

CP4000

ChargePoint® Networked Charging Station

Quick Reference Guide

Dansk: CP4000 Lynvejledning	3
Deutsch: CP4000 Kurzreferenz	7
Español: CP4000 Guía de referencia rápida	11
Français: CP4000 Guide de référence rapide	15
Italiano: CP4000 Guida di riferimento rapida	19
Nederlands: CP4000 Korte handleiding	23
Norsk: CP4000 Hurtigreferanseveiledning	27
Svenska: CP4000 laddningsstation	31
UK English: CP4000 Quick Reference Guide	35

CP4000

ChargePoint® netværksbaseret ladestation

Lynvejledning

Denne vejledning fortæller dig, hvor du kan finde den komplette dokumentation og andre vigtige ting, du skal overveje, før du installerer ladestationen. Den indeholder også sikkerhedstip og en tjekliste til brug efter installationen.

VIGTIGE SIKKERHEDSINSTRUKTIONER: GEM DISSE INSTRUKTIONER



ADVARSEL:

1. Læs og følg alle advarsler og anvisninger før opstilling og drift af ChargePoint®-ladestationen. Må kun opstilles og betjenes som anvist. Undladelse heraf kan medføre dødsfald, personskade eller tingskade, og den begrænsede garanti bortfalder.

2. Brug kun kvalificerede fagfolk til montering af ChargePoint-ladestationen, og overhold alle nationale og lokale bygningsreglementer og -standarder. Før montering af ChargePoint®-ladestationen skal du rådføre dig med en autoriseret leverandør, som f.eks. en elinstallatør og uddannet monteringseksperter, for at sikre overholdelse af lokale bygnings- og el-monteringsreglementer, klimabetingelser, sikkerhedsstandarder samt alle gældende regler og forordninger. Kontroller, at ladestationen er monteret korrekt før brug.

3. ChargePoint-ladestationen skal altid jordforbindes. Manglende jordforbindelse af ladestationen kan medføre risiko for dødbringende elektrisk stød eller brand. Ladestationen skal sluttes til et permanent kabelsystem med jord og jordspyd eller til en udstyrsjordleder med kredsløbsledere og tilsluttet udstyrsjordterminalen eller udstyrsjordlederen på EVSE-udstyret (Electric Vehicle Supply Equipment). Forbindelser til EVSE skal overholde alle gældende regler og forordninger.

4. Opstil ChargePoint-ladestationen på en betonplade ved hjælp af en metode godkendt af ChargePoint. Hvis den ikke opstilles på et underlag, der kan bære den fulde vægt af ladestationen, kan det medføre dødsfald, personskade eller tingskade. Kontroller, at ladestationen er monteret korrekt før brug.

5. Ladestationen er ikke velegnet til brug i eller omkring farlige steder, f.eks. i nærheden af brændbare, eksplosive eller letantændelige materialer.

6. Brug ikke produktet hvis kapslingen, EV-kablet eller EV-stikket er beskadiget eller revnet, åbent eller viser andre tegn på skader.

7. Sæt ikke fingrene i elbilstikket.

8. Denne enhed skal være under opsyn, hvis den anvendes med børn i nærheden.

9. Brug kun kobberledere beregnet til 75 °C eller 90 °C.



Vigtigt: Du skal være autoriseret elektriker og gennemføre et onlinekursus for at blive godkendt ChargePoint-installatør og for at få et login til ChargePoint. Hvis du ikke gennemfører dette kursus, kan du ikke udføre installationsprocessen. For at fuldføre online-uddannelsen og blive certificeret montør skal du gå til ChargePoint University på: chargepoint.com/installers eller chargepoint.com/eu/installers



FORSIGTIG: Brug ikke elværktøj under montering eller vedligeholdelse. Overtilspænding kan beskadige udstyret.



FORSIGTIG: Undlad at montere ladestationen i dårligt vejr. Hvis du skal udføre monteringen i regn eller blæst, skal du bruge et vejrbestandigt læ, der dækker alle kasser og komponenter.

Adgang til den komplette dokumentation

ChargePoint-certificerede installatører kan downloade anvisningerne til anlægsdesign, monteringsvejledningen, monteringskabeloner og datablad for ladestationen på flere sprog på: chargepoint.com/eu/support/guides. Monteringsvejledningen er på anmodning tilgængelig i trykt form på chargepoint.com/support/.

Dokument	Indholdsfortegnelse	Målgruppe
<i>CP4000 Datablad</i>	Fulde stationsspecifikationer	Stedets designer og montør og stationens ejer
<i>CP4000 Anvisninger til anlægsdesign</i>	Byggetekniske, maskintekniske og elektriske retningslinjer for kontrol og konstruktion af stedet	Stedets registrerede designer eller ingeniør
<i>Vejledning til betonmonteringskabelon</i>	Montering på stedet ved montering af CMT med forankringsbolte og rørplacering	Stedets entreprenør
<i>CP4000 Monteringsvejledning</i>	Forankring, kabelføring og start	Installatør
<i>CP4000 Drifts- og vedligeholdelsesvejledning</i>	Drift og forebyggende vedligeholdelse	Stationens ejer eller den driftsansvarlige
Komplet sæt servicevejledninger	Procedurer for udskiftning af komponenter	Stationens ejer eller tredjepartsserviceleverandør

Forberedelse af monteringen

Se anvisningerne til anlægsdesign (tilgængelig på chargepoint.com/eu/support/guides/) for anvisninger til forberedelse af monteringen af ladestationen. Før du installerer ladestationen, skal du kontrollere, at opstillingsstedet opfylder følgende betingelser:

- Opstillingsstedet skal have en højde, der ligger mindre end 2000 m over havets overflade.
- Opstillingsstedet må ikke eksponere ladestationen for omgivelsestemperaturer over den maksimale driftstemperatur, herunder faktorer som f.eks. direkte sollys.
- Opstillingsstedet skal indeholde tilstrækkelig luftcirkulation, så ladestationens afkøles under drift.
- Opstillingsstedet må ikke være i nærheden af rindende vand, sprinklere, vandstråler eller vandingssystemer.
- Elektriske kabler og rør skal være monteret på rette sted.
- Kredsløbsbeskyttelse og måleanordninger skal være etableret og opfylde alle gældende lovkrav og forskrifter.
- Der skal være 2 m strømkabel (forsyningsledninger) over jorden på opstillingsstedet.
- For vægmontering skal væggens overflade være af træ, beton eller murværk og være glat, stabil, lige og stærk nok til at bære vægten af ladestationen samt kunne holde til førerens interaktion med stationen.
- For sokkelmontering skal du kontrollere, at monteringsfladen er af beton (ikke asfalt). Sørg for, at betonen er mindst 600 x 600 x 600 mm.
- Opstillingsstedet skal være frit tilgængeligt for alle autoriserede brugere.
- Ladestationen skal placeres væk fra områder med fodgængertrafik såsom gennemfartsveje, ramper, og markerede flugtruter.
- Køretøjer skal kunne parkere mellem 0,5 m og 5,0 m fra ladestationen og skal kunne tilsluttes uden at belaste ladekablet.
- Opstillingsstedet skal have en egnet mobil netværksdækning.



Vigtigt: Oplysningerne i denne manual vil under ingen omstændigheder fritage brugeren for sit ansvar for at overholde alle gældende regler eller sikkerhedsstandarder. Dette dokument beskriver de mest almindelige monterings- og monteringsscenarier. Hvis der opstår situationer, hvor det ikke er muligt at udføre en installation efter procedurerne i dette dokument, skal du kontakte ChargePoint. **ChargePoint er ikke ansvarlig for eventuelle skader, der kan opstå som følge af brugertilpassede installationer, der ikke er beskrevet i dette dokument, eller for manglende overholdelse af installationsanbefalingerne.**

Overensstemmelseserklæring

Kategori/direktiv	Standard	Anvendelsesområde
Direktivet om generelle sikkerhedskrav 2001/95/EC Lavspændingsdirektivet 2014/35/EU	IEC61851-1, (3. ver.) IEC 61851-22 ver. 2.0 IEC61439-7 ver. 1.0; 2014-02	Ledningssystemer til elektrisk køretøjer, generelle krav Lavspændingstavler og styringsudstyr: Ladestationer til elektriske køretøjer
Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC-direktivet) 2014/30/EU	EN 301 489-1 EN 301 489-3 EN 301 489-52 IEC 61000-3-X IEC 61000-4-X IEC 61000-6-X	EMC-direktiv for standard radio og service EMC-direktiv for kortbølgeradio, EMC-direktiv for mobilenhed, EMC-direktiv for ladestation til ledende elektrisk køretøj
Direktiv for radioudstyr (RED) 2014/53/EU	EN 300 330 v2.1.1 EN 301 893 v2.0.7 EN 300 328 v2.1.1 EN 301 511 v12.1.10 EN 301 908-1 v11.1.1	RF-test for Wi-Fi og BT, RF-test for RFID, RF-test for mobilmodem
RoHS-direktivet 2011/65/EU	EN 50581:2012	Teknisk dokumentation til vurdering af elektriske og elektroniske produkter med hensyn til begrænsning af farlige stoffer

Se testrapport 2230436KAU-001a og 2230436KAU-040a

Se testrapport 230436KAU-004_udkast

Bortskaffelse af produktet

I overensstemmelse med Europa-parlamentets og rådets direktiv 2012/19/EU af 4. juli 2012 om affald af elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE) må enheder med dette symbol ikke bortskaffes som usorteret husholdningsaffald i EU. Henvend dig til de lokale myndigheder vedrørende korrekt bortskaffelse. Produktets materialer kan genbruges, hvor det er angivet.



Ophavsret og varemærker

©2013-2021 ChargePoint, Inc. Alle rettigheder forbeholdes. Dette materiale er beskyttet af love om ophavsret i USA og andre lande. Det må ikke ændres, gengives eller distribueres uden forudgående, udtrykkeligt og skriftligt samtykke fra ChargePoint, Inc. CHARGEPOINT er et registreret varemærke og servicemærke for ChargePoint, Inc. i USA og EU, og det må ikke bruges uden forudgående skriftligt samtykke fra ChargePoint.

Har du spørgsmål?

Kontakt ChargePoint Support på chargepoint.com/support/. Vi hjælper dig gerne.

Udfyld tjeklisten efter udført montering

Før du forlader monteringsstedet, skal du udfylde denne tjekliste for CP4000. Overdrag disse oplysninger til ladestationens ejer eller administrator.

Kunde:

Navn	
Anlægsstedets adresse	
Kontakt	

Installatør:

Virksomhed	
Adresse	
Telefon	
Navn på installatør	
Kontakt	

	Jordforbindelse skal være etableret via jordspyd på soklens monteringer.
	Kabelføringen skal være sat helt ind i terminalblokkene, og alle elektriske komponenter skal være rene og fastspændte.
	El-kabinetter skal være rene og fri for kobbertråde og metalspåner.
	Alle afskærmninger skal være monteret, og alle fastgørelseselementer skal være spændt.
	Området skal være rent og fri for emballage og affald.
	Alle trin fra monteringsvejledningen skal være udført.
	Påkrævede lokale formularer skal være forberedt.
	Netværkstesten i slutningen af monteringsvejledningen skal være gennemført for hver station.
	Test af opladning skal være påbegyndt.
	Skærm billedet skal vise standardskærm billedet. Der må ikke stå nogen steder, at stationen er utilgængelig.
	Stationen skal være mærket med oplysninger om panelet og afbryderen.

CP4000

ChargePoint® Ladestation mit Netzwerkfunktionalität

Kurzreferenz

In dieser Anleitung erfahren Sie, wo Sie die vollständige Dokumentation finden und was Sie bei der Installation der Ladestation beachten sollten. Darin sind außerdem Sicherheitstipps und eine Checkliste nach der Installation enthalten.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE: BEWAHREN SIE DIESE ANLEITUNG AUF



WARNUNG:

1. Lesen und befolgen Sie vor der Installation und Inbetriebnahme der ChargePoint®-Ladestation alle Warnhinweise und Anweisungen. Installieren und betreiben Sie die Ladestation ausschließlich gemäß den Anweisungen. Andernfalls können Sachschäden, Verletzungen oder gar tödliche Unfälle vorkommen, und die begrenzte Garantie erlischt.

