

La wallbox económica para  
todos los vehículos eléctricos



# JUICE CHARGER me 3



Increíblemente flexible: gestión de carga, conexión backend, carga mediante control fotovoltaico, activación mediante Plug and Charge y mucho más.

No solo cuenta con un diseño muy atractivo: también es resistente, impermeable, inteligente y se instala rápidamente.

# JUICE CHARGER me 3

Posibilidades ilimitadas en una sola wallbox

### Preparado para el futuro

La estación detecta automáticamente los vehículos registrados y activa el proceso de carga en cuanto el acoplamiento de carga se conecta al conector de carga (siempre y cuando el vehículo cumpla la norma ISO 15118).



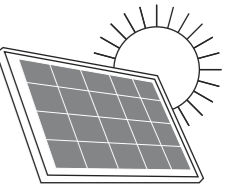
Vídeo de instalación debajo: [juice.world/support/jcme3](https://juice.world/support/jcme3)

### Resistente a los impactos, impermeable al agua y protegido frente al polvo

Resistente a los impactos (hasta IK10) e incluso resistente a la inmersión (IP67).

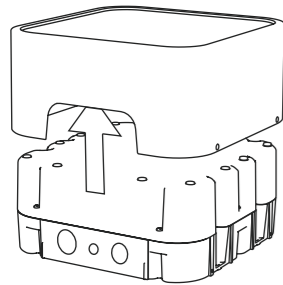
### Conexión solar simplificada

Para utilizar la energía solar autogenerada para cargar la batería del vehículo eléctrico (carga mediante excedente fotovoltaico), el CHARGER me 3 puede conectarse a una herramienta de gestión solar o HEMS, que a su vez se comunica con el sistema fotovoltaico. Recomendamos, entre otros, Solar Manager, Clever-PV y EVCC.



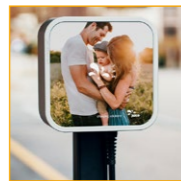
### Instalación rápida

Abre la carcasa, conecta el cable de alimentación, coloca la tapa y listo.



### Comunicación inalámbrica

Módulo WLAN integrado para la conexión con el backend JUICE-EXO o para realizar actualizaciones «over the air» del dispositivo. Alternativamente, también se pueden realizar mediante conexión LAN.



### Su imagen en el marco

El panel frontal es fácil de cambiar y en él puedes mostrar fácilmente tu imagen personal o logo mediante el configurador.



Más información debajo: [juice-style.com](https://juice-style.com)

### Activación mediante RFID

Activación estandarizada con dos tarjetas RFID preprogramadas incluidas en el volumen de suministro.



### Comunicación clara

Los iconos LED en el panel frontal muestran claramente el estado actual del dispositivo en todo momento.

### Ergonómico y de gran calidad

El enchufe se adapta bien a la mano. El suave alivio de la tensión, los manguitos de contacto plateados y el resistente revestimiento del cable garantizan una gran resistencia al desgaste.

### Medición exacta

El contador, que cumple la normativa MID, viene instalado de serie y puede leerse directamente a través de una ventana de visualización situada en el panel frontal.



### Cable de 5 metros

De esta forma llega sin problemas al conector de carga si no encuentras el estacionamiento perfecto.

### Conectado

Con el cuadro de mando del cargador en la nube (al que se puede acceder mediante la aplicación j+ pilot o a través del navegador) cuentas con una vista general completa de tu instalación. Con el backend de Juice puedes realizar todo de forma online: la gestión de la estación de carga, la administración de los usuarios e incluso la facturación.

### Backend adicional

También es posible conectar un backend adicional mediante OCPP.

### Gestión de carga

Cada dispositivo cuenta ya con una gestión de carga dinámica integrada para hasta 250 estaciones de carga sin precio adicional.

El JUICE CHARGER me 3 está disponible con un FI/LS integrado (disyuntor diferencial y disyuntor miniatura) para conexión directa en sistemas de distribución de energía, como carriles conductores o cables de banda ancha.

