

## FICHA TÉCNICA

Folha de dados versão 0002

# Porsche Wallbox

## 9J1.068.210.D

Até 22kW

A Wallbox da Porsche combina elegância intemporal com tecnologia de ponta para carregar de forma eficaz o seu Porsche elétrico com até 22 kW. Para um controlo total dos processos de carregamento, a Wallbox da Porsche pode ser integrada na aplicação My Porsche através da conectividade interna. Entre outras coisas, isto permite-lhe gerir os meios de autenticação para os processos de carregamento, para evitar o acesso não autorizado.



### Informações gerais

Modelo	Porsche Wallbox Eichrecht
Número da peça	9J1.068.210.D
Unidades por embalagem	1
Dimensões da embalagem	790 x 290 x 445 mm
Âmbito de fornecimento	Porsche Wallbox (inclui caixa, tampa da caixa, painel frontal, painel decorativos, tomada com proteção, placa de montagem, gabarito de perfuração, manual de instruções e de instalação, folheto informativo sobre os serviços de instalação, guia de acesso)

### Ligação de entrada/alimentação

Ligação à rede eléctrica	Cabos de alimentação até um máximo de 5x10mm <sup>2</sup>
Tensão nominal	230 / 400V (trifásica)
Corrente nominal	Até 32 A
Frequência nominal	50 / 60 Hz
Fusível de reserva	Até 32 A
Deteção de corrente residual do lado da infraestrutura necessária	RCD tipo A

## Ligação de saída / veículo

Ligação do veículo	Tomada de corrente com proteção
Tensão de saída	230 / 400V (trifásica)
Corrente máxima de carga	32 A
Potência máxima de carga (trifásica)	1 x 22 kW
Potência máxima de carga (monofásica)	1 x 7,2 kW

## Proteção / Componentes integrados

Deteção de falha de corrente DC	6 mA DC (de acordo com a norma IEC 62955)
Deteção de adesivo no relé	Acionado por monitorização integrada
Monitorização da temperatura	Integrada, redução da corrente de carga ou desativação
Contador de energia	Contador de energia com certificação Eichrecht

## Conectividade

Ligação de banda larga móvel	GSM/LTE (pacote de dados incluído)
WLAN	2,4 e 5,0 GHz (dependente do mercado)
Ethernet	RJ45

## Comunicação / Interfaces

Visualização (estado de funcionamento/indicação de erros)	LED, aplicação My Porsche
Controlo de acesso	Suporte RFID, Plug & Charge, My Porsche app
Comunicação com o veículo	IEC 61851-1, ISO15118-2
Comunicação com a infraestrutura	EEBUS, MODBUS TCP
Comunicação com o backend	OCPP 1.6J

## Condições de funcionamento

Temperatura ambiente para armazenamento	-25 a 80 °C
Temperatura de funcionamento	-25 a 45 °C
Humididade relativa	5 - 95 %
Classe de proteção	I
Categoria de sobretensão	III
Grau de sujidade	3
Grau de proteção (caixa)	IP 55
Resistência ao choque	IK 10
Altitude máxima para funcionamento	2000 m MSL
Perda de potência	aprox. 9 W (standby), aprox. 1 W (sono profundo)

## Normas / diretrizes

IEC61851-1

IEC61851-21-2

ISO 15118-2

## Caixa do aparelho

Tipo de construção	Montagem em parede ou pedestal
Tipo de montagem	Montagem na parede ou em pedestal com placa de montagem e conjunto de instalação
Cor da caixa	Cinzento grafite RAL 7024
Aspetto da tampa da caixa	Metálico / Carbono
Peso (líquido)	6,47 kg

## Acessórios opcionais

Moldura Heritage Wallbox Design	9J1.044.011.A
Moldura Salzburg Wallbox Design	9J1.044.011.B
Moldura MARTINI RACING Wallbox Design	9J1.044.011.C

