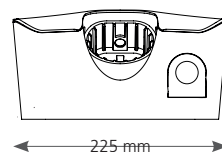
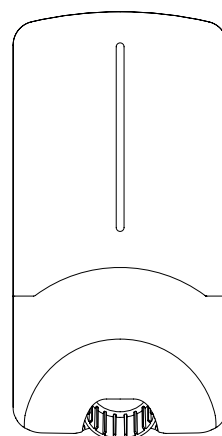


## Webasto Next Incl. Webasto ChargeConnect



Wallbox t = 116 mm  
incl. nivel de instalación



### Webasto Next cuenta con las siguientes características:

- Potencia de carga escalable hasta 11 kW o 22 kW, elección de una longitud de cable de 4,5 m o 7 m
- Gestión digital de los cargadores a través de un portal y una aplicación con la solución backend, Webasto ChargeConnect
- Siempre en línea gracias a la transmisión en tiempo real de los datos del cargador a Webasto ChargeConnect las 24 horas del día.
- Autenticación en el cargador mediante Scan & Charge con la aplicación Webasto ChargeConnect
- Integración del sistema de gestión de la energía (EMS) a través de Modbus TCP
- Gestión de la carga dinámica local
- Módulo de contador integrado para la supervisión del consumo de energía y la elaboración de informes
- Diseño inteligente del producto con suspensión del cable y toma de corriente
- Ahorro de costes de instalación gracias a la protección de corriente residual de CC integrada
- Posibilidad de que el operador de la red lo dirija de forma remota a través del receptor de control de ondulación para garantizar la estabilidad de la red
- Configuración fácil de usar mediante punto de acceso Wi-Fi y Webasto Charger Setup App para instaladores

Especificaciones técnicas	
<b>Características eléctricas</b>	
Corriente nominal (A) (regulable hasta 32A)	16 ó 32 Trifásico o monofásico El cargador es configurable en escalones de 1A
Voltaje de línea (V AC)	230 / 400 (Europe)
Frecuencia de red (Hz)	50
Tipos de esquema	TTN / TT / IT (sólo monofásico) Bifásico (L1+L2, sin N)
Clase EMV	Interferencias emitidas: Clase B (zonas residenciales, empresariales, comerciales) Inmunidad: Zonas industriales
Categoría de sobrevoltaje	III según EN 60664
Clase de protección	I
Dispositivos de protección	La instalación debe estar provista interruptor automático y diferencial clase A
Equipo de protección integrado	Protección de corriente residual en DC
Rotación de fases	Detección automática de falsas secuencias de fase
<b>Conexiones</b>	
Montaje	Montaje en la pared y en la base (conexión permanente)
Alimentación por cable	Montado en la pared o empotrado
Sección de conexión (dimensión del cable)	Sección del cable de conexión (Cu) teniendo en cuenta las condiciones y normas locales: 6 ó 10 mm <sup>2</sup> para 16 A y 10 mm <sup>2</sup> para 32 A
Cable de carga	Cable de carga tipo 2: hasta 32 A / 400 VAC según EN 62196-1 y EN 62196-2 Longitud: 4,5 m / 7 m - Soporte de cable integrado
Voltaje de salida (V AC)	230 / 400
Capacidad máxima de carga (kW)	11 ó 22 (dependiendo del modelo)
<b>Comunicación y características</b>	
Autenticación	- "Scan & Charge" via QR code - Webasto ChargeConnect Portal - Webasto ChargeConnect App
Display	RGB-LEDs, zumbador
Interfaz de red	- LAN (RJ45) - 10 / 100 Base-TX - WLAN 802.11b/g - 54 Mbit/s - WLAN Hotspot
Protocolos de comunicación	OCPP 1.6 J (OCPP 2.0 ready), Modbus TCP
Interfaz externa	Direccionable a través del receptor de control de ondas mediante contactos libres de potencial - Integración en sistemas de gestión de la energía (EMS)
Gestión de carga local	Dinámico (stand-alone) por integración de un contador inteligente*
<b>Datos mecánicos</b>	
Dimensiones (Ancho x Alto x Profundo) (mm)	225 x 447 x 116
Peso (kg)	11 kW: 4.6 (incl. 4.5 m cable) 5.3 (incl. 7 m cable) 22 kW: 5.7 (incl. 4.5 m cable) 6.8 (incl. 7 m cable)
Clase de protección IP, dispositivo	IP54
Protección contra impactos mecánicos	IK08
<b>Condiciones ambientales</b>	
Lugar de instalación	No expuesto a radiación solar directa
Rango de temperatura de funcionamiento (°C)	11 kW: -30 to 55 22 kW: -30 to +45
Comportamiento del cargador según la temperatura	Para evitar el sobrecalentamiento de la estación de carga puede producirse una reducción de la corriente de carga o un apagado.
Rango de temperatura de almacenamiento (°C)	-30 to +80
Humedad relativa admisible (%)	5 a 95 sin condensación
Altitud (m)	Máx. 3.000 sobre el nivel del mar
<b>Compatibilidad con la certificación</b>	
Normas y directrices	- Conformidad CE - 2014/53/UE Directiva sobre equipos radioeléctricos - 2011/65/UE Directiva RoHS - 2001/95/EG Seguridad general de los productos - 2012/19/EU Directiva sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos - 1907/2006 Reglamento REACH
Integración de backend	Webasto ChargeConnect, 3rd party backend integration via Webasto ChargeConnect in preparation
Sistemas de gestión de la energía (EMS) compatibles y probados	Integración de varios sistemas de gestión de energía (EMS) en proceso

\* Disponible automáticamente a partir del 2do trimestre de 2022 a través de una actualización over-the-air