

EV-W22K-S // 2022



TEC IT, S.A.

wecreateforlife

MOBILIDADE ELÉTRICA

POSTOS DE CARREGAMENTO - Série AC
EV - VISION 22KW

EV - Vision

Soluções de Postos de Carregamento
32A / 22KW



Endereço

Trav. Cabo do Mundo, 681
4455-427 Perafita
Matosinhos - Portugal



Contacto

Tel: 229 999 230
Tel: 919 989 354
Tel: 917 321 988



Email

comercial@tecit.pt
jorgel@tecit.pt
joseg@tecit.pt

Modelo EV-W22K-S



Carregador veículos elétricos
22KW - 32A da serie AC
Qualidade, eficiência e
poupança de energia

Display LCD de 7".

Indicador LED.

Carregamento com Tomada AC Tipo
2.

OCPP 1.6J para integração em
BackOffice.

Fácil configuração em qualquer tipo
de rede.



Certificação

- CE | IEC 61851-1 | IEC 61851-22
- MOBI.E (em processo de homologação)

Interface de Rede

- Ethernet
- OCPP 1.6J

Proteção Elétrica

- Sobrecorrente ; Sob tensão ; Sobretensão ;
Excesso de temperatura ; Contra surtos ; Curto
circuito ; Falha de Terra

Montagem

- Montagem de Parede
- Montagem de coluna (opcional)

Características

EV-W22K-S

Especificações Técnicas

Voltagem	3-Fases: 400V±20% 50-60Hz	
Corrente Máxima	32A (por fase)	
Grau de Proteção	IP54 / IK08	
WI-FI	Opcional	
4G	Opcional	
RCD Interno	RCD-B	Diferencial de elevada sensibilidade
Ligação elétrica	Integrado	
Medidor de Energia	Medidor MID	(Diretiva Instrumentos de Medição 2014/32/UE)
Tipo de carregamento	1 Tomada AC Tipo 2	
Bloqueio de cabo	Disponível	Sistema de bloqueio do cabo que não permite que este seja removido sem que o utilizador faça logout no posto central de carregamento
Leitor de cartão	RFID	Um leitor de cartões permite a identificação do utilizador e ativação do carregamento.
Temperatura de funcionamento	-30°C a 50°C	



Dimensões

Pesos e medidas

Dimensões (LxAxP)	270 x 400 x 130 mm
Peso	11,2 Kg com Tomada

Tipo Carregamento



Tomada AC Tipo 2



Posto de carregamento de veículo
elétrico de alta qualidade, económico,
com OCPP1.6J integrado

Backoffice



EV-Vision

02 - Carregamento na Empresa

Carregue o seu veículo elétrico convenientemente quando estiver no trabalho.

04 - Carregamento Público

Membro MOBI.E em homologação.

1

2

3

4

01 - Carregamento em Casa

Carregamento rápido, confortável e seguro do veículo no seu próprio posto de carregamento.

03 - Soluções Hóteis e Restaurantes

Proporcionar aos seus hóspedes como serviço adicional, recarregar o VE durante a estadia.

01 - Carregamento em Casa

- ▶ Carrega o VE da empresa em casa? Oferecemos a solução ideal para faturar os custos de energia elétrica - tão fácil como usar cartões de reabastecimento.

02 - Carregamento na Empresa

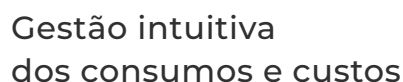
- ▶ Serviço de faturação. Todos os processos de recarga dos VE realizados na empresa são registados no sistema
- ▶ Gestão flexível dos utilizadores e respetivo acesso à estação por meio de cartões RFID
- ▶ Estatísticas claras dos processos de cobrança estão disponíveis online no aplicativo da web

03 - Soluções Hóteis e Restaurantes

- ▶ Proporcionar aos hóspedes e clientes como serviço adicional a oportunidade de recarregar o VE

04 - Carregamento Público

- ▶ Membro da MOBI.E em processo de homologação

[illegible]

EV Vision box	cliente	matricula	nome veiculo	Transação início ->	Carregado kWh	Carregado
1005 (DEMO_FT)	TEC.IT		sdfsdf	Janeiro	324.731 kWh	
1005 (DEMO_FT)	TEC.IT		sdfsdf	Fevereiro	281.210 kWh	
1005 (DEMO_FT)	TEC.IT		sdfsdf	Março	72.440 kWh	
Total:						



Na gestão do seu veículo elétrico
ou frota de veículos elétricos

Diagrama de fluxo do sistema EV-Vision:

- EV-Vision** (Zero Emission Charging Stations) - www.ev-vision.com
- Registo de carga** (Registro de carga)
- Aplicativo WEB para usuários** (Aplicativo WEB para usuários)
- Fatura** (Fatura)
- Custos de cobrança** (Custos de cobrança)
- Fluxo de pagamento:**
 - O usuário paga os custos de cobrança diretamente ao sistema EV-Vision.
 - O sistema EV-Vision gera a fatura com base no registo de carga.
 - A fatura é enviada para o usuário.

A Saber

Rever alguns pontos que são da máxima importância na tomada de decisão de aquisição de posto de carregamento de veículos elétricos

Importante

 OCPP	 OCA	 OCPI
Compatibilidade OCPP Suporte OCPP1.6J para fácil integração de backoffice.	A Open Charge Alliance é uma aliança industrial formada por for- necedores de hardware e software de carregamento VE, e por opera- dores de rede e fornecedores de serviços de carregamento.	A OCPI é um protocolo aberto usado para conexões entre opera- dores de estações de carregamen- to e fornecedores de serviços. É gerido e mantido pela EVRoaming Foundation, garantindo sua dis- ponibilidade gratuita.

TEC IT, S.A.

WE CREATE FOR LIFE

CARREGADORES ELÉTRICOS, RÁPIDOS DE ALTA QUALIDADE

A melhor solução de carregadores elétricos construído com materiais de alta qualidade e fiabilidade, que permitem auxiliar a sua empresa, o seu pequeno ou grande negócio a irem mais longe e eletrificar a sua frota, assim como o particular com a instalação na sua garagem.



ENDEREÇO

Travessa Cabo do Mundo, 681
4455-427 Perafita
Matosinhos - Portugal



CONTACTO

Tel : +351 919 989 354 | eMail joseg@tecit.pt
Tel: + 351 917 321 988 | eMail: jorgel@tecit.pt
www.tecit.pt



EV-Vision