

Wallbox eNext Park

O melhor design para um Wallbox com comunicações

Aplicação

Projetado para ser instalado (tanto dentro quanto fora) em casas, condomínios, empresas e estacionamentos.

Design

Hoje em dia, o conceito de um estacionamento engenhoso combinado com usuários sofisticados exige carregadores VE inteligentes com a possibilidade de ter conexão com software baseado em Nuvem ou Sistema Backend.

Em termos de design exterior, mantivemos o preto e branco como as cores principais do design, introduzindo linhas curvas e formas arredondadas. As proporções apropriadas e o tamanho perfeito, juntamente com o preto piano combinando com o branco fosco faz da série eNext a melhor escolha para combinar com qualquer parede.



Destaques do produto

Para proprietários de ponto de carga

- O **Gerenciamento Integrada de Carga** permite um TCO (Total Cost of Ownership) mais baixo carregando dois VE simultaneamente mesmo quando o carregador não é fornecido com a sua potência máxima de saída.
- A **caixa** do carregador é feita de plástico ABS que é ao mesmo tempo robusto e resistente aos UV, proporcionando proteção contra estresse mecânico e condições ambientais severas.
- Em termos de **comunicação**, seja através da Ethernet (por padrão) ou modem 4G/3G/GPRS (opcional), o carregador pode ser conectado a um sistema back-office (por meio de OCPP), obtendo benefícios como gerenciamento do usuário, faturamento, diagnósticos de erros remotos etc.
- Preparado para integração dinâmica da rede de **gerenciamento de carga**. A série Wallbox eNext Park pode ser integrada ao software SCADA da Circontrol, tornando o carregamento VE simultâneo mais rápido, fácil e barato.

Para usuários de ponto de carga

- **Instruções claras de carregamento** e status de operação são mostrados usando um display retroiluminado, aumentando a satisfação do usuário, especialmente útil quando o carregador foi previamente reservado por outro usuário.
- A série Wallbox eNext Park oferece autenticação flexível, o que significa que o utilizador pode programar antes ou depois de ligar o cabo ao EV. Além disso, o processo de autenticação também pode ser desativado para o modo Plug 'n' Charge.

Wallbox eNext Park Series

Especificações gerais

Conexão de rede	10/100BaseTX (TCP-IP)
Protocolo de interface	OCPP 1.5 or OCPP 1.6J
Classificação do gabinete	IP54 / IK10*
Material do gabinete	ABS / PC
Temperatura de operação	-5°C to 45°C
Armazenamento de temperatura	-40°C to + 60°C
Umidade operacional	5% to 95% Non-condensing
Farol de Luz	RGB colour indicator
Display	Multi-language LCD
Controle do limite de energia	Mode 3 PWM control according to ISO/IEC 61851-1
Dimensões (D x W x H)	200x335x315mm
Peso	4kg
Leitor RFID	ISO / IEC14443A MIFARE Classic/DESFire EV1 ISO 18092 / ECMA - 340 NFC 13.56MHz
Medidor	MID Class 1 - EN50470-3
Sistema de proteção	Locking system

*IK08 in some components appended to the body, i.e., beacon light.

Dispositivos opcionais

Kit de baixa temperatura	-30 °C to +45 °C
Tomada tipo2	Shutter
Cabos	Type 1 straight + cable roller
	Type 1 spring + connector holder
	Type 2 straight + cable roller
	Type 2 spring + connector holder
Wireless	4G / 3G / GPRS / GSM
Pedestal	
Compatível com DML	
Personalização	Logo customisation

Especificações do modelo

Model	S	T	SME	TME	S Two
AC fonte de alimentação	1P + N + PE	3P + N + PE	1P + N + PE	3P + N + PE	1P + N + PE
AC tensão de entrada	230 VAC +/-10%	400 VAC +/-10%	230 VAC +/-10%	400 VAC +/-10%	230 VAC +/-10%
Corrente de entrada máxima	32 A	32 A	32 A	32 A	64 A
Potência de entrada máxima	7.4 kW	22 kW	7.4 kW	22 kW	14.8 kW
Número de plugs	1	1	2	2	2
Sessão de carregamento simultâneo	1	1	1	1	2
Outlet A	Corrente de saída máxima	32 A	32 A	32 A	32 A
	Potência de saída máxima	7.4 kW	22 kW	7.4 kW	7.4 kW
	AC tensão de saída	230 VAC (1P + N + PE)	400 VAC (3P+N+PE)	230 VAC (1P + N + PE)	400 VAC (3P+N+PE)
Outlet B	Corrente máxima de saída	-	-	3.6 kW	3.6 kW
	Potência de saída máxima	-	-	16 A	16 A
	AC tensão de saída	-	-	230 VAC (1P + N + PE)	230 VAC (1P + N + PE)
Tipos de tomadas	1 x Type 2 Socket	1 x Type 2 Socket	1 x Type 2 Socket CEE/7	1 x Type 2 Socket CEE/7	2 x Type 2 Socket
			 	 	 
	A	A	A B	A B	A B