2. Beauftragen Sie ausschließlich qualifizierte Techniker mit der Installation Ihrer ChargePoint-Ladestation, und halten Sie sich an alle nationalen und örtlichen Bauvorschriften und -normen. Wenden Sie sich vor der Installation der ChargePoint®-Ladestation an Fachleute wie Elektroinstallateure sowie geschultes Installationspersonal, um die Einhaltung von lokalen Bau- und Elektrikvorschriften und -normen, Klimabedingungen, Sicherheitsnormen sowie allen geltenden Richtlinien und Verordnungen zu gewährleisten. Stellen Sie vor der Verwendung sicher, dass die Ladestation ordnungsgemäß installiert ist.

3. Die ChargePoint-Ladestation muss immer geerdet werden. Wenn die Ladestation nicht geerdet ist, kann Stromschlag- oder Brandgefahr bestehen. Die Ladestation muss mit einer geerdeten, festen Verdrahtung aus Metall verbunden sein, oder ein Schutzleiter muss mit den Stromkreisleitern verlegt und mit der Erdungsklemme der Anlage oder der Zuleitung am Electric Vehicle Supply Equipment (EVSE) verbunden sein. Verbindungen zur EVSE müssen alle örtlichen Richtlinien und Verordnungen erfüllen.

4. Installieren Sie die ChargePoint-Ladestation auf einer Betonplatte unter Anwendung einer von ChargePoint zugelassenen Methode. Wenn die Ladestation nicht auf einer Fläche aufgestellt wird, die ihr komplettes Gewicht tragen kann, kann dies zu Sachschäden, Verletzungen oder tödlichen Unfällen führen. Stellen Sie vor der Verwendung sicher, dass die Ladestation ordnungsgemäß installiert ist.

5. Diese Ladestation eignet sich nicht für den Einsatz in oder in der Nähe von Gefahrenbereichen, beispielsweise in der Nähe von entzündlichen, explosiven oder brennbaren Materialien.

6. Verwenden Sie dieses Produkt nicht, wenn das Kabel oder der Stecker für das Elektrofahrzeug oder das Gehäuse beschädigt, gerissen, offen oder anderweitig beschädigt ist.

7. Führen Sie keine Finger in den Stecker des Elektrofahrzeugs ein.

8. Dieses Gerät muss überwacht werden, wenn es in der Nähe von Kindern verwendet wird.

9. Verwenden Sie nur Kupferleiter für 75 °C oder 90 °C.



Wichtiger Hinweis: Sie müssen ein zugelassener Elektroinstallateur sein und eine Online-Schulung absolvieren, um ein von ChargePoint zugelassener Installateur zu werden und einen ChargePoint-Login zu erhalten. Wenn Sie diese Schulung nicht absolvieren, können Sie den Installationsvorgang nicht durchführen. Die Online-Schulung zum zertifizierten Installateur finden Sie im Bereich „ChargePoint University“ unter: chargepoint.com/installers bzw. chargepoint.com/eu/installers



VORSICHT: Verwenden Sie während der Installation oder Wartung keine Elektrowerkzeuge. Übermäßiges Anziehen kann das Gerät beschädigen.



VORSICHT: Installieren Sie die Ladestation nicht bei schlechten Witterungsverhältnissen. Sollten Sie gezwungen sein, die Installation bei Regen oder Wind durchzuführen, ist ein wetterfester Unterstand für die Kartons und Bauteile erforderlich.

Zugriff auf die vollständige Dokumentation

Die von ChargePoint zertifizierten Installateure können die Anleitung zur Einrichtung des Standorts, die Installationsanleitung, Montageschablonen und das Datenblatt für diese Ladestation in mehreren Sprachen unter folgendem Link herunterladen: chargepoint.com/eu/support/guides. Die Installationsanleitung ist auf Anfrage unter chargepoint.com/support/ als Druckausgabe erhältlich.

Dokument	Inhalt	Zielgruppen
<i>CP4000-Datenblatt</i>	Vollständige Spezifikationen zur Ladestation	Standortentwickler, Installateur und Stationsinhaber
<i>CP4000-Anleitung zur Einrichtung des Standorts</i>	Bautechnische, mechanische und elektrische Richtlinien für Umfang und Bau des Standorts	Verantwortlicher Standortentwickler oder Ingenieur
<i>Anleitung für Betonmontageschablone (CMT)</i>	Anweisungen vor Ort zur Installation der CMT mit Ankerbolzen und Kabelkanalplatzierung	Bauunternehmer
<i>CP4000-Installationsanleitung</i>	Verankerung, Verkabelung und Einschalten	Installateur
<i>CP4000-Anleitung für Betrieb und Wartung</i>	Betrieb und Wartung	Stationsinhaber oder Gebäudemanager
Vollständiger Satz an Wartungsanleitungen	Verfahren zum Austausch von Komponenten	Stationsinhaber oder Drittanbieter

Vorbereitung für die Installation

Informationen zur Vorbereitung des Standorts für die Installation der Ladestation finden Sie in der Anleitung zur Einrichtung des Standorts (unter chargepoint.com/eu/support/guides/ verfügbar). Stellen Sie vor der Installation der Ladestation sicher, dass der Standort die folgenden Bedingungen erfüllt:

- Der Standort liegt auf einer Höhe von maximal 2000 m über NN.
- Am Standort ist die Ladestation weder Umgebungstemperaturen über der maximalen Betriebstemperatur noch Einflüssen wie direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt.
- Am Standort findet ausreichend Luftzirkulation statt, damit die Ladestation während des Betriebs gekühlt wird.
- Der Standort befindet sich nicht in unmittelbarer Nähe von fließendem Wasser, Sprinkleranlagen, Wasserstrahlpumpen oder Bewässerungssystemen.
- Stromkabel und Leitungsrohr wurden am richtigen Ort installiert.
- Schaltkreisschutz und Verbrauchszähler sind vorhanden und entsprechen den örtlichen Bestimmungen und Gesetzen.
- Am Installationsort befindet sich ein 2 m langes Stromkabel (Servicekabel) über dem Boden.
- Bei Installationen mit Wandmontage besteht die Wandoberfläche aus Holz, Beton oder Mauerwerk und ist glatt, stabil, lotrecht und belastbar genug, um das Gewicht der Ladestation zu tragen und der Interaktion des Fahrers mit der Ladestation standzuhalten.
- Stellen Sie bei Installationen mit Sockelmontage sicher, dass die Montagefläche aus Beton (nicht Asphalt) besteht. Stellen Sie sicher, dass der Beton mindestens eine Größe von 600 mm x 600 mm x 600 mm hat.
- Der Standort ist für alle autorisierten Benutzer frei zugänglich.
- Der Standort der Ladestation ist kein von Fußgängern stark frequentierter Bereich wie Durchgangsstraßen, Rampen und gekennzeichnete Fluchtwege.
- Es ist möglich, ein Fahrzeug im Abstand von 0,5 bis 5,0 m zur Ladestation zu parken und daran anzuschließen, ohne das Ladekabel einer Belastung auszusetzen.
- Der Standort hat eine angemessene Mobilfunkabdeckung.



Wichtiger Hinweis: Unter keinen Umständen entbindet die Konformität mit den Informationen in dieser Anleitung den Benutzer von der Verantwortung, alle gültigen Richtlinien oder Sicherheitsnormen einzuhalten. In diesem Dokument werden die gängigsten Installations- und Montageszenarien beschrieben. In Fällen, in denen keine Installation gemäß den in diesem Dokument beschriebenen Verfahren durchgeführt werden kann, wenden Sie sich bitte an ChargePoint. **ChargePoint übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch Nichtbeachtung der Installationsanweisungen oder durch kundenspezifische Installationen verursacht werden, die nicht im vorliegenden Dokument beschrieben sind.**

Konformitätserklärung

Kategorie/Richtlinie	Norm	Geltungsbereich
Richtlinie zur allgemeinen Produktsicherheit 2001/95/EG Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU	IEC 61851-1, (3. Ausg.) IEC 61851-22; Ausg. 2,0 IEC61439-7; Ausg. 1.0; 2014-02	Konduktive Ladesysteme für Elektrofahrzeuge – Allgemeine Anforderungen Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen: Ladestationen für Elektrofahrzeuge
Richtlinie zur elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV) 2014/30/EU	DIN EN 301489-1 DIN EN 301489-3 DIN EN 301489-52 IEC 61000-3-X IEC 61000-4-X IEC 61000-6-X	EMV für Standardfunkgeräte und -services EMV für Funkanlagen mit geringer Reichweite, EMV für Mobilfunkgeräte, EMV für konduktive Ladestationen für Elektrofahrzeuge
Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU	DIN EN 300330 V2.1.1 DIN EN 301893 V2.0.7 DIN EN 300328 V2.1.1 DIN EN 301511 V12.1.10 DIN EN 301908-1 V11.1.1	HF-Tests für WLAN und BT, HF-Tests für RFID, HF-Tests für Mobilfunkmodem
RoHS-Richtlinie 2011/65/EU	EN 50581:2012	Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe

Siehe Prüfbericht 2230436KAU-001A und 2230436KAU-040A

Siehe Prüfbericht 230436KAU-004_Draft

Produktentsorgung

Gemäß der Richtlinie 2012/19/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 4. Juli 2012 über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) dürfen Geräte, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, innerhalb der Europäischen Union nicht mit dem unsortierten Haushaltsabfall entsorgt werden. Informieren Sie sich über die ordnungsgemäße Entsorgung bei den örtlichen Behörden. Recyclingfähige Materialien des Produkts sind entsprechend gekennzeichnet.



Copyright und Marken

©2013–2021 ChargePoint, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument ist durch die Urheberrechtsgesetze der USA und anderer Länder geschützt. Es darf ohne vorher erteilte, ausdrückliche Genehmigung durch ChargePoint, Inc., die der Schriftform bedarf, weder modifiziert, reproduziert noch weitergegeben werden. CHARGEPOINT ist in den USA und der EU als Marke und Dienstleistungsmarke eingetragen und darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung durch ChargePoint nicht verwendet werden.

Fragen?

Wenden Sie sich an den ChargePoint Support unter chargepoint.com/support/. Wir helfen Ihnen gerne weiter.

Ausfüllen der Checkliste nach Installation

Füllen Sie vor Verlassen des Installationsstandorts die Checkliste für die CP4000 aus. Geben Sie diese Informationen an den Stationsinhaber oder Gebäudemanager weiter.

Kunde:

Name	
Standortadresse	
Kontakt	

Installateur:

Firma	
Adresse	
Telefon	
Name des Installateurs	
Kontakt	

	Bei Sockelinstallationen ist der Erdungsanschluss an den Erdungslaschen.
	Die Servicekabel wurden vollständig in die Klemmleisten eingeschoben und alle elektrischen Anschlüsse sind sauber und sitzen fest.
	Elektrikgehäuse sind sauber und frei von Drahtlitzen und Metallspänen.
	Alle Abdeckungen sind angebracht und alle Befestigungselemente festgezogen.
	Der Parkbereich ist sauber und frei von Verpackungen und Abfällen.
	Alle Schritte zur Lokalisierung gemäß der Installationsanleitung sind abgeschlossen.
	Erforderliche lokale Formulare sind vorbereitet.
	Der Netzwerktest am Ende des Installationsassistenten wurde für jede Ladestation erfolgreich durchgeführt.
	Der Testladevorgang wurde erfolgreich gestartet.
	Auf dem Bildschirm wird der Standardbildschirm angezeigt. Es wird nicht angezeigt, dass die Ladestation nicht verfügbar ist.
	Auf der Ladestation sind Schalttafel- und Unterbrecherdaten aufgeführt.

