



## ePark M-C1

ePark M-C1, Caixa doméstica de recarga

Código: V27210.

- > Comunicações: Ethernet
- > Saída: 230 Vca - 32 A - 7,4 kW
- > Tipo conector: Cabo Tipo 1
- > Tipo rede: Monofásico
- > Modo carga: 3
- > N° tomadas: 1

### Descrição

Com um design moderno e minimalista, a gama **ePark** apresenta-se como a melhor opção de carregamento inteligente para estacionamentos multiutilização em blocos comuns, locais de trabalho e parkings. Esta gama dispõe de vários modelos com dupla tomada de carregamento que permitem realizar dois carregamentos simultâneos, tanto para linhas monofásicas como trifásicas, posicionando-se como a solução mais adequada para implementar pontos de carregamento em estacionamentos multiutilizador e adaptando as instalações às novas necessidades dos carros elétricos.

A interface de utilizador minimalista, composta por um display e LED indicadores do estado da tomada de carregamento, proporciona uma experiência intuitiva e fácil de utilizar. Esta gama é compatível com o nosso sistema de gestão dinâmica de potência (DLM), regulando o carregamento sem exceder a potência contratada. Além disso, o equipamento conta com protocolo de comunicação OCPP, facilitando a sua integração com plataformas de gestão.

### Aplicativo

A gama **ePark** foi criada para estacionamentos cobertos multiutilizador que necessitem de carregar veículos elétricos e gerir utilizadores, como zonas de estacionamento em blocos comunitários ou condomínios, locais de trabalho e estacionamentos públicos.



## ePark M-C1

Equipamento de carregamento de veículos elétricos

Código: V27210.

### Especificações

#### Alimentação em corrente alternada

Corrente de entrada	32A
Frequência	50 / 60 Hz
Tipo de rede	1F + N + PE
Tensão nominal	230 V ~ (± 10 %)

#### Características elétricas

Cabo: tipo de conector	Cabo Tipo 1
I máx. de saída (A)	32
Modo de carregamento	Modo 3
Nº de tomas	1
Potência máx. de saída (kW)	7,4kW
Tensão	230 V ~ (± 10 %)

#### Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	335 x 315 x 179,7 (mm)
Envolvente	Plástico ABS-PC
Fixação	Vertical, 3 pontos para montagem na parede
Peso (kg)	4

#### Características ambientais

Grau de proteção	IP 54 / IK10
Humidade relativa (sem condensação)	5 ... 95 %
Temperatura de armazenamento	-20 ... +60 °C
Temperatura de trabalho	-5 ... +45 °C

#### Rede de comunicação

Protocolo	OCPP 1.5 /1.6J
-----------	----------------

#### Rede de Comunicação

Tecnologia / Tipo	Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP)
-------------------	----------------------------------

#### Interface do utilizador

RFID	ISO 14443 A/B NFC 13,56 MHz
LED	Indicador de carregamento de cor RGB
Tipo de visor	LCD multilíngue
Tamanho da área visível do visor	4"



## ePark M-C1

---

Equipamento de carregamento de veículos elétricos

Código: V27210.

### Normas

---

Normas

IEC 61851-1, IEC 61851-22, IEC 62196-1, IEC62196-2, 2014/35/UE,



## ePark M-C1

Equipamento de carregamento de veículos elétricos

Código: V27210.

LVD;2014/30/UE, EMC, ISO 14443A/B

### Prestações

Aquecedor climatizador	-30 ... +45 °C (Opcional)
Medição de energia	Contador MID

### Saída 1

Corrente máxima	32 A
Potência máxima	7,4 kW
Intervalo de tensão	230 Vca
Tipo de conector	Cabo Tipo 1
Tipo de rede	Monofásica (CA)

### ePark

Caixas de recarga inteligentes

CÓDIGO	MODELO	Nº tomadas	Saída	Tipo conector	Tipo rede	Modo carga	Comunicações	Proteção diferencial
V27240.	ePark M-S2	1	230 Vac - 32 A - 7,4 kW	Base Tipo 2	Monofásico	3	Ethernet	
V27210.	ePark M-C1	1	230 Vac - 32 A - 7,4 kW	Cabo Tipo 1	Monofásico	3	Ethernet	
V27220.	ePark M-C2	1	230 Vac - 32 A - 7,4 kW	Cabo Tipo 2	Monofásico	3	Ethernet	
V27222.	ePark M-2C2	2	230 Vac - 32 A - 7,4 kW	Cabo Tipo 2	Monofásico	3	Ethernet	
V27211.	ePark M-2C1	2	230 Vac - 32 A - 7,4 kW	Cabo Tipo 1	Monofásico	3	Ethernet	
V27244.	ePark M-2S2	2	230 Vac - 32 A - 7,4 kW	Base Tipo 2	Monofásico	3	Ethernet	
V27440.	ePark T-S2	1	400 Vac - 32 A - 22 kW	Base Tipo 2	Trifásico	3	Ethernet	
V27344.	ePark T-2S2 Gen3	2	400 Vac - 32 A - 22 kW	Base Tipo 2	Trifásico	3	Ethernet   WiFi	6 mA cc
V27420.	ePark T-C2	1	400 Vac - 32 A - 22 kW	Cabo Tipo 2	Trifásico	3	Ethernet	
V27322.	ePark T-2C2 Gen3	2	400 Vac - 32 A - 22 kW	Cabo Tipo 2	Trifásico	3	Ethernet   WiFi	6 mA cc

Medição de energia integrada MID, Leitor RFID para identificação e ativação de carga - ISO 14443 A/B, armazenamento de dados, comunicações Ethernet, comunicações 4G (opcional), protocolo de comunicações OCPP 1.6, peso: 4 kg, Envolvente de ABS/PC - IP54 - IK10, Dimensões 200x335x315 mm. Comprimento de cabo de 5 m e suporte para o cabo incluído (de acordo com o modelo).



## ePark M-C1

---

Equipamento de carregamento de veículos elétricos

Código: V27210.

## Dimensões

---

