ENGINEERING THE FUTURE

LEMANIAENERGY® Switzerland

EV-WALLBOX

NOTICE D'UTILISATION • USER MANUAL

BEDIENUNGSANLEITUNG • INSTRUCCIONES DE USO

LIBRETTO DI ISTRUZIONI • INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

ENGINEERING THE FUTURE

USER MANUAL 04

NOTICE D'UTILISATION 14

BEDIENUNGSANLEITUNG 24

INSTRUCCIONES DE USO 34

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO 44

LIBRETTO DI ISTRUZIONI 54

LEMANIAENERGY® Switzerland

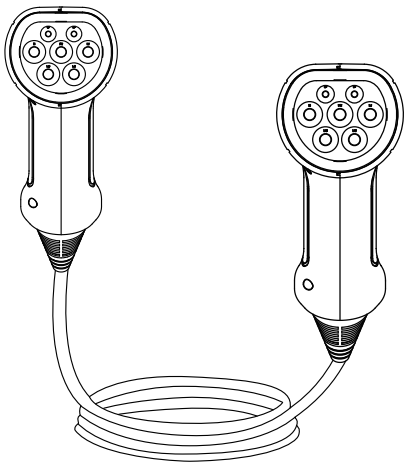
Safety Precautions

- Please read the instructions carefully before use.
- Do not dismantle the product, Wrong disassembly can cause product damage, leakage.
- Do not put fingers into the charging connector when the power plug is still connecting to the power.
- Do not drop the charger or put heavy object on it.
- Do not use this product if the cable is frayed, has broken insulation, or displays any other signs of damage.
- Do not use this device with non-approved power adapters or other power components to avoid the risk of fire or electric shock.
- The installation of the electrical outlets for the charger should be done by
- licensed and qualified electrician.
- Do not leave children unsupervised around chargers or other power outlets.
- The plug must be inserted into an appropriate outlet that is properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances. Due to many places are not properly grounded, in the event of a ground fault, the charging pile can still charge the electric vehicle. However, the fault error indicator flashes 3 times every 20 minutes, and the display screen warns of abnormal charging, reminding the owner to pay attention to safety precautions.
- When using electric products, you need to fully plug into the socket so that metal plug fork can completely connect the socket. If not, it will burn out socket because the bad connection.

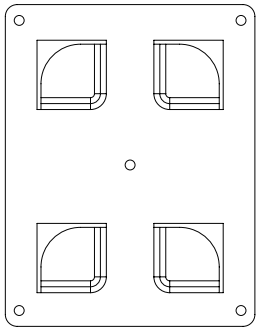
Product diagram

Control box front

Control box back



Charger Cable 5M



Wall mounted fixture

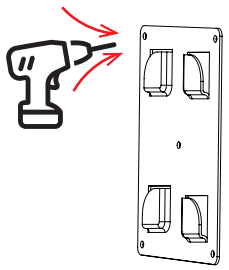
Installation Steps

Installation notes:

- Disconnect electrical power prior to installing the wallbox.
- Please keep the wallbox in a clean and well-ventilated place.
- Wallbox should not be installed in places with severe shocks and flammable and explosive materials
- The CEE socket receptacle should be industrial level, we do not recommend to use dryer outlet. The CEE socket outlet should be installed by a qualified technician according to local safety regulations.
- Check your circuit breaker or GFCI socket

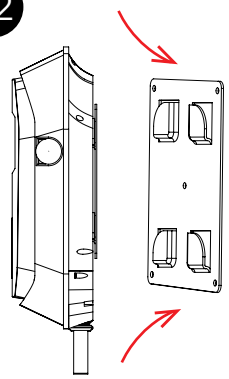
Circuit breaker options			
Output amperage	16A	32A	40A
Circuit breaker options	20A	40A	50A

01



Choose appropriate mounting location. Drill 4 screw holes and fix the bracket with screws on the wall.

02



Attach the charging station to the mounting bracket.

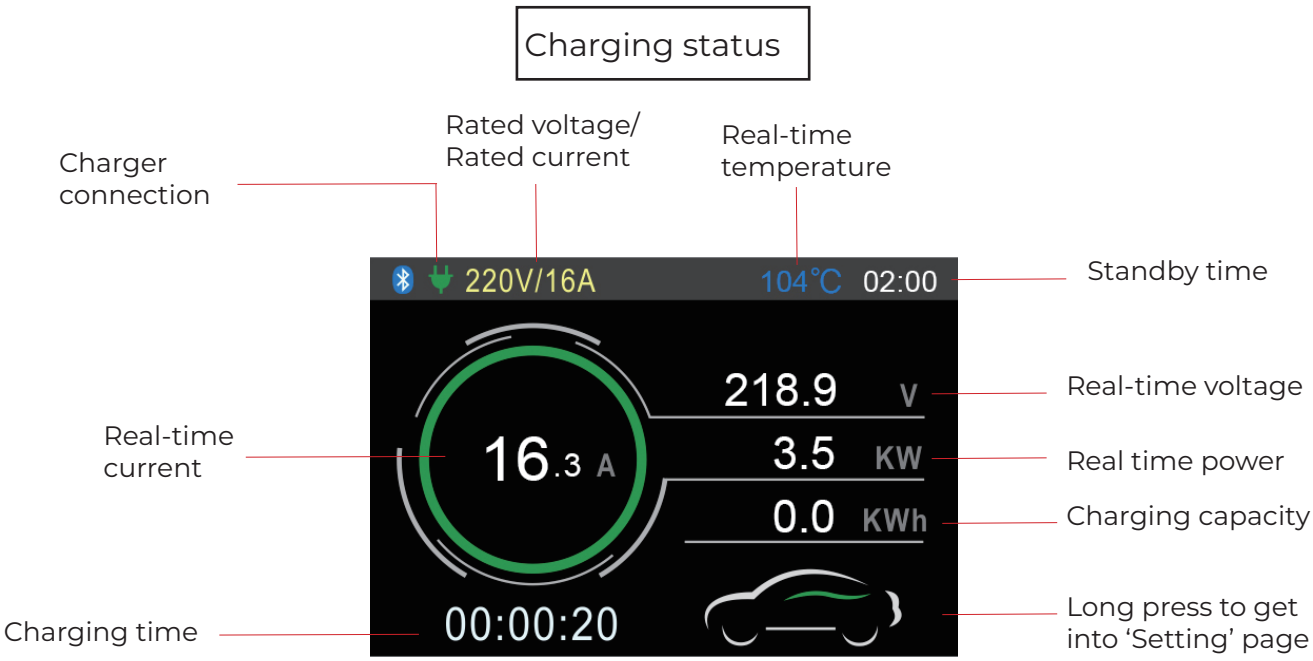
03

Connect the plug into the industrial outlet.

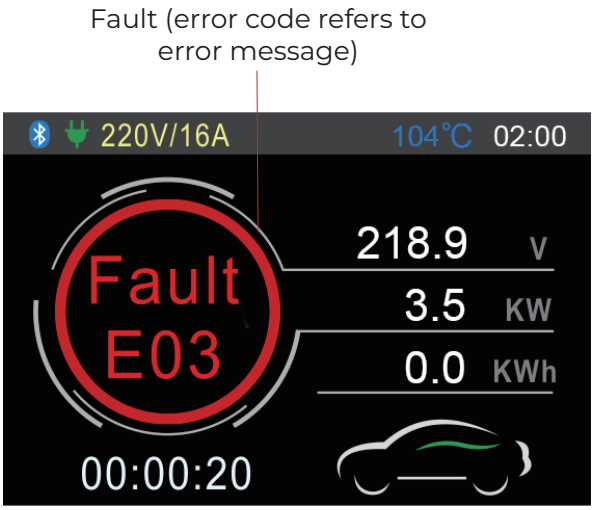
04

The cable can be wrapped around the back of the wallbox, and the connector can be placed into the holder. Installation is complete.

Screen Display



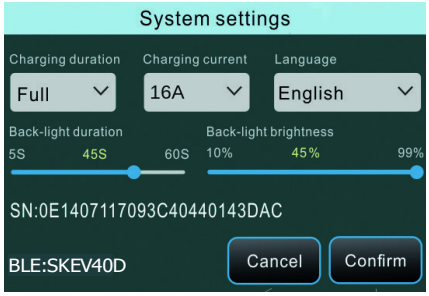
01



02

Settings

Long press the bottom right of screen to enter into setting page



Note:
-The settings on the screen can only be set up before the connector is plugged into the vehicle.
-After confirmation of settings, connect charger with your vehicle.

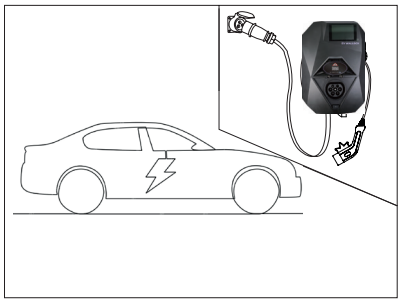
Parameter configuration

1. The charging time: Full/1H/2H/4H/6H/8H/10H/12H ; Default «Full»; When 1H/2H/ 4H/6H/8H/10H/12H is selected, the timing is the countdown; «full» is selected, the timing is the count ;
The default duration will be restored if the time is not up after charging and the gun is pulled for exceed 300S;
2. Charging current: 10A / 13A / 16A , default 16A;
3. Language: English/French/German/Italian/ 4
Default English;
4. Backlight duration: 5s-60s; The default value is 30s.
5. Backlight brightness: 10%-99%; Default is 99%;
6. Adaptive voltage ; Default AC110V; Switching from real-time voltage>175V to AC220V; Real time voltage < = 175v switch to AC110V;

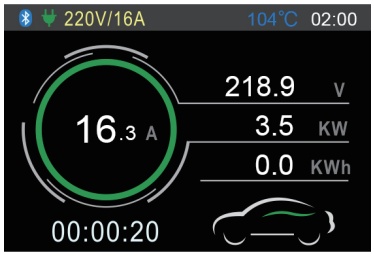
*Item 1 is only confirmed but not saved, and items 2-5 will be saved after modification and confirmation;
*The device name can only be modified through app or server command;

Operation Instructions

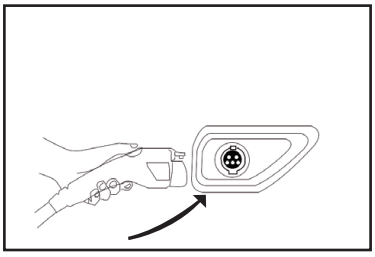
1. Insert the wall side plug into the wall outlet, make sure your wallbox is powered on, unplug connector.



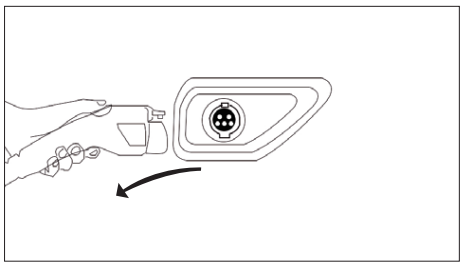
2. Long press the car sign which is displayed in the lower right pane of the screen to set current and charging time.



