WIREMOLD®

EV REPLACEMENT CABLE AND PLUG

CÂBLE ET PRISE DE REMPLACEMENT EV

CABLE Y ENCHUFE DE REPUESTO DE VE

No: 1029014 RA 0223

Installation Instructions • Notice d'Installation• Instrucciones de Instalación

Catalog Number(s) • Numéro(s) de catalogue • Número(s) de catálogo: XEVCABLE

Country of Origin • Pays d'origine • País de origen: Made in China • Fabriqué aux Chine • Hecho en China

IMPORTANT:
Please read all instructions before beginning installation

Legrand electrical systems conform to and should be properly grounded in compliance with requirements of the current National Electrical Code or codes administered by local authorities.

All electrical products may present a possible shock or fire hazard if improperly installed or used. Legrand electrical products may bear the mark of a Nationally Recognized Testing Laboratory and should be installed in conformance with current local and/or the National Electrical Code.

IMPORTANT :
Veuillez lire l'ensemble des instructions avant de commencer l'installation.

Les systèmes électriques Legrand sont conformes au Code National de l'électricité (National Electrical Code) ou aux codes locaux en vigueur et doivent être mis à la terre conformément à ces codes.

Tous les produits électriques peuvent présenter un risque d'électrocution ou d'incendie s'ils ne sont pas installés ou utilisés correctement. Les produits électriques Legrand peuvent porter la marque d'un laboratoire reconnu et doivent être installés conformément au Code national de l'électricité et/ou aux codes locaux en vigueur.

IMPORTANTE:
Lea todas las instrucciones antes de comenzar la instalación.

Los sistemas eléctricos Legrand cumplen con los requisitos del Código Eléctrico Nacional (National Electrical Code, NEC) actual o con los códigos impuestos por las autoridades locales y deben conectarse a tierra consecuentemente.

Todos los productos eléctricos pueden presentar un riesgo de descarga o incendio si se los instala o utiliza incorrectamente. Los productos eléctricos Legrand pueden llevar la marca de un laboratorio de pruebas reconocido a nivel nacional y se deben instalar conforme al código local en vigencia o al Código Eléctrico Nacional.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING – This manual contains important instructions for Models: LNA-EVC1-48-SV1 series that shall be followed during installation, operation and maintenance of the unit.

1. Read all the instructions before using this product.
2. Do not put fingers into the electric vehicle connector.
3. Do not use this product if the flexible power cord or EV cable is frayed, has broken insulation, or any other signs of damage.
4. Do not use this product if the enclosure or the EV connector is broken, cracked, open, or shows any other indication of damage.
5. Risk of electric shock. Do not remove cover or attempt to open the enclosure. No user serviceable parts inside. Refer servicing to qualified service personnel.
6. Replacement of EV cable and plug shall be performed by a qualified service personnel only according to the installation manual and local safety regulations.
7. Replacement of EV cable and plug shall only be performed after EV unit has been deenergized.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

AVERTISSEMENT – Ce manuel contient des instructions importantes pour les modèles : de série LNA-EVC1-48-SV1 qu'il convient de respecter pendant l'installation, le fonctionnement et l'entretien de l'appareil.

1. Veuillez lire toutes les consignes avant d'utiliser ce produit.
2. Ne mettez pas les doigts dans le connecteur du véhicule électrique.
3. N'utilisez pas ce produit si le cordon d'alimentation flexible ou le câble EV est effiloché ou l'isolation défectueuse ou s'il montre tout autre signe de dommage.
4. N'utilisez pas ce produit si le boîtier ou le connecteur EV est cassé, fissuré, ouvert ou s'il montre tout autre signe de dommage.
5. Risque de décharge électrique. Ne retirez pas ou ne tentez pas d'ouvrir le boîtier. L'unité ne comporte pas de pièces à l'intérieur pouvant être réparées par l'utilisateur. Veuillez faire appel à un technicien qualifié.
6. Le remplacement du câble et de la prise EV ne doit être effectué que par un personnel de service qualifié, conformément au manuel d'installation et aux règles de sécurité locales.
7. Le remplacement du câble et de la prise EV ne doit être effectué qu'après la mise hors tension de l'unité EV.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

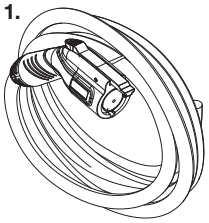
ADVERTENCIA: Este manual contiene instrucciones importantes para los modelos: LNA-EVC1-48-SV1 que deben seguirse durante la instalación, uso y mantenimiento de la unidad.

