

Wallbox eHome

A melhor relação preço-qualidade para a sua residência

Aplicação

Projetado para ser instalado (tanto no interior como no exterior) em casas, condomínios, empresas e outros locais onde a autenticação do utilizador não é requisito.

Design

Um design atraente e um tamanho pequeno são atributos chave a serem abordados.

A série Wallbox eHome também oferece outros atributos, tais como baixo custo, robustez, e facilidade de utilização.



Destaques

- Compatível com o **Sensor Home BeOn**, é capaz de ajustar dinamicamente o consumo do veículo elétrico de acordo com a potência disponível da instalação. Isto evita o risco de um corte de energia e/ou de ter para atualizar a instalação existente (resultando num investimento inicial mais baixo).
- A barra **LED** na frente não só informa o utilizador sobre o estado do carregador, mas também sobre o estado de carga EV: carga (luz azul dinâmica) versus carga (luz azul estática).
- A porta na frente com acesso à **chave e proteções elétricas** não só proporciona fácil acesso em caso de corte de energia, como também protege o utilizador de choques elétricos.
- A caixa do carregador é feita de **plástico ABS**, que é simultaneamente robusto e resistente aos UV, proporcionando proteção contra o estresse mecânico e condições ambientais severas (aumentando a vida útil do carregador, o que significa que não necessita de ser substituído em alguns anos).
- A sua forma bem concebida permite que o cabo seja enrolado **mantendo-o arrumado e protegendo-o** de se partir enquanto o carregador não estiver em uso.
- Operação simples do utilizador graças ao seu modo **Plug 'n' Charge** que evita a autenticação do utilizador através de um cartão RFID.
- Esta série também inclui um **interruptor seletor** que facilita a configuração da corrente de saída máxima do carregador (reduzido o tempo de custo da instalação).
- A **ativação do carregamento remoto** também é oferecida através de um sinal de entrada externa ON/OFF.
- A série Wallbox eHome apresenta um espaço reservado para o caso de querer incluir a **sua própria marca**.
- Várias proteções de segurança estão disponíveis como opcional, incluindo o detector de vazamentos DC de 6mA.
- **Comunicação RS485 Modbus**, a fim de integrar-se com HEMS externo (Home Energy Management Systems) para fins inteligentes de gestão e monitoramento.

Wallbox eHome Series

Especificações Gerais

Classificação do Gabinete	IP54 / IK10*
Material do Gabinete	ABS-PCV0
Temperatura de operação	-5 °C to +45 °C
Temperatura de armazenamento	-40 °C to +60 °C
Umidade operacional	5% to 95% Não condensação
Farol de luz	RGB indicador de COR
Configuração atual	Onboard DIP switch
Dimensões (D x W x H)	115x180x315 mm
Peso	4 kg
Entrada externa	Ativação de carregamento remoto

IK08 em alguns componentes anexados ao Corpo, ou seja, luz de farol

Dispositivos opcionais

Medidas	Energia Ativa Class 1 (IEC 62053-21)
Kit baixa temperatura	-30 °C to +45 °C
Proteção de segurança	RCD Type A (30mA) + 6mA DC RCD Type B (30mA)
Controle limite de energia	Sensor Home BeON
Suporte de cabo	Suporte metálico
Customização	Logotipo personalizado
Comunicação**	RS485 Modbus

*Não disponível para modelos de soquete.

**Somente modelos de fase única.

Especificações de modelo

Modelo	T1C32	T2C32	T2S32	T2C16 TRI	T2S16 TRI
Fonte de alimentação	1P + N + PE	1P + N + PE	1P + N + PE	3P + N + PE	3P + N + PE
Voltagem	230 VAC +/-10%	230 VAC +/-10%	230 VAC +/-10%	400 VAC +/-10%	400 VAC +/-10%
Corrente máxima	32 A	32 A	32 A	16 A	16 A
Potências máxima	7.4 kW	7.4 kW	7.4 kW	11 kW	11 kW
Conexão	Type 1 Cable 	Type 2 Cable 	Type 2 Socket 	Type 2 Cable 	Type 2 Socket 

Compatível com Home BeON

Sensor inteligente para instalações em fase única.

Home BeON é um passo a frente no carregamento doméstico VE, permitindo que você carregue seu veículo enquanto usa seus aparelhos.

O seu sensor inteligente, facilmente adicionado à caixa de fusíveis doméstica padrão, ajusta dinamicamente o consumo do veículo elétrico se o sistema da casa estiver prestes a ficarsobrecarregado.

