

Wallbox eNext Park

El diseño más innovador para una Wallbox con comunicaciones

Aplicación

Diseñada para ser instalada en el interior o exterior de casas, bloques de vecinos, empresas y aparcamientos.

Concept Design

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

- El **sistema integrado de gestión de la potencia** permite reducir los costes totales cargando dos VE a la vez incluso cuando el punto de carga no utiliza la potencia máxima.
- 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 (por defecto) o modem 3G/GPRS (opcional) que puede conectarse a un sistema back-office (a través de OCPP). Ésto permite la gestión de usuarios, la facturación, el diagnóstico remoto de errores, etc.
- Preparado para la integración con el sistema de **Dynamic Load Management**. La serie Wallbox eNext Park se puede integrar con el Software Circontrol Scada y cargar diversos VE de forma simultánea de forma fácil, rápida y barata.

Para el Usuario

- Una **pantalla retroiluminada** muestra las fáciles instrucciones de carga y el estado del conector, aumentando la satisfacción del usuario. Este punto es especialmente interesante si el cargador ha sido reservado previamente por otro usuario.
- La serie Wallbox eNext Park ofrece una **identificación flexible**, es decir, el usuario puede identificarse antes o después de conectar el cable al VE. Además, el proceso de identificación puede suprimirse para utilizar el modo 'plug & charge'.

Serie Wallbox eNext Park









Especificaciones generales

Comunicaciones	10/100BaseTX (TCP-IP)
Protocolo	OCPP 1.5 o OCPP 1.6J
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 RGB
Pantalla	LCD Multilingüe
Control de límite de potencia	Modo 3 PWM de acuerdo con ISO/IEC 61851-1
Dimensiones (D x W x H)	200x335x315mm
Peso	4Kg
Lector RFID	ISO / IEC 14443A MIFARE Classic/DESFire EV1 ISO 18092 / ECMA - 340 NFC 13.56MHz
Medidor	MID Clase 1 - EN50470-3
Protección del socket Tipo 2	Sistema de bloqueo

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

Dispositivos opcionales	
Kit de baja temperatura	-30 °C hasta +45 °C
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	
Compatible con DLM	
Personalización	Personalización con su logotipo

Especificaciones por modelo

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