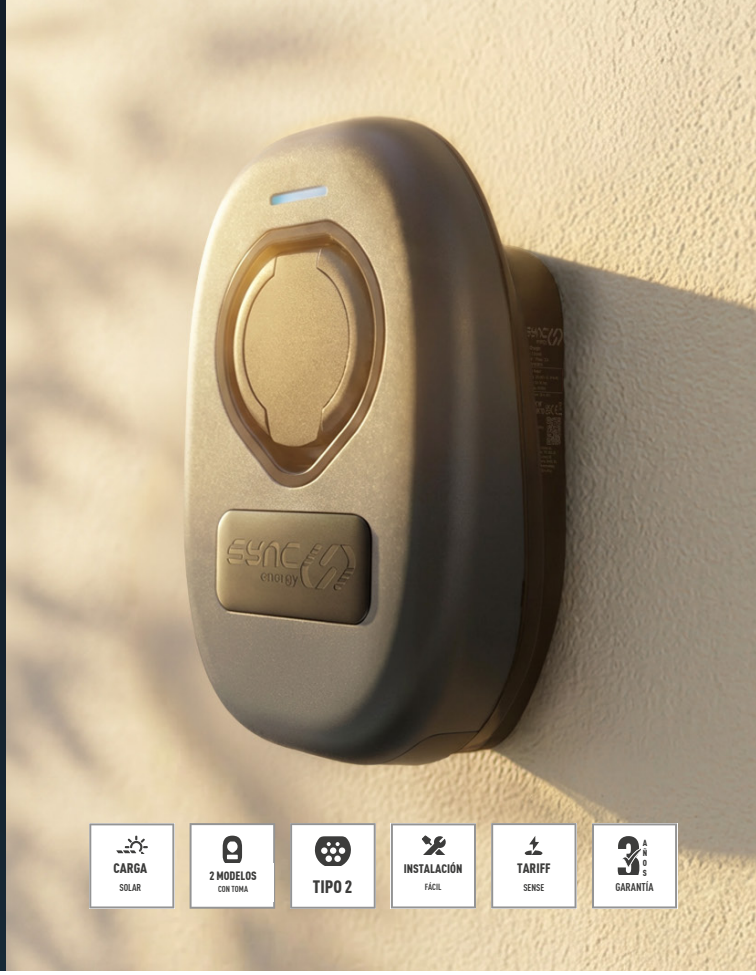
CARGADOR VE

7,4 kW con toma

- **Carga solar automática:** utiliza el excedente solar para cargar el VE, maximizando la energía renovable y reduciendo la factura energética.
- **Tariff Sense -** Función de gestión energética con información y control en tiempo real sobre los costes de carga.
- Modelos con Wi-Fi/LAN o Wi-Fi/LAN/4G
- Totalmente conforme con The Electric Vehicles (Smart Charge Points) Regulations 2021
- Funcionalidad Smart completa mediante la App Sync Energy y conectividad OCPP 1.6J
- Carga dinámica - hasta 7,4 kW (32 A)
- No requiere pica de tierra - Dispositivo integrado de detección de fallo PEN (OPDD)
- RDC-PD integrado con Tipo A 30 mA CA y detección de 6 mA CC. Conforme con EN 62955 y EN 61008
- Conectividad OCPP 1.6J - actualizaciones remotas (OTA) gratuitas de por vida
- Toma Tipo 2 con bloqueo automático
- También disponibles versiones con cable fijo, trifásicas y comerciales RFID



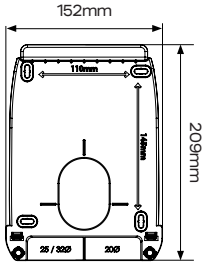
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO DE TOMA	SALIDA MÁX. (kW)	SALIDA MÁX. (A)	TENSIÓN ENTRADA
EVWC2S7G-03	Monofásico 7,4 kW / WI-FI / LAN	Tipo 2 con bloqueo automático	7,4 kW MODO 3	32 A	220-240 V
EVWC2S7GG-03	Monofásico 7,4 kW / WI-FI / LAN / 4G	Tipo 2 con bloqueo automático	7,4 kW MODO 3	32 A	220-240 V

