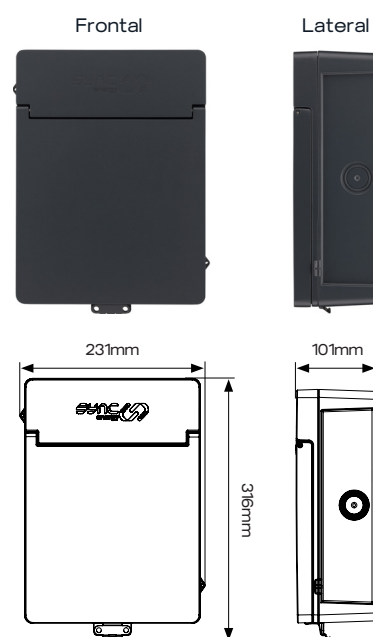
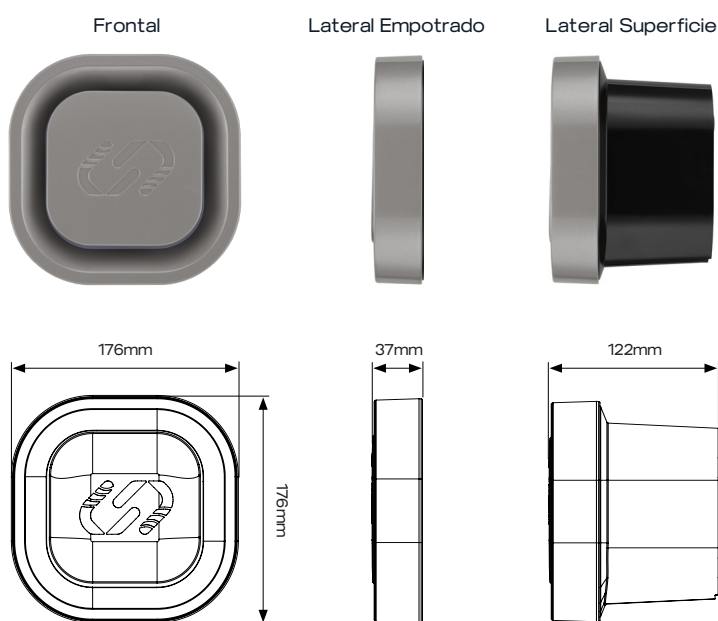


Cargador VE con Toma y Caja Metálica

- Carga Dinámica hasta 7,4kW (32A)
- Diseño Slimline de solo 37mm de profundidad en instalación empotrada, ofreciendo un acabado elegante y moderno
- Ideal para instalaciones existentes y de fácil montaje, sin necesidad de herramientas especializadas ni configuraciones complejas
- Seguridad mediante Protección integrada con SPD Tipo 2, magnetotérmico 40A y diferencial Tipo A 30mA con detección de fuga DC 6mA conforme a IEC 62955, eliminando la necesidad de dispositivos adicionales aguas arriba
- Control inteligente (Smart), gestione fácilmente la carga a través de la App Sync Energy con conectividad OCPP 1.6J
- Opciones de montaje versátiles: elija entre instalación Empotrada o de Superficie para adaptarse a los requisitos de la instalación
- Auto Solar Charging que permite utilizar el excedente de energía solar para cargar su VE, maximizando el aprovechamiento de energía limpia y renovable y reduciendo los costes energéticos
- Función de gestión energética Tariff Sense compatible con cualquier tarifa eléctrica, proporcionando información en tiempo real y control sobre los costes de carga
- Diseño con Patente aprobada



PART NO.	TIPO	DESCRIPCION	MAX SALIDA (kW) (A)		VOLTAJE ENTRADA
EVL7MSG	Ambos	Link Charger Superficie & Empotrado 7.4kW - Wi-Fi & 4G	7.4kW	32A	220-240V
EVL7MS	Ambos	Link Charger Superficie & Empotrado 7.4kW - Wi-Fi	7.4kW	32A	220-240V



ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

CORRIENTE MAXIMA DE CARGA	Configurable, 6-32A	GESTION DINAMICA DE CARGA	Suministrado con Kit de Gestion de Carga
FRECUENCIA ENTRADA	50-60Hz	PROTECCION CONTRA SOBRECORRIENTE Y FALLOS	Protección contra sobrecorriente y sobretensión
FALLO PEN	Integrada	PRECISION DEL MEDIDOR	Contador interno equivalente a Clase C con una precisión del 2%, opción de conexión a contador externo RS485 MODBUS
PROTECCIONES INTEGRADAS	SPD Tipo 2 Protección magnetotérmica 40A Protección diferencial Tipo A 30mA con detección de fuga DC 6mA (IEC 62955)	TERMINALES	Tornillo combinado
DISTANCIA MAX CAJA DE CONTROL TOMA	50m	INDICADOR	Halo Caja de control y Toma - LED RGB y zumbador
REQUISITOS CUADRO ELECTRICO	No requiere	MODOS INDICADOR	AZUL - En espera AZUL Parpadeando - Preparando VERDE Parpadeando - Finalizando VERDE SECUENCIAL - Cargando AMARILLO - Sin red ROJO - Error MORADO - Error de balanceo
		DETECCION ANTIMANIPULACION	Protección de doble nivel, puesta en servicio mediante Bluetooth directo

CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO Y FABRICACION: El equipo debe instalarse en un circuito dedicado conforme a ITC-BT-52

FUNCIONAMIENTO	-25 a +55°C	CUERPO	Aluminio inyectado
RATIO IP	IP65	COLOR	Caja Control - RAL 7016 Toma - RAL 9007
RATIO IK	IK10	DIMENSIONES	Caja Control: 231 (W) x 316 (H) x 100 (D) Toma Empotrada: 176 (W) x 176 (H) x 37 (D) Toma Superficie: 176 (W) x 176 (H) x 122 (D)
MONTAJE	Caja Control: 195 (W) x 270 (H) - 4 puntos Toma Empotrada: 80 x 135 o 135 x 80 - 4 puntos Toma Superficie: 100 (W) x 80 (H) - 3 puntos		

CONECTIVIDAD Y ACCESORIOS

MODULO SOC (Estado de Carga)	AI ESP32-S3 SOC	SOFTWARE & FIRMWARE	Actualizacion remota
WI-FI & ETHERNET	2.4Ghz 802.11 B/G/N & RJ45	NORMATIVA Y CERTIFICACIONES	IEC61851-1, IEC61439-7, IEC 62955, IC 61851-21-2, BS EN62196, EN301 511, EN 301 908-1/2/13, EN 301 489-3, EN 300 330, EMC COMPLIANT, CE, UKCA, The Electrical Vehicles (Smart Charge Points) Regulations 2021 including schedule 1. Cumple con REBT e ITC-BT-52 para instalaciones en España
WI-FI SEGURIDAD	WPA/WPA2/WPA2-ENTERPRISE/WPS		
BLUETOOTH	4.2 BR/EDR and BLE		
PROTOCOLO DE CONEXION	OCPP 1.6J	ACCESORIOS INCLUIDOS	Arandelas de sellado, 1 conector para pinza CT (balanceo de carga y función de carga solar automática), tornillos de montaje, broca antimanipulación, 2 prensaestopas M25, 5 tapones de goma para tornillos, 1 pinza CT (EVA120C1), 2 pasacables de 25 mm, 1 prensaestopas
DATOS 4G	Modelo específico 3 años incluidos cuando se utiliza con Sync Energy (en el paquete incluido). Posibilidad de ampliación online para continuar el servicio tras los 3 años.		
APP	Powered por Sync Energy		