

wallbox ™

Soluções de Carregamento Inteligente



Índice

01 Conheça a Wallbox.....	03
02 Conheça os nossos carregadores inteligentes.....	05
03 Conheça a myWallbox, o nosso software inteligente	10
04 Conheça os nossos complementos e acessórios.....	14

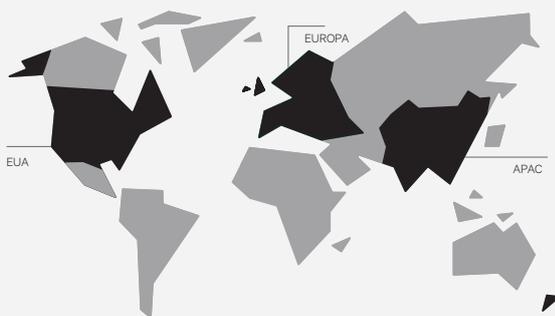
Somos a Wallbox

Dedicamo-nos a **eliminar quaisquer impedimentos para a adoção de veículos elétricos (VE)** hoje **para desbloquear as possibilidades de uma energia mais sustentável amanhã**, utilizando soluções de gestão de energia e carregamento mais inteligentes e mais simples para todos.

Criamos sistemas de carregamento inteligentes que combinam **tecnologia de ponta** com **design excepcional**, gerando um ecossistema inteligente entre carro, carregador, rede de energia e dispositivos inteligentes.

Porquê Wallbox?

ESTAMOS PRESENTES EM MAIS DE 50 PAÍSES



SOMOS RECONHECIDOS PELOS MAIS PRESTIGIADOS PRÉMIOS



TEMOS A CONFIANÇA DE MARCAS LÍDERES DO SETOR



TEMOS CASOS DE SUCESSO NO MUNDO TODO



REPLENISHH

"Escolhemos a Wallbox pela inovação - pela sua capacidade de ser flexível neste mercado em constante evolução. A Wallbox evoluiu num espaço de tempo muito curto".

Jim Rugg, Diretor Técnico e de Especificações de VE da Replenishh (Reino Unido)

Oferecemos uma solução completa para carregamento de veículos elétricos

Temos
o **hardware**



Uma gama completa de carregadores e acessórios à escolha, com inovação e design no centro.

Temos
o **software**



Soluções de software que permitem o controlo total de todos os carregadores.

Temos **recursos avançados de gestão de energia**



Recursos que melhoram a inteligência do nosso carregador para gerir a energia da maneira mais eficiente.

Tudo com o apoio dos serviços da Wallbox

As nossas soluções são



Escaláveis

Ligação e controlo fáceis de vários carregadores.



Compatíveis

Disponíveis numa ampla variedade de cabos de carregamento e fontes de alimentação para atender a quaisquer necessidades de instalação e de veículos elétricos.



Duráveis

Concebidos e fabricados na Europa, os nossos carregadores são construídos para durar e estão cobertos pela garantia da Wallbox.



Potentes

Com até 22 kw, experimente uma carga 8 vezes mais rápida do que um carregador padrão.



Eficientes

Personalize o consumo de energia do carregador com as nossas soluções de gestão de carga para não exceder a capacidade energética do seu local e evitar custos de energia inesperadamente altos.



Ligadas

As diferentes opções de conectividade permitem o controlo total dos nossos carregadores a partir de qualquer computador ou dispositivo inteligente.

PULSAR PLUS

Pequeno mas potente.



Compacto e potente

Até 22 kW de capacidade de carregamento com um peso de apenas 1kg.



Ligado

Ligue Pulsar Plus a qualquer dispositivo inteligente via Wi-Fi ou Bluetooth e utilize a aplicação myWallbox para controlar facilmente o seu carregador.



Controlável

Acesso a uma gama completa de funcionalidades na aplicação myWallbox. O Pulsar Plus é compatível também com plataformas OCPP.



