

# Wallbox eNext Park & Elite

El diseño más innovador para un cargador con comunicaciones

## Aplicación

Diseñada para ser instalada en el interior o exterior de empresas y aparcamientos.

## Diseño conceptual

Hoy en día el concepto de parking inteligente y la sofisticación de los usuarios requieren soluciones de recarga inteligente para el VE con la posibilidad de conectarse a un software en la nube o a un backend.

En cuanto al diseño externo, se mantienen los colores blanco y negro introduciendo líneas curvas y formas redondeadas. Sus proporciones y su ajustado tamaño, conjuntamente con la combinación del negro plano y blanco mate convierten la eNext en la elección perfecta para cualquier pared.



## Aspectos destacados

### Para el Operador / Propietario

- La **carcasa** está hecha de plástico ABS, un material robusto y resistente a los rayos UV. De esta forma protege contra el estrés mecánico y las condiciones ambientales severas.
- Incluye **comunicaciones** a través de un puerto Ethernet o modem 4G/3G/GPRS (opcional) que puede conectarse a un sistema back-office a través de OCPP. Esto permite la gestión de usuarios, la facturación, el diagnóstico remoto de errores, etc. En el caso de la **eNext Elite incluye también conexión via Wi-Fi**.
- El **sistema integrado de gestión de la potencia de la eNext Park** permite reducir los costes totales cargando dos VE a la vez incluso cuando el punto de carga no utiliza la potencia máxima.
- Preparado para la integración con el sistema de **Dynamic Load Management**. La serie eNext Park & eNext Elite se puede integrar con el Software Circontrol Scada y cargar diversos VE de forma simultánea de forma fácil, rápida y barata.
- La eNext Elite garantiza el mayor grado de protección gracias al detector de fugas CC y la detección de contactos enclavados integrados en el equipo. Paralelamente, el cargador permite la integración de otras protecciones internas adicionales y **Contadores MID certificados**.

### Para el Usuario

- Su **pantalla a color de 3,5"** (en el caso de la eNext Elite) **y LCD retroiluminada** (en el caso de la eNext Park) muestra las instrucciones de carga, la conectividad y el estado de la carga de manera sencilla.
- La serie eNext Park & Elite ofrece una **identificación flexible**, por lo que, el usuario puede identificarse antes o después de conectar el cable al VE. Además, el proceso de identificación puede suprimirse para utilizar el modo 'connect 'n' charge'.
- Activación remota de la carga para eNext Elite. Mediante una señal externa ON/OFF (un temporizador, por ejemplo) es posible **activar remotamente la carga**.
- Programación horaria en la eNext Elite para **adaptar la carga a tus necesidades** y/o a la tarifa eléctrica, con sesión de carga programable vía web.

# Serie Wallbox eNext Park & eNext Elite

## Especificaciones generales

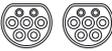
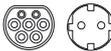
<b>Comunicaciones</b>	Ethernet 10/100BaseTX (TCP-IP)
<b>Comunicación inalámbrica</b>	Wi-Fi 2.4GHz (IEEE 802.11b/g/n)*
<b>Protocolo</b>	OCPP 1.5 / OCPP 1.6J / OCPP2.0 Jready
<b>Protección de la envolvente</b>	IP54 / IK10**
<b>Material de la envolvente</b>	ABS / PC
<b>Protecciones</b>	Detector de fugas 6mADC* Detector de contactos enclavados*
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-5°C hasta 45°C
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	-40°C hasta + 60C°
<b>Humedad de funcionamiento</b>	5% hasta 95% sin condensación
<b>Baliza indicadora</b>	Indicador de color RGB
<b>Pantalla</b>	Park: LCD Multilingüe Elite: LCD Multilingüe 3,5 color"
<b>Dimensiones (An x Al x Pr)</b>	335 x 315 x 200 mm
<b>Peso</b>	4 kg
<b>Lector RFID</b>	ISO / IEC14443A&B MIFARE Classic/DESFire EV1 ISO 18092 / ECMA - 340 NFC 13.56MHz* FeliCa* ISO/IEC 15693* ISO/IEC 18092*

<b>Control de límite de potencia</b>	Modo 3 PWM de acuerdo con ISO/ IEC 61851-1
<b>Medidor</b>	MID Clase 1 - EN50470-3
<b>Protección del socket Tipo 2</b>	Sistema de bloqueo
<b>Dispositivos opcionales</b>	
<b>Kit de baja temperatura</b>	-30 °C hasta +45 °C
<b>Protección del socket Tipo 2</b>	Obturador
<b>Tipo de cable</b>	Tipo 1 liso + enrollador del cable Tipo 2 liso + enrollador del cable
<b>Comunicación inalámbrica</b>	4G/3G/GPRS/GSM
<b>Pedestal</b>	Soporte aluminio pintado
<b>Compatible con DLM</b>	
<b>Control del límite de potencia</b>	Sensor Home BeON*
<b>Protecciones</b>	RCBO (RCD Tipo A + MCB)*
<b>Personalización</b>	Personalización con su logotipo

\* Sólo para eNext Elite.

\*\*IK08 en algunos componentes agregados al cuerpo del cargador p.e: pantalla, ventana, baliza indicadora.

## Especificaciones por modelo

Modelo	S	T	S Two***	TME***	SME***
<b>Alimentación AC</b>	1F + N + PE	3F + N + PE	1F + N + PE	3F + N + PE	1F + N + PE
<b>Tensión AC</b>	230 V AC +/-10%	400 V AC +/-10%	230 V AC +/-10%	400 V AC +/-10%	230 V AC +/-10%
<b>Corriente máxima de entrada</b>	32 A	32 A	64 A	32 A	32 A
<b>Potencia máxima de entrada</b>	7,4 kW	22 kW	14,8 kW	22 kW	7,4 kW
<b>Número de tomas</b>	1	1	2	2	2
<b>Sesiones de carga simultáneas</b>	1	1	2	1	1
<b>Toma A</b>	<b>Corriente máxima de salida</b>	32 A	32 A	32 A	32 A
	<b>Potencia máxima de salida</b>	7,4 kW	22 kW	7,4 kW	22 kW
	<b>Tensión de salida AC</b>	230 V AC (1F + N + PE)	400 V AC (3F+N+PE)	230 V AC (1F + N + PE)	400 V AC (3F+N+PE)
<b>Toma B</b>	<b>Potencia máxima de salida</b>	-	-	7,4 kW	3,6 kW
	<b>Corriente máxima de salida</b>	-	-	32 A	16 A
	<b>Tensión de salida AC</b>	-	-	230 V AC (1F + N + PE)	230 V AC (1F + N + PE)
<b>Conexión</b>	1 x Socket Tipo 2	1 x Socket Tipo 2	2 x Socket Tipo 2	1 x Socket Tipo 2 1xCEE/7	1 x Socket Tipo 2 1xCEE/7
					
	A	A	A B	A B	A B

\*\*\* Sólo para eNext Park.

## eNext Park & eNext Elite Series

Serie	Conexión Wifi	Pantalla	Activación remota	Programación horaria	Protecciones por defecto
eNext Park		LCD de 2 líneas	Vía OCPP		
eNext Elite		Pantalla color 3,5"	Programable por usuario		Detector de fugas 6mADC y de contactos enclavados