

07.

CARREGAMENTO VEÍCULOS ELÉTRICOS

Carregamento inteligente cada vez mais **INTELIGENTE**



EQUILÍBRIO DE CARGA DINÂMICO AUTOMÁTICO

Protege o fusível da propriedade, permitindo aos condutores recarregar os seus veículos sem perturbar o fornecimento elétrico da propriedade.



CARREGAMENTO COM BASE NA TARIFA DE ENERGIA

Defina a hora a que o seu veículo precisa de ser carregado e nós asseguramos que beneficia das horas de vazio da sua tarifa de energia.*



SEM NECESSIDADE DE HASTES DE TERRA

Equipado com deteção de avarias PME incorporada, eliminando a necessidade de uma barra de terra. Poupa tempo e custos de instalação



4G / WI-FI / ETHERNET ATIVADO**

Completo com conectividade segura 4G, Wi-Fi e Ethernet, para garantir que o seu carregador está sempre online 24 horas por dia, 7 dias por semana.



CARREGUE O AUTOMÓVEL DA FORMA QUE DESEJAR

Defina as suas preferências na aplicação para carregar automaticamente o seu automóvel da forma mais económica, para reduzir as emissões de CO2 ou utilizar energias renováveis.



MAIS ECOLÓGICO COM O CARREGAMENTO SOLAR

Sincronize com a sua instalação solar fotovoltaica ou com outras energias renováveis domésticas para beneficiar de um carregamento de custo zero e de carbono zero.*



BLOQUEIO DO SEU CARREGADOR INTELIGENTE

A função de bloqueio do carregador permite-lhe proteger facilmente o seu carregador EV contra o roubo de eletricidade quando se encontra fora de casa.