CP4000

Estación de carga en red de ChargePoint®

Guía de referencia rápida

Esta guía le indica dónde puede encontrar la documentación completa y los aspectos importantes que debe tener en cuenta antes de instalar la estación. También proporciona consejos de seguridad y una lista de verificación tras la instalación.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD: GUARDA ESTAS INSTRUCCIONES



ADVERTENCIA:

- 1. Es imprescindible leer y observar todas las advertencias e instrucciones antes de proceder a la instalación y puesta en funcionamiento de la estación de carga ChargePoint®.** La instalación y puesta en funcionamiento se deben realizar solo según lo indicado en las instrucciones. El incumplimiento de estas instrucciones puede ocasionar la muerte, lesiones personales o daños materiales, y supondría la anulación de la garantía limitada.
- 2. La instalación de la estación de carga ChargePoint se debe dejar exclusivamente en manos de profesionales autorizados. Es imprescindible cumplir todas las normativas y disposiciones legales nacionales y locales aplicables en materia de construcción.** Antes de instalar la estación de carga ChargePoint®, consulte con un contratista acreditado, por ejemplo, un electricista profesional, y contrate los servicios de un experto en instalación capacitado para confirmar que se cumplen las normativas y disposiciones locales en materia de construcción, las condiciones climáticas, las normas de seguridad y todos los códigos y ordenanzas vigentes aplicables. Antes de usarla, inspeccione la estación de carga para cerciorarse de que la instalación se ha realizado correctamente.
- 3. La estación de carga ChargePoint debe estar conectada a tierra en todo momento.** De no estar puesta a tierra, la estación de carga puede provocar riesgo de electrocución o de incendio. La estación de carga debe estar conectada a un sistema de cableado permanente de metal con conexión a tierra. De lo contrario, deberá instalarse un conductor de conexión a tierra del equipo con los conductores del circuito y conectarlo a un terminal o conductor de conexión a tierra del equipo sobre el equipamiento de suministro para vehículos eléctricos (EVSE). Las conexiones al EVSE han de cumplir todos los códigos y ordenanzas pertinentes.
- 4. La estación de carga ChargePoint debe instalarse sobre una placa de hormigón siguiendo un método autorizado por ChargePoint.** Una instalación sobre una superficie incapaz de resistir todo el peso de la estación de carga puede provocar la muerte, lesiones personales o daños materiales. Antes de usarla, inspeccione la estación de carga para cerciorarse de que la instalación se ha realizado correctamente.
- 5. Esta estación de carga no es adecuada para su uso en ubicaciones peligrosas ni cerca de ellas, como cerca de materiales inflamables, explosivos o combustibles.**
- 6. No utilice este producto si la carcasa, el cable de vehículo eléctrico o el conector de vehículo eléctrico están rotos, agrietados, abiertos o muestran cualquier otro signo de daños.**
- 7. No ponga los dedos en el conector del vehículo eléctrico.**
- 8. Este dispositivo debe supervisarse siempre que se utilice en presencia de niños.**
- 9. Utilice únicamente cables conductores de cobre de 75°C o 90°C.**



Importante: Es necesario ser un electricista profesional y completar un curso de formación en línea para convertirte en instalador autorizado de ChargePoint, así como para poder iniciar sesión en ChargePoint. Si no completa esta formación, no podrá completar el proceso de instalación. Para completar el curso en línea y convertirse en un instalador certificado, visite ChargePoint University en: chargepoint.com/installers o chargepoint.com/eu/installers



PRECAUCIÓN: No utilice herramientas eléctricas durante la instalación o las tareas de mantenimiento. El exceso de apriete puede dañar el equipo.



PRECAUCIÓN: No instale la estación de carga cuando las condiciones meteorológicas sean adversas. Si debe realizar la instalación con lluvia o viento, tendrá que usar una protección impermeable que cubra todas las cajas y componentes.

Acceso a la documentación completa

Los instaladores certificados de ChargePoint pueden descargar la guía de diseño del emplazamiento, la guía de instalación, las plantillas de instalación y la ficha técnica de la estación de carga en varios idiomas, en chargepoint.com/eu/support/guides. Puede solicitar una versión impresa de la guía de instalación en chargepoint.com/support/.

Documento	Contenido	Audiencias
<i>Ficha técnica del CP4000</i>	Especificaciones completas de la estación	Diseñador del emplazamiento, instalador y dueño de la estación
<i>Guía de diseño del emplazamiento del CP4000</i>	Directrices civiles, mecánicas y eléctricas para diseñar y construir el emplazamiento	Diseñador del emplazamiento o ingeniero del registro
<i>Guía de la plantilla de montaje en hormigón</i>	Instrucciones in situ para instalar la CMT con colocación de conductos y pernos de anclaje	Contratista del emplazamiento
<i>Guía de instalación del CP4000</i>	Anclaje, cableado y encendido	Instalador
<i>Guía de funcionamiento y mantenimiento del CP4000</i>	Funcionamiento y mantenimiento preventivo	Dueño de la estación o administrador del emplazamiento
Conjunto completo de guías de servicios	Procedimientos de sustitución de componentes	Dueño de la estación o un tercero responsable del mantenimiento

Preparación de la instalación

Consulte la guía de diseño del emplazamiento (disponible en chargepoint.com/eu/support/guides) para preparar el emplazamiento para la instalación de la estación de carga. Antes de instalar la estación de carga, compruebe que el emplazamiento cumple con las condiciones siguientes:

- El emplazamiento se encuentra a una altitud inferior a los 2000 m sobre el nivel del mar.
- El emplazamiento no expondrá la estación de carga a una temperatura ambiente superior a la temperatura de funcionamiento máxima, incluidas las influencias como la radiación directa de la luz solar.
- El emplazamiento dispone de suficiente ventilación para que la estación de carga se enfríe mientras esté en funcionamiento.
- El emplazamiento no se encuentra cerca de canalizaciones de agua, aspersores, surtidores o sistemas de irrigación.
- Los conductos y cableados eléctricos están instalados en el lugar correcto.
- Se han implementado una medición y una protección del circuito que cumple con todos los códigos y las regulaciones locales.
- Hay un cable de alimentación de 2 m (cableado de servicio) por encima del nivel del suelo en el lugar de instalación.
- Para realizar instalaciones murales, la superficie de la pared debe ser de madera, cemento o albañilería y debe ser uniforme, estable, nivelada y lo bastante resistente como para soportar el peso de la estación de carga y la interacción del conductor con la estación.
- Para instalaciones de montaje en pedestal, asegúrese de que la superficie de montaje es de hormigón (no de asfalto). Compruebe que el hormigón tiene unas medidas mínimas de 600 mm x 600 mm x 600 mm.
- Todos los usuarios autorizados pueden acceder al emplazamiento con libertad.
- La ubicación de la estación evita zonas con mucha circulación de peatones, como zonas de paso, rampas y salidas de emergencia señalizadas.
- Se pueden estacionar vehículos a una separación de la estación de carga de entre 0,5 m y 5 m, de tal forma que se pueda enchufar el cable sin tensarlo.
- El emplazamiento cuenta con cobertura de red móvil adecuada.



Importante: En ningún caso el cumplimiento con la información de este manual eximirá al usuario de su responsabilidad de cumplir todos los códigos o normas de seguridad correspondientes. Este documento describe los escenarios de montaje e instalación más comúnmente utilizados. Si se da una situación en la que no sea posible realizar la instalación según los procedimientos estipulados en este documento, póngase en contacto con ChargePoint. **ChargePoint no se hace responsable de ningún daño que pueda surgir como resultado de instalaciones personalizadas no descritas en este documento o del incumplimiento de las recomendaciones de instalación.**

Declaración de conformidad

Categoría/directiva	Estándar	Alcance
Directiva de requisitos generales de seguridad 2001/95/CE Directiva de baja tensión 2014/35/UE	IEC61851-1, (3.ª ed.) IEC 61851-22 Ed. 2.0 IEC61439-7 Ed. 1.0; 2014-02	Sistema conductivo de carga para vehículos eléctricos; requisitos generales Aparamenta y conjuntos de aparamenta de baja tensión: estaciones de carga para vehículos eléctricos
Directiva de compatibilidad electromagnética (CEM) 2014/30/UE	EN 301 489-1 EN 301 489-3 EN 301 489-52 IEC 61000-3-X IEC 61000-4-X IEC 61000-6-X	CEM para equipos y servicios de radiocomunicaciones estándar CEM para equipos de radiocomunicaciones de corto alcance, CEM para dispositivos móvil, CEM para estaciones de carga conductiva para vehículos eléctricos
Directiva de equipos radioeléctricos (RED) 2014/53/UE	EN 300 330 v2.1.1 EN 301 893 v2.0.7 EN 300 328 v2.1.1 EN 301 511 v12.1.10 EN 301 908-1 v11.1.1	Pruebas de radiofrecuencia para WiFi y Bluetooth, pruebas de radiofrecuencia para RFID, pruebas de radiofrecuencia para módem móvil
Directiva sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos 2011/65/UE	EN 50581:2012	Documentación técnica para la evaluación de productos eléctricos y electrónicos con respecto a la restricción de sustancias peligrosas

Consultar informes de las pruebas 2230436KAU-001a y 2230436KAU-040a
Consultar informe de la prueba 230436KAU-004_Draft

Eliminación del producto

Para cumplir con la Directiva 2012/19/EU, de 4 de julio de 2012, del Parlamento Europeo y del Consejo sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), los dispositivos marcados con este símbolo no se pueden desecharse como parte de los residuos domésticos sin clasificar dentro de la Unión Europea. Póngase en contacto con las autoridades locales para obtener información sobre los procesos de desecho adecuados. Los materiales de los productos pueden reciclarse según lo marcado.



Derechos de autor y marcas comerciales

© 2013-2021 ChargePoint, Inc. Todos los derechos reservados. Esta documentación está protegida por las leyes de derechos de autor de Estados Unidos y otros países. No puede modificarse, reproducirse ni distribuirse sin el consentimiento expreso por escrito de ChargePoint, Inc. CHARGEPOINT es una marca comercial y de servicio registrada en Estados Unidos y la Unión Europea, y no puede utilizarse sin el previo consentimiento por escrito de ChargePoint.

¿Alguna pregunta?

Póngase en contacto con el equipo de asistencia de ChargePoint en chargepoint.com/support. Estamos encantados de ayudarle.

Complete la lista de verificación tras la instalación

Antes de abandonar el lugar de instalación, complete la lista de verificación de la estación CP4000. Proporcione esta información al propietario o administrador de la instalación.

Cliente:

Nombre	
Dirección del emplazamiento	
Contacto	

Instalador:

Empresa	
Dirección	
Teléfono	
Nombre del instalador	
Contacto	

	Se ha realizado la conexión a tierra con los terminales de tierra en instalaciones de pedestal.
	El cableado de servicio se ha insertado por completo en los bloques de terminales y todas las conexiones eléctricas están limpias y ajustadas.
	Las carcasas eléctricas están limpias y no contienen virutas de metal ni filamentos de cables.
	Se han colocado todas las cubiertas, y todas las fijaciones están bien apretadas.
	La zona de estacionamiento está limpia y no contiene envoltorios ni escombros.
	Se han completado todos los pasos para fijar la ubicación mencionados en la guía de instalación.
	Se han preparado los formularios locales necesarios.
	La prueba de red al final del asistente de instalación se ha realizado correctamente en cada estación.
	La sesión de carga de la prueba se ha iniciado correctamente.
	La pantalla muestra la pantalla predeterminada. No indica que la estación no esté disponible.
	La estación está etiquetada con la información del panel y del interruptor.

CP4000

Borne de recharge ChargePoint® en réseau

Guide de référence rapide

Ce guide vous indique où trouver une documentation complète et les éléments importants à prendre en compte avant d'installer la borne.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES : CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS



AVERTISSEMENT:

1. Lisez et suivez tous les avertissements et toutes les instructions avant d'installer et d'utiliser la borne de recharge ChargePoint®. Installez et utilisez uniquement comme indiqué. Tout manquement à cette instruction peut entraîner la mort, des blessures ou des dommages matériels, et annule la garantie limitée.

2. Faites intervenir uniquement des professionnels agréés pour installer votre borne de recharge ChargePoint et respectez l'ensemble des codes et des normes de construction nationaux et locaux. Avant d'installer la borne de recharge ChargePoint®, veuillez consulter un prestataire agréé, tel qu'un électricien diplômé, et faites appel à un spécialiste de montage formé afin de vous conformer aux normes et codes de construction locaux, aux conditions climatiques, aux normes de sécurité et à l'ensemble des codes et règlements applicables. Contrôlez que l'installation de la borne de recharge est correcte avant de l'utiliser.