1. Lea todas las instrucciones antes de utilizar este producto.
2. No introduzca los dedos en el conector del vehículo eléctrico.
3. No utilice este producto si el cable de alimentación flexible o el cable del VE está deshilachado, tiene el aislamiento en mal estado o cualquier otro signo de daño.
4. No utilice este producto si la carcasa o el conector del VE están en mal estado, agrietados, abiertos o muestran cualquier otro indicio de daño.
5. Riesgo de descarga eléctrica. No quite la tapa ni intente abrir la carcasa. No contiene piezas que pueda reparar el usuario. Consulte con un técnico calificado para llevar a cabo los trabajos de mantenimiento.
6. El reemplazo del cable y del enchufe del VE debe realizarlo únicamente un técnico cualificado de acuerdo con el manual de instalación y las normas de seguridad locales.
7. El reemplazo del cable y el enchufe del VE solo se realiza después de que se haya desenergizado la unidad del VE.

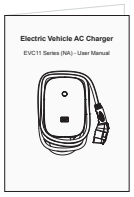
PACKING LIST / LISTE DU CONTENU / LISTA DEL EMPAQUE

#	**Product Name** **Nom du produit** **Denominación del producto**	**Quantity** **Quantité** **Cantidad**
1	AC Charger (With Charging Cable) Chargeur CA (fourni avec câble de charge) Cargador de CA (con cable de carga)	1
2	Install Manual Manuel d'installation Manual de instalación	1

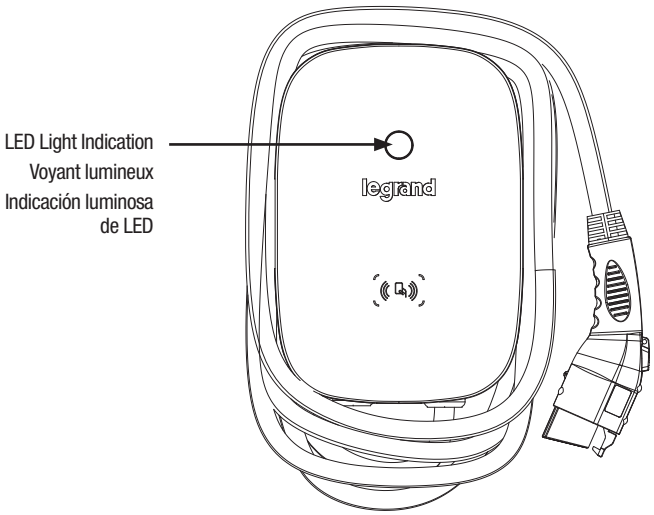
1.

