

## SINGLE WALLBOX SERIES (modelo 2023)

### Aspectos destacados

El nuevo cargador eNovates es una solución de carga inteligente, asequible y escalable que se adapta a cualquier ubicación gracias a su atractivo diseño.

El innovador diseño modular existe en diferentes modelos, adaptados a las necesidades específicas de los segmentos del mercado.

El cargador tiene la opción de customizar el frontal facilitando así la personalización y de poder promover el cargador bajo su propia marca e imagen de empresa.



### Características únicas



eNovates ha reinventado por completo el concepto de cargador para ofrecer una configuración de cargador innovadora que está diseñada para una instalación y configuración sin problemas en diferentes tipos de instalaciones.

Los diferentes modelos exponen un conjunto de características que coinciden con el propósito al mejor precio del mercado. Cuando sea necesario, el cargador se puede completar con opciones adicionales, según las necesidades locales y los requisitos reglamentarios. De esta manera, el cargador se puede integrar en varios ecosistemas.

Todos los modelos cuentan con soporte Bluetooth local para configuración, mantenimiento y control. Según el modelo, las características adicionales incluyen Ethernet, Wi-Fi y conexión de datos móviles disponibles.

Además, el cargador está preparado para el futuro al admitir tecnologías como ISO-15118, OCPP 2.0.1 y carga bidireccional (V2G).

El circuito de medición a bordo está certificado por MID para cumplir con las regulaciones relacionadas con cualquier tipo de facturación.

Finalmente, el cargador puede interactuar con varios sistemas de administración de energía del hogar utilizando protocolos de interfaz estándar.

### Opciones de instalación flexibles

El diseño flexible del cargador hace que el cargador se instale en cualquier ubicación, ya sea montado en la pared o independiente utilizando un pedestal dedicado para la instalación de un solo cargador o doble espalda con espalda.

Está disponible en variantes de enchufe o de cable.

Finalmente, el cargador es universal ya que puede cumplir con todos los requisitos normativos o de instalación locales.



## Tipos y especificaciones estándar

Modelo	ESSENTIAL	RESIDENTIAL & FLEET	PROFESSIONAL
<b>Modo de carga</b>	Modo 3 (IEC 61851-1 ed. 3)	Modo 3 (IEC 61851-1 ed. 3) ISO-15118 <sup>(1)</sup>	Modo 3 (IEC 61851-1 ed. 3) ISO 15118 <sup>(1)</sup>
<b>Identificación de usuario</b>	-	RFID (IEC 14443 A/B, ISO 15693) Plug & Charge (ISO-15118-2) <sup>(1)</sup>	RFID (IEC 14443 A/B, ISO 15693) Plug & Charge (ISO-15118-2) <sup>(1)</sup>
<b>Conectividad</b>	Bluetooth	Bluetooth Wifi (AP & Client) Ethernet (2x LAN, puenteado)	Bluetooth Wifi (AP & Client) Ethernet (WAN + LAN, router) 2G / 4G / LTE
<b>Multi-carga (Aparcamientos)</b>	-	Satélite	Maestro/Satélite
<b>Protocolo Backend</b>	-	OCPP 1.6J OCPP 2.0.1 <sup>(2)</sup>	OCPP 1.6J OCPP 2.0.1 <sup>(2)</sup>
<b>Contador</b>	Contador de grado MID	Contador MID	Contador MID
<b>Gestión dinámica de la potencia</b>	Compatible a través de hardware opcional	Compatible a través de hardware opcional <sup>(4)</sup>	Compatible a través de hardware opcional <sup>(4)</sup>
<b>Baliza indicadora</b>	Indicador de LED	Indicador de LED	Indicador de LED
<b>Opciones</b>	Detección de PEN roto <sup>(3)</sup>	Detección de PEN roto <sup>(3)</sup> Carga bidireccional (V2G AC) <sup>(3)</sup> Integración HEMS <sup>(3)</sup>	Detección de PEN roto <sup>(3)</sup> Carga bidireccional (V2G AC) <sup>(3)</sup> Integración HEMS <sup>(3)</sup>

### ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

**Tensión AC** 1x230V (50/60Hz)  
3x400V+N (50/60Hz)

**Corriente de entrada** 32A

**Potencia Máxima** 7.4kW (monofásica)  
22kW (trifásica)

**Tipo de socket** AC-Type2 socket  
Opcional: Schuko, Obturador

**Enchufe de Cable** Cable (7m) con enchufe AC-Type2

**Cableado de instalación** 0.75 .. 10mm<sup>2</sup>

**Detección de fugas** DC 6mA

**Certificaciones** IEC61851-1 ed3  
EMC clase B, CE  
EV/ZE ready predispuesto

### ESPECIFICACIONES FÍSICAS

**Dimensiones (W x H x D)** 248 x 426 x 120 (sin obturador)  
248 x 426 x 165 (con obturador)

**Peso (kg)** 3.5– 5.0 kg

**Grado de protección de la envolvente** IK10 (IEC 62262)  
IP54 (IEC 60529)

**Temperatura de función** -30 °C .. +50 °C

**Humedad** Max 95% (sin condensación )

**Montaje** Soporte de pared (incluido)  
pedestal opcional

**Garantía** 2 años

### ENOVATES

Brandstraat 13 T: +32 9 430 77 20  
9160 Lokeren F: +32 9 430 77 21  
Bélgica info@enovates.com



enovates.com



(1): el lanzamiento de la compatibilidad con ISO-15118-2 está previsto para Q3 de 2022  
(2): El lanzamiento de la compatibilidad con OCPP 2.0.1 está previsto para Q4 de 2022  
(3): Está previsto que estas opciones se lancen a finales de 2022  
(4): El hardware opcional para gestión dinámica de la potencia incluye bobinas CT, eDSB, eDLB y PI-dongle

Versión Octubre 2022

Las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.