

Catálogo de produtos

O outro lado da mobilidade

O OUTRO LADO DA MOBILIDADE	3
TIPOS DE CARREGAMENTO	4
PRODUTOS	
POWER 2GO	5
MOON CHARGER ID	6
MOON COMMUNITY	7
MOON DUO	8
SOLUÇÃO CARREGAMENTO CC	9
POWER 50 DC	10
POWER 200/400 DC	11
SERVIÇOS	
PROJETOS DPC	12
INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E CARTÃO DE MOBILIDADE	13
SISTEMAS FOTOVOLTAICOS	14
ASSISTÊNCIA REMOTA MOON	15

O outro lado da mobilidade.

Ligue-se ao seu novo parceiro da mobilidade elétrica.

A MOON torna esta visão numa realidade para si.

A MOON POWER é uma subsidiária da Porsche Holding Salzburg e está presente em mais de 20 países. Desenvolvemos soluções de mobilidade elétrica inteligente para empresas e residências.

O nosso objetivo é sermos o seu parceiro na transição energética, com soluções simples e inteligentes que o ajudarão a otimizar a sua energia.

Disponibilizamos-lhe um conjunto de soluções de mobilidade elétrica 360°, procurando criar um ecossistema que lhe permita otimizar a sua energia e aumentar a eficiência energética.

A nossa visão é um futuro sustentável!

A mobilidade elétrica já não é uma visão do futuro mas sim do presente. Está pronto para nos acompanhar nesta evolução?



Tipos de carregamento

CARREGAMENTO

Há dois tipos de carregamento na mobilidade elétrica: AC e DC. O carregamento AC está associado a uma utilização doméstica, de longa duração, com uma potência que pode ir até aos 22kW. O carregamento DC é feito em corrente direta, através de carregadores de alta potência, podendo chegar até aos 400kW. Indicados para carregamentos de curta duração, destinam-se a frotas e deslocações mais longas.

Nota: A potência de carregamento depende de 4 fatores. 1) Potência contratada, 2) Potência disponível 3) Tipo de carregador e 4) Potência de carregamento permitida pela viatura.

Comparação de tempos de carregamento*



*Assumindo uma bateria com capacidade de aproximadamente 55kWh e um consumo médio de 16kW/100 km. Em carregamentos CC não se pode assumir um comportamento linear, na curva de carregamento, devido a vários factores que influenciam o próprio carregamento (temperatura externa e temperatura da bateria, potência disponível na instalação e carregamento da viatura).

** Assumindo que a viatura aceita potências de 150kW ou 300kW. Para os carregamentos em CC, deve-se verificar que a viatura aceita potências superiores.

PRODUTOS

POWER2Go

O nosso carregador portátil

Poupe dinheiro, escolhendo um carregador versátil, pensado para diferentes instalações.

- Carregador portátil com capacidade até 22kW.
- Versão Light, com ficha de 22kW, e versão Kit Optimal, com ficha de 22kW e acessórios.
- App grátis, disponível para IOS e Android.
- App para controlo de custos, potência e acesso a relatórios mensais.
- Conetividade WiFi e Bluetooth.
- 6 fichas de carregamento opcionais.



IMAGEM	POTÊNCIA kW	TIPO INSTALAÇÃO	RECOMENDADO PARA	+/- TEMPO CARGA BATERIA 56Wh	USO RECOMENDADO	PRECISA INSTALAÇÃO?
	2.6	Monofásica	PHEV/BEV	21hrs	Casa	Não (tomada schkuko***)
	3.7	Monofásica	PHEV/BEV	15hrs	Casa	Sim (tomada industrial)
	7.4	Monofásica	PHEV/BEV	7,5hrs	Trabalho/Casa	Sim (tomada industrial)
	11	Trifásica	BEV	5hrs	Trabalho/Casa	Sim (tomada industrial)
	22	Trifásica	BEV	2,5hrs	Trabalho	Sim (tomada industrial)
	22	Trifásica Tipo 2	PHEV/BEV	2,5hrs	Em wallbox ou carregadores na rua	Sim (Wallbox)

***Se pretender carregar a sua viatura em casa (schkuko), deve verificar que as tomadas estão preparadas para suportar esse carregamento.

