

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.

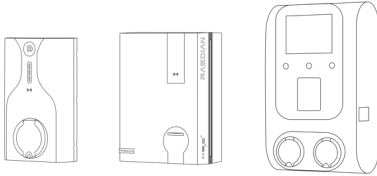


Make Every Charge Count

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**.

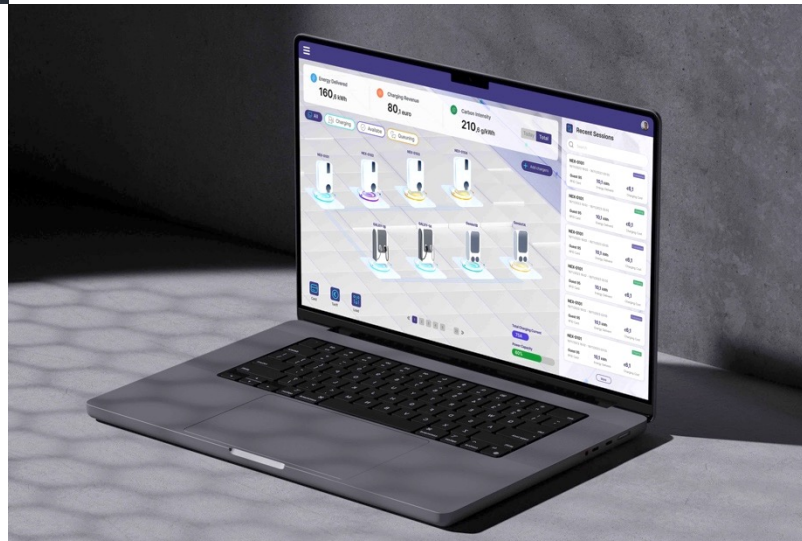
Diseño compacto con display incluido para poder enseñar audiovisuales, también con capacidad para contar con sistema de **pagos con tarjetas y OCPP 1.6 JSON** para la integración con cualquier software de carga, sistema sencillo y rápido para el usuario.



Sistemas de carga SaaS

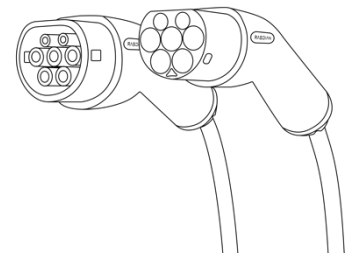
El sistema SaaS de RAEDIAN crea un sistema de carga inteligente y unificado con la app del usuario, del instalador, el sistema CMS de Nebula, EMS, etc. La aplicación del usuario monitoriza en tiempo real los cargadores, la aplicación de instalación optimiza la configuración.

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.

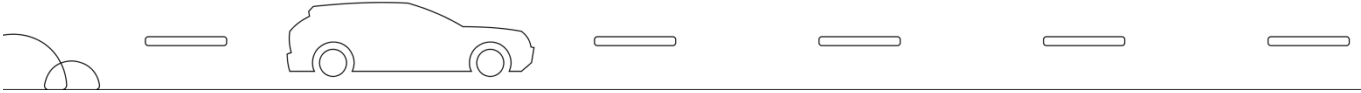
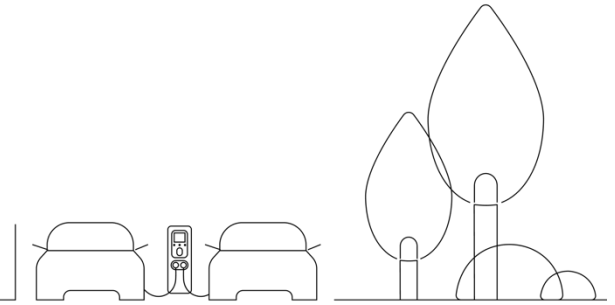


LA CALIDAD ES NUESTRA PRIORIDAD NÚMERO UNO.

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.



Hub ECPC

Hasta 170kW

Estación de carga del vehículo & Conectividad HUB



Instalación Outdoor confiable

El concentrador ECPC está fabricado para durar, diseñado y aprobado para su instalación en exteriores con las clasificaciones IP65 e IK10.



Protección integrada

Garantiza un funcionamiento seguro, fiable y conforme a la normativa de las estaciones de carga de vehículos eléctricos. Incluye protección integrada contra sobretensiones y rayos en exteriores, así como protección RCD.



Instalación y puesta en marcha sin complicaciones

El Hub es un sistema plug-and-play preconfigurado y preinstalado que sólo requiere un esfuerzo mínimo para instalar un punto de recarga y poner en marcha la conectividad.



Seguro, Simple y Escalable

Ampliar los puntos de recarga con el sistema de gestión de la energía, tanto local como remotamente, para dar servicio a más vehículos eléctricos sin una gran inversión en la mejora de la capacidad de la red.