Inteligência incorporada

Não se preocupe com os pontos negros de conectividade na sua garagem ou lugar de estacionamento. Utilizando bluetooth, o Pulsar Plus permite-lhe gerir a sua carga mesmo quando não é possível ligar à Internet.



Detalhes do produto

ESPECIFICAÇÕES GERAIS

Tipo de carregador:	CA
Modo de carregamento:	Modo 3
Cor:	Branco ou Preto
Tipo de conector:	Tipo 1 ou Tipo 2
Dimensões (A x C x L):	166 x 163 x 82 mm (sem cabo)
Peso:	1 kg (sem cabo)
Comprimento do cabo:	5 m (7 m opcional)
Temperatura de funcionamento:	-25°C a 40°C
Temperatura de armazenamento:	-40°C a 70°C

CONECTIVIDADE E INTERFACE DO UTILIZADOR

Conectividade:	Wi-Fi / Bluetooth
Identificação do utilizador:	Aplicação myWallbox
Interface do utilizador:	Portal e aplicação myWallbox
Informação do estado do carregador:	RGB LED / portal e aplicação myWallbox
Características incluídas:	Power Sharing
Características opcionais:	Power Boost / Dinâmico Power Sharing / Contador MID
Protocolo de comunicação:	myWallbox / OCPP 1,6 j

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

Potência máxima de carregamento:	7,4 kW (monofásico) / 22 kW (trifásico)
Tensão nominal CA ± 10%:	220 V a 240 V (7,4 kW) / 400 V (11 kW e 22 kW)
Corrente nominal:	32 A (7,4 kW - monofásico) / 16 A (11 kW - trifásico) / 32 A (22 kW - trifásico)
Secção transversal do cabo:	10 mm ²
Corrente configurável:	de 6 A para corrente nominal
Classificação de proteção:	IP54 / IK08
Deteção de corrente residual:	DC 6 mA

COMMANDER 2

Carregamento partilhado facilitado.



Fácil de utilizar

O ecrã táctil incorporado facilita o desbloqueio e a escolha das definições de carga.



Fácil de partilhar

Acesso partilhado seguro com proteção por palavra-passe, cartões RFID ou na aplicação myWallbox.



Ligado

Liga-se a qualquer dispositivo inteligente via Wi-Fi, Bluetooth, Ethernet ou 4G (opcional).



Controlável

Utilize a plataforma myWallbox para controlar múltiplos carregadores e utilizadores, aceder às nossas soluções de gestão de energia, usufruir do nosso sistema de pagamento integrado, e muito mais.



Power Sharing

Ligue dois ou mais carregadores ao mesmo circuito elétrico. A inteligência do software integrado Commander 2 equilibra automaticamente a distribuição de energia em todos os carregadores ligados com base na necessidade de energia de cada veículo, fornecendo uma carga ótima a todos os VE ao mesmo tempo.



Detalhes do produto

ESPECIFICAÇÕES GERAIS

Tipo de carregador:	CA
Modo de carregamento:	Modo 3
Cor:	Branco ou Preto
Tipo de conector:	Tipo 1 ou Tipo 2
Dimensões (A x C x L):	221 x 152 x 115 mm (sem cabo)
Peso:	24 kg (sem cabo)
Comprimento do cabo:	5 m (7 m opcional)
Temperatura de funcionamento:	-25°C a 40°C
Temperatura de armazenamento:	-40°C a 70°C

CONECTIVIDADE E INTERFACE DO UTILIZADOR

Conectividade:	Wi-Fi / Ethernet / Bluetooth / Opcional: 3G-4G
Identificação do utilizador:	Código PIN / Cartão RFID / Aplicação myWallbox
Interface do utilizador:	Ecrã táctil / aplicação e portal myWallbox
Informação do estado do carregador:	Ecrã táctil / RGB LED / aplicação e portal myWallbox
Características incluídas:	Power Sharing
Características opcionais:	Power Boost / Dinâmico Power Sharing / Contador MID
Protocolo de comunicação:	myWallbox / OCPP 1.6 j

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

Potência máxima de carregamento:	7,4 kW (monofásico) / 22 kW (trifásico)
Tensão nominal CA ± 10%:	220 V a 240 V (7,4 kW) / 400 V (11 kW e 22 kW)
Corrente nominal:	32 A (7,4 kW - monofásico) / 16 A (11 kW - trifásico) / 32 A (22 kW - trifásico)
Secção transversal do cabo:	10 mm ²
Corrente configurável:	de 6 A para corrente nominal
Classificação de proteção:	IP54 / IK10
Deteção de corrente residual:	DC 6 mA

COPPER SB

A versatilidade é bela.



