

Recarga de vehículos eléctricos · CC

# Cargador SPACE EV DC 120/180

Estación de carga rápida en CC de 120 o 180 kW con dos cables CCS2 para centros comerciales y aparcamientos de mucho tránsito.

Código de producto: **SPC-EV-DC180**



## Caso de uso

En un centro comercial junto a un nudo de autovías, los conductores paran para un café rápido y unas compras breves.

Una estación de 180 kW carga dos coches a la vez, y un sistema de almacenamiento de energía puede apoyarla en las horas punta.

**Precio bajo consulta: lista de precios oficial próximamente.**

## Cómo funciona

### Alta potencia

120 kW o 180 kW, con hasta 300 A por salida CCS2.

### Reparto dinámico

La potencia se reparte entre dos coches en escalones de 30 kW.

### Interfaz clara

Pantalla táctil de 10,1" y terminal opcional de pago con tarjeta.



## Especificaciones

| PARÁMETRO                                | VALOR                                                                                            |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potencia nominal                         | 120 kW o 180 kW                                                                                  |
| Conectores                               | 2 × CCS2, cables de 4,5 m                                                                        |
| Salida de CC                             | 150–1000 V, hasta 300 A; potencia constante 300–1000 V                                           |
| Reparto de potencia                      | Dinámico, escalón mínimo de 30 kW                                                                |
| Entrada de CA                            | 400 V; 184 A (120 kW) / 276 A (180 kW) nominales                                                 |
| Protocolo de comunicación                | OCPP 1.6J, OCPP 2.0.1                                                                            |
| Comunicación con el vehículo             | ISO 15118, ISO 15118-2, DIN 70121                                                                |
| Autenticación de usuarios                | App móvil, RFID, código QR, MAC autocharge, Plug & Charge; terminal de pago con tarjeta opcional |
| Conectividad                             | Ethernet (LAN), 4G, Wi-Fi                                                                        |
| Conexión a red                           | 400 V CA ± 10 %, 3P + N + PE, TN-S / TN-C-S / TT                                                 |
| Eficiencia máxima                        | ≥ 95 %                                                                                           |
| Factor de potencia (plena carga)         | ≥ 0,99                                                                                           |
| Pantalla                                 | Pantalla táctil de 10,1"                                                                         |
| Protección IP / resistencia a impactos   | IP54 / IK10 (pantalla IK08)                                                                      |
| Temperatura de funcionamiento            | –25 a +50 °C (reducción de potencia entre 50 y 65 °C)                                            |
| Refrigeración                            | Aire forzado                                                                                     |
| Dimensiones (An × Pr × Al)               | 800 × 600 × 1700 mm                                                                              |
| Peso                                     | 310 kg (120 kW) / 355 kg (180 kW)                                                                |
| Conformidad (declaración del fabricante) | CE, UKCA, RCM, RoHS, REACH, ciberseguridad EU RED                                                |

Documentación técnica detallada y planos disponibles bajo consulta.

## Cómo trabajamos con usted

- Comprobación de la potencia disponible y de los recorridos de cable in situ.
- Selección de cargadores y gestión de carga para su aparcamiento.
- Configuración del acceso: tarjetas RFID, app o terminal de pago.
- Instalación, puesta en marcha y conexión a un sistema de gestión OCPP.

### Contacto

**+48 533 909 533**

[www.spacebms.com](http://www.spacebms.com)

Space BMS sp. z o.o.

ul. Zbożowa 3/6, 30-002 Kraków