

## CIRCUIT BREAKER INSTRUCTIONS

Use Double Pole, 240-Volt, 60-Amp circuit breaker for default installation.

If a lower amperage breaker wiring is required (<48A), then manual adjustment of the amperage dial switch is required. Turn the arrow of the dial switch to the appropriate number based on the amperage in the table.

The adjustment dial switch is located inside the unit and requires opening of the front cover.

Please contact customer support if further details are required on amperage adjustment.

Wire the power supply conductors accordingly

Raccordez les conducteurs du cordon électrique en conséquence.

Cablee los conductores del cable de alimentación como corresponde

| Power Cord Conductor<br>Conducteur du cordon d'alimentation<br>Conductor del cable de alimentación |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| L1                                                                                                 | Hot / À chaud / Bajo tensión |
| L2                                                                                                 | Hot / À chaud / Bajo tensión |
| PE                                                                                                 | Ground / À la terre / Tierra |

## CONSIGNES RELATIVES AU COUPE-CIRCUIT

Utilisez un coupe-circuit bipolaire de 240 volts, 60 amp, pour une installation par défaut.

Si un câblage de coupe-circuit de plus faible intensité est requis (< 48 A), il convient d'effectuer un réglage manuel du cadran d'intensité. Reportez-vous au tableau du cadran d'intensité et tournez la flèche du cadran sur le chiffre approprié.

Le cadran de réglage se situe à l'intérieur de l'appareil et requiert l'ouverture du cache avant.

Pour plus de détails sur le réglage de l'intensité, veuillez contact le service client.

### Amperage Dial Switch Table

Tableau du cadran d'intensité de sortie

Tabla del disyuntor con dial de amperaje

| US Standard / Norme US / Norma EE.UU.            |                                 |
|--------------------------------------------------|---------------------------------|
| # on Knob<br>N° sur le bouton<br># en la perilla | Current<br>Courant<br>Corriente |
| 0                                                | 8A                              |
| 1                                                | 16A                             |
| 2                                                | 24A                             |
| 3                                                | 32A                             |
| 4                                                | 40A                             |
| 5                                                | 48A                             |

## INSTRUCCIONES DEL DISYUNTOR

Utilice un disyuntor bipolar, 240 voltios y 60 amperios para la instalación por defecto.

Si es necesario cablear un disyuntor de menor amperaje (<48A), hay que ajustar en forma manual el disyuntor con dial de amperaje. Gire la flecha del disyuntor con dial hasta el valor apropiado con base en el amperaje de la tabla.

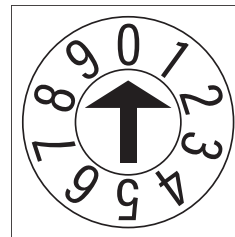
El disyuntor con dial de ajuste se encuentra en el interior de la unidad y para acceder a él, es necesario abrir la cubierta frontal.

Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente si necesita más información sobre la forma de ajustar el amperaje.

### Amperage Dial Switch

Cadran d'intensité

Disyuntor con dial de amperaje

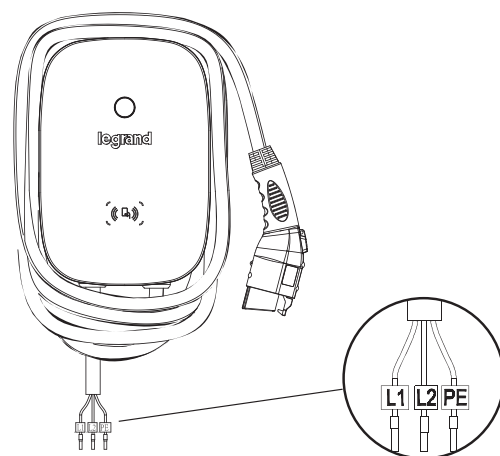


| Circuit Breaker Options table<br>Tableau des options de coupe-circuit<br>Tabla de opciones de disyuntores |     |     |     |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Output Amperage (A)<br>Intensité de sortie (A)<br>Amperaje de salida (A)                                  | 8A  | 16A | 24A | 32A | 40A | 48A |
| Circuit Breaker Options (A)<br>Options de coupe-circuit (A)<br>Opciones de disyuntores (A)                | 10A | 20A | 30A | 40A | 50A | 60A |

\*WARNING: THE UNIT IS CONFIGURED FOR 48A OUTPUT

\*AVERTISSEMENT : L'APPAREIL EST CONFIGURÉ POUR UNE SORTIE DE 48A.