3. Mettez toujours la borne de recharge ChargePoint à la terre. Ne pas mettre la borne de recharge à la terre peut entraîner des risques d'électrocution ou d'incendie. La borne de recharge doit être connectée à un réseau de fils métalliques permanent et mis à la terre. Il est également possible d'utiliser un conducteur de mise à la terre en association avec des conducteurs de circuit et de le connecter à la borne ou au cordon de mise à la terre sur l'équipement de recharge du véhicule électrique (EVSE). Les connexions à l'EVSE doivent se conformer à l'ensemble des codes et règlements applicables.

4. Installez la borne de recharge ChargePoint sur une dalle en béton en utilisant une méthode homologuée par ChargePoint. Ne pas installer la borne de recharge sur une surface pouvant supporter son poids total peut entraîner la mort, des blessures corporelles ou des dommages matériels. Contrôlez que l'installation de la borne de recharge est correcte avant de l'utiliser.

5. Cette borne de recharge n'est pas adaptée à une utilisation dans ou à proximité d'endroits dangereux, par exemple, près de matériaux inflammables, explosifs ou combustibles.

6. N'utilisez pas ce produit si le boîtier, le câble pour véhicule électrique ou le connecteur pour véhicule électrique est cassé, fissuré, ouvert ou présente d'autres signes de dommage.

7. Ne mettez pas vos doigts dans le connecteur pour véhicule électrique.

8. Cet appareil doit être surveillé lorsqu'il est utilisé à proximité d'enfants.

9. Utilisez uniquement des conducteurs à fil de cuivre conçus pour 75 °C ou 90 °C.



Important: vous devez être un électricien professionnel et suivre une formation en ligne pour devenir un installateur agréé ChargePoint et obtenir vos identifiants de connexion ChargePoint. Si vous ne suivez pas la formation, vous ne pourrez pas procéder à l'installation. Pour effectuer la formation en ligne et devenir installateur agréé, reportez-vous au chapitre sur ChargePoint University à l'adresse : chargepoint.com/installers ou chargepoint.com/eu/installers



ATTENTION: n'utilisez pas d'outils électriques lors de l'installation ou de l'entretien. Un couple de serrage excessif peut endommager l'équipement.



ATTENTION: n'installez pas la borne de recharge par mauvais temps. Si vous devez terminer l'installation sous la pluie ou le vent, vous devez utiliser un abri résistant aux intempéries pour couvrir tous les cartons et composants.

Accès à la documentation complète

Les installateurs certifiés ChargePoint peuvent télécharger le guide de conception du site, le guide d'installation, les modèles d'installation et la fiche technique de cette borne de recharge dans plusieurs langues à l'adresse: chargepoint.com/eu/support/guides. Le guide d'installation est disponible en version papier sur demande à l'adresse chargepoint.com/support/.

Document	Table des matières	Public concerné
<i>CP4000 Datasheet</i>	Spécifications complètes de la borne	Concepteur de site, installateur et propriétaire de la borne
<i>Guide de préparation du site CP4000</i>	Directives civiles, mécaniques et électriques pour définir et construire le site	Concepteur de site ou ingénieur en charge du projet
<i>Guide de modèle de montage en béton</i>	Instructions sur site pour l'installation du modèle de montage en béton avec les boulons d'ancrage et le positionnement du conduit	Prestataire de construction sur site
<i>Guide d'installation imprimé</i>	Ancrage, câblage et mise sous tension	Installateur
<i>Guide de fonctionnement et de maintenance</i>	Fonctionnement et maintenance préventive	Propriétaire de la borne ou responsable du site
Ensemble complet de guides d'entretien	Procédures de remplacement des composants	Propriétaire de la borne ou réparateur tiers

Préparation de l'installation

Consultez le guide de conception du site (disponible à l'adresse chargepoint.com/eu/support/guides/) pour préparer le site à l'installation de la borne de recharge. Avant d'installer la borne de recharge, vérifiez que le site remplit les conditions suivantes :

- Se trouve à une altitude inférieure ou égale à 2000 m au-dessus du niveau de la mer.
- Le site n'expose pas la borne de recharge à des températures ambiantes supérieures à la température de fonctionnement maximale, ni à la lumière directe du soleil.
- Doit permettre une circulation de l'air suffisante pour que la borne puisse se refroidir en fonctionnement.
- N'installez pas la borne de recharge à proximité d'un cours d'eau, d'arroseurs, de jets d'eau ou de systèmes d'irrigation.
- Le câble électrique et le conduit ont été installés au bon endroit.
- Un compteur et une protection de circuit adéquats sont installés, conformément aux codes et réglementations locales
- Il y a 2 m de câble d'alimentation (câblage de service) au-dessus du niveau du sol sur le site d'installation.
- Pour les installations murales, la surface murale est en bois, en béton ou en maçonnerie et est lisse, stable, d'aplomb et suffisamment robuste pour supporter le poids de la borne de recharge et résister à l'interaction du conducteur avec la borne.
- Pour les installations sur pied, vérifiez que la surface de montage est en béton (et non en asphalte). Vérifiez que le béton mesure au minimum 600 mm x 600 mm x 600 mm.
- Le site est accessible à tous les utilisateurs autorisés.
- Évitez les zones fortement fréquentées par des piétons, telles que les rues principales et les issues de secours.
- Doit être disposé de sorte qu'il soit possible de garer un véhicule de 0,5 m à 5 m de la borne de recharge et de le connecter sans tirer excessivement sur le câble de recharge.
- Que le site dispose d'une couverture cellulaire adéquate.



Important: en aucun cas la conformité avec les informations de ce manuel ne dégage l'utilisateur de ses responsabilités concernant la conformité avec tous les codes ou toutes les normes de sécurité applicables. Ce document décrit les scénarios d'installation et de montage les plus couramment utilisés. En cas de situations dans lesquelles il n'est pas possible d'effectuer une installation en suivant les procédures indiquées dans ce document, contactez ChargePoint. **ChargePoint refuse toute responsabilité concernant des dommages pouvant résulter d'installations personnalisées qui ne sont pas décrites dans ce document ou d'un non-respect des recommandations d'installation.**

Déclaration de conformité

Catégorie/Directive	Standard	Champ d'application
Directive sur les exigences générales de sécurité 2001/95/CE Directive sur les basses tensions 2014/35/UE	IEC 61851-1, (3 ^e éd.) IEC 61851-22 Éd. 2.0 IEC 61439-7 Éd. 1.0 ; 02/2014	Systèmes de recharge conductive de véhicules électriques : exigences générales Ensembles d'appareillages de commutation et de commande basse tension : bornes de recharge de véhicules électriques
Directive relative à la compatibilité électromagnétique (CEM) 2014/30/UE	EN 301 489-1 EN 301 489-3 EN 301 489-52 IEC 61000-3-X IEC 61000-4-X IEC 61000-6-X	CEM pour la communication radio standard et le service CEM pour la communication radio à courte portée, CEM pour appareil cellulaire, CEM pour borne de recharge conductive de véhicules électriques
Directive relative aux équipements radioélectriques (RED) 2014/53/UE	EN 300 330 v2.1.1 EN 301 893 v2.0.7 EN 300 328 v2.1.1 EN 301 511 v12.1.10 EN 301 908-1 v11.1.1	Tests RF pour Wi-Fi et BT, tests RF pour RFID, tests RF pour modem cellulaire
Directive RoHS 2011/65/UE	EN 50581:2012	Documentation technique pour l'évaluation des produits électriques et électroniques visant à limiter l'utilisation de substances dangereuses

Consultez les rapports de test 2230436KAU-001a et 2230436KAU-040a
Consultez le rapport de test 230436KAU-004_Draft

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 (DEEE), les dispositifs portant ce symbole ne peuvent pas être mis au rebut dans le cadre de déchets domestiques non triés au sein de l'Union européenne. Renseignez-vous auprès des autorités locales pour de plus amples informations sur leur mise au rebut correcte. Les matériaux recyclables du produit sont identifiés.



Droit d'auteur et marques commerciales

©2013-2020 ChargePoint, Inc. Tous droits réservés. Ce document est protégé par la Loi sur les droits d'auteur des États-Unis et d'autres pays. Il ne peut être modifié, reproduit ou distribué sans l'accord préalable, exprès et écrit de ChargePoint, Inc. CHARGEPOINT est une marque déposée aux États-Unis et dans l'Union européenne ainsi qu'une marque de service de ChargePoint, Inc. et ne peut pas être utilisée sans l'accord préalable écrit de ChargePoint.

Des questions ?

Contactez le service client de ChargePoint à l'adresse chargepoint.com/support/. Nous sommes à votre écoute.

Compléter la liste de contrôle post-installation

Avant de quitter le site d'installation, complétez cette liste de contrôle pour la borne CP4000. Fournissez ces informations au propriétaire ou au responsable du site.

Client

Nom	
Adresse du site	
Nous contacter	

Installateur :

Entreprise	
Adresse	
Téléphone	
Nom de l'installateur	
Contact	

	Le raccordement à la terre s'effectue via les cosses de terre pour les installations sur pied.
	Le câblage de service a été entièrement inséré dans le bornier et tous les raccordements électriques sont propres et bien serrés.
	Les boîtiers électriques sont propres et ne présentent aucune rupture de câble et aucun copeau de métal.
	Tous les caches sont installés et toutes les attaches ont été serrées.
	La zone est propre et exempte d'emballages et de débris.
	Toutes les étapes relatives à la localisation du Guide d'installation ont été réalisées.
	Les formulaires locaux requis sont prêts.
	Le test réseau à la fin de l'assistant d'installation sur chaque borne a réussi.
	La session de test de recharge a démarré avec succès.
	L'écran par défaut s'affiche. Il n'indique pas que la borne est indisponible.
	La borne est étiquetée avec les informations relatives au panneau et au disjoncteur.

CP4000

Stazione di ricarica in rete ChargePoint®

Guida di riferimento rapida

Questa guida spiega dove reperire la documentazione completa e le informazioni importanti da considerare prima di installare la stazione di ricarica. Fornisce inoltre suggerimenti per la sicurezza e un elenco di controllo post-installazione.

ISTRUZIONI IMPORTANTI PER LA SICUREZZA: CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI



AVVERTENZA:

- 1. Leggere e seguire tutte le avvertenze e le istruzioni prima di installare e utilizzare la stazione di ricarica ChargePoint®.** Procedere all'installazione e all'utilizzo attenendosi alle istruzioni. L'inosservanza di tali istruzioni può causare incidenti fatali, lesioni personali o danni materiali, e invaliderà la garanzia limitata.
- 2. L'installazione della stazione di ricarica ChargePoint deve essere effettuata solo da professionisti certificati, in conformità a tutte le normative e gli standard edilizi a livello locale e nazionale.** Prima di installare la stazione di ricarica ChargePoint®, consultare un tecnico certificato, ad esempio un elettricista, e incaricare un installatore esperto e qualificato per garantire la conformità alle normative e agli standard edilizi a livello locale e nazionale, alle condizioni climatiche, agli standard di sicurezza e a tutte le norme e ordinanze vigenti. Verificare la corretta installazione della stazione di ricarica prima dell'uso.
- 3. La stazione di ricarica ChargePoint deve essere sempre collegata a terra.** In caso contrario, potrebbero verificarsi scosse elettriche o incendi. La stazione di ricarica deve essere collegata a un sistema di cablaggio permanente, metallico e collegato a terra. In alternativa, posare un conduttore di collegamento a terra assieme ai conduttori del circuito e collegarlo al terminale di terra dell'apparecchiatura o al conduttore sull'apparecchiatura di alimentazione di veicoli elettrici (EVSE). Le connessioni all'apparecchiatura EVSE devono essere conformi a tutte le norme e le ordinanze vigenti.
- 4. Installare la stazione di ricarica ChargePoint su una base di calcestruzzo utilizzando un metodo approvato da ChargePoint.** Se l'installazione viene effettuata su una superficie che non è in grado di sostenere tutto il peso della stazione di ricarica, potrebbero verificarsi incidenti fatali, lesioni personali o danni materiali. Verificare la corretta installazione della stazione di ricarica prima dell'uso.
- 5. L'utilizzo di questa stazione di ricarica è sconsigliato in luoghi pericolosi o nelle loro vicinanze, ad esempio in prossimità di materiali infiammabili, esplosivi o combustibili.**
- 6. Non utilizzare questo prodotto se l'involucro, il cavo EV o il connettore EV sono rotti, incrinati, aperti o evidenziano altri tipi di danni.**
- 7. Non inserire le dita nel connettore del veicolo elettrico.**
- 8. Questo dispositivo deve essere sorvegliato se utilizzato in prossimità di bambini.**
- 9. Utilizzare solo conduttori in rame con filo da 75 °C o 90 °C.**



Importante: è necessario essere un elettricista qualificato e completare un corso di formazione online per diventare un installatore approvato da ChargePoint e ottenere i dati di accesso a ChargePoint. Se non si completa questa formazione, non sarà possibile completare il processo di installazione. Per completare la formazione online e diventare un Installatore certificato, consultare la ChargePoint University all'indirizzo: chargepoint.com/installers o chargepoint.com/eu/installers



ATTENZIONE: non adoperare utensili elettrici durante l'installazione o la manutenzione. Un serraggio eccessivo può danneggiare l'apparecchiatura.



