



Smart

SMART es un punto de recarga INTELIGENTE de diseño robusto y configurable con **PROTOCOLO OCPP 1.6 y MODBUS** en REMOTO ideal para Empresas tanto en Interiores como en Exteriores con un grado de **Protección IP 65**.

Dispone de activación por RFID, regulación de Potencia Máxima y Ajuste Dinámico de Potencia en Cabecera de serie con reducción inmediata de la carga mientras se detecta una sobrecarga de red.

Que incluye

Punto de recarga de Modo 3 según IEC 611851-1

Carga monofásico 7,4 Kw máxima (regulable) y trifásico 22 Kw máxima (regulable)

Toma Tipo 2 (standart) cable T2 con 6 metros (plus)

PROTOCOLO OCPP 1.6 y MODBUS

Que nos permite la APP Neos

Uso exclusivo con Tarjeta RFID

Control Dinámico de Carga por monitoreo (según modelo), reducción inmediata de carga mientras se detecta sobrecarga en la red.

Control de consumo de usuarios y cargadores mediante la Plataforma NEOS (

Uso mediante SISTEMA DE PAGO POR TARJETA BANCARIA POR CODIGO QR



Pago con RFID o
Tarjeta bancaria

Control Historico
Consumo

OCPP 1.6 y
MODBUS RTU

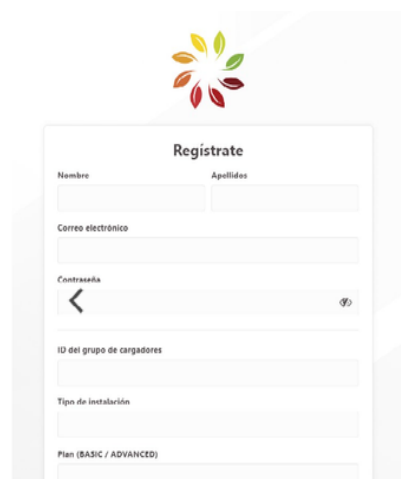
USO EXTERIOR
IP65

PLATAFORMA MONITORIZACIÓN DE LOS CONSUMIDORES Y CONTROL DINAMICO DE CARGA Y PAGO CON TARJETA BANCARIA

Mediante esta sencilla solución, se puede realizar una monitorización y distribución del gasto en energía, los puntos de recarga en Empresas e Instalaciones Comunitarias. Se trata de un sistema muy intuitivo y fácil de utilizar que suministra infinidad de información tanto para el Usuario como para el operador del aparcamiento.

Características Generales

- Discriminación en función de los precios de la electricidad (Punta, Llano y Valle)
- Monitorización del consumo de cada Usuario/tarjeta/ Punto de carga
- Distribución automática del gasto del Cargador para cada usuario
- Visualización a través de cualquier dispositivo con conexión a Internet (PC/Tablet/móvil)
- Información de recargas para su posterior facturación, estadísticas de uso, etc
- Posibilidad de exportar los datos para su posterior tratamiento en hojas de cálculo, word, etc.



The registration form includes the following fields:

- Nombre (First Name)
- Apellidos (Last Name)
- Correo electrónico (Email)
- Contraseña (Password) with a strength indicator
- ID del grupo de cargadores (Charging group ID)
- Tipo de instalación (Installation type)
- Plan (BASIC / ADVANCED)

Visión Administrador Punto de Recarga

Disponibilidad de Plazas I
nformes y estadísticas Programación
de tarifas eléctricas Facturación
Itinerancia

Visión Usuario Punto Recarga

Registro (uso permanente/por
tiempo) Pago
Portal
Navegación





CARACTERISTICAS



Dimensiones	380 x 178 x 201	Control de Potencia	Opcional
Peso	6 Kg	Envolvente	PC +GFS
Color	Gris Plomo	Eficiencia	≥95%
Tipo de montaje	Sobre Pared	Factor Potencia	≥0.99
Instalación	Interior o Exterior	Temperatura de trabajo	-30°C ~ +50°C
Modos de Carga	Modo 3	Humedad de trabajo	5% ~95%
Tipo de enchufe	Tipo 2 (IEC 62196)	Nivel de Protección	IP65
Longitud cable	6 metros (opcional)	Certificación	CE, TUV
Rango de voltaje	200-240 V o 380-400	Corriente Nominal	32 A
Potencia Máxima	7,4 KW o 22 KW	Comunicación	OCPP 1.6 (LAN y WIFI)



100031	Smart 7.4 KW
100032	Smart 22 KW
100033	Smart 7.4 KW PLUS
100034	Smart 22 KW PLUS

Velo Technologies sl

P.I. Olloniego I Parcela B35, 33660 Oviedo Asturias- Spain

Tlf: +34 985 79 04 54

Info@velo-energy.com / www.velo-energy.com