

wallbox 

Carregamento inteligente de veículos elétricos para a sua empresa



WALLBOX

## Soluções personalizáveis e escaláveis de carregamento de veículos elétricos

A transição para a mobilidade elétrica está a acelerar e a aumentar a procura de postos de carregamento comerciais para parques de estacionamento públicos e privados. Cada vez é mais habitual as empresas instalarem infraestruturas quer para uso da sua própria frota elétrica quer para proporcionar aos seus funcionários e clientes uma forma de carregarem os seus veículos nas próprias instalações.

Ao planificar e implementar tais infraestruturas, conte com a assessoria de um perito para o ajudar a avaliar todos os aspetos fundamentais e conseguir a melhor solução de carregamento para a sua empresa. Se bem que cada projeto seja único, sem dúvida encontrará vantagens em optar por um carregador inteligente, ligado a um sistema central e com funcionalidades de gestão remota e em tempo real da infraestrutura de carregamento.

As soluções da Wallbox no âmbito do carregamento comercial de veículos elétricos foram concebidas para proporcionar um serviço eficiente e escalável em parques de estacionamento partilhados: por exemplo, em lugares de trabalho, estabelecimentos de venda a retalho, hotelaria e restauração, edifícios comerciais e muitos outros. As empresas podem combinar os nossos carregadores com os planos da plataforma myWallbox e gerir todos os seus pontos de carregamento a partir da cloud. A Wallbox também oferece soluções de Open Charge Point Protocol (OCPP) que podem ser integradas noutras plataformas para lhe proporcionar uma interoperabilidade que acompanhe o crescimento da sua infraestrutura.



WALLBOX

# As soluções de carregamento comercial da Wallbox são:



## Escaláveis

Conecte facilmente vários carregadores e faça a gestão da sua rede de pontos de carregamento. A sua infraestrutura de carregamento pode acompanhar o crescimento do seu negócio.



## Compatíveis

Os nossos carregadores estão disponíveis com cabos de tipo 1 e tipo 2 e são compatíveis com diferentes potências para satisfazer os requisitos de instalação eléctrica do seu parque de estacionamento.



## Duradouras

Os nossos carregadores têm índices de proteção IP54 e IK10, o que significa que são resistentes à água e à poeira, podendo ser instalados em espaços interiores e exteriores. Concebidos e fabricados na Europa, estão feitos para durar e encontram-se protegidos pela garantia da Wallbox.



## Eficientes

Personalize o consumo de energia do carregador com as nossas soluções de gestão de carregamento para não exceder a capacidade da sua instalação e evitar custos de energia inesperadamente elevados.



## Conectáveis

Oferecemos diferentes opções de conectividade para que possa controlar os seus carregadores de forma remota a partir de qualquer computador ou dispositivo inteligente.



## Controláveis

Utilize a plataforma myWallbox para gerir vários carregadores e utilizadores, consultar estatísticas em tempo real, utilizar as nossas funcionalidades de gestão energética, tirar partido do nosso sistema de pagamento integrado e muito mais.



## Seguras

Os nossos parceiros estão capacitados para instalar o seu carregador com toda a segurança, em conformidade com os regulamentos locais e as diretrizes da nossa garantia.

## COMMANDER 2



### Fácil de utilizar

O ecrã tátil integrado facilita o desbloqueio do carregador e a escolha das definições de carregamento.



### Fácil de partilhar

Proteja o acesso partilhado mediante palavra-passe, cartão RFID ou a aplicação myWallbox.



### Conectado

Liga-se a qualquer dispositivo inteligente através de Wi-Fi, Bluetooth, Ethernet e 4G (opcional).

#### DETALHES DE PRODUTO

<b>Cor:</b>	Branco ou preto
<b>Tipo de tomada:</b>	Tipo 1 ou tipo 2
<b>Dimensões:</b>	221x152x115 mm (sem cabo)
<b>Comprimento do cabo:</b>	5 m (7m opcional)
<b>Potência máxima:</b>	7,4 kW (monofásico) / 22 kW (trifásico)
<b>Corrente nominal:</b>	32 A (7,4 kW - monofásico) 16 A (11 kW - trifásico) 32 A (22 kW - trifásico)
<b>Conectividade:</b>	Wi-Fi/Ethernet/Bluetooth/Opcional: 3G-4G
<b>Identificação do utilizador:</b>	Código PIN / cartão RFID / aplicação myWallbox
<b>Funcionalidades incluídas:</b>	Power Sharing
<b>Funcionalidades opcionais:</b>	Power Boost / Dynamic Power Sharing / Medidor MID
<b>Protocolo de comunicação:</b>	myWallbox / OCPP 1.6j

## COPPER SB



### Flexível

A tomada integrada é apta para os cabos de carregamento de tipo 1 e 2.



### Fácil de partilhar

Proteja o acesso partilhado mediante cartão RFID ou a aplicação myWallbox.



### Conectado

Liga-se a qualquer dispositivo inteligente através de Wi-Fi, Bluetooth, Ethernet e 4G (opcional).

## DETALHES DE PRODUTO

<b>Cor:</b>	Preto
<b>Tipo de tomada:</b>	Tomada (tipo 1 e tipo 2)
<b>Dimensões:</b>	260x192x113 mm
<b>Potência máxima:</b>	7,4 kW (monofásico) / 22 kW (trifásico)
<b>Corrente nominal:</b>	32 A (7,4 kW - monofásico) 16 A (11 kW - trifásico) 32 A (22 kW - trifásico)
<b>Conectividade:</b>	Wi-Fi/Ethernet/Bluetooth/Opcional: 3G-4G
<b>Identificação do utilizador:</b>	Cartão RFID / aplicação myWallbox
<b>Funcionalidades incluídas:</b>	Power Sharing
<b>Funcionalidades opcionais:</b>	Power Boost / Dynamic Power Sharing / Medidor MID
<b>Protocolo de comunicação:</b>	myWallbox / OCPP 1.6j

## PULSAR PLUS



### Compacto

Mais pequeno do que uma torradeira e mais leve do que um computador portátil.