Flexível

A sua tomada integrada permite o carregamento de qualquer VE do mercado.



Fácil de partilhar

Acesso partilhado seguro com proteção por palavra-passe, cartões RFID ou na aplicação myWallbox.



Ligado

Liga-se a qualquer dispositivo inteligente via Wi-Fi, Bluetooth, Ethernet ou 4G (opcional).



Controlável

Utilize a plataforma myWallbox para controlar múltiplos carregadores e utilizadores, aceder às nossas soluções de gestão de energia, usufruir do nosso sistema de pagamento integrado, e muito mais.



Power Sharing

Ligue dois ou mais carregadores ao mesmo circuito elétrico. A inteligência do software integrado Copper SB equilibra automaticamente a distribuição de energia em todos os carregadores ligados com base na necessidade de energia de cada veículo, fornecendo uma carga ótima a todos os VE ao mesmo tempo.



Detalhes do produto

ESPECIFICAÇÕES GERAIS

Tipo de carregador:	CA
Modo de carregamento:	Modo 3
Cor:	Preto
Tipo de conector:	Tomada (Tipo 1 e Tipo 2)
Dimensões (A x C x L):	260 x 192 x 113 mm
Peso:	2 kg
Temperatura de funcionamento:	-25°C a 40°C
Temperatura de armazenamento:	-40°C a 70°C

CONNECTIVIDADE E INTERFACE DO UTILIZADOR

Conectividade:	Wi-Fi / Ethernet / Bluetooth / Opcional: 3G-4G
Identificação do utilizador:	Cartão RFID / Aplicação myWallbox
Interface do utilizador:	Portal e aplicação myWallbox
Informação do estado do carregador:	RGB LED / portal e aplicação myWallbox
Características incluídas:	Power Sharing
Características opcionais:	Power Boost / Dinâmico
Protocolo de comunicação:	Power Sharing / Contador MID myWallbox / OCPP 1,6 j

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

Potência máxima de carregamento:	7,4 kW (monofásico) / 22 kW (trifásico)
Tensão nominal CA ± 10%:	220 V a 240 V (7,4 kW) / 400 V (11 kW e 22 kW)
Corrente nominal:	32 A (7,4 kW - monofásico) / 16 A (11 kW - trifásico) / 32 A (22 kW - trifásico)
Tipo de conector:	Tomada Tipo 2
Secção transversal do cabo:	10 mm ²
Corrente configurável:	de 6 A para corrente nominal
Classificação de proteção:	IP54 / IK10
Deteção de corrente residual:	DC 6 mA

QUASAR

O primeiro carregador doméstico bidirecional do mundo.



Revolucionário

A tecnologia bidirecional exclusiva do Quasar permite-lhe carregar e descarregar o seu VE, convertendo-o numa unidade de armazenamento de energia que pode substituir ou acrescentar capacidade a uma bateria doméstica. Utilize o seu VE para alimentar a sua casa ou para converter energia de volta à rede elétrica*.

**Depende do seu fornecedor de energia.*



Inovador

O carregador CC mais leve e mais pequeno do mundo, e o único concebido para o lar. Com características como reconhecimento facial e controlo por gestos, o seu carregador é fácil de operar.



Controlável

Agende sessões de carregamento para usufruir de taxas de energia fora de pico, monitorizar o estado do seu carregador e muito mais através da aplicação myWallbox.



Ligado

Liga-se aos seus dispositivos inteligente via Wi-Fi, Bluetooth, Ethernet ou 4G (opcional).



