Contacto:

André Silveira

Comunicação de Automóveis - Tel.: 21 925 71 92

Nova wallbox da Mercedes-Benz

A forma fácil, compacta e inteligente de carregar a bateria do veículo na residência do cliente

**A nova geração de wallboxes da Mercedes-Benz torna ainda mais confortável o carregamento dos veículos híbridos plug-in e elétricos dos clientes: com até 22 kW de potência, o posto de carregamento doméstico é mais potente que nunca e permite pela primeira vez, entre outros fatores, controlar várias funções a partir de um smartphone. Estas incluem o controlo do carregamento, a gestão de utilizadores e a leitura do consumo. A nova geração de postos de carregamento domésticos da Mercedes-Benz também é fornecida com um design mais elegante e com gestão do cabo de carregamento. Estará disponível na Europa a partir do verão de 2018 – posteriormente estará disponível em mais de 40 outros mercados. Os clientes poderão escolher entre três versões: a Wallbox Home básica, a Wallbox Advanced com ligação à internet e a Wallbox Twin para carregar dois veículos em simultâneo.**

A atratividade dos veículos elétricos está associada à disponibilidade de opções de carregamento apropriadas. Seja em casa utilizando uma wallbox, durante as compras, no trabalho ou numa área de serviço de autoestrada, as opções de fornecimento de energia aos veículos elétricos são extremamente variadas. Contudo, a maioria das operações de carregamento será realizada nas residências dos clientes. Com uma wallbox, além de ser confortável, o carregamento também se torna significativamente mais rápido comparativamente à utilização de uma tomada da instalação elétrica da residência, pois a wallbox permite carregar com uma potência de até 22 kW. A terceira geração de veículos híbridos plug-in da Mercedes-Benz, por exemplo, suporta uma potência de carregamento de 7.2 kW. Isto significa que estes veículos podem ser carregados quatro vezes mais rapidamente com uma wallbox, comparativamente ao carregamento a partir de uma tomada da instalação elétrica da residência.

**Gestão inteligente do carregamento através da RFID**

As wallboxes inteligentes "Advanced and Twin" permitem uma ligação à internet, com um contador de eletricidade incorporado, e permitem o controlo do acesso através da RFID (Radio Frequency Identification). Isto possibilita gerir múltiplos veículos de diferentes utilizadores, o que se torna especialmente atrativo para frotas, e também para edifícios de escritórios ou de apartamentos. Graças à partilha inteligente da potência de carregamento pela gestão local da carga com até 14 wallboxes adicionais, não há necessidade – mesmo que estejam instaladas várias wallboxes – de reforços dispendiosos da atual potência elétrica contratada da residência. A característica especial da Wallbox Twin reside no facto de permitir que dois veículos (cada um com 11 kW de potência) sejam carregados em simultâneo a partir da mesma wallbox. As wallboxes "Home and Advanced" estarão disponíveis a partir do verão de 2018, com a versão Twin a chegar ao mercado em finais do ano.

**Todos os dados reunidos na nova Wallbox Web App**

A nova Wallbox Web App permite, de uma forma extremamente simples a partir de um smartphone, controlar o carregamento, gerir os utilizadores, obter estatísticas do carregamento e ajustar o carregamento para os períodos com tarifa de eletricidade mais baixa. O serviço de faturação local para veículos de clientes empresariais, assim como o Wallbox Sharing com os parceiros ABL e has.to.be, está disponível como opção para o mercado Europeu.