3. After set up, insert the connector into your vehicle's charging port.



4. Remove the connector from the EV after fully charged.



Product parameters

Model	EV-WALLBOX
Charging Mode	Mode 3
Input Voltage	85-415V
Output Voltage	85-415V
Input Frequency	60Hz
Current	10/13/16A adjustable
Max. Output Power	11KW
Charging Standard	IEC62196/SAEJ1772/ GB/T20234
LCD Screen	3.5 Inch Touch Display
Working Temperature	-20 to 50℃
Housing Fire Rating	UL94V-0
Maximum Altitude	<2000m

4 models can be choosen:

Current:16A Default	Phase:Single 85-264V	Cable:3G2.5mm²
Current:16A Default	Phase:Three 85-415V	Cable:5G2.5mm²
Current:32A Default	Phase:Single 85-264V	Cable:3G6mm²
Current:32A Default	Phase:Three 85-415V	Cable:5G6mm²

Error message

Fault E00

Leakage protection

When the real-time leakage value exceeds 20mA(<5mS), it will cut off charging immediately.
*Pull out the charging connector to eliminate the E00 Alarm;

Fault E01

PE grounding protection

The EV Charger not grounded successfully,please make sure the connected socket is grounded,
You can ask a professional electrician to test or try to reconnect the grounded socket. if it still happens, please contact the supplier for repair and do not disassemble the EV Charger by yourself.

Fault E02

Control Pilot fault protection

It appears when the CP voltage is less than 3V. Please check whether the connector is connected correctly and reliably.

Fault E03

Over-current protection

It appears when the input current exceeds the max-current (max-current= setting value*1.20).

Fault E04

Over-voltage protection

It appears when the input voltage exceeds 264V, it will automatically recover when input voltage is lower than the 253V.

Fault E05

Under-voltage protection

It appears when the input voltage is lower than 88V, it will automatically recover when input voltage is higher than the 93.5V.

Fault E06

High-temperature protection

When the temperature of the internal control box exceeds 85°C, over temperature protection will cut off power. It will recover when the temperature of the internal control box is lower than 75°C.

Communication failure protection

It appears when ATT7022 communication fails, it will automatically recover when it is normal.

Leakage detection protection

It appears when connection leakage self-check signal fails, please re-plug the connector and it will automatically recover when it is normal.

Emergency shutdown

It appears when the emergency stop button (on the right-hand side) is pressed. Rotate the button, it will bounce back and charger recovers automatically.

Limited Warranty

Products are warranted to the original Customer to be free of defects in material and workmanship for a period of 12 months.
During the warranty for malfunction under normal use, the defective product shall be limited to be repaired or replaced.

This Limited Warranty does not cover defects or damage due to following situations:

- Dropped or crushed product; tampering with or attempt to modify the product unauthorized opening of the product; transportation damage;
- Failure to operate this product in accordance with the instructions provided in this Owners' Manual supplied with this product.
- Owners who cannot present valid evidence of purchase.
- Malfunction and damage caused by the grid power supply and voltage, which is not specified for use with the charger equipment.
- Malfunction and damage caused by other unavoidable external factors.
- Malfunction and damage caused by improper use of the equipment, such as water or other solutions entering the equipment.

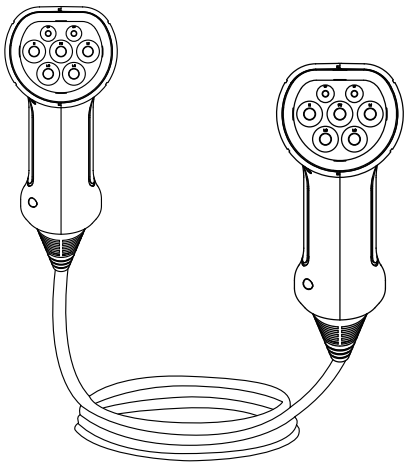
Précautions de sécurité

- Veuillez lire attentivement les instructions avant utilisation.
- Ne démontez pas le produit, un mauvais démontage peut l'endommager et provoquer des fuites.
- Ne mettez pas les doigts dans le connecteur de charge lorsque la fiche d'alimentation est toujours connectée à l'alimentation.
- Ne laissez pas tomber le chargeur et ne placez pas d'objet lourd dessus.
- N'utilisez pas ce produit si le câble est effiloché, si l'isolation est rompue ou s'il présente d'autres signes de dommage.
- N'utilisez pas cet appareil avec des adaptateurs d'alimentation non approuvés ou d'autres composants d'alimentation pour éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution.
- L'installation des prises électriques du chargeur doit être effectuée par un électricien agréé et qualifié.
- Ne laissez pas les enfants sans surveillance à proximité des chargeurs ou d'autres prises de courant. La fiche doit être insérée dans une prise appropriée, correctement installée et mise à la terre conformément à tous les codes et ordonnances locaux. En raison du fait que de nombreux endroits ne sont pas correctement mis à la terre, en cas de défaut à la terre, la pile de charge peut toujours charger le véhicule électrique. Cependant, l'indicateur d'erreur de défaut clignote 3 fois toutes les 20 minutes et l'écran d'affichage avertit d'une charge anormale, rappelant au propriétaire de faire attention aux précautions de sécurité.
- Lorsque vous utilisez des produits électriques, vous devez vous brancher complètement sur la prise. La fourche métallique doit être entièrement connectée à la prise sinon elle la brûlera à cause de la mauvaise connexion.

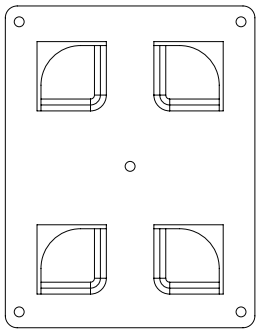
Schéma du produit

Boîtier de commande avant

Boîtier de commande arrière



Câble de chargeur 5M



Luminaire mural

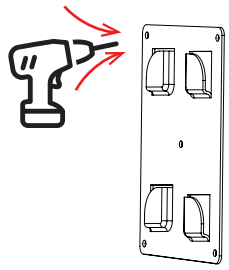
Etapes d'installation

Notes d'installation :

- Débranchez l'alimentation électrique avant d'installer la wallbox. Veuillez conserver la wallbox dans un endroit propre et bien ventilé.
- Les bornes murales ne doivent pas être installées dans des endroits présentant des chocs violents et des matériaux inflammables et explosifs.
- La prise de courant CEE doit être de niveau industriel, nous ne recommandons pas d'utiliser la sortie de la sécheuse. La prise de courant CEE doit être installée par un technicien qualifié conformément aux réglementations de sécurité locales.
- Vérifiez votre disjoncteur ou votre prise GFCI

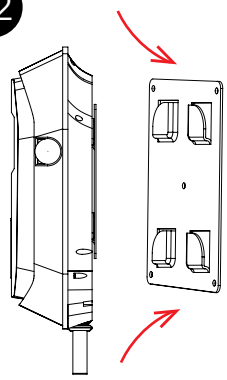
Options de disjoncteur			
Ampérage de sortie	16A	32A	40A
Options de disjoncteur	20A	40A	50A

01



Choisissez l'emplacement de montage approprié. Percez 4 trous de vis et fixez le support avec des vis

02



Fixez la station de charge au support de montage.

03

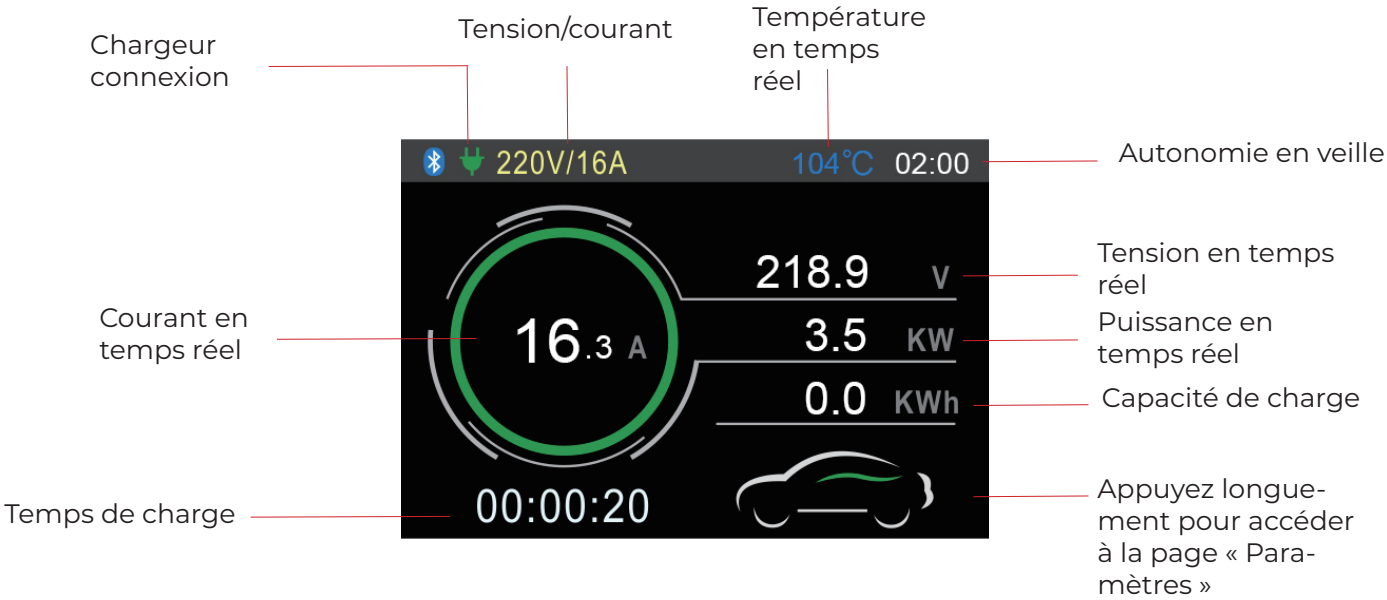
Branchez la fiche dans la prise industrielle.

04

Le câble peut être enroulé à l'arrière de la wallbox et le connecteur peut être placé dans le support.
L'installation est terminée.

Affichage à l'écran

État de charge

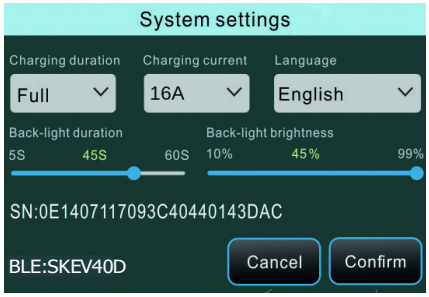


01

02

Paramètres

Appuyez longuement sur le bouton inférieur droit de l'écran pour entrer dans la page de réglage



Notes :
- Les paramètres à l'écran ne peuvent être configurés qu'avant que le connecteur ne soit branché sur le véhicule.
- Après confirmation des paramètres, connectez le chargeur à votre véhicule.

