

Wallbox eHome

La mejor calidad en la carga doméstica al alcance de todos

Aplicación

Pensada para ser instalada en todo tipo de contextos de carga doméstica, como un cochera privada o un estacionamiento comunitario.

Diseño conceptual

Un diseño atractivo y compacto es fundamental en un cargador doméstico para integrarse con tu cochera. La wallbox eHome Link está creada desde esta visión, añadiendo una gran resistencia y diseñada para un fácil empleo sin renunciar a un precio competitivo.



Aspectos destacados eHome

- La **pantalla 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).
- **Selector** de corriente máxima de salida.
- **Activación remota** de la carga a través de una señal de entrada externa ON/OFF (p.e. temporizador).
- Compatible con el **sensor Home BeON**, para ajustar de forma dinámica el consumo del vehículo eléctrico teniendo en cuenta la potencia disponible. De esta manera se evita el riesgo de sobrecarga y/o la necesidad de mejorar la instalación eléctrica
- La **carcasa** está hecha de plástico ABS, un material robusto y resistente a los rayos UV.
- La serie Wallbox eHome dispone de espacio reservado en caso de que se quiera incluir un **branding propio**.

Especificaciones generales

Grado de protección de la envolvente	IP54 / IK10*
Material de la envolvente	ABS-PCV0
Temperatura de operación	-5 °C to +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 (An x Al x Pr)	180 x 315 x 115 mm
Peso	4 kg
Entrada externa	Activación remota de la carga

*IK08 en algunas piezas agregadas al cuerpo del cargador. Pantalla y baliza.

Dispositivos opcionales eHome

Protección del Socket Tipo 2	Obturador
Control del límite de potencia*	Sensor Home BeON
Soporte del cable	Soporte Metálico
Personalización	Personalización con su logotipo

*Solo para equipos monofásicos.

Dispositivos opcionales eHome

Contador*	Energía activa MID Clase 1 (IEC EN50470-3)
Kit de baja temperatura	-30 °C hasta +45 °C
Protección contra corriente diferencial*	RCD Tipo A (30mA) + 6mA DC RCD Tipo B (30mA)

*No disponible para equipos con socket.

Especificaciones por modelo

Modelo	T1C32	T2C32	T2S32	T2C16 TRI	T2S16 TRI	GB/T C32
Alimentación CA	L1+L2+PE	L1+L2+PE	1P + N + PE	3P + N + PE	3P + N + PE	L1+L2+PE
Tensión CA	220/240V AC	220/240V AC	230 VAC +/-10%	400 VAC +/-10%	400 VAC +/-10%	220/240V AC
Corriente máxima	32 A	32 A	32 A	16 A	16 A	32 A
Potencia máxima	7,4 kW	7,4 kW	7,4 kW	11 kW	11 kW	7,4 kW
Conexión	Tipo 1 Cable 	Tipo 2 Cable 	Tipo 2 Socket 	Tipo 2 Cable 	Tipo 2 Socket 	Tipo GB/T Cable 

Serie	Protecciones	Comunicaciones FV & HEMS	Temperatura de operación	Compatible con esquema n° 2 de ITC-BT-52
eHome	RCD + 6mA como modulo opcional (solo modelo con cable)	RS485 como opcional	-5 °C to +45 °C LTK como opcional	