

# Waybox Pro & Plus

Hoja de datos

## Disfrute de la más reciente experiencia de carga de vehículos eléctricos en casa o en el lugar de trabajo

Disponibles en varios niveles de potencia, Endesa X Way Waybox Pro & Plus vienen equipados con todas las características de seguridad y conectividad que hacen que la carga de vehículos en casa o en la oficina sea una experiencia completa, sencilla y perfecta.

Gracias a su conexión con nuestra plataforma de carga inteligente, estos productos brindan acceso a una amplia gama de funciones, desde la gestión remota de las sesiones de carga hasta servicios innovadores destinados a la carga inteligente y rentable de vehículos.



## ¿Por qué elegir Endesa X Way Waybox?

### Conectado

Gestione fácilmente las sesiones de carga, las tarjetas RFID, los informes y mucho más gracias a la integración con la aplicación Endesa X Way y los paneles Waynet.

### Seguro

Waybox cuenta con una certificación de resistencia al agua y al polvo, lo que permite una carga segura tanto en interiores como en exteriores.

### Inteligente

Acceda a las funciones de carga inteligente que le permiten cargar vehículos de forma práctica y eficiente.

### Se puede supervisar

Asistencia técnica remota integral disponible con tiempos de respuesta rápidos.

## ¿Cómo elegir el modelo correcto?

	Salida de potencia	Tipo de salida	Load Optimization Pro (*) PARA CLIENTES RESIDENCIALES	Load Optimization Pro (*) PARA CLIENTES EMPRESARIALES	Wi-Fi	Red Celular LTE
<b>Waybox Pro Celular</b>	Hasta 7,4 kW (1 fase) Hasta 22 kW (3 fases)	Enchufe o cable integrado	✓	✓	✓	✓
<b>Waybox Pro</b>	Hasta 7,4 kW (1 fase) Hasta 22 kW (3 fases)	Enchufe o cable integrado	✓	✓	✓	
<b>Waybox Plus Celular</b>	Hasta 7,4 kW (1 fase) Hasta 22 kW (3 fases)	Enchufe o cable integrado		✓	✓	✓
<b>Waybox Plus</b>	Hasta 7,4 kW (1 fase) Hasta 22 kW (3 fases)	Enchufe o cable integrado		✓	✓	

(\*) Se requiere una instalación de hardware adicional (Waymeter) para activar Load Optimization Pro.

## Especificaciones

Todas las especificaciones se aplican tanto a Waybox Pro como a Waybox Plus, a menos que se especifique lo contrario.

<b>Voltaje de entrada</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 230 VAC (1 fase)</li> <li>&gt; 400 VAC (3 fases)</li> </ul>
<b>Conexión de red</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; TN, TT y IT</li> </ul>
<b>Potencia de salida</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Hasta 7,4 kW, 32 A, 1 fase</li> <li>&gt; Hasta 22 kW, 32 A, 3 fases</li> </ul>
<b>Cable de salida y enchufe</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Tipo 2 y Tipo 3a (versión con enchufe)</li> <li>&gt; Conector de vehículo tipo 2 (versión con cable); 5 m y 7 m (incluido el conector del cable)</li> </ul>
<b>Modo de carga</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Modo 3</li> </ul>
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; De -30 °C a +50 °C</li> </ul>
<b>Precisión</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Precisión de medición: 0,5 %</li> </ul>
<b>Protección</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Detector de corriente de falla de CC interno (por encima de 6 mA)</li> <li>&gt; Se requiere un RCD externo tipo A y un MCB</li> </ul>
<b>Dimensiones y peso</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 153 mm x 180 mm x 421 mm</li> <li>&gt; 5 kg, la versión con enchufe; 10 kg, la versión con cable</li> </ul>
<b>Gabinete</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; IP55; IK08</li> <li>&gt; Conexión de la placa posterior para una fácil instalación</li> </ul>
<b>LED</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Los LED dinámicos muestran el estado de carga</li> </ul>
<b>Conectividad</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Wi-Fi de 2,4 Ghz</li> <li>&gt; 4G/LTE con plan de datos de 8 años (opcional en Waybox Plus y Waybox Pro)</li> </ul>
<b>Firmware y protocolos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Firmware con actualización inalámbrica (OTA)</li> <li>&gt; Almacenamiento de datos a largo plazo y continuo en caso de interrupción del suministro eléctrico</li> </ul>

---

<b>Características de carga inteligente</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>&gt; Load Optimization Pro (disponible para Waybox Pro) permite cargar a la máxima potencia disponible en casa, sin superarla.</li><li>&gt; Para instalaciones múltiples en el mismo sitio, consulte nuestras soluciones empresariales</li></ul>
<b>Servicios adicionales para clientes empresariales</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>&gt; A través de nuestros paneles web se pueden gestionar varias sesiones de carga, supervisar la información de carga en tiempo real y mucho más. Para obtener más información, consulte nuestras soluciones para clientes empresariales</li></ul>
<b>Autenticación</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>&gt; Modo Unlock to Charge (Desbloquear para cargar): la sesión de carga se inicia tras la autenticación mediante la aplicación Endesa X Way o la tarjeta RFID</li><li>&gt; Modo Connect &amp; Charge (Conectar y cargar): la sesión de carga se inicia automáticamente al conectar el vehículo a Waybox</li></ul>
<b>Aplicación Endesa X Way</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>&gt; Aplicación para establecer la configuración y el nivel de potencia del cargador, supervisar las sesiones de carga y el consumo de energía, programar e iniciar la carga de forma remota, recibir notificaciones</li></ul>
<b>Estándares y certificaciones</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>&gt; IEC 61851-1 (2017)</li><li>&gt; Mercado CE</li></ul>

---