

# RAEDIAN

## RAEDIAN Iberia

Como empresa líder en innovación tecnológica en la industria de los vehículos eléctricos, nos dedicamos a la excelencia, proveyendo de soluciones profesionales y confiables que cubran tanto las necesidades cambiantes de nuestros clientes, así como del medioambiente.

Nuestra misión es la de proveer a nuestros clientes de todo el mundo con soluciones económicas, eficientes y ecológicamente responsables, asegurándonos de que la experiencia de usuario sea rápida y sencilla.

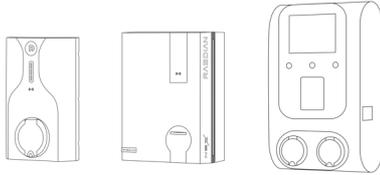


Make Every Charge Count

## Cargador AC Inteligente

Preparado para todos los escenarios de carga, incluyendo **hogares, semipúblicos, y públicos o profesionales**, con potencias que van desde **los 7 a los 22 kW**.

Estas estaciones de carga son compatibles con instalaciones trifásicas y monofásicas lo que permite una adaptación completa a cualquier instalación



## Cargadores DC de carga ultrarrápida

Ofreciendo una carga rápida y eficiente con potencias de carga desde **los 30 hasta los 180 kW**.

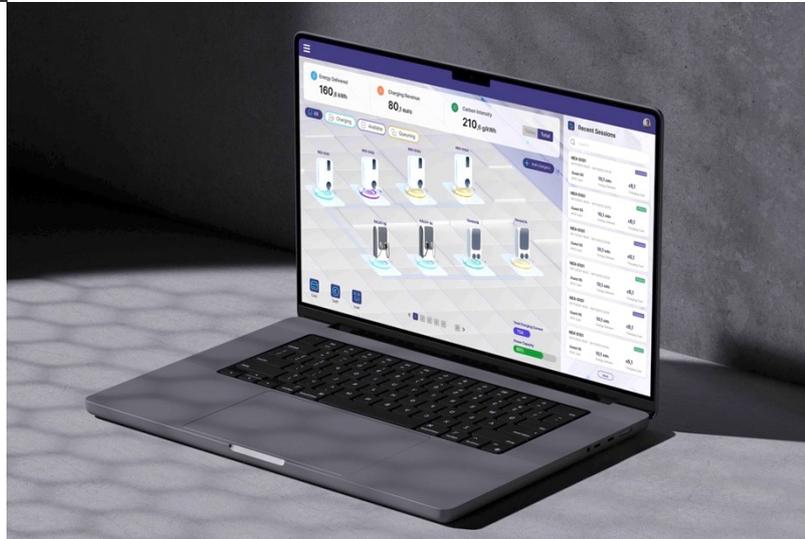
Diseño compacto con display incluido para poder enseñar audiovisuales, también con capacidad para contar con sistema de **pagos con tarjetas y OCPP 1.6 JSON** para la integración con cualquier software de carga, sistema sencillo y rápido para el usuario.



## Sistemas de carga SaaS

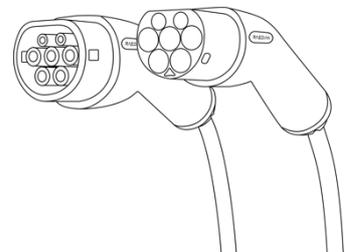
El sistema SaaS de RAEDIAN crea un sistema de carga inteligente y unificado con la app del usuario, del instalador, el sistema CMS de Nebula, EMS, etc. La aplicación del usuario monitoriza en tiempo real los cargadores, la aplicación de instalación optimiza la configuración.

Además, NEBULA CMS ofrece gestión y analíticas, a su vez el sistema EMS optimiza la gestión de la energía. Combinado con las estaciones de carga de RAEDIAN, este sistema asegura un rendimiento excepcional.



## Accesorios Flexibles

Disponemos de accesorios para nuestras estaciones de carga para encajar con las preferencias de cada usuario. Estos accesorios mejoran la experiencia de carga, asegurando su conveniencia y adaptándose a un alto rango de necesidades.

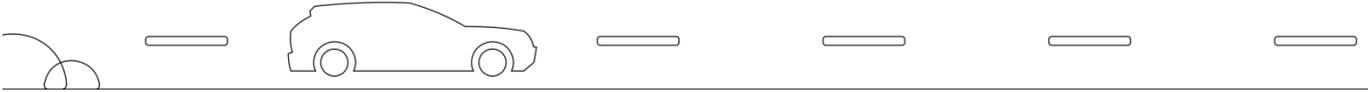
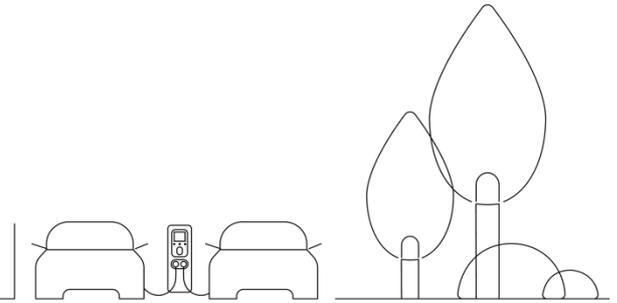


# LA CALIDAD ES NUESTRA PRIORIDAD NÚMERO UNO.

Contamos con una fabrica en activo altamente automatizada apoyada en un sofisticado sistema de gestión, asegurando que cada uno de nuestros productos cumple con los más altos estándares de calidad.

Como uno de los fabricantes TIER 1 y cumpliendo con los estándares IATF-16949, estamos comprometidos a garantizar los parámetros de calidad más altos y confiables en nuestros procesos de fabricación.

A través de avances tecnológicos continuos y optimizaciones de procesos, nuestro sistema de fabricación puede ofrecer de manera eficiente producciones de gran escala demandadas por el mercado mientras se mantiene la flexibilidad para poder ofrecer un servicio customizado en cada caso.



Our products and services have received key industry certifications and endorsements.

These recognize our product quality and professional services, offering extra trust and assurance to our customers.



Certificados de producto

CE/CB - TUV  
MID - SGS  
RoSH - PONY



Tier 1

IATF 16949: 2016



Calidad. Medio ambiente.  
Seguridad.

ISO 9001  
ISO 14001  
ISO 18000



Garantía de producto

12 millones  
anuales



Servicio global pre-venta y tras la venta durante las

# 24 horas.



Ofrecemos un amplio espectro de servicios integrados, incluyendo análisis de demanda, fabricación de producto, y apoyo técnico tras la venta, asegurándonos de que nuestros clientes reciben un soporte rápido y eficiente en cada momento.

Nuestra filosofía de servicio se centra en el cliente. Nos centramos en ayudar a los clientes a alcanzar sus necesidades y objetivos empresariales únicos, mejorando su competitividad con soluciones personalizadas.

Síguenos | RAEDIAN Global



# Millones

 de envíos globales.

Atendemos a una un grupo de clientes diverso, que abarca desde grandes empresas a PYME, pasando por industrias tradicionales y campos emergentes.

Nuestra amplia experiencia en el mercado y nuestras alianzas subrayan este amplio alcance.

Las diversas necesidades y retos de nuestros clientes nos impulsan a innovar y mejorar continuamente, profundizando en nuestro propio conocimiento del mercado.



# GEMINI

2x22kW

Estación de Carga Operativa y Pública



## Potencia Copartida

Posibilidad de compartir la potencia de manera dinámica entre dos vehículos eléctricos en paralelo.



## Fabricado para una larga duración

Carcasa de aleación de aluminio, IP55, IK10, diseñada para soportar entornos exteriores adversos.



## Conformidad con Eichrecht (PTB)

Medición precisa y seguridad a prueba de manipulaciones para ofrecer una facturación fiable.



## Pago en forma *Contactless*

Admite tarjetas de crédito/débito/monedero móvil sin contacto, *tap-and-go*.



## Pantalla para anuncios/publicidad

Pantalla de alta resolución de 8 pulgadas capaz de transmitir imágenes y vídeos de alta calidad.



