

# Wallbox eHome

La mejor relación calidad-precio para la carga doméstica

## Aplicación

Diseñada para ser instalada en el interior o exterior de casas, bloques de vecinos, empresas u otros espacios dónde no se requiere identificación de usuario.

## Diseño conceptual

Teniendo en cuenta que a menudo el punto de carga doméstico se considera un electrodoméstico, un buen diseño y un tamaño compacto son características clave que se han valorado para su desarrollo.

Además, la serie Wallbox eHome tiene otros atributos como su bajo coste, la resistencia y la facilidad de uso, que la hacen atractiva para este sector del mercado.

¡Ahora también  
con socket!



## Aspectos destacados

- Compatible con el **sensor Home BeON** que, combinado con la eHome, ajusta de forma dinámica el consumo del vehículo eléctrico teniendo en cuenta la potencia disponible en la instalación doméstica. De esta manera se evita el riesgo de sobrecarga y/o la necesidad de mejorar la instalación eléctrica existente sin una gran inversión inicial.
- La **baliza LED frontal** da información al usuario sobre el estado del cargador (operativo, no operativo...) y del estado de la carga del VE: cargando (luz azul intermitente) vs cargado (luz azul estática).
- Su **puerta frontal con llave (y protecciones eléctricas opcional)** proporciona un fácil acceso en caso que salte la protección y evita que el usuario pueda recibir descargas eléctricas. También se puede utilizar como método de acceso (usando la protección como interruptor ON/OFF).
- 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 incrementando la vida útil del punto de carga.
- Su **diseño** permite enrollar el cable alrededor del equipo, mantenerlo ordenado y evitar que se rompa cuando no se está usando el cargador.
- Su modo **Plug 'n' Charge** facilita su uso evitando al usuario tener que identificarse mediante una tarjeta RFID, el teléfono o un método equivalente.
- Esta serie también incluye un **selector** que facilita la configuración de la corriente máxima de salida, reduciendo el tiempo y el coste de la instalación.
- **Activación remota de la carga** a través de una señal de entrada externa ON/OFF (p.e. temporizador).
- La serie Wallbox eHome dispone de espacio reservado en caso de que se quiera incluir un **branding propio**.
- **Diversas protecciones disponibles** como opcional, incluyendo detención de corriente de fuga de 6mA en DC.

# Serie Wallbox eHome

## Especificaciones generales

Grado de protección de la envolvente	IP54 / IK10*
Material de la envolvente	ABS-PCV0
Temperatura de operación	-5 °C hasta +45 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 °C hasta +60 °C
Humedad máxima	5 % a 95 % sin condensación
Baliza indicadora	Indicadores RGB
Configuración de la corriente	Selector rotativo integrado
Dimensiones	115x180x315 mm
Peso	4 Kg
Entrada externa	Activación remota de la carga

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






### Dispositivos opcionales

Medidor **, **	Energía activa Clase 1 (IEC 62053-21)
Kit de baja temperatura**	-30 °C hasta +45 °C
Protección contra corriente diferencial**	RCD Tipo A (30mA) + 6mA DC RCD Tipo B (30mA)
Control del límite de potencia*	Sensor Home BeON
Soporte del cable	Soporte Metálico
Personalización	Personalización con su logotipo

\*Solo para modelos de fase única.

\*\*No disponible para equipos con socket.

## Especificaciones por modelo

Modelo	T1C32	T2C32	T2S32	T2C16 TRI	T2S16 TRI
Alimentación CA	1P + N + PE	1P + N + PE	1P + N + PE	3P + N + PE	3P + N + PE
Tensión CA	230 VAC +/-10%	230 VAC +/-10%	230 VAC +/-10%	400 VAC +/-10%	400 VAC +/-10%
Corriente máxima	32 A	32 A	32 A	16 A	16 A
Potencia máxima	7,4 kW	7,4 kW	7,4 kW	11 kW	11 kW
Conexión	Tipo 1 Cable 	Tipo 2 Cable 	Tipo 2 Socket 	Tipo 2 Cable 	Tipo 2 Socket 

## Home BeON Compatible

Sensor inteligente para instalaciones monofásicas

Home BeON representa un paso adelante en la carga doméstica del VE permitiendo cargar el vehículo mientras se usan los electrodomésticos.

Se trata de un sensor inteligente que se añade fácilmente al cuadro eléctrico doméstico y ajusta de forma dinámica el consumo del vehículo eléctrico cuando está a punto de producirse una sobrecarga.