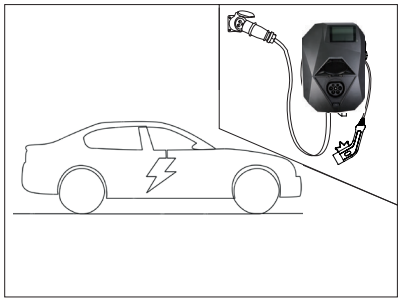
Configuration des paramètres

1. Le temps de charge : Complet / 1H / 2H / 4H / 6H / 8H / 10H / 12H ; par défaut « Full » ; Lorsque 1H/2H/ 4H/6H/8H/10H/12H est sélectionné, le chronométrage est le compte à rebours ; « plein » est sélectionné, le timing est le décompte ;
La durée par défaut sera rétablie si le temps n'est pas écoulé après la charge et que le pistolet est tiré pendant plus de 300S ;
2. Courant de charge : 10A / 13A / 16A, par défaut 16A ;
3. Langue : Anglais / Français / Allemand / Italien / 4 langues, anglais par défaut ; 4. Durée du rétroéclairage : 5s-60s ; La valeur par défaut est de 30s.
5. Luminosité du rétroéclairage : 10 % à 99 % ; La valeur par défaut est de 99 % ;
6. Tension adaptative : par défaut AC110V ; Commutation de la tension en temps réel >175V à AC220V ; Tension en temps réel < = 175v passer à AC110V ;

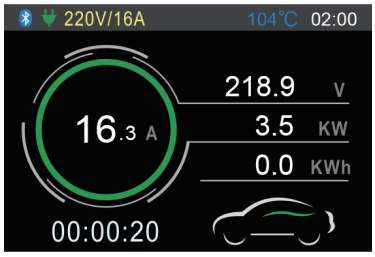
*L'élément 1 n'est que confirmé mais n'est pas enregistré, et les articles 2 à 5 seront sauvegardés après modification et confirmation ;
*Le nom de l'appareil ne peut être modifié que par le biais d'une commande d'application ou de serveur ;

Mode d'emploi

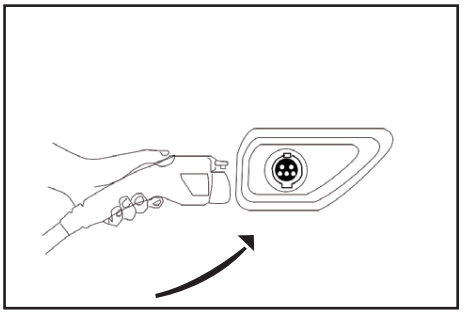
1. Insérez la fiche murale dans la prise murale, assurez-vous que votre wall-box est allumée, débranchez le connecteur.



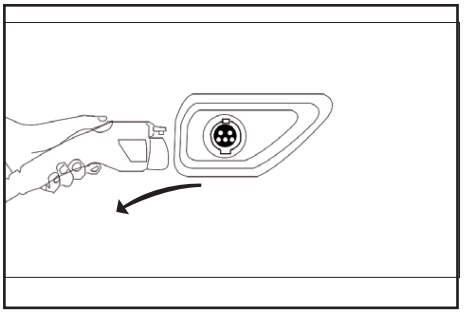
2. Appuyez longuement sur le signe de la voiture qui s'affiche dans le volet inférieur droit de l'écran pour régler le courant et le temps de charge.



3. Une fois la configuration effectuée, insérez le connecteur dans le port de charge de votre véhicule.



4. Retirez le connecteur du véhicuel après une charge complète.



Paramètres du produit

Modèle	EV-WALLBOX
Mode de charge	3 Modes
Tension d'entrée	85 à 415 V
Tension de sortie	85 à 415 V
Fréquence d'entrée	60 Hz
Courant	10/13/16A réglable
Max. Puissance de sortie	11KW
Norme de charge	IEC62196/SAEJ1772/ GB/T20234
Écran LCD	Écran tactile de 3,5 pouces
Température de fonctionnement	-20 à 50 °C
Classement au feu du boîtier	UL94V-0
Altitude maximale	< 2000 millions

4 modèles peuvent être choisis :

Courant :16A Par défaut	Phase : Simple 85-264V	Câble :3G2.5mm²
Courant :16A Par défaut	Phase : Trois 85-415V	Câble :5G2.5mm²
Courant :32A Par défaut	Phase : Simple 85-264V	Câble :3G6mm²
Current:32A Default	Phase:Three 85-415V	Cable:5G6mm²

Message d'erreur

Fault E00

Protection contre les fuites

Lorsque la valeur de fuite en temps réel dépasse 20 mA (<5 mS), la charge sera immédiatement interrompue.
*Retirez le connecteur de charge pour éliminer l'alarme E00 ;

Fault E01

Protection de mise à la terre en PE

Le chargeur EV n'a pas été mis à la terre avec succès, veuillez vous assurer que la prise connectée est mise à la terre,
Vous pouvez demander à un électricien professionnel de tester ou d'essayer de rebrancher la prise mise à la terre. Si cela se produit toujours, veuillez contacter

Fault E02

Protection contre les pannes du pilote de contrôle

Il apparaît lorsque la tension CP est inférieure à 3V. Veuillez vérifier si le connecteur est branché correctement et de manière fiable.

Fault E03

Protection contre les surintensités

Il apparaît lorsque le courant d'entrée dépasse le courant maximal (courant max= valeur de réglage * 1,20).

Fault E04

Protection contre les surtensions

Il apparaît que lorsque la tension d'entrée dépasse 264V, il se rétablira automatiquement lorsque la tension d'entrée est inférieure à 253V.

Fault E05

Protection contre les sous-tensions

Il apparaît que lorsque la tension d'entrée est inférieure à 88 V, elle se rétablira automatiquement lorsque la tension d'entrée est supérieure à 93,5 V.

Fault E06

Protection contre les hautes températures

Lorsque la température du boîtier de commande interne dépasse 85 °C, la protection contre la surchauffe coupe l'alimentation. Il se rétablira lorsque la température du boîtier de commande interne est inférieure à 75°C.

Protection contre les pannes de communication

Il apparaît que lorsque ATT7022 communication échoue, elle se rétablira automatiquement lorsqu'elle sera normale.

Protection contre la détection des fuites

Il apparaît lorsque le signal d'auto-vérification de fuite de connexion échoue, veuillez rebrancher le connecteur et il se rétablira automatiquement lorsqu'il sera normal.

Arrêt d'urgence

Il apparaît lorsque le bouton d'arrêt d'urgence (sur le côté droit) est enfoncé. Tournez le bouton, il rebondira et le chargeur récupérera automatiquement.

Garantie limitée

Les produits sont garantis au client d'origine comme étant exempts de défauts de matériaux et de fabrication pendant une période de 12 mois. Pendant la durée de la garantie pour dysfonctionnement dans des conditions normales d'utilisation, le produit défectueux doit être limité à la réparation ou au remplacement.

Cette garantie limitée ne couvre pas les défauts ou les dommages dus aux situations suivantes :

- Produit tombé ou écrasé ; altération ou tentative de modification du produit ; ouverture non autorisée du produit ; dommages de transport.
- Défaut d'utilisation de ce produit conformément aux instructions fournies dans ce manuel d'utilisation fourni avec ce produit.
- Les propriétaires qui ne peuvent pas présenter de preuve d'achat valide
- Dysfonctionnement et dommages causés par l'alimentation électrique et la tension du réseau, qui ne sont pas spécifiées pour une utilisation avec l'équipement de chargeur.
- Dysfonctionnement et dommages causés par d'autres facteurs externes inévitables.
- Dysfonctionnement et dommages causés par une mauvaise utilisation de l'équipement, tels que l'eau ou d'autres solutions pénétrant dans l'équipement.

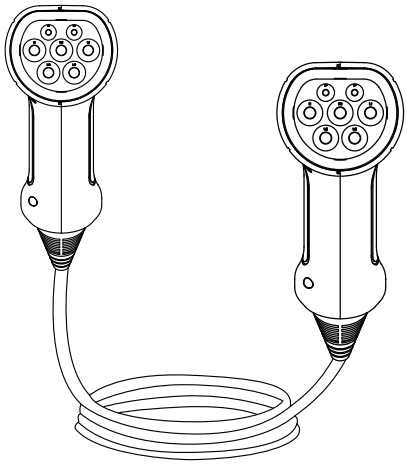
Sicherheitsvorkehrungen

- Bitte lesen Sie die Gebrauchsanweisung vor der Verwendung sorgfältig durch.
- Nehmen Sie das Produkt nicht auseinander. Eine unsachgemäße Demontage kann zu Schäden und Undichtigkeiten führen.
- Stecken Sie nicht die Finger in den Ladeanschluss, wenn der Netzstecker noch mit der Stromversorgung verbunden ist.
- Lassen Sie das Ladegerät nicht fallen und stellen Sie keine schweren Gegenstände darauf.
- Verwenden Sie dieses Produkt nicht, wenn das Kabel ausgefranst ist, die Isolierung beschädigt ist oder andere Anzeichen von Beschädigung aufweist.
- Verwenden Sie dieses Gerät nicht mit nicht zugelassenen Netzteilen oder anderen Stromversorgungskomponenten, um die Gefahr eines Brandes oder Stromschlags zu vermeiden.
- Die Installation der Steckdosen des Ladegeräts muss von einem zugelassenen und qualifizierten Elektriker durchgeführt werden.
- Lassen Sie Kinder nicht unbeaufsichtigt in der Nähe von Ladegeräten oder anderen Steckdosen. Der Stecker muss in eine geeignete Steckdose gesteckt, ordnungsgemäß installiert und gemäß allen örtlichen Vorschriften und Verordnungen geerdet werden. Aufgrund der Tatsache, dass viele Orte nicht ordnungsgemäß geerdet sind, kann die Ladesäule das Elektrofahrzeug im Falle eines Erdschlusses trotzdem laden. Die Fehleranzeige blinkt jedoch alle 20 Minuten dreimal und der Bildschirm warnt vor abnormalem Laden und erinnert den Besitzer daran, auf Sicherheitsvorkehrungen zu achten.
- Wenn Sie elektrische Produkte verwenden, müssen Sie den Stecker vollständig in die Steckdose stecken. Die Metallgabel muss vollständig mit der Steckdose verbunden sein, sonst verbrennt sie aufgrund der schlechten Verbindung.

