



**PREMIUM CARGA  
INTELIGENTE**

**NEO**

Hasta 22kW

# Lo más destacado



## Balanceo dinámico de la carga

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



## Carga solar

### Sólo solar

Utilizar la energía excedente del solar para cargar tu vehículo eléctrico.

### Inteligente Solar

Priorizar el uso exclusivo de la excedente energía del solar para la carga del VE.

Combinar la red eléctrica con la energía solar para cargar el VE con el máximo ahorro de costes y minimizar la huella de carbono.



## OCPP y Local EMS

Integrado con el principal proveedor de backend OCPP de los terceros.

Interfaz MODBUS abierta para la integración de EMS.



## Facturación bajo función de MID

Observar y controlar los costes de consumo preciso de su carga bajo la función de MID.

Visualizar y clasificar fácilmente las actividades de carga por tiempo, autorización y tipo de coche, etc.

Exportar las facturas de la carga con un solo toque y enviarlas a su correo electrónico sin esfuerzos.



## Instalación sin complicaciones en 10 minutos

Estructura en sándwich, instalación sin esfuerzo, libre mantenimiento.



# Especificación técnica

**Potencia** 7kW / 11kW / 22kW

**Color**  Plata metálico

 Gris espacial

 Rojo pasión

 Blanco



## Característica y Función

Modo de carga	AC Modo 3
Conector	IEC 62196 Tipo 2 cable, Tipo 2 socket, Tipo 2 socket con shutter
Salida de corriente AC	Monofásico hasta 7,4kW. Trifásico hasta 22kW con retrocompatibilidad
Opciones de montaje	Montaje en pared o pedestal con placa posterior de cableado
Mostrar	Pantalla de OLED con indicador de estado e información de medición
HMI	LED
Gestión de la carga	Por App, CT Pinza, MODBUS RTU por RS-485

## Comunicación

Interfaz	WiFi, BLE, CT pinza, RS-485, 4G (opcional)
Conexión	RFID, App, Enchufa-n-carga
Protocolo de backend	OCPP 1.6 JSON
Actualización de software	OTA por App, OCPP

## Diseño Electrico

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

## Diseño General

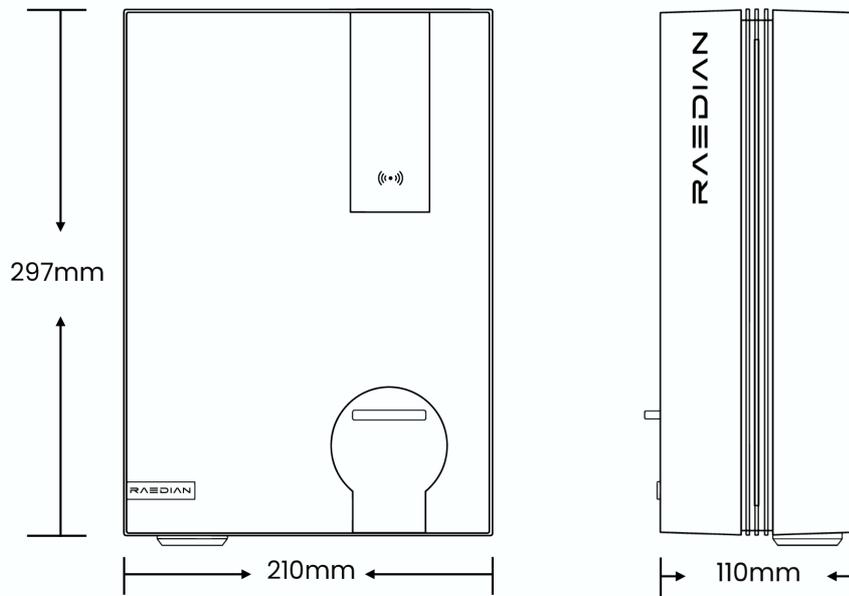
Temperatura operativa	-30 a 55°C con mecanismo de reducción de potencia
Altitud operativa	3000m
Calificación	Interior y exterior, IP55, IK10
Dimensión	297x210x110 (mm)
Peso	3,2 kg - 5,8 kg

## Certificación y Normativa

IEC/EN 61851-1, IEC/EN 62955, IEC 61851-21-2

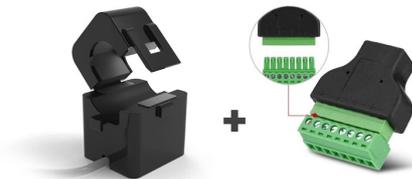
EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-3-11, EN 61000-3-12  
EN 300 328 V2.1.1, EN 300 330 V2.1.1, EN 301 908-1 V11.1.2, EN 301 908-13

# Accesorios



**CT pinza**

Para Balanceo dinámico de la carga



**Juego de CT**

Para Balanceo dinámico de la carga y PV EMS



**Cable de carga 7kW/22kW**

5m/7,5m, Tipo 2 a Tipo 2  
Equiparado en una bolsa



**Pedestal con techo**

Para montaje en estación de recarga



**Soporte de pared**

Montaje seguro en superficies  
irregulares



**Gancho de cable**

Conveniente en ponerlo bien  
organizado