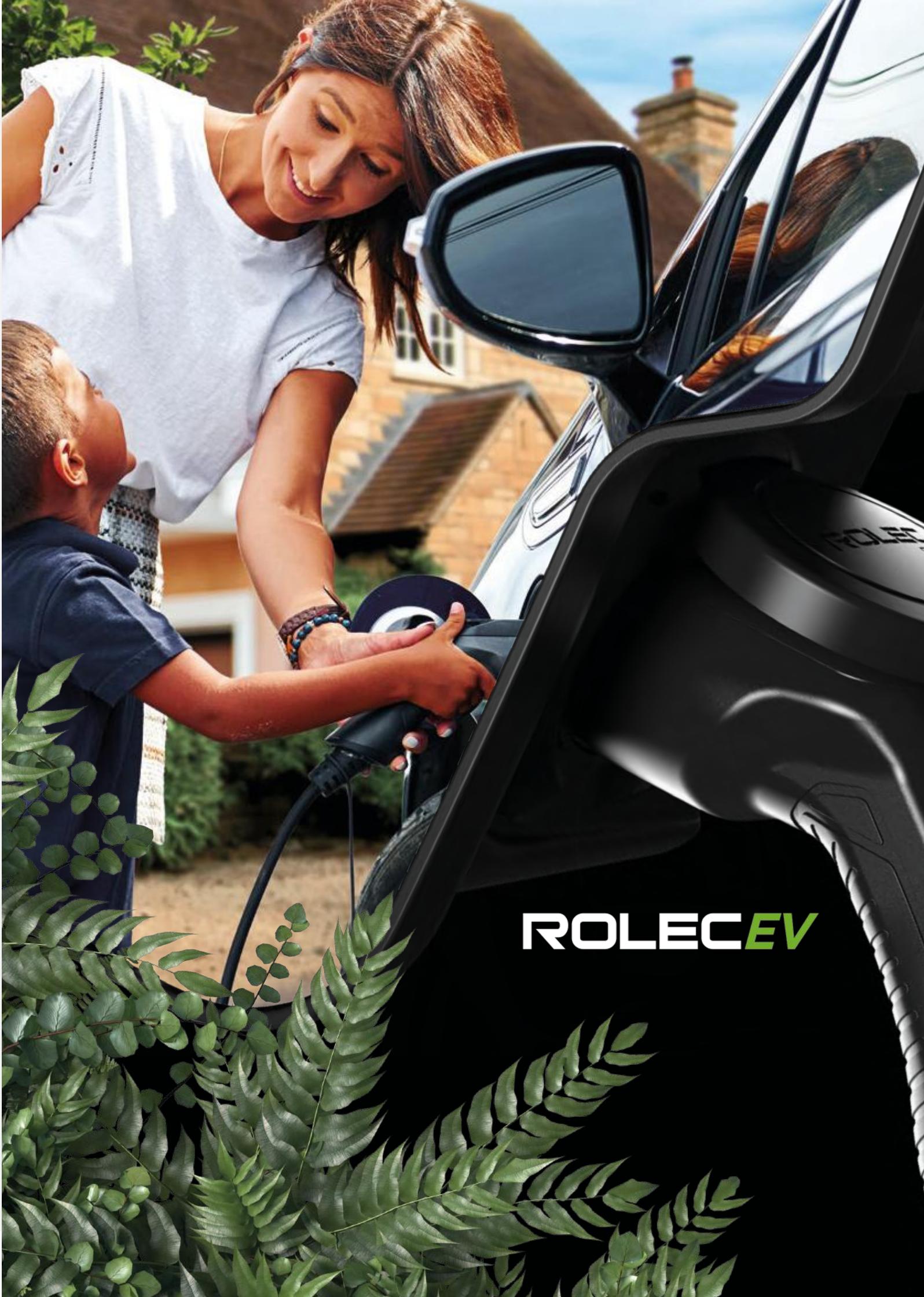


AUTORIZE O USO DO SEU PONTO DE CARREGAMENTO

Partilhe o seu ponto de carregamento com amigos e familiares. O controlo é incompleto e pode decidir quem tem acesso.

* Funcionalidade dependente da aplicação.

** Ligação depende do modelo do ponto de carregamento, podendo também ser aplicadas taxas de dados se a ligação for feita através de 4G.



ROLEC*EV*

RESIDENCIAL





WALLPOD

- Carregamento por ficha e carga, aplicação móvel ou RFID
- Tomada de carregamento universal ou cabo com fio tipo 2
- Até 7,4 kW de potência de carregamento
- Detecção de falhas PME (não é necessária uma barra de terra)
- Equilíbrio de carga dinâmico (fixação de TC e cabo incluídos)
- Integração de energia solar fotovoltaica, armazenamento de bateria ou turbina eólica doméstica*
- Compatível com Alexa e Google Assistant*
- OCPP 1.6 - pode ser integrado com qualquer aplicação / back office, como Monta, VENDELECTRIC, ev.energy, Electric Miles, Fuuse, etc.
- Over-The-Air actualizações de firmware / software
- Proteção contra fugas de 6mA DC incorporada
- Função de segurança de bloqueio do cabo (pode ser bloqueado permanentemente pelo utilizador)
- Medição de energia aprovada pelo MID
- Conectividade 4G / Wi-Fi / Ethernet
- Design resistente ao impacto IK10
- Montagem em parede ou poste
- Financiável por subvenções OZEV
- 3 anos de garantia

• MODELOS DISPONÍVEIS

EV READY MONOFÁSICO

EVWP0020
CARL-00001

Carreg. monof., Modo 2, 3.6KW (16A), Básico, EV Ready Basic

EV READY MONOFÁSICO

EVWP0020 + EVAD0610
CARL-00002

Carregador monof., Modo 2, 3.6KW(16A), EV Ready Meter

EV READY MONOFÁSICO

EVWP0020 + EVAD3004
CARL-00003

Carregador monof., Modo 2, 3.6KW(16A), EV Ready Lock

EV READY MONOFÁSICO

EVAD0610 + EVAD3004
CARL-00004

Carreg.monof., Modo 2, 3.6KW, 16A EV Ready Meter+ Lock

EV MONOFÁSICO

EVWP2010
CARL-00005

Carregador Monof. Modo 3 3.6KW (16A) sem cabo.

EV MONOFÁSICO

EVWP2020
CARL-00009

Carregador Monof. Modo 3 7.2KW (32A) sem cabo

EV MONOFÁSICO

EVWP2080
CARL-00013

Carregador Monof. Modo 3 3.6KW (16A) Cabo 5M

EV MONOFÁSICO

EVWP2140
CARL-00017

Carregador Monof. Modo 3 7.2KW (32A) com cabo.