\*ADVERTENCIA: LA UNIDAD ESTÁ CONFIGURADA PARA UNA SALIDA DE 48 A



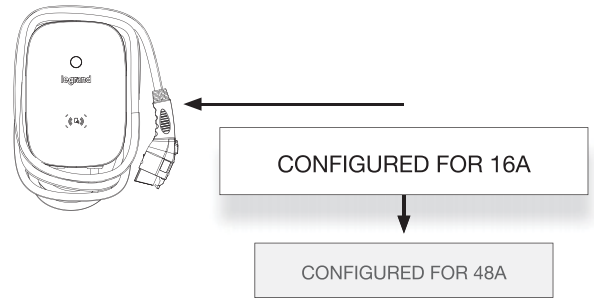
If unit is configured for a lower amperage output (8A/16A/24A/32A/40A), update the amperage output label on the side of the unit. Peel a new label from the provided labels and cover over the existing label.

Si l'appareil est configure pour une intensite de sortie inferieure(8A/16A/24A/32A/40A), mettez a jour l'autocollant de l'intensite de sortie sur le cote de l'appareil.

Decollez un nouvel autocollant des autocollants fournis et recouvrez l'autocollant existant.

Si la unidad esta configurada para una salida de amperaje menor(8A/16A/24A/32A/40A), actualice la etiqueta de salida de amperaje en el costado de la unidad.

Despegue una nueva etiqueta de las suministradas y recubra la etiqueta existente.



## 240V SINGLE PHASE

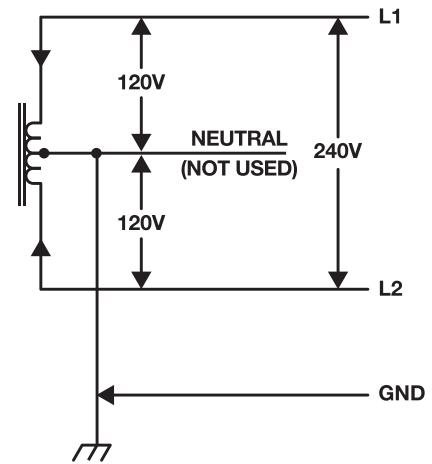
### 240 V MONOPHASÉ

### 240 V MONOFÁSICO

**WARNING:** The two phases used must each measure 120V to Ground. Earth ground must be connected to neutral at only one point, usually at the breaker panel.

**AVERTISSEMENT :** Les deux phases utilisées doivent chacune mesurer 120 V à la terre. La mise à la terre doit être branchée au neutre à un seul endroit, généralement au panneau de disjoncteurs.

**ADVERTENCIA:** Las dos fases usadas debe medir cada una 120 V a tierra. La tierra se debe conectar al neutro en un solo punto, normalmente en el disyuntor eléctrico.



