

EV-H22K-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-H22K-S



Carregador veículos elétricos  
22KW - 32Ax2 da série AC  
Qualidade, eficiência e  
poupança de energia

Display LCD de 7".

Indicador LED.

Carregamento Duplo 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

- Pedestal integrado
- Fixação ao chão

## Características

### EV-H22K-S

### Especificações Técnicas

Voltagem	3-Fases: 400V $\pm$ 20%   50-60Hz	
Corrente máxima	32A (por fase)	
Proteção de Sobrecarga	MBC 50A	
Proteção de Descarga Elétrica	SPD 40KA	
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	2 Tomadas 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	
Grau de Proteção	IP54 / IK08	
WI-FI	Opcional	
4G	Opcional	

### Dimensões

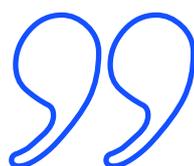
### Pesos e medidas

Dimensões (LxAxP)	350 x 1435 x 200 mm
Peso	40 Kg

# 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



## 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

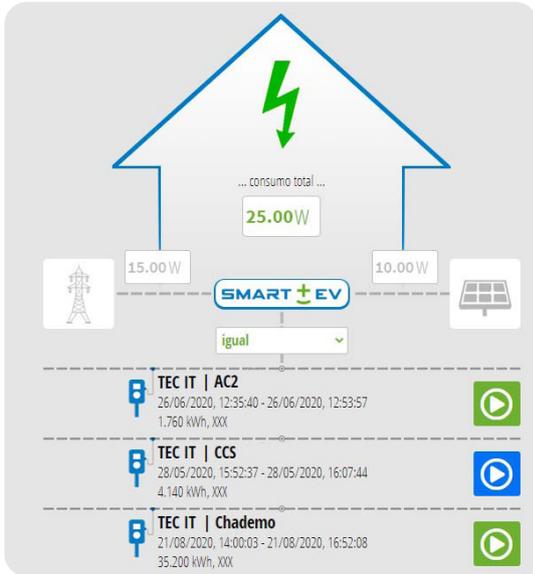
- ▶ Serviço de faturação. Todos os processos de recarga dos VE realizados na empresa são registados no sistema
- ▶ Gestão flexível dos utilizadores e respetivo acesso à estação por meio de cartões RFID
- ▶ Estatísticas claras dos processos de cobrança estão disponíveis online no aplicativo da web

### 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



## Gestão intuitiva dos consumos e custos

### Histórico de cargas

EV Vision box	carregador	conector	cliente	matricula	nome veiculo	Transação início	Transação stop	Carregado kWh	I diariamente
1005 (DEMO_PT)	novo (novo)	Chademo (2)	TEC IT		sdtsdf	3/11/2021, 2:05:29 PM	3/11/2021, 4:46:40 PM	34.83 kWh	34.83 kWh
1005 (DEMO_PT)	novo (novo)	Chademo (2)	TEC IT		sdtsdf	3/4/2021, 2:07:18 PM	3/4/2021, 4:55:53 PM	37.61 kWh	37.61 kWh
<b>Total:</b>								<b>72.44 kWh</b>	

### Documentos de faturação

EV Vision box	cliente	matricula	nome veiculo	Transação início	Carregado kWh	Carregado	
1005 (DEMO_PT)	TEC IT		sdtsdf	Janeiro	324.731 kWh		
1005 (DEMO_PT)	TEC IT		sdtsdf	Febrero	281.210 kWh		
1005 (DEMO_PT)	TEC IT		sdtsdf	Março	72.440 kWh		
<b>Total:</b>							



## HISTÓRICO & FATURAÇÃO

Consulte histórico e posterior faturação dos consumos



## SUCESSO GARANTIDO

Na gestão do seu veículo elétrico ou frota de veículos elétricos

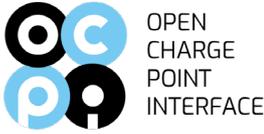
“ EV-Vision Box, sistema simples e intuitivo para gestão dos consumos e faturação dos custos de energia elétrica. ”



# A Saber

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

## Importante

 <p>OCPP</p>	 <p>OCA</p>	 <p>OCPI</p>
<p>Compatibilidade OCPP Suporte OCPP1.6J para fácil integração de backoffice.</p>	<p>A Open Charge Alliance é uma aliança industrial formada por fornecedores de hardware e software de carregamento VE, e por operadores de rede e fornecedores de serviços de carregamento.</p>	<p>A OCPI é um protocolo aberto usado para conexões entre operadores de estações de carregamento e fornecedores de serviços. É gerido e mantido pela EVRoaming Foundation, garantindo sua disponibilidade gratuita.</p>

# TEC IT, S.A.

WE CREATE FOR LIFE

## CARREGADORES ELÉTRICOS, RÁPIDOS DE ALTA QUALIDADE

A melhor solução de carregadores elétricos construídos 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**