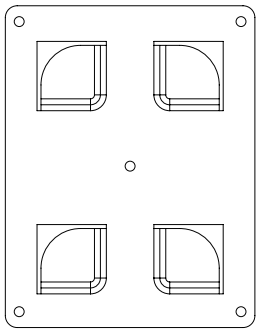
Produktdiagramm

Vorderes Steuergerät

Hintereres Steuergerät



Ladekabel 5M



Wandleuchte

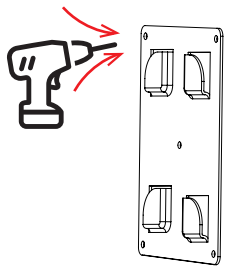
Installationsschritte

Installationshinweise :

- Trennen Sie die Stromversorgung, bevor Sie die Wallbox installieren. Bitte bewahren Sie die Wallbox an einem sauberen und gut belüfteten Ort auf.
- Wandterminals sollten nicht an Orten mit starken Stößen und brennbaren und explosiven Materialien installiert werden.
- Die CEE-Steckdose muss industrietauglich sein, wir raten von der Verwendung der Trocknersteckdose ab. Die CEE-Steckdose muss von einem qualifizierten Techniker gemäß den örtlichen Sicherheitsvorschriften installiert werden.
- Überprüfen Sie Ihren Schutzschalter oder Ihre GFCI-Schutzschaltersteckdose

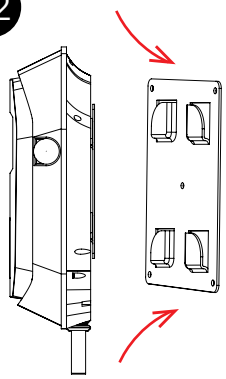
Optionen für Leistungsschalter			
Ausgangsstromstärke	16A	32A	40A
Optionen für Leistungsschalter	20A	40A	50A

01



Wählen Sie einen geeigneten Montageort. Bohren Sie 4 Schraubenlöcher und befestigen Sie

02



Befestigen Sie die Ladestation an der Montagehalterung

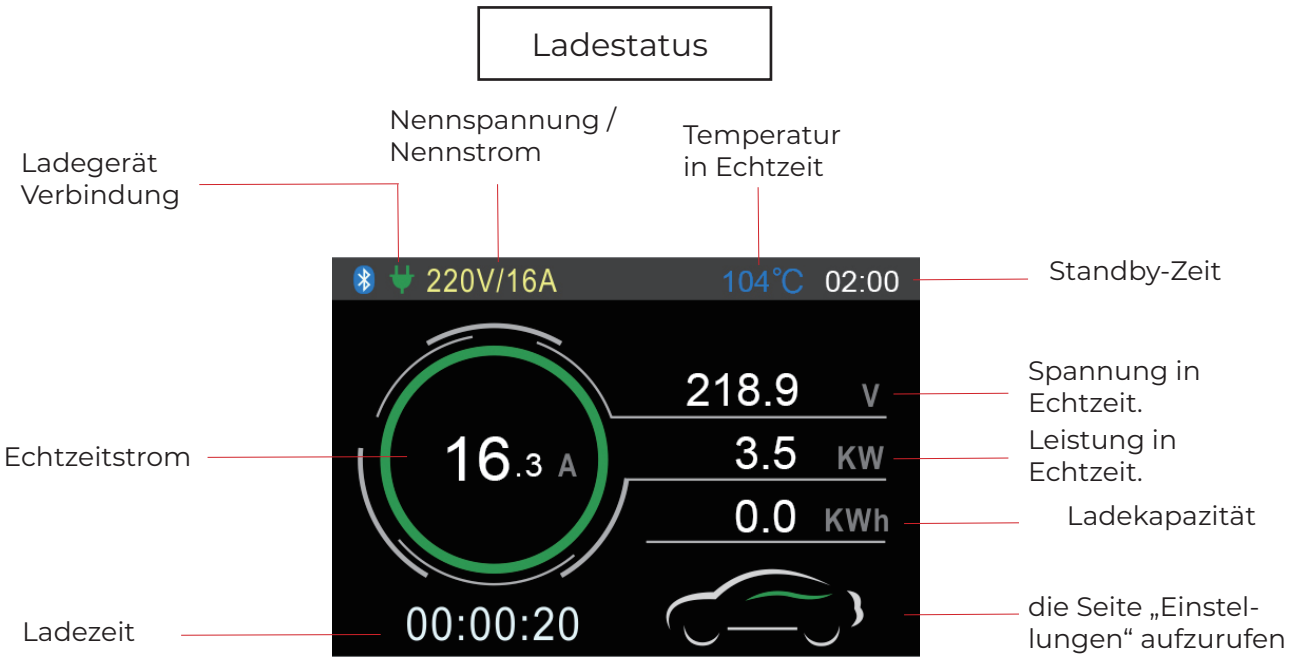
03

Stecken Sie den Stecker in die Industriebuchse.

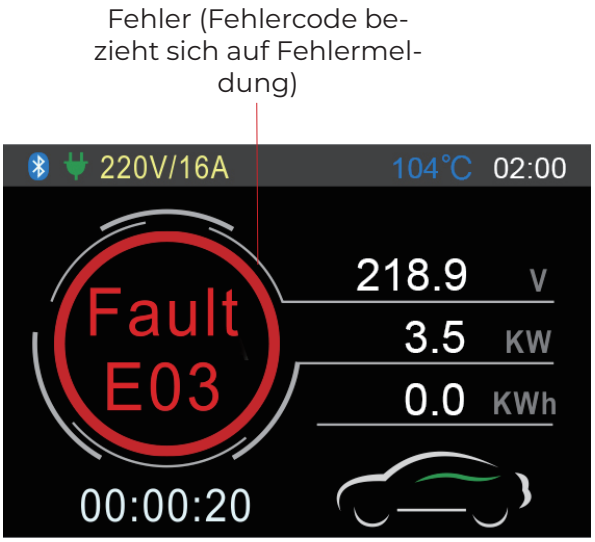
04

Das Kabel kann auf der Rückseite der Wallbox aufgerollt und der Stecker in die Halterung eingesetzt werden.
Die Installation ist abgeschlossen.

Bildschirmanzeige



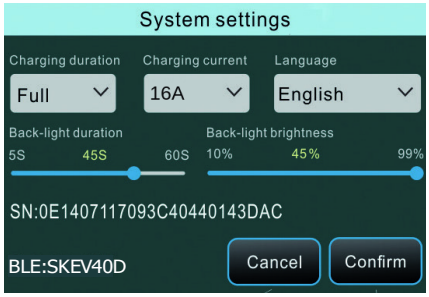
01



02

Einstellungen

Drücken Sie lange auf die Taste unten rechts auf dem Bildschirm, um die Einstellungsseite aufzurufen



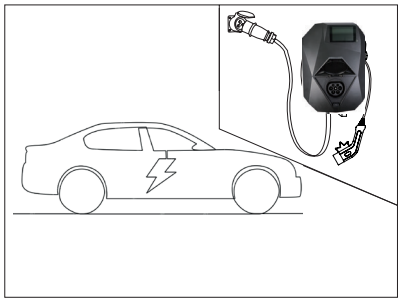
Hinweise:
- Bildschirmeinstellungen können nur konfiguriert werden, bevor der Stecker an das Fahrzeug angeschlossen wird.
- Nachdem Sie die Einstellungen bestätigt haben, schließen Sie das Ladegerät an Ihr Fahrzeug an.

Einstellungen konfigurieren

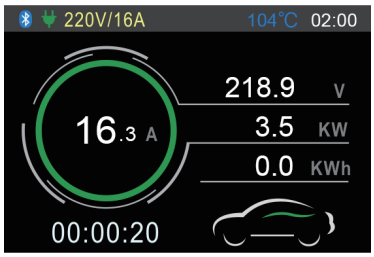
1. Ladezeit: Voll / 1H / 2H / 4H / 6H / 8H / 10H / 12H ; Standardwert „Voll“; Wenn 1H/2H/4H/6H/8H/10H/12H ausgewählt ist, erfolgt der Countdown; „voll“ ist ausgewählt, die Zeit läuft herunter ;
Die Standarddauer wird wiederhergestellt, wenn die Zeit nach dem Aufladen nicht abgelaufen ist und die Waffe länger als 300 Sekunden abge-feuert wird;
2.Ladestrom: 10A / 13A / 16A, Standard 16A;
3.Sprache: Englisch / Französisch / Deutsch / Italienisch / 4 Sprachen, standardmäßig Englisch; 4. Dauer der Hintergrundbeleuchtung: 5s-60s; Der Standardwert ist 30 Sekunden.
5. Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung: 10 %–99 %; Der Standardwert ist 99 %;
6. Adaptive Spannung : Standard AC110V; Echtzeit-Spannungsumschaltung von >175 V auf AC220 V; Echtzeit-Spannungsänderung <=175 V auf AC110 V;
*Punkt 1 wird nur bestätigt, aber nicht gespeichert, und die Punkte 2 bis 5 werden nach der Bearbeitung und Bestätigung gespeichert;
*Der Gerätename kann nur über einen Anwendungs- oder Serverbefehl geändert werden;

Gebrauchsanweisung

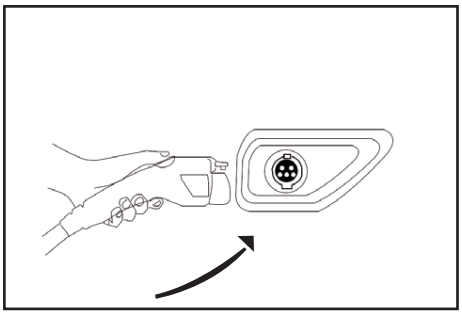
1. Stecken Sie den Wandstecker in die Steckdose, stellen Sie sicher, dass Ihre Wallbox eingeschaltet ist, und ziehen Sie den Stecker ab.



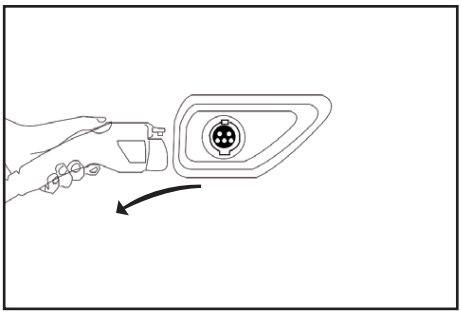
2. Drücken Sie lange auf das im unteren rechten Bereich des Bildschirms angezeigte Autozeichen, um den Ladestrom und die Ladezeit einzustellen.



3. Stecken Sie nach der Einrichtung den Stecker in den Ladeanschluss Ihres Fahrzeugs.



4. Ziehen Sie den Stecker nach einer vollständiger Ladung aus dem Fahrzeug heraus.



Produktparameter

Modell	EV-WALLBOX
Lademodus	3 Modes
3 Modi	85 à 415 V
Eingangsspannung	85 bis 415 V
Ausgangsspannung	85 bis 415 V
Eingangsfrequenz	60Hz
Fließend	10/13/16A einstellbar
Max. Ausgangsleistung	11KW
Standard laden	IEC62196/SAEJ1772/ GB/T20234
LCD-Bildschirm	3,5-Zoll-Touchscreen
Betriebstemperatur	-20 bis 50 °C
Brandklassifizierung des Gehäuses	UL94V-0
Maximale Höhe	<2000 Millionen

Es stehen 4 Modelle zur

Current : 16A Default	Phase : Single 85-264V	Kable : 3G2.5mm²
Current : 16A Default	Phase : Three 85-415V	Kable : 5G2.5mm²
Current : 32A Default	Phase : Single 85-264V	Kable : 3G6mm²
Current : 32A Default	Phase : Three 85-415V	Kable : 5G6mm²

Fehlermeldung

Fault E00

Auslaufschutz

Wenn der Echtzeit-Leckwert 20 mA (<5 ms) überschreitet , wird der Ladevorgang sofort gestoppt.
*Ziehen Sie den Ladestecker ab, um den E00-Alarm zu löschen;

Fault E01

PE-Erdungsschutz

Das Ladegerät für Elektrofahrzeuge wurde nicht erfolgreich geerdet. Bitte stellen Sie sicher, dass die angeschlossene Steckdose geerdet ist.
Sie können die Prüfung durch einen professionellen Elektriker durchführen lassen oder versuchen, die geerdete Steckdose wieder anzuschließen. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich bitte zur Reparatur an den Lieferanten. Zerlegen Sie das Ladegerät für Elektrofahrzeuge nicht selbst.

Fault E02

Schutz vor Ausfall des Steuertreibers

Es erscheint, wenn die CP-Spannung weniger als 3 V beträgt. Bitte prüfen Sie, ob der Stecker richtig und zuverlässig eingesteckt ist.

Fault E03

Überstromschutz

Es erscheint, wenn der Eingangsstrom den maximalen Strom überschreitet (maximaler Strom = Einstellwert * 1,20).