PRODUTOS

MOON CHARGER ID

Carregamentos simples



O **MOON Charger ID** é uma wallbox simples e prática, indicada para uma utilização doméstica. A sua capacidade de integração com um sistema de controlo dinâmico de potência, permite um carregamento em segurança.

O MOON Charger ID está disponível com os símbolos das seguintes marcas:

Volkswagen / Audi / SEAT / Skoda / CUPRA

Destaques:

- Potência disponível de 7,4kW em monofásico ou 11kW em trifásico
- Cabo tipo 2 de 4,5mts integrado (também disponível em versão de 7,5mts)
- 3 LEDs para fácil leitura do equipamento
- Compatível com controladores de corrente



PRODUTOS

MOON Community

Carregamentos inteligentes



O MOON Community é a nossa wallbox inteligente, com ligação através de painéis solares e controlo de custos da empresa via DPC com Mobi.E.

Os módulos inteligentes permitem controlar a potência, em função da hora de partida. Quando instalada em conjunto com o MOON Load Guard, a wallbox consegue receber leituras de consumo e produção de energia solar para uma melhor gestão energética.

A MOON Community está preparada para funcionar em conjunto com outras MOON Community, facilitando a gestão da sua frota.

Destaques:

- Wallbox com potências desde 1,4kW até 22kW no mesmo produto
- Ecrã touch LCD
- Autenticação por cartões RFID ou PIN
- Certificada pela Mobi.E (Protocolo OCPP 1.6)
- Diferencial elétrico tipo A incluído
- Wallbox em alumínio, para uma maior resistência (IP56)
- Compatível com o sistema de Gestão Moon e controlo dinâmico de potência
- Conetividade LTE e Ethernet
- Disponível em versões com cabo de 5mts ou tomada tipo 2
- Instalação em parede ou num pedestal
- Modo carregamento rápido ou inteligente



LoadGuard para balanceamento dinâmico de cargas e leitura de produção solar.

MOON Duo

O nosso Carregador versátil



SOLUÇÃO CARREGAMENTO CC

Carregamento Rápido



O MOON Duo permite carregamentos com uma potência até 22kW em cada tomada.

O formato compacto permite a instalação em qualquer lugar.

O ecrã touch, com uma dimensão ampla, torna a utilização fácil e intuitiva, permitindo a apresentação de imagens com fins publicitários.

Destaques:

- Carregamentos em simultâneo 2x22kW
- Sistema de pagamento num único equipamento, para um conjunto de carregadores MOON Community.
- Ecrã touch LCD
- 2 tomadas Tipo 2
- Compatível com sistema de Gestão Moon e controlo dinâmico de potência
- Possibilidade de instalação de terminal de pagamento
- Estrutura de alumínio para uma maior robustez (IK10 e IP54)
- Conetividade LTE e Ethernet
- Certificada pela Mobi.E (Protocolo OCPP 1.6)



POWER 22/30 DC

Uma solução com entrada inteligente e compacta, que permite carregamentos mais rápidos com potências de 22kW até 30kW. Ideal para gerir carregamentos rápidos diários até 80%.

Destaques:

- Cabo CCS2 de 5m (também disponível com 8m)
- Certificada pela Mobi.E (Protocolo OCPP 1.6)
- Eficiência a 94%
- Estrutura metálica com índices de proteção IK10 e IP54
- Ecrã touch LCD
- Leitor de cartões RFID
- Conetividade LTE ou Ethernet
- Disponível em inox, com acabamento prateado ou azul escuro
- Pilar opcional

POWER 60/120 DC

Uma solução de carregamento rápido com potência de 60kW até 120kW DC e de 60kW até 22kW AC.