## 208V 3-PHASE, WYE-CONNECTED

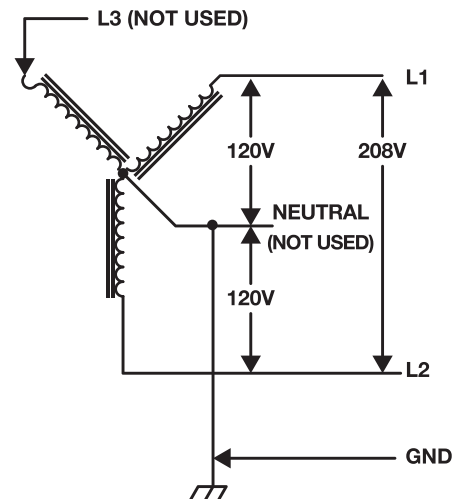
### 208 V 3-PHASES, WYE-CONNECTÉ (EN Y)

### 208 V TRIFÁSICO, CONECTADO EN ESTRELLA

**WARNING:** The 208V feed is from a y-connection power grid, and the EV charger unit can connect to L1 and L2, L2 and L3, or L1 and L3. Earth ground must be connected to neutral at only one point, usually at the breaker panel. Leave the unused leg open. Do not connect it to a Neutral bar, or to Ground. Be sure the center point is Earth ground somewhere in the system.

**AVERTISSEMENT :** L'alimentation de 208 V provient d'une grille de puissance connectée en Y, et l'unité de recharge VÉ peut être branchée soit à L1 et L2, L2 et L3, ou L1 et L3. La mise à la terre doit être branchée au neutre à un seul endroit, généralement au panneau de disjoncteurs. Laisser la borne non utilisée ouverte. Ne pas la brancher à la barre neutre, ou à la terre. Assurez-vous que le point central est mis à la terre dans le système, peu importe l'endroit.

**ADVERTENCIA:** La alimentación de 208 V es de una red de energía con conexión en Y, y la unidad de carga para VE se puede conectar a L1 y L2, L2 y L3 o L1 y L3. La tierra se debe conectar al neutro en un solo punto, normalmente en el disyuntor eléctrico. Deje abierta la pata sin usar. No la conecte a la barra de neutro ni a tierra. Asegúrese de que el punto central sea la tierra en algún lugar del sistema.



TOOLS AND MATERIALS REQUIRED  
OUTILS ET MATÉRIEL REQUIS  
HERRAMIENTAS Y MATERIALES NECESARIOS

|                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tools required before installing the Wall-Mounted charger.                                                                                                                                                                                                                      | Outils requis avant d'installer le chargeur mural                                                                                                                                                                                                                                                    | Herramientas necesarias para instalar el cargador montado en la pared                                                                                                                                                                                                                                               |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Tools for Electrical Wiring</li><li>• T25 Security Torque driver</li><li>• Socket or Adjustable Wrench for 10mm bolt (for wall anchors)</li><li>• Level</li><li>• Pencil or marker</li><li>• Machine drill (for wall anchors)</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Outils pour le câblage électrique</li><li>• Générateur de couple de sûreté T25</li><li>• Prise ou clé réglable pour boulon de 10 mm (pour ancrages muraux)</li><li>• Niveau</li><li>• Crayon ou marqueur</li><li>• Perceuse (pour ancrages muraux)</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Herramientas para el cableado eléctrico</li><li>• Torquímetro de seguridad T25</li><li>• Llave de copa o ajustable para tornillo de 10 mm (para anclajes de pared)</li><li>• Nivel</li><li>• Lápiz o marcador</li><li>• Taladro mecánico (para anclajes de pared)</li></ul> |

WALL-MOUNTED BRACKET INSTALLATION  
INSTALLATION DE SUPPORTS POUR FIXATION MURALE  
INSTALACIÓN DEL SOPORTE PARA MONTAJE EN PARED

Installation Instructions

This device shall be mounted at a sufficient height from grade such that the height of the storage means for the coupling device is located between 24 inches (600mm) and 4 feet (1.2m) from grade

Consignes d'installation

Cet appareil doit être fixé à une hauteur suffisante pour que le stockage du dispositif de couplage se situe entre 24 pouces (600 mm) et 4 pieds (1,2 m) du sol.

