

# Wallbox eNext

*El cargador de vehículo eléctrico perfecto para tu casa digital*

## Aplicación

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

## Diseño conceptual

La gamma eNext ha sido diseñada para simplificar el proceso de carga. Su método de identificación vía app permite al usuario empezar la carga sin necesidad de interactuar con el cargador.

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

- La aplicación **Hi Charger**, diseñada para controlar y configurar la eNext: configuración del idioma, autenticación del usuario, diagnóstico de la wallbox y actualizaciones de firmware, entre otros.
- **Autorización de la carga mediante la App y el Bluetooth del móvil**, evitando cualquier interacción con el cargador y protegiéndolo de usuarios no deseados.
- **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 contactos enclavados** que cumple con la IEC 61851-1 para las protecciones contra corriente diferencial.
- La serie Wallbox eNext dispone de un espacio reservado en caso de que se desee incluir un **branding propio**.
- **La detección de fugas DC** se puede pedir como opcional. Esto, conjuntamente con el detector de contactos enclavados 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.

# Serie Wallbox eNext

## Especificaciones generales



<b>Comunicación inalámbrica</b>	Bluetooth v4.2 + BLE
<b>Grado de protección de la envolvente</b>	IP54 / IK10*
<b>Material de la envolvente</b>	ABS / PC
<b>Temperatura de función</b>	-5 °C hasta +45 °C
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	-40 °C hasta +60 °C
<b>Humedad máxima</b>	5 % hasta 95 % sin condensación
<b>Baliza indicadora</b>	Indicador de color RGB
<b>Control del límite de potencia</b>	Modo 3 PWM de acuerdo con ISO/IEC 61851-1
<b>Dimensiones (An x Al x Pr)</b>	335 x 315 x 200 mm
<b>Peso</b>	4 kg
<b>Entrada externa</b>	Activación remota de la carga
<b>Protecciones de Seguridad</b>	Detector de contactos enclavados

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

Dispositivos opcionales	
<b>Kit de baja temperatura</b>	-30 °C hasta +45 °C
<b>Protecciones</b>	Detector de fugas DC 6mA RCBO (RCD Tipo A + MCB)
<b>Control del límite de potencia*</b>	Sensor Home BeON
<b>Protección del Socket Tipo 2</b>	Sistema de bloqueo
<b>Socket Tipo 2</b>	Obturador
<b>Tipo de cable</b>	Tipo 1 liso + enrollador del cable
	Tipo 1 rizado + soporte del conector
	Tipo 2 liso + enrollador del cable
	Tipo 2 rizado + soporte del conector
<b>Pedestal</b>	
<b>Personalización</b>	Personalización con su logotipo

\*Solo para modelos de fase única.

## Especificaciones por modelo

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

### Pedestal



1500 mm

**Material:**  
Aluminio 5754  
**Peso:**  
10 Kg  
**Dimensiones:**  
1500x373x150 mm

### Tótem PdV



1550 mm

**Material:**  
Poliestireno  
(1,5 mm de ancho)  
**Peso:**  
4 Kg  
**Dimensiones:**  
1500x373x150 mm

## Home BeON Compatible

*Sensor inteligente para instalaciones monofásicas*

Home BeON es un sensor que se añade fácilmente al cuadro eléctrico para ajustar de forma dinámica la corriente entregada al vehículo eléctrico en función de la potencia disponible en cada momento para evitar sobrecargas.