Fault E04

Überspannungsschutz

Wenn die Eingangsspannung 264 V überschreitet, wird offenbar automatisch wiederhergestellt, wenn die Eingangsspannung unter 253 V fällt.

Fault E05

Unterspannungsschutz

Es scheint, dass bei einer Eingangsspannung unter 88 V eine automatische Wiederherstellung erfolgt, wenn die Eingangsspannung über 93,5 V liegt.

Fault E06

Hochtemperaturschutz

Wenn die Temperatur des internen Steuerkastens 85 °C überschreitet, unterbricht der Überhitzungsschutz den Strom. Die Wiederherstellung erfolgt, wenn die Temperatur des internen Steuerkastens unter 75 °C sinkt.

Schutz vor Kommunikationsausfällen

Wenn die ATT7022-Kommunikation fehlschlägt, wird sie offenbar automatisch wiederhergestellt, wenn sie normal ist.

Schutz vor Leckerkennung

Es erscheint, wenn das Signal zur Selbstprüfung der Verbindungsleckage fehlschlägt. Bitte stecken Sie den Stecker wieder ein und er stellt sich automatisch wieder in den Normalzustand zurück.

Nothalt

Es erscheint, wenn der Not-Aus-Knopf (auf der rechten Seite) gedrückt wird. Drehen Sie den Knopf, springt er zurück und das Ladegerät wird automatisch wiederhergestellt.

Eingeschränkte Garantie

Dem ursprünglichen Kunden wird garantiert, dass die Produkte für einen Zeitraum von 12 Monaten frei von Material- und Verarbeitungsfehlern sind. Während der Garantiezeit für Fehlfunktionen unter normalen Nutzungsbedingungen muss das defekte Produkt auf Reparatur oder Ersatz beschränkt sein.

Diese eingeschränkte Garantie deckt keine Mängel oder Schäden ab, die auf folgende Situationen zurückzuführen sind:

- Das Produkt ist heruntergefallen oder zerdrückt worden. Manipulationen oder Versuche, das Produkt zu modifizieren; unbefugtes Öffnen des Produkts; Transportschäden.
- Versäumnis, dieses Produkt gemäß den Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung zu verwenden, die diesem Produkt beiliegt.
- Besitzer, die keinen gültigen Kaufbeleg vorlegen können.
- Fehlfunktionen und Schäden, die durch Stromversorgung und Netzspannung verursacht werden, die nicht für die Verwendung mit Ladegeräten vorgesehen sind.
- Fehlfunktionen und Schäden, die durch andere unvermeidbare äußere Faktoren verursacht werden.
- Fehlfunktionen und Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch des Geräts verursacht werden, z. B. wenn Wasser oder andere Lösungen in das Gerät eindringen.

Precauciones de seguridad

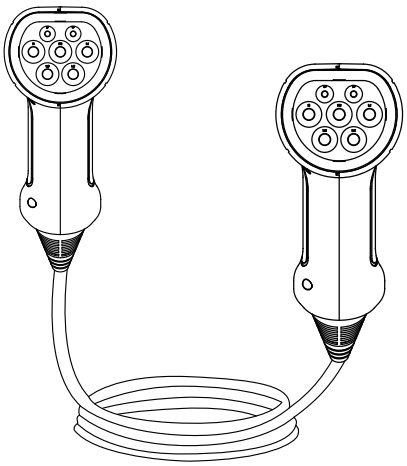
Por favor, lea las instrucciones cuidadosamente antes de usar.

- No desmonte el producto. Un desmontaje incorrecto puede causar daños al producto y fugas.
- No coloque los dedos en el conector de carga cuando el enchufe de alimentación esté aún conectado a la corriente.
- No deje caer el cargador ni coloque objetos pesados sobre él.
- No utilice este producto si el cable está deshilachado, con el aislamiento roto o muestra cualquier otro signo de daño.
- No utilice este dispositivo con adaptadores de corriente no aprobados u otros componentes de energía para evitar el riesgo de incendio o descarga eléctrica.
- La instalación de las tomas eléctricas para el cargador debe ser realizada por un electricista autorizado y cualificado.
- No deje a los niños sin supervisión cerca de los cargadores o de otras tomas de corriente. El enchufe debe insertarse en una toma de corriente apropiada, correctamente instalada y conectada a tierra conforme a los códigos y ordenanzas locales. Dado que muchos lugares no están correctamente conectados a tierra, en caso de un fallo de conexión a tierra, el cargador puede seguir cargando el vehículo eléctrico. Sin embargo, el indicador de error parpadeará 3 veces cada 20 minutos y la pantalla mostrará una advertencia de carga anormal, recordando al propietario que preste atención a las precauciones de seguridad.
- Al utilizar productos eléctricos, es necesario insertar completamente el enchufe en la toma de corriente para que la horquilla metálica se conecte completamente a la toma. De lo contrario, podría quemar la toma debido a una mala conexión.

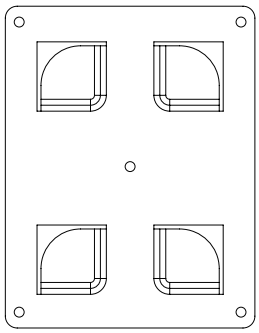
Esquema del producto

Caja de Control Frontal

Caja de Control Trasera



Cable del cargador 5M



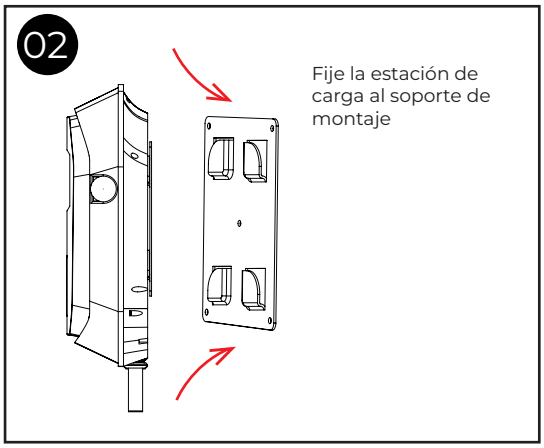
LLámpara de pared

Pasos de instalación

Notas de instalación

- Desconecte la alimentación eléctrica antes de instalar la wallbox. Mantenga la wallbox en un lugar limpio y bien ventilado.
- Las estaciones de carga no deben instalarse en lugares donde puedan estar expuestas a impactos violentos o materiales inflamables y explosivos.
- La toma de corriente CEE debe ser de nivel industrial; no recomendamos usar la salida de la secadora. La toma de corriente CEE debe ser instalada por un técnico cualificado de acuerdo con las normativas de seguridad locales.
- Verifique su disyuntor o su toma GFCI.

Opciones de disyuntor			
Amperaje de salida	16A	32A	40A
Opciones de disyuntor	20A	40A	50A



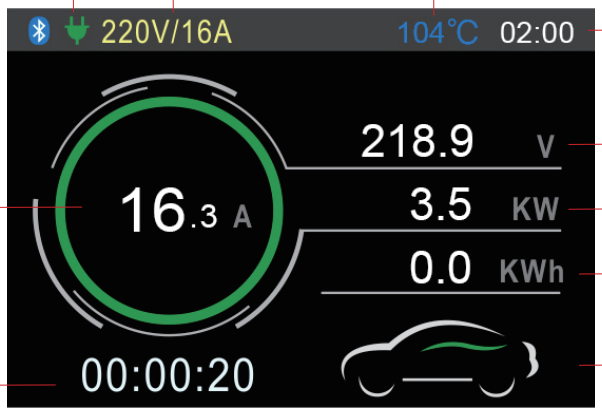
Pantalla del cargador

Estado de carga

Cargador conexión

Rated voltage/ Rated current

Real-time temperature



Autonomía en espera

Tensión en en tiempo real

Corriente en tiempo real

Potencia en tiempo real

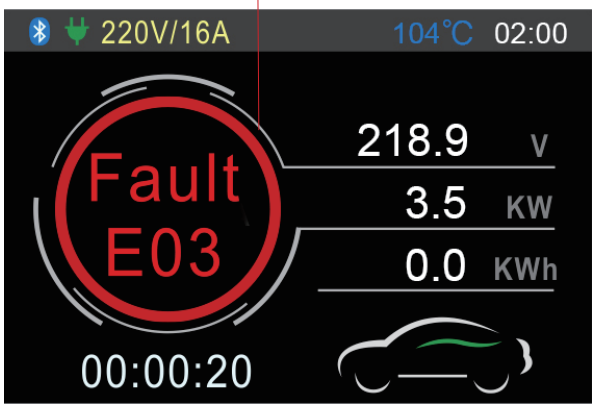
Capacidad de carga

Tiempo de carga

Mantenga presionado para acceder a la página de «Configuración»

01

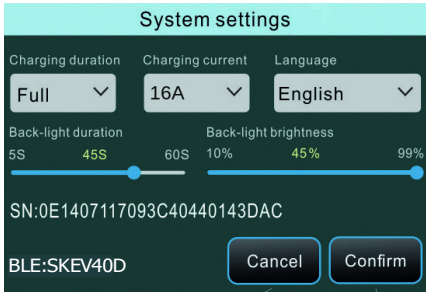
Error (el código de error hace referencia al mensaje de error)



02

Ajustes

Mantenga presionado el botón inferior derecho de la pantalla para entrar en la página de configuración.

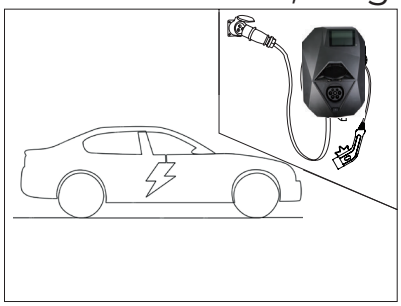


Notas :
Los parámetros en la pantalla solo pueden configurarse antes de que el conector esté conectado al vehículo.
Después de confirmar los parámetros, conecte el cargador a su vehículo.

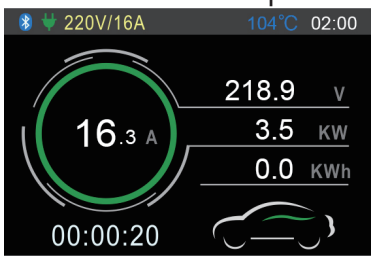
Configuración de los parámetros:
1. Tiempo de carga: Completo / 1H / 2H / 4H / 6H / 8H / 10H / 12H; por defecto «Completo». Cuando se seleccionan 1H / 2H / 4H / 6H / 8H / 10H / 12H, el temporizador cuenta hacia atrás. Si se selecciona «Completo», el temporizador es el conteo del tiempo restante.
El tiempo predeterminado se restablecerá si el tiempo no se ha agotado después de la carga y el conector se retira durante más de 300 segundos.
2.Corriente de carga: 10A / 13A / 16A, por defecto 16A.
3.Idioma: Inglés / Francés / Alemán / Italiano / 4; por defecto Inglés.
4. Duración del retroiluminado: 5s - 60s; valor predeterminado: 30s.
5.Brillo del retroiluminado: 10% a 99%; valor predeterminado: 99%.
6.Tensión adaptativa: por defecto AC110V. Cambio de la tensión en tiem-po real >175V a AC220V; si la tensión en tiempo real es ≤175V, se cambia a AC110V.temps réel >175V à AC220V ; Tension en temps réel < = 175v passer à AC110V ;
El primer parámetro solo se confirma, pero no se guarda. Los artículos 2 a 5 se guardarán después de ser modificados y confirmados.
* El nombre del dispositivo solo puede modificarse mediante una aplicación o comando del servidor.

