



## ePark M-C1

ePark M-C1, Caixa de recàrrega

Code: V27210.

- > Comunicacions: Ethernet
- > Tipus Sortida: 230 Vca - 32 A - 7,4 kW
- > Tipus connector: Cable Tipus 1
- > Tipus xarxa: Monofàsica
- > Mode recàrrega: 3
- > N° Preses: 1

### Descripció

Amb un disseny modern i minimalista, la gamma **ePark** es presenta com la millor opció de recàrrega intel·ligent per a aparcaments multiusuari en blocs comuns, llocs de treball i aparcaments. Aquesta gamma disposa de diversos models amb doble presa de càrrega que permeten realitzar dues càrregues simultànies, tant per a línies monofàsiques com trifàsiques, amb la qual cosa és la solució més òptima per implementar punts de recàrrega en aparcaments multiusuari i adaptar les instal·lacions a les noves necessitats dels cotxes elèctrics.

La interfície d'usuari minimalista, formada per una pantalla i LED indicadors de l'estat de la presa de càrrega, proporciona una experiència intuïtiva i fàcil d'utilitzar. Aquesta gamma és compatible amb el nostre sistema de gestió dinàmica de potència (DLM), que regula la càrrega sense excedir la potència contractada. A més, l'equip disposa de protocol de comunicació OCPP, la qual cosa en facilita la integració amb plataformes de gestió.

### Aplicació

La gamma **ePark** està dissenyada per a aparcaments coberts multiusuari que necessitin recarregar vehicles elèctrics i gestionar usuaris, com ara zones d'aparcament en blocs comunitaris o condominis, llocs de treball i aparcaments públics.



## ePark M-C1

Equip de recàrrega de vehicles elèctrics

Code: V27210.

### Especificacions

#### Alimentació en alterna

Corrent d'entrada	32A
Freqüència	50 / 60 Hz
Tipus de xarxa	1F + N + PE
Tensió nominal	230 V ~ (± 10 %)

#### Característiques elèctriques

Cable: Tipus de connector	Cable Type 1
I màx de sortida (A)	32
Mode de càrrega	Mode 3
Nombre de preses	1
Potència màxima de sortida (kW)	7,4kW
Tensió	230 V ~ (± 10 %)

#### Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	335 x 315 x 179.7 (mm)
Envoltant	Plastic ABS / PC
Fixació	Vertical, 3 points for wall mounting

#### Característiques ambientals

Grau de protecció	IP 54 / IK 10
Humitat relativa (sense condensació)	5 ... 95 %
Temperatura d'emmagatzematge	-20 ... +60 °C
Temperatura de treball	-5 ... +45 °C

#### Comunicació xarxa

Protocol	Ocpp 1.5 /1.6J
----------	----------------

#### Comunicacions xarxa

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

#### Interfície d'usuari

RFID	ISO 14443 A/B NFC 13,56 MHz
LED	Indicador de càrrega en color RGB
Tipus de pantalla	LCD Multi-idiomes
Tamany àrea visible de pantalla	4"

#### Normes

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



## ePark M-C1

Equip de recàrrega de vehicles elèctrics

Code: V27210.

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

### Pes net (kg)

4

### Prestacions

Calentador climatitzador	-30 ... +45 °C (Opcional)
Mesura d'energia	Comptador MID (Classe 1 EN 50470-3)

### Sortida 1

Corrent màxim	32 A
Potència màxima	7,4 kW
Interval de tensió	230 Vca
Tipus de connector	Cable Tipus 1
Tipus de xarxa	Monofàsica (CA)

### ePark

Caixes de recàrrega intel·ligents

CODI	TIPUS	Tipus Sortida	Tipus connector	Tipus xarxa
V27240.	ePark M-S2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Base Tipus 2	Monofàsica
V27210.	ePark M-C1	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Cable Tipus 1	Monofàsica
V27220.	ePark M-C2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Cable Tipus 2	Monofàsica
V27222.	ePark M-2C2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Cable Tipus 2	Monofàsica
V27211.	ePark M-2C1	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Cable Tipus 1	Monofàsica
V27244.	ePark M-2S2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Base Tipus 2	Monofàsica
V27440.	ePark T-S2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Base Tipus 2	Trifàsica
V27420.	ePark T-C2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Cable Tipus 2	Trifàsica
V27444.	ePark T-2S2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Base Tipus 2	Trifàsica
V27422.	ePark T-2C2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Cable Tipus 2	Trifàsica

Integrated MID-certified energy measurement, RFID reader for authentication and charge activation - ISO 14443 A/B, data storage, Ethernet communications, 4G communications (optional), OCPP 1.5/1.6 communications protocol, weight: 4 kg, ABS/PC - IP54 - IK10 casing, dimensions 200x335x315 mm. 5-m cable length, cable holder included (depending on model).



## ePark M-C1

Equip de recàrrega de vehicles elèctrics

Code: V27210.

### Dimensions

