

## Wallbox Copper C

O Wallbox Copper é o carregador mais recente criado pela Wallbox. Proporciona uma experiência de carregamento inovadora, com uma interação natural. A Wallbox criou um sistema de carregamento revolucionário para veículos elétricos e híbridos plug-in, que integra pela primeira vez a tecnologia de reconhecimento facial e sensor de deteção de movimento. Além destas inovações o Copper tem uma combinação sofisticada de tecnologia, design, tamanho e funcionalidade, garantindo assim um excelente desempenho de carregamento.

Através da plataforma myWallbox, podes monitorizar o consumo de energia, visualizar o histórico de carregamento e agendar sessões de carregamento. Existe até a opção de configurar a Wallbox para carregar no horário mais económico do dia.

## Principais características

- O Copper dispõe da tecnologia de reconhecimento facial, o que significa que apenas as pessoas autorizadas podem utilizar o carregador.
- Através da tecnologia de interação de gestos é possível controlar o carregador com simples movimentos da mão.
- Associa o Copper C ao teu veículo ou escolhe a cor preferida: cobre, alumínio, preto, vermelho e azul.



reddot design award  
winner 2019

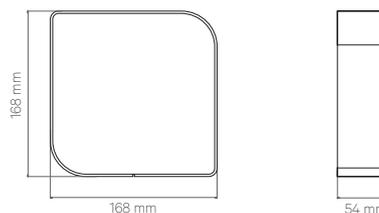
## Especificações gerais

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Modelo                       | Copper C  |
| Comprimento do cabo          | 5 m (7 m opcional) <sup>[1]</sup>                                     |
| Tipo de conector             | Tipo 1 (SAE J1772) ou Tipo 2 (IEC 62196-2)                            |
| Modo de carregamento         | Modo 3  |
| Dimensões                    | 168x168x54 mm (sem cabo)  |
| Peso                         | 1,5 kg (sem cabo)   |
| Temperatura de funcionamento | -25 °C a 40 °C  |
| Temperatura de armazenamento | -40 °C a 70 °C  |
| Marca CE                     | LVD2014/35/EU, EMCD 2014/30/EU<br>IEC61851-1, IEC61851-22, IEC62196-1 |

## Especificações elétricas

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Saída máxima                 | 7,4 kW (1P) / 22 kW (3P) <sup>[2]</sup>  |
| Tensão de alimentação        | 110 / 230 V CA ± 10% (1P) / 400 V CA ± 10% (3P) <sup>[2]</sup>                           |
| Corrente máxima              | Cabo 32 A, 5x6 mm <sup>2</sup><br>Corrente de carregamento configurável entre 6 A e 32 A |
| Frequência nominal           | 50 Hz / 60 Hz  |
| Classificação de proteção    | IP54 / IK08  |
| Categoria de sobretensão     | CAT III  |
| Deteção de corrente residual | CA 30 mA / CC 6 mA   |
| RCCB                         | Necessário RCCB externo <sup>[3]</sup>   |

## Dimensões



## Interface do utilizador e comunicações

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Conectividade                      | Wi-Fi / Ethernet / Bluetooth                         |
| Identificação do utilizador        | Reconhecimento facial / App WALLBOX / RFID           |
| Interface do utilizador            | Controlo de gestos / App Wallbox / Portal myWallbox  |
| Informação do estado do carregador | Ecrã 4,3" / LED RGB / App Wallbox / Portal myWallbox |
| Características incluídas          | Power Sharing Smart                                  |
| Características opcionais          | Conectividade 3G/4G / Power Boost                    |

[1] Apenas disponível para os carregadores de Tipo 2 3P.

[2] 3P apenas disponível para o Tipo 2.

[3] Tipo A ou Tipo B, de acordo com os regulamentos locais. Quando existir a deteção de corrente residual, o RCCB Tipo A poderá ser suficiente.

## Portal myWallbox

A plataforma myWallbox na nuvem permite configurar, monitorizar e gerir remotamente o carregador, através da aplicação móvel ou do portal na Internet. Adequado para utilização particular ou empresarial.



- **Informação e gestão em tempo real:** Acesso a partir de qualquer dispositivo, para obter informações sobre consumo, tempo de carregamento, custo de energia ou as sessões carregadas e ativas do carregador.
- **Relatórios regulares:** Transfere facilmente todas as informações sobre consumo de energia, custos, sessões ativas, dados históricos e muitas outras, sempre que precisares.
- **Configuração remota:** Define a corrente de carregamento de acordo com as tuas necessidades ou bloqueia e desbloqueia o carregador para evitar a utilização não autorizada. Tudo isto com apenas um clique.

## App Wallbox

Gere todas as definições do dispositivo a partir do telemóvel ou de um tablet, através da aplicação Wallbox.

- Funciona como uma ligação entre o carregador e o portal myWallbox através de Bluetooth.
- Configura o dispositivo e tens acesso aos teus dados de consumo.
- Agenda sessões de carregamento, quando o preço de energia é inferior.
- Define a corrente de carregamento de acordo com as tuas necessidades ou bloqueia e desbloqueia o carregador para evitar a utilização não autorizada. Tudo isto com apenas um clique.