Modo de empleo

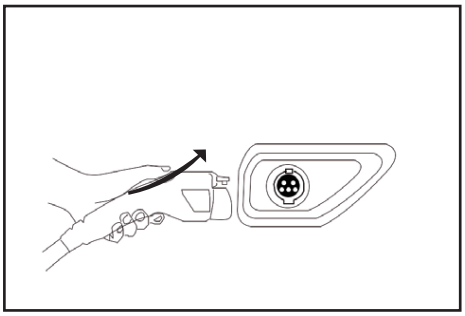
1. Inserte el enchufe en la toma de corriente, asegúrese de que su wallbox esté encendida, luego desconecte el conector.



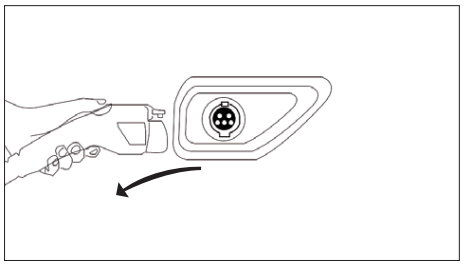
2. Mantén presionado el ícono del coche que aparece en la parte inferior derecha de la pantalla para ajustar la corriente y el tiempo de carga.



3. Una vez realizada la configuración, inserta el conector en el puerto de carga de tu vehículo.



4. Retira el conector del vehículo después de una carga completa



Parámetros del producto

Modelo	EV-WALLBOX
Modo de carga:	3 Modos
Tensión de entrada	85 à 415 V
Tensión de salida:	85 à 415 V
Frecuencia de entrada:	60 Hz
Corriente	10/13/16A ajustable
Potencia máxima de salida	11KW
Norma de carga	IEC62196/SAEJ1772/ GB/T20234
Pantalla LCD	Pantalla táctil de 3,5 pulgadas
Temperatura de funcionamiento	-20 à 50 °C
Clasificación de resistencia al fuego del gabinete	UL94V-0
Altitud máxima:	< 2000 millones

Se pueden elegir 4 modelos

Corriente: 16A por defecto	Fase: Monofásica 85-264V	Cable: 3G2.5mm²
Corriente: 16A por defecto	Fase: Trifásica 85-415V	Câble :5G2.5mm²
Corriente: 32A por defecto	Fase: Monofásica 85-264V	Câble :3G6mm²
Corriente: 32A por defecto	Fase: Trifásica 85-415V	Cable:5G6mm²

Mensaje de error

Fault E00

Protección contra fugas

Cuando el valor de fuga en tiempo real supera los 20 mA (<5 ms), la carga se interrumpirá inmediatamente.
*Retire el conector de carga para eliminar la alarma E00.

Fault E01

Protección de puesta a tierra en PE

El cargador EV no ha sido conectado a tierra correctamente. Por favor, asegúrese de que la toma de corriente conectada esté correctamente puesta a tierra.
Puede solicitar a un electricista profesional que la pruebe o intentar reconectar la toma de tierra. Si el problema persiste, póngase en contacto con el proveedor para la reparación. No desmonte el cargador EV usted mismo.

Fault E02

Protección contra fallos del piloto de control

Aparece cuando la tensión del CP es inferior a 3V. Por favor, verifique si el conector está conectado correctamente y de manera segura.

Fault E03

Protección contra sobrecorrientes

Aparece cuando la corriente de entrada supera el valor máximo (corriente máxima = valor ajustado * 1,20).

Fault E04

Protección contra sobretensiones

Aparece cuando la tensión de entrada supera los 264V. Se restablecerá automáticamente cuando la tensión de entrada sea inferior a 253V.

Fault E05

Protección contra subtensión

Aparece cuando la tensión de entrada es inferior a 88 V, se restablecerá automáticamente cuando la tensión de entrada sea superior a 93,5 V.

Fault E06

Protección contra alta temperatura

Cuando la temperatura de la caja de control interna supera los 85°C, la protección contra sobretemperatura corta la alimentación. Se restablecerá cuando la temperatura de la caja de control interna sea inferior a 75°C.

Protección contra fallos de comunicación

Aparece cuando la comunicación ATT7022 falla. Se restablecerá automáticamente cuando vuelva a la normalidad.

Protección contra la detección de fugas

Il Aparece cuando falla la auto-verificación de la fuga de conexión. Por favor, vuelva a conectar el conector, y se restablecerá automáticamente cuando vuelva a la normalidad.

Parada de emergencia

Aparece cuando se presiona el botón de parada de emergencia (en el lado derecho).

Garantía limitada

Los productos están garantizados para el cliente original contra defectos de materiales y fabricación durante un período de 12 meses.
Durante el período de garantía, en caso de mal funcionamiento bajo condiciones normales de uso, el producto defectuoso debe ser reparado o reemplazado.

Esta garantía limitada no cubre los defectos o daños debidos a las siguientes situaciones :

- Producto caído o aplastado; alteración o intento de modificación del producto; apertura no autorizada del producto; daños durante el transporte.
- Uso incorrecto de este producto según las instrucciones proporcionadas en este manual de uso.
- Propietarios que no pueden presentar una prueba de compra válida.
- Fallos y daños causados por la alimentación eléctrica y la tensión de la red que no están especificadas para su uso con el equipo de carga.
- Fallos y daños causados por otros factores externos inevitables.
- Fallos y daños causados por el mal uso del equipo, como la entrada de agua u otras soluciones en el equipo.

Precauções de Segurança

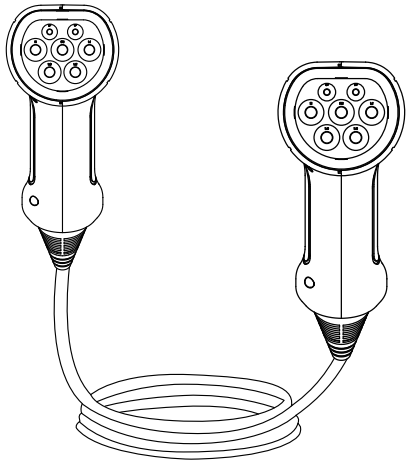
Leia as instruções com cuidado antes de usar.

- Não desmonte o produto. O desmonte incorreto pode causar danos ao produto e vazamentos.
- Não coloque os dedos no conector de carregamento enquanto o plugue de alimentação estiver conectado à energia.
- Não deixe o carregador cair ou coloque objetos pesados sobre ele.
- Não use este produto se o cabo estiver desfiado, com o isolamento danificado, ou apresentar outros sinais de danos.
- Não use este dispositivo com adaptadores de energia não aprovados ou outros componentes de alimentação para evitar o risco de incêndio ou choque elétrico.
- A instalação das tomadas elétricas para o carregador deve ser feita por um eletricista licenciado e qualificado.
- Não deixe crianças sem supervisão perto dos carregadores ou de outras tomadas de energia. O plugue deve ser inserido em uma tomada apropriada, devidamente instalada e aterrada de acordo com todos os códigos e regulamentos locais. Devido ao fato de que muitos locais não estão devidamente aterrados, no caso de uma falha de aterramento, a pilha de carregamento ainda pode carregar o veículo elétrico. No entanto, o indicador de erro piscará 3 vezes a cada 20 minutos, e a tela exibirá um aviso de carregamento anormal, lembrando o proprietário de prestar atenção às precauções de segurança.
- Ao usar produtos elétricos, é necessário inserir completamente o plugue na tomada para que os garfos metálicos conectem totalmente à tomada. Se isso não acontecer, a tomada pode queimar devido à má conexão.

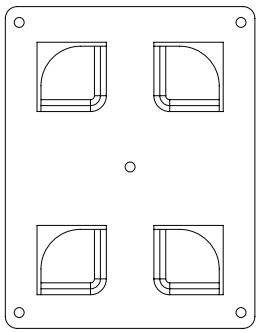
Diagrama do Produto

Frente da caixa de controlo

Parte traseira da caixa de controlo



Cabo de carga 5M



Montagem na Parede

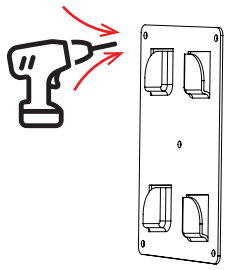
Passos de Instalação

Notas de instalação :

- Desconecte a alimentação elétrica antes de instalar a wallbox. Mantenha a wallbox em um local limpo e bem ventilado.
- A wallbox não deve ser instalada em locais com choques severos e materiais inflamáveis ou explosivos.
- A tomada CEE deve ser de nível industrial; não recomendamos o uso de tomada de secadora. A tomada CEE deve ser instalada por um técnico qualificado, de acordo com as regulamentações de segurança locais.
- Verifique o disjuntor ou a tomada GFCI.

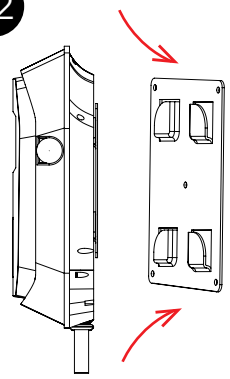
Opções de disjuntor:			
Amperagem de saída:	16A	32A	40A
Opções de disjuntor	20A	40A	50A

01



Escolha um local de montagem adequado. Perfure 4 furos para os parafusos e fixe o suporte com parafusos na parede.

02



Prenda a estação de carregamento ao suporte de montagem.

03

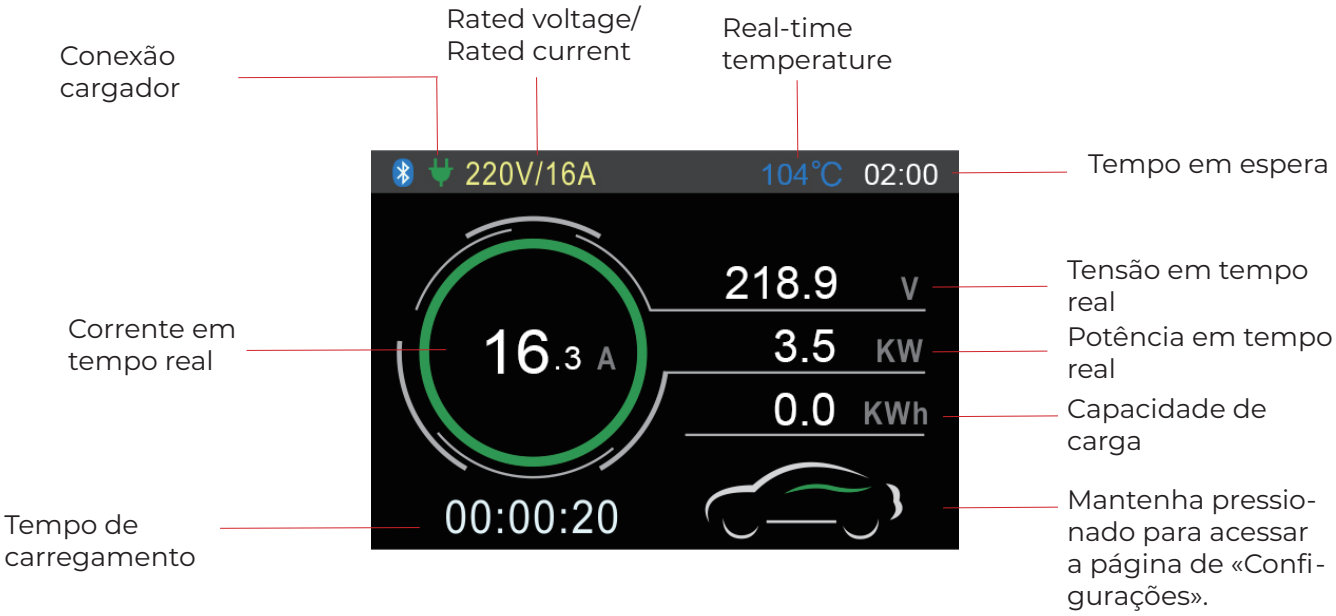
Conecte o plugue na tomada

04

O cabo pode ser enrolado na parte de trás da wallbox, e o conector pode ser colocado no suporte. A instalação está completa

Exibição na Tela

Estado de Carregamento

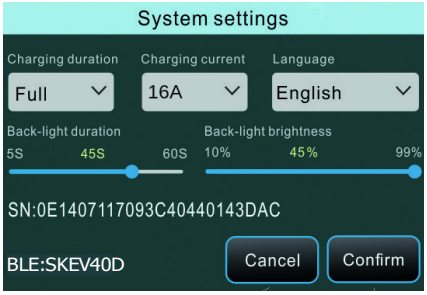


01

02

Configurações

Mantenha pressionado o canto inferior direito da tela para entrar na página de configurações.