Inteligência incorporada

Não se preocupe com os pontos negros de conectividade na sua garagem ou lugar de estacionamento. Utilizando bluetooth, o Quasar permite-lhe gerir a sua carga mesmo quando não é possível ligar à Internet.



Detalhes do produto

ESPECIFICAÇÕES GERAIS

Tipo de carregador:	CC
Modo de carregamento:	Modo 3
Cor:	Preto
Tipo de conector:	CHAdEMO
Dimensões (A x C x L):	350 x 350 x 150 mm (sem cabo)
Peso:	15,5 kg (sem cabo)
Comprimento do cabo:	5 m
Temperatura de funcionamento:	-25°C a 40°C
Temperatura de armazenamento:	-40°C a 70°C

CONECTIVIDADE E INTERFACE DO UTILIZADOR

Conectividade:	Wi-Fi / Ethernet / Bluetooth / Opcional: 3G-4G
Identificação do utilizador:	Aplicação myWallbox / Cartão RFID / Reconhecimento facial
Interface do utilizador:	Aplicação myWallbox / Gestos
Informação do estado do carregador:	Ecrã a cores / RGB LED
Protocolo de comunicação:	myWallbox

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

Potência máxima de carregamento:	7,4 kW
Gama de tensão CC:	150 V - 500 V
Secção transversal do cabo:	6 mm ²
Corrente configurável:	de 6 A a 32 A
Classificação de proteção:	IP54 / IK08

Compare os nossos carregadores inteligentes

	Pulsar Plus	Commander 2	Copper SB	Quasar
				
Máxima potência de carregamento	7,4 kW (monofásico) 22 kW (trifásico)	7,4 kW (monofásico) 22 kW (trifásico)	7,4 kW (monofásico) 22 kW (trifásico)	7,4 kW (monofásico)
Características principais				
Carregamento bidirecional (V2H, V2G)				✓
Controlo por gestos				✓
Tomada (Tipo 1 e Tipo 2)			✓	
Ecrã táctil		✓		
Conectividade				
Bluetooth	✓	✓	✓	✓
Wi-Fi	✓	✓	✓	✓
Ethernet		✓	✓	✓
3G/4G (opcional)		✓	✓	✓
Acesso do utilizador				
Aplicação myWallbox	✓	✓	✓	✓
Cartão RFID		✓	✓	✓
Palavra-passe (Ecrã táctil)		✓		
Reconhecimento facial				✓
Outras características				
Power Sharing	✓	✓	✓	
Power Boost (opcional)	✓	✓	✓	✓
Dynamic Power Sharing (opcional)	✓	✓	✓	
Contador MID externo (opcional)	✓	✓	✓	
Compatível com a plataforma myWallbox	✓	✓	✓	✓
Compatível com OCPP 1,6 j	✓	✓	✓	
Segurança				
Proteção integrada contra fugas CC	✓	✓	✓	✓
Classificação de resistência à poeira e à água (IP54)	✓	✓	✓	✓
Classificação da resistência ao impacto (IK08 ou IK10)	✓	✓	✓	✓

Conheça a myWallbox, o nosso software inteligente

myWallbox é a plataforma de software que permite o controlo total sobre os seus carregadores Wallbox. Através da troca de dados com o seu carregador inteligente, o seu veículo elétrico e a rede, ajuda-o a gerir o **consumo de carregamento de energia** de maneira mais eficiente.

