EV CHARGER

7.4kW Cableado

- **Carga solar automática** para aprovechar el excedente de energía solar y cargar tu VE, sacando el máximo partido a una energía limpia y renovable mientras reduces la factura.
- **Detección de Tarifas** – Nuestra función de gestión energética se conecta a cualquier tarifa, ofreciendo información en tiempo real y control sobre los costes de carga.
- Modelos con Wi-Fi/LAN, Wi-Fi/LAN/4G
- Nuevo soporte de fijación para una instalación completamente sellada
- Botón frontal anti manipulación
- Conectores CT preinstalados e integrados en la base para reducir piezas sueltas y agilizar la instalación
- Bornes de palanca codificados por colores para un cableado más rápido, sin herramientas, y una identificación más clara de los cables.
- Conforme a la normativa de Puntos de Recarga Inteligentes para Vehículos Eléctricos 2021, incluido el Anexo 1
- Funcionalidad inteligente total a través de la App Sync Energy y conectividad OCPP 1.6J
- Carga dinámica – hasta 7.4 kW (32A)
- No se requiere toma de tierra – protección integrada para conductor PEN abierto
- Seguro – incorpora RCD Tipo A de 30mA y 6mA DC
- Conectividad OCPP 1.6J – actualizaciones inalámbricas gratuitas de por vida
- 7.5m de cable y conector Tipo 2
- También disponibles versiones con Toma de 7.4 y 22kW



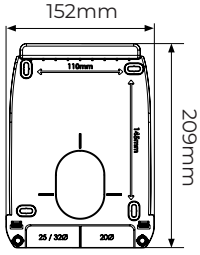
PART NO.	DESCRIPCION	TIPO DE TOMA	MAX OUTPUT (kw)	(A)	VOLTAJE ENTRADA
EVWC2T7G	Monofásico 7.4KW / WI-FI / LAN	Con cable, Toma Tipo 2, Cable de 7.5m	7.4kW MODO 3	32A	220-240V
EVWC2T7GG	Monofásico 7.4KW / WI-FI / LAN / 4G	Con cable, Toma Tipo 2, Cable de 7.5m	7.4kW MODO 3	32A	220-240V

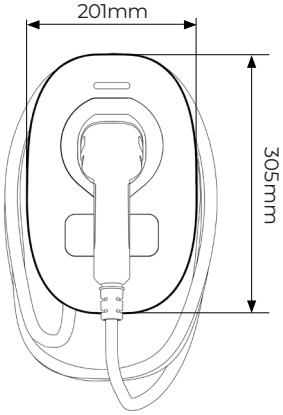


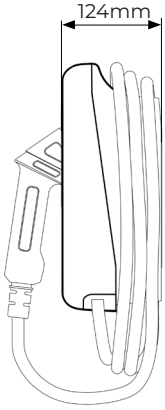














ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

INTENSIDAD MAXIMA DE CARGA	Configurable, 6-32 A
FRECUENCIA DE ENTRADA	50-60hz
FALLO PEN	Sí, Integrada
PROTECCION RCD	RDC-DD integrado con protección RCD tipo A de 30mA AC y detección de 6mA DC.
CLASE ELECTRICA	Clase I con envolvente aislante de Clase II.
REQUISITOS CUADRO ELECTRICO	MCB de 40 A o RCBO tipo A de 30 mA (según el tipo de cable y/o su recorrido).
GESTIÓN DE CABLE	Enrollador de cable integrado y soporte para el conector de carga.
BALANCEO DE CARGA	Suministrado con Kit de Gestión de Carga Dinámica
PROTECCION CONTRA SOBRECARGAS Y FALLOS	Protección contra sobrecorriente y sobretensión
PRECISION DEL CONTADOR	Contador interno equivalente a Clase C con una precisión del 2 %, con opción de conexión a un contador externo RS485 Modbus
TERMINALES	Bornes codificados por colores, para conductores de 4 a 16 mm^2
INDICADOR	RGB LED y Zumbador
MODOS INDICADOR	AZUL – En espera, AZUL INTERMITENTE – Preparando, VERDE INTERMITENTE – Finalizando, VERDE SECUENCIAL – Cargando, AMARILLO – Sin conexión a Red, ROJO – Error, MORADO – Error del Balanceo
DETECCION DE MANIPULACION	Protección de doble nivel, puesta en marcha mediante conexión Bluetooth a Bluetooth.

CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN

FUNCIONAMIENTO	-25 a +55ºC
IP RATING	IP65
IK RATING	IK10
MONTAJE	Soporte de pre-instalación, con 4 puntos de fijación y ajuste horizontal y vertical. Distancia entre centros de fijación: 110 mm de alto × 145 mm de ancho.
CUERPO	Policarbonato resistente a Rayos UV
ACABADO	Base y Cuerpo RAL 9005 (negro) Frontal RAL 9006 (gris antracita). Frontales con otros acabados disponibles como accesorios
DIMENSIONES (mm)	305 (alto) × 201 (ancho) × 124 (fondo)

CONECTIVIDAD Y ACCESORIOS

MODULO SOC	SoC AI ESP32-S
WI-FI & ETHERNET	2.4Ghz 802.11 B/G/N & RJ45
SEGURIDAD WI-FI	WPA/WPA2/WPA2-ENTERPRISE/WPS
BLUETOOTH	4.2 BR/EDR & BLE
PROTOCOLO DE CONEXION	OCPP 1.6J
DATOS 4G	Según modelo. 3 años incluidos cuando se utiliza con Sync Energy (incluido en el Pack). Recarga online disponible para continuar el servicio después de los 3 años
APP	Desarrollada por Sync Energy
ACTUALIZACION SOFTWARE & FIRMWARE	Actualización remota (OTA)
NORMATIVA & HOMOLOGACIONES	IEC 61851-1, IEC 61439-7, IEC 62955, IEC 61851-21-2, EN 62196, EN 301 511, EN 301 908-1/-2/-13, EN 301 489-3, EN 300 330, conformidad con la Directiva 2014/53/UE (RED) y marcado CE. Instalación en España conforme al REBT y a la ITC-BT-52, según corresponda.
ACCESORIOS SUMINISTRADOS	5 tornillos de montaje de la tapa, 1 tapón ciego y 1 prensaestopas de 25 mm, abrazadera de cable y 2 tornillos, Pinza CT y 1 llavero RFID (solo modelo EVWC2S7GGR)* *Se pueden solicitar llaveros adicionales con el código EVXRFIDFOB
OTROS ACCESORIOS	Soporte Cargador Individual (EVASTAND12S) Soporte Cargador Doble (EVASTAND12T) Cables de Carga - Varios modelos Frontales de Colores - **Mostrados a continuación**



EVWC2TPAG Gris Anthracite | EVWC2TPSR Rojo Signal | EVWC2TPSY Amarillo Sandstone | EVWC2TPRG Verde Racing | EVWC2TPBG Gris Blue | EVWC2TPTW Blanco Traffic | EVWC2TRJB Negro Jet | EVWC2TPSG Gris Signal | EVWC2TPDB Azul Deep | EVWC2TMMS Metálico Plateado Alta Resistencia