Destaques:

- Ideal para áreas de serviço ou parques de estacionamento de Centros Comerciais
- Capaz de carregar até 3 veículos em simultâneo 2x DC e 1x AC
- Ecrã touch LCD
- Leitor de cartões RFID
- Cabos de 3.5m com possibilidade de aumento para 5, 6, ou 8m



POWER 50 DC

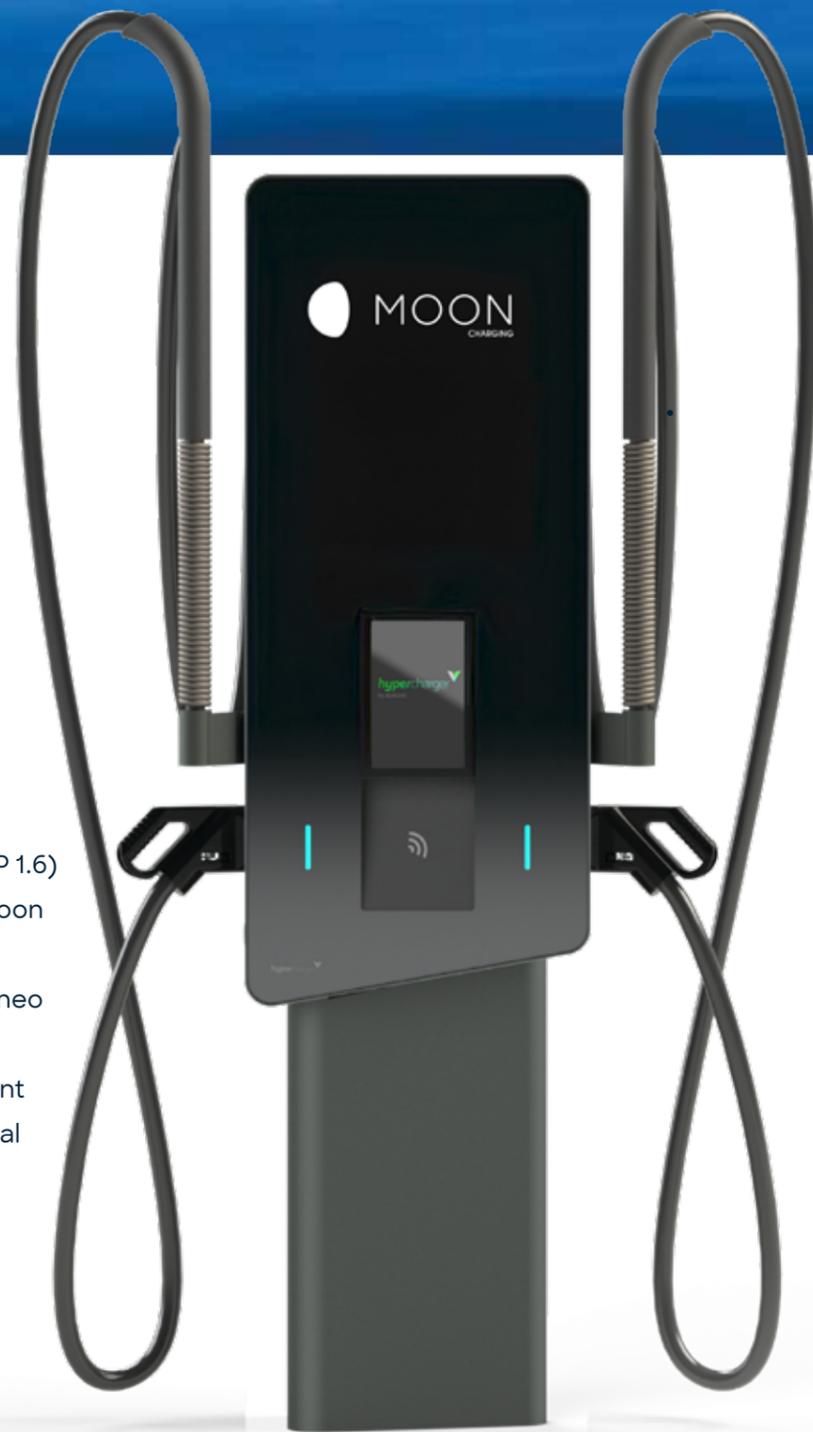
Solução ideal para frotas

POWER 50 DC

Solução de carregamento, estilo wallbox, com potência até 50kW e possibilidade de instalação de cabos para carregar 2 veículos em simultâneo (2 x 25kW). Possibilidade de conexão à rede Mobi.E.

Destaques:

- Potência até 50kW
- Ecrã touch LCD de 10,1"
- Autenticação por cartões RFID
- Certificada pela Mobi.E (Protocolo OCPP 1.6)
- Compatível com o sistema de Gestão Moon
- Conetividade LTE e Ethernet
- Carregamento de 2 veículos em simultâneo
- Nível de eficiência de 97%
- Cabos de 4,5mts com cable management
- Permite instalação na parede ou pedestal
- Compatível com tecnologia V2G



POWER 200/400 DC

Carregamento modular

POWER 200/400

