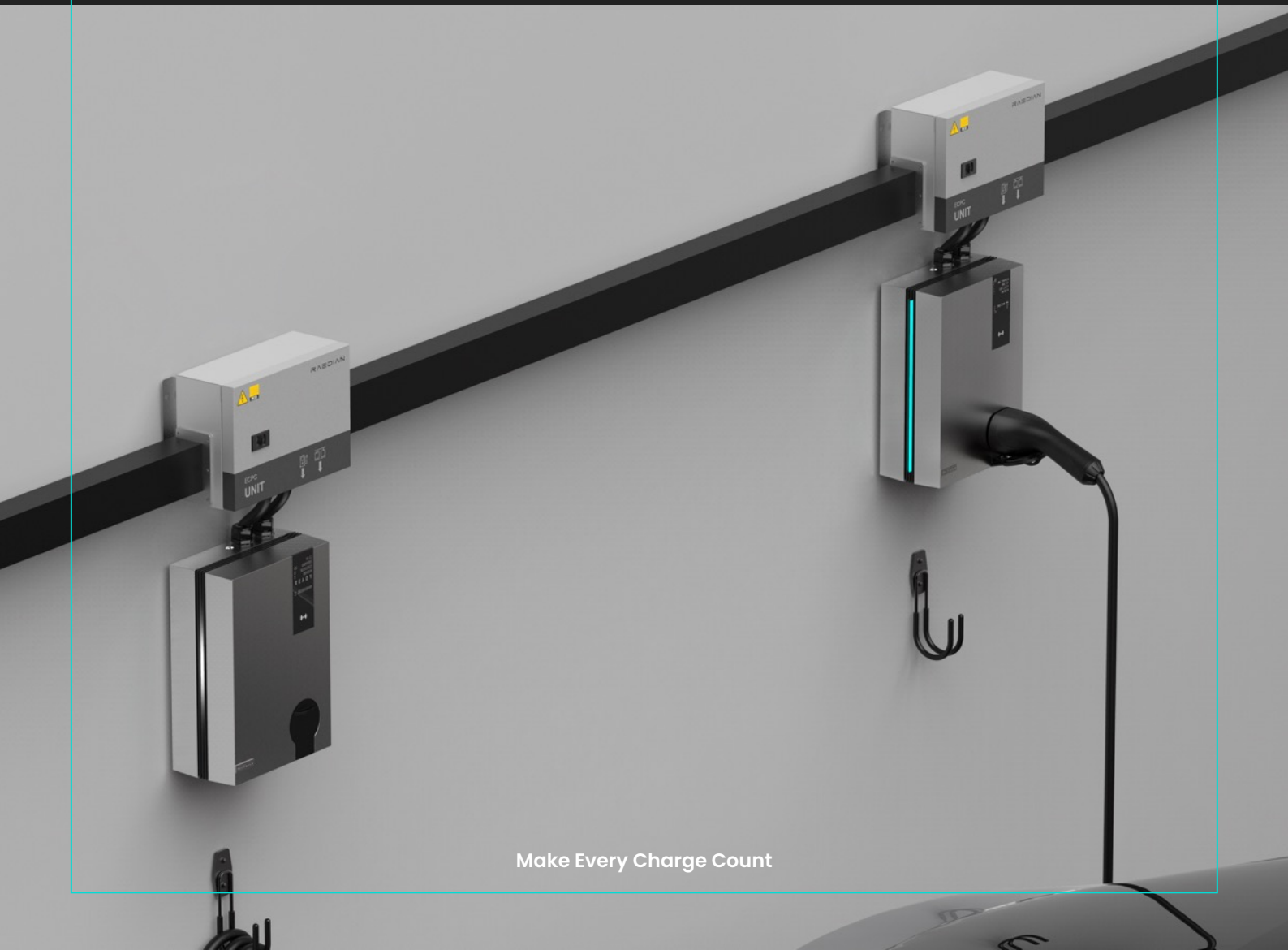


RAEDIAN

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.