ATTENZIONE: non installare la stazione di ricarica in presenza di condizioni climatiche avverse. Se è necessario completare l'installazione in presenza di pioggia o vento, predisporre un riparo resistente alle intemperie che copra tutti i componenti e le confezioni.

Accesso alla documentazione completa

Gli installatori ChargePoint certificati possono scaricare la Guida alla progettazione del sito, la Guida all'installazione, i Modelli di installazione e la Scheda tecnica per questa stazione di ricarica in diverse lingue, dall'indirizzo: chargepoint.com/eu/support/guides. La Guida all'installazione è disponibile in formato cartaceo su richiesta all'indirizzo chargepoint.com/support/.

Documentazione	Contenuto	Destinatari
<i>Scheda tecnica della CP4000</i>	Specifiche complete della stazione di ricarica	Progettista del sito, installatore e proprietario della stazione
<i>Guida alla progettazione del sito della CP4000</i>	Linee guida meccaniche, elettriche e civili relative all'ambito e alla realizzazione del sito	Progettista del sito o ingegnere addetto alla manualistica
<i>Guida per la dima di montaggio per calcestruzzo</i>	Istruzioni in loco per l'installazione del kit CMT con bulloni di ancoraggio e posizionamento dei tubi	Appaltatore edile
<i>Guida all'installazione di CP4000</i>	Ancoraggio, cablaggio e accensione	Installatore
<i>Guida al funzionamento e alla manutenzione della CP4000</i>	Uso e manutenzione preventiva	Proprietario della stazione o responsabile della struttura
Set completo di guide alla manutenzione	Procedure di sostituzione dei componenti	Proprietario della stazione o manutentore terzo

Preparazione per l'installazione

Fare riferimento alla Guida alla progettazione del sito (disponibile all'indirizzo chargepoint.com/eu/support/guides/) per preparare il sito per l'installazione della stazione di ricarica. Prima di installare la stazione di ricarica, verificare che il sito soddisfi le seguenti condizioni:

- Il sito deve trovarsi a un'altitudine non superiore a 2000 m sopra il livello medio del mare.
- Il sito non deve esporre la stazione di ricarica a temperature ambiente superiori alla temperatura d'esercizio massima, comprese influenze esterne come la luce solare diretta.
- Il sito deve avere una circolazione d'aria sufficiente per raffreddare la stazione di ricarica durante il funzionamento.
- Il sito non deve essere posizionato in prossimità di acqua corrente, sprinkler, getti d'acqua o sistemi di irrigazione.
- Il cavo elettrico e la canalina devono essere installati nella posizione corretta.
- La protezione per i circuiti e un contatore devono essere presenti e conformi ai codici e alle normative locali
- Nel sito di installazione è presente un cavo di alimentazione di 2 m (cablaggio di servizio) al di sopra del livello del suolo.
- Per il montaggio a muro, la superficie del muro presenta una struttura con montanti in legno, in muratura o in cemento ed è liscia, stabile, a piombo e robusta al punto da sostenere il peso della stazione di ricarica e resistere all'interazione del conducente con la stazione.
- Per il montaggio su piedistallo, verificare che la superficie di montaggio sia in cemento (non in asfalto). Verificare che il blocco in cemento sia almeno di 600 mm x 600 mm x 600 mm.
- Il sito è accessibile liberamente a tutti gli utenti autorizzati.
- La posizione della stazione di ricarica evita aree a elevato traffico pedonale, come le vie di transito, le rampe e le vie di fuga contrassegnate.
- Un veicolo può essere parcheggiato a una distanza compresa tra 0,5 m e 5,0 m dalla stazione di ricarica e può essere collegato senza esercitare alcuna tensione sul cavo di ricarica.
- Il sito dispone di una copertura della rete mobile adeguata.



Importante: in nessun caso l'osservanza delle informazioni contenute in questo manuale solleva l'utente dalla responsabilità di rispettare tutte le norme o gli standard di sicurezza vigenti. Questo documento descrive gli scenari di installazione e montaggio più comuni. Se si verificano situazioni in cui non è possibile eseguire un'installazione seguendo le procedure fornite nel presente documento, contattare ChargePoint.

ChargePoint non è responsabile per eventuali danni derivanti da installazioni personalizzate non descritte in questo documento o per la mancata osservanza delle raccomandazioni di installazione.

Dichiarazione di conformità

Categoria/Direttiva	Standard	Ambito
Direttiva sui requisiti generali di sicurezza 2001/95/CE Direttiva sulla bassa tensione 2014/35/UE	IEC61851-1, (3 ^a ed.) IEC 61851-22 Ed. 2.0 IEC61439-7 Ed. 1.0; 2014-02	Sistemi di ricarica conduttiva per veicoli elettrici, requisiti generali Apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa tensione: stazioni di ricarica per veicoli elettrici
Direttiva sulla compatibilità elettromagnetica (EMC) 2014/30/UE	EN 301 489-1 EN 301 489-3 EN 301 489-52 IEC 61000-3-X IEC 61000-4-X IEC 61000-6-X	EMC per apparecchiature e servizi radio standard EMC per radio a corto raggio, EMC per dispositivo cellulare, EMC per stazione di ricarica conduttiva per veicoli elettrici
Direttiva sulle apparecchiature radio (RED) 2014/53/UE	EN 300 330 v2.1.1 EN 301 893 v2.0.7 EN 300 328 v2.1.1 EN 301 511 v12.1.10 EN 301 908-1 v11.1.1	Test RF per Wi-Fi e BT, test RF per RFID, test RF per modem cellulare
Direttiva RoHS 2011/65/UE	EN 50581:2012	Documentazione tecnica per la valutazione dei prodotti elettrici ed elettronici in relazione alla limitazione delle sostanze pericolose

Vedere il report di prova 2230436KAU-001a e 2230436KAU-040a

Vedere il report di prova 230436KAU-004_Draft

Smaltimento del prodotto

In ottemperanza alla Direttiva 2012/19/UE del Parlamento e del Consiglio Europei del 4 luglio 2012 in merito ai rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE), i dispositivi contrassegnati con questo simbolo non possono essere smaltiti come rifiuti domestici indifferenziati nei paesi dell'Unione Europea. Informarsi presso le autorità locali in merito al corretto smaltimento. I materiali del prodotto sono riciclabili come indicato dal simbolo affisso.



Copyright e marchi commerciali

©2013-2021 ChargePoint, Inc. Tutti i diritti riservati. Questo materiale è protetto dalle leggi sul copyright degli Stati Uniti e di altri paesi. Non può essere modificato, riprodotto o distribuito senza previo, esplicito consenso scritto di ChargePoint, Inc. CHARGEPOINT è un marchio registrato negli Stati Uniti e nell'Unione Europea e un marchio di servizio di ChargePoint, Inc. e non può essere utilizzato senza previo consenso scritto di ChargePoint.

Domande?

È possibile contattare l'Assistenza ChargePoint all'indirizzo chargepoint.com/support/. Saremo lieti di aiutarti.

Completa la lista di controllo post-installazione

Prima di lasciare il sito dell'installazione, completa questa lista di controllo per la CP4000. Fornisci queste informazioni al proprietario o al responsabile della struttura.

Cliente:

Nome	
Indirizzo sito	
Contatto	

Installatore:

Società	
Indirizzo	
Telefono	
Nome installatore	
Contatto	

	Il collegamento di messa a terra/massa viene effettuato per installazioni su piedistallo.
	Il cablaggio di servizio è stato inserito completamente nelle morsettiere e tutte le connessioni elettriche sono pulite e serrate.
	Le protezioni elettriche sono pulite e prive di fili metallici e trucioli di metallo.
	Tutte le coperture sono installate, fissate e serrate.
	L'area destinata al parcheggio è pulita e sgombra da imballaggi e detriti.
	Tutte le fasi di localizzazione della Guida all'installazione sono state completate.
	Devono essere preparati i moduli locali richiesti.
	Il test di rete alla fine dell'installazione guidata su ciascuna stazione è riuscito.
	Sessione di ricarica di prova avviata correttamente.
	La schermata mostra la schermata predefinita. Non indica che la stazione di ricarica non è disponibile.
	La stazione di ricarica è etichettata con le informazioni sul pannello e sull'interruttore.

CP4000

ChargePoint®-laadstation

Korte handleiding

In deze handleiding leest u waar u volledige documentatie en belangrijke zaken kunt vinden die u moet overwegen voordat u het laadstation installeert. Deze bevat ook veiligheidstips en een controlelijst voor na de installatie.

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES: BEWAAR DEZE INSTRUCTIES



WAARSCHUWING:

- 1. Lees en volg alle waarschuwingen en instructies voordat u het ChargePoint®-laadstation installeert en gebruikt.** Installeer en bedien alleen volgens de instructies. Als u dit niet doet, kan dit leiden tot ernstig of dodelijk letsel of schade aan eigendommen, waardoor de beperkte garantie komt te vervallen.
- 2. Gebruik alleen gekwalificeerde professionals om uw ChargePoint-laadstation te installeren en houd u aan alle nationale en plaatselijke bouwvoorschriften en -normen.** Raadpleeg voordat u het ChargePoint®-laadstation installeert een bevoegde aannemer, zoals een erkende elektricien en een opgeleide installatie-expert om ervoor te zorgen dat u aan de plaatselijke bouwvoorschriften, elektrische voorschriften en normen, klimaatomstandigheden, veiligheidsnormen en alle toepasselijke voorschriften en bepalingen voldoet. Controleer vóór gebruik of het laadstation goed is geïnstalleerd.
- 3. Het ChargePoint-laadstation moet altijd worden geaard.** Als het laadstation niet wordt geaard, kan dit leiden tot elektrocutie of brand. Het laadstation moet op een geaarde, metalen, permanente bekabeling worden aangesloten, of er moet met circuitgeleiders een aardleiding voor apparatuur worden aangelegd die wordt verbonden met de aardingsklem van de apparatuur of kabel van de EVSE (Electric Vehicle Supply Equipment). De aansluitingen op de EVSE moeten aan alle toepasselijke voorschriften en bepalingen voldoen.
- 4. Installeer het ChargePoint-laadstation op een betonnen funderingsblok met gebruik van een goedgekeurde ChargePoint-methode.** Als het laadstation niet op een oppervlak wordt geïnstalleerd dat het volle gewicht van het laadstation kan dragen, kan dit leiden tot ernstig of dodelijk letsel of schade aan eigendommen. Controleer vóór gebruik of het laadstation goed is geïnstalleerd.
- 5. Dit laadstation is niet geschikt voor gebruik op of in de buurt van gevaarlijke locaties, zoals in de buurt van ontvlambare, explosieve of brandbare materialen.**
- 6. Gebruik dit product niet als de kast, EV-kabel of de EV-stekker is gebroken, gebarsten, open is of andere tekenen van beschadiging vertoont.**
- 7. Steek geen vingers in de connector van het elektrische voertuig.**
- 8. Houd toezicht op dit apparaat wanneer u het in de buurt van kinderen gebruikt.**
- 9. Gebruik uitsluitend koperen geleiders van 75 °C of 90 °C.**



Belangrijk: U moet een erkende elektricien zijn en een online training voltooien om een erkende ChargePoint-installeur te worden en om aanmeldgegevens te verkrijgen voor ChargePoint. Als u deze training niet voltooit, kunt u het installatieproces niet uitvoeren. Zie voor het voltooien van de online training om gecertificeerd installateur te worden de ChargePoint University op: chargepoint.com/installers of chargepoint.com/eu/installers



LET OP: Gebruik tijdens het uitvoeren van installatie- of onderhoudswerkzaamheden geen elektrisch gereedschap. Overmatig aandraaien kan de apparatuur beschadigen.



