

# Express 250

Carga rápida de corriente continua inteligente



La familia de productos ChargePoint Express® está diseñada para satisfacer las necesidades de carga rápida de los vehículos eléctricos actuales y futuros.

## Alta potencia en un dispositivo compacto

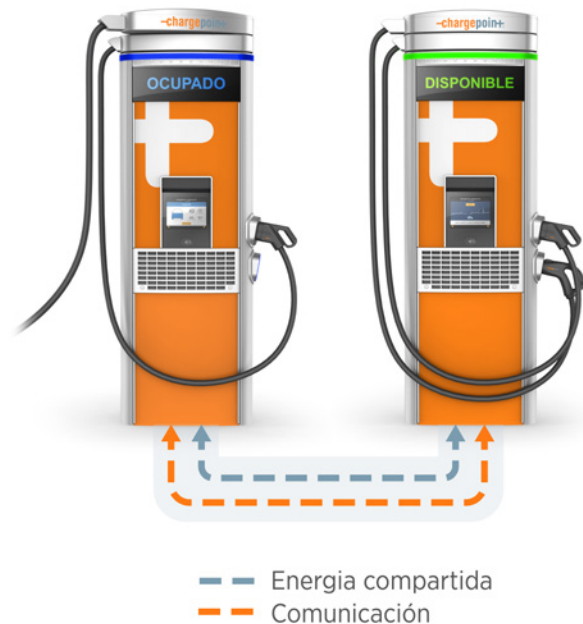
La estación ChargePoint® Express 250 se basa en la tecnología de carga rápida de corriente continua líder en el sector, que se ha creado para abastecer con rapidez a los coches, autobuses y camiones eléctricos actuales y futuros. El núcleo de cada estación Express 250 lo forman dos Power Module autónomos, que permiten cambiar fácilmente de corriente alterna a corriente continua. Con este diseño innovador, en el caso (poco frecuente) de que uno de los dos módulos deje de funcionar, la estación seguirá estando operativa. Se puede instalar como estación independiente o en una configuración duplicada para conseguir un 25 % más de potencia que una estación de 50 kW con la primera opción y un 40 % más con la segunda. En una configuración duplicada, el uso compartido de energía inteligente y las políticas de asignación de potencia determinan la cantidad de energía asignada a cada estación para proporcionar una carga rápida flexible a dos vehículos al mismo tiempo.

## Diseño cuidadoso

La pantalla LCD interactiva de la estación Express 250 permite que los conductores interactúen fácilmente con las instrucciones, la información o las promociones. La pantalla de LED de formato ancho permite ver con claridad la disponibilidad y el estado incluso desde lejos. Al admitir hasta dos tipos de conector, se puede cargar cualquier tipo de vehículo eléctrico, mientras que el sistema de gestión de cables aporta un mayor alcance y evita que los cables se tengan que instalar en el suelo. Gracias a un diseño que incluye tolerancia a errores, control remoto y diagnóstico inteligente con alertas anticipadas, es posible evitar los apagones en las estaciones y el malestar que esto provoca entre los conductores.

## Compatibilidad completa e inteligente

La red móvil incorporada de la estación Express 250 facilita su gestión remota. Los servicios en la nube de ChargePoint permiten a los dueños de estaciones personalizarlas para que cumplan sus requisitos específicos. Esto incluye establecer políticas de precios para la carga pública o hacer que las estaciones estén disponibles para determinados grupos de conductores, por ejemplo, solo para los empleados. Las actualizaciones de software automáticas aseguran que las últimas funciones siempre estén disponibles. La aplicación móvil ChargePoint y los GPS lo enlazan todo: los conductores pueden encontrar las estaciones, empezar a cargar de inmediato, ver el estado de carga, controlar la actividad de carga a lo largo del tiempo y, según la configuración, entrar en la cola de carga de estaciones con mucha demanda.



Conectividad y mayor potencia en una configuración duplicada

## Alta disponibilidad y buen estado de servicio

La estación Express 250 cuenta con muy pocas piezas móviles, lo que aumenta la fiabilidad y minimiza las operaciones de mantenimiento constantes. Los componentes modulares son fáciles de instalar en el sitio y no requieren ni herramientas ni conocimientos especializados.

- + Cuenta con instrumentación para el control remoto, el diagnóstico inteligente y el aprendizaje automático.
- + Cada Power Module incluye niveles de redundancia configurables y gestión del ciclo de funcionamiento.

## Compatibilidad universal

La estación Express 250 es compatible con paquetes de baterías de 200 V a 1000 V, por lo que permite cargar tanto los vehículos eléctricos antiguos como los que aún no están disponibles.

- + Compatibilidad con los estándares internacionales de redes eléctricas y vehículos (380-480 V, 50-60 Hz)
- + Es compatible con los estándares internacionales (tanto actuales como futuros); por ejemplo: CCS1, CCS2 y CHAdeMO