EV SUPERFAST TRIFÁSICO

EVWP2096
CARL-00021

Carregador Trif. Mod.3 11KW 16A EV SUPERFAST

EV SUPERFAST TRIFÁSICO

EVWP2156
CARL-00024

Carregador Trif. Mod.3 22KW 32A EV SUPERFAST



* Funcionalidade depende da aplicação.

RAEIDIAN NEO



Available on the
App Store

ANDROID APP ON
Google play



VERSÕES DISPONÍVEIS

Com cartão SIM 4G
e versão com cabo
e sem cabo

V1.3.4
CS: EADYYP01
D: 24/06/2024
T: 08:43:34
READY
Σ 00,070.29kWh



RAEIDIAN

NEO - Carregamento inteligente premium



EQUILÍBRIO DE CARGA DINÂMICO

Garanta a segurança eléctrica ajustando dinamicamente as correntes de carga, protegendo a instalação de sobrecargas, evitando actualizações dispendiosas da rede.



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.



INTERFACE

WiFi, Bluetooth, RS-485, 4G (opcional).



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.



AUTENTICAÇÃO
RFID, APP,
Plug-n-Charge

MODELOS DISPONÍVEIS

OPÇÃO COM CABO

NEO 7-T5-S
CARA-00001

Carregador EV Mono 7KW cabo,
5m WIFI/BLUETOOTH/RFID

OPÇÃO COM CABO

NEO 11-T5-S
CARA-00002

Carregador EV Trifásico 11K
cabo 5M, WIFI/BLUETOOTH/RFID

OPÇÃO COM CABO

NEO 22-T5-S
CARA-00003

Carregador EV Trifásico 22K
cabo 5M, WIFI/BLUETOOTH/RFID

OPÇÃO SEM CABO

NEO 7-S
CARA-00004

Carregador EV Mono 7KW
WIFI/BLUETOOTH/RFID

OPÇÃO SEM CABO

NEO 11-S
CARA-00005

Carregador EV Trifásico 11K,
WIFI/BLUETOOTH/RFID

OPÇÃO SEM CABO

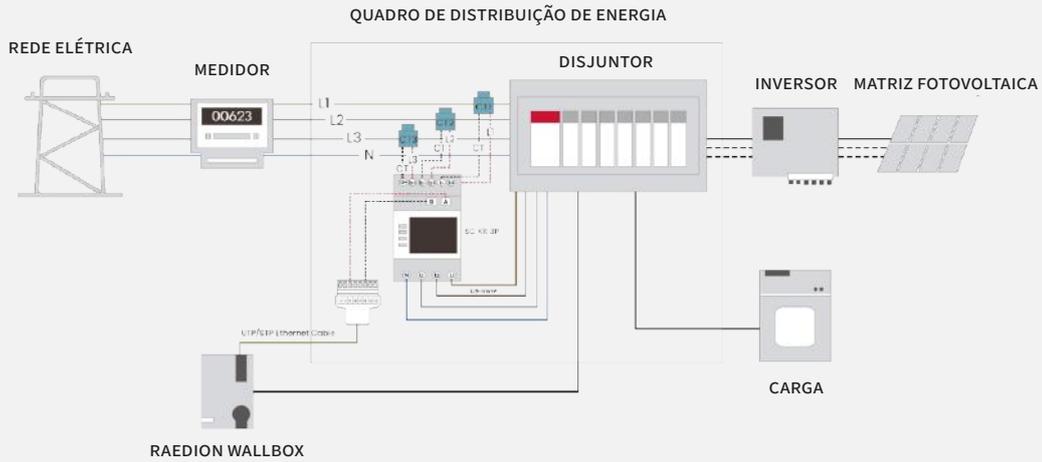
NEO 22-S
CARA-00006

Carregador EV Trifásico 22K,
WIFI/BLUETOOTH/RFID

NEO + SC KIT BUNDLE

KIT DE CARREGAMENTO SOLAR PLUG & PLAY

Kit SC pré-configurado com o NEO como um conjunto, plug & play, para permitir um carregamento solar sem esforço. Suporte perfeito para Gestão Dinâmica de Carga e Carregamento Solar.



