



CARREGAMENT O INTELIGENTE PREMIUM

NEO
Até 22kW

PT

RAEDIAN

Destaques



Equilíbrio de carga dinâmico

Garanta a segurança eléctrica ajustando dinamicamente as correntes de carga, protegendo os fusíveis e evitando actualizações dispendiosas da rede.



Digitalizar o código QR Saiba mais sobre as funcionalidades do NEO



Carregamento solar

Apenas solar

Utilize a energia excedente da energia solar para carregar o seu veículo eléctrico.

Solar Smart

Dar prioridade à utilização exclusiva do excedente de energia solar para o carregamento de veículos eléctricos.

Combinar a rede e a energia solar para carregar veículos eléctricos, maximizar a poupança de custos e reduzir a pegada de carbono.



Digitalizar o código QR Download DOCUMENTOS DO NEO



OCPP & Local EMS

Integrado com o principal fornecedor de back-end OCPP de terceiros.

Interface MODBUS aberta para integração EMS.



Fatura de cobrança do grau MID

Acompanhe e controle os seus custos de carregamento com um consumo preciso de nível MID.

Visualize e categorize facilmente as suas actividades de carregamento por hora, autorização e tipo de carro.

Exporte a sua fatura de carregamento com um simples toque e envie-a para o seu e-mail sem esforço.



Instalação sem complicações em 10 minutos

Estrutura em sanduíche, instalação sem esforço, sem manutenção.



Especificações técnicas

Power 7kW / 11kW / 22kW

Colors  Metallic Silver

 Space Grey

 Lunar Light

 Passion Red



Características e funções

Modo de carregamento c	Modo AC 3 Cabo IEC 62196 Tipo 2, tomada Tipo 2, tomada Tipo 2 com obturador Monofásico até 7,4kW. Trifásico até 22kW com compatibilidade de downgrade
Opções de montagem	Montagem em parede ou pedestal com placa de suporte da cablagem
Ecrã	Ecrã OLEO com indicador de estado e informações de medição
HMI	Tiras de LED
Gestão de carga	Via App, CT Clamp, MODBUS RTU via RS-485

Comunicação

Interface	WiFi, BLE, CT Clamp, RS-485, 4G (optional)
Autenticação do utilizador	RFID, App, Plug-n-Charge
Protocolo de backend	OCPP 1.6 JSON
Atualização do software	OTA via App, OCPP

Conceção eléctrica

Alimentação eléctrica	Monofásico: 230VAC \pm 20%, 50/60Hz Trifásico: 230/400VAC \pm 20%, 50/60Hz TN/TT/IT
Proteção	UVP, OVP, OCP, Relé Preso, Sobretemperatura
Proteção contra corrente residual	Tipo A + 6mA d.c. segundo IEC 62955
Medição de energia	\pm 1% Certificado MID Classe B

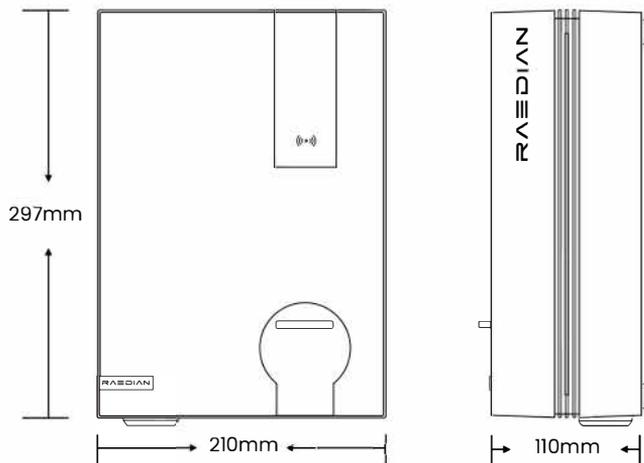
Design geral

Temperatura de funcionamento	-30 a 55°C com mecanismo de redução de 3000m
Altitude de funcionamento	
Classificação ambiental	Interior e exterior, IP55, IK10
Dimensão	297x210x110 (mm)
Peso	3,2 kg - 5,8 kg

Certificação e normas

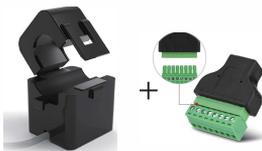
IEC/EN 61851-1, IEC/EN 62955, IEC 61851-21-2 EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-3-11, EN 61000-3-12 EN 300 328 V21I, EN 300 330 V21I, EN 301 908-1 VIII.2, EN 301 908-13

Acessórios



Pinça de TC

Para o balanceamento dinâmico de carga



Kit de TC

Para o equilíbrio dinâmico da carga e o carregamento solar



Cabo de carregamento 7kW/22kW

5m/7,5m, Tipo 2 a Tipo 2
Inclui uma bolsa de transporte



Pedestal com teto

para montagem da estação de carregamento



Suporte de parede

Instalação segura e protegida em superfícies irregulares



Gancho para cabos

Prático para manter a sua caixa de carregamento organizada