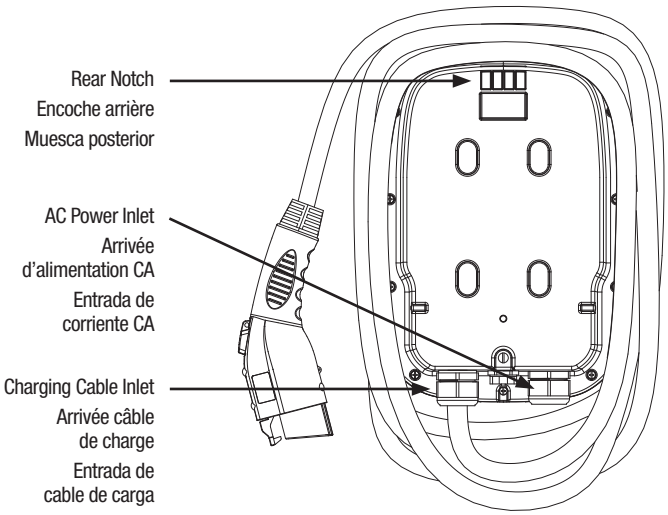


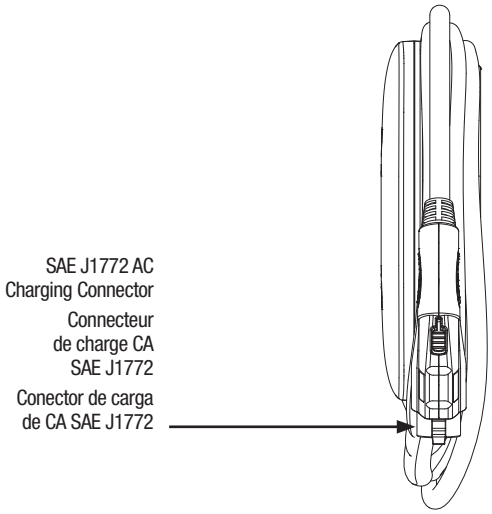
2.



BASIC INTERFACE
INTERFACE BASIQUE
INTERFAZ BÁSICA





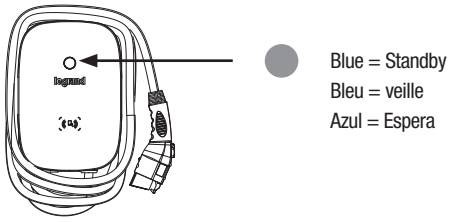


STATUS DESCRIPTION OF THE CHARGER INDICATION LIGHT
DESCRIPTION DU VOYANT D'ÉTAT DU CHARGEUR
DESCRIPCIÓN DEL ESTADO DE LA LUZ DE INDICACIÓN DEL CARGADOR

1 Standby - Blue Light. A solid Blue light indicates the unit is ready to use.

Veille - voyant bleu Un voyant bleu fixe indique que l'appareil est prêt à l'emploi.

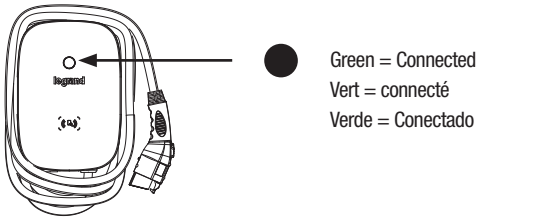
Espera - Luz azul. Una luz azul fija indica que la unidad está lista para ser utilizada.



2 Waiting to Charge / Charge Complete - Green Light. A solid Green light indicates the charger is connected to the vehicle's inlet but charging has not begun OR charging is complete.

En attente de charge/charge terminée - Voyant vert Un voyant vert fixe indique que le chargeur est connecté à la prise d'entrée du véhicule, mais que la charge n'a pas commencé OU n'est pas terminée.

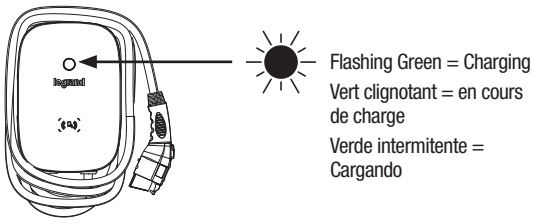
Esperando para cargar / Carga completa - Luz verde. Una luz verde fija indica que el cargador está conectado a la entrada del vehículo pero no ha comenzado el proceso de carga O se ha completado el proceso de carga.



3 Charging - Green Light. A flashing Green light indicates the vehicle is charging.

En cours de charge = voyant vert Un voyant vert clignotant indique que le véhicule est en cours de charge.