Uma nuvem, diferentes formas de aceder aos nossos carregadores

A aplicação myWallbox permite-lhe:

- Gerir o carregamento e monitorizar o estado da carga
- Definir e alterar horários de carregamento para se beneficiar de tarifas de energia fora de pico
- Bloqueio e desbloqueio remoto
- Verificar as estatísticas de carregamento em tempo real
- Receber notificações em tempo real
- Executar atualizações remotas



O portal myWallbox permite-lhe:

- Gerir múltiplos utilizadores dos seus carregadores Wallbox
- Gerir vários carregadores em locais diferentes
- Aceder ao estado e estatísticas em tempo real
- Executar atualizações de firmware à distância
- Fornecer aos utilizadores o acesso aos seus carregadores Wallbox através da aplicação
- Personalizar configurações de pagamento para aceder aos seus carregadores



Planos diferentes para necessidades diferentes

MYWALLBOX BASIC

O plano myWallbox Basic é **ideal para carregadores privados em casa**. Permite-lhe registar o seu carregador na sua conta, convidar outras pessoas a aceder ao seu carregador e controlar remotamente.

Pode também ter acesso a soluções de **gestão inteligente de energia** instalando o nosso contador de energia, **Power Boost**. Isto permitirá à myWallbox saber quanta energia a sua casa está a consumir e ajustar automaticamente a carga ao seu VE em harmonia com a capacidade da sua rede local, **evitando blackouts e surpresas nas contas de energia**.

No plano myWallbox Basic, também pode **poupar dinheiro ao agendar** os seus carregamentos durante as horas de vazio. Tire partido das tarifas de serviços públicos mais baixas e poupe **até 50%** nas suas contas de energia. Isso equivale a **mais de 15.000 quilómetros extras** todos os anos!*

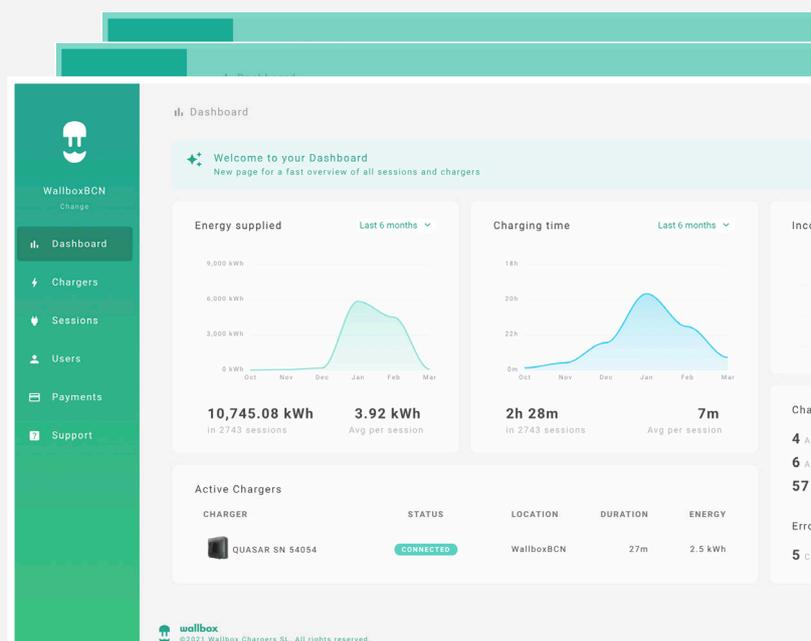


**Utilizar exemplo de caso baseado em Espanha, considerando 20kWh de consumo de energia para conduzir 100 km e uma distância média de deslocação de 42 km/dia. Horário diurno: Uma taxa de utilidade de 0,24 €/kWh resulta num custo de carregamento estimado de 736 € por ano. Horário noturno (por exemplo: 1 h-7 h): Uma taxa de utilidade de 0,12 €/kWh resulta num custo de carregamento estimado de 368 € por ano.*

MYWALLBOX STANDARD

O myWallbox Standard é **ideal para empresas que gerem infraestruturas de carregamento**. Por apenas 4,5 € por carregador por mês, pode desfrutar de todas as características do plano básico mais **configurações à distância avançadas** no portal myWallbox e ferramentas para **gerir facilmente** vários carregadores e utilizadores.

Pode também permitir a solução **Dynamic Power Sharing**. Ao instalar os seus carregadores Wallbox com o nosso contador de energia, o Dynamic Power Sharing medirá a utilização de energia ao vivo do seu edifício e ajustará automaticamente a carga a todos os VE ligados em harmonia com a capacidade da sua rede local, **evitando contas altas de energia**.



