

Wallbox eNext Park & Elite

El diseño más innovador para una Wallbox con comunicaciones

Aplicación

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

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 piano 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 Wallbox eNext Park & Elite o (los equipos ofrecen) 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

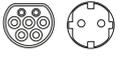
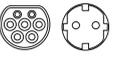
Comunicaciones	Ethernet 10/100BaseTX (TCP-IP)
Comunicación inalámbrica	Wi-Fi 2.4GHz (IEEE 802.11b/g/n)*
Protocolo	OCPP 1.5 / OCPP 1.6J / OCPP2.0 Jready
Protección de la envolvente	IP54 / IK10**
Material de la envolvente	ABS / PC
Protecciones	Detector de fugas 6mADC* Detector de contactos enclavados*
Temperatura de funcionamiento	-5°C hasta 45°C
Temperatura de almacenamiento	-40°C hasta + 60C°
Humedad de funcionamiento	5% hasta 95% sin condensación
Pantalla indicadora	Indicador de color RGB
Pantalla	Park: LCD Multilingüe Elite: LCD Multilingüe 3,5 color"
Dimensiones (An x Al x Pr)	200x335x315 mm
Peso	4 kg
Lector RFID	ISO / IEC14443A&B MIFARE Classic/DESFire EV1 ISO 18092 / ECMA - 340 NFC 13.56MHz* FeliCa* ISO/IEC 15693* ISO/IEC 18092*

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

* Sólo para eNext Elite.

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

Especificaciones por modelo

Modelo	S	T	S Two***	TME***	SME***
Alimentación AC	L1+L2+PE	3F + N + PE	1F + N + PE	3F + N + PE	1F + N + PE
Tensión AC	220/240V AC	400 V AC +/-10%	230 V AC +/-10%	400 V AC +/-10%	230 V AC +/-10%
Corriente máxima de entrada	32 A	32 A	64 A	32 A	32 A
Potencia máxima de entrada	7,4 kW	22 kW	14,8 kW	22 kW	7,4 kW
Número de tomas	1	1	2	2	2
Sesiones de carga simultáneas	1	1	2	1	1
Toma A	Corriente máxima de salida	32 A	32 A	32 A	32 A
	Potencia máxima de salida	7,4 kW	22 kW	7,4 kW	22 kW
	Tensión de salida AC	230 V AC (1F + N + PE)	400 V AC (3F+N+PE)	230 V AC (1F + N + PE)	400 V AC (3F+N+PE)
Toma B	Potencia máxima de salida	-	-	7,4 kW	3,6 kW
	Corriente máxima de salida	-	-	32 A	16 A
	Tensión de salida AC	-	-	230 V AC (1F + N + PE)	230 V AC (1F + N + PE)
Conexión	Conector SAE J1772	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

Series	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