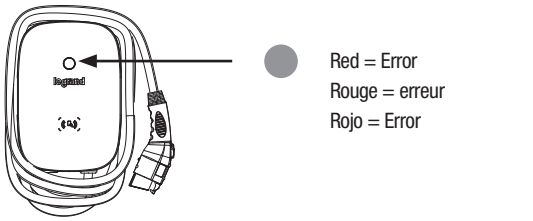
Cargando - Luz verde. Una luz verde intermitente indica que se está cargando el vehículo.



4 Error - Red Light. A Red light indicates there is an error.

Erreur - voyant rouge Un voyant rouge indique une erreur Veuillez vous reporter à la section « Messages d'erreur et d'avertissement » pour plus d'informations

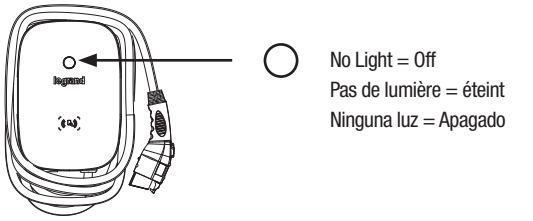
Error - Luz roja. Una luz roja indica que hay un error. Consulte la sección "Mensajes de error y advertencia" para obtener información detallada al respecto.



5 No Light - An unlit light indicates the unit is off and deenergized.

Pas de lumière – Un voyant non allumé indique que l'appareil est éteint et hors tension.

Ninguna luz: una luz apagada indica que la unidad está apagada y desenergizada.



REPLACEMENT CABLE AND PLUG INSTALLATION
INSTALLATION DU CÂBLE ET DE LA PRISE DE REMPLACEMENT
INSTALACIÓN DEL CABLE Y DEL ENCHUFE DE REPUESTO

1 Deenergize electric vehicle charger unit and ensure power is removed per local safety regulations.

Mettez l'unité de chargeur du véhicule électrique hors tension et assurez-vous que l'alimentation électrique est coupée conformément aux réglementations de sécurité locales.

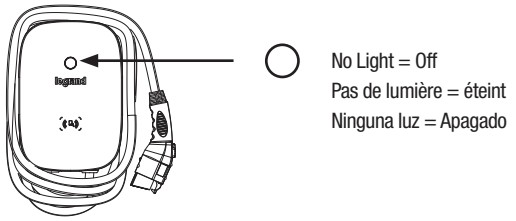
Desenergice la unidad de carga del vehículo eléctrico y compruebe que la alimentación esté desconectada conforme a las normas locales de seguridad.

2

Verify the light indicator is unlit which indicates the unit is off and deenergized.

Vérifiez que le témoin lumineux est éteint, ce qui indique que l'unité est éteinte et hors tension.

Compruebe que el indicador luminoso no esté encendido, lo que a su vez indica que la unidad está apagada y desenergizada.

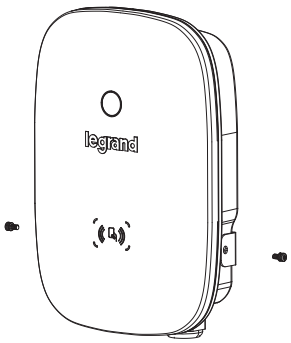


3

Remove the two M5 security screws securing the EV unit to the bracket.

Retirez les deux vis de sécurité M5 qui fixent l'unité EV au support.

Retire los dos tornillos de seguridad M5 que fijan la unidad del VE al soporte.

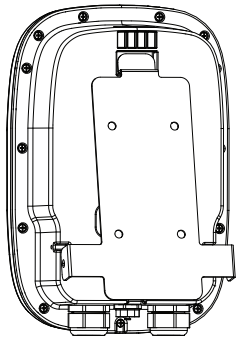


4

Remove EV unit from bracket.

Retirez l'unité EV du support.

Retire la unidad del VE del soporte.