CARREGAMENTO SOLAR SIMPLIFICADO

Conecte o seu veículo elétrico (EV) e, com a aplicação RAEDIAN, o carregamento solar está a apenas UM toque de distância.

APENAS SOLAR

Utilize apenas a energia excedente do solar para carregar o seu EV. A sessão de carregamento começará quando a energia excedente for superior a 1,4 kW.

SOLAR SMART

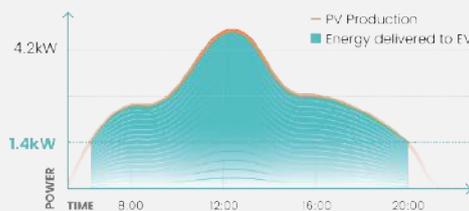
Combine a energia da rede elétrica e a energia solar para o carregamento do EV, maximizando a poupança de custos e minimizando a pegada de carbono.

INSTACHARGE

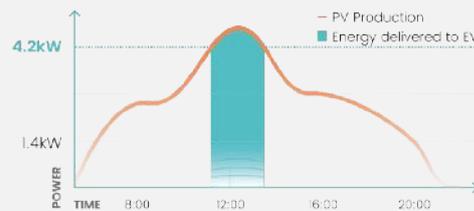
Carregue a máxima velocidade imediatamente para utilizar toda a energia disponível da rede elétrica e solar.

MUDANÇA DE FASES AUTOMATIZADA

Mudança inteligente entre carregamento monofásico e trifásico para maximizar a utilização do excedente solar, especialmente em dias nublados.



COM MUDANÇA DE FASES AUTOMATIZADA



SEM MUDANÇA DE FASES AUTOMATIZADA

EMPARELHAMENTO FLEXÍVEL COM O SEU NEO

Emparelhe o seu NEO com o SC Kit sempre que precisar, utilizando a aplicação RAEDIAN Install.



MODELOS DISPONÍVEIS

MONOFÁSICO

SC KIT(1PH)
CARA-00017

Kit Carregamento Solar p/
carregador NEO Monofásico

TRIFÁSICO

SC KIT(3PH)
CARA-00018

Kit Carregamento Solar p/
carregador NEO Trifásico



CONTROLE O SEU CARREGADOR ONDE E QUANDO QUISER

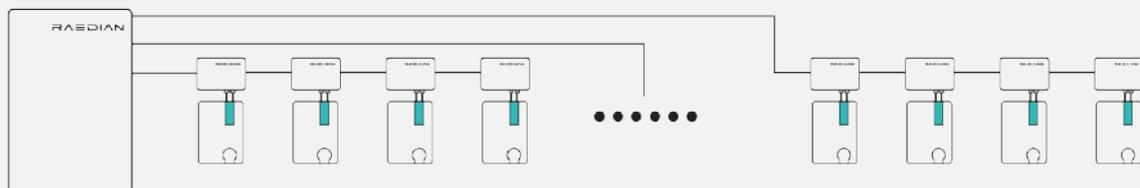
Com a aplicação intuitiva RAEDIAN, pode controlar o seu carregador a qualquer momento e em qualquer lugar. Desfrute de total flexibilidade e conveniência, com acesso imediato às funcionalidades do carregador na palma da sua mão.





SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA PLUG AND PLAY COM BARRAMENTO

Hub ECPC com RCD, SPD, medição MID e EMS, Unidade ECPC com RCD a montante. Maximiza a poupança nos custos de instalação e cabeamento fixo.



SOLUÇÃO CHAVE NA MÃO PARA OPERAÇÃO NO LOCAL

Gestão dinâmica de carga local com EMS. EMS conectado por Modbus TCP para equilibrar várias sessões de carregamento em paralelo. Escalável a qualquer momento sem a necessidade de aumentar a capacidade da rede.

GESTÃO DE PORTEFÓLIO MISTO

Gestão de carregadores de alta potência AC e DC no mesmo sistema através do Nebula CMS e EMS.

