



Vega Chargers

Vega Chargers es una **empresa especializada en el diseño de cargadores rápidos (DC)** para vehículos eléctricos.

En Vega Chargers trabajamos cada día para hacer posible **un presente y un futuro más sostenible** en cuanto a movilidad se refiere, para ello analizamos las necesidades de nuestros clientes y proporcionamos soluciones de recarga flexibles y escalables para vehículos eléctricos, empezando por la concepción y el diseño y pasando por la fabricación y la distribución.

Nuevo concepto de recarga para vehículos eléctricos

Las estaciones de carga en corriente continua (DC) de tamaño reducido y montaje sobre pared, como **ALOHA Gravity**, son un nuevo concepto en el ámbito de la electromovilidad, ya que proporcionan velocidades de carga similares a las grandes estaciones, pero en un tamaño reducido.

Aloha Gravity reduce el tiempo de carga de los actuales vehículos eléctricos ofreciendo **200 km de autonomía por cada hora de conexión** en comparación con los 49 km de autonomía que nos ofrecen las actuales estaciones de carga de corriente alterna (AC – 7,4 kW).

Ofrecemos

- Experiencia y conocimiento
- Red comercial
- Soporte técnico
- Formación técnica
- Consultoría para la electromovilidad

Aplicaciones



Centros comerciales y supermercados



Hoteles y restaurantes



Lugares de trabajo



Estacionamientos públicos o privados



Flotas corporativas y carsharing



Servicio público y transporte

ALOHA

Gravity

FAST CHARGER | Hasta 200 km de autonomía por cada hora de recarga*

TIEMPO DE CARGA | Ideal para recargas entre 30 min y 3 h



Fácil

Rápida instalación y puesta en marcha



Versátil

Personalización del equipo según cliente



Accesible

Puerta frontal para facilitar mantenimiento



Smart

Conexión, supervisión y actualización remota



Diseño

Calidad estética



Táctil

Pantalla táctil de 10,1" antivandálica



Instalación

Tanto interior como exterior



Montaje

Sobre pared o poste

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Tipo de cargador	DC / Modo 4	Temperatura de trabajo	-30°C a 55°C
Máx. potencia de carga	30 kW ($@ V \geq 375$ Vdc)	Humedad	5% a 95% HR, sin condensación
Voltaje de salida	150 Vdc ~ 500 Vdc (1000 Vdc opcional)	Nivel acústico	≤ 55 dBA a 1 m de distancia en todas direcciones
Corriente de carga	0 A ~ 80 A	Dimensiones	750 x 450 x 275 mm
Longitud del cable	CCS2 & CHAdeMO	Peso	52 kg
Temperatura de almacenamiento	3,5 m (mayor longitud opcional)	Tipo de montaje	Sobre pared o sobre poste
Material	Acero inox. y Poliuretano	Color	Customizable
Índice de protección	IP55 / IK08		

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Voltaje	400 V $\pm 10\%$
Corriente nominal	48 A
Frecuencia	50-60Hz
Factor de potencia	$\geq 0,99$
Eficiencia	$> 95\%$
Consumo en standby	< 15 W

INTERFAZ DE USUARIO Y CONECTIVIDAD

Display	10,1"
Interacción de usuario	Pantalla táctil
Protocolo comunicación	OCPP 1,6J
Conectividad	4G / Ethernet / Wi-Fi
Acceso e identificación	Lector RFID o Código de acceso

* Cálculo de autonomía basada en la media de consumos ofrecidos por los fabricantes de VE según el estándar WLTP, 15 kWh por cada 100 km.