

## Wallbox Copper C

Wallbox Copper es el último cargador diseñado por Wallbox. Proporciona una experiencia de carga innovadora con interacción natural. Wallbox ha creado un sistema revolucionario de carga para vehículos eléctricos e híbridos enchufables, integrando por primera vez el reconocimiento facial y la tecnología de detección de movimiento. Además de estas innovaciones, Copper ofrece una sofisticada combinación de tecnología, diseño, tamaño y funcionalidad para garantizar un rendimiento de carga óptimo.

A través de la plataforma myWallbox, puedes supervisar el consumo de energía, ver el historial de carga y programar sesiones de carga. Incluso tienes la opción de configurar tu Wallbox para que cargue a la hora más barata del día.

### Funcionalidades destacadas

- Copper cuenta con tecnología de reconocimiento facial, que garantiza que solo las personas autorizadas puedan utilizar el cargador.
- A través de la tecnología de interacción gestual, el cargador se puede controlar con sencillos movimientos de manos.
- Puedes combinar Copper C con tu coche o elegir el color que más te guste: cobre, aluminio, negro, rojo o azul.



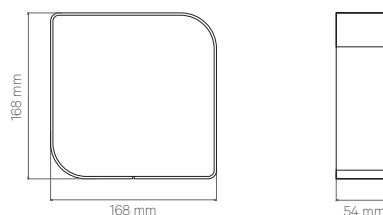
### Especificaciones generales

Modelo	Copper C
Longitud del cable	5 m (7 m opcional) <sup>[1]</sup>
Tipo de conector	Tipo 1 (SAE J1772) o Tipo 2 (IEC 62196-2)
Modo de carga	Modo 3
Dimensiones	168x168x54 mm (sin cable)
Peso	1,5 kg (sin cable)
Temperatura de funcionamiento	De -25 °C a 40 °C
Temperatura de almacenamiento	De -40°C a 70°C
Marca CE	LVD2014/35/UE, EMCD 2014/30/EU IEC61851-1, IEC61851-22, IEC62196-1

### Especificaciones eléctricas

Potencia máxima	7,4 kW (1P) / 22 kW (3P) <sup>[2]</sup>
Voltaje de entrada	110 / 230 V CA ± 10 % (1 P) / 400 V CA ± 10 % (3 P) <sup>[2]</sup>
Corriente máxima	Cable de 32 A, 5x6 mm <sup>2</sup> Corriente de carga configurable de 6 A a 32 A
Frecuencia nominal	50 Hz / 60 Hz
Grado de protección	IP54 / IK08
Categoría de sobrevoltaje	CAT III
Detección de corriente residual	AC 30 mA / DC 6 mA
RCCB	Requiere RCCB externo <sup>[3]</sup>

### Dimensiones



### Interfaz de usuario y comunicaciones

Conectividad	Wifi / Ethernet / Bluetooth
Identificación del usuario	Reconocimiento facial / Wallbox App /RFID
Interfaz de usuario	Control gestual / Wallbox App / Portal myWallbox
Información de estado del cargador	Pantalla de 10,9 cm (4,3") / RGB LED / Wallbox App / Portal myWallbox
Características incluidas	Power Sharing Smart
Funciones opcionales	Conectividad 3G / Intensificador de potencia Power Boost

[1] Solo disponible para cargadores 3P de tipo 2.

[2] 3P solo disponible para cargadores de tipo 2.

[3] Tipo A o Tipo B según la normativa local. Si hay detección de corriente residual, podría ser suficiente el de tipo A RCCB.

## Portal myWallbox

La plataforma online myWallbox te permite configurar, monitorizar y gestionar a distancia tu cargador mediante la aplicación para móvil o el portal web. Es apto para uso privado y de empresa.



- **Información y gestión en tiempo real:** Acceso desde cualquier dispositivo para informarse sobre el consumo, el tiempo de carga, el coste de la energía o las sesiones activas y cargadas en tu cargador.
- **Informes periódicos:** Descarga fácilmente toda la información sobre consumo de energía, costes, sesiones activas, datos históricos y mucho más, siempre que lo necesites.
- **Configuración remota:** Ajusta la corriente de carga según tus necesidades, o bloquea y desbloquea tu cargador para evitar un uso indebido. Todo con solo pulsar un botón.

## Wallbox App

Gestiona todos los ajustes de tu dispositivo desde el teléfono móvil o tablet a través de la aplicación Wallbox.

- Actúa como enlace entre el cargador y el portal myWallbox a través de Bluetooth.
- Configura tu dispositivo y accede a tu consumo.
- Programa las sesiones de carga cuando la tarifa eléctrica sea más barata.
- Ajusta la corriente de carga según tus necesidades, o bloquea y desbloquea tu cargador para evitar un uso indebido. Todo con solo pulsar un botón.