### Gestión integral de la energía

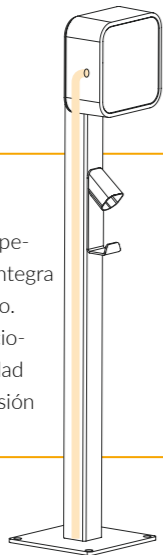
Con un contador adicional en la instalación de la vivienda, el parque de carga puede aprovechar la energía restante disponible de forma óptima y dinámica. Para ello, recomendamos los siguientes contadores:

- Modbus TQ EM300-LR (TCP)
- Modbus TQ EM410/EM420 (TCP)
- Modbus IPD Control (TCP)
- Modbus Janitza UMG 512/96 PRO (TCP)
- Modbus Janitza UMG 605 PRO (TCP)
- Modbus Phoenix Contact EEM-MB371 (TCP)
- Modbus Siemens 7KM2200 (TCP)



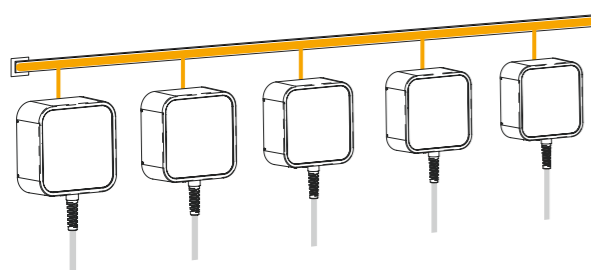
### Está bien saberlo

El diseño elegante y atemporal del pedestal disponible por separado se integra perfectamente en cualquier entorno. Visualmente discreto, con una funcionalidad convincente y una durabilidad robusta. También disponible en versión doble.



### Activar como punto de carga público

¿Quieres habilitar la wallbox como estación de carga pública y ganar dinero con ella? ¡No hay problema! El JUICE CHARGER me 3 puede integrarse en prácticamente todas las redes de carga de e-commerce (entre ellas, eCarUp, swisscharge, Virta).





# JUICE CHARGER me 3

## Diseñado en serie para el protocolo «Plug and Charge»

Para más información  
y accesorios, visita  
[juice.world/jcm3](http://juice.world/jcm3)



### Especificaciones técnicas

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Dimensiones                | 280 × 280 × 125 mm  |
| Peso                       | 6,5 kg  |
| Corriente de entrada       | 230 V, 6-32 A (monofásico) CA o 400 V, 6-32 A (trifásico) CA  |
| Salida de potencia         | 11 kW (16 A, trifásico); ajustable a 22 kW (32 A, trifásico)  |
| Disyuntor diferencial      | RCD CC 6 mA integrado, RCD CA 30 mA opcional y disyuntor de línea   |
| Comunicación               | Ocpp 1.5/1.6, Modbus TCP, EEBUS<br>Interfaz Ethernet (LAN, conexión RJ45), WLAN   |
| Activación                 | Lector RFID para control de acceso (MIFARE Classic/Desfire)<br>La frecuencia RFID es 13,56 MHz                                  |
| Carga/gestión de carga     | Configurable para operación maestra y esclava (hasta 250 unidades),<br>desconexión de la carga mediante contactos sin potencial |
| Seguridad                  | Sensor de temperatura interno para reducir la corriente de carga<br>(independientemente de la temperatura ambiente)             |
| Grado de protección        | IP67  |
| Resistencia a los impactos | IK10  |
| Temperatura de operación   | De -30 °C a +50 °C  |



#### Probado con éxito de forma continua

Garantizamos: compatibilidad tanto con todos los vehículos eléctricos existentes como con los de nueva aparición que cuenten con conector tipo 2.



#### Robusto

Carcasa sólida resistente a la intemperie. Montaje en pared (empotrado o sobre pared) o en un pedestal independiente disponible por separado.



#### Instalación muy rápida

La instalación lleva dos minutos y puede realizarla cualquier técnico especializado, incluso uno que nunca antes haya instalado una estación de carga.