

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



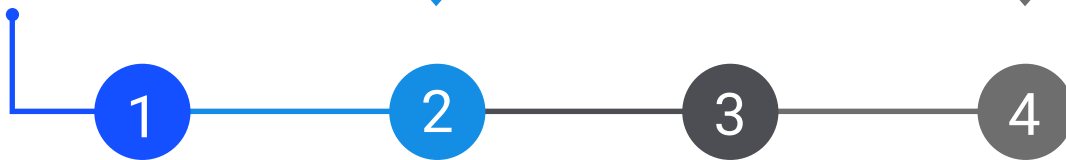
EV-Vision

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

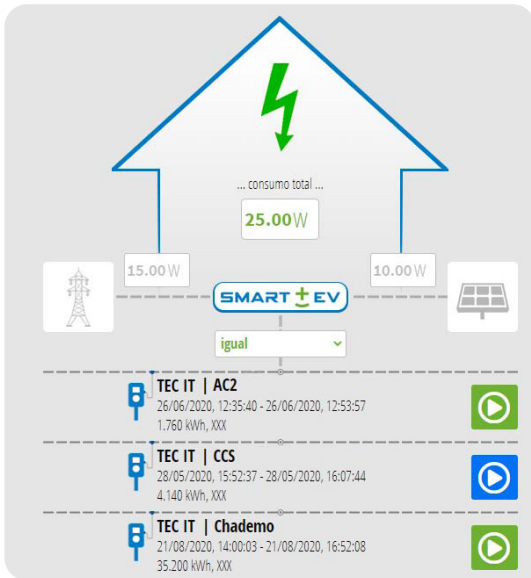
- ▶ Serviço de faturação. Todos os processos de recarga dos VE realizados na empresa são registados no sistema
- ▶ Gestão flexível dos utilizadores e respetivo acesso à estação por meio de cartões RFID
- ▶ Estatísticas claras dos processos de cobrança estão disponíveis online no aplicativo da web

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
Total:								72.44 kWh	

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	
Total:						



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

Refer 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