

ChargePoint Gateway

Español de Latinoamérica: Guía de instalación	3
Français canadien: Manuel d'installation.....	13
US English: Installation Guide	23

ChargePoint Gateway

Estación de carga ChargePoint® conectada a la red

Guía de instalación



Importante: Debe ser un electricista calificado y un Instalador certificado de ChargePoint para obtener credenciales de inicio de sesión para ChargePoint. Si no completa esta capacitación, no podrá completar el proceso de instalación. Para completar la formación en línea y convertirse en un Instalador certificado, consulte ChargePoint University en: chargepoint.com/installers

Contenido

Instalación de ChargePoint Gateway	5
Especificaciones	5
Requisitos	5
Contenido de la caja	6
Herramientas del contratista	6
Instalación de la puerta de enlace	7
Instalación de la cubierta	8
Encendido	8
Activación de la puerta de enlace	9
Documentación del grupo de radio	10
Complete la lista de verificación posterior a la instalación	11

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES: GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Este manual contiene instrucciones importantes que deben seguirse durante la instalación de una estación de carga ChargePoint®.

Instrucciones de conexión a tierra

La estación de carga ChargePoint® debe estar conectada a un sistema de cableado fijo, metálico y conectado a la tierra. Como alternativa, un conductor para la conexión a tierra del equipo con conductores de circuito se puede conectar a terminal o cable de tierra del equipo de suministro eléctrico para vehículos (EVSE, del inglés Electric Vehicle Supply Equipment). Las conexiones al EVSE deben cumplir con todos los códigos y las normativas aplicables.

Seguridad y cumplimiento

En este documento se proporcionan instrucciones para instalar la estación de carga ChargePoint® y no se debe utilizar para ningún otro producto. Antes de instalar la estación de carga ChargePoint®, lea este manual cuidadosamente y consulte con un contratista calificado, electricista calificado y experto en instalación capacitado para asegurar el cumplimiento con las prácticas locales de construcción, las condiciones climáticas, las normas de seguridad y todos los códigos y las normativas aplicables.

La estación de carga ChargePoint® solo debe ser instalada por un contratista calificado y un electricista calificado, en conformidad con todas las normas locales y nacionales. Un instalador calificado debe inspeccionar la estación de carga ChargePoint® antes del uso inicial. Bajo ninguna circunstancia el cumplimiento de la información contenida en este manual eximirá al usuario de su responsabilidad de cumplir con todos los códigos o las normas de seguridad aplicables. En este documento se describen las situaciones de instalación y montaje más comunes. Si surgen situaciones en las que no es posible realizar una instalación de acuerdo con los procedimientos descritos en el presente documento, comuníquese con ChargePoint, Inc. ChargePoint, Inc. no es responsable de ningún daño que pueda ocurrir como resultado de instalaciones personalizadas que no se describan en este documento.

Derechos de autor y marcas comerciales

©2013-2018 ChargePoint, Inc. Todos los derechos reservados. Este material está protegido por las leyes de derechos de autor de Estados Unidos y otros países. No se puede modificar, reproducir o distribuir sin el previo consentimiento expreso y por escrito de ChargePoint, Inc. CHARGEPOINT es una marca comercial registrada de EE. UU. y la Unión Europea y una marca de servicio de ChargePoint, Inc. y no se puede utilizar sin el consentimiento previo por escrito de ChargePoint.

Sin garantía de precisión

Se hicieron esfuerzos comercialmente razonables para asegurar que las especificaciones y otros datos contenidos en este manual sean precisos y completos para el momento de su publicación. Sin embargo, las especificaciones y otros datos contenidos en este manual están sujetos a cambios en cualquier momento sin previo aviso.

Eliminación del producto

Para cumplir con la Directiva 2012/19/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 4 de julio del 2012 sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), los dispositivos marcados con este símbolo no se pueden eliminar como parte de los residuos domésticos sin clasificar dentro de la Unión Europea. Consulte con las autoridades locales con respecto a la eliminación correcta. Los materiales del producto son reciclables según se señala.



Instalación de ChargePoint Gateway

ChargePoint Gateway se compone de un módem celular LTE para conectarse a redes de área amplia, además de wifi integrado para las comunicaciones locales con las estaciones de carga CPF25.



Importante: ChargePoint Gateway se debe ubicar donde las señales celulares sean óptimas para el servicio LTE. Cada ChargePoint Gateway se debe ubicar dentro de una línea de visión de 150 pies de las estaciones de carga CPF25. Cada estación de carga CPF25 tiene una función wifi integrada para comunicarse con ChargePoint Gateway a fin de acceder a los servicios de red.

Especificaciones

Las especificaciones básicas de ChargePoint Gateway se muestran en la siguiente tabla.

Clasificación	Clase II
Potencia de entrada	<4 W
Corriente de entrada	<0,4 A con una conexión monofásica de 110/120 V o <0,2 A con un servicio monofásico de 208 V
Terminales de entrada	100-240 VCA, universales
Ubicación física	0,6 a 1,2 m (2 a 4 pies) de las estaciones de carga CPF25 1,8 a 2,4 m (6 a 8 pies) sobre el nivel del suelo
Conectividad	Compatible hasta con 9 estaciones de carga CPF25
Ubicación de la conectividad	Línea visual <30,5 a 45,7 m (100 a 150 pies) de las estaciones de carga asociadas

Para obtener especificaciones detalladas, consulte la *Ficha técnica de ChargePoint Gateway* en: chargepoint.com/support/guides.

Requisitos

Antes de instalar ChargePoint Gateway, elija una ubicación adecuada considerando lo siguiente:

- Debe disponer de alimentación eléctrica en el lugar de instalación.
- Todas las estaciones de carga deben estar ubicadas dentro de una línea visual de 30,5 a 45,7 m (100 a 150 pies).
- La puerta de enlace depende de un dispositivo externo para la protección de sobrecorriente. El instalador debe asegurarse de que la puerta de enlace esté protegida por un interruptor de circuito derivado de un máximo de 20 A.
- La puerta de enlace requiere un dispositivo protector contra sobretensiones (SPD) o un supresor de sobretensión como parte de la instalación para controlar las sobretensiones transitorias superiores a la categoría de sobretensión II, 2500 Vpk.

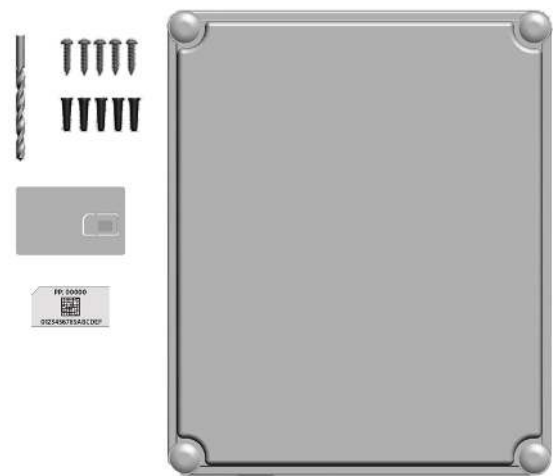
- La ubicación debe disponer de una cobertura móvil LTE constantemente. La intensidad de la señal debe ser superior a -85 dB (por ejemplo, -75 dB es mejor que -85 dB) si se mide RSSI o superior a -110 dBm si se mide RSRP. Para asegurar una intensidad de señal adecuada en garajes subterráneos u otras estructuras cerradas de estacionamiento, es posible que se necesiten repetidores celulares.
- La intensidad de la señal wifi entre ChargePoint Gateway y las estaciones de carga es potente, las señales se curvan (se difractan) alrededor de las columnas estrechas con una baja pérdida de la señal. Evite realizar instalaciones con muros de hormigón entre ChargePoint Gateway y las estaciones de carga CPF25.
- Para obtener una máxima cobertura móvil, instale ChargePoint Gateway tan alto como sea posible.



