

WALLBOX

Wallbox Plus

Puntos de Recarga
para Vehículos Eléctricos
Electric Vehicle
Supply Equipment





Descripción

Wallbox plus, es un cargador de vehículos eléctricos, versátil que permite adaptarse a todas nuestras necesidades. Una solución ideal para cargar dos vehículos a la vez, o para disponer de una o dos mangueras y un o dos conectores de uso simultáneos.

Una solución sencilla para empresas, garajes privados o comunitarios. Permite tanto carga en monofásico como en trifásico. Las salidas pueden ser seleccionadas por el cliente entre mangueras Tipo 1 (SAE J1772) y Tipo 2 (IEC 62196) o socket Tipo 2 (IEC 62196).

Realizado en ABS, acrilonitrilo butadieno estireno, material de alta resistencia y rigidez, ideal para albergar la electrónica de potencia del punto de recarga debido a su alta resistencia a la abrasión.

Permite controlar en todo momento la velocidad de recarga mediante un display frontal de selección que permite modificar la intensidad (de 6 amperios a 20/32A según el modelo) y por separado cada toma.

Ventajas

- ✓ Carga simultánea equipos con más de una toma
- ✓ Balanceo de potencia entre tomas
- ✓ Intensidad variable de recarga antes y durante el proceso.
- ✓ En la versión “socket”, opcionalmente colocación de bloqueo en el conector del punto de recarga, para evitar la manipulación de terceros.
- ✓ Posibilidad de añadir conector schuko.
- ✓ Instalación sencilla en pared. Posibilidad de montar el punto de recarga sobre pedestal de acero inoxidable, en caso de no disponer de pared para colocarlo.
- ✓ Incluye la tecnología de Control dinámico de recarga para mantener las funciones de carga de forma simultánea con otros consumos.

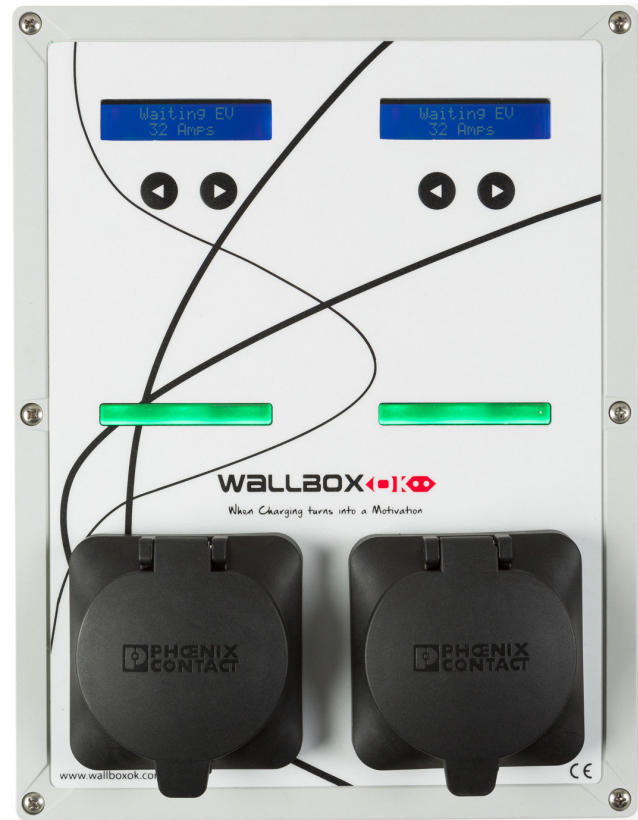


Especificaciones técnicas

Configuración Equipo	1 toma socket	1 manguera	2 tomas sockets	2 mangueras	1 socket + manguera
Tensión de entrada Input voltage	230 / 400 VAC	230 / 400 VAC	230 / 400	230 / 400 VAC	230 / 400
Frecuencia de entrada Frequency of input	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Tolerancia Tolerance	10%	10%	10%	10%	10%
Potencia de salida por toma Output power per tap	2,2 - 22 kW	2,2 - 22 kW	2,2 - 22 kW	2,2 - 22 kW	2,2 - 22 kW
Corriente de salida Output Current	6-32A	6-32A	6-32A	6-32A	6-32A
Control de potencia Power control	Modo 3 control PWM, acorde a ISO/IEC 61851	Modo 3 control PWM, acorde a ISO/IEC 61851	Modo 3 con-PWM, acorde a I S O / I E C	Modo 3 control PWM, acorde a ISO/IEC 61851	Modo 3 control PWM, acorde a I S O / I E C
Estado de la recarga Recharge status	Display LCD Retroiluminación-LED	Display LCD Retroiluminación-LED	Display LCD Retroiluminación-LED	Display LCD Retroiluminación-LED	Display LCD Retroiluminación-LED
Software de gestión del punto de recarga Recharge point management software	WallboxOk OCPP (Opcional)	WallboxOk OCPP (Opcional)	NO	NO	NO
Tipo de conector Type of connector	IEC 62196	IEC 62196 SAE J1772	IEC 62196	IEC 62196 SAE J1772	IEC 62196 SAE J1772
Símbolo conector Connector Symbol					
Tª Ambiente de trabajo	-10°C a 50°C	-10°C a 50°C	-10°C a 50°C	-10°C a 50°C	-10°C a 50°C

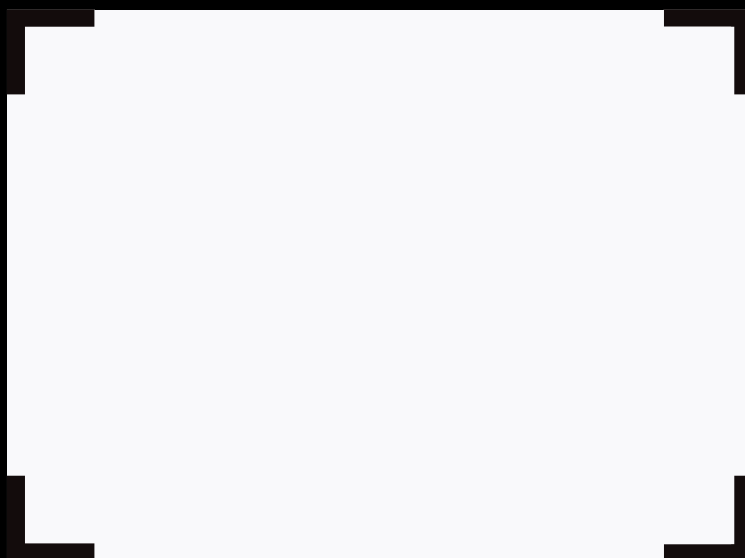
Características del Envolvente

Operating temp. (°C)	
Tipo de material Type of material	Plástico ABS
Grado protección mecánica Type of mechanical protection	IP54
Grado de protección Type of protection	IK10
Tapa frontal Frontal tape	Con display para seleccionar velocidad de carga y control de estado de la recarga mediante RGB LED
Anclaje Fastening	4 puntos a la pared
Embornamiento Mechanism	Interno, con bornes de conexión
Peso Weight	3- 7 kg
Soporte manguera Hose support	Incluido
Longitud manguera Length hose	5 metros
Máxima humedad relativa a 40°C Maximum relative humidity at 40°C	50%
Máxima humedad relativa a 25°C Maximum relative humidity at 25°C	95%
Dimensiones Dimensions	300x280x80 mm
Conector Adicional Type of material	Schuko
Tomas balanceadas Dimensions	Si





Distribuido por:



WALLBOX◀◻▶◻▶

www.wallboxok.com
info@wallboxok.com
Tel.+34 96 332 31 17