MYWALLBOX BUSINESS

O plano myWallbox Business é ideal para empresas que gerem infraestruturas de carregamento e **precisam de uma ferramenta simples de integração de pagamentos**. Permite aos operadores de pontos de carga gerirem carregadores, utilizadores e pagamentos através de uma plataforma de nuvem tudo-em-um por apenas 6,5 € por carregador por mês.

Os utilizadores dos seus carregadores podem **aceder e pagar facilmente** pelos seus serviços de carga na aplicação myWallbox, que irá receber diretamente na sua conta bancária. Escolha a configuração de pagamento que melhor se adapte às suas necessidades e cuidaremos dos fluxos de pagamento!

PAY-PER-CHARGE

Os utilizadores acedem aos seus carregadores através da aplicação myWallbox, digitalizando o código QR do carregador. O utilizador seleciona um período de tempo de carregamento e o pagamento é processado em cada sessão.

Compreenda como funciona o pay-per-charge:

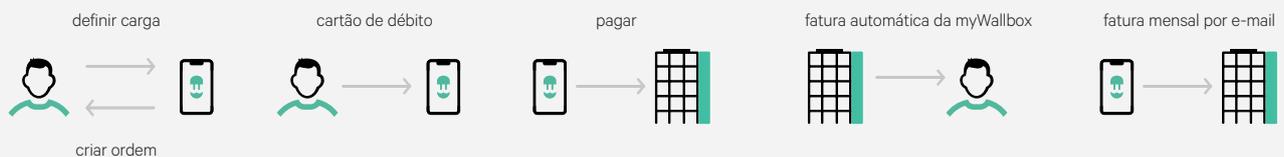


- 1 Os utilizadores escolhem um prazo para a sessão de carregamento através da aplicação myWallbox e o pagamento é processado automaticamente.
- 2 A myWallbox transfere o montante do pagamento (excluindo uma taxa de 5% + 0,25 €) para a sua conta bancária.
- 3 myWallbox emite aos utilizadores a fatura dos seus pontos de carregamento no seu nome, aplicando o IVA local. Esta fatura é enviada automaticamente para o correio eletrónico do utilizador.
- 4 A Wallbox envia-lhe uma fatura consolidando todas as nossas taxas no final de cada mês.

PAY-PER-MONTH

Convide os utilizadores dos seus carregadores a criar uma conta na aplicação myWallbox. Uma vez registados, poderão desbloquear e carregar quando for necessário, e pagar no final do mês.

Compreenda como funciona o pay-per-month:



- 1 myWallbox gera uma ordem automática para a conta do utilizador, após a sua sessão de carregamento.
- 2 A myWallbox recebe mensalmente o pagamento a partir do cartão registado do utilizador.
- 3 A myWallbox transfere o montante total do pagamento (excluindo uma taxa de 5%) para a sua conta bancária cada mês.
- 4 myWallbox emite aos utilizadores uma fatura no seu nome para todas as suas sessões de carregamento nos seus pontos de carga, aplicando o IVA local. Esta fatura é enviada automaticamente para a conta do utilizador.
- 5 A myWallbox envia-lhe uma fatura consolidando todas as taxas no final de cada mês.

A Wallbox utiliza uma plataforma chamada Stripe para fornecer a integração do pagamento nos nossos sistemas. Para utilizar os serviços de pagamento myWallbox, verifique se a plataforma Stripe está disponível no seu país.