Importante: ChargePoint recomienda instalar permanentemente ChargePoint Gateway pasando un cableado de servicio por la parte inferior de la puerta de enlace a través de un conducto de 12,7 mm (1/2") y fijándolo a la pared con los tornillos y los anclajes de pared suministrados.

Contenido de la caja

- 1 unidad principal con cubierta
- 1 broca de 6 mm (1/4")
- 5 tornillos #10 x 25 mm (1")
- 5 anclajes de pared
- 1 plantilla de instalación, insertada en el centro de esta guía de instalación
- 1 etiqueta de activación de repuesto, una etiqueta duplicada está adherida en el interior de la unidad principal



Herramientas del contratista



Importante: Conserve la etiqueta de activación de repuesto. Contiene información imprescindible para fijar la ubicación de la puerta de enlace, lo que la prepara para la activación en la red de ChargePoint. Consulte "Activación de la puerta de enlace".

- Taladro
- Destornillador Phillips
- Dos llaves ajustables para quitar la tuerca interna cuando instale el cableado permanente

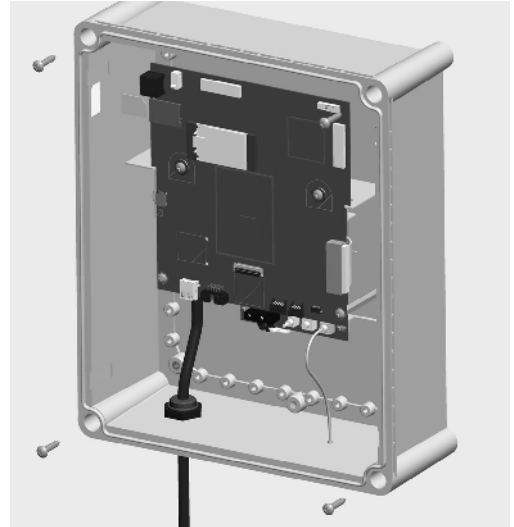
Instalación de la puerta de enlace

Siga los pasos que se indican a continuación para instalar ChargePoint Gateway en una ubicación permanente.

Nota: Para realizar una instalación temporal para probar la conectividad, diríjase a la sección "Encendido" a continuación. Sin embargo, ChargePoint recomienda cablear la instalación definitivamente una vez que se establezca la ubicación definitiva.

Montaje de la unidad

1. Utilice la plantilla de instalación para marcar la ubicación de los cuatro orificios de fijación.
2. Perfore los cuatro orificios de fijación e inserte los anclajes.
3. Afloje los tornillos en la parte delantera de ChargePoint Gateway para quitar la tapa delantera.
4. Alinee la unidad principal con los orificios de montaje y apriete cuatro de los tornillos #10 x 25 mm (1") suministrados con un destornillador Phillips.

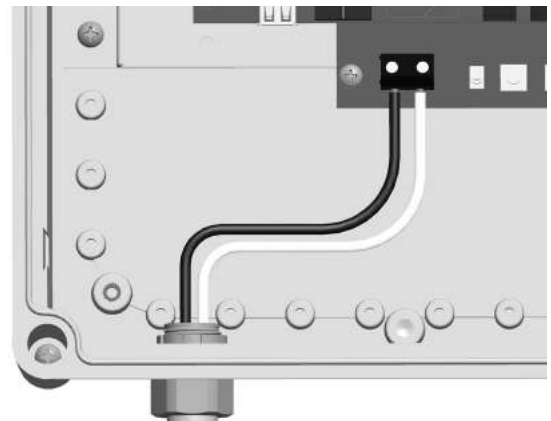


Retiro del enchufe de pared

1. Desconecte el cableado del enchufe de pared del bloque terminal.
2. Utilizando dos llaves, una adentro y una afuera, quite la tuerca de plástico interior.
3. Retire el cable de alimentación de ChargePoint Gateway.

Conexión del cableado

1. Con conductos de 12,7 mm (1/2") y las conexiones adecuadas, pase la longitud apropiada de cable de servicio sólido o trenzado con sección de 6 a 2,5 mm² (10-14 AWG) a ChargePoint Gateway a través del orificio en la parte inferior (donde se quitó el cable de alimentación).
2. Pele 6,4 mm (1/4") de los cables de servicio.
3. Conecte el cableado de servicio L1 y L2 (o L y N) como se muestra en la figura.





Importante: Para evitar la instalación de un circuito eléctrico independiente, puede conectar ChargePoint Gateway a un circuito eléctrico existente de 208 V/40 A aprovechando el cableado L1 y L2 (no el de tierra) de una estación de carga CPF25 instalada. ChargePoint Gateway debe ubicarse aproximadamente a una distancia de 0,6 a 1,2 m (2 a 4') de la CPF25. Utilice conducto flexible para pasar el cableado desde la caja de empalme hasta ChargePoint Gateway.

Instalación de la cubierta

Alinee la cubierta con la parte delantera de la unidad principal.
Gire los tornillos para asegurar la cubierta.

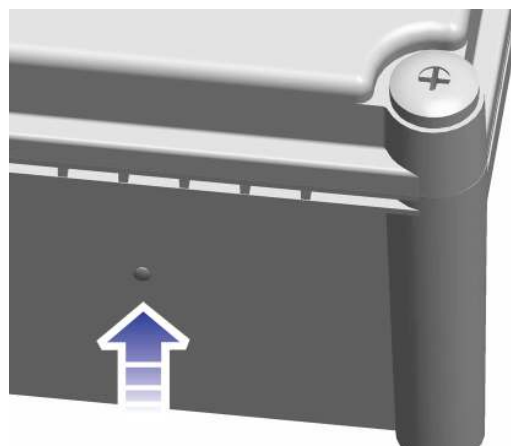


Encendido

Conmute el interruptor de servicio a la posición ENCENDIDO para encender ChargePoint Gateway (en instalaciones temporales, conéctelo a la toma de corriente).

Cuando ChargePoint Gateway se enciende, el LED parpadea en amarillo mientras intenta comunicarse con la red celular. Cuando se establece la comunicación celular, el LED se enciende fijo en color amarillo.

Si la puerta de enlace sigue parpadeando en amarillo durante un período prolongado, compruebe la intensidad de la señal celular en la ubicación de la instalación. Es posible que se deba reforzar la señal mediante la instalación de repetidores celulares.

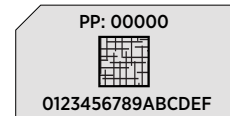


Activación de la puerta de enlace

Después de completar la instalación física de ChargePoint Gateway, debe prepararla para la activación en la red ChargePoint fijando su ubicación exacta.

Herramientas e información necesarias

- La dirección MAC y la contraseña de activación de ChargePoint Gateway (está impresa en una etiqueta de activación adherida a la unidad principal, se incluye una etiqueta de repuesto en la caja de envío)
- La ubicación exacta donde está instalada físicamente ChargePoint Gateway
- Un teléfono inteligente con acceso a Internet
- Información de la cuenta del instalador (nombre de usuario y contraseña) en ChargePoint (proporcionada después de finalizar la capacitación)



Fijación de la ubicación de la puerta de enlace

1. Con su teléfono inteligente, navegue al sitio móvil de ChargePoint: <https://m.chargepoint.com>.
2. Inicie sesión con sus credenciales de instalador.
3. Ingrese la dirección MAC y la contraseña de activación que aparecen en la etiqueta de activación.
4. Cuando se le indique, toque OK (Aceptar) para compartir sus datos de ubicación GPS con el sitio móvil de ChargePoint.
5. Cuando se le indique, toque OK (Aceptar) para revisar la ubicación de la puerta de enlace en Google™ Maps.
6. Revise la dirección y acérquese para verificar la ubicación del marcador de la puerta de enlace en el mapa.
7. Con su dedo, mueva el marcador a la ubicación más exacta posible.
8. Si es necesario, ajuste manualmente la dirección de la ubicación de la puerta de enlace.
9. Tome una foto de la puerta de enlace con su teléfono inteligente. Desplácese hacia abajo hasta la opción "Upload a Station Picture" (Subir una foto de la estación) y seleccione la foto.
10. Presione SUBMIT (Enviar) para fijar la ubicación de ChargePoint Gateway en el mapa. Cuando la puerta de enlace se conecte a la red ChargePoint, se encenderá el LED en color verde fijo. Si esto no ocurre tras 20 minutos, comuníquese con el equipo de Asistencia de ChargePoint.