A solução pensada para o futuro.

Com o POWER 200/400, a poupança em carregadores é garantida. Tenha um carregador de 100kW e beneficie de uma instalação preparada para potências superiores. E, caso necessite, mais tarde pode acrescentar power stacks, sem ter de trocar de carregador.

Destaques:

- Estação de carregamento com potência até 400kW
- Ecrã LCD personalizável
- Modem GSM integrado
- Capacidade para carregar 2 veículos em simultâneo (com opção de carregamento de 3 veículos)
- Capacidade para até 4 power stacks (100kW cada)
- Cabos com 5mts e cable management
- Certificada pela Mobi.E (Protocolo OCPP 1.6)
- Versão 200: mais compacta e potência até 200kW
- Versão 400: potência até 400kW (foto de referência)



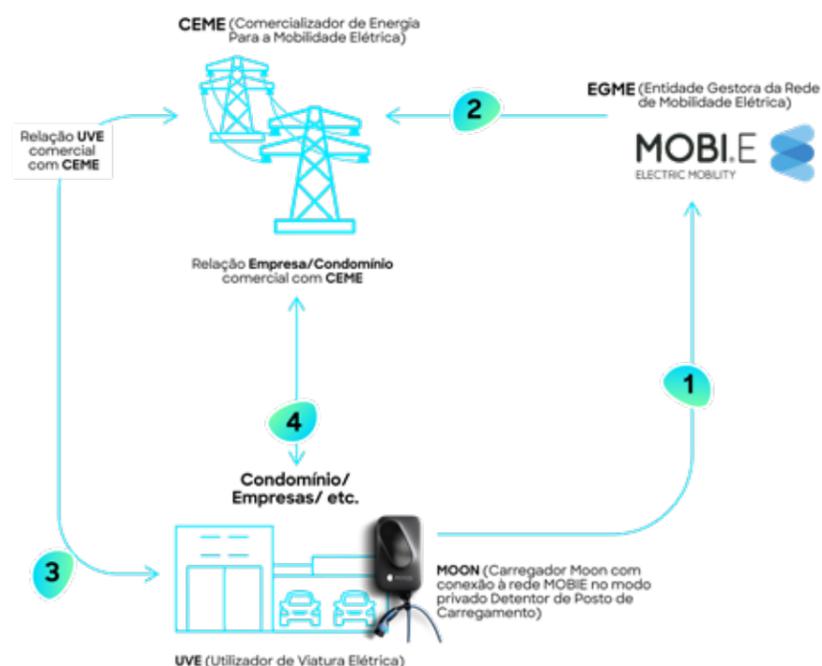
Projetos DPC

Postos Carregamento

Ser DPC significa beneficiar do estatuto de Detentor de Posto de Carregamento. Para isso, basta ligar o carregador à rede Mobi.E, para que os custos da utilização possam ser segregados.

