

wallbox ™



Supernova 150

Carga rápida en la que puedes confiar

SUPERNOVA 150

Carga rápida en la que puedes confiar

Supernova es la solución integrada de carga rápida para escalar tu negocio.



Fiable

Supernova y nuestros servicios personalizados se desarrollan para maximizar el tiempo de actividad con el fin de aumentar el potencial de ingresos y reducir los costes de mantenimiento y los plazos de respuesta.



Eficiente

Se adapta perfectamente a tu empresa para permitirte escalar tu red y aumentar el retorno de la inversión. La escalabilidad es posible gracias a su fácil instalación, al reducido espacio que ocupa y a su facilidad de gestión. La distribución de energía dinámica aumenta la utilización y el retorno de la inversión al cargar hasta dos vehículos eléctricos simultáneamente



Centrado en el usuario

Gracias a su diseño elegante y su experiencia de carga fluida, Supernova destaca en lugares públicos y atrae la atención de los conductores a la hora de cargar.



Flexible

Supernova se integra en cualquier red de carga existente, y su reducido tamaño permite instalarlo en todo tipo de ubicaciones. Además, Supernova ofrece características retrocompatibles para adaptarse a las necesidades futuras.



FIABLE

Diseñado para un tiempo de actividad máximo y un mantenimiento reducido

Nuestra experiencia y dedicación a la carga de vehículos eléctricos nos permite realizar internamente los procesos de I+D, industrialización y producción, que tienen lugar a tan solo 5 minutos de nuestra sede europea. Esto le da a Wallbox un control sin precedentes sobre toda la cadena de valor para **garantizar la más alta calidad de todos los componentes, así como una integración perfecta entre hardware y software.**

Supernova 150 es la segunda generación de nuestro comprobado cargador rápido. Su arquitectura modular permite la conversión de energía en paralelo, lo que garantiza el máximo tiempo de actividad incluso en el improbable caso de que falle un módulo. Los módulos de potencia de última generación dan como resultado una alta eficiencia (95%) y un ruido audible reducido; además, su peso de solo 15 kg permite que lo pueda gestionar una sola persona.

Nuestro innovador diseño de seis módulos y su algoritmo de autoaprendizaje asigna potencia por módulo cuando los vehículos eléctricos requieren menos potencia nominal. Su capacidad cíclica le permite apagar los módulos, lo que **reduce el desgaste y aumenta la vida útil.**

Además, garantiza una mayor facilidad de mantenimiento y conectividad

Disfruta de un mantenimiento eficiente y de bajo coste gracias al diseño integral de Supernova, a su amplia gama de sensores, a sus datos en tiempo real y a su conectividad las 24 horas:

- ✓ Todos los componentes y módulos principales son **fáciles de mantener o sustituir**, y el acceso desde tres lados resulta muy cómodo.
- ✓ **Diagnósticos y solución de problemas** remotos para reducir las intervenciones in situ.
- ✓ Paquetes de servicios personalizables como **mantenimiento preventivo y correctivo** adaptado a las condiciones reales de funcionamiento.



EFICIENCIA

Se adapta perfectamente a las necesidades de tu empresa para permitirte escalar tu red y aumentar el retorno de la inversión

La producción interna **acorta los plazos de entrega para una implementación más rápida.**

La **reducida huella ecológica** de Supernova **permite adaptarse a múltiples ubicaciones** ampliando el abanico de posibles ubicaciones para escalar tu red más rápido, y ello permite una implementación más fácil y un retorno de la inversión más alto.

Transporte e instalación

Diseño ligero y modular para un transporte e instalación más fáciles y sin esfuerzo.

Opciones de instalación simplificadas que incluyen posibilidad de utilizar carretillas elevadoras, eliminando la necesidad de una grúa. Nuestro completo programa de formación simplifica el proceso para todos los partners e instaladores.

La puesta en marcha personalizada se pueden realizar en la línea de producción, con un proceso de interfaz web final y simple in situ (no se necesita software específico).