Documentación del grupo de radio

Un grupo de radio se compone por un módulo ChargePoint Gateway y hasta nueve estaciones de carga CPF25 que se comunican a través de wifi. Para cada grupo de radio, adhiera las siguientes etiquetas de activación de repuesto para documentar la organización de las estaciones. Después de completar este paso, complete la lista de verificación en la página siguiente. Si se instalan varios grupos de radio, utilice una página para cada grupo de radio (esta página se incluye en todas las guías de instalación).

Puerta de enlace	Adhiera la etiqueta de activación de repuesto aquí		
CPF25	Adhiera la etiqueta de activación de repuesto aquí	CPF25	Adhiera la etiqueta de activación de repuesto aquí
CPF25	Adhiera la etiqueta de activación de repuesto aquí	CPF25	Adhiera la etiqueta de activación de repuesto aquí
CPF25	Adhiera la etiqueta de activación de repuesto aquí	CPF25	Adhiera la etiqueta de activación de repuesto aquí
CPF25	Adhiera la etiqueta de activación de repuesto aquí	CPF25	Adhiera la etiqueta de activación de repuesto aquí
CPF25	Adhiera la etiqueta de activación de repuesto aquí		

Complete la lista de verificación posterior a la instalación

Antes de irse del lugar de instalación, complete esta lista de verificación de ChargePoint Gateway. Luego proporcione esta información, junto con la información de la página anterior, a la persona responsable de activar ChargePoint Gateway y las estaciones de carga CPF25.

Cliente:

Nombre

Dirección del sitio

Contacto

Instalador:

Nombre de instalador

Información de contacto del instalador

Empresa

Dirección

Teléfono

Punto de control	Completo
El cableado de servicio se insertó completamente en el bloque de terminales y todas las conexiones eléctricas están limpias y firmes. Se confirmó el torque de la conexión del cableado.	
La puerta de enlace se instaló de forma segura.	
La cubierta y el conducto están firmemente asegurados.	
El LED ubicado en la parte inferior de ChargePoint Gateway está encendido en verde fijo (esto puede tardar hasta 20 minutos).	
El área está limpia y libre de materiales de embalaje y residuos.	
Se completaron todos los pasos de fijación de la ubicación.	
El grupo de radio (ChargePoint Gateway y las estaciones de carga CPF25 asociadas) está documentado completamente en la página anterior.	

Información de garantía y descargo de responsabilidad

La garantía que recibió con su estación de carga está sujeta a ciertas excepciones y exclusiones. Por ejemplo, el uso o la modificación de la estación de carga ChargePoint® de una manera imprevista anulará la garantía limitada. Debe revisar la garantía y familiarizarse con las condiciones de la misma. Aparte de cualquier garantía limitada, los productos ChargePoint se proporcionan "TAL COMO ESTÁN" y ChargePoint, Inc. y sus distribuidores renuncian expresamente a toda garantía implícita, incluidas las garantías de diseño, comerciabilidad, aptitud para un propósito particular y no infracción, en la máxima medida permitida por la ley.

Limitación de responsabilidad

CHARGEPOINT NO ES RESPONSABLE DE DAÑOS INDIRECTOS, INCIDENTALES, ESPECIALES, PUNITIVOS O CONSECUENTES, QUE INCLUYEN, ENTRE OTROS, LA PÉRDIDA DE BENEFICIOS, LA PÉRDIDA DE NEGOCIOS, LA PÉRDIDA DE DATOS, LA PÉRDIDA DE USO O LOS COSTOS INCURRIDOS POR USTED QUE SURJAN DE LA COMPRA, EL USO O LA IMPOSIBILIDAD DE USAR LA ESTACIÓN DE CARGA BAJO CUALQUIER TEORÍA DE RESPONSABILIDAD, YA SEA POR UNA ACCIÓN CONTRACTUAL, RESPONSABILIDAD ESTRUCTA, RESPONSABILIDAD EXTRA CONTRACTUAL (INCLUIDA LA NEGLIGENCIA) U OTRA TEORÍA LEGAL O EQUITATIVA, INCLUSO SI CHARGEPOINT CONOCÍA O DEBÍA CONOCER LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS. EN CUALQUIER CASO, LA RESPONSABILIDAD ACUMULADA DE CHARGEPOINT PARA TODAS LAS RECLAMACIONES RELACIONADAS DE CUALQUIER MANERA CON LA ESTACIÓN DE CARGA NO EXCEDERÁ EL PRECIO PAGADO POR LA ESTACIÓN DE CARGA. LAS LIMITACIONES ESTABLECIDAS EN ESTE DOCUMENTO ESTÁN PREVISTAS PARA LIMITAR LA RESPONSABILIDAD DE CHARGEPOINT Y SE APLICARÁN A PESAR DE CUALQUIER FALLA DEL PROPÓSITO ESENCIAL DE CUALQUIER REMEDIO LIMITADO.

Declaración de conformidad con la FCC

Este equipo se sometió a pruebas y se comprobó que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase A, de conformidad con la Parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales cuando el equipo se utilice en un entorno comercial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con el manual de instrucciones del fabricante, puede provocar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Es probable que la operación de este equipo en un área residencial provoque interferencias perjudiciales, en cuyo caso, deberá corregir la interferencia por su propia cuenta.

Importante: Los cambios o las modificaciones a este producto no autorizados por ChargePoint, Inc., pueden afectar el cumplimiento de las normas de compatibilidad electromagnética y revocar su autorización para utilizar este producto.

Exposición a energía de radiofrecuencia: La salida de potencia emitida de la radio 802.11 b/g/n y el módem celular (opcional) de este dispositivo está por debajo de los límites de exposición de radiofrecuencia de la FCC para equipos no controlados. La antena de este producto, utilizada en condiciones normales, está al menos a 20 cm del cuerpo del usuario. Este dispositivo no se debe ubicar o hacer funcionar con cualquier otra antena o transmisor del fabricante sujeto a las condiciones de la concesión de la FCC.

Etiquetas de cumplimiento de FCC/IC

Visite chargepoint.com/labels/



chargepoint.com/support

Passerelle ChargePoint

Borne de recharge ChargePoint® en réseau

Manuel d'installation



Important : Vous devez être un électricien et un installateur ChargePoint certifiés pour obtenir des identifiants de connexion ChargePoint. Tant que cette formation ne sera pas complétée, il vous sera impossible de terminer le processus d'installation. Pour effectuer la formation en ligne et devenir un installateur certifié, reportez-vous à ChargePoint University à l'adresse : <https://www.chargepoint.com/fr-ca/partners/installers/>

Table des matières

Installation d'une passerelle ChargePoint	15
Caractéristiques techniques	15
Exigences	15
Contenu de la boîte	16
Outils nécessaires pour l'installation	16
Installation de la passerelle	17
Installation du couvercle	18
Mise sous tension	18
Activation de la passerelle	19
Documenter le réseau	20
Compléter la liste de vérification post-installation	21

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES : CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

Ce manuel contient des instructions importantes qui doivent être respectées au cours de l'installation d'une borne de recharge ChargePoint®.

Instructions de mise à la terre

La borne de recharge ChargePoint® doit être connectée à un système de câblage en métal, permanent avec mise à la terre; ou, pour protéger la borne de recharge, un câble de mise à la terre doit passer avec les autres câbles du circuit et être connecté à la borne de terre de l'équipement ou à la borne sur l'équipement pour la recharge de véhicule électrique (EVSE). Les connexions à l'EVSE doivent être réalisées en conformité avec tous les codes et ordonnances en vigueur.

