

WALLBOX 

Up Wallbox

Puntos de Recarga
para Vehículos Eléctricos
Electric Vehicle
Supply Equipment



Descripción

UP Wallbox es un cargador de vehículos eléctricos de carga semi-rápida de hasta 22 kW. Una **solución ideal** para recarga de vehículos eléctricos en garajes de **particulares** (viviendas unifamiliares y plazas de garaje comunitarios) y también en empresas.

Según el modelo de producto, puede realizarse una carga trifásica o monofásica, ambas enmarcardas en el modo 3 IEC 61851. El equipo dispone de un cargador AC con toma de salida seleccionable: Tipo 1 (SAE J1772) o Tipo 2 (IEC 62196, "Mennekes"). El modelo Socket dispone de una clavija tipo 2. El equipo incluye la manguera con 5 metros de cable y un soporte en forma de cesta para colocarla después su uso.

Realizado en ABS, acrilonitrilo butadieno estireno, material de alta resistencia y rigidez, ideal para albergar la electrónica de potencia del punto de recarga debido a su alta resistencia a la abrasión.

Permite controlar en todo momento la velocidad de recarga mediante un display frontal de selección que permite modificar la intensidad (de 6 amperios a 20/32A según el modelo) de cada recarga antes y durante el proceso.

Ventajas

- ✓ Intensidad variable de recarga antes y durante el proceso.
- ✓ Posibilidad de elegir el tipo de conector.
- ✓ Incorporación opcional de cerradura para la activación del punto de recarga, evitando la manipulación de terceros.
- ✓ Cuenta con detección automática de carga completa y con retroiluminación LED para indicar en cada momento el estado de la carga.
- ✓ En la versión "socket", opcionalmente colocación de bloqueo en el conector del punto de recarga, para evitar la manipulación de terceros.
- ✓ Instalación sencilla en pared. Posibilidad de montar el punto de recarga sobre pedestal de acero inoxidable, en caso de no disponer de pared para colocarlo.



MANGUERA TIPO 1



MANGUERA TIPO 2



CLAVIJA SOCKET TIPO 2

Especificaciones técnicas

Configuración toma de salida	Manguera Tipo 1 20 Amp	Manguera Tipo 1 32 Amp	Manguera Tipo 2 20 Amp	Manguera Tipo 2 32 Amp	Clavija Socket Tipo 2 20 Amp	Clavija Socket Tipo 2 32 Amp
Símbolo conector <i>Connector symbol</i>						
Frecuencia de entrada <i>Frequency of input</i>	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz
Tolerancia <i>Tolerance</i>	10%	10%	10%	10%	10%	10%
Cerradura para activación <i>Lock for activation</i>	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional
Corriente de salida <i>Output Current</i>	6-20A	6-32A	6-20A	6-32A	6-20A	6-32A
Tª Ambiente de trabajo <i>Operating temp. (°C)</i>	-15°C a 45°C	-15°C a 45°C	-15°C a 45°C	-15°C a 45°C	-15°C a 45°C	-15°C a 45°C
Control de potencia <i>Power control</i>	Modo 3 control PWM, acorde a ISO/IEC 61851	Modo 3 control PWM, acorde a ISO/IEC 61851	Modo 3 control PWM, acorde a ISO/IEC 61851	Modo 3 control PWM, acorde a ISO/IEC 61851	Modo 3 control PWM, acorde a ISO/IEC 61851	Modo 3 control PWM, acorde a ISO/IEC 61851
Estado de la recarga <i>Recharge status</i>	Retroiluminación LED & Display	Retroiluminación LED & Display	Retroiluminación LED & Display	Retroiluminación LED & Display	Retroiluminación LED & Display	Retroiluminación LED & Display
Tipo de conector <i>Type of connector</i>	SAE J1772	SAE J1772	IEC 62196-2	IEC 62196-2	IEC 62196-2	IEC 62196-2
Bloqueo del conector (Opcional) <i>Connector lockout</i>					✓	✓
Tensión de entrada <i>Input voltage</i>	230 VAC	230 VAC	230 / 400 VAC	230 / 400 VAC	230 / 400 VAC	230 / 400 VAC
Potencia de salida por toma <i>Output power per tap</i>	1,4 - 4,6 kW	1,4 - 7,4 kW	1,4 - 4,6 kW	1,4 - 22 kW	1,4 - 4,6 kW	1,4 - 22 kW

Características de la envolvente

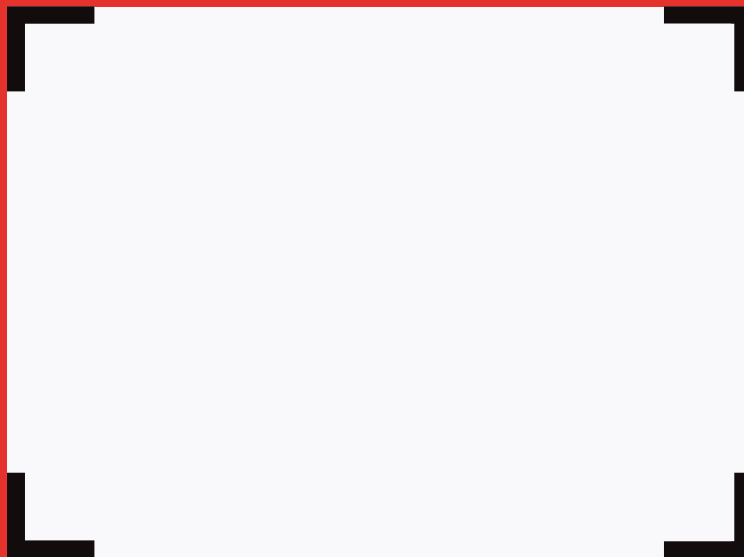
Tipo de material <i>Type of material</i>	Plástico ABS
Grado protección mecánica <i>Type of mechanical protection</i>	IP54
Grado de protección <i>Type of protection</i>	IK10
Tapa frontal <i>Frontal tape</i>	Con display para seleccionar velocidad de carga y control de estado de la recarga mediante RGB LED
Anclaje <i>Fastening</i>	4 puntos a la pared
Embornamiento <i>Mechanism</i>	Interno, con bornes de conexión
Peso <i>Weight</i>	3- 5 kg
SopORTE manguera <i>Hose support</i>	Incluido
Longitud manguera <i>Length hose</i>	5 metros
Máxima humedad relativa a 40°C <i>Maximum relative humidity at 40°C</i>	50%
Máxima humedad relativa a 25°C <i>Maximum relative humidity at 25°C</i>	95%
Dimensiones <i>Dimensions</i>	210x138x320 mm



Imagen correspondiente al modelo Socket



Distribuido por:



WALLBOX 

The logo for Wallbox OK, featuring the word 'WALLBOX' in a bold, white, sans-serif font, followed by a stylized icon of a pen nib or pencil tip in white and red.

www.wallboxok.com
info@wallboxok.com
Tel.+34 96 332 31 17