FATURAÇÃO FIÁVEL MID

Medição MID totalmente integrada com precisão de $\pm 1\%$, certificada pela SGS. 100% calibrado e inspecionado durante a produção.

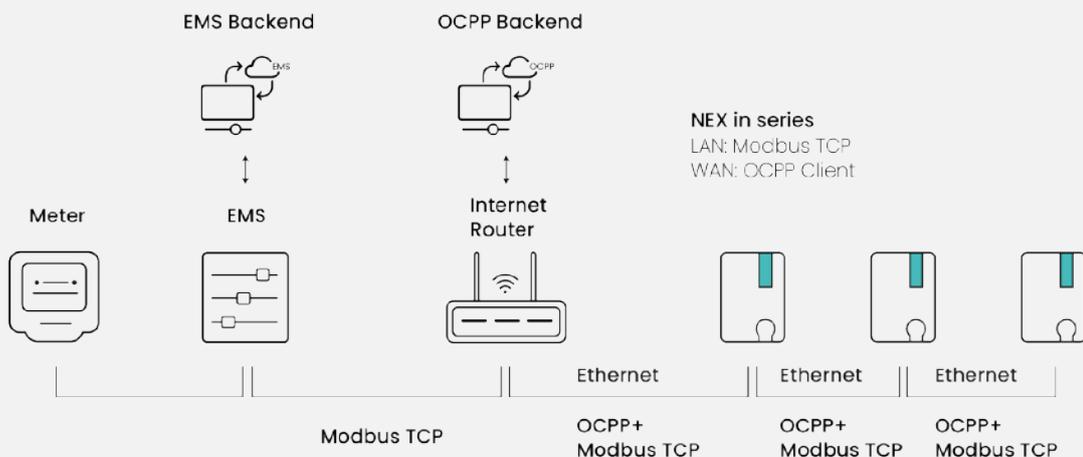
SOLUÇÕES DE CARREGAMENTO SEMI-PÚBLICAS

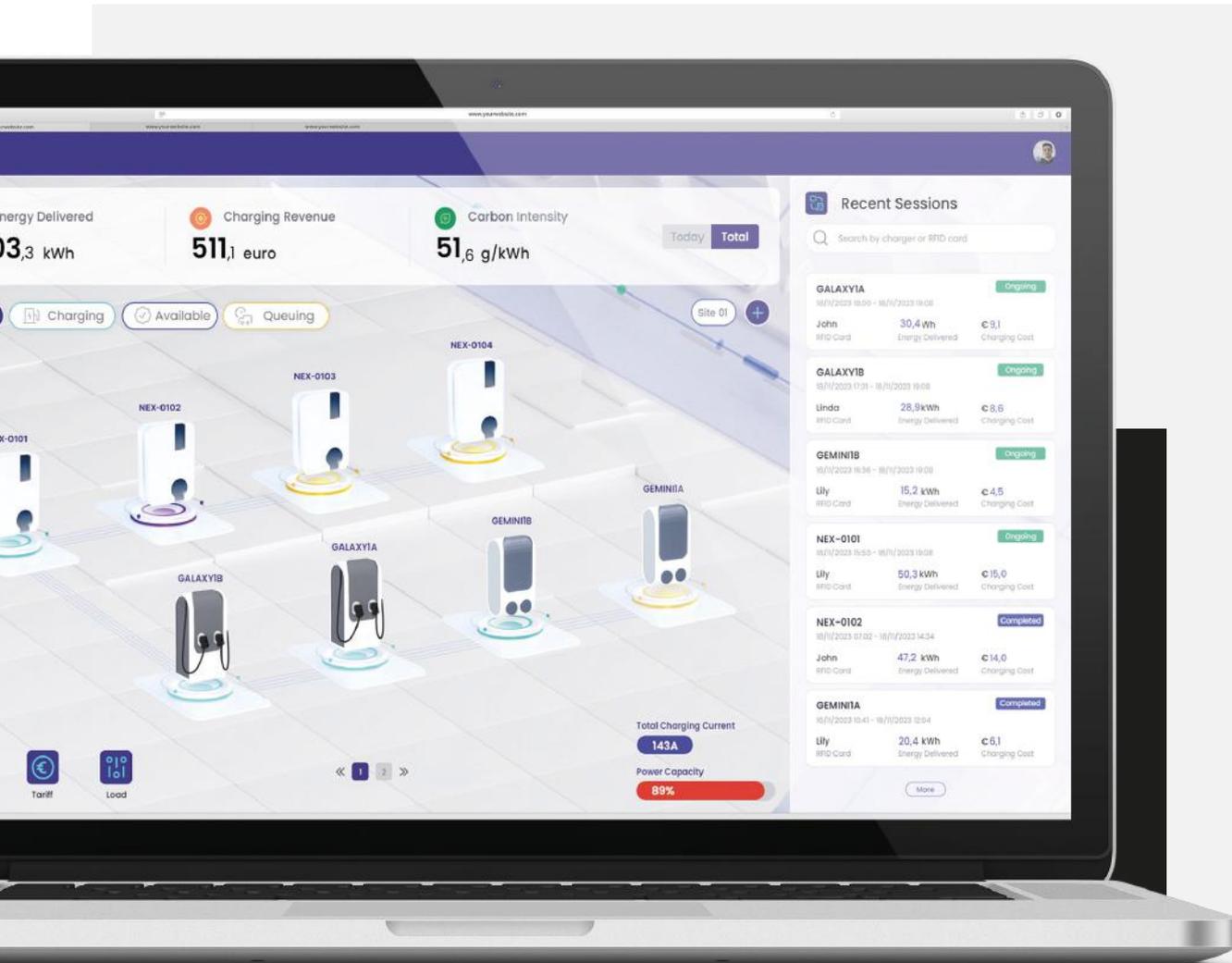
*Para saber mais detalhes ou esclarecer dúvidas acerca deste produto, entre em contacto com o seu comercial/distribuidor.