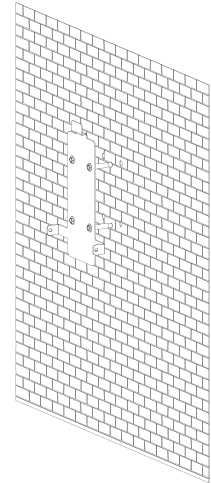
Instrucciones de instalación

Este dispositivo debe montarse a una altura suficiente del suelo, de manera que los medios de almacenamiento para el dispositivo de acoplamiento estén situados a una altura de entre 600 mm (24 pulgadas) y 1,2 m (4 pies) del suelo.

- 1
- Set the positions of the 4 screw holes and drill them, with a diameter of 5/16" (8mm) and a depth of 2 1/16" (52mm). Use 4 sets expansion screw and M6 screw to fix the wall-mounted bracket on the wall.

Définissez l'emplacement des 4 trous de vis et percez-les, en respectant un diamètre de 5/16 po (8 mm) et une profondeur de 2 1/16 po (52 mm). Utilisez les 4 chevilles et vis M6 pour fixer le support mural.

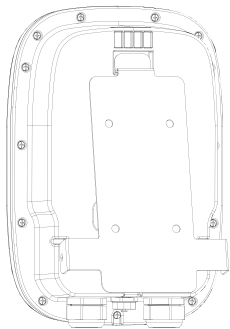
Determine la ubicación de los 4 agujeros para los tornillos y perfore, con un diámetro de 8 mm (5/16") y una profundidad de 52 mm (2 1/16"). Utilice 4 juegos de tornillos de expansión y tornillos M6 para fijar el soporte montado en la pared.



- 2
- 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.



# 3

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.



# 4

After unit is installed on the wall, feed the power supply conductors into the LFNC-B conduit.

Une fois l'ensemble installé sur le mur, faites passer les conducteurs d'alimentation électrique dans le conduit LFNC-B.

Una vez instalada la unidad en la pared, introduzca los conductores de alimentación en el conducto LFNC-B.

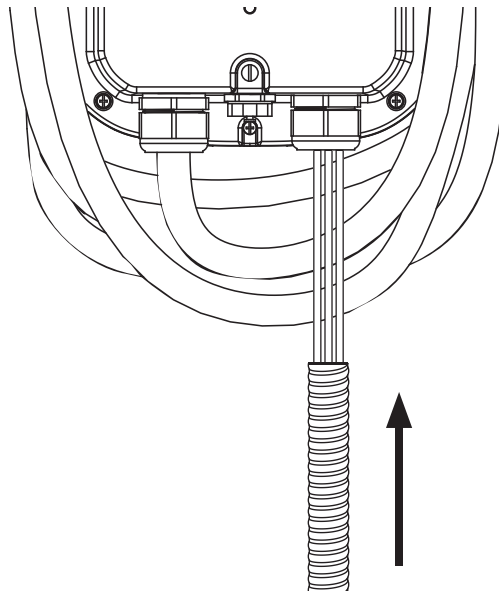


# 5

If necessary, loosen the nut on the fitting. Push the LFNC-B conduit into the fitting on the EV unit. If necessary, tighten the nut on the fitting.

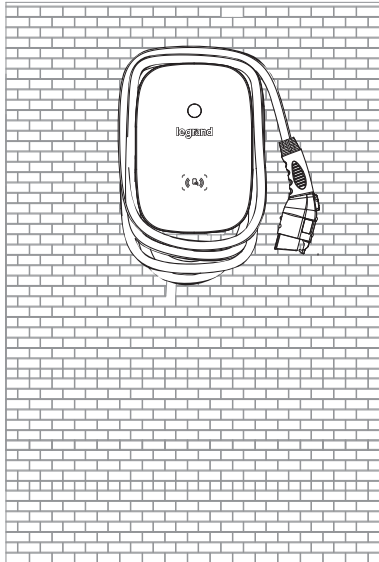
Au besoin, desserrer l'écrou sur le raccord. Poussez le conduit LFNC-B dans le raccord sur l'unité VE. Au besoin, serrer l'écrou sur le raccord.

