



## Resumen de ventajas de la caja Ion Wallbox

- Potencia de carga ajustable: de 1,4 a 22 kW
- Con una conmutación manual de la potencia de carga a 11 kW, La caja ION Wallbox es apta para la financiación del plan del IDAE.
- Carga optimizada con energía fotovoltaica mediante Modbus o contacto de habilitación
- Integrable mediante contacto de habilitación: receptores de telemando centralizado, temporizadores, módulo RFID y tecnología doméstica inteligente
- Cable de carga fijo de 5 m, con enchufe de tipo 2, para toda clase de vehículo habitual
- Fácil de manejar con interruptor de presión o interruptor de llave e indicador de estado
- IK08 e IP66: el robusto diseño del IONWallbox
- Con interruptor Green Zero: 0,0 kW de consumo en modo de espera
- Protección extra contra la intemperie y las sobretensiones T2 + D1 opcional

## Resumen de modelos

<b>Ion Basic</b> Núm. de art.: 6570020	con interruptor de presión, sin protección contra sobretensiones	
<b>Ion Key</b> Núm. de art.: 6570022	con interruptor de llave, sin protección contra sobretensiones	
<b>Ion Basic Protect</b> Núm. de art.: 6570024	con interruptor de presión y protección contra sobretensiones	
<b>Ion Key Protect</b> Núm. de art.: 6570026	con interruptor de llave y protección contra sobretensiones	
<b>Techo protector contra la intemperie</b> Núm. de art.: 6570105	para Ion Basic/Key	
<b>Techo protector contra la intemperie</b> Núm. de art.: 6570107	para Ion Basic Protect/Key Protect	

OBO no sería OBO si no ofreciéramos otros sistemas adicionales para la carga optimizada con energía fotovoltaica con la caja Ion Wallbox. Entre ellos, se encuentra la protección contra sobretensiones opcional integrable en la caja Ion Wallbox, otros sistemas de protección contra sobretensiones para distribuidores de baja tensión, sistemas para el tendido de cables y líneas, a prueba de incendios, y una amplia selección de sistemas de bandejas portables para el tendido de líneas, por ejemplo, en garajes subterráneos.

**OBO Bettermann S.A.**  
P. E. Argame C/ Mostayal, D-13  
33163 Argame - Morcín - Asturias  
ESPAÑA

**Centro de Atención al Cliente**  
Tel.: +34 985 796 968  
info@obo.es

www.obo.es

© OBO Bettermann 01/2024 ES



## Sencilla, segura y avanzada

Ion Wallbox de OBO



## Despegando hacia la movilidad eléctrica

La movilidad eléctrica está revolucionando nuestro mundo. Esto se aplica tanto a los vehículos como a la infraestructura de carga. Con la caja Ion Wallbox, OBO ofrece una solución fiable para cargar cómodamente coches eléctricos de forma optimizada con energía fotovoltaica en casa o para cargar la flota completa de vehículos de las instalaciones de la empresa. La carcasa, a prueba de impactos, según IK08 la hace extremadamente robusta y gracias a la clase de protección IP66, es apta tanto para interiores como zonas exteriores protegidas. Hay un techo protector para la intemperie disponible como accesorio.

IDAE  
apta para la  
financiación

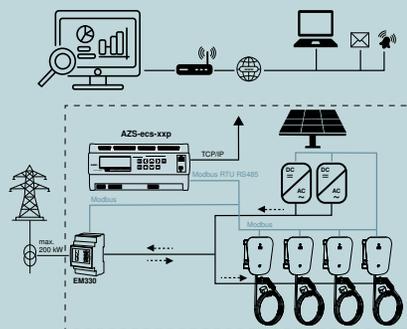
### ¡Carga sostenible y eficiente de coches eléctricos con energía solar!

Tecnología avanzada, instalación sencilla, seguridad personalizada: la caja Ion Wallbox ofrece a los clientes dos opciones para una carga optimizada con energía fotovoltaica.

### Control dinámico para la gestión de la carga y para la carga optimizada con energía fotovoltaica

La caja ION Wallbox de OBO se puede controlar de forma dinámica directamente a través de controladores Modbus RTU 485 externos. Esto permite controlar, p. ej., las siguientes funciones:

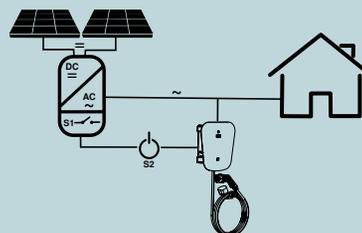
- Carga con el excedente de energía fotovoltaica
- Gestión dinámica de la carga
- Autenticación digital vía web o app



### Carga optimizada con energía fotovoltaica mediante señal de desbloqueo

En este caso, el proceso de carga de la caja Ion Wallbox se controla a través de una unidad externa mediante una señal de desbloqueo que se envía a partir de un exceso de energía fotovoltaica predeterminado. Factores que determinan la ruta de evacuación:

- Inversor fotovoltaico
- Receptor de telemando centralizado
- Temporizador, interruptor de llave/cerradura de combinación/módulo RFID
- Casa inteligente



### Con protección contra sobretensiones integrada según DIN VDE 0100-443 en instalaciones con esta necesidad.

En lugares con un cable de alimentación de más de diez metros de longitud o sin descargador de sobretensiones in situ, OBO ofrece un modelo con protección contra sobretensiones integrada de tipo 2 + D1 para los cables de datos.

### Opcionalmente abierta o con cerradura

En aparcamientos de fácil acceso, se recomienda usar la variante con interruptor de llave. Para lugares protegidos de forma segura contra el acceso no autorizado (p. ej., garajes privados), también se puede utilizar la variante con interruptor de presión.

### Protección contra el viento y la intemperie

La caja de OBO Ion Wallbox ha sido diseñada para su uso en interiores y exteriores protegidos. Si hay requisitos adicionales debido a una ubicación expuesta, el techo protector contra la intemperie, disponible opcionalmente, es adecuado para una protección adicional y un uso cómodo.