Sécurité et conformité

Ce document fournit les instructions nécessaires à l'installation de la borne de recharge ChargePoint® et ne doit pas être utilisé pour installer un autre produit. Avant d'installer la borne de recharge ChargePoint®, vous devez lire attentivement ce manuel et consulter un prestataire agréé, un électricien diplômé et un spécialiste de montage formé afin d'assurer le respect des pratiques de construction locale, conditions climatiques, normes de sécurité et de l'ensemble des codes et règlements applicables.

La borne de recharge ChargePoint® doit uniquement être installée par un fournisseur et un électricien certifiés conformément aux normes et codes locaux et nationaux. La borne de recharge ChargePoint® doit être inspectée par un installateur qualifié avant la première utilisation. En aucun cas, la conformité avec les renseignements contenus dans ce manuel dégagera l'utilisateur de la responsabilité de se conformer à tous les codes et normes de sécurité en vigueur. Ce document décrit les scénarios de montage et d'installation les plus courants. Si des circonstances particulières font en sorte qu'il soit impossible de suivre les procédures prévues dans le présent document, communiquez avec ChargePoint, Inc. ChargePoint, Inc. n'est pas responsable des dommages pouvant résulter d'installations personnalisées qui ne sont pas décrites dans ce document.

Droit d'auteur et marques commerciales

©2013-2018 ChargePoint, Inc. Tous droits réservés. Ce matériel est protégé par les lois du droit d'auteur des États-Unis et d'autres pays. Il ne peut être modifié, reproduit ou distribué sans le consentement écrit, exprès et préalable de ChargePoint, Inc. CHARGEPOINT est une marque déposée aux États-Unis et dans l'Union européenne, et une marque de service de ChargePoint, Inc., et ne peut être utilisée sans le consentement écrit préalable de ChargePoint.

Absence de garantie d'exactitude

Des efforts raisonnables ont été déployés pour garantir que les caractéristiques techniques et autres renseignements spécifiés dans ce manuel étaient exacts et complets au moment de leur publication. Toutefois, ces caractéristiques et renseignements sont soumis en tout temps à des modifications sans préavis.

Mise au rebut du produit

Pour se conformer à la directive 2012/19/UE du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (WEEE), les appareils portant ce symbole doivent être séparés des déchets ménagers non triés dans l'Union européenne. Renseignez-vous auprès des autorités locales concernant leur mise au rebut. Les matériaux recyclables du produit sont identifiés.



Installation d'une passerelle ChargePoint

Une passerelle ChargePoint est constituée d'un modem LTE cellulaire pour réseau étendu ainsi que d'une fonctionnalité Wi-Fi intégrée pour les communications bidirectionnelles locales avec des bornes de recharge CPF25.



Important : La passerelle ChargePoint doit être installée à un endroit où la réception des signaux cellulaires est optimale pour un service LTE et chaque passerelle ChargePoint doit se trouver à moins de 150 pieds des bornes de recharge CPF25 en visibilité directe. Chaque borne de recharge CPF25 comporte une fonctionnalité Wi-Fi intégrée qui lui permet de communiquer avec la passerelle ChargePoint pour accéder aux services offerts sur le réseau ChargePoint.

Caractéristiques techniques

Les caractéristiques techniques de base de la passerelle ChargePoint sont indiquées dans le tableau ci-dessous.

Classification	Catégorie II
Puissance d'entrée	< 4 W
Courant d'entrée	< 0,4 A avec service 110/120 V monophasé, ou < 0,2 A avec service 208 V monophasé
Bornes d'entrée	100-240 VCA, universelles
Positionnement physique	0,6 à 1,2 m (2 à 4 pi) des bornes de recharge CPF25 1,8 à 2,4 m (6 à 8 pi) au-dessus du sol
Connectivité	Accepte jusqu'à neuf bornes de recharge CPF25
Positionnement pour connectivité	< 30,5 à 45,7 m (100 à 150 pi) des bornes de recharge CPF25 en visibilité directe

Pour obtenir les caractéristiques techniques détaillées, reportez-vous à la *fiche technique sur la passerelle ChargePoint* à l'adresse : <https://www.chargepoint.com/fr-ca/support/guides/>.

Exigences

Avant d'installer la passerelle ChargePoint, choisissez un emplacement approprié en tenant compte des points suivants :

- Une alimentation électrique doit être disponible sur le site de l'installation.
- Toutes les bornes de recharge doivent se trouver entre 30,5 et 45,7 m (100 et 150 pi) l'une de l'autre en visibilité directe.
- La passerelle utilise un dispositif externe de protection contre les surintensités. L'installateur doit s'assurer que la passerelle est protégée par un disjoncteur pour circuit de dérivation de 20 A maximum.
- L'installation de la passerelle nécessite un dispositif de protection contre les surtensions ou un limiteur de surtension pour protéger la passerelle contre les surtensions transitoires qui excèdent la catégorie de surtension électrique II, 2 500 Vpk.

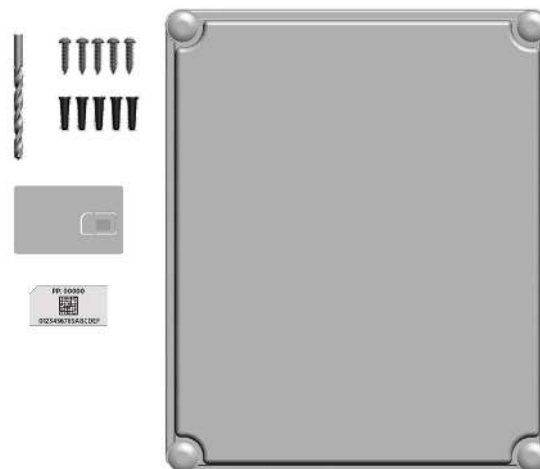
- Une couverture cellulaire LTE doit être constamment disponible à l'emplacement d'installation choisi. La puissance du signal doit être meilleure que -85 dB (par exemple, -75 dB est meilleure que -85 dB) si c'est l'intensité du signal reçu (RSSI) qui est mesurée ou meilleure que -110 dBm si c'est la puissance de réception du signal de référence (RSRP) qui est mesurée. Pour vous assurer que le service est bon dans un garage souterrain ou tout autre espace de stationnement couvert, un répéteur téléphonique pourrait être nécessaire.
- La puissance du signal Wi-Fi entre la passerelle ChargePoint et les bornes de recharge est forte et les signaux s'incurvent (diffraction) autour de colonnes étroites avec une faible perte de signal. Évitez les installations où des murs en béton se trouvent entre la passerelle ChargePoint et les bornes de recharge CPF25.
- Pour obtenir une couverture cellulaire maximale, fixez la passerelle ChargePoint aussi haut que possible.



Important : ChargePoint recommande d'installer la passerelle ChargePoint de façon permanente en passant le câblage de service dans le bas de la passerelle dans un conduit de 12,7 mm (1/2 po) et en la fixant sur un mur au moyen des vis et des chevilles d'ancrage murales fournies.

Contenu de la boîte

- Unité principale avec couvercle (1)
- Foret de 6 mm (1/4 po) (1)
- Vis n° 10 x 25 mm (1 po) (5)
- Chevilles d'ancrage murales (5)
- Gabarit d'installation (1) – inséré au centre du présent manuel d'installation
- Étiquette d'activation supplémentaire (1) – un double de l'étiquette est fixé à l'intérieur de l'unité principale



Outils nécessaires pour l'installation



Important : Conservez l'étiquette d'activation supplémentaire. Elle renferme des informations essentielles dont vous avez besoin pour localiser la passerelle, une opération qui prépare son activation sur le réseau ChargePoint. Voir la section « Activation de la passerelle ».