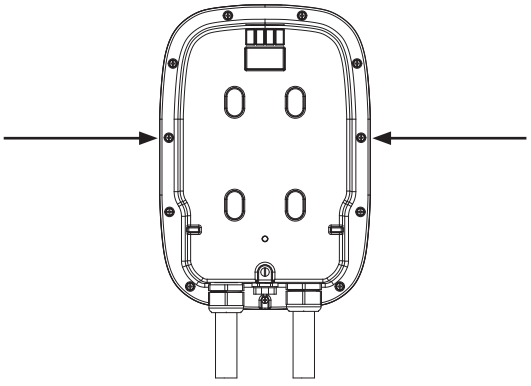


5

Completely loosen the (13) screws on the back side of the unit. Flip the unit over and remove the front cover.

Desserrez complètement les (13) vis situées à l'arrière de l'unité. Retournez l'unité et retirez le couvercle avant.

Afloje completamente los (13) tornillos de la parte posterior de la unidad. Voltee la unidad y retire la cubierta frontal.

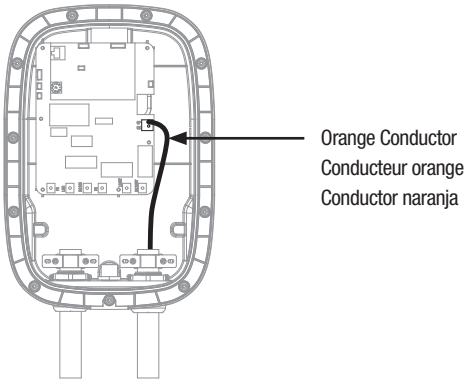


6

Press and hold the orange lever on the CP connector to remove the CP cable (orange) from the connector.

Appuyez sur le levier orange et maintenez-le enfoncé sur le connecteur CP pour retirer le câble CP (orange) du connecteur.

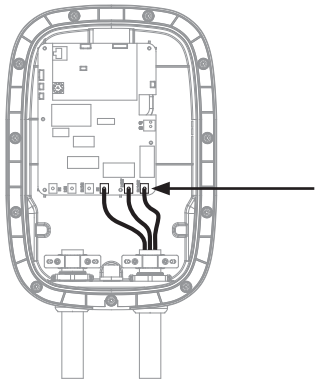
Mantenga presionada la palanca naranja del conector CP para extraer el cable CP (naranja) del conector.



7 Make note of the locations of the (3) charging cable conductors (red, black, green w/ yellow stripe). Remove the (3) screws on the charging cable conductors and set aside.

Notez l'emplacement des (3) conducteurs du câble de charge (rouge, noir, vert avec bande jaune). Retirez les (3) vis des conducteurs du câble de charge et mettez-les de côté.

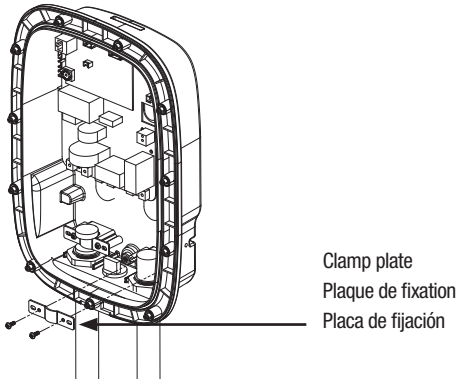
Anote la ubicación de los (3) conductores del cable de carga (rojo, negro, verde con franja amarilla). Retire los (3) tornillos de los conductores del cable de carga y colóquelos a un lado.



8 Remove the (2) screws of the clamping plate of the charging cable.

Retirez les (2) vis de la plaque de fixation du câble de charge.

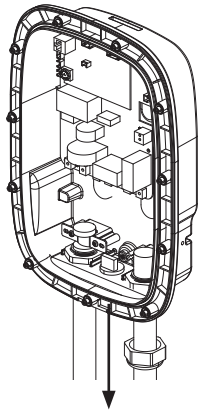
Retire los (2) tornillos de la placa de fijación del cable de carga.



9 Loosen the external nut of the cable gland connector of the charging cable with a 1-11/16" (42.5mm) open ended or adjustable wrench. Remove the charging cable.

