



CARGADOR INTELIGENTE PREMIUM

NEO

Hasta 22kW

Ventajas



Equilibrio de carga dinámico

Garantice la seguridad eléctrica ajustando dinámicamente las corrientes de carga, protegiendo los fusibles y evitando costosas actualizaciones de la red.



Carga solar

Solo energía solar

Utilice el excedente de energía solar para cargar su vehículo eléctrico.

Solar Inteligente

Priorizar el uso únicamente del excedente solar para la carga de vehículos eléctricos.

Combine la red eléctrica con energía solar para cargar vehículos eléctricos para lograr el máximo ahorro de costos y una mínima huella de carbono.



OCPP y EMS locales

Integrado con el principal proveedor de backend OCPP externo. Interfaz MODBUS abierta para integración EMS.



Facturación de sesiones de carga

Realice un seguimiento y controle sus gastos por sesión de carga.

Controle y clasifique fácilmente sus tiempos de carga, autorización y tipo de vehículo.

Exporta tu factura de energía con un solo toque y envíala a tu correo electrónico sin esfuerzo.



Fácil Instalación en 10 minutos





Estructura tipo sándwich, instalación sin esfuerzo, sin mantenimiento.



Especificación técnica

Potencias 7kW / 11kW / 22kW

Colores

-  Metallic Silver
-  Space Grey
-  Passion Red
-  Lunar Light



Características y Funciones

Modo de carga	AC Modo 3
Conector de carga	Cable IEC 62196 tipo 2, toma tipo 2, toma tipo 2 con obturador
Salida de alimentación de CA	Monofásico hasta 7,4kW. Trifásico hasta 22kW con compatibilidad de degradación
Opciones de montaje	Montaje en pared o pedestal con placa posterior de cableado
Display	Pantalla OLED con indicador de estado e información de medición
HMI	Tiras de LED
Gestión de carga	Via App, CT Clamp, MODBUS RTU via RS-485

Comunicaciones

Interfaz	WiFi, BLE, CT Clamp, RS-485, 4G (optional)
Autenticación de usuario	RFID, App, Enchufar y cargar
Protocolo de comunicación	OCPP 1.6 JSON
Actualización de software	OTA via App, OCPP

Diseño Electrico

Fuente de alimentación	Monofásico: 230VAC \pm 20%, 50/60Hz Trifásico: 230/400VAC \pm 20%, 50/60Hz TN/TT/IT
Protecciones	UVP, OVP, OCP, relé atascado, sobre temperatura
Protección de corriente residual	Type A + 6mA d.c. según IEC 62955
Medición de energía	\pm 1% MID Clase B Certificado

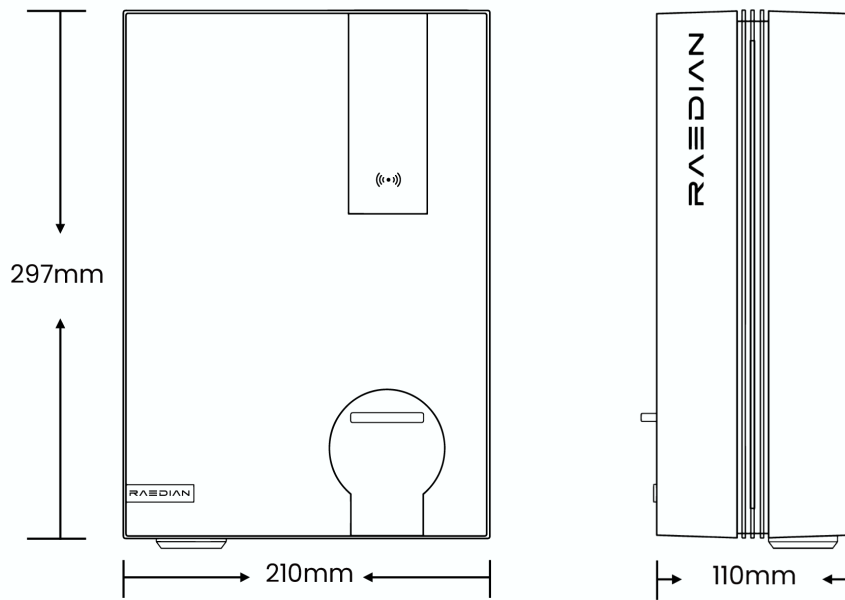
Diseño General

Temperatura de funcionamiento	-30 a 55°C con mecanismo de reducción
Altitud de funcionamiento	3000m
Calificación ambiental	Interior y exterior, IP55, IK10
Dimensiones	297x210x110 (mm)
Peso	3,2kg - 5,8kg

Certificación y Estándares

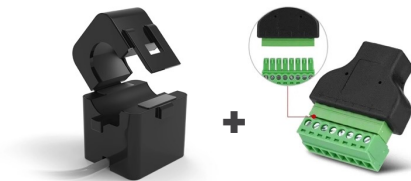
IEC/EN 61851-1, IEC/EN 62955, IEC 61851-21-2
EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-3-11, EN 61000-3-12
EN 300 328 V2.1.1, EN 300 330 V2.1.1, EN 301 908-1 V11.1.2, EN 301 908-13

Accesorios



CT clamp

Para equilibrio de carga dinámico



CT kit

Para equilibrio de carga dinámico y carga solar



Cable de carga 7kW/22kW

5m/7,5m, Tipo 2 a Tipo 2
Viene con una bolsa de transporte



Pedestal con tejado

Para montaje en estación de recarga



Soporte de pared

Montaje seguro en superficies irregulares



Soporte para cables

Ideal para mantener organizado el cable de carga