

eHome 5, a instalação mais simples

UM CARREGADOR SEGURO E EFICIENTE, TANTO PARA INSTALADORES COMO PARA UTILIZADORES FINAIS



A crescente adoção de veículos elétricos trouxe consigo a necessidade de infraestruturas de carregamento adequadas e gerou um aumento na procura de instalações de pontos de carregamento em residências. No entanto, a instalação de carregadores elétricos apresenta alguns desafios, especialmente para os instaladores, que desempenham um papel crucial para garantir que estas estações de carregamento indispensáveis funcionam de forma eficiente e segura.

Um dos principais problemas que os instaladores enfrentam é a complexidade da instalação em diferentes tipos de residências. Além disso, estes devem garantir o cumprimento de regulamentos rigorosos, como o ITC-BT-52, que regulamenta a instalação de pontos de carregamento para garantir a sua segurança e eficiência.

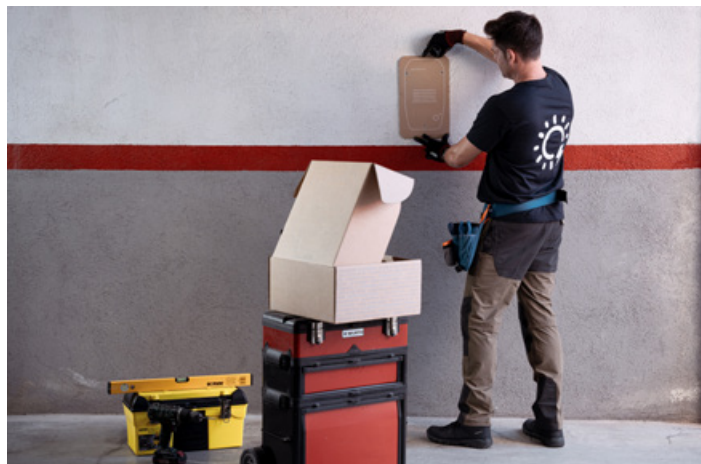
Outro desafio é a variedade de configurações e modelos de carregadores disponíveis no mercado, exigindo que os instaladores estejam constantemente atualizados sobre as mais recentes tecnologias e padrões. Isto aumenta a necessidade de um trabalho preciso, para evitar problemas técnicos futuros, como sobrecargas ou incompatibilidades, que possam afetar a experiência do utilizador final.

Para responder a todos estes desafios, a Circutor desenvolveu o eHome 5, um carregador especificamente concebido para facilitar o trabalho dos instaladores e garantir uma ótima experiência de carregamento aos utilizadores.

EHOME 5: CRIADO PARA FACILITAR A INSTALAÇÃO

Na Circutor entendemos que o sucesso de uma instalação depende, em grande parte, da facilidade com que a mesma pode ser realizada e da qualidade dos equipamentos instalados. É por isso que desenvolvemos o eHome 5, com uma abordagem focada nas necessidades dos instaladores.

O eHome 5 destaca-se pela simplicidade de instalação. Para começar, o carregador vem com um modelo que pode colocar na parede para marcar os pontos exatos onde devem ser feitos os furos de fixação. Isto não só agiliza o processo de montagem, como também garante uma instalação precisa e sem erros, minimizando o tempo e o esforço necessários.



Além disso, a Circutor desenvolveu uma aplicação assistente, que orienta o instalador durante todo o processo. Desde a seleção do idioma até a configuração da corrente máxima disponível, a aplicação foi pensada para simplificar cada etapa, garantindo que o sistema funciona na maior potência possível, considerando sempre as necessidades específicas da instalação elétrica da casa, mesmo que esta possua placas solares. O eHome 5 permite ainda a ligação à rede doméstica, seja via *wi-fi* ou por cabo, e oferece opções de autenticação segura com cartões RFID, o que é especialmente útil em parques de estacionamento comunitários e outros lugares onde não existe ligação à rede.