Desserrez l'écrou externe du connecteur du presse-étoupe du câble de charge à l'aide d'une clé à fourche ou d'une clé réglable de 1-11/16 po (42,5 mm). Retirez le câble de charge.

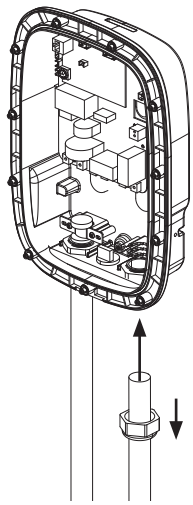
Afloje la tuerca externa del conector del prensacables del cable de carga con una llave fija o ajustable de 1-11/16" (42.5 mm). Retire el cable de carga.



10 Place the cable gland nut over the new charging cable and feed into the cable gland.

Placez l'écrou du presse-étoupe sur le nouveau câble de charge et introduisez-le dans le presse-étoupe.

Coloque la tuerca del prensacables sobre el nuevo cable de carga y páselo por el prensacables.

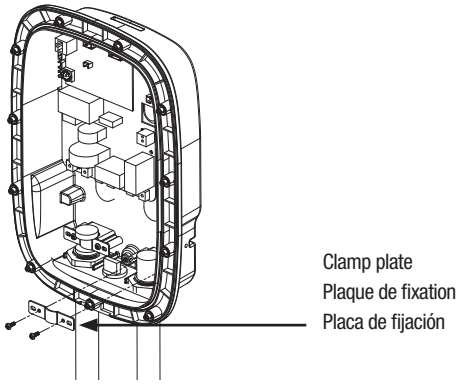


11

Replace the clamp plate over the charging cable and tighten the screws to 8-10 in.-lbs.

Replacez la plaque de fixation sur le câble de charge et serrez les vis à 8-10 po-lb.

Vuelva a colocar la placa de fijación sobre el cable de carga y apriete los tornillos a entre 8 y 10 pulgadas-lb.

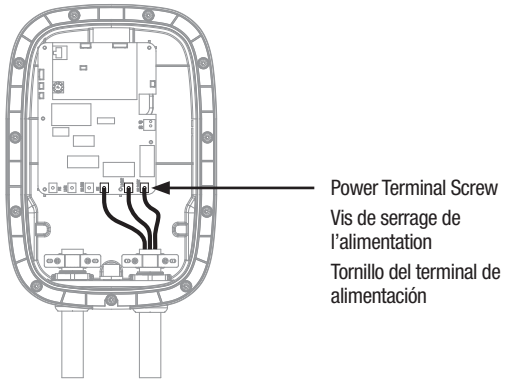


12

Reattach the (3) conductors of the charging cable to the correct locations using the (3) screws. Tighten to 8-10 in.-lbs.

Fixez à nouveau les (3) conducteurs du câble de charge aux bons emplacements à l'aide des (3) vis. Serrez à 8-10 po-lb.

Vuelva a colocar los (3) conductores del cable de carga en los puntos correctos utilizando los (3) tornillos. Apriete a entre 8 y 10 pulgadas-lb.



13

Press and hold the orange lever on the CP connector to insert the CP cable (orange) into the connector.

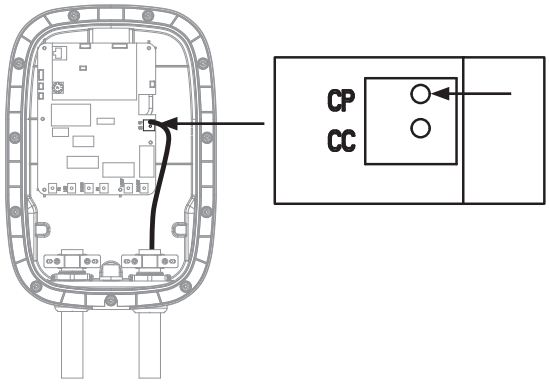
WARNING: Do not insert the CP cable into the lower CC port on the connector.

Appuyez sur le levier orange et maintenez-le enfoncé sur le connecteur CP pour insérer le câble CP (orange) dans le connecteur.