Compare os planos de subscrição da myWallbox

	Plano Basic	Plano Standard	Plano Business
	Grátis	4,50 € Por carregador/ por mês	6,50 € Por carregador/ por mês
Adicione carregadores à sua conta	✓	✓	✓
Convide os utilizadores a acederem aos seus carregadores	✓	✓	✓
Configuração remota (app)	✓	✓	✓
Planeie horários de carregamento	✓	✓	✓
Estatísticas de acesso	✓	✓	✓
Power Sharing	✓	✓	✓
Power boost	✓	✓	✓
Gestão de utilizadores (cria subgrupos)		✓	✓
Gestão de carregadores (de acordo com as localizações)		✓	✓
Configuração remota (app e portal)		✓	✓
Dynamic power sharing		✓	✓
Sistema de pagamento integrado			✓

Melhore as características do seu carregador VE inteligente

Obtenha o máximo de cada carga com a nossa gama de acessórios de carregamento. Concebidos para funcionar sem problemas com o seu carregador Wallbox, os nossos acessórios permitem-lhe personalizar o seu sistema de carregamento para melhor se adequar a si. Desde contadores de energia a cabos de carregamento, temos tudo o que precisa para começar a carregar o seu caminho.

CONTADORES DE ENERGIA PARA O BALANCEAMENTO DE CARGA DINÂMICO

As soluções de balanceamento de carga dinâmico da Wallbox irão melhorar a inteligência dos seus carregadores para evitar blackouts e contas altas de energia. Combinando o seu carregador inteligente com um contador de energia, permitir-lhe-á monitorizar a quantidade de energia a ser utilizada na sua casa ou edifício em tempo real. Irá ajustar então de forma automática a potência de carregamento que fornece ao seu veículo, de acordo com a capacidade da sua rede local. Escolha o contador de energia que melhor se adapte às suas necessidades de instalação e desfrute do controlo automático do seu consumo de energia:

Braçadeira TEMCO

Descrição	Monofásico até 100A
Tipo de medição	Indireta
Dimensões	73 x 77 x 51 mm
Compatível	Pulsar Plus, Commander 2, Copper SB



EM112

Descrição	Monofásico até 100A
Tipo de medição	Direta
Dimensões	2 módulos de carril DIN
Peso	160 g
Compatível	Pulsar Plus, Commander 2, Copper SB



EM340 MID

Descrição	Trifásico até 65A
Tipo de medição	Direta
Dimensões	3 módulos de carril DIN
Peso	240 g
Compatível	Pulsar Plus, Commander 2, Copper SB



EM330 + 3 braçadeiras CTA

Descrição	Trifásico até 250A
Tipo de medição	Indireta
Dimensões	3 módulos de carril DIN
Peso	240 g
Compatível	Pulsar Plus, Commander 2, Copper SB



CONTADORES MID

Os contadores de eletricidade aprovados pela MID são certificados para medir a quantidade de energia utilizada para carregar. Isto permite-lhe cobrar pelos seus serviços com maior precisão com base na energia efetivamente gasta em cada sessão de carregamento.

EM112 MID

Descrição	Monofásico até 100A
Tipo de medição	Direta
Dimensões	2 módulos de carril DIN
Peso	160 g
Compatível	Pulsar Plus, Commander 2, Copper SB



EM340 MID

Descrição	Trifásico até 65A
Tipo de medição	Direta
Dimensões	3 módulos de carril DIN
Peso	240 g
Compatível	Pulsar Plus, Commander 2, Copper SB



CONECTIVIDADE

Obtenha o módulo 3G/4G para ter ligação de banda larga móvel com o seu carregador. É compatível com o mini cartão SIM* para que possa escolher o plano de dados que melhor se adapte às suas necessidades.

*Não incluído

Módulo 3G - 4G

Descrição	88 x 28 x 11,5 mm
Peso	100 g
Cor	Preto
Compatível	Commander 2, Copper SB



CARTÕES RFID

Cartão RFID	Pacote com 10
Cartão RFID	Pacote com 25
Cartão RFID	Pacote com 50



PEDESTAIS

Os pedestais Wallbox fornecem estações de carregamento independentes para qualquer zona de estacionamento.