De ser necesario, afloje la tuerca del conector. Introduzca el conducto LFNC-B en el conector de la unidad para VE. De ser necesario, apriete la tuerca del conector.

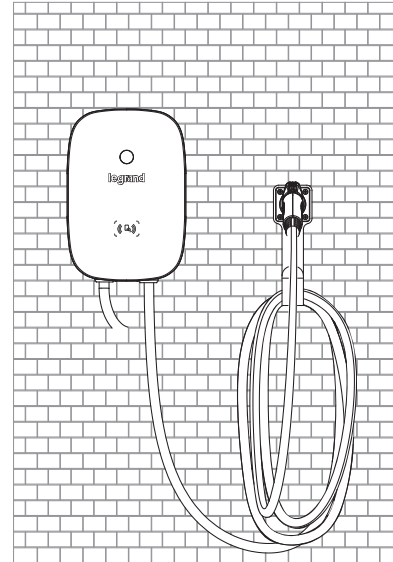


**OVERALL OUTLOOK PICTURE AFTER INSTALLATION:**  
**VUE D'ENSEMBLE APRÈS INSTALLATION :**  
**ASPECTO GENERAL DESPUÉS DE LA INSTALACIÓN:**

Wall-mounted cable winding  
 Enroulement du câble autour du chargeur  
 Enrollamiento del cable montado en la pared



Optional cable hanging(optional accessory)  
 Option de suspension du câble (accessoire en option)  
 Suspensión del cable opcional (accesorio opcional)



**AMPUP CONFIGURATION**  
**CONFIGURATION AMPUP**  
**CONFIGURACIÓN DE AMPUP**

**1**

Locate the AmpUp Installer Quick Start Guide that was included in the carton. Follow the directions in Step 1 by scanning the QR Code on the Quick Start Guide, not the QR Code that is on the front of the EV Charging unit. This step can be performed before or after the unit has been installed.

Définissez l'emplacement du Guide de démarrage rapide pour l'installation du service AmpUp qui était fourni dans le carton. Suivez les consignes indiquées dans l'Étape 1 en scannant le code QR situé sur le Guide de démarrage rapide, pas le code QR sur l'avant de l'appareil de charge EV. Cette étape peut être effectuée avant ou après l'installation de l'appareil.

Busque la Guía de inicio rápido del instalador de AmpUp que estaba en la caja. Siga las indicaciones del Paso 1 escaneando el código QR de la Guía de inicio rápido, no el código QR que se encuentra al frente de la unidad de carga de VE. Este paso puede realizarse antes o después de instalar la unidad.

**CHARGER REGISTRATION**

1. Installer

2. Chargers

3. Site host

**Location:**

Name

Create a new location

**Chargers:**

Model

Choose charger model

Unit:

1

+

Select "Legrand LNA-EVC1-48-SV1" as the model  
 Sélectionnez le modèle « Legrand LNA-EVC1-48-SV1 ».  
 Seleccione el modelo "Legrand LNA-EVC1-48-SV1".

## 2

After the EV Charger has been installed and powered on, follow the directions in Step 2 of the AmpUp Installer Quick Start Guide. Make sure to select "Legrand LNA-EVC2-48-SV1" as the model.

Une fois le chargeur EV installé et mis sous tension, suivez les consignes indiquées dans l'Étape 2 du Guide de démarrage rapide pour l'installation du service AmpUp. Assurez-vous de sélectionner le modèle « Legrand LNA-EVC2-48-SV1 ».

Tras instalar y encender el cargador de VE, siga las instrucciones del Paso 2 de la Guía de inicio rápido del instalador de AmpUp. Asegúrese de seleccionar el modelo "Legrand LNA-EVC2-48-SV1".

## 3

If the directions on the AmpUp Installer Quick Start Guide cannot be followed, contact AmpUp support by calling the phone number provided in the guide.

Also, the owner or administrator of the EV Charger unit will need to contact AmpUp using the phone number on front of the EV Charger to setup the AmpUp service.