LET OP: Installeer het laadstation niet bij slecht weer. Als u de installatie in regen of wind moet voltooien, dient u weerbestendige beschutting te gebruiken die alle dozen en onderdelen afdekt.

Toegang tot de volledige documentatie

Gecertificeerde ChargePoint-installateurs kunnen de Handleiding ontwerp locatie, Installatiehandleiding, Installatiesjablonen en het Gegevensblad voor dit laadstation in verschillende talen downloaden op: chargepoint.com/eu/support/guides. De Installatiehandleiding is op verzoek verkrijgbaar via chargepoint.com/support/.

Document	Inhoud	Doelgroep
<i>Datasheet CP4000</i>	Volledige laadstationspecificaties	Ontwerper van de locatie, installateur en laadstationeigenaar
<i>Handleiding ontwerp locatie CP4000</i>	Civiele, mechanische en elektrische richtlijnen voor bepaling van de omvang en de bouw van de locatie	De ontwerper van de locatie of de hoofdingenieur
<i>Handleiding betonmontagesjabloon (CMT)</i>	Onsite-instructies voor installatie van de CMT met ankerbouten en plaatsing van kabelbuizen	Aannemer voor constructiewerkzaamheden op de locatie
<i>Installatiehandleiding CP4000</i>	Verankering, bedrading en inschakeling	Installateur
<i>Bedienings- en onderhoudshandleiding CP4000</i>	Bediening en preventief onderhoud	Laadstationeigenaar of faciliteitsmanager
Volledige set servicehandleidingen	Procedures voor het vervangen van onderdelen	Laadstationeigenaar of externe dienstverlener

Vorbereiden voor installatie

Raadpleeg de Handleiding ontwerp locatie (beschikbaar op chargepoint.com/eu/support/guides/) om de locatie voor te bereiden op de installatie van het laadstation. Controleer voordat u het laadstation installeert of de locatie aan de volgende voorwaarden voldoet:

- De locatie bevindt zich maximaal 2000 m boven NAP.
- Het laadstation wordt op de locatie niet blootgesteld aan omgevingstemperaturen boven de maximale gebruikstemperatuur, inclusief externe invloeden zoals direct zonlicht.
- Op de locatie is voldoende luchtdoorstroming, zodat het laadstation wordt gekoeld wanneer het in gebruik is.
- Het laadstation is niet in de buurt van stromend water, sprinklers, waterstralen of irrigatiesystemen geïnstalleerd.
- Elektrische kabel en leiding zijn op de juiste plaats geïnstalleerd.
- Kortsluitbeveiliging en meters zijn aanwezig, waarbij alle lokale voorschriften en regels worden nageleefd.
- Er bevindt zich 2 m voedingskabel (servicebedrading) boven de grond op de installatielocatie.
- Voor installaties met wandbevestiging is het wandoppervlak een houten frame, beton of metselwerk en is het glad, stabiel, loodrecht en sterk genoeg om het gewicht van het laadstation te dragen en de interactie van de bestuurder met het station te doorstaan.
- Controleer bij installaties met sokkelbevestiging of het montageoppervlak beton (niet asfalt) is. Controleer of het beton minimaal 600 mm x 600 mm x 600 mm is.
- De locatie is vrij toegankelijk voor alle bevoegde gebruikers.
- Op de laadstationlocatie is er geen sprake van veel voetgangersverkeer zoals doorgangen en gemarkeerde vluchtroutes.
- Een voertuig kan op 0,5 m tot 5,0 m van het laadstation worden geparkeerd en hierop worden aangesloten zonder de laadkabel hierbij overmatig te belasten.

- De locatie biedt voldoende mobiele dekking.



Belangrijk: Naleving van de informatie in deze handleiding ontslaat de gebruiker in geen geval van zijn/haar verantwoordelijkheid om alle toepasselijke voorschriften en veiligheidsstandaarden na te volgen. In dit document worden de meestgebruikte installatie- en montagescenario's beschreven. Als zich situaties voordoen waarin het niet mogelijk is een installatie uit te voeren volgens de procedures in dit document, neem dan contact op met ChargePoint. **ChargePoint is niet verantwoordelijk voor enige schade die kan voortvloeien uit aangepaste installaties die niet in dit document worden beschreven of voor het niet opvolgen van de installatie-aanbevelingen.**

Conformiteitsverklaring

Categorie/richtlijn	Standaard	Reikwijdte
Richtlijn Algemene veiligheidseisen 2001/95/EC Laagspanningsrichtlijn 2014/35/EU	IEC61851-1, (3 ^e ed.) IEC 61851-22 Ed. 2,0 IEC61439-7 Ed. 1.0; 2014-02	Geleidende oplaadsystemen voor elektrische auto's, algemene vereisten Laagspanningsschakel- en verdeelinrichtingen: Laadstations voor elektrische voertuigen
EMC-richtlijn (elektromagnetische compatibiliteit) 2014/30/EU	EN 301 489-1 EN 301 489-3 EN 301 489-52 IEC 61000-3-X IEC 61000-4-X IEC 61000-6-X	EMC voor standaard radio en service EMC voor kortereafstandsradio, EMC voor mobiel apparaat, EMC voor geleidend laadstation voor elektrische auto's
Richtlijn radioapparatuur (RED) 2014/53/EU	EN 300 330 v2.1.1 EN 301 893 v2.0.7 EN 300 328 v2.1.1 EN 301 511 v12.1.10 EN 301 908-1 v11.1.1	RF-tests voor WiFi en BT, RF-tests voor RFID, RF-tests voor celmodem
RoHS-richtlijn 2011/65/EU	EN 50581:2012	Technische documentatie voor de beoordeling van elektrische en elektronische producten met betrekking tot de beperking van gevaarlijke stoffen

Zie testrapport 2230436KAU-001a en 2230436KAU-040a
Zie testrapport 230436KAU-004_Draft

Product afdanken

Om te voldoen aan richtlijn 2012/19/EU van het Europees Parlement en de Raad van 4 juli 2012 betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA), mogen apparaten die voorzien zijn van dit symbool niet worden afgevoerd als onderdeel van ongesorteerd huishoudelijk afval binnen de Europese Unie. Informeer bij de lokale autoriteiten naar de juiste wijze van verwijderen. De materialen van het product zijn recyclebaar volgens de aanduidingen.



Auteursrechten en handelsmerken

©2013-2021 ChargePoint, Inc. Alle rechten voorbehouden. Dit materiaal wordt beschermd onder de auteursrechtenwetgeving van de Verenigde Staten en andere landen. Het mag niet worden gewijzigd, gereproduceerd of gedistribueerd zonder voorafgaande en uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van ChargePoint, Inc. CHARGEPOINT is een in de VS en Europese Unie geregistreerd handels- en servicemerk van ChargePoint, Inc. en mag niet worden gebruikt zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van ChargePoint.

Vragen?

U kunt contact opnemen met het ChargePoint-supportteam op chargepoint.com/support/. We helpen u graag.

De checklist-na-installatie invullen

Voordat u de installatielocatie verlaat, moet u deze checklist invullen voor de CP4000. Geef deze informatie door aan de eigenaar of manager van de faciliteit.

Klant:

Naam	
Adres locatie	
Contact	

Installateur:

Bedrijf	
Adres	
Tel.	
Naam installateur	
Contact	

	Aarde/massa-aansluiting wordt gemaakt op de aardingsaansluitingen bij installaties met sokkelbevestiging.
	De servicebedrading is volledig in de klemmenblokken geplaatst en alle elektrische aansluitingen zijn schoon en strak.
	De elektrische behuizingen zijn schoon en bevatten geen draadresten of metaalschaafsel.
	Alle afdekkingen zijn geïnstalleerd en alle bevestigingen zijn correct vastgezet.
	Het parkeergebied is schoon en vrij van verpakkingsmateriaal en stof.
	Alle stappen uit de installatiegids voor het vastleggen zijn uitgevoerd.
	Vereiste lokale formulieren zijn voorbereid.
	De netwerktest aan het einde van de installatiewizard op elk laadstation is geslaagd.
	De testlaadsessie is gestart.
	Het scherm toont het standaardscherm. Er staat niet dat het laadstation niet beschikbaar is.
	Het laadstation is voorzien van een label met informatie over het paneel en de onderbreker.

CP4000

ChargePoint® nettverksladestasjon

Hurtigreferanseveiledning

I denne veiledningen får du informasjon om hvor du finner fullstendig dokumentasjon, og viktige ting du bør vurdere før du monterer stasjonen. Den inneholder også sikkerhetstips og en sjekkliste etter montering.

VIKTIGE SIKKERHETSINSTRUKSJONER: TA VARE PÅ DISSE INSTRUKSJONENE



ADVARSEL:

- 1. Les og følg alle advarsler og instruksjoner før du monterer og bruker ChargePoint®-ladestasjoner.** Følg instruksjonene nøye ved montering og bruk. Hvis du ikke gjør det, kan det føre til død, skade eller skade på eiendom, og garantien blir ugyldig.
- 2. Bruk bare autoriserte fagfolk til å montere ChargePoint-ladestasjoner. Følg alle nasjonale og lokale byggeforskrifter og -standards.** Før du monterer ChargePoint-ladestasjonen, må du rådføre deg med en autorisert entreprenør, for eksempel en lisensiert elektriker. Bruk en erfaren montør for å sikre samsvar med lokale bygge- og elforskrifter, klimaforhold, sikkerhetsstandards og alle andre gjeldende lover og forskrifter. Kontroller at ladestasjonen er riktig montert før bruk.
- 3. Sørg alltid for at ChargePoint-ladestasjonen er jordnet.** Hvis ladestasjonen ikke jordes, kan det føre til elektrisk støt eller brann. Ladestasjonen må kobles til et jordet, permanent kabelsystem i metall. Hvis ikke må en leder for jording av utstyr kjøres med kretsledere og kobles til jordingsterminalen for utstyret eller ledningen på ladestasjonen. Koblinger til ladestasjonen må samsvare med alle gjeldende lover og forskrifter.
- 4. Monter ChargePoint-ladestasjonen på betongunderlag med en metode godkjent av ChargePoint.** Hvis du ikke monterer den på en overflate som tåler vekten til ladestasjonen, kan det føre til død, personskade eller skade på eiendom. Kontroller at ladestasjonen er riktig montert før bruk.
- 5. Denne ladestasjonen er ikke egnet for bruk på eller rundt farlige steder, for eksempel nær brennbart eller eksplosivt materiale.**
- 6. Ikke bruk dette produktet hvis huset, EV-kabelen eller EV-kontakten er ødelagt, har sprekker, er åpen eller viser andre tegn på skade.**
- 7. Ikke stikk fingrene inn i den elektriske bilkontakten.**
- 8. Denne enheten bør være under tilsyn når den brukes i nærheten av barn.**
- 9. Bruk bare 75 °C eller 90 °C kobberledninger.**



Viktig: Du må være en kvalifisert elektriker og fullføre et nettkurs for å bli en sertifisert ChargePoint-montør og for å få påloggingsinformasjon for ChargePoint. Hvis du ikke fullfører dette kurset, vil du ikke kunne fullføre installasjonsprosessen. Hvis du vil gjennomføre nettopplæringen og bli sertifisert montør, kan du se ChargePoint University på: chargepoint.com/installers eller chargepoint.com/eu/installers



FORSIKTIG: Ikke bruk elektriske verktøy under installasjon eller vedlikehold. For kraftig tiltrekking kan skade utstyret.



FORSIKTIG: Ikke monter ladestasjonen i dårlig vær. Hvis du må utføre monteringen i regn eller vind, må alle esker og komponenter plasseres i ly for været.

Få tilgang til fullstendig dokumentasjon

Sertifiserte ChargePoint-montører kan laste ned veiledningen for stedsutforming, monteringsveiledningen, monteringsmaler og datablad for denne ladestasjonen på flere språk på følgende nettsted: chargepoint.com/eu/support/guides. Monteringsveiledningen er tilgjengelig i papirformat på forespørsel fra chargepoint.com/support/.