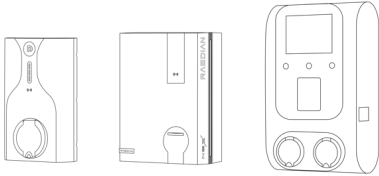


Make Every Charge Count

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**.

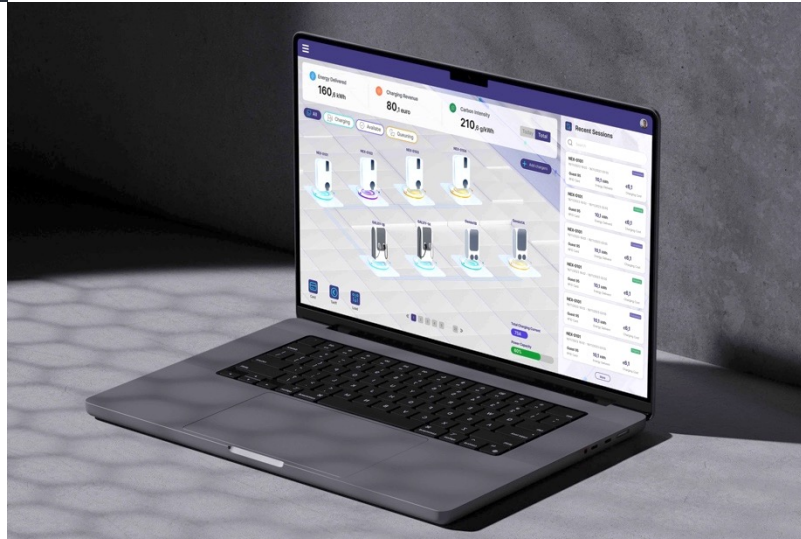
Diseño compacto con display incluido para poder enseñar audiovisuales, también con capacidad para contar con sistema de **pagos con tarjetas y OCPP 1.6 JSON** para la integración con cualquier software de carga, sistema sencillo y rápido para el usuario.



Sistemas de carga SaaS

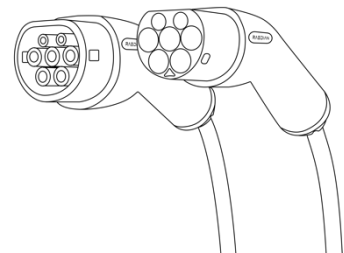
El sistema SaaS de RAEDIAN crea un sistema de carga inteligente y unificado con la app del usuario, del instalador, el sistema CMS de Nebula, EMS, etc. La aplicación del usuario monitoriza en tiempo real los cargadores, la aplicación de instalación optimiza la configuración.

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.

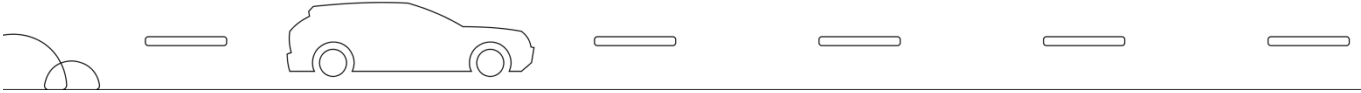
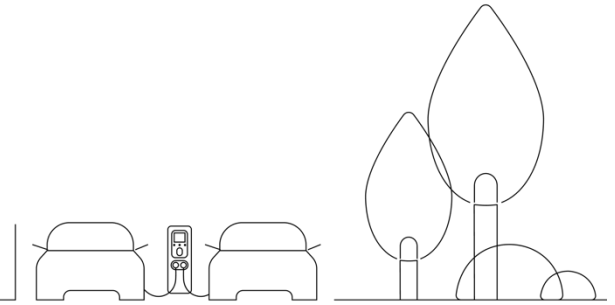


LA CALIDAD ES NUESTRA PRIORIDAD NÚMERO UNO.

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.