La distribución de potencia dinámica aumenta el uso y el retorno de la inversión

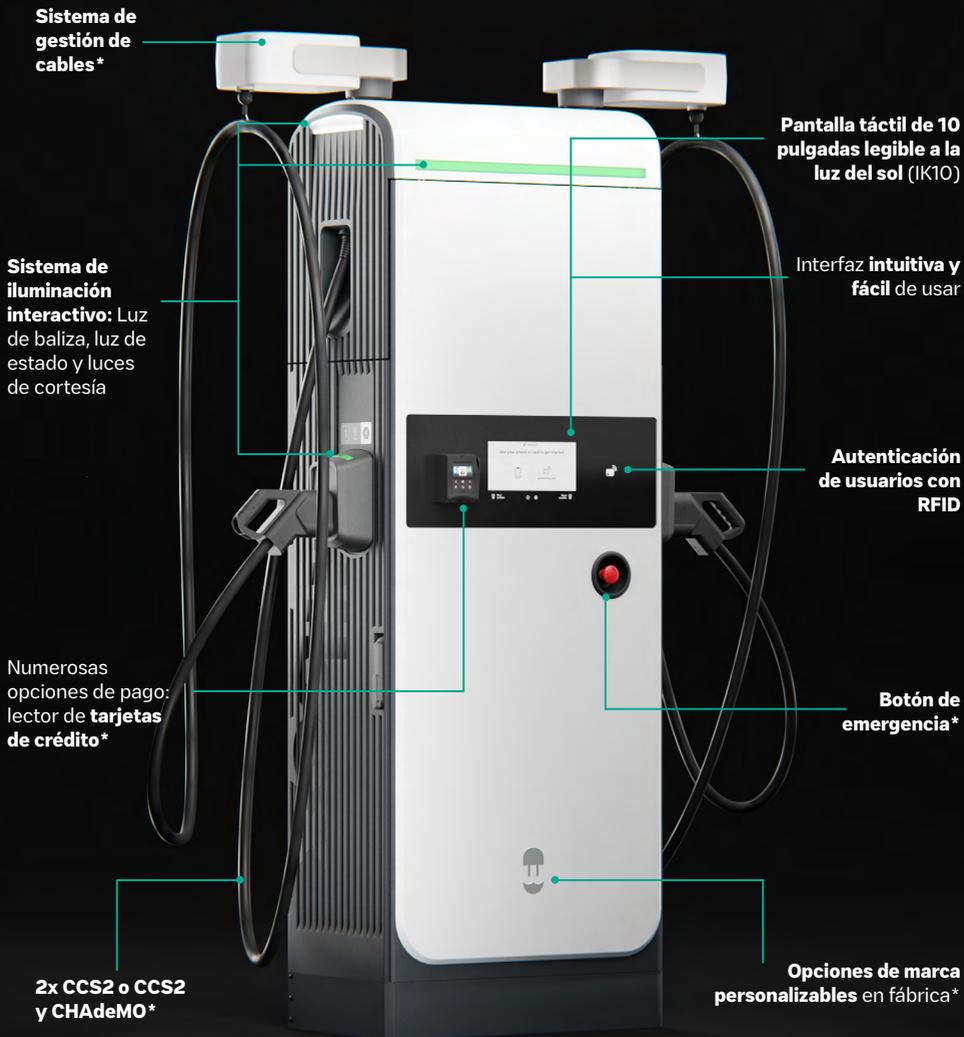
Carga simultánea con asignación dinámica entre 60 y 90 kW por toma cuando se enchufa un segundo vehículo:

- ✓ **Mayor utilización gracias a lo siguiente:**
 - Inicio de sesiones simultáneas.
 - Distribución de potencia de forma dinámica para ajustarse a la demanda de cada automóvil y entregar la máxima potencia posible.
- ✓ **Ideal para lugares con energía limitada** (gasolineras, centros de carga de alta potencia, concesionarios de automóviles, centros comerciales)



CENTRADO EN EL USUARIO

Ofrece una experiencia óptima a tus clientes



* Opcional. Contacta con tu representante de ventas para conocer la disponibilidad.

FLEXIBLE

Adáptate a las necesidades actuales y futuras de un mercado en rápida evolución

Carga hasta 2 vehículos eléctricos simultáneamente con doble CCS2 o CCS2 y CHAdeMO.

Fácil integración con cualquier **red de carga existente a través de OCPP**.

La plataforma Supernova permite **añadir nuevas funciones* al cargador después de la instalación**, tales como:

- Sistema de gestión de cables
- Extensión de cable de 3 m a 5 m
- Lector de tarjetas de crédito

Las **actualizaciones de software inalámbricas** garantizan una funcionalidad y compatibilidad actualizadas con los vehículos eléctricos actuales y futuros.