Dokument	Innhold	Leses av
<i>CP4000 Dataark</i>	Fullstendige stasjonsspesifikasjoner	Anleggsdesigner, montør og stasjonseier
<i>CP4000 Veiledning for stedsutforming</i>	Sivile, mekaniske og elektriske retningslinjer for vurdering og konstruksjon av anlegget	Anleggsdesigner eller en autorisert tekniker
<i>Veiledningen for monteringsmal for betong</i>	Instruksjoner på stedet for montering av CMT med ankerbolter og kanalplassering	Byggeleverandør for sted
<i>CP4000 Monteringsveiledning</i>	Forankring, kabling og påslåing	Montør
<i>CP4000 Bruks- og vedlikeholdsveiledning</i>	Drift og forebyggende vedlikehold	Stasjonseier eller anleggsleder
Fullstendig sett med serviceveiledninger	Prosedyrer for utskifting av komponenter	Stasjonseier eller tredjepartspersonell

Klargjøring for montering

Se veiledningen for stedsutforming (tilgjengelig på chargepoint.com/eu/support/guides/) for å klargjøre stedet for montering av ladestasjonen. Før montering av ladestasjonen må du kontrollere at stedet oppfyller følgende betingelser:

- Stedet ligger ikke høyere enn 2000 meter over havet.
- Stedet vil ikke utsette ladestasjonen for omgivelsestemperaturer på over den maksimale driftstemperaturen, inkludert påvirkning fra kilder som direkte sollys.
- Stedet har tilstrekkelig luftsirkulasjon, slik at ladestasjonen kjøles ned når det er i drift.
- Stedet er ikke plassert i nærheten av rennende vann, sprinkleranlegg, vannstråler eller irrigasjonssystemer.
- Det er montert elektrisk kabel og ledning på riktig sted.
- Kretsbeskyttelse og måling er på plass og oppfyller alle lokale forskrifter.
- En 2 m strømlledning (servicekabling) over bakkenivå på monteringsstedet.
- For veggmonterte installasjoner er veggflaten laget av treverk, betong eller murverk. Den er jevn, stabil, loddrett og sterk nok til å bære vekten av ladestasjonen og tåle behandlingen som førere gir når de bruker stasjonen.
- For sokkelmonterte installasjoner må du kontrollere at monteringsflaten er av betong (ikke asfalt). Kontroller at betongen er minst 600 mm x 600 mm x 600 mm.
- Området er fritt tilgjengelig for alle autoriserte brukere.
- Stasjonen er plassert utenfor områder med mange fotgjengere, for eksempel gjennomganger, ramper og merkede rømningsveier.
- En bil kan parkeres mellom 0,5 m og 5,0 m fra ladestasjonen, og den kan kobles til uten å strekke ladekabelen.
- Stedet har tilstrekkelig mobildekning.



Viktig: Overholdelse av informasjonen i denne håndboken fritar under ingen omstendigheter brukeren fra ansvaret for å overholde alle gjeldende lover eller sikkerhetsstandarder. Dette dokumentet beskriver de vanligste scenarioene for installasjon og montering. Hvis det oppstår situasjoner der det ikke er mulig å utføre montering i henhold til prosedyrene i dette dokumentet, kontakter du ChargePoint. **ChargePoint er ikke ansvarlig for eventuelle skader som kan oppstå som følge av tilpassede monteringer som ikke er beskrevet i dette dokumentet, eller for at monteringsanbefalingene ikke overholdes.**

Samsvarserklæring

Kategori/direktiv	Standard	Omfang
Produktsikkerhetsdirektivet 2001/95/EF Lavspenningsdirektivet 2014/35/EU	IEC61851-1, (3. utg.) IEC 61851-22 utg. 2.0 IEC61439-7 utg. 1.0; 2014-02	Strømførende ladesystemer for elbiler, generelle krav Lavspennings koblings- og kontrollutstyr: ladestasjoner for elbiler
Direktiv om elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) 2014/30/EU	EN 301 489-1 EN 301 489-3 EN 301 489-52 IEC 61000-3-X IEC 61000-4-X IEC 61000-6-X	EMC for standard radio og service EMC for kortdistanse radio, EMC for mobilenhet, EMC for strømførende ladestasjon for elbiler
Radioutstyrsdirektivet (RED) 2014/53/EU	EN 300 330 v2.1.1 EN 301 893 v2.0.7 EN 300 328 v2.1.1 EN 301 511 v12.1.10 EN 301 908-1 v11.1.1	RF-testing for WiFi og BT, RF-testing for RFID, RF-testing for mobilmodem
RoHS-direktivet 2011/65/EU	EN 50581:2012	Teknisk dokumentasjon for vurdering av elektriske og elektroniske produkter med hensyn til begrensnings av farlige stoffer

Se testrapport 2230436KAU-001a og 2230436KAU-040a

Se testrapport 230436KAU-004_Draft

Kassering av produkter

I samsvar med Europaparlaments- og rådsdirektiv 2012/19/EU av 4. juli 2012 om avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr (WEEE) kan ikke utstyr som er merket med dette symbolet, kasseres som usortert husholdningsavfall i EU. Spør lokale myndigheter om riktig kassering. Produktmaterialer kan resirkuleres i henhold til merkingen.



Opphavsrett og varemerker

©2013-2021 ChargePoint, Inc. Med enerett. Dette materialet er beskyttet av lover om opphavsrett i USA og andre land. Det kan ikke endres, reproduseres eller distribueres uten skriftlig samtykke på forhånd fra ChargePoint, Inc. CHARGEPOINT er et registrert varemerke og servicemerke for ChargePoint, Inc. i USA og EU og kan ikke brukes uten skriftlig tillatelse på forhånd fra ChargePoint.

Spørsmål?

Kontakt ChargePoint Support på chargepoint.com/support/. Vi hjelper deg gjerne.

Fyll ut sjekklisten etter montering

Før du forlater monteringsstedet, må du fylle ut denne sjekklisten for CP4000. Gi denne informasjonen til anleggseieren eller -sjefen.

Kunde:

Navn	
Stedsadresse	
Kontakt	

Montør:

Selskap	
Adresse	
Telefon	
Navn på montør	
Kontakt	

	På sokkelinstallasjoner er jordingen koblet via jordingskabelskoene.
	Serviceledningene er satt helt inn i terminalblokkene, og alle elektriske tilkoblinger er rene og stramme.
	Elektriske skap er rene og fri for ledningstråder og metallspen.
	Alle deksler er montert, og alle festeanordninger er trukket til.
	Parkeringsområdet er rent og fritt for all emballasje og løse gjenstander.
	Alle presiseringstrinnene i monteringsveiledningen er fullført.
	Nødvendige lokale skjemaer fylles ut.
	Nettverkstesten på slutten av monteringsveiviseren for hver stasjon er fullført.
	Testladeøkten ble startet.
	Skjermen viser standardskjermbildet. Det står ikke at stasjonen er utilgjengelig.
	Stasjonen er merket med panel- og sikringsinformasjon.

CP4000

Nätverksansluten ChargePoint® - laddningsstation

Snabbpreferensguide

I den här guiden får du veta var du hittar fullständig dokumentation och viktiga saker att tänka på innan du installerar stationen. Den innehåller även säkerhetstips och en checklista för efter installationen.

VIKTIGA SÄKERHETSINSTRUKTIONER: SPARA DE HÄR INSTRUKTIONERNA



VARNING:

- 1. Läs och följ alla varningar och instruktioner innan du installerar och använder ChargePoint®-laddningsstationen.** Installera och använd endast enligt instruktionerna. Om du inte gör det kan det leda till dödsfall, personskador eller skador på egendom, och den begränsade garantin upphör att gälla.
- 2. Använd endast behörig personal vid installation av ChargePoint-laddningsstationen och följ alla nationella och lokala byggnormer och standarder.** Innan du installerar ChargePoint®-laddningsstationen ska du rådfråga en behörig entreprenör, t.ex. en behörig elektriker, och anlita en utbildad installationsexpert för att säkerställa att lokala byggnormer och elföreskrifter, klimatförhållanden, säkerhetsstandarder och alla tillämpliga regelverk och förordningar efterlevs. Kontrollera att laddningsstationen är korrekt installerad före användning.
- 3. Jorda alltid ChargePoint-laddningsstationen.** Om laddningsstationen inte jordas kan det leda till livsfarliga elstötar eller brand. Laddningsstationen måste anslutas till ett permanent jordat ledningssystem av metall, eller en jordledare måste dras med kretsledare och anslutas till utrustningens jordningsuttag eller kabeln på laddningsstationen (EVSE). Anslutningarna till EVSE ska uppfylla alla tillämpliga regler och förordningar.
- 4. Installera ChargePoint-laddningsstationen på en betongplatta med en ChargePoint-godkänd metod.** Om du inte installerar laddningsstationen på en yta som klarar hela dess vikt kan det leda till dödsfall, personskador eller skador på egendom. Kontrollera att laddningsstationen är korrekt installerad före användning.
- 5. Den här laddningsstationen lämpar sig inte för användning i eller i närheten av farliga miljöer, t.ex. i närheten av brandfarliga, explosiva eller brännbara material.**
- 6. Använd inte den här produkten om höljet, EV-kabeln eller EV-kontakten är trasig, sprucken, öppen eller uppvisar andra tecken på skador.**
- 7. För inte in fingrarna i elfordonets kontakt.**
- 8. Den här enheten bör övervakas när den används i närheten av barn.**
- 9. Använd endast kopparledare för 75 °C eller 90 °C.**



Viktigt: Du måste vara behörig elektriker och ha genomgått en onlinekurs för att bli godkänd ChargePoint-installatör, och för att få inloggningsuppgifter till ChargePoint. Om du inte slutför utbildningen kan du inte slutföra installationsprocessen. Mer information om hur du genomför onlineutbildningen och blir certifierad installatör finns på ChargePoint University på: chargepoint.com/installers eller chargepoint.com/eu/installers



VARNING: Använd inte eldrivna verktyg vid installation eller service. För högt vridmoment kan skada utrustningen.



VARNING: Installera inte laddningsstationen i dåligt väder. Om du måste genomföra installationen i regn och vind måste du använda ett väderbeständigt skydd som täcker alla lådor och komponenter.

Öppna fullständig dokumentation

ChargePoint-certifierade installatörer kan hämta Guide för anläggningens formgivning, Installationsguide, Installationsmallar och Datablad för den här laddningsstationen på flera språk här: chargepoint.com/eu/support/guides. Installationsguiden finns tillgänglig i tryckt form på begäran från chargepoint.com/support/.

Dokument	Innehåll	Målgrupper
<i>CP4000 Datasheet</i>	Fullständiga stationsspecifikationer	Anläggningskonstruktör, installatör och stationsägare
<i>Guide för anläggningens formgivning för CP4000</i>	Civila, mekaniska och elektriska riktlinjer för att utvärdera och bygga anläggningen	Anläggningskonstruktör eller projektingenjör
<i>Guide för betongmonteringsmall</i>	Anvisningar på plats för installation av CMT med ankarbultar och kabelkanalsplacering	Anläggningsentreprenör
<i>CP4000 Installationsguide</i>	Förankring, kabeldragning och påslagning	Installatör
<i>CP4000 Drift- och underhållshandbok</i>	Drift och förebyggande underhåll	Stationsägare eller anläggningschef
Fullständig uppsättning servicehandböcker	Procedurer för byte av komponenter	Stationsägare eller serviceansvarig tredje part

Förbereda installationen

Information om hur du förbereder webbplatsen för installation av laddningsstationen finns i Guide för anläggningens formgivning (finns på chargepoint.com/eu/support/guides/). Innan du installerar laddningsstationen ska du kontrollera att platsen uppfyller följande villkor:

- Platsen inte är på högre höjd än 2 000 m över den genomsnittliga havsnivån.
- Laddningsstationen kommer inte att utsättas för omgivningstemperaturer över den maximala drifttemperaturen, inklusive påverkan som direkt solljus.
- Platsen tillhandahåller tillräcklig luftcirkulation så att laddstationen kyls under drift.
- Platsen är inte placerad i närheten av rinnande vatten, vattenspridare, vattenstrålar eller bevattningssystem.
- Elkabel och kabelkanal har installerats på rätt plats.
- Kretsskydd och mätare finns på plats, i enlighet med alla lokala regelverk och föreskrifter.
- Det finns 2 meter strömkabel (servicekabel) ovanför marknivå på installationsplatsen.
- För väggmonterade installationer består väggytan av träreglar, betong eller murverk och är jämn, stabil, lodrät och stark nog att bära laddstationens vikt och tåla förarnas interaktion med stationen.
- För plintmonterade installationer ska du kontrollera att monteringsytan är betong (inte asfalt). Kontrollera att betongen är minst 600 mm x 600 mm x 600 mm.
- Platsen är fritt tillgänglig för alla behöriga användare.
- Stationens plats undviker områden med mycket gångtrafik, t.ex. genomfartsleder, ramper och markerade utrymningsvägar.
- Ett fordon kan parkeras mellan 0,5 m och 5,0 m från laddstationen och kan anslutas utan att laddningskabeln belastas.
- Platsen har tillräcklig mobilnätverkstäckning.



