masterplug

EV CHARGING

CARGADORES EV SMART MODO3 - CON Y SIN CABLEADO

El Complemento Perfecto para la Carga de Vehículos Eléctricos (EV)





2 Modelos Disponibles
Enchufe o Cableado 5M

Instalación Rápida y Sencilla
Soporte Técnico

3 años de Garantía
Cumple la actual Normativa para EV

Compatible con todos los Vehículos Eléctricos o Híbridos Enchufables

- **Conectividad** via Wi-Fi o LAN
- **Totalmente Compatible** con la Normativa para Vehículos Eléctricos del 2021 (Puntos de Carga Inteligentes), incluido el Anexo I
- **Caga Inteligente** vía la App Sync Energy
- **Carga Dinámica** hasta 22kW (32A) integrada
- **Seguridad** con un RCD (interruptor diferencial) Tipo A integrado, con detección de 6mA DC
- **Conectividad** remota OCPP 1.6J
- **Tomas Tipo2** modelos Enchufe con Auto-Bloqueo o Cableado 5 metros

Powered by

Sync Energy App

Carga inteligente y rentable para VE, con control completo desde la App Sync Energy. Compatible con Carga Solar automática y programación inteligente mediante Tariff Sense, que optimiza la carga según las tarifas eléctricas disponibles, maximizando el ahorro y fomentando la sostenibilidad.

- Consulta tarifas eléctricas en tiempo real
- Configuración sencilla mediante Bluetooth
- Historial de instalaciones siempre disponible
- Transferencia sencilla de la cuenta del Instalador al Cliente
- Posibilidad de Control Remoto del cargador

GET IT ON Google Play

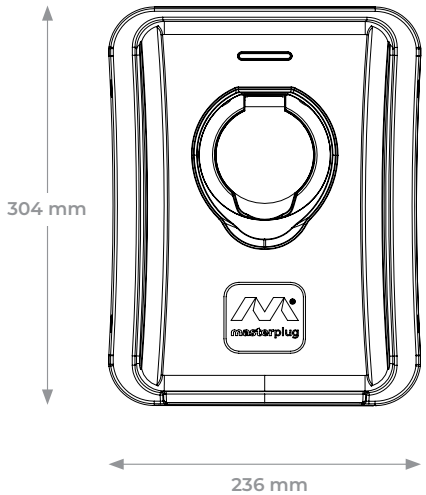
Download on the App Store

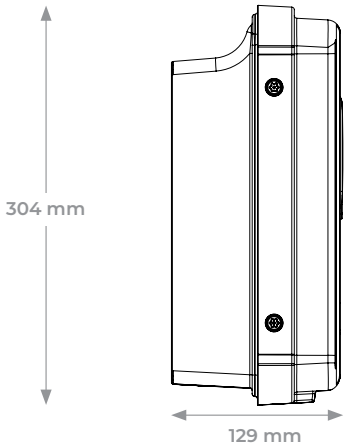


CARACTERÍSTICAS DE LA GAMA

CODIGOS :	**S22 ENCHUFE** EVCM3SS22B/EU **T22 CABLEADO 5M** EVCM3ST22B/EU
CONEXION :	CONECTOR TIPO 2
CORRIENTE DE CARGA :	CONFIGURABLE 6-32A
VOLTAJE DE ENTRADA :	400-415V 50-60HZ TRIFASICA
ACABADO :	NEGRO - RAL9005
IP / IK RATING :	IP65 / IK08
MATERIAL :	PC RESISTENTE A LOS RAYOS UV
FIJACION PARED :	FIJACIÓN DE 4 PUNTOS CON AJUSTE HORIZONTAL Y VERTICAL. INCLUYE PLANTILLA PARA AGUJEROS DE FIJACIÓN. DISTANCIA ENTRE CENTROS: 110 MM X 145 MM
GESTION DE CABLE :	SOPORTE DE CABLES INTEGRADO
OPERATING TEMP :	-25°C A +50°C, CON PROTECCIÓN TÉRMICA INTEGRADA
ACCESORIOS INCLUIDOS :	ABRAZADERAS CT DE GESTIÓN DE CARGA DINÁMICA, 1 PRENSAESTOPA DE 25 MM, 1 TAPON GOMA DE 25 MM, 1 PUNTA DESTORNILLADOR ANTI-MANIPULACIÓN, CONECTORES DE ALIMENTACIÓN Y 5 ARANDELAS PARA FIJACIÓN

DIMENSIONES :





RED Y CONECTIVIDAD

WI-FI :	2.4GHZ 802.11 B/G/N
SEGURIDAD WI-FI:	WPA/WPA2/WPA2-ENTERPRISE
ETHERNET :	RJ45, COMPATIBLE DHCP O CONFIGURACION MANUAL IP ESTATICA
PROTOCOLO CONEXIÓN:	OCPP 1.6J
BLUETOOTH :	CONFIGURACION SENCILLA VIA BLUETOOTH Y LA APP DEL INSTALADOR. 4.2BR/EDR Y BLE
APP :	SYNC ENERGY

ELECTRICIDAD Y SEGURIDAD

TOMA TIERRA:	NO REQUIERE, COMPATIBLE CON SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA TT, TN-C-S Y PME
PROTECCION RCD:	SÍ, TIPO A INTEGRADO CON DETECCIÓN DE 6mA DC Y 30mA AC
CLASE ELÉCTRICA:	CLASE 1, CON CARCASA CLASE 2
GESTIÓN DE CARGA:	INCLUIDAS 3 ABRAZADERAS CT DE HASTA 120A PARA LA GESTIÓN DINÁMICA DE CARGA
PRECISION MEDIDOR:	2% (CLASE C) Y SOPORTE PARA MEDIDOR EXTERNO MEDIANTE INTERFAZ RS485 CON PROTOCOLO MODBUS
REQUISITOS CUADRO ELECTRICO:	DISYUNTOR MCB 40A O RCBO TIPOA 30MA (SEGUN TIPO DE CABLEADO Y MODO DE INSTALACION)
TERMINALES:	BORNES CON TORNILLOS, CONEXION A RED
INDICADORES:	INDICADOR LED RGB Y ZUMBADOR AZUL: MODO EN ESPERA AZUL INTERMITENTE: PREPARANDO CARGA VERDE INTERMITENTE: CARGANDO VERDE: CARGA FINALIZADA AMARILLO: SIN CONEXIÓN DE RED ROJO: ERROR DEL SISTEMA
GARANTIA:	3 AÑOS GARANTÍA ESTÁNDAR
NORMATIVAS Y CERTIFICACIONES:	IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 62955, IEC 61439-7, EN IEC 62196 EN 301 511, EN 301 908-1 / -2 / -13, EN 301 489-1 / -3 EN 300 330 DIRECTIVAS: 2014/35/EU (LVD), 2014/30/EU (EMC), 2014/53/EU (RED) CUMPLE REBT (RD 842/2002) E ITC-BT-52