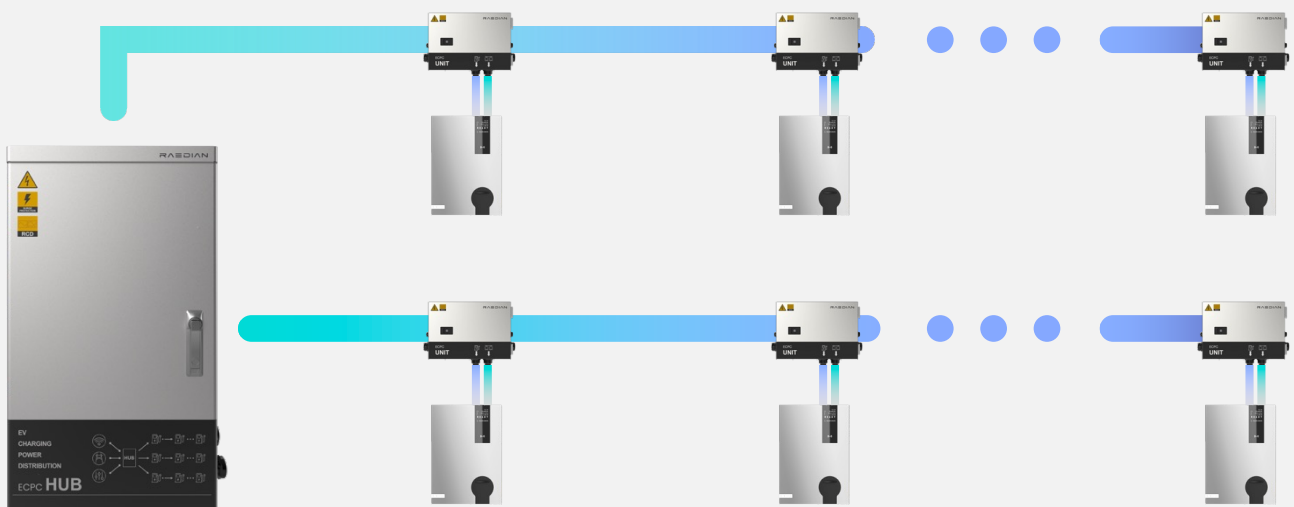
Maximiza el Ahorro en Cableado

En lugar de alimentar cada cargador desde una estación de alimentación centralizada, el Hub puede alimentar varios cargadores con un cable de servicio principal, lo que supone un importante ahorro en costes de cable de alimentación y horas de mano de obra de instalación.



Monitor Remoto

Supervisión remota del estado de la estación de carga y gestión de la carga 24x7 para un funcionamiento seguro y una visualización clara del uso de la energía.



Product Name

Model

Part Number

Description

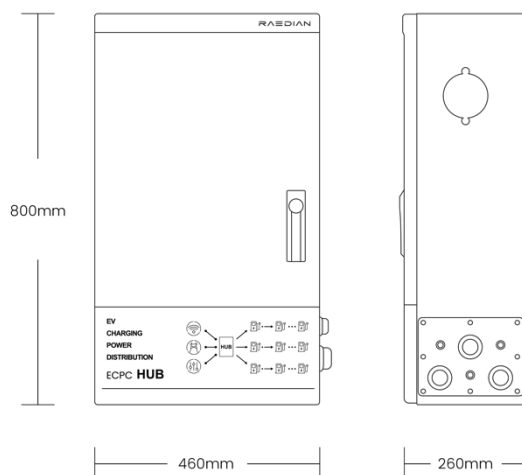
ECPC HUB 80A

CDH-80

902300000101

Hub ECPC, 80A, 3P+N, MID, 3 Way, Tipo 2 SPD

Especificaciones Técnicas



Diseño Eléctrico

Modelo	CDH-80A
Conexiones	3P+N+PE
Suministro de energía	Monofásico: 230VAC \pm 20%, 50/60Hz, Trifásico: 230/400VAC \pm 20%, 50/60Hz
Rating del circuito principal	80A
Circuitos de carga del vehículo	1 circuito x 80A
Sistema de puesta a tierra	TN/TT/IT
Opciones de montaje	Wall-mounted / de pie sobre suelo plano / sobre el suelo con base

Interruptor principal

Estándar	IEC EN 60947
Tipo de disparo	TMD, Unidad magnética térmica utilizada en distribución
Corriente eléctrica soportada	25kA
Tensión nominal de impulso	8kV
Protección	Cortocircuito
Remote shutdown/recovery	Opcional con EMS

Dispositivo de protección contra sobretensiones

Tipo SPD	Tipo I (Tipo I+II como opcional)
Corriente nominal de descarga	12,5kA
Corriente máxima de descarga	50kA
Nivel de protección de tensión máxima	<1,4kV
Tensión máxima de impulso	6kV

Medición

Nivel de precisión	Clase B
Método de muestreo	CT clamps

Protección de corriente residual

Tipo RCD	Tipo A, IEC 61009 en circuito auxiliar
Curva	Curva C

Diseño General

Temperatura de funcionamiento	-30 ~ 50°C
Altitud de funcionamiento	2000m
Calificación ambiental	Indoor y outdoor, IP65, IK10
Dimensiones	800×460×250mm
Material empleado	Acero Inoxidable SUS304
Peso	25kg

Certificaciones & estándares

IEC/EN 60947, EN 61439-3, EN 50470, IEC 61009

