

Wallbox eNext Elite

A opção mais avançada em conectividade e preparada para as novas tendências

Aplicação

Projetado para ser instalado no interior ou exterior de casas, blocos de apartamentos, empresas e estacionamentos onde gerenciar a carga e os usuários pode ser necessário.

Conceito do Design

A crescente sofisticação dos estacionamentos e dos usuários de veículos elétricos (VE) exige soluções de recarga inteligente para o VE com possibilidade de integração na nuvem para a gestão remota e monitoramento por meio do protocolo de comunicação OCPP.

Mantendo o design elegante da linha eNext, este novo wallbox é um passo a mais em termos de conectividade e usabilidade graças a conexão Wi-Fi. Além disso, sua estrutura eletrônica está pronta para ser facilmente atualizada de acordo com as mais recentes funcionalidades e requisitos futuros.



Destaques

- **Conectividade avançada.** O carregador pode se conectar a um sistema de back-office (mediante OCPP) seja através de Wi-Fi, porta Ethernet ou modem 4G / 3G / GPRS (opcional), obtendo benefícios como a gestão de usuários, cobrança, diagnóstico remoto de erros, etc.
- **Tela colorida de 3.5".** Exibe as instruções de uso do ponto de carga de forma simples, por meio de pictogramas. Além disso, informa sobre o status da carga e da conectividade.
- **Proteções.** O equipamento garante o maior grau de proteção devido à detecção de fuga de DC e aos contatos soldados integrados ao equipamento. Paralelamente, o carregador permite a integração de outras proteções internas adicionais.
- **Ajuste dinâmico da carga.** O carregador é compatível com o sensor Home BeON (opcional) que, combinado com o eNext, ajusta de forma dinâmica o consumo do veículo elétrico, levando em consideração a potência disponível na instalação.
- **Programação de horários.** Para adaptar a recarga a suas necessidades e/ou a tarifa de energia elétrica, a sessão de carregamento pode ser programada via internet.
- **Ativação remota da carga.** A partir de um sinal externo ON/OFF (um temporizador, por exemplo) é possível ativar remotamente a carga.
- **Identificação flexível.** O usuário pode mostrar seu cartão RFID antes ou depois de conectar seu veículo. Além disso, esta funcionalidade pode ser desativada para passar ao modo Plug and Charge.
- **Personalização.** O equipamento pode ser facilmente personalizado com a marca graças a um espaço reservado em sua parte frontal.

Especificações gerais

Comunicações	Ethernet 10/100BaseTX (TCP-IP)
Comunicação sem fio	Wi-Fi 2.4GHz (IEEE 802.11b/g/n)
Protocolo	OCPP 1.6J / 2.0 HW listo
Proteção	Detector de fugas 6 mADC
Nível de proteção do envolvimento	IP54 / IK10*
Material do envolvimento	ABS / PC
Temperatura funcional	-5 °C até +45 °C
Temperatura de armazenamento	-40 °C até +60 °C
Humidade máxima	5% até 95% sen condensação
Barra de led	Indicador de cor LED
Modo de carga	Modo 3 PWM de acordo con IEC 61851-1
Leitor RFID	ISO/IEC 14443 A&B FeliCa ISO/IEC 15693 ISO/IEC 18092
Medidor	MID Clase 1 - EN50470-3
Tela	3,5" color
Dimensões	200 x 335 x 315 mm
Peso	4 kg
Proteções de Segurança	Detector de contatos interconectados

*IK08 en algunos componentes agregados al cuerpo del cargador
p.e: pantalla y baliza indicadora.

Especificações por modelo

Modelo	S	T
Alimentação AC	1P + N + PE	3P + N + PE
Tensão AC	230 VAC +/-10%	400 VAC +/- 10%
Corrente máxima de entrada	32 A	32 A
Potência máxima de entrada	7,4 kW	22 kW
Número de tomadas	1	1
Potência máxima de saída por tomada	7,4 kW	22 kW
Corrente máxima de saída por tomada	32 A	32 A
Tensão de saída AC	230 VAC (1P + N + PE)	400 VAC (3P + N + PE)
Conexão	1 x Socket Tipo 2 (Sistema de bloqueio) 	1 x Socket Tipo 2 (Sistema de bloqueio) 

Dispositivos opcionais

Kit de baixa temperatura	-30 °C até +45 °C
Proteções	RCBO (RCD Tipo A + MCB)
Controle do limite de potência*	Sensor Home BeON
Proteção do Socket Tipo 2	Torno
Tipo de cabo	Tipo 1 reto + carretel de cabo
	Tipo 1 enrolado + suporte do conector
	Tipo 2 reto + carretel de cabo
	Tipo 2 enrolado + suporte do conector
Comunicação sem fio	4G/3G/GPRS/GSM
Pedestal	
Personalização	Personalização com seu logotipo

*Somente para modelos de fase única.