- Perceuse
- Tournevis Phillips
- Deux clés réglables pour retirer l'écrou interne lors du raccordement des câbles de façon permanente

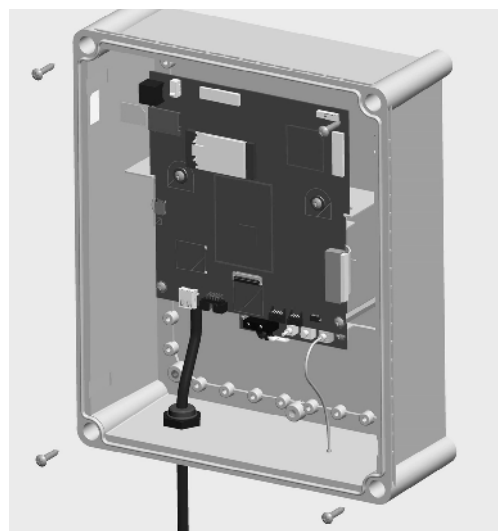
Installation de la passerelle

Suivez les étapes ci-dessous pour installer la passerelle ChargePoint à un endroit permanent.

Remarque : Pour une installation temporaire visant à tester la connectivité, passez à la section « Mise sous tension » ci-dessous. ChargePoint recommande de raccorder le câblage une fois que l'emplacement définitif est établi.

Installation de l'unité

1. Utilisez le gabarit d'installation pour marquer l'emplacement des quatre trous de fixation.
2. Percez les quatre trous de fixation et insérez les chevilles d'ancrage.
3. Desserrez les vis à l'avant de la passerelle ChargePoint pour retirer le couvercle avant.
4. Alignez l'unité principale avec les trous de fixation et fixez-la au moyen d'un tournevis Phillips à l'aide des quatre vis n° 10 de 25 mm (1 po) fournies.

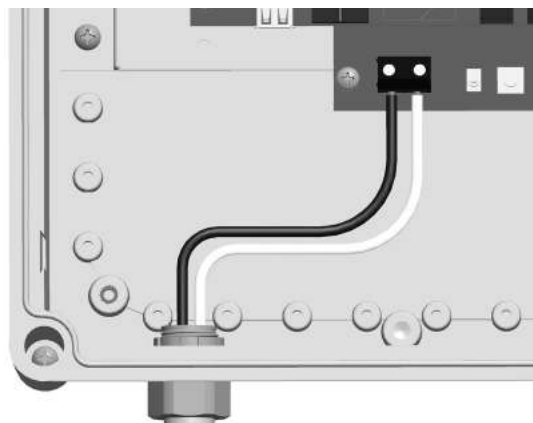


Retrait de la prise murale

1. Débranchez les câbles de la prise murale du bloc de jonction.
2. À l'aide de deux clés, l'une à l'intérieur et l'autre à l'extérieur de l'unité, retirez l'écrou en plastique interne.
3. Retirez le cordon d'alimentation de la passerelle ChargePoint.

Raccordement du câblage

1. À l'aide d'un conduit de 12,7 mm (1/2 po) et des raccords appropriés, faites passer la longueur appropriée (6,0 m, 2,5 mm)² (10-14 AWG) du câblage de service souple ou rigide dans la passerelle ChargePoint à travers le trou au bas de l'unité (là où vous avez retiré le cordon d'alimentation).
2. Dénudez les câbles de service sur 6,4 mm (1/4 po).
3. Connectez les câbles de service L1 et L2 (ou L et N), comme indiqué.





Important : Pour éviter de créer un circuit électrique distinct, vous pouvez raccorder la passerelle ChargePoint à un circuit électrique 208 V/40 A existant en la raccordant aux câbles L1 et L2 (pas à la mise à la terre) d'une borne de recharge CPF25 installée. La passerelle ChargePoint doit se trouver à environ 0,6 à 1,2 m (2 à 4 pi) de la borne CPF25. Utilisez un conduit flexible pour passer le câblage entre la boîte de jonction et la passerelle ChargePoint.

Installation du couvercle

Alignez le couvercle avec l'avant de l'unité principale. Tournez les vis pour verrouiller le couvercle en place.

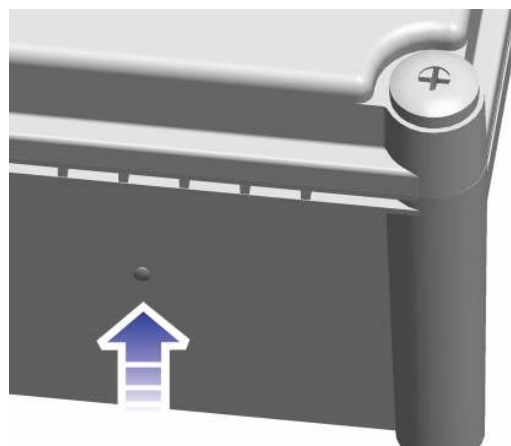


Mise sous tension

Mettez la passerelle ChargePoint sous tension en enclenchant le disjoncteur de service (ou encore, pour une installation temporaire, en branchant la passerelle dans la prise électrique).

Lorsque la passerelle ChargePoint est mise en marche, la DEL clignote en jaune pendant que l'unité tente de communiquer avec le réseau cellulaire. Lorsque la communication est établie, la DEL cesse de clignoter et s'allume en jaune.

Si la passerelle continue de clignoter en jaune pendant une longue période, vérifiez la puissance du signal cellulaire à l'emplacement de l'installation. Il pourrait être nécessaire de renforcer le signal par l'installation de répéteurs cellulaires.

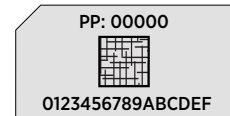


Activation de la passerelle

Une fois que l'installation physique de la passerelle ChargePoint est terminée, vous devez préparer son activation sur le réseau ChargePoint en localisant son emplacement exact.

Outils requis et renseignements

- Adresse MAC et mot de passe de la passerelle ChargePoint (ces renseignements sont imprimés sur une étiquette d'activation qui est fixée à l'unité principale [un double de cette étiquette se trouve dans la boîte d'expédition])
- Emplacement physique exact où la passerelle ChargePoint est installée
- Téléphone cellulaire intelligent avec accès à Internet
- Informations sur le compte de l'installateur ChargePoint (nom d'utilisateur et mot de passe), lesquelles sont fournies à la fin de la formation



Localisation de la passerelle

1. À l'aide de votre téléphone intelligent, accédez au site mobile ChargePoint à l'adresse <https://m.chargepoint.com>.
2. Ouvrez une session en utilisant vos identifiants d'installateur.
3. Entrez l'adresse MAC et le mot de passe d'activation se trouvant sur l'étiquette d'activation.
4. Lorsque vous y êtes invité, appuyez sur OK pour communiquer vos données de localisation GPS au site mobile ChargePoint.
5. Lorsque vous y êtes invité, appuyez sur OK pour vérifier l'emplacement de la passerelle sur Google^{MC} Maps.
6. Vérifiez l'adresse et faites un zoom avant pour voir la position du repère de la passerelle sur la carte.
7. Avec votre doigt, déplacez le repère vers l'emplacement le plus précis possible.
8. Au besoin, ajustez manuellement l'adresse de l'emplacement de la passerelle.
9. Prenez une photo de la passerelle à l'aide de votre téléphone intelligent. Faites défiler vers le bas jusqu'à « Upload a Station Picture » (téléverser une photo de la borne) et sélectionnez la photo.
10. Appuyez sur SUBMIT (soumettre) pour localiser la passerelle sur la carte ChargePoint. Lorsque la passerelle se connecte au réseau ChargePoint, la DEL cesse de clignoter et s'allume en vert. Si cela n'a pas eu lieu dans les 20 minutes, communiquez avec l'assistance de ChargePoint.