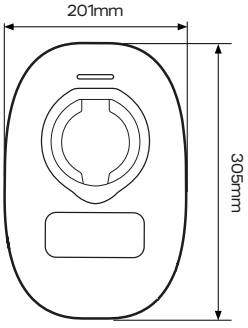


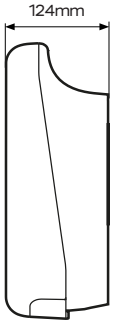














ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

CORRIENTE MÁX. DE CARGA	Configurable, 6-32 A	**BALANCEO DE CARGA**	Suministrado con kit de gestión de carga
FRECUENCIA DE ENTRADA	50-60 Hz	**PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGA Y**	Protección contra sobrecorriente y sobretensión
FALLO PEN	Sí, desconexión de tierra OPDD integrada	**PRECISIÓN DEL CONTADOR**	Contador interno equivalente a Clase C, precisión 2 %, con opción de conexión a contador MODBUS RS485 externo
PROTECCIÓN RCD	RDC-DD integrado con Tipo A 30 mA CA y deteccion de 6 mA CC. Conforme con EN 62955 y EN 61008.	**TERMINALES**	Bornes de palanca codificados por colores - 4-16 mm^2
CLASE ELECTRICA	Electrónica Clase I con envolvente aislante Clase II (II)	**INDICADOR**	LED RGB y zumbador
REQUISITOS DEL CUADRO ELÉCTRICO	MCB 40 A o RCBO Tipo A 30 mA (segun tipo y/o recorrido del cable)	**MODOS DEL INDICADOR**	AZUL - Espera, AZUL INTERMITENTE - Preparando, VERDE INTERMITENTE - Finalizando, VERDE DESPLAZABLE - Cargando, AMARILLO - Sin red, ROJO - Error, MORADO - Error del balanceador
GESTIÓN DEL CABLE	Enrollacable integrado	**DETECCIÓN ANTIMANIPULACIÓN**	Protección de 2 capas, puesta en servicio Bluetooth a Bluetooth

CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN

FUNCIONAMIENTO	-25 a +55 °C	**ENVOLVENTE**	Policarbonato estabilizado UV
GRADO IP	IP65	**COLOR**	Base y cuerpo RAL 9005 (Negro). Embellecedor RAL 9006 (Gris antracita). Embellecedores opcionales disponibles como accesorios
GRADO IK	IK10	**DIMENSIONES**	305 (Al) x 201 (An) x 124 (Pr) mm
MONTAJE	Soporte de preinstalación, 4 puntos, con ajuste horizontal y vertical. Centros de fijación: 110 mm alto x 145 mm ancho		

CONECTIVIDAD Y ACCESORIOS

MÓDULO SOC	AI ESP32-S SOC	**ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE Y FIRMWARE**	Actualización remota (OTA)
WI-FI Y ETHERNET	2,4 GHz 802.11 B/G/N y RJ45	**NORMAS Y 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 EMC, CE
SEGURIDAD WI-FI	WPA/WPA2/WPA2-ENTERPRISE/WPS		
BLUETOOTH	4.2 BR/EDR y BLE	**ACCESORIOS SUMINISTRADOS**	5 x tornillos de montaje de tapa, 1 x tapon ciego, 1 x prensaestopas de compresion de 25 mm, sujetacable y 2 x tornillos de montaje del sujetacable, 1 x llavero RFID (SOLO EVWC2S7GGR)*
PROTOCOLO DE CONEXIÓN	OCPP 1.6J		
DATOS 4G	Especifico del modelo. 3 años incluidos cuando se utiliza con Sync Energy (en el paquete incluido). Recarga online para continuar el servicio tras 3 años.		*Se pueden pedir llaveros adicionales con el codigo EVXRFIDFOB-01
		ACCESORIOS	Soporte cargador simple - (EVASTAND12S) Soporte cargador doble - (EVASTAND12T) Cables de carga - Varios
APP	Con tecnología Sync Energy		Embellecedores de color - se muestran abajo



EVWC2TPAG	EVWC2TPSR	EVWC2TPSY	EVWC2TPRG	EVWC2TPBG-01	EVWC2TPTW	EVWC2TPJB	EVWC2TPSG	EVWC2TPDB-01	EVWC2TMMS
Gris antracita	Rojo señal	Amarillo arenisca	Verde Racing	Azul/Gris	Blanco tráfico	Negro azabache	Gris señal	Azul	Metal alta resistencia