

COMO CARREGAR UM VEÍCULO ELÉTRICO NUM APARTAMENTO?

Se está a pensar comprar um carro elétrico e carregar o veículo em casa, há detalhes que deve ter em atenção, principalmente se vive num apartamento. Se este for o seu caso um dos primeiros aspetos que deve levar em atenção é a existência de tomadas que garantam o carregamento de carros elétricos.

Posso carregar carro elétrico numa tomada convencional?

Claro que sim. A maioria dos veículos elétricos vem acompanhada de um carregador que permite carregar a bateria numa tomada convencional (Schuko), desde que a mesma tenha uma ligação à Terra e seja de qualidade.

E se não tiver tomadas?

Se não tiver uma tomada na garagem ou uma ligação ao quadro elétrico do apartamento é permitido a utilização da energia elétrica comum do edifício. No entanto, é importante que contacte previamente o administrador do condomínio para um acordo sobre a forma de contabilizar a energia mercado soluções que permitem ligar ao quadro de serviços comuns do condomínio, um carregador que comunica com uma plataforma de monitorização de consumos, normalmente através de uma aplicação instalada no telemóvel do cliente com autenticação para desbloqueio do carregador. Desta forma, é possível controlar, com detalhe e segurança, os consumos do utilizador, assim como salvaguardar o acerto de contas da energia consumida com o condomínio.

Mas e se só quiser instalar uma tomada?

No caso de querer instalar uma tomada para carregar o seu VE deve comunicar por escrito à administração do condomínio a sua intenção.

A administração do condomínio pode opor-se à instalação?

Apenas em situações específicas. De acordo com o Decreto-Lei n.º 39/2010, a administração do condomínio ou o proprietário podem opor-se à instalação do ponto de carregamento elétrico se, no prazo de 90 dias, for instalado um ponto de carregamento de baterias de veículos elétricos para uso partilhado que cumpra os mesmos objetivos. Podem ainda opor-se quando o edifício já disponha de um ponto de carregamento para uso partilhado e ainda nos casos em que a instalação do ponto de carregamento coloque em risco efetivo a segurança de pessoas e bens ou prejudique a linha arquitetónica do edifício.

E se não tiver lugar de garagem ou box? Qual a solução?

Sem lugar de garagem no interior do edifício, o carregamento do veículo elétrico estacionado na rua torna-se impossível. Não sendo possível fazer a ligação direta, de forma segura a uma tomada, a alternativa passa pelo carregamento num dos mais de 1 950 postos de carregamento existentes em Portugal, dos quais 300 são de carregamento rápido ou ultrarrápido.