Documenter le réseau

Un réseau comprend une passerelle ChargePoint et jusqu'à neuf bornes de recharge CPF25 communiquant par Wi-Fi. Pour chaque réseau, apposez les étiquettes d'activation supplémentaires ci-dessous pour documenter la façon dont les bornes sont organisées. Après avoir terminé cette étape, remplissez la liste de vérification à la page suivante. Si vous installez plusieurs réseaux, utilisez une page pour chaque réseau (cette page est incluse dans tous les manuels d'installation).

Passerelle	Apposez l'étiquette d'activation supplémentaire ici		
CPF25	Apposez l'étiquette d'activation supplémentaire ici	CPF25	Apposez l'étiquette d'activation supplémentaire ici
CPF25	Apposez l'étiquette d'activation supplémentaire ici	CPF25	Apposez l'étiquette d'activation supplémentaire ici
CPF25	Apposez l'étiquette d'activation supplémentaire ici	CPF25	Apposez l'étiquette d'activation supplémentaire ici
CPF25	Apposez l'étiquette d'activation supplémentaire ici	CPF25	Apposez l'étiquette d'activation supplémentaire ici
CPF25	Apposez l'étiquette d'activation supplémentaire ici		

Compléter la liste de vérification post-installation

Avant de quitter le site d'installation, remplissez cette liste de vérification pour la passerelle ChargePoint. Transmettez ces renseignements, ainsi que ceux précisés sur la page précédente, à la personne responsable de l'activation de la passerelle ChargePoint et des bornes de recharge CPF25.

Client :

Nom

Adresse de l'emplacement

Personne de contact

Installateur :

Nom de l'installateur

Coordonnées de l'installateur

Entreprise

Adresse

Téléphone

Point de contrôle	Fait
Le câblage de service a été complètement inséré dans le bloc de jonction et tous les branchements électriques sont propres et bien serrés. Le couple de serrage est confirmé pour la connexion du câblage.	
La passerelle est solidement fixée.	
Le couvercle est verrouillé en place et le conduit est fermement fixé.	
La DEL située au bas de la passerelle ChargePoint est verte (cela peut prendre jusqu'à 20 minutes).	
La zone est dégagée et exempte de débris et d'emballages.	
Toutes les étapes de localisation ont été réalisées.	
Le réseau (la passerelle ChargePoint et les bornes de recharge CPF25 associées) a été entièrement documenté à la page précédente.	

Informations sur la garantie et l'exclusion de garantie

La garantie émise pour votre borne de recharge est assujettie à certaines exceptions et exclusions. Par exemple, le fait d'utiliser ou de modifier la borne de recharge ChargePoint® d'une façon autre que celles prévues par le fabricant de la borne de recharge ChargePoint® aura pour effet d'annuler la garantie limitée. Vous devez lire la garantie et vous familiariser avec ses modalités. Autre que la garantie limitée, les produits ChargePoint sont fournis « TELS QUELS », et ChargePoint, Inc. et ses distributeurs déclinent expressément toutes les garanties implicites, y compris toute garantie de conception, de qualité marchande, d'adaptation à un usage particulier et de non-contrefaçon, dans les limites prévues par la loi.

Limitation de responsabilité

CHARGEPOINT, NI AUCUN DE SES DISTRIBUTEURS AUTORISÉS, NE SERA TENU RESPONSABLE D'UN QUELCONQUE DOMMAGE INDIRECT, ACCESSOIRE, SPÉCIAL, PUNITIF OU IMMATÉRIEL, Y COMPRIS, SANS RESTRICTION, LES PROFITS PERDUS, LA PERTE D'ACTIVITÉ, LA PERTE DE DONNÉES, LA PERTE D'UTILISATION, OU LE COÛT DE LA COUVERTURE QUE VOUS SUBISSEZ PAR RAPPORT À VOTRE ACHAT OU VOTRE USAGE DE LA BORNE DE RECHARGE, OU AVEC VOTRE INAPTITUDE À L'UTILISER, SELON QUELQUE THÉORIE DE RESPONSABILITÉ QUE CE SOIT, DANS UNE ACTION CONTRACTUELLE, DÉLICTUELLE (Y COMPRIS LA NÉGLIGENCE) OU EN RESPONSABILITÉ SANS FAUTE, EN DROIT OU EN ÉQUITÉ, MÊME SI CHARGEPOINT ÉTAIT AU COURANT OU AURAIT DÛ L'ÊTRE DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES. DANS TOUS LES CAS, LA RESPONSABILITÉ CUMULATIVE DE CHARGEPOINT POUR TOUTES LES RÉCLAMATIONS LIÉES À LA BORNE DE RECHARGE NE DOIT PAS DÉPASSER LE PRIX PAYÉ POUR LA BORNE DE RECHARGE. LES LIMITATIONS EXPOSÉES ICI VISENT À LIMITER LA RESPONSABILITÉ DE CHARGEPOINT ET S'APPLIQUENT MÊME SI LE RECOURS INDICQUÉ FAIT DÉFAUT À SA VOCATION ESSENTIELLE.

Déclaration de conformité FCC

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites définies pour les appareils numériques de Classe A en accord avec l'Article 15 de la réglementation FCC. Ces limites ont pour but de fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles susceptibles de se produire lorsque l'équipement est utilisé dans un environnement commercial. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence qui peut, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions du fabricant, provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. L'utilisation de cet équipement en zone résidentielle est susceptible de causer des interférences nuisibles. Dans ce cas, vous devrez résoudre ces problèmes à vos frais.

Important : Tout changement ou modification apporté à ce produit non expressément approuvé par ChargePoint, Inc., est susceptible d'affecter la conformité aux exigences en matière de compatibilité électromagnétique (CEM) et d'annuler votre droit d'utiliser ce produit.

Exposition à l'énergie radiofréquence : La puissance de sortie émise par le modem cellulaire (en option) et la radio 802.11 b/g/n de cet appareil est inférieure aux limites de la FCC sur l'exposition aux fréquences radio prévues pour l'équipement non contrôlé. L'antenne de ce produit, utilisée dans des conditions normales, se trouve à au moins 20 cm du corps de l'utilisateur. Cet appareil ne doit pas être installé ou utilisé en conjonction avec d'autres antennes ou émetteurs du fabricant, sous réserve des conditions de conformité de la FCC.

Industrie Canada

Cet appareil est conforme aux normes CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences susceptibles de compromettre son fonctionnement. Cet appareil est conforme aux normes CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Étiquettes de conformité FCC/IC

Rendez-vous sur chargepoint.com/labels/



chargepoint.com/support

Référence du document : 75-001165-01, Rév. 5

ChargePoint Gateway

ChargePoint® Networked Charging Station

Installation Guide



Important: You must be a licensed electrician and a ChargePoint Certified Installer to get a login for ChargePoint. If you do not complete this training, you will be unable to complete the installation process. To complete online training and become a Certified Installer, refer to ChargePoint University at: chargepoint.com/installers

Table of Contents

ChargePoint Gateway Installation	25
Specifications	25
Requirements	25
Contents of the Box	26
Contractor Tools	26
Install the Gateway	27
Install the Cover	28
Power On	28
Activate the Gateway	29
Document the Radio Group	30
Complete the Post-Installation Checklist	31

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS: SAVE THESE INSTRUCTIONS

This manual contains important instructions that must be followed during installation of a ChargePoint® Charging Station.

Grounding Instructions

The ChargePoint® Charging Station must be connected to a grounded, metal, permanent wiring system; or an equipment-grounding conductor is to be run with circuit conductors and connected to the equipment grounding terminal or lead on the Electric Vehicle Supply Equipment (EVSE). Connections to the EVSE shall comply with all applicable codes and ordinances.

Safety and Compliance

This document provides instructions to install the ChargePoint® Charging Station and should not be used for any other product. Before installing the ChargePoint® Charging Station, review this manual carefully and consult with a licensed contractor, licensed electrician, and trained installation expert to ensure compliance with local building practices, climate conditions, safety standards, and all applicable codes and ordinances.