O utilizador do posto deverá passar o seu cartão RFID de mobilidade elétrica no carregador MOON Community, da mesma forma que utiliza os carregadores da via pública. A grande vantagem é que este tipo de postos não têm custos de operação/utilização associados. O utilizador paga apenas a energia consumida no carregamento, pelo preço do kW contratado para o seu cartão e pelo valor das taxas do comercializador de energia.

Os postos estão disponíveis para o proprietário e utilizadores autorizados, excluindo-se o público em geral.



INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E CARTÃO DE MOBILIDADE

Manutenção e Serviço

Serviço de Instalação:

Na MOON, disponibilizamos soluções 360° chave-na-mão para a mobilidade elétrica, com carregadores e serviço de instalação e manutenção incluídos, assegurando sempre a melhor experiência, com um serviço de instalação e fornecimento de energia de excelência.

Serviço de Manutenção:

Pacotes de manutenção de 1 ou 3 anos

O serviço de manutenção oferece-lhe:

- Manutenção e inspeções regulares
- Verificação da segurança elétrica
- Redução do tempo de inatividade e dos custos de reparação

Cartão de Mobilidade:



Peça o código ao seu gestor comercial.

Cartão de mobilidade elétrica em parceria com a Iberdrola, que garante um conjunto de benefícios aos clientes com viaturas comercializadas pela SIVA | PHS e clientes MOON.

*A tarifa poderá sofrer alterações. Para saber qual a tarifa praticada, contacte a Linha de Apoio da Iberdrola através do 800 607 717.



SISTEMAS FOTOVOLTAICOS

Soluções à medida

Projetos chave-na-mão

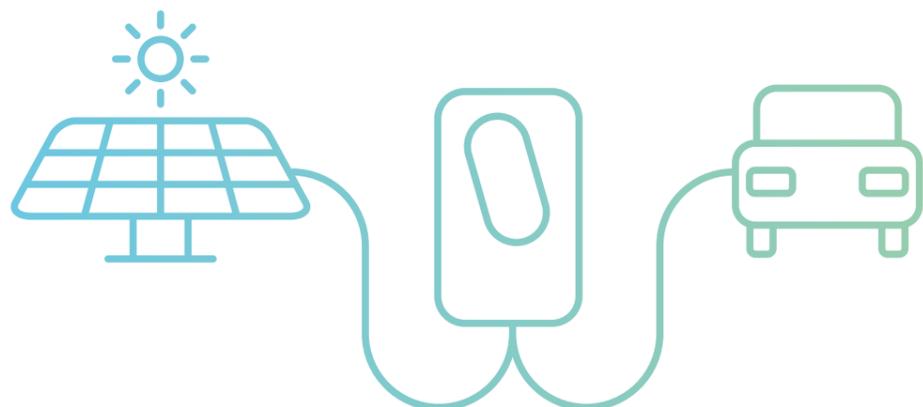
A MOON disponibiliza soluções de elevada qualidade e pensadas à medida das necessidades dos seus clientes, aconselhando-os desde a escolha do produto, até ao local de instalação, e acompanhando-os ao longo de todo o processo.

Com as nossas soluções estará a proteger o ambiente, mas também a poupar na sua fatura de eletricidade.

Em resumo, oferecemos-lhe:

