Taoyuan  Road  Nanshan District  518055 Shenzhen  PEOPLE’S REPUBLIC OF CHINA |
|  |  |
| **Produit :** | **Borne de recharge pour véhicules électriques AC** |

Cette attestation de conformité est délivrée sur une base volontaire conformément à la directive basse tension 2014/35/UE relative au matériel électrique conçu pour être utilisé dans certaines limites de tension. Elle confirme que le matériel répertorié est conforme aux principales exigences de protection de la directive et est basée sur les spécifications techniques applicables au moment de la délivrance. Elle se réfère uniquement à l'échantillon particulier soumis aux essais et à la certification. Pour plus d'informations, visitez le site : www.tuvsud.com/ps-cert

|  |  |
| --- | --- |
| **Rapport d'essai n° :** | 64105213015904 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Date,** | 25/03/2022 |

文本

中度可信度描述已自动生成

(Glenn Liu)

|  |  |
| --- | --- |
| **Modèle(s) :** | Série Maxi EU AC  **Série Maxi EU1 AC**  **(Maxi U W – XX – YY – ZZ**  **I II III IV V**   1. **"U" est donné pour la désignation du modèle de base, "U" peut être :**   **EU AC : Série EU AC**  **EU1 AC : Série EU1 AC**   1. **"W" est donné pour la puissance, "W" peut être :**   **W7 : 7,4 kW**  **W11 : 11 kW**  **W22 : 22 kW**   1. **"XX" est donné pour la méthode de connexion des véhicules, "XX" peut être :**   **BC3 : connecteur de véhicule avec câble de 3m sans support de connecteur**  **BC5 : connecteur de véhicule avec câble de 5m sans support de connecteur**  **C3 : connecteur pour véhicule avec câble de 3m**  **C5 : connecteur pour véhicule avec câble de 5m**  **S : douille - prise**  **H : volet - prise**   1. **"YY" est donné pour la fonction sans fil, "YY" peut être :**   **4G : Fonction 4G intégrée**  **Vide : Type standard**   1. **"ZZ" est donné pour la couleur, "ZZ" peut être :**   **DG : gris foncé**  **WH : blanc**  **RG : or rose**  **SV : argent)** |

**Paramètres :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tension d'entrée nominale (V) : | Pour les séries Maxi U W22-XX-YY-ZZ : 3P+N+PE, 400Vac±15%, 50Hz;  Pour les séries Maxi U W11-XX-YY-ZZ : 3P+N+PE, 400Vac±15%, 50Hz;  Pour les séries Maxi U W7-XX-YY-ZZ : 1P+N+PE, 230Vac±15%, 50Hz. | |
| Courant d'entrée nominal (A) : | Pour les séries Maxi U W22-XX-YY-ZZ : 32A ;  Pour les séries Maxi U W11-XX-YY-ZZ : 16A ;  Pour les séries Maxi U W7-XX-YY-ZZ : 32A | |
| Tension de sortie (V) : | Identique à la tension d'entrée. | |
| Courant de sortie (A) : | Identique au courant d'entrée. | |
| Puissance de sortie (kW) : | Pour les séries Maxi U W22-XX-YY-ZZ : 22 kW ;  Pour les séries Maxi U W11-XX-YY-ZZ : 11 kW ;  Pour les séries Maxi U W7-XX-YY-ZZ : 7,4 kW. | |
| Classe de protection : | Classe I | |
| Degré de protection : | Pour les séries Maxi U W-BC3-YY-ZZ : IP65 ;  Pour les séries Maxi U W-BC5-YY-ZZ : IP65 ;  Pour les séries Maxi U W-C3-YY-ZZ : IP65 ;  Pour les séries Maxi U W-C5-YY-ZZ : IP65 ;  Pour les séries Maxi U W-S-YY-ZZ : IP54 ;  Pour les séries Maxi U W-H-YY-ZZ : IP54. | |
| Température de travail (℃) : | -30~50 | |
|  |  | |
| **Testé conformément à :** | | EN IEC 61851-1:2019 |



**Web : www.autelenergy.com**