



## SUNSET Energietechnik GmbH



SUNSET Energietechnik GmbH

Industriestraße 8-22

91325 Adelsdorf

Tel.: +49 9195 9494 750

Fax: +49 9195 9494 290

E-mail: [dominik.hammer@sunset-solar.com](mailto:dominik.hammer@sunset-solar.com)

Website: [www.sunset-solar.com](http://www.sunset-solar.com)

Dominik Hammer, Head of International Sales

A empresa *SUNSET*, gerida pelo proprietário, exerce a sua atividade há mais de 35 anos a nível internacional no setor das energias renováveis, oferecendo aos seus clientes sistemas fotovoltaicos e diversas soluções que vão desde a produção, planeamento à sua implementação. Os produtos estão divididos em três gamas: sistemas de energia solar (*Solar Power Systems*), sistemas solares de água quente (*Solar Hot Water Systems*) e produtos operados por energia solar para o comércