

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.

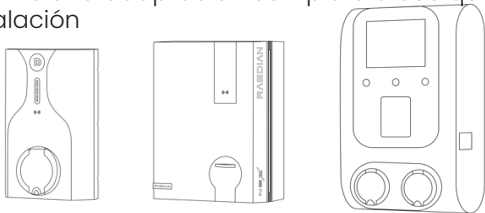


Haz que Cada Carga Cuenté

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.

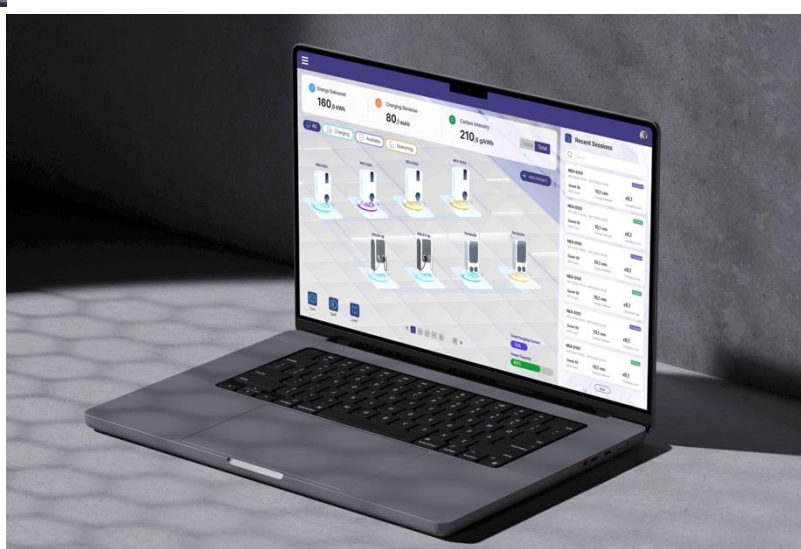


Sistemas de carga SaaS

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.

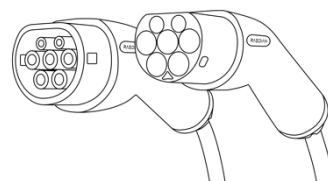
La aplicación del usuario monitoriza en tiempo real los cargadores, la aplicación de instalación optimiza la configuración.

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.

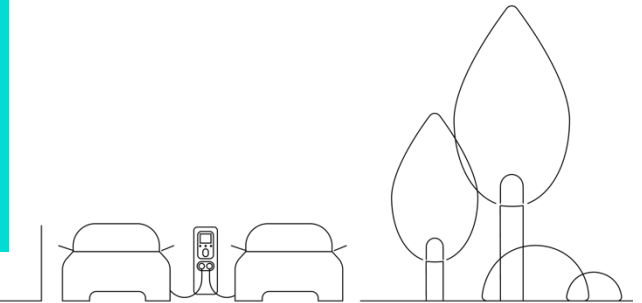


LA CALIDAD ES NUESTRA PRIORIDAD NÚMERO UNO.

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 TIER1 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.



Nuestros productos y servicios han recibido certificaciones y aprobaciones clave de nuestra industria.

Todas ellas reconocen la calidad de nuestro producto y de nuestros servicios profesionales, ofreciendo una confianza extra y garantía a nuestros clientes.



SGS

Certificados de
producto
(CE/CB/MID/RoSH)



Certificados de
sistemas de gestión
de Calidad y
Medioambientales



PICC

Garantía de producto



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 gran variedad de clientes, 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.



NEO

7 ~ 22kW
Premium Smart Charging



Sencilla y rápida instalación

Estructura tipo sándwich, instalación sin esfuerzo, mantenimiento gratuito.



Balanceo de carga dinámico

Garantiza la seguridad eléctrica supervisando el consumo de corriente mediante pinzas de CT.
Ajusta dinámicamente la corriente de carga para proteger los fusibles, y no superar la potencia máxima.
Evita tener que aumentar la potencia de tu instalación.



APP de carga inteligente para el hogar

Desbloquea todo el potencial de NEO con la app de Raedian. .

Schedule Charging

Programa la carga en horas valle para reducir los costos de carga.

Carga instantánea

Comienza inmediatamente la carga al máximo nivel de corriente.

Registro de carga

Revisa y filtra el historial de carga, con un simple toque puedes exportarlo vía email.

Comparte tu carga

Un toque para compartir el acceso limitado a la carga con tu familia y amigos.



Interacción intuitiva

El display OLED presenta información intuitiva, incluyendo el estatus y los modos de carga.
Las bandas luminosas LED dobles ofrecen visibilidad del estado de carga a metros de distancia.



Conectividad flexible

Fácil conexión a tu NEO con WiFi o red 4G LTE para gestionar tu carga a distancia.
Las opciones flexibles de tarjeta SIM te permiten insertar una tarjeta SIM propia o suscribirte a nuestro plan de datos de por vida.



Product Series	Config	Std. WiFi+BLE			4G with User SIM / eSIM			Nota
		5m Cable	Enchufe	Shutter	Cable	Enchufe	Shutter	
NEO	7kW	✓	✓	✓	5m ✓	✓	✓	10 configs en 3 colores = 30 SKUs, 6 SKUs plateados en stock
	11kW	✓			5m ✓			
	22kW	✓			5m ✓			

Remark: Self-paring with SC Kit available via RAEDIAN Install in DEC 2024

NEO Plus

Extiende el alcance con cable de 7,5 m.

 Mayor Flexibilidad

Conexión más sencilla al vehículo, sin importar la posición del mismo en el aparcamiento, ofreciendo más opciones para el modo en que se aparca.

En entornos como garajes domésticos o estaciones comerciales, un cable más largo puede dar servicio a más plazas de aparcamiento, garantizando la accesibilidad de más vehículos.

 Experiencia de usuario mejorada

Los usuarios no tienen que preocuparse por no poder cargar debido a la posición de aparcamiento. Un cable de 7,5 metros proporciona una experiencia de carga más tranquilizadora y cómoda.

P Parking Convenience

Con más longitud, los conductores pueden aparcar en varias posiciones sin preocuparse de que el cable llegue al puerto de carga, lo que lo hace más fácil de usar.

Costes de Instalación Reducidos

En instalaciones comerciales, se necesitan menos cargadores para cubrir un área mayor, lo que reduce los costes generales de instalación y mantenimiento.



Medidor MID Certificado

La medición certificada MID Clase B integrada garantiza un consumo de carga exacto.

Proceso de producción 100% calibrado e inspeccionado aprobado por la prestigiosa SGS.

Factura tras la carga precisa

Siga y controle sus costes de carga con un consumo preciso de grado MID.

Visualice y clasifique fácilmente sus actividades de carga por hora, autorización y tipo de coche.

Exporte su factura de cobro con un solo toque y envíela a su correo electrónico sin esfuerzo.

Product Series	Config	Std. WiFi+BLE			4G with User SIM / eSIM			Remark
		7,5m Cable	Socket	Shutter	7,5m Cable	Socket	Shutter	
NEO Plus	7kW	✓			✓			10 configs. En 3 colores = 30 SKUs, Stock 8 SKUs en color plateado
	11kW	✓			✓			
	22kW	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

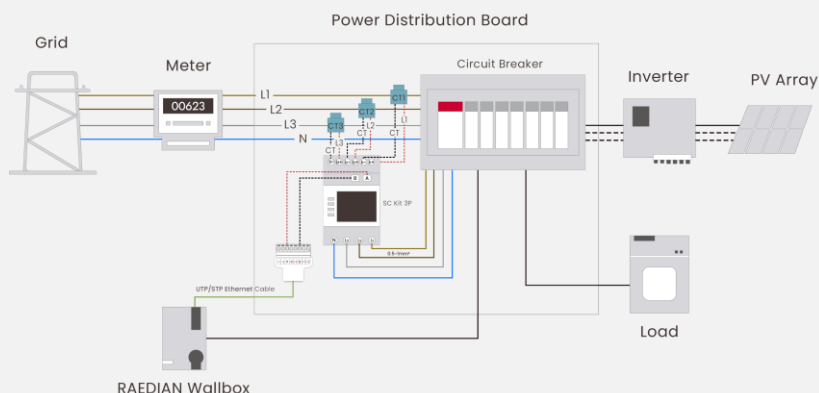
Remark: Self-pairing with SC Kit available via RAEDIAN Install in DEC 2024

NEO Plus + SC Kit

Kit de Carga Solar Plug & Play

Kit SC configurado con NEO todo en uno, sistema plug & play para ofrecer una carga solar sin esfuerzos.

Apoyo en todo momento de la Carga Solar y de la Gestión de la Carga Dinámica.



Carga Solar sin complicaciones

Conecta tu vehículo eléctrico, con la app RAEDIAN, la carga solar está a tan sólo un toque de distancia.

Solar Only

Utilice sólo la energía sobrante de la energía solar para cargar su vehículo eléctrico. La sesión de carga se iniciará cuando la potencia excedente sea superior a 1,4 kW.

Solar SMART

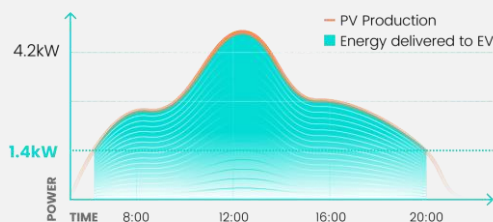
Combine la energía de la red eléctrica y la energía solar para la carga de vehículos eléctricos con el máximo ahorro de costes y la mínima huella de carbono.

InstaCharge

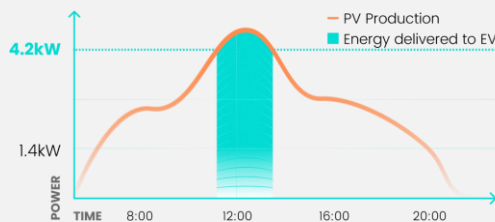
Carga a toda velocidad inmediatamente para utilizar toda la energía disponible de la red eléctrica y solar.

Cambio automatizado

Commutación inteligente de fases entre carga monofásica y trifásica para aprovechar al máximo el excedente solar, especialmente en días nublados.



With Automated Phase Switching



Without Automated Phase Switching

Pareado flexible con NEO

Pareado de su NEO con SC Kit en cualquier momento que necesite con la app de RAEDIAN.

Product Series	Config	Std. WiFi+BLE			4G with User SIM / eSIM			Remark
		7,5m Cable	Socket	Shutter	7,5m Cable	Socket	Shutter	
NEO Plus +SC Kit Bundle	11kW	✓						3 configs in 1 colors = 3 SKUs, Stock 3 SKUs in Silver
	22kW	✓	✓					

Remark: Self-pairing with SC Kit available via RAEDIAN Install in DEC 2024

Especificaciones Técnicas



Funciones & Características	
Modo de carga	Modo 3 en AC
Conector de carga	Cable de 5 m. IEC 62196 de tipo 2 cable, Socket Tipo 2, Socket Type 2 con protector
Salida de corriente en AC	Monofásico hasta los 7.4kW. Trifásico hasta 22kW con disminución de potencia por S/H*.
Opciones de montaje	Wall mounted/Pedestal
Display	Display OLED con indicador de estatus e información del contador
HMI	Tiras tipo LED
Gestión de carga	Vía App, CT Clamp, modbus RTU vía RS-485

Comunicaciones	
Interfaz	WiFi, BLE, CT Clamp, RS-485, 4G (opcional)
Autenticación de usuario	RFID, App, Plug & Charge
Protocolo Backend	OCPP 1.6 JSON
Upgrade de Software	OTA via App, OCPP

Diseño Eléctrico	
Suministro de energía	Monofásica: 230VAC ± 20%, 50/60Hz Trifásica: 230/400VAC ± 20%, 50/60Hz TN/TT/IT
Protección	UVP, OVP, OCP, Relé de Transferencia, Sobrecalentamiento
Protección de corriente residual	Tipo A + 6mA d.c. por IEC 62955
Medición de energía	±1% MID Certificado de Clase B

Diseño General	
Temperatura operativa	-30 ~ 55°C con mecanismo de reducción de potencia
Altitud operativa	3000m
Características constructivas	Indoor y outdoor, IP55, IK10
Dimensiones	297×210×110mm
Peso	4.3–7.2kg

Certificaciones & Normativas	
IEC/EN 61851-1, IEC/EN 62955, IEC 61851-21-2	
EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-3-11, EN 61000-3-12	
EN 300 328 V2.1.1, EN 300 330 V2.1.1, EN 301 908-1 V11.1.2, EN 301 908-13	



Accesorios

Producto	Nombre del Producto	Descripción
	Cable de Carga 7kw	5m T2-T2 1P 32A
		7.5m T2-T2 1P 32A
	Cable de Carga 22kw	5m T2-T1 1P 32A
		7.5m T2-T2 3P 32A
	Soporte de pared	Soporte de pared para NEO/NEX instalado en superficies desniveladas
	SC Kit(1ph)	Kit de carga solar para NEO 1ph
	SC Kit(3ph)	Kit de carga solar para NEO 3ph
	CT 1*100A	Abrazadera para CT, 100A, 1:1000, 1m de cable enrollado
	CT 1*50A	Abrazadera para CT, 50A, 1:1000, 1m de cable enrollado
	Pedestal	Pedestal con tejado, gancho para el cable, para NEO/NEX/NORA, Color negro
	Manguera multi-color	Manguera multi-solor, cobertor por delante y en chapa posterior
	5*RFID	Tarjeta RFID de Hogar, 5 Tarjetas incluidas
	Gancho	Gancho de cable, en color negro