Solicita información

91 366 00 63

Wallbox eNext Elite

La opción más avanzada en conectividad y preparada para tendencias futuras

Aplicación

Diseñada para ser instalada en el interior o exterior de casas, bloques de vecinos, empresas y aparcamientos donde gestionar la carga y los usuarios puede ser requerido.

Diseño conceptual

La creciente sofisticación de los aparcamientos y de los usuarios de VE requiere soluciones de recarga inteligente para el VE con posibilidad de integración en la nube para la gestión remota y monitorización a través del protocolo de comunicación OCPP.

Manteniendo el diseño elegante de la gama eNext, esta nueva wallbox supone un paso más en cuanto a conectividad y usabilidad gracias a la conexión Wi-Fi. Además, su electrónica está preparada para ser actualizada fácilmente con las últimas funcionalidades y requerimientos futuros.

Aspectos destacados

- **Conectividad avanzada.** El cargador se puede conectar a un sistema de back-office (mediante OCPP) ya sea a través de Wi-Fi, puerto Ethernet o módem 4G / 3G / GPRS (opcional), obteniendo beneficios como la gestión de usuarios, facturación, diagnóstico remoto de errores, etc.
- **Pantalla a color de 3.5”.** Muestra las instrucciones de uso del punto de carga de manera sencilla mediante pictogramas. Además, da información sobre el estado de la carga y la conectividad.
- **Protecciones.** El equipo garantiza el mayor grado de protección gracias al DC leackage detection y al Welded contacts detection integrados en el equipo. Paralelamente, el cargador permite la integración de otras protecciones internas adicionales.
- **Ajuste dinámico de la carga.** El cargador es compatible con el sensor Home BeON (opcional) que, combinado con la eNext, ajusta de forma dinámica el consumo del vehículo eléctrico teniendo en cuenta la potencia disponible en la instalación.
- **Programación horaria.** Para adaptar la carga a tus necesidades y/o a la tarifa eléctrica, la sesión de carga puede programarse vía web.
- **Activación remota de la carga.** Mediante una señal externa ON/OFF (un temporizador, por ejemplo) es posible activar remotamente la carga.
- **Identificación flexible.** El usuario puede mostrar su tarjeta RFID antes o después de conectar su vehículo. Adicionalmente, esta funcionalidad puede desactivarse para usar el modo Plug and Charge.
- **Personalización.** El equipo puede ser fácilmente personalizado con branding gracias a un espacio reservado en la parte frontal.

Serie **Wallbox eNext Elite**

Especificaciones generales

Comunicaciones	Ethernet 10/100BaseTX (TCP-IP)
Comunicación inalámbrica	Wi-Fi 2.4GHz (IEEE 802.11b/g/n)
Protocolo	OCPP 1.6J / 2.0 HW listo
Protecciones	Detector de fugas 6 mADC
Grado de protección de la envolvente	IP54 / IK10*
Material de la envolvente	ABS / PC
Temperatura de función	-5 °C hasta +45 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 °C hasta +60 °C
Humedad máxima	5 % hasta 95 % sin condensación
Baliza indicadora	Indicador de color LED
Modo de carga	Modo 3 PWM de acuerdo con IEC 61851-1
Lector RFID	ISO/IEC 14443 A&B FeliCa ISO/IEC 15693 ISO/IEC 18092
Medidor	MID Clase 1 - EN50470-3
Pantalla	3,5" color
Dimensiones	200 x 335 x 315 mm
Peso	4 kg
Protecciones de Seguridad	Detector de contactos enclavados

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

Dispositivos opcionales	
Kit de baja temperatura	-30 °C hasta +45 °C
Protecciones	RCBO (RCD Tipo A + MCB)
Control del límite de potencia*	Sensor Home BeON
Protección del Socket Tipo 2	Obturador
Tipo de cable	Tipo 1 liso + enrollador del cable
	Tipo 1 rizado + soporte del conector
	Tipo 2 liso + enrollador del cable
	Tipo 2 rizado + soporte del conector
Comunicación inalámbrica	4G/3G/GPRS/GSM
Pedestal	
Personalización	Personalización con su logotipo

**Solo para modelos de fase única.*

Especificaciones por modelo

Modelo	**S**	**T**
Alimentación AC	1P + N + PE	3P + N + PE
Tensión AC	230 VAC +/-10%	400 VAC +/- 10%
Corriente máxima de entrada	32 A	32 A
Potencia máxima de entrada	7,4 kW	22 kW
Número de tomas	1	1
Potencia máxima de salida por toma	7,4 kW	22 kW
Corriente máxima de salida por toma	32 A	32 A
Tensión de salida AC	230 VAC (1P + N + PE)	400 VAC (3P + N + PE)
Conexión	1 x Socket Tipo 2 (Sistema de bloqueo)	1 x Socket Tipo 2 (Sistema de bloqueo)