Si vous rencontrez des difficultés pour suivre les consignes indiquées dans le Guide de démarrage rapide pour l'installation du service AmpUp, contactez l'assistance AmpUp au numéro de téléphone fourni dans le guide.

De plus, le propriétaire ou l'administrateur de l'appareil de charge EV devra contacter AmpUp au numéro de téléphone indiqué à l'avant du chargeur EV pour activer le service AmpUp.

Si no puede seguir las instrucciones de la Guía de inicio rápido del instalador de AmpUp, póngase en contacto con el servicio de asistencia de AmpUp llamando al número de teléfono indicado en la guía.

El propietario o administrador del cargador de VE también debe ponerse en contacto con AmpUp utilizando el número de teléfono que aparece en la parte delantera del cargador de VE para configurar el servicio de AmpUp.

### OPERATION INSTRUCTIONS

#### MODE D'EMPLOI

#### INSTRUCCIONES DE USO

##### Operating procedures

- User authorization
- Connect to Vehicle Charging Inlet
- Charging Message
- Charging completed

##### Modes opératoires

- Autorisation utilisateur
- Branchement à l'arrivée de charge du véhicule
- Message sur l'état de charge
- Charge terminée

##### Procedimientos de operación

- Autorización del usuario
- Conecte a la entrada de carga del vehículo
- Mensaje de carga
- Carga completa

### OPERATING STEPS WITH PLUG AND CHARGE

#### ÉTAPES OPÉRATOIRES AVEC PRISE ET CHARGE

#### PASOS DE FUNCIONAMIENTO CON ENCHUFE Y CARGA

## 1

##### Standby Mode

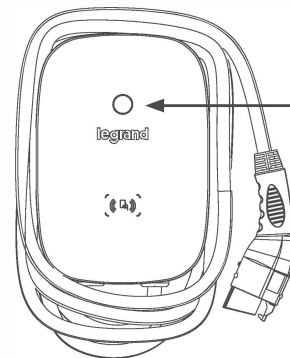
Before charging, ensure the charger is in Standby mode. A solid Blue light indicates the charger is in Standby mode and is ready for use.

##### Mode veille

Avant de commencer la charge, assurez-vous que le chargeur est en mode Veille. Un voyant bleu fixe indique que le chargeur est en mode Veille et prêt à l'emploi.

##### Modo de Espera

Antes de cargar, asegúrese de que el cargador está en modo de Espera. Una luz azul fija indica que el cargador está en modo de Espera y que está listo para ser utilizado.



Blue = Standby  
Bleu = veille  
Azul = Espera

## 2

### Authorize charging with AmpUp

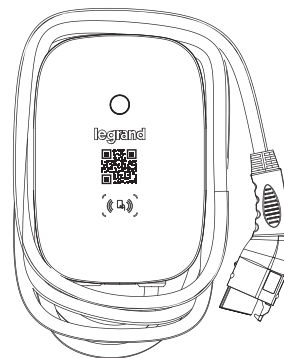
Scan the QR Code on the front with your mobile device. A flashing Blue light indicates successful authorization by AmpUp and waiting for vehicle connection.

### Autoriser la charge avec AmpUp

Scannez le code QR situé à l'avant de votre appareil mobile. Un voyant bleu clignotant indique que la charge avec AmpUp est autorisée et qu'elle est en attente de la connexion au véhicule.

### Autorice la carga con AmpUp

Escanee el código QR de la parte delantera con su dispositivo móvil. Una luz azul intermitente indica una autorización exitosa de AmpUp y la espera de la conexión del vehículo.



## 3

### Plug the Charging Connector

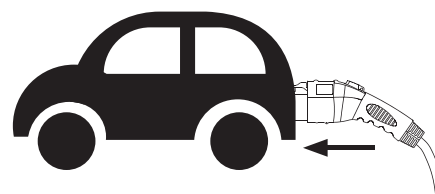
Please plug the charging connector into the vehicle charging inlet.

