

LET'S SAVE ENERGY



PUNTOS DE RECARGA PARA
VEHÍCULOS ELÉCTRICOS





efiplug® | CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

EQUIPOS SEGÚN IEC 61851-1

- Carga AC (220 / 400 V) Modo 3
- Relación de potencias disponibles
 - Cargadores monofásicos: 3,6 Kw (16 A) y 7,2 Kw (32 A)
 - Cargadores trifásicos: 11 Kw (16 A) y 22 Kw (32 A)
- Modos de carga disponibles
 - Tipo B (socket)
 - Tipo C (Manguera longitud 5 m)
- Tipos de manguera disponibles:
 - Tipo 1
 - Tipo 2
- Modos de activación de carga:
 - Plug & Charge
 - ON / OFF mediante llave
 - ON / OFF mediante tarjeta RFID
- Balanceo dinámico de carga del vehículo en función de la potencia de entrada y consumida.
- Disponibilidad de incorporar aparamenta modular:
 - Automático + diferencial Tipo A
 - Protecciones contra sobretensiones transitorias y permanentes
 - Contadores de energía
 - Interruptor-temporizador
 - Toma de corriente carril DIN
- Indicador funcionamiento mediante código de colores (azul / verde / rojo)

VERSIÓN APP ANDROID — iOS



Habilitación carga
 Temporización carga
 Programación horaria en función de tarifas eléctricas
 Contador de energía

2021 HONORABLE MENTION

**EUROPEAN
 PRODUCT
 DESIGN
 AWARD**

www.productdesignaward.eu

2021

efiplug® by efiбат



efiplug® | CARACTERÍSTICAS AVANZADAS

EQUIPOS SEGÚN IEC 61851-1

- Comunicación mediante conexión ethernet y telefonía móvil 4G
- Gestión dinámica de carga
- Integración en back-end mediante OCPP (Open Charge Point Protocol Jason 1.6)
- Posibilidad de activar funcionalidades "vehicle to grid" (V2G) según ISO 15118
- Plataforma Linux abierta para posibles aplicaciones específicas. 512 MB (RAM). 8 GB (eMMC)
- Posibilidad de conexión con otros cargadores mediante Modbus / TCP, MQTT
- Sistema opcional de detección de corrientes de fallo DC (RCM)
- Activación mediante RFID
- Contador energía MID





LET'S SAVE ENERGY



Leonardo Da Vinci, 41 - Polígono de Rocas
33211 - Gijón - Asturias - España



0034 984 103 000



0034 984 103 005



info@efibat.com
www.efibat.com

