

High Power Charging para cada sede



JUICE ULTRA 2



Probado con éxito de forma continua

Compatible con todos los vehículos eléctricos existentes y todos los modelos recién lanzados equipados con una conexión CCS2.



Modular

Gracias al sistema de inserción de rectificador existe la posibilidad de ofrecer modelos con una potencia de salida de 100 kW a 500 kW.



Instalación muy rápida

Anclaje estándar, cimientos prefabricados y planos disponibles, nivelación integrada, conexiones rápidas sólidas.

JUICE ULTRA 2 es una elegante estación de carga de alta potencia para vehículos eléctricos, que ofrece una carga rápida con una potencia de carga de CC de hasta 500 kW.

El potente aparato HPC es una solución de carga flexible y fiable, que cumple los requisitos de las ubicaciones más diversas.

JUICE ULTRA 2

Estación de carga rápida para vehículos eléctricos

Increíble relación de coste/beneficio

JUICE ULTRA 2 destaca en todas sus variantes por su fiable funcionalidad, su fácil instalación y su mínimo mantenimiento. Esto reduce los costes y demuestra que los cargadores de CC no tienen nada que envidiar en cuanto a relación de coste/beneficio a los cargadores de CA.

Eficiente

Hasta dos salidas de carga de CC (CCS2 y CHAdeMO) y una salida de carga de CA permiten la carga simultánea de hasta tres vehículos.

Libertad de pago con NFC

JUICE ULTRA 2 puede equiparse opcionalmente en cualquier variante con un terminal de pago con NFC y es compatible con cualquier tarjeta de débito y crédito convencional, así como métodos de pago móviles.

Control de costes en tiempo real

Para un control de costes completo se muestran los costes de carga en tiempo real. Esto proporciona total transparencia y una experiencia de carga sin contratiempos.

Sistema de refrigeración

sin necesidad de mantenimiento

El cable de carga de CC con una gran sección posee una baja resistencia y no se requiere una refrigeración líquida. Para un funcionamiento correcto sin pérdidas de potencia se requiere únicamente una refrigeración por aire sin necesidad de mantenimiento. No se produce ningún consumo de energía adicional debido a un sistema de refrigeración activo. Dado que no se utiliza ningún líquido refrigerante, tampoco se dan restricciones ecológicas.

Operabilidad excelente

La pantalla de 7 pulgadas que ofrece una visualización perfecta muestra la potencia, la energía, el estado de las baterías y los costes de la carga.

Calidad suiza

Desarrollada y producida en Suiza, JUICE ULTRA 2 garantiza la máxima calidad y seguridad con amplias funciones de seguridad de CC y CA.

Robusto

Resistente a impactos (hasta IK10), protegida contra polvo y salpicaduras de agua (IP54) y capaz de funcionar a temperaturas de entre -20 °C y +45 °C.

JUICE ULTRA 2

slim



Versátil

Funciona con todos los automóviles y vehículos industriales eléctricos, como transportadores eléctricos y camiones eléctricos.

Gestión de carga dinámica

Todas las variantes disponen de una gestión de carga dinámica smartJUICE que supervisa y regula óptimamente la distribución de energía en tiempo real.

Conectividad ilimitada

JUICE ULTRA 2 dispone de un lector RFID para la activación con tarjetas de carga (compatible con todos los proveedores habituales, por ejemplo, eCarUp, Move, swisscharge). El aparato es compatible con el protocolo universal OCPP para la comunicación con el backend y ofrece distintas opciones de conectividad por Ethernet, GPRS, UMTS y LTE. Además, la estación está diseñada para «Plug and Charge»: Detecta cada automóvil registrado con anterioridad, que es compatible con ISO 15118, y activa automáticamente el proceso de carga.

La seguridad es una obviedad

- Seguridad de CC: protección contra cortocircuitos, protección contra sobrecorriente, protección contra sobretensión, protección contra subtensión, supervisión del aislamiento, supervisión del conductor de tierra
- Seguridad de CA: dispositivo de protección diferencial (tipo B), protección contra sobrecorriente, supervisión del conductor de tierra

Refrigeración por aire

El cable de carga de CC de alta calidad con una gran sección no se requiere una refrigeración líquida.

Diseño atemporal

JUICE ULTRA 2 aporta la clásica elegancia a cada área de aparcamientos. La electrónica se oculta en una sencilla carcasa y los cables reciben el suministro limpiamente.

Tres modelos para cada exigencia

¿Más potencia? ¡No hay problema! Hay tres modelos entre los que elegir: **slim**, **large** y **hub**, en función del espacio disponible y los requisitos de potencia.

JUICE ULTRA 2

slim

- 100 kW CC más 22 kW CA
- Reducida al espacio mínimo necesario: carga de CC sobre una superficie mínima (48 x 30 cm), que corresponde aproximadamente al espacio necesario para una columna de carga de CA
- 7,1 metros de longitud de cable

JUICE ULTRA 2

large



- Máx. 500 kW
- Potencia concentrada en una carcasa
- 5,8 metros de longitud de cable

JUICE ULTRA 2

hub



- Hasta 500 kW CC más 22 kW CA
- Con terminal de extracción y armario de potencia desacoplado para una mayor flexibilidad en el momento de la instalación
- 7,1 metros de longitud de cable

Para más información
y accesorios visita
juice.world/ju2



JUICE ULTRA 2

High Power Charging para cada sede

Especificaciones

técnicas

JUICE ULTRA 2
slim



JUICE ULTRA 2
large



JUICE ULTRA 2
hub



Dimensiones sin gestión de cables (anchura x altura x profundidad)	590 x 1900 x 300 mm	853 x 2079 x 840 mm	Terminal: 590 x 1900 x 300 mm Hub: 853 x 2079 x 840 mm
Corriente de entrada (conexión de red de CA)	3 x 400 V (±10 %)/45–65 Hz o 50/60 Hz		
Corriente de entrada de CA	176 A (solo CC); 200 A (CC y CA)	585 A	488 A o 585 A
Corriente de salida de CC	1 x 275 A o 2 x 160 A	1 x 500 A o 2 x 480 A	
Tensión de salida de CC	150–920 V		
Potencia de carga de CC (máx.)	100 kW	500 kW	
Potencia de carga de CA (máx.)	22 kW		
Eficiencia	94,5 % (al 50 % < potencia)		
Grado de protección	IP54 e IK10		
Desconexión de la carga	Mediante contacto libre de potencial		
Conformidad – CEM	EN 61851-1, -22, -23; EN 62479; EN 55011 + A1 – EN 61000-6-1, -2, -3, -4		
Temperatura de funcionamiento	-20 °C a +45 °C		
Sistema RFID	ISO/IEC 14443A, ISO7816, MIFARE Ultralight®, NTAG203, MIFARE Mini, MIFARE Classic® 1K, MIFARE Classic® 4K, FM11RF08		
Comunicación	OCPP 1.5, OCPP 1.6, OCPP 2.0 (ready), JSON/SOAP, Ethernet-Port, GPRS, UMTS, LTE; DIN 70121, ISO 15118		
Acopladores	2 x CCS2 (IEC 62196-3), bajo petición también con CCS1 o CHAdeMO y tipo CA 2 adicional (conector hembra)		
Cable de carga – Gestión de cables	7,1 m con sistema de recogida de cable	5,8 m con brazo para cables	7,1 m con sistema de recogida de cable
Material – Color	Carcasa sólida completamente de metal – Superficie interior: antracita, bastidor: gris claro; cable negro		