### Potente

Potência de carregamento até 22 kW.



### Conectado

Conecta-se a qualquer dispositivo inteligente através de Wi-Fi e Bluetooth.

#### DETALHES DE PRODUTO

<b>Cor:</b>	Branco ou preto
<b>Tipo de tomada:</b>	Tipo 1 ou tipo 2
<b>Dimensões:</b>	166x163x82 mm (sem cabo)
<b>Comprimento do cabo:</b>	5 m (7m opcional)
<b>Potência máxima:</b>	7,4 kW (monofásico) / 22 kW (trifásico)
<b>Corrente nominal:</b>	32 A (7,4 kW - monofásico) 16 A (11 kW - trifásico) 32 A (22 kW - trifásico)
<b>Conectividade:</b>	Wi-Fi/Bluetooth
<b>Identificação do utilizador:</b>	Aplicação myWallbox
<b>Funcionalidades incluídas:</b>	Power Sharing
<b>Funcionalidades opcionais:</b>	Power Boost / Dynamic Power Sharing / Medidor MID
<b>Protocolo de comunicação:</b>	myWallbox / OCPP 1.6j

MYWALLBOX

## Os nossos carregadores requerem a plataforma myWallbox

A plataforma myWallbox dispõe de uma série de funções para apoiar a sua empresa. Escolha o plano que melhor se adaptar às suas necessidades e desbloqueie funções avançadas, tais como

- Gestão de múltiplos utilizadores
- Gestão de múltiplos carregadores
- Dynamic Power Sharing
- Sistema de pagamento integrado
- Estado e estatísticas em tempo real



## Se a interoperabilidade é um dos seus requisitos, também temos uma solução para si.

A Wallbox dispõe de carregadores comerciais compatíveis com OCPP.

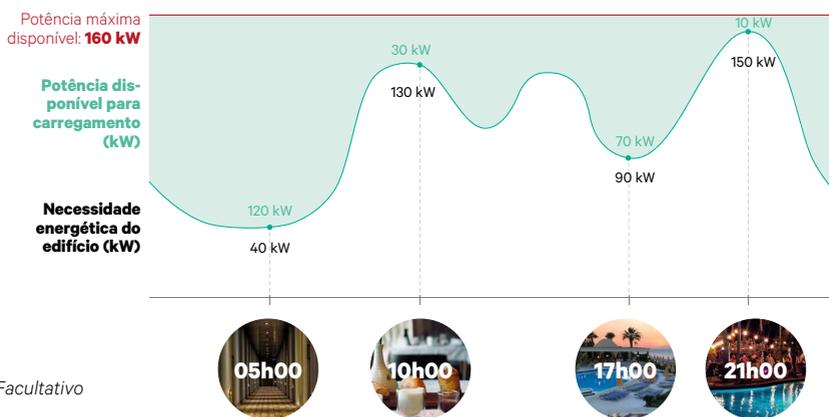
Os nossos produtos compatíveis com OCPP possuem a capacidade de transferir dados entre diferentes fornecedores, permitindo uma total integração nos seus sistemas e dando-lhe a flexibilidade necessária para expandir a sua rede de pontos de carregamento, agora ou no futuro. Personalize a sua rede de pontos de carregamento à medida que a sua infraestrutura for crescendo e assegure um investimento «à prova de futuro».



## DYNAMIC POWER SHARING

# Torne o seu carregador ainda mais inteligente com Dynamic Power Sharing

Melhore o desempenho do seu carregador com a nossa solução de gestão de carregamento dinâmico e evite cortes de energia e faturas de eletricidade avultadas. Este sistema irá monitorizar o consumo real do seu edifício e ajustar automaticamente a potência de carregamento de todos os veículos elétricos ligados ao carregador de acordo com a capacidade da sua rede local.



## MYWALLBOX

# Plano myWallbox Business

Subscreva o plano myWallbox Business e beneficie da nossa solução de pagamento integrado:



**1** Decida como cobrar aos utilizadores: se por sessão, se mensalmente.



**2** Escolha um preço para os serviços do seu ponto de carregamento.



**3** Permita que os utilizadores autorizados utilizem a aplicação para aceder ao seu ponto de carregamento, bem como para abastecer e pagar.



**4** Receba o pagamento diretamente na sua conta bancária.

# Escolha a melhor solução para a sua empresa e comece a carregar de forma mais inteligente

	Commander 2	Copper SB	Pulsar Plus
			
<b>Características Principais</b>			
Tomada universal (Tipo 1 e Tipo 2)		✓	
Ecrã tátil	✓		
<b>Conectividade</b>			
Bluetooth	✓	✓	✓
Wi-Fi	✓	✓	✓
Ethernet	✓	✓	
3G/4G (opcional)	✓	✓	
<b>Acesso do utilizador</b>			
myWallbox app	✓	✓	✓
Cartão RFID	✓	✓	
Palavra-passe (ecrã tátil)	✓		
<b>Outras características</b>			
Power Sharing	✓	✓	✓
Dynamic Power Sharing (opcional)	✓	✓	✓
MID Meter (opcional)	✓	✓	✓
Compatível com plataforma myWallbox	✓	✓	✓
Compatível com OCPP 1.6j	✓	✓	✓
<b>Segurança</b>			
Proteção integrada contra fugas de CC	✓	✓	✓
Resistente à água e à poeira (IP54)	✓	✓	✓
Resistente a impactos (IK08 ou IK10)	✓	✓	✓