CONECTIVIDADE EM SÉRIE (DAISY CHAIN)

Implemente conectividade Ethernet para OCPP e Modbus TCP em série, minimizando o custo de hardware de rede e reduzindo o esforço de comissionamento.





CLOUD SAAS CMS

SISTEMA DE GESTÃO DE CARREGAMENTO SEM BARREIRAS, QUE PERMITE OPERAR ESTAÇÕES DE CARREGAMENTO SEM COMPLICAÇÕES

- Construa as suas próprias estações de carregamento e visualize o funcionamento das suas operações.
- Crie cartões RFID para os seus clientes e gere o acesso.
- Defina tarifas e diferencie-as por grupo de clientes.
- Faturas e recibos com o consumo de kWh e preços são gerados automaticamente e enviados por e-mail.
- Registo de consumo de carregamento fiável, baseado em medição MID integrada. Métodos de faturação flexíveis, incluindo pagamento por sessão ou faturação mensal.

. ACESSÓRIOS NEO



PINÇA DE TC

para equilíbrio dinâmico de carga



KIT DE TC

para equilíbrio dinâmico de carga e carregamento solar



CABO DE CARREG. 7KW/22KW

5m, Tipo 2 para Tipo 2.
Inclui saco de transporte



PEDESTAL COM COBERTURA

para montagem de estação de carregamento



SUPOORTE DE PAREDE

montagem segura e estável em superfícies irregulares



GANCHO PARA CABO

prático para manter o seu cabo de carregamento organizado



CARTÃO RFID

pequeno o suficiente p/ pendurar com as suas chaves do carro

. ACESSÓRIOS NEX



UNIDADE ECPC 40A 1F/3F

RCD Tipo A/RCD Tipo B + SPD Tipo II, IP65



CABO DE CARREG. 7KW/22KW

5m, Tipo 2 para Tipo 2.
Inclui saco de transporte



PEDESTAL COM COBERTURA

para montagem de estação de carregamento



SUPOORTE DE PAREDE

montagem segura e estável em superfícies irregulares



CARTÃO RFID OPERACIONAL

personalização disponível



 **LISBOA**
Praceta das Gaias, Pavilhão 1 e 2,
2610-081, Amadora, Lisboa

PORTO
Rua Nova do Seixo 297 F, R/C,
4460-383, Senhora da Hora, Matosinhos

 comercial@conteradistribuicao.pt  www.conteradistribuicao.pt