The ChargePoint® Charging Station should be installed only by a licensed contractor and a licensed electrician and in accordance with all local and national codes and standards. The ChargePoint® Charging Station should be inspected by a qualified installer prior to the initial use. Under no circumstances will compliance with the information in this manual relieve the user of his/her responsibility to comply with all applicable codes or safety standards. This document describes the most commonly-used installation and mounting scenarios. If situations arise in which it is not possible to perform an installation following the procedures provided in this document, contact ChargePoint, Inc. ChargePoint, Inc. is not responsible for any damages that may occur resulting from custom installations that are not described in this document.

Copyright and Trademarks

©2013-2018 ChargePoint, Inc. All rights reserved. This material is protected by the copyright laws of the United States and other countries. It may not be modified, reproduced or distributed without the prior, express written consent of ChargePoint, Inc. CHARGEPOINT is a U.S. and European Union registered trademark and service mark of ChargePoint, Inc. and cannot be used without the prior written consent of ChargePoint.

No Accuracy Guarantee

Commercially reasonable efforts were made to ensure that the specifications and other information in this manual are accurate and complete at the time of its publication. However, the specifications and other information in this manual are subject to change at any time without prior notice.

Product Disposal

To comply with WEEE-Guideline 2002/96/EC, devices marked with this symbol may not be disposed of as part of unsorted domestic waste inside the European Union. Inquire with local authorities regarding proper disposal. Product materials are recyclable as marked.



ChargePoint Gateway Installation

A ChargePoint Gateway consists of a cellular LTE modem for wide area networking, and built-in WiFi for local communications to and from CPF25 charging stations.



Important: The ChargePoint Gateway must be located where cellular signals are optimum for LTE service, and each ChargePoint Gateway must be located within 150 feet line-of-sight to the CPF25 charging stations. Each CPF25 charging station has built-in WiFi capability to communicate with the ChargePoint Gateway to access ChargePoint network services.

Specifications

Basic specifications for the ChargePoint Gateway are shown in the table below.

Rating	Class II
Input Power	< 4 W
Input Current	< 0.4 A using single-phase 110/120 V, or < 0.2 A using single-phase 208 V service
Input Terminals	100-240 VAC, universal
Physical Placement	0.6-1.2 m (2-4 ft) from CPF25 charging station(s) 1.8-2.4 m (6-8 ft) above floor level
Connectivity	Supports 1-9 CPF25 charging stations
Connectivity Placement	< 30.5-45.7 m (100-150 ft) line-of-sight to associated charging stations

For detailed specifications, refer to the *ChargePoint Gateway Data Sheet* at: chargepoint.com/support/guides.

Requirements

Before installing the ChargePoint Gateway, choose an appropriate location by considering the following:

- Power must be available at the installation site.
- All charging stations must be located within 30.5-45.7 m (100-150 ft) line-of-sight.
- The Gateway relies on an external device for overcurrent protection. The installer must ensure the Gateway is protected by a maximum 20 A branch circuit breaker.
- The Gateway requires a surge protector device (SPD) or surge arrester as part of the installation to address transient overvoltages exceeding Overvoltage Category II, 2500 Vpk.
- The location must receive consistently available LTE cellular coverage. The signal strength should be better than -85dB (for example, -75dB is better than -85dB) if measuring RSSI or better than -110 dBm if measuring RSRP. To ensure adequate signal strength in underground garages or other enclosed parking structures, cellular repeaters may be required.

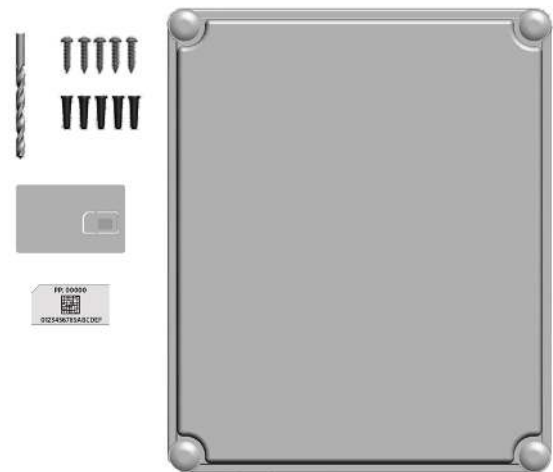
- WiFi signal strength between the ChargePoint Gateway and the charging stations is strong, and signals bend (diffract) around narrow columns with low signal loss. Avoid installations where concrete walls are located between the ChargePoint Gateway and the CPF25 charging stations.
- For maximum cellular coverage, mount the ChargePoint Gateway as high as possible.



Important: ChargePoint recommends permanently installing the ChargePoint Gateway by running service wiring into the bottom of the Gateway through 12.7 mm (1/2 in) conduit and attaching it to a wall using the supplied screws and wall anchors.

Contents of the Box

- Main unit with cover (1)
- 6 mm (1/4 in) drill bit (1)
- #10 x 25 mm (1 in) screws (5)
- Wall anchors (5)
- Installation template (1) - inserted in the center of this installation guide
- Spare activation label (1) - a duplicate label is attached to the inside of the main unit



Contractor Tools



Important: Keep the spare activation label. It contains critical information that you need to pinpoint the gateway, which prepares it for activation on the ChargePoint network. See "Activate the Gateway".

- Drill
- Phillips screwdriver
- Two adjustable wrenches to remove the internal nut when permanently hard-wiring

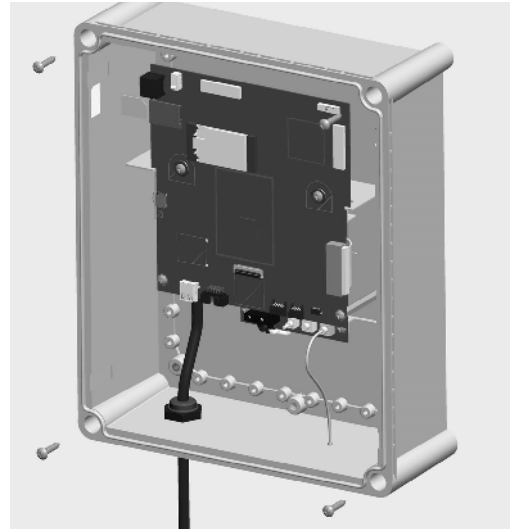
Install the Gateway

Follow the steps below to install the ChargePoint Gateway at a permanent location.

Note: For temporary installation to test connectivity, skip to the "Power On" section below. However, ChargePoint recommends hardwiring the installation once the final location is established.

Mount the Unit

1. Use the installation template to mark the location of the four mounting holes.
2. Drill the four mounting holes and insert the anchors.
3. Loosen the screws on the front of the ChargePoint Gateway to remove the front cover.
4. Align the main unit with the mounting holes and fasten using four of the supplied #10 x 25 mm (1 in) screws and a Phillips screwdriver.

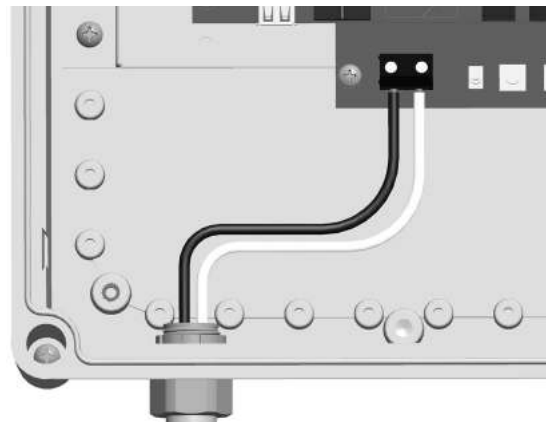


Remove the Wall Plug

1. Disconnect the wall plug's wiring from the terminal block.
2. Using two wrenches, one on the inside and one on the outside, remove the internal plastic nut.
3. Remove the power cord from the ChargePoint Gateway.