Pedestal padrão

Tipo de montagem	Único
Dimensões	1570 x 217 x 265 mm
Peso	10 kg
Cor principal	Branco
Material principal	Alumínio / Aço galvanizado
Instalação	Interior e Exterior*
Tipo de fixação	Aparafusado ao chão
Carregadores compatíveis	Pulsar Plus, Commander 2, Copper SB
Outros	-



Eiffel

Tipo de montagem	Simples ou Duplo
Dimensões	1706 x 350 x 135 mm
Peso	30 kg
Cor principal	Preto
Material principal	Aço galvanizado / Aço Inoxidável
Instalação	Interior e Exterior*
Tipo de fixação	Aparafusado ao chão
Carregadores compatíveis	Pulsar Plus, Commander 2, Copper SB
Outros	Opcionais: Caixa elétrica (14 DIN) Segunda placa do carregador



Onyx

Tipo de montagem	Simples ou Duplo
Dimensões	1700 x 400 x 174 mm
Peso	45 kg
Cor principal	Preto
Material principal	Aço galvanizado / Aço Inoxidável
Instalação	Interior e Exterior*
Tipo de fixação	Aparafusado ao chão
Carregadores compatíveis	Comandante 2, Cobre SB, Quasar
Outros	Incluído: Caixa elétrica (12 DIN)



*Instalação recomendada em áreas sombreadas.

CABOS DO CARREGADOR

Oferecemos várias opções de cabos para tomadas como a Copper SB.

Cabo Tipo 2 - Tipo 1

Dimensões	5 m
Peso	1,6 kg
Material	Plástico
Potência máx.	7,4 kW (monofásica)
Validações	Testado de acordo com testes de padrões de automóveis LV124, LV214, LV215-2 selecionados
Certificações	IATF 16949:2016 e ISO 9001:2015
Origem	Feito na Alemanha
Taxa de proteção	Protegido contra salpicos de água (IP44)
Compatível	Copper SB + Outras aplicações públicas com tomada Tipo 2



Cabo Tipo 2 - Tipo 2

Dimensões	5 m / 7 m
Peso	1,5 kg / 2 kg
Material	Plástico
Potência máx.	7,4 kW (monofásica)
Validações	Testado de acordo com os padrões automóveis LV124, LV214, LV215-2
Certificações	IATF 16949:2016 e ISO 9001:2015
Origem	Feito na Alemanha
Taxa de proteção	Protegido contra salpicos de água (IP44)
Compatível	Copper SB + Outras aplicações públicas com tomada de Tipo 2



Cabo Tipo 2 - Tipo 2

Dimensões	5 m
Peso	1,5 kg
Material	Plástico
Potência máx.	22 kW (trifásico)
Validações	Testado de acordo com os padrões automóveis LV124, LV214, LV215-2
Certificações	IATF 16949:2016 e ISO 9001:2015
Origem	Feito na Alemanha
Taxa de proteção	Protegido contra salpicos de água (IP44)
Compatível	Copper SB + Outras aplicações públicas com tomada de Tipo 2

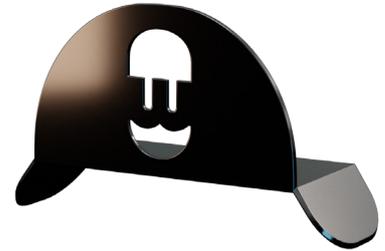


SUPORTE PARA CABOS

Mantenha o seu cabo de carregamento organizado com um suporte de parede da Wallbox. Está disponível em preto e branco para combinar com o seu carregador.

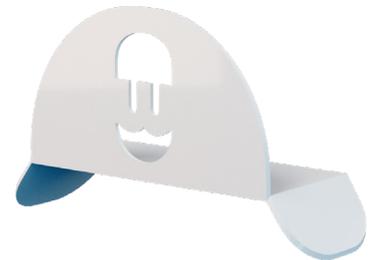
Suporte para cabos

Material	Alumínio
Cor	Preto
Dimensões	165 x 142 x 75 mm
Fixação	Três parafusos M5*
Instalação	Interior ou exterior



Suporte para cabos

Material	Alumínio
Cor	Branco
Dimensões	165 x 142 x 75 mm
Fixação	Três parafusos M5*
Instalação	Interior ou exterior



*não incluído