BMW cria nova estação doméstica de carregamento

6 de Outubro, 2014

A BMW criou uma nova estação de carregamento doméstica, mais rápida, prática e inteligente, a BMW i Wallbox Pro, que fará do processo de carregamento de um veículo eléctrico da marca em casa algo quase tão simples como carregar um telemóvel, tornando mais acessível a mobilidade eléctrica.

A nova estação permite carregar até 80% da bateria dos veículos eléctricos e plug-in híbridos em menos de três horas. A nova wallbox é mais user-friendly do que a versão anterior, é compatível com smart home platforms e permite agora a utilização de energia produzida em casa. Graças às suas funções de carregamento inteligentes e medidor de energia opcional, a BMW i Wallbox Pro é única entre as estações de carregamento domésticas que pode utilizar a electricidade gerada em casa como, por exemplo, a energia produzida por um sistema solar.

Se a BMW i Wallbox Pro estiver integrada numa smart home platform, a funcionalidade de carregamento eficiente pode ser melhorada para reduzir os picos de carga no sistema de energia doméstico e optimizar a utilização da electricidade gerada pela própria casa. Através, por exemplo, da plataforma myGEKKO a sua utilização pode ir mais longe com oito funções inteligentes relacionadas com a simples gestão diária como activação da iluminação, aquecimento ou até fornecimento de informações meteorológicas.

Com um touchscreen de sete polegadas, a BMW i Wallbox Pro possibilita a gestão inteligente e personalizada de consumos energéticos, podendo estes ser igualmente monitorizados através de smartphones ou tablets, com a app BMW i Wallbox Remote. Este sistema de carregamento doméstico pode ser instalado tanto em garagens fechadas e em áreas ao ar livre cobertas e está disponível em todos os mercados europeus, incluindo Portugal.