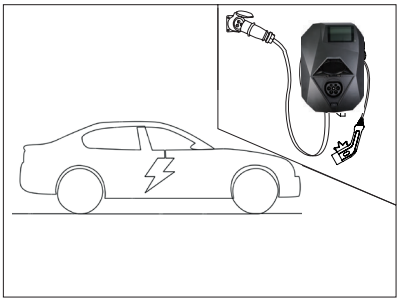


Nota:
As configurações na tela só podem ser ajustadas antes de o conector ser conectado ao veículo.
Após a confirmação das configurações, conecte o carregador ao seu veí - culo.

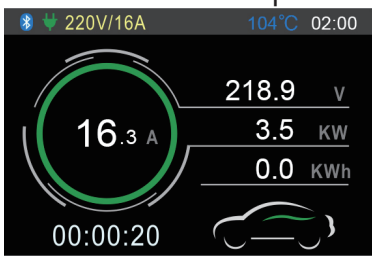
Configuração de parâmetros
Tempo de carregamento: Completo/1H/2H/4H/6H/8H/10H/12H; Padrão «Completo»; Quando 1H/2H/4H/6H/8H/10H/12H é selecionado, o temporizador funciona em contagem regressiva; quando «completo» é selecionado, o temporizador faz a contagem;
A duração padrão será restaurada se o tempo não for concluído após o carregamento e o conector for retirado por mais de 300 segundos.
Corrente de carregamento: 10A / 13A / 16A, padrão 16A;
Idioma: Inglês/Francês/Alemão/Italiano/ 4 ; padrão Inglês;
Duração do retroiluminado: 5s-60s; valor padrão 30s.
Brilho do retroiluminado: 10%-99%; padrão 99%.
Tensão adaptativa: Padrão AC110V; troca da tensão em tempo real >175V para AC220V; tensão em tempo real <=175V troca para AC110V.
O item 1 é apenas confirmado, mas não é salvo, e os itens 2-5 serão salvos após a modificação e confirmação.
O nome do dispositivo só pode ser modificado através de um aplicativo ou comando do servidor.

Instruções de Operação

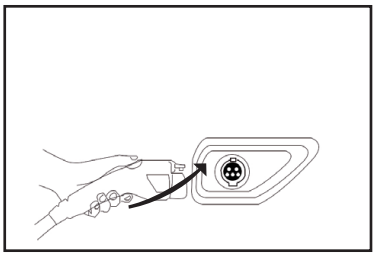
1. Insira o plugue na tomada de parede, certifique-se de que a wallbox esteja ligada, e desconecte o conector.



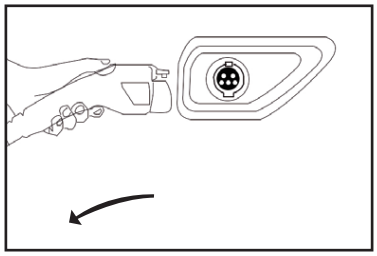
2. Long Mantenha pressionado o ícone do carro exibido no canto inferior direito da tela para ajustar a corrente e o tempo de carregamento.



3. Após configurar, insira o conector na porta de carregamento do seu veículo.



4. Retire o conector do veículo elétrico após o carregamento completo



Product Parameters

Model	EV-WALLBOX
Charging Mode	Mode 3
Input Voltage	85-415V
Output Voltage	85-415V
Input Frequency	60Hz
Current	10/13/16A adjustable
Max. Output Power	11KW
Charging Standard	IEC62196/SAEJ1772/ GB/T20234
LCD Screen	3.5 Inch Touch Display
Working Temperature	-20 to 50°C
Housing Fire Rating	UL94V-0
Maximum Altitude	<2000m

4 modelos podem ser escolhidos

Corrente: 16A Padrão	Fase: Monofásica 85-264V	Cabo: 3G2.5mm²
Corrente: 16A Padrão	Fase: Trifásica 85-415V	Cabo: 5G2.5mm²
Corrente: 32A Padrão	Fase: Monofásica 85-264V	Cabo: 3G6mm²
Corrente: 32A Padrão	Fase: Trifásica 85-415V	Cabo: 5G6mm²

Mensagem de Erro

Fault E00

Proteção contra fuga de corrente

Quando o valor de fuga em tempo real excede 20mA (<5ms), o carregamento será interrompido imediatamente.
Retire o conector de carregamento para eliminar o Alarme E00.

Fault E01

Proteção de aterramento PE

O carregador de EV não foi aterrado com sucesso, por favor, certifique-se de que a tomada conectada está aterrada.
Você pode solicitar a um eletricista profissional que teste ou tente reconectar a tomada aterrada. Se o problema persistir, entre em contato com o fornecedor para reparo e não desmonte o carregador de EV por conta própria.

Fault E02

Proteção contra falha do piloto de controle

Aparece quando a tensão CP é inferior a 3V. Verifique se o conector está conectado corretamente e de forma confiável.

Fault E03

Proteção contra sobrecorrente

Aparece quando a corrente de entrada excede a corrente máxima (corrente máxima = valor configurado * 1,20).

Fault E04

Proteção contra sobretensão

Aparece quando a tensão de entrada excede 264V. A recuperação será automática quando a tensão de entrada for inferior a 253V.

Fault E05

Proteção contra subtensão

Aparece quando a tensão de entrada é inferior a 88V. A recuperação será automática quando a tensão de entrada for superior a 93,5V.

Fault E06

Proteção contra alta temperatu

Quando a temperatura da caixa de controle interna excede 85°C, a proteção contra alta temperatura cortará a energia. A recuperação ocorrerá quando a temperatura da caixa de controle interna for inferior a 75°C.

Proteção contra falha de comunicaçã

Aparece quando a comunicação ATT7022 falha. A recuperação será automática quando a comunicação voltar ao normal.

Proteção contra detecção de fuga

Aparece quando o sinal de auto-verificação de fuga de conexão falha. Por favor, reconecte o conector e a recuperação será automática quando a conexão voltar ao normal.

Desligamento de emergencia

Aparece quando o botão de parada de emergência (no lado direito) é pressionado. Gire o botão, ele voltará à posição normal e o carregador se recuperará automaticamente.

Garantia Limitada

Os produtos são garantidos ao cliente original contra defeitos de materiais e de fabricação por um período de 12 meses.
Durante o período de garantia, em caso de mau funcionamento sob uso normal, o produto defeituoso será limitado a reparo ou substituição.

Esta Garantia Limitada não cobre defeitos ou danos nas seguintes situações:

- Produto caído ou esmagado; adulteração ou tentativa de modificar o produto; abertura não autorizada do produto; danos no transporte
- Falha em operar este produto de acordo com as instruções fornecidas no Manual do Usuário entregue com este produto.
- Proprietários que não podem apresentar uma prova válida de compra.
- Mau funcionamento e danos causados pela alimentação de energia da rede e tensão que não estão especificadas para uso com o equipamento do carregador.
- Mau funcionamento e danos causados por outros fatores externos inevitáveis.
- Mau funcionamento e danos causados pelo uso inadequado do equipamento, como a entrada de água ou outras soluções no equipamento.

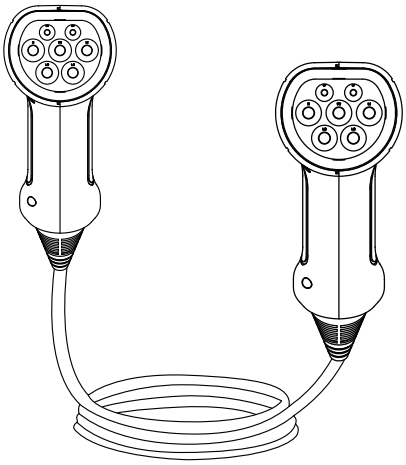
Sicurezza

- Si prega di leggere attentamente le istruzioni prima dell'uso.
- Non smontare il prodotto. Uno smontaggio errato può causare danni al prodotto e dispersioni.
- Non inserire le dita nel connettore di ricarica quando la spina è ancora collegata all'alimentazione.
- Non far cadere il caricabatterie né appoggiarvi sopra oggetti pesanti.
- Non utilizzare questo prodotto se il cavo è sfilacciato, ha la guaina rotta o mostra altri segni di danneggiamento.
- Non utilizzare questo dispositivo con adattatori di alimentazione o altri componenti di alimentazione non approvati per evitare il rischio di incendio o scosse elettriche.
- L'installazione delle prese elettriche per il caricabatterie deve essere eseguita da un elettricista autorizzato e qualificato.
- Non lasciare bambini incustoditi nelle vicinanze del caricabatterie.
- La spina deve essere inserita in una presa adeguata, correttamente installata e messa a terra in conformità con tutti i codici e le ordinanze locali. Poiché molti luoghi non sono adeguatamente messi a terra, in caso di guasto a terra la pila di ricarica può comunque caricare il veicolo elettrico. Tuttavia, l'indicatore di errore di guasto lampeggia 3 volte ogni 20 minuti e il display avvisa in caso di ricarica anomala, ricordando al proprietario di prestare attenzione alle precauzioni di sicurezza.
- Quando si utilizzano prodotti elettrici, è necessario collegarli completamente alla presa in modo che la forcella metallica possa collegare completamente la presa. In caso contrario, brucerà la presa a causa della cattiva connessione.