Connect the Wiring

1. Using 12.7 mm (1/2 in) conduit and the appropriate fittings, route the appropriate length of 6.0 - 2.5 mm² (10-14 AWG) stranded or solid service wiring to the ChargePoint Gateway and through the hole in the bottom (where you removed the power cord).
2. Strip service wires 6.4 mm (1/4 in).
3. Connect L1 and L2 (or L and N) service wiring, as shown.

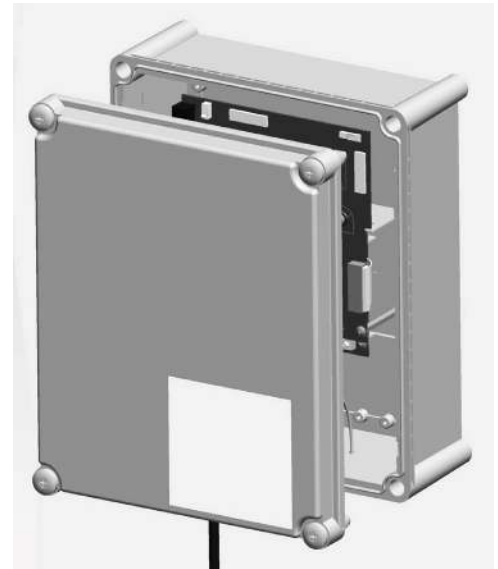




Important: To avoid running a separate electrical circuit, you can connect the ChargePoint Gateway to an existing 208 V/40 A electrical circuit by tapping into the L1 and L2 wiring (not ground) of an installed CPF25 charging station. The ChargePoint Gateway must be located within approximately 06.- 1.2 m (2-4 ft) of the CPF25. Use flexible conduit to run wiring from the junction box to the ChargePoint Gateway.

Install the Cover

Align the cover to the front of the main unit. Turn the screws to lock the cover into place.



Power On

Power on the ChargePoint Gateway by switching the service breaker ON (or for temporary installations, by plugging it into the power outlet).

As the ChargePoint Gateway powers on, the LED flashes yellow while it attempts to communicate with the cellular network. When cellular communication is established, the LED is solid yellow.

If the Gateway continues to flash yellow for an extended time, check the strength of the cellular signal at the installation location. You may need to strengthen the signal by installing cellular repeaters.

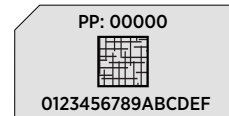


Activate the Gateway

After completing the physical installation of the ChargePoint Gateway, you must prepare it for activation on the ChargePoint network by pinpointing its exact location.

Required Tools and Information

- The ChargePoint Gateway's MAC address and activation password (this is printed on an activation label that is attached to the main unit, and a spare label is included in the shipping box)
- The exact location where the ChargePoint Gateway is physically installed
- A smartphone with Internet access
- Installer account information (user name and password) on ChargePoint (provided upon completion of training)



Pinpoint the Gateway

1. Using your smartphone, navigate to the ChargePoint mobile site: <https://m.chargepoint.com>.
2. Log in using your installer credentials.
3. Enter the MAC address and activation password from the activation label.
4. When prompted, touch OK to share your GPS location data with the ChargePoint mobile site.
5. When prompted, touch OK to review the Gateway's location on Google™ Maps.
6. Review the address and zoom in to check the location of the Gateway's pin on the map.
7. Using your finger, move the pin to the most accurate location possible.
8. If needed, manually adjust the address of the Gateway's location.
9. Take a photo of the Gateway using your smartphone. Scroll down to "Upload a Station Picture" and choose the photo.
10. Touch SUBMIT to pinpoint the Gateway on the ChargePoint map. When the Gateway connects to the ChargePoint network, the LED turns solid green. If this has not happened within 20 minutes, contact ChargePoint Support.



Document the Radio Group

A radio group consists of a ChargePoint Gateway and up to nine CPF25 charging stations that communicate with it over WiFi. For each radio group, attach the spare activation labels below to document how the stations are organized. After completing this step, complete the checklist on the following page. If installing multiple radio groups, use one page for each radio group (this page is included in all Installation Guides).

Gateway	Attach spare activation label here		
CPF25	Attach spare activation label here	CPF25	Attach spare activation label here
CPF25	Attach spare activation label here	CPF25	Attach spare activation label here
CPF25	Attach spare activation label here	CPF25	Attach spare activation label here
CPF25	Attach spare activation label here	CPF25	Attach spare activation label here
CPF25	Attach spare activation label here		

Complete the Post-Installation Checklist

Before leaving the installation site, complete this checklist for the ChargePoint Gateway. Then provide this information, along with the information on the previous page, to the person responsible for activating the ChargePoint Gateway and the CPF25 charging stations.

Customer:

Name

Site Address

Contact

Installer:

Installer Name

Installer Contact Information

Company

Address

Phone

Checkpoint	Complete
Service wiring has been fully inserted into the terminal block and all electrical connections are clean and snug. Torque is confirmed for the wiring connection.	
The Gateway is securely mounted.	
The cover is locked in place and conduit is firmly attached.	
The LED located at the bottom of the ChargePoint Gateway is solid green (this can take up to 20 minutes).	
The area is clean and free of all packaging and debris.	
All pinpointing steps have been completed.	
The radio group (the ChargePoint Gateway and associated CPF25 charging stations) is completely documented on the previous page.	

Warranty Information and Disclaimer

The Warranty you received with your Charging Station is subject to certain exceptions and exclusions. For example, your use of, or modification to, the ChargePoint® Charging Station in a manner in which the ChargePoint® Charging Station is not intended to be used or modified will void the limited warranty. You should review your warranty and become familiar with the terms thereof. Other than any such limited warranty, the ChargePoint products are provided "AS IS," and ChargePoint, Inc. and its distributors expressly disclaim all implied warranties, including any warranty of design, merchantability, fitness for a particular purposes and non-infringement, to the maximum extent permitted by law.

Limitation of Liability

CHARGEPOINT IS NOT LIABLE FOR ANY INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, PUNITIVE OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION LOST PROFITS, LOST BUSINESS, LOST DATA, LOSS OF USE, OR COST OF COVER INCURRED BY YOU ARISING OUT OF OR RELATED TO YOUR PURCHASE OR USE OF, OR INABILITY TO USE, THE CHARGING STATION, UNDER ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, TORT (INCLUDING NEGLIGENCE) OR OTHER LEGAL OR EQUITABLE THEORY, EVEN IF CHARGEPOINT KNEW OR SHOULD HAVE KNOWN OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. IN ANY EVENT, THE CUMULATIVE LIABILITY OF CHARGEPOINT FOR ALL CLAIMS WHATSOEVER RELATED TO THE CHARGING STATION WILL NOT EXCEED THE PRICE YOU PAID FOR THE CHARGING STATION. THE LIMITATIONS SET FORTH HEREIN ARE INTENDED TO LIMIT THE LIABILITY OF CHARGEPOINT AND SHALL APPLY NOTWITHSTANDING ANY FAILURE OF ESSENTIAL PURPOSE OF ANY LIMITED REMEDY.

FCC Compliance Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the manufacturer's instruction manual, may cause harmful interference with radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference, in which case, you will be required to correct the interference at your own expense.

Important: Changes or modifications to this product not authorized by ChargePoint, Inc., could affect the EMC compliance and revoke your authority to operate this product.

Exposure to Radio Frequency Energy: The radiated power output of the 802.11 b/g/n radio and cellular modem (optional) in this device is below the FCC radio frequency exposure limits for uncontrolled equipment. The antenna of this product, used under normal conditions, is at least 20 cm away from the body of the user. This device must not be co-located or operated with any other antenna or transmitter by the manufacturer, subject to the conditions of the FCC Grant.

Industry Canada

This device complies with Industry Canada license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence.

L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

FCC/IC Compliance Labels

Visit chargepoint.com/labels/



chargepoint.com/support

Document Part Number 75-001165-01 Rev. 5