CCS1



CCS2



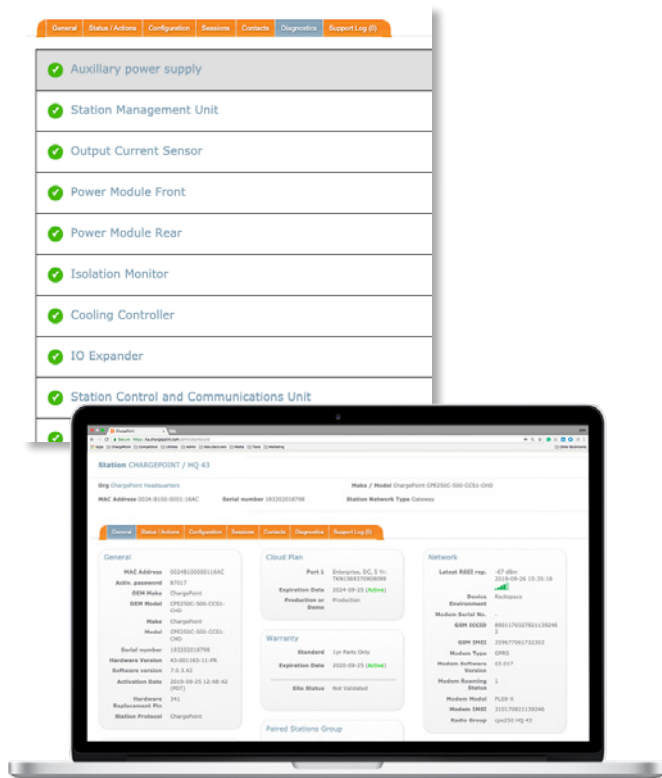
CHAdeMO

Conectores admitidos

## Gestión de estaciones basada en la nube

La estación Express 250 permite a sus propietarios controlarla fácilmente de forma remota, establecer precios específicos para diferentes grupos de conductores y configurar la potencia para poder gestionar los costos de electricidad o cumplir los requisitos de potencia de las instalaciones. Gracias a las actualizaciones de software automáticas, tanto conductores como dueños de estaciones podrán disfrutar al momento de las funciones y mejoras más recientes.

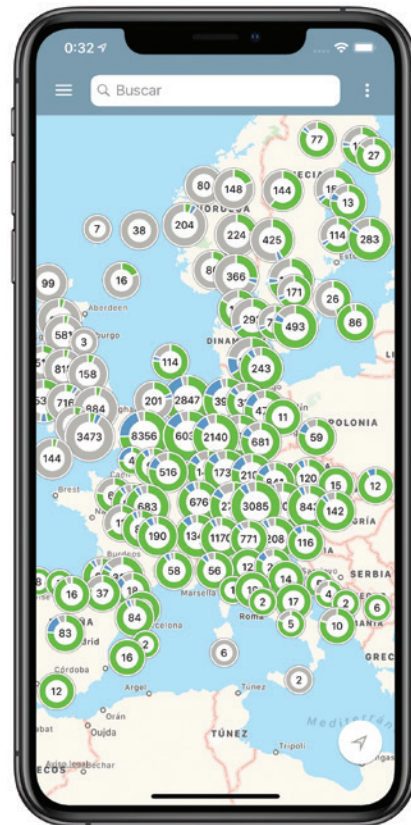
- + Control de las estaciones de forma ininterrumpida
- + Varios métodos de autenticación o pago



Gestión y control en la nube

## Integración con aplicaciones móviles y salpicaderos

La estación Express 250 se integra con la aplicación móvil ChargePoint y los sistemas de salpicadero de los vehículos para ofrecer a los conductores datos sobre la disponibilidad en tiempo de real de las estaciones de la red, además de la posibilidad de entrar en la cola de uso de los puntos de carga con mucha demanda. Para descubrir las ventajas que ChargePoint ofrece a los conductores, visita [chargepoint.com/drivers](https://chargepoint.com/drivers).



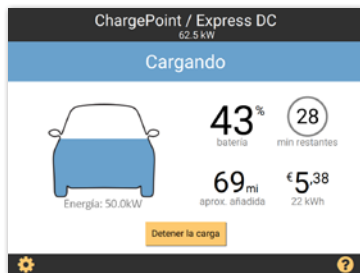
Vista de la aplicación móvil

## Cuando la carga es esencial, ChargePoint® Assure™ protege la inversión

ChargePoint® Assure™ ofrece la gestión y el mantenimiento de estaciones de carga de vehículos eléctricos más completos del sector. El costo de las piezas y la mano de obra para instalarlas en el sitio está cubierto para todas las reparaciones que cumplan los requisitos de Assure, de modo que no habrá gastos futuros inesperados. Para obtener más información, visita [chargepoint.com/products/service](https://chargepoint.com/products/service).

## Ventajas de la estación Express 250

La gestión de cables evita que se tengan que instalar en el suelo y facilita la extensión hasta el puerto de carga desde cualquier ubicación.



En la pantalla LCD táctil, que se puede usar en cualquier época del año, se muestra la información de carga.



El anillo de LED y la pantalla de LED de gran formato permiten a los conductores ver la disponibilidad de la estación desde lejos.

La variedad de conectores admitidos permite cargar cualquier coche.



Cuenta con capacidad para dos Power Module (consulta las ventajas de los Power Module a continuación).

## Ventajas de Power Module

El sistema de conversión de corriente alterna a corriente continua autónomo permite reducir el tamaño de instalación.



Las unidades selladas son fáciles de instalar en las estaciones Express 250.

La conversión de potencia de alta eficiencia (más del 95 %) permite reducir los costos de electricidad y la energía desperdiciada.

## Contáctanos

Visita [chargepoint.com](https://www.chargepoint.com)

Envía un mensaje a [sales.eu@chargepoint.com](mailto:sales.eu@chargepoint.com)

ChargePoint, Inc. se reserva el derecho de alterar especificaciones y ofertas de productos en cualquier momento y sin notificación previa, y no será responsable de ningún error gráfico ni tipográfico que pueda figurar en este documento.