



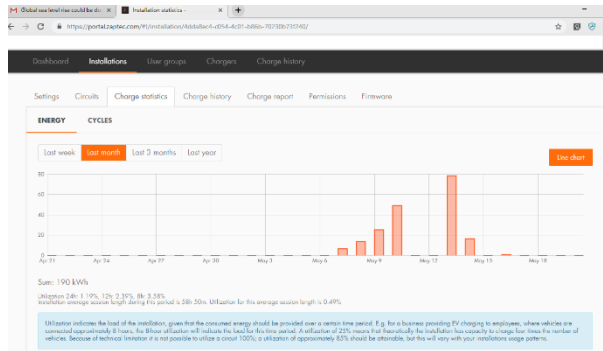
Ficha descritiva de Produto

Portal ZAPTEC

O Portal ZAPTEC

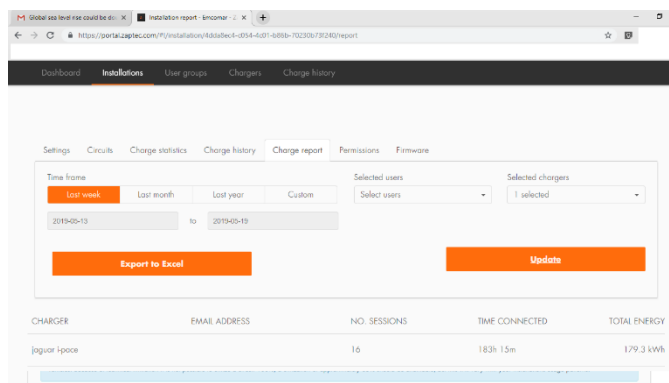
O Portal ZAPTEC é o cérebro por trás da infraestrutura de carregamento inteligente. Ele monitora, equilibra e otimiza continuamente a carga entre as várias estações de carregamento.

Instaladores e proprietários de instalações de carregamento podem acompanhar as suas instalações no Portal ZAPTEC. É possível adicionar estações de carregamento, ler histórico de carga e fazer atualizações, monitorização, configurações e muito mais.



Histórico de cada estação de carregamento ou utilizador registado

O Portal ZAPTEC contém uma ampla gama de ferramentas úteis. É possível visualizar e exportar o histórico de carga completo para toda a instalação, estações de carregamento individuais ou utilizadores por um período de tempo específico. Para visualizar o histórico por utilizador em estações de recarga compartilhadas, todos os utilizadores devem estar registados no Portal ZAPTEC e a etiqueta RFID ou NFC deve estar vinculada ao perfil do utilizador, para começar a cobrar.



The screenshot shows the 'Charge report' section of the ZAPTEC portal. It includes a 'Time frame' selector set to 'Last week' (2019-05-13 to 2019-05-19) and a 'Selected users' dropdown menu. Below the form are 'Export to Excel' and 'Update' buttons. A table displays the following data:

CHARGER	EMAIL ADDRESS	NO. SESSIONS	TIME CONNECTED	TOTAL ENERGY
Jaguar-ipcoc		16	183h 15m	179.3 kWh

Gerir utilizadores

Os proprietários de instalação podem bloquear as estações de carregamento para permitir que somente utilizadores selecionados acessem ou, alternativamente, qualquer pessoa possa carregar. Proprietários de instalação adicionam utilizadores à sua instalação usando o endereço de e-mail registado pelos utilizadores no Portal ZAPTEC.

Criando grupos de utilizadores, é possível ter várias estações de carregamento abertas para os utilizadores para carregar e ao mesmo tempo bloquear outras estações de carregamento para carregamento particular, dentro do mesmo sistema. Para o alguém ter acesso, deve ser um utilizador registado para essa instalação específica com uma palavra passe única.

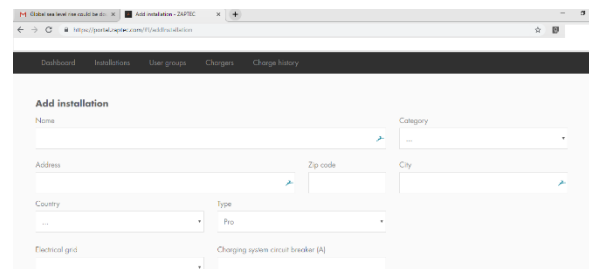
Monitorizar o consumo de energia do sistema com o Portal ZAPTEC

Sempre que um utilizador carrega um EV, o mesmo é registado no Portal ZAPTEC. Isso permite monitorizar o consumo de energia e os custos de carregamento de cada EV.

Mesmo que os utilizadores partilhem a estação de carregamento com outras pessoas, poderá ver o histórico de carregamento de utilizadores individuais. Para ter acesso ao histórico de carregamento individual, deve ter autorização com um cartão RFID ou usar a aplicação ZapCharger Pro. O registo é feito pelo administrador do sistema.

Instalação no Portal ZAPTEC, para eletricitistas

O Portal ZAPTEC torna a instalação de uma nova estação de carregamento rápida e fácil. Toda a configuração é feita através do Portal ZAPTEC e a monitorização em tempo real está disponível imediatamente. A visão geral da instalação fornece informações detalhadas sobre as estações de carregamento, com detalhes como histórico, status da rede e eventuais erros.



Será possível ver o status em tempo real do carregamento, uso de fases no circuito de energia e informações sobre EVs já carregados.

Usar o ZAPTEC com outras soluções

O sistema ZapCharger pode ser facilmente usado com soluções de terceiros, como, por exemplo, para fins de monitorização e billing. O ZAPTEC Portal faz a ponte entre o sistema ZapCharger Pro e as soluções em nuvem com OCPP 1.6 para autorização e monitorização de carga.

O ZAPTEC fornece adicionalmente uma API aberta que pode ser usada para integrar informações detalhadas e histórico de carregamento para os sistemas de faturação e afins, de terceiros.

Versão	Nome	Data	Autor(es)
1	20191129 PRSH Portal ZAPTEC PT	29-11-2019	Pieter B J Ijzerman