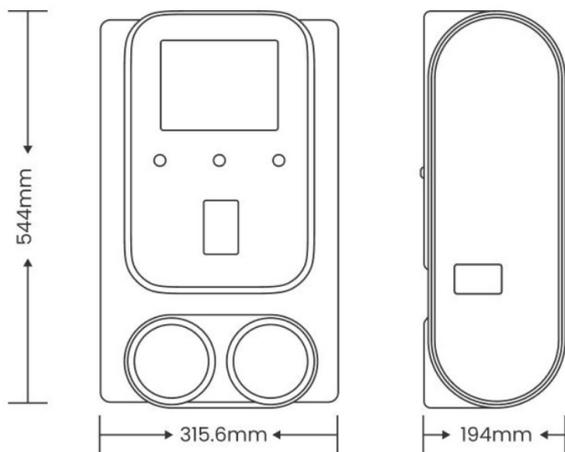
## Interfaz OCPP Validada

Integrado con múltiples backends OCPP de terceros de reconocido prestigio.



Product Series	Config	Std. WiFi+BLE		Nota
		MID	PTB	
GEMINI	RFID	✓	✓	4 configs in 1 colors = 4 SKUs, Stock 1 SKUs in Silver
	Payter	✓	✓	

# Especificaciones Técnicas



## Funciones & Características

Modo de carga	AC Modo 3
Conector de carga	IEC 62196 Dual Socket Tipo 2 con Shutter
Salida de corriente en AC	Hasta 22*2kW, con disminución de potencia por S/H*
Entrada de corriente en AC	Una entrada hasta 64A por fase
Opciones de montaje	Montado sobre la pared/En pedestal/ En poste independiente
HMI	LCD de 8 pulgadas, anillo LED por conector, 3 botones
Medición	MID clase B/ Compatible con Eichrecht (opcional)

## Comunicaciones

Autenticación de usuario	RFID, App, Plug & Charge
Conectividad	4G, Ethernet
Protocolo Backend	OCPP 1.6 JSON
Upgrade de Software	OTA vía App, OCPP, GMS (portal de gestión de GEMINI)

## Diseño Eléctrico

Suministro de energía	Trifásica: 230/400VAC $\pm$ 20%, 50/60Hz TN/TT
Protección	UVP, OVP, OCP, Relé de Transferencia, Sobrecalentamiento
Protección de corriente residual	Tipo B RCBO en base a IEC 61008, IEC 62423
Medición de energía	Clase B $\pm$ 1% MID certificado

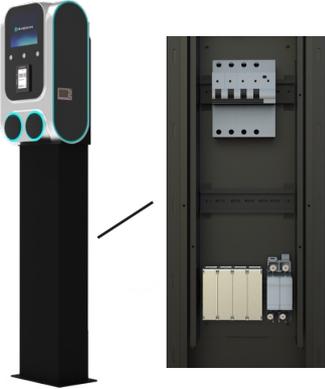
## Diseño General

Temperatura operativa	-30 ~ 50°C con mecanismo de reducción de potencia (22kW*1, 11kW*2) -30 ~ 40°C con mecanismo de reducción de potencia (22kW*2)
Altitud operativa	2000m
Características constructivas	IP55, IK10 (vivienda), IK08 (Display), C4M (ISO 12944)
Dimensiones	544x315,6x194mm
Peso	19,5kg

## Conformidad

Certificación	CE (RED, MID, RoHS), CB, Eichrecht (Alemania), LNE (Francia), UKCA
---------------	--

# Accessories

Producto	Nombre de Producto	Descripción
	Pedestal Model 3	Pedestal para GEMINI, unidad de distribución en el interior
	Componentes de Protección para el Pedestal Modelo 3	Componentes de Protección preinstalados en el armario de protección, 1* Tipo A RCBO, 5G25 bus de alimentación hasta 80A
	Tarjeta RFID	Tarjeta RFID de Empresa, 20 tarjetas incluidas
	Cable de carga 22kW	Cable de Tipo 2 a Tipo 2, 22kW, 5m Cable de Tipo 2 a Tipo 2, 22kW, 7,5m