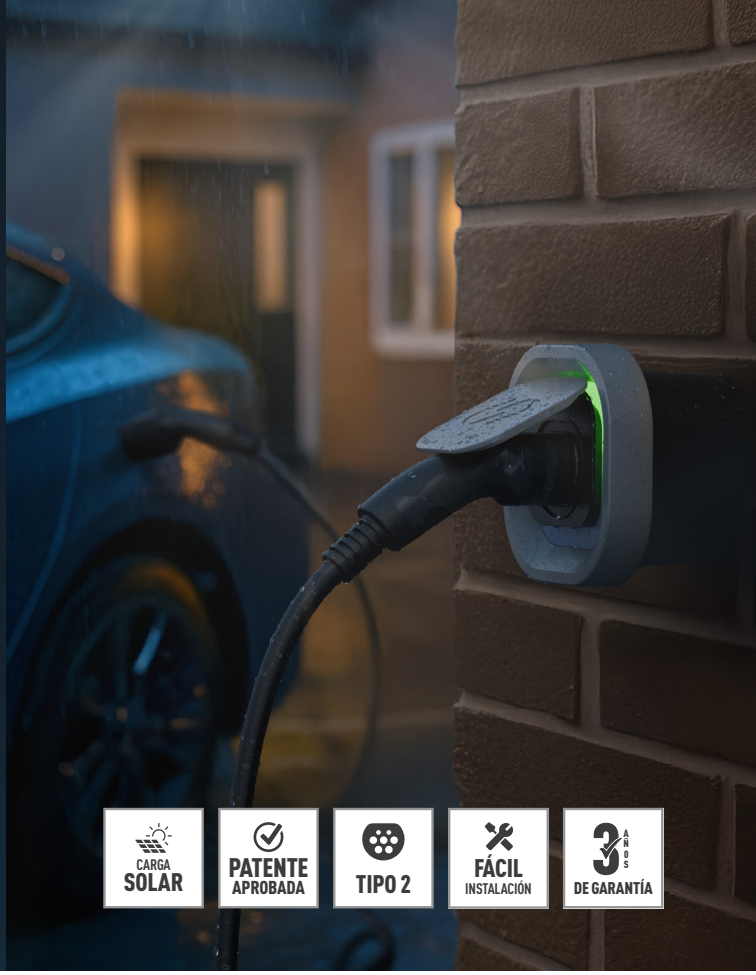
sync energy | LINK

Cargador VE con Toma
y Caja Plástica (PC)

- **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 Integrada** mediante Protección diferencial integrada Tipo A 30mA con detección de fuga DC 6mA conforme a IEC 62955
- **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
- **Diseño con Patente** aprobada



PART NO.	TIPO	DESCRIPCION	POTENCIA MAX (kw)	(A)	VOLTAJE ENTRADA
EVL7PSG	Ambos	Link Charger Superficie & Empotrado 7.4kW - Wi-Fi & 4G	7.4kW	32A	220-240V
EVL7PS	Ambos	Link Charger Superficie & Empotrado 7.4kW - Wi-Fi	7.4kW	32A	220-240V

Frontal



Lateral Empotrado



Lateral Superficie



Frontal



Lateral



UK CA CE

ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

CORRIENTE MAXIMA DE CARGA	Configurable, 6-32A
FRECUENCIA ENTRADA	50-60Hz
DISTANCIA MAX CAJA DE CONTROL TOMA	50m
REQUISITOS CUADRO ELECTRICO	Protección magnetotérmica de 40A. No requiere protección diferencial externa (incluye diferencial Tipo A 30mA + detección DC 6mA).
GESTION DINAMICA DE CARGA	Suministrado con Kit de Gestion de Carga
PROTECCION CONTRA SOBRECORRIENTE Y FALLOS	Protección contra sobrecorriente y sobretensión
PRECISION DEL MEDIDOR	Contador interno equivalente a Clase C con una precisión del 2%, opción de conexión a contador externo RS485 MODBUS
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
RATIO IP	IP65
RATIO IK	Caja Control - IK08 Toma - IK10
MONTAJE	Caja Control: 155 (An) x 170 (Al) - 4 puntos Toma Empotrada: 80 x 135 o 135 x 80 - 4 puntos Toma Superficie: 100 (An) x 80 (Al) - 3 puntos
CUERPO	Caja Control: Policarbonato resistente UV Toma: Aluminio inyectado
COLOR	Caja Control - RAL 9016 Blanco Toma - RAL 9007
DIMENSIONES (mm)	Caja Control: 213 (An) x 198 (Al) x 65 (Pr) Toma Empotrada: 176 (An) x 176 (Al) x 37 (Pr) Toma Superficie: 176 (An) x 176 (Al) x 122 (Pr)

CONECTIVIDAD Y ACCESORIOS

MODULO SOC (Estado de Carga)	Al ESP32-S3 SOC
WI-FI & ETHERNET	2.4Ghz 802.11 B/G/N & RJ45
WI-FI SEGURIDAD	WPA/WPA2/WPA2-ENTERPRISE/WPS
BLUETOOTH	4.2 BR/EDR and BLE
PROTOCOLO DE CONEXION	OCPP 1.6J
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
SOFTWARE & FIRMWARE	Actualizacion remota
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.
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