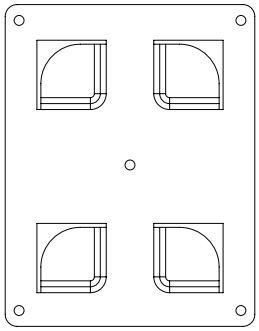
Descrizione Prodotto

Vista Frontale

Vista da Dietro



Cavo caricatore 5M



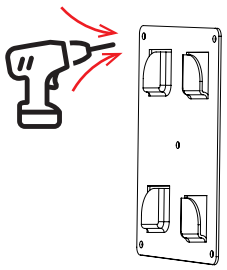
Staffa Muro

Guida all'installazione

- Note per l'Installazione:
- Togliere la corrente elettrica per installare la wallbox. Posizionare la wallbox in posto pulito e ventilato.
- La wallbox non dovrebbe essere installata in luoghi soggetti a forti urti e con materiali infiammabili ed esplosivi
- La presa CEE deve essere di livello industriale, si sconsiglia di utilizzare un posto asciutto. La presa CEE deve essere installata da un tecnico qualificato secondo le norme di sicurezza locali.
- Controllare il circuito tomatico di breaker o la presa GFCI.

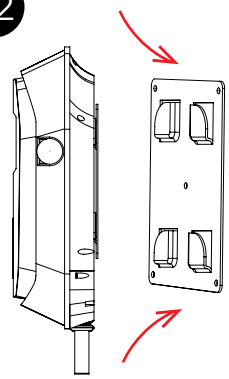
Opzioni per il circuit automatico di breaker			
Amperaggio d'uscita	16A	32A	40A
Opzioni Circuito breaker	20A	40A	50A

01



Scegliere la posizione di montaggio appropriata. Praticare 4 fori per le viti e fissare la staffa con le viti alla parete.

02



Fissare la stazione di ricarica alla staffa di montaggio.

03

Collegare la spina alla presa industriale.

04

Il cavo può essere avvolto attorno al retro della wallbox e il connettore può essere inserito nel supporto. L'installazione è completata.

Schermo Display

Stato Ricarica

Connessione in Carica

Tensione nominale/ Corrente nominale

Temperatura in tempo reale

Tempo Standby

Voltaggio

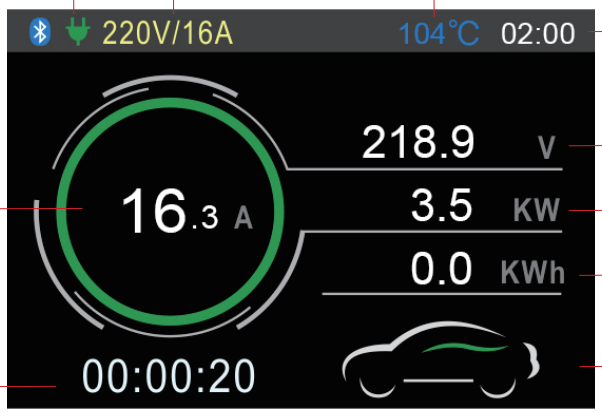
Corrente in tempo reale

Potenza

Capacità di carica

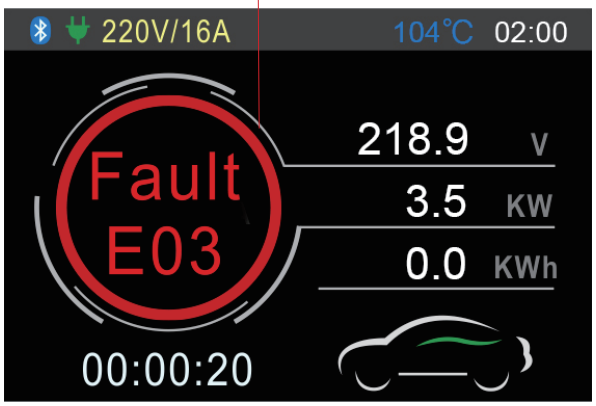
Tempo di carica

Premere prolungato per accedere alla pagina «Impostazioni»



01

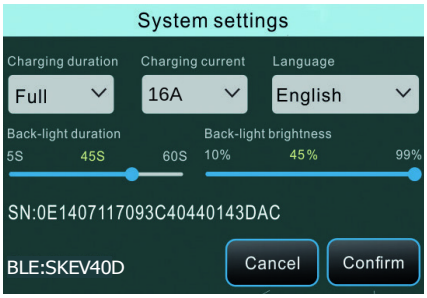
Guasto (Per il codice Errore vedi Messaggi Errore)



02

Impostazioni

Premere a lungo la parte inferiore destra dello schermo per entrare nel menù 'impostazioni'



Nota:
- Le impostazioni sullo schermo possono essere configurate solo prima che il connettore sia collegato al veicolo.
- Dopo la conferma delle impostazioni, collega il caricabatterie al tuo veicolo.

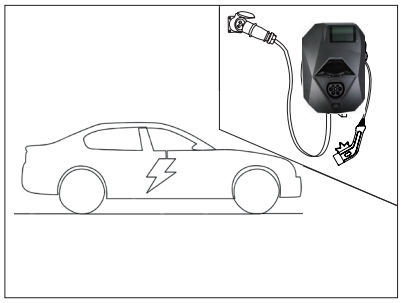
Parametri di Configurazione

1. Tempo di carica: Full/1H/2H/4H/6H/8H/10H/12H ; Preimpostato «Full»; Quando 1H/2H/ 4H/6H/8H/10H/12H viene selezionato, il tempo indicato è il conto alla rovescia; quando è selezionato «full» il contatore è il tempo. La durata predefinita verrà ripristinata se il tempo non è scaduto dopo la ricarica e la pistola rimane inserita per oltre 300 secondi;
2. Corrente di carica: 10A / 13A / 16A, predefinita 16A;
3. Lingua: English/French/German/Italian (4 linguaggi), predefinito English; 4. Durata della retroilluminazione: 5s-60s; Il valore predefinito è 30 secondi.
5. Intensità retroilluminazione: 10%-99%; predefinito 99%;
6. Tensione adattiva : predefinita AC110V; passaggio dalla tensione in tempo reale >175V to AC220V; voltaggio in tempo reale < = 175v passaggio a AC110V;

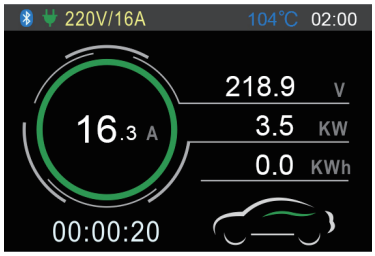
* L'elemento 1 viene solo confermato ma non salvato e gli elementi 2-5 verranno salvati dopo la modifica e la conferma.
* Il nome del dispositivo può essere modificato solo con l'app o il comando del server.

Istruzioni d'Uso

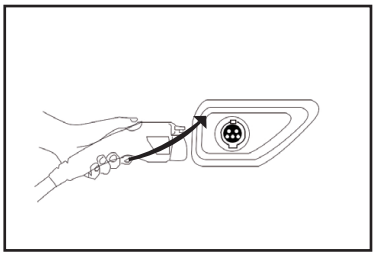
1. Inserire la spina nella presa a muro, assicurarsi che la wallbox sia accesa e e il connettore disinserito dal veicolo.



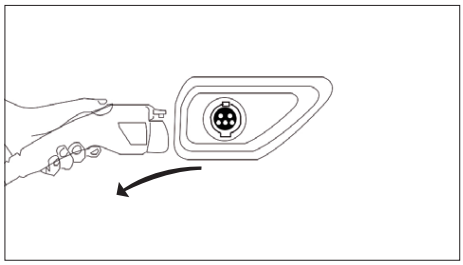
2. Premere a lungo il simbolo dell'auto visualizzato nel riquadro in basso a destra dello schermo per impostare la corrente e il tempo di ricarica.



3. Dopo le impostazioni, inserire il connettore nella porta di ricarica del veicolo.



4. Rimuovere il connettore dal veicolo quando la carica sarà completata.



Parametri Prodotto

Modello	EV-WALLBOX
Metodi di carica	3 modi
Tensione ingresso	85-415V
Tensione Uscita	85-415V
Frequenza ingresso	60Hz
Corrente	10/13/16A regolabile
Max. potenza uscita	11KW
Charging Standard	IEC62196/SAEJ1772/ GB/T20234
Schermo LCD	3.5 Inch Touch Display
Temperatura d'esercizio	-20 to 50°C
Certificato antincendio	UL94V-0
Massima altitudine	<2000m

4 modalità selezionabili

Corrente:16A Default	Fase:Singola 85-264V	Cavo:3G2.5mm²
Corrente:16A Default	Fase:Trifase 85-415V	Cavo:5G2.5mm²
Corrente:32A Default	Fase:Singola 85-264V	Cavo:3G6mm²
Corrente:32A Default	Fase:Trifase 85-415V	Cavo:5G6mm²

Messaggi d'Errore

Fault E00

Protezione dispersione

Quando il valore in tempo reale della dispersione supera 20 mA (<5 mS), la ricarica verrà interrotta immediatamente..
* Estrarre il connettore di ricarica per eliminare l'allarme E00;

Fault E01

PE Protezione messa a terra

Il caricabatterie The EV non è correttamente collegato a terra, si prega di controllare che la connessione della presa sia regolarmente messa a terra.
Chiedere a un elettricista professionista di testare e provare a ricollegare la presa con messa a terra. se il problema persiste, contattare il fornitore per la riparazione e non smontare il caricabatterie EV da soli.

Fault E02

Protezione guasto Control Pilot

Appare quando la tensione del CP è inferiore a 3 V. Si prega di verificare se il connettore è collegato correttamente e in modo affidabile

Fault E03

Protezione sovra-corrente

Appare quando la corrente di ingresso supera la corrente massima (corrente massima = valore di impostazione*1,20).

Fault E04

Protezione sovra-voltaggio

Appare quando la tensione di ingresso supera 264 V, si ripristinerà automaticamente quando la tensione di ingresso torna inferiore a 253 V.

Fault E05

Protezione sotto-voltaggio

Appare quando la tensione d'ingresso è inferiore a 88 V, si ripristinerà automaticamente quando la tensione di ingresso è superiore a 93,5 V.

Fault E06

Protezione alta temperatura

Quando la temperatura del circuito interno supera gli 85°c, la protezione da sovratemperatura interromperà l'alimentazione. Si riprenderà quando la temperatura tornerà inferiore a 75°c.

Protezione guasto comunicazione

Appare quando la comunicazione ATT7022 fallisce, si ripristinerà automaticamente quando tornerà normale.

Protezione rilevata dispersione

Appare quando il segnale di controllo automatico della perdita di connessione fallisce, ricollegare il connettore e si ripristinerà automaticamente quando sarà normale.

Arresto di emergenza

Appare quando viene premuto il pulsante di arresto di emergenza (sul lato destro). Ruota il pulsante, si riprenderà e il caricabatterie si riparte automaticamente.

Garanzia

Il prodotto è garantito al Cliente come esenti da difetti di materiale e fabbricazione per un periodo di 12 mesi.
Durante il periodo di garanzia per malfunzionamento in condizioni di utilizzo normale, il prodotto difettoso sarà riparato o sostituito.

La garanzia non copre danni o difetti nei seguenti casi:

- apertura non autorizzata del prodotto; danni da trasporto;
- Utilizzo non conforme alle istruzioni fornite nel presente Manuale di istruzioni (fornito col prodotto).
- Assenza di prova d'acquisto valida.
- Malfunzionamenti o danni causati da alimentazione di rete e da tensione non adatta per l'uso dell'apparecchiatura.
- Malfunzionamenti o danni causati da fattori esterni.
- Malfunzionamenti o danni causati da un uso improprio del prodotto, come acqua o altre soluzioni all'interno dell'attrezzatura.

ENGINEERING THE FUTURE

LEMANIAENERGY®
Switzerland