

WALLBOX eNEXT

El cargador perfect para cualquier situación

Aplicación

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

Diseño conceptual

La gamma eNext ha sido diseñada para simplificar el proceso de carga. Incluye un Detector de Presencia que permite al usuario empezar la carga sin necesidad de interactuar con el dispositivo. La carga empieza cuando el usuario aprobado es detectado por Bluetooth y el cable está conectado al coche.

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

- **Una APP** para controlar y configurar la eNext: configuración del idioma, autenticación del usuario, diagnóstico de la wallbox y actualizaciones de firmware, entre otros.
- **Detector de Presencia a través de Bluetooth del smartphone**, la autenticación se confirma por proximidad.
- **Activación remota de la carga** a través de una señal de entrada externa ON/OFF (p.e temporizador).
- **Programación horaria** para adaptar la carga a las tarifas energéticas horarias.
- Preparada para la integración interna de protecciones eléctricas.
- Incluye **detector de enclavamiento del contactor** que cumple con la IEC 61851-1 para las protecciones contra corriente diferencial.
- La serie Wallbox eNext dispone de un espacio reservado en caso que se desee incluir un **branding propio**.
- **La detección de fugas DC** se puede pedir como opcional. Esto, conjuntamente con el detector de enclavamiento del contactor y el RCD A garantizan una gran seguridad.
- Compatible con el **sensor Home BeON** (accesorio) que, combinado con la eNext ajusta de forma dinámica el consumo del vehículo eléctrico teniendo en cuenta la potencia disponible en la instalación.
- La **baliza LED frontal** da información al usuario sobre el estado del cargador (operativo, no operativo...) y de la carga del VE: cargando (luz azul intermitente) vs cargado (luz azul estática).
- 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

WALLBOX eNEXT

El cargador perfect para cualquier situación



REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE PLATAFORMAS ELEVADORAS

Especificaciones generales



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
Control del límite de potencia	Modo 3 PWM de acuerdo con ISO/IEC 61851-1
Dimensiones	200 x 335 x 315 mm
Peso	4 kg
Entrada externa	Activación remota de la carga
Comunicación inalámbrica	Bluetooth v4.2 + BLE

*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
Protecciones	MCB (Curva C) Detector de fugas DC 6mA RCBO (RCD Tipo A + MCB)
Control del límite de potencia*	Sensor Home BeOn
Protección del Socket Tipo 2	Sistema de bloqueo
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
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 	1 x Socket Tipo 2 

Pedestal

Una buena opción cuando no hay pared.



Material:
Aluminio 5754

Peso:
10 Kg

Dimensiones:
1500x373x150 mm

Tótem Promocional

Una buena herramienta de marketing para concesionarios, showrooms y ferias.



Material:
Poliestireno
(1,5 mm de ancho)

Peso:
4 Kg

Dimensiones:
1550x400x250 mm