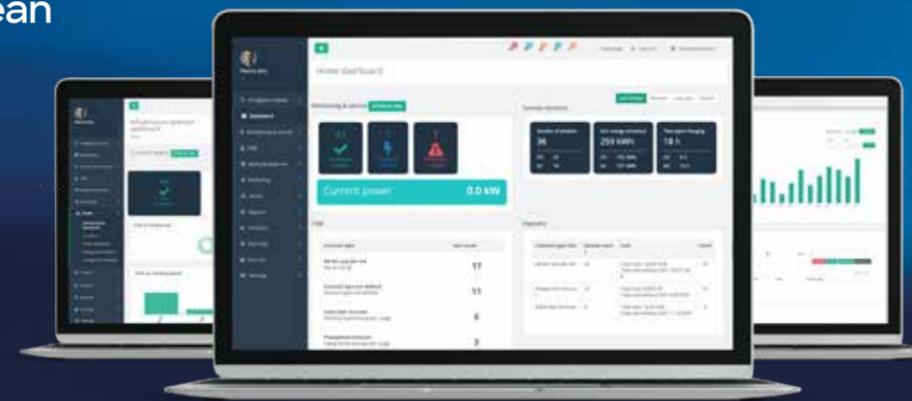
- Sistemas fotovoltaicos totalmente equipados com os seguintes componentes: painéis, inversores, subestruturas e otimizadores.
- Soluções à medida das suas necessidades.
- Aconselhamento especializado e planeamento e acompanhamento na instalação.
- Redução de custos de eletricidade a longo prazo e proteção ambiental.

Faça parte da evolução energética e escolha um sistema fotovoltaico, chave-na-mão, com as vantagens da MOON Power.



ASSISTÊNCIA REMOTA MOON

by Ocean

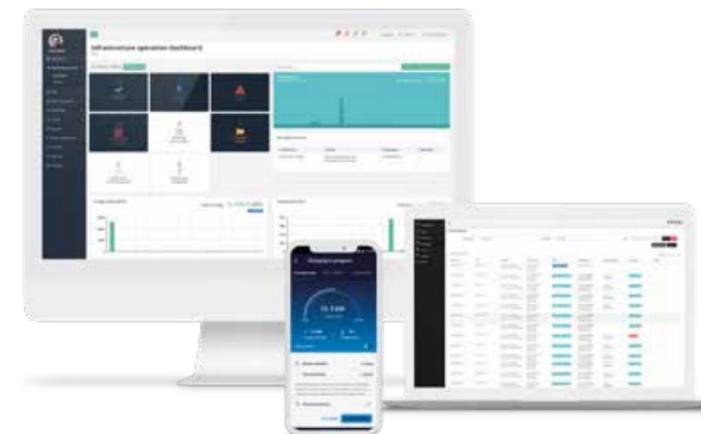


Os seus carregadores num só lugar

A nossa missão é fazer com que o seu negócio esteja sempre em movimento.

Com a assistência remota MOON by Ocean, pode fazer a gestão dos carregadores da sua empresa de forma prática e eficiente.

Faça a verificação dos consumos dos seus carregadores e tenha acesso aos custos dos carregamentos numa só plataforma.



Portal da Frota

- Permite acompanhar as sessões de todos os utilizadores e aceder aos consumos de cada motorista, funcionário, EVs.
- Visão geral da sessão de carregamento do utilizador na infraestrutura de carregamento fornecida (por exemplo: carregamento em casa, carregamento no escritório).
- Acesso aos dados sobre os gastos de todos os utilizadores e parceiros de negócio, em tempo real.
- Permite rever a utilização mensal de kWh de todos os utilizadores ou de um utilizador específico, assim como ter acesso a relatórios com a duração dos carregamentos, custos, energia utilizada e tempo de carregamento, exportando a informação completa para num ficheiro de dados (.csv).

MOON

O seu especialista para soluções completas de mobilidade eléctrica. Para obter informações sobre postos de carregamento, sistemas fotovoltaicos ou unidades de armazenamento comercial, teremos todo o gosto em aconselhá-lo. Informações sobre subsídios podem ser encontradas em www.moon-power.pt

SIVA - Sociedade de Importação
de Veículos Automoveis SA
Rua do Comercio No 2
2050-541 Vila Nova da Rainha
Azambuja - Portugal

Linha de apoio 800 259 259
E-mail: apoio.clientes@siva.pt

As imagens não são contratuais, apenas de referência.

Por favor, antes de fazer a compra, contacte o nosso gestor para saber que produto adquirir.