Unidad ECPC Up to 22kW

Unidad de distribución preensamblada con RDC



Instalación outdoor 100% fiable

La unidad ECPC está fabricada para durar, diseñada y aprobada para su instalación en exteriores con las clasificaciones IP65 e IK10.



Protección de la estación de carga individual

Garantiza un funcionamiento seguro, fiable y conforme a la normativa de las estaciones de carga de vehículos eléctricos individuales. RCBO de tipo B y dispositivo de protección contra sobretensiones (SPD) de tipo II integrados.



Diseñado para conexión busbar

La unidad ECPC está optimizada para instalaciones eléctricas descentralizadas basado en un bus de potencia que admite hasta 40A por fase en un circuito.



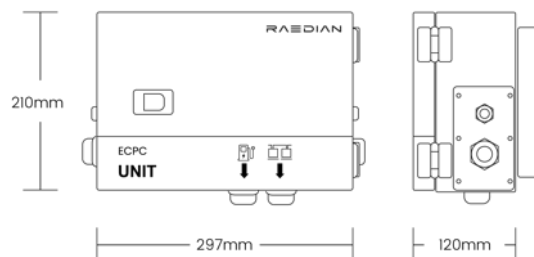
Perfecto para el formato *Daisy Chain*

La unidad ECPC está diseñada para proporcionar distribución de energía y conexión de cable Ethernet en cadena, junto con RAEDIAN NEX. La instalación de un punto de recarga con varios NEX y una unidad ECPC antes de cada NEX puede suponer un importante ahorro en costes de instalación y horas de mano de obra.



Product Name	Model	Part Number	Description
Unidad ECPC, 40A, 1P, Tipo B	CDU-40A-1P-B	902500000101	Unidad ECPC, 40A, 1P, Tipo B RCBO, 3G10 Power Bus
Unidad ECPC, 40A, 3P, Tipo B	CDU-40A-3P-B	902500000102	Unidad ECPC, 40A, 3P, Tipo B RCBO, 5G10 Power Bus
Unidad ECPC, 40A, 3P, Tipo A	CDU-40A-1P-A	902500000201	Unidad ECPC, 40A, 1P, Tipo A RCBO, 3G10 Power Bus
Unidad ECPC, 40A, 3P, Tipo A	CDU-40A-3P-A	902500000202	Unidad ECPC, 40A, 3P, Tipo A RCBO, 5G10 Power Bus
Unidad ECPC Power Bus 5G25	PBU-5G25	902400000001	Unidad ECPC Power Bus, 5G25 Power Bus

Especificaciones Técnicas



Diseño Eléctrico

Cableado	3P+N+PE
Suministro de energía	Monofásico: 230VAC \pm 20%, 50/60Hz Trifásico: 230/400VAC \pm 20%, 50/60Hz
Barramento de potencia	Hasta los 40A, 2,5mm ² -10mm ²
Provisión de carga del vehículo	Hasta los 32A, 2,5mm ² -6mm ²
Sistema de puesta a tierra	TN/TT/IT
Sistemas de montaje	En pared o con barramento de potencia
Conectividad	Aguas arriba: 2xLAN. Hacia la estación de carga: 2xLAN. Aguas abajo: 2xLAN.

Protección de Corriente Residual, RCBO

Estándar	IEC/EN 61009-1 IEC/EN 62423
Tipo RCD	Tipo A o Tipo B, AC 30mA, 6mA regulares en DC, frecuencia hasta 1kHz
Capacidad de intensidad de corriente	6kA
Curva de disparo	C

Dispositivo de Protección contra Sobretensiones (opcional)

Tipo de DPS (Protector contra Sobretensiones)	Tipo II
Corriente de descarga nominal	5kA
Corriente de descarga máxima	10kA
Nivel [up] de protección de voltaje máximo	< 1,2kV

Diseño General

Temperatura operativa	-30 ~ 50°C
Altitud operativa	2000m
Características constructivas	Indoor y outdoor, IP65, IK10
Dimensiones	297x210x120mm
Peso	3,3kg

Certificaciones & Normativas

EN 61439-3