*Opcional. Contacta con tu representante de ventas para conocer la disponibilidad.

SERVICIOS

Servicios personalizables para tu empresa

El programa Wallbox Care ofrece una gama de servicios personalizables para garantizar **una instalación, una gestión y un mantenimiento óptimos de Supernova**. Estos servicios incluyen:



Puesta en marcha de la mano de agentes certificados para aumentar la fiabilidad y la seguridad



Piezas de repuesto para prolongar la vida útil del cargador



Mantenimiento correctivo y preventivo para identificar y reparar fallos en los equipos



Extensión de garantía para proporcionar cobertura adicional para costes de reparación inesperados



Soporte remoto de nuestro centro de atención al cliente



Materiales de formación y apoyo para redes de ventas y partners

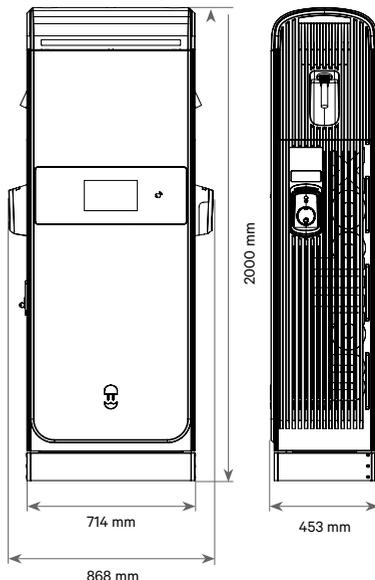
Wallbox Care Program: Tres niveles diferentes diseñados para adaptarse a las necesidades de tu empresa.

SUPERNOVA 150

Especificaciones técnicas

Conectores de CC:	CCS2+CCS2 / CCS2+CHAdeMO
Protocolo de carga:	ISO15118, DIN SPEC 70121, CHAdeMO
Longitud del cable:	3m, 5m [1]
Gestión de cables:	Ideal para 5 m, retracción del cable a su posición inicial, retroinstalable[1]
Potencia de salida:	150 kW
Eficiencia nominal:	95%
Factor de potencia:	> 0.98
THD:	5%
Tensión de salida :	150-1000 V
Corriente de salida:	400 A
Suministro eléctrico:	400 V ± 10%, 50-60 Hz
Protecciones eléctricas:	Desconexión de la red eléctrica, instalación contra sobretensiones, por cada salida: MCB, RCD tipo A

Calificaciones medioambientales:	IP54, IK10, 2000 m de altitud
Temperatura de operación:	-30°C to 50°C
Sistema de refrigeración:	Refrigeración activa por aire
Nivel de ruido (en operación):	< 65 dBA
Humedad:	5 % a 95 % sin condensación
Dimensiones sin soporte:	2000 x 868 x 453 mm
Peso:	400 kg
Opciones de branding:	Plantillas disponibles a pedido
Conectividad:	Ethernet, 2G/3G/4G/LTE, espacio para enrutador externo (carril DIN)
Comunicación del back-end :	OCPP 1.6J
Diagnóstico:	Sistema de autodiagnóstico
Interfaz de usuario:	Pantalla táctil a color antivandálica de 10" (legible a la luz del sol)(IK10), luces LED de estado
Autenticación:	App (OCPP) / RFID (MI-FARE ISO/IEC14443A/B, ISO/IEC15693, ISO/IEC18000-3, FeliCa, NFC)
Pago ad hoc:	Lector de tarjetas de crédito (diversas opciones disponibles)[1]
Medición:	AC MID, contador CC (por cada salida)
Certificación de carga:	CCS (DIN 70121; ISO15118) IEC 61851-1; IEC 61851-23; IEC 61851-21; CHAdeMO 1.2.4
Certificación de seguridad y EMC:	CE, IEC
Certificación de seguridad:	CE, IEC



Las especificaciones están sujetas a cambios para mejorar el diseño, funcionalidad u otros aspectos. [1] Opcional.
*Contacta con tu representante de ventas con respecto a la disponibilidad.

¿Quieres saber más sobre Supernova?

Contáctanos: sales@wallbox.com

www.wallbox.com

Copyright 2023, Wallbox Chargers S.L.

wallbox 