### Brancher le connecteur de charge

Branchez le connecteur de charge dans l'arrivée de charge du véhicule.

### Enchufe el conector de carga

Enchufe el conector de carga en la entrada de carga del vehículo.



## 4

### Charging

A flashing Green light indicates the vehicle is charging.

- A Red light indicates an error has occurred. Unplug the connector from the vehicle and then reconnect to the vehicle to try to resolve.
- If red light is still lit, please refer to "Error and Warning Messages".

### Charge

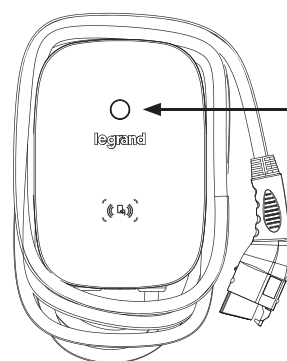
Un voyant vert clignotant indique que le véhicule est en cours de charge.

- Un voyant rouge indique qu'une erreur est survenue. Débranchez le connecteur du véhicule et rebranchez-le au véhicule pour tenter de résoudre le problème.
- Si le voyant rouge est toujours allumé, veuillez vous reporter à la section « Messages d'erreur et d'avertissement ».

### Carga

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

- Una luz roja indica que ha ocurrido un error. Desenchufe el conector del vehículo y vuelva a conectarlo para intentar resolver el problema.
- Si la luz roja sigue encendida, consulte "Mensajes de error y advertencia".



Flashing Green = Charging  
Vert clignotant = en cours de charge  
Verde intermitente = Cargando

# 5

## Charging Finished

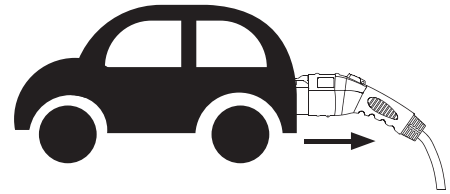
A solid Green light indicates charging is complete. Please press the button on the connector and disconnect from the vehicle.

### Charge terminée

Un voyant vert fixe indique que la charge est terminée. Appuyez sur le bouton situé sur le connecteur et débranchez le connecteur du véhicule.

### Carga completada

Una luz verde fija indica que se ha completado la carga. Presione el botón del conector y desconéctelo del vehículo.



## OPERATING STEPS WITH RFID ÉTAPES OPÉRATOIRES AVEC RFID PASOS DE FUNCIONAMIENTO CON RFID

# 1

### Standby Mode

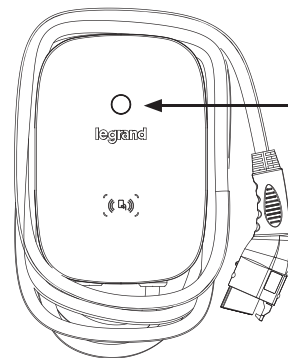
Before charging, ensure the charger is in Standby mode. A solid Blue light indicates the charger is in Standby mode and is ready for use.

### Mode veille

Avant de commencer la charge, assurez-vous que le chargeur est en mode Veille. Un voyant bleu fixe indique que le chargeur est en mode Veille et prêt à l'emploi.

### Modo de Espera

Antes de cargar, asegúrese de que el cargador está en modo de Espera. Una luz azul fija indica que el cargador está en modo de Espera y que está listo para ser utilizado.



# 2

### Plug the Charging Connector

Please plug the charging connector into the vehicle charging inlet. A flashing Blue light indicates the charger is connected and waiting for RFID card authorization.

### Brancher le connecteur de charge

Branchez le connecteur de charge dans l'arrivée de charge du véhicule. Un voyant bleu clignotant indique que le chargeur est connecté et en attente de l'autorisation avec la carte RFID.

### Enchufe el conector de carga

Enchufe el conector de carga en la entrada de carga del vehículo. Una luz azul intermitente indica que el cargador está conectado y esperando la autorización de la tarjeta RFID.