Viktigt: Överensstämmelse med informationen i den här handboken undantar inte användaren från ansvaret att följa alla tillämpliga regler och säkerhetsnormer. Det här dokumentet beskriver de vanligaste installations- och monteringsätten. Om det uppstår situationer där det inte går att utföra en installation enligt anvisningarna i det här dokumentet kontaktar du ChargePoint. **ChargePoint ansvarar inte för eventuella skador som kan uppstå på grund av anpassade installationer som inte beskrivs i detta dokument eller om installationsrekommendationerna inte följs.**

Försäkran om överensstämmelse

Kategori/direktiv	Standard	Omfattning
Direktiv om allmän produktsäkerhet 2001/95/EG Lågspänningsdirektivet 2014/35/EU	IEC 61851-1, (utgåva 3) IEC 61851-22 utg. 2,0 IEC 61439-7 utg. 1.0; 2014-02	Elfordon – konduktiv laddning, allmänna fordringar Ställverk och styrväxlar för lågspänning: laddningsstationer för elfordon
Direktivet om elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) 2014/30/EU	EN 301 489-1 EN 301 489-3 EN 301 489-52 IEC 61000-3-X IEC 61000-4-X IEC 61000-6-X	EMC för standardradio och service EMC för kortdistansradio, EMC för mobil enhet, EMC för konduktiv laddningsstation för elfordon
Direktivet om radioutrustning (RED) 2014/53/EU	EN 300 330 v2.1.1 EN 301 893 v2.0.7 EN 300 328 v2.1.1 EN 301 511 v12.1.10 EN 301 908-1 v11.1.1	RF-testning för WiFi och BT, RF-testning för RFID, RF- testning för mobilmodem
RoHS-direktivet 2011/65/EU	EN 50581:2012	Teknisk dokumentation för utvärdering av elektriska och elektroniska produkter med avseende på begränsning av farliga ämnen

Se testrapport 2230436KAU-001a och 2230436KAU-040a

Se testrapport 230436KAU-004_Draft

Kassering av produkten

För att uppfylla Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/19/EU från den 4 juli 2012 om avfall som utgörs av eller innehåller elektrisk eller elektronisk utrustning (WEEE) får enheter märkta med den här symbolen inte kasseras som en del av osorterat hushållsavfall inom EU. Kontakta lokala myndigheter för korrekt kassering. Produktens material kan återvinnas enligt märkning.



Copyright och varumärken

©2013-2021 ChargePoint, Inc. Med ensamrätt. Detta material skyddas av upphovsrättslagar i USA och andra länder. Det får inte ändras, reproduceras eller distribueras utan föregående skriftligt tillstånd från ChargePoint, Inc. CHARGEPOINT är ett registrerat varumärke och tjänstemärke i USA och EU som tillhör ChargePoint, Inc. och det får inte användas utan föregående skriftligt medgivande från ChargePoint.

Har du frågor?

Kontakta ChargePoint Support på chargepoint.com/support/. Vi hjälper dig gärna.

Fyll i checklistan efter installation

Innan du lämnar installationsplatsen ska du fylla i den här checklistan för CP4000. Lämna denna information till anläggningens ägare eller chef.

Kund:

Namn	
Platsadress	
Kontakt	

Installatör:

Företag	
Adress	
Telefon	
Installatörens namn	
Kontakt	

	Jordanslutning har gjorts till jordöglorna på plintinstallationer.
	Servicekablagen har förts in helt i kopplingsplintarna och alla elektriska anslutningar är rena och åtdragna.
	Elskåpen är rena och fria från ledningstrådar och metallspån.
	Alla höljen är monterade och alla fästen är åtdragna.
	Parkeringsplatsen är ren och fri från allt förpackningsmaterial och skräp.
	Alla markeringssteg i installationsguiden har slutförts.
	Obligatoriska lokala formulär har förberetts.
	Nätverkstestet i slutet av installationsguiden för varje station har slutförts.
	Testladdningssessionen startade utan problem.
	Skärmen visar standardskärmen. Det står inte att stationen inte är tillgänglig.
	Stationen är märkt med panel- och brytarinformation.

CP4000

ChargePoint® Networked Charging Station

Quick Reference Guide

This guide tells you where to find complete documentation and important things to consider before you install the station. It also provides safety tips and a post-installation checklist.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS: SAVE THESE INSTRUCTIONS

**WARNING:**

1. Read and follow all warnings and instructions before installing and operating the ChargePoint® Charging Station. Install and operate only as instructed. Failure to do so may lead to death, injury or property damage and will void the Limited Warranty.

2. Only use licensed professionals to install your ChargePoint charging station and adhere to all national and local building codes and standards. Before installing the ChargePoint® charging station, consult with a licensed contractor, such as a licensed electrician, and use a trained installation expert to ensure compliance with local building and electrical codes and standards, climate conditions, safety standards and all applicable codes and ordinances. Inspect the charging station for proper installation before use.

3. Always ground the ChargePoint charging station. Failure to ground the charging station can lead to risk of electrocution or fire. The charging station must be connected to a grounded, metal, permanent wiring system or an equipment grounding conductor shall 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 must comply with all applicable codes and ordinances.

4. Install the ChargePoint charging station on a concrete pad using a ChargePoint-approved method. Failure to install on a surface that can support the full weight of the charging station can result in death, personal injury or property damage. Inspect the charging station for proper installation before use.

5. This charging station is not suitable for use in or around hazardous locations, such as near flammable, explosive or combustible materials.

6. Do not use this product if the enclosure, EV cable or the EV connector is broken, cracked, open or shows any other indication of damage.

7. Do not put fingers into the electric vehicle connector.

8. This device should be supervised when used around children.

9. Use 75°C or 90°C wire copper conductors only.



Important: You must be a licensed electrician and complete an online training course to become a ChargePoint approved installer, and 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 or chargepoint.com/eu/installers



CAUTION: Do not use power tools during installation or servicing. Over-torquing can damage the equipment.



CAUTION: Do not install the charging station in inclement weather. If you must complete the installation in rain or wind, you must use a weatherproof shelter that covers all boxes and components.

Accessing Complete Documentation

ChargePoint Certified Installers can download the Site Design Guide, Installation Guide, Installation Templates, and Datasheet for this charging station in several languages at: chargepoint.com/eu/support/guides. The Installation Guide is available in print by request from chargepoint.com/support/.

Document	Content	Audiences
<i>CP4000 Datasheet</i>	Full station specifications	Site designer, installer and station owner
<i>CP4000 Site Design Guide</i>	Civil, mechanical and electrical guidelines to scope and construct the site	Site designer or engineer of record
<i>Concrete Mounting Template Guide</i>	On-site instructions for installing the CMT with anchor bolts and conduit placement	Site construction contractor
<i>CP4000 Installation Guide</i>	Anchoring, wiring and powering on	Installer
<i>CP4000 Operations and Maintenance Guide</i>	Operation and preventative maintenance	Station owner or facility manager
Full set of service guides	Component replacement procedures	Station owner or third-party servicer

Preparing for Installation

Refer to the Site Design Guide (available at chargepoint.com/eu/support/guides/) to prepare the site for charging station installation. Prior to installing the charging station, verify that the site meets these conditions:

- The site is at an elevation no greater than 2,000 m (6,561 ft) above mean sea level.
- The site will not expose the charging station to ambient temperatures above the maximum operating temperature, including influences such as direct sunlight.
- The site provides sufficient air circulation so that the charging station is cooled during operation.
- The site is not placed in close proximity to running water, sprinklers, water jets or irrigation systems.
- Electrical cable and conduit has been installed in the correct places.
- Circuit protection and metering is in place, meeting all local codes and regulations.
- There is 2 m of power cable (service wiring) above ground level at the installation site.
- For wall-mounted installations, the wall surface is wood stud, concrete or masonry construction and is smooth, stable, plumb and strong enough to hold the weight of the charging station and withstand driver interaction with the station.
- For pedestal-mounted installations, the mounting surface is concrete (not asphalt) and measures a minimum of 600 mm (2 ft) x 600 mm (2 ft) x 600 mm (2 ft).
- The site is freely accessible to all authorised users.
- The station location avoids high pedestrian traffic areas such as thoroughfares, ramps and marked escape routes.
- A vehicle can be parked between 0.5 m (1-3/4 ft) and 5.0 m (16-1/2 ft) from the charging station and can be connected without putting any strain on the charging cable.
- The site has adequate cellular network coverage.



Important: Under no circumstances will compliance with the information in this manual relieve the user of their 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.

ChargePoint is not responsible for any damages that may result from custom installations that are not described in this document or for any failure to adhere to installation recommendations.

Declaration of Conformity

Category/Directive	Standard	Scope
General Safety Requirements Directive 2001/95/EC Low Voltage Directive 2014/35/EU	IEC61851-1, (3 rd ed.) IEC 61851-22 Ed. 2.0 IEC61439-7 Ed. 1.0; 2014-02	Electric vehicle conductive charging systems, general requirements Low-voltage switchgear and control gear assemblies: electric vehicle charging stations
Electromagnetic Compatibility (EMC) Directive 2014/30/EU	EN 301 489-1 EN 301 489-3 EN 301 489-52 IEC 61000-3-X IEC 61000-4-X IEC 61000-6-X	EMC for standard radio and service EMC for short range radio, EMC for Mobile device, EMC for conductive electric vehicle charging station
Radio Equipment Directive (RED) 2014/53/EU	EN 300 330 v2.1.1 EN 301 893 v2.0.7 EN 300 328 v2.1.1 EN 301 511 v12.1.10 EN 301 908-1 v11.1.1	RF testing for WiFi and BT, RF testing for RFID, RF testing for Mobile modem
RoHS Directive 2011/65/EU	EN 50581:2012	Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances

See test report 2230436KAU-001a and 2230436KAU-040a

See test report 230436KAU-004_Draft

Product Disposal

To comply with Directive 2012/19/EU of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 on waste electrical and electronic equipment (WEEE), devices marked with this symbol may not be disposed of as part of unsorted domestic waste inside the European Union. Enquire with local authorities regarding proper disposal. Product materials are recyclable as marked.



Copyright and Trademarks

©2013 – 2021 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 US and European Union-registered trademark and service mark of ChargePoint, Inc. and cannot be used without the prior written consent of ChargePoint.

Questions?

Contact ChargePoint Support at chargepoint.com/support/. We're happy to help.

Complete the Post-Installation Checklist

Before leaving the installation site, complete this checklist for the CP4000. Provide this information to the facility owner or manager.

Customer:

Name	
Site Address	
Contact	

Installer:

Company	
Address	
Phone	
Installer Name	
Contact	

	Earth/ground connection is made to the ground lugs on pedestal installations.
	Service wiring has been fully inserted into the terminal blocks and all electrical connections are clean and tight.
	Electrical enclosures are clean and free of wire strands and metal shavings.
	All covers are installed and all fasteners are tightened.
	The parking area is clean and free of all packaging and debris.
	All pinpointing steps from the Installation Guide have been completed.
	Required local forms are prepared.
	The network test at the end of the Installation Wizard on each station has succeeded.
	The test charging session successfully started.
	The screen shows the default screen. It does not say the station is unavailable.
	The station is labelled with the panel and breaker information.



chargepoint.com/support

75-001260-61 r4