AVERTISSEMENT : N'insérez pas le câble CP dans le port CC inférieur du connecteur.

Mantenga presionada la palanca naranja del conector CP para introducir el cable CP (naranja) en el conector.

ADVERTENCIA: No introduzca el cable CP en el puerto CC inferior del conector.

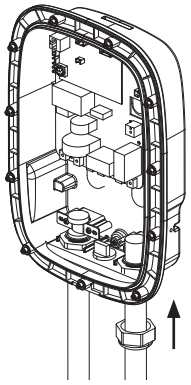


14

Tighten the nut on the cable gland.

Serrez l'écrou du presse-étoupe.

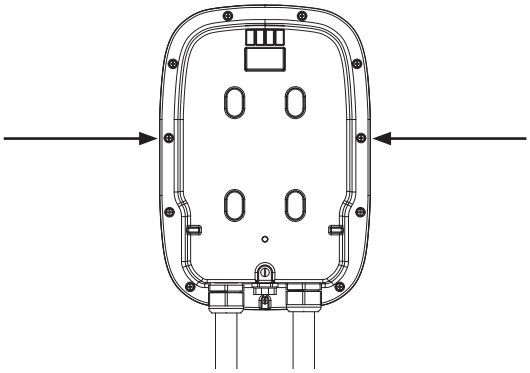
Apriete la tuerca del prensacables.



15 Replace the front cover onto the unit. Turn the unit over with the front housing facing down. Tighten the (13) screws on the back cover to 8-10 in.-lbs.

Remettez le couvercle avant sur l'appareil. Retournez l'unité avec le boîtier avant vers le bas. Serrez les (13) vis du couvercle arrière à 8-10 po-lb.

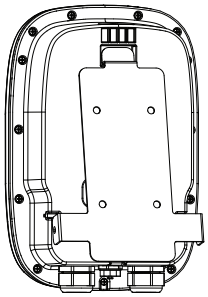
Vuelva a colocar la cubierta frontal en la unidad. Voltee la unidad dejando la carcasa frontal hacia abajo. Apriete los (13) tornillos de la cubierta posterior a entre 8 y 10 pulgadas-lb.



16 Align the rear notch of charger into the wall-mounted bracket and fit the screw holes of the right and left side.

Alignez l'encoche arrière du chargeur dans le support pour la fixation murale et ajustez les trous de vis sur les côtés droit et gauche.

Alinee la muesca trasera del cargador en el soporte de montaje en pared y cuadre los orificios de los tornillos del lado derecho e izquierdo.



17 Fix two M5 security screws to complete the installation.

Fixez 2 vis de sécurité M5 pour finaliser l'installation.

Fije dos tornillos de seguridad M5 para completar la instalación.

18 Restore power and energize electrical vehicle charger.

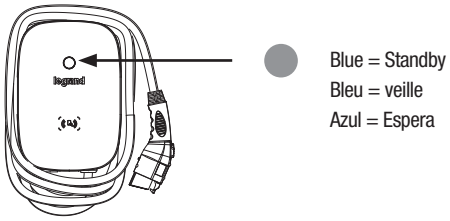
Rétablissez l'alimentation électrique et mettez le chargeur du véhicule électrique sous tension.

Restablezca la alimentación y energice el cargador eléctrico del vehículo.

19 Ensure charger is in standby mode. A solid blue light indicates the charger is in standby mode and is ready for use.

Assurez-vous que le chargeur est en mode veille. Un voyant bleu fixe indique que le chargeur est en mode veille et qu'il est prêt à être utilisé.

Verifique que el cargador esté en modo de espera. Una luz azul fija indica que el cargador está en modo de espera y que está listo para su uso.



No: 1029014 RA 0223

860.233.6251
1.877.BY.LEGRAND
www.legrand.us
www.legrand.ca

© Copyright 2023 Legrand All Rights Reserved.
© Copyright 2023 Tous droits réservés Legrand.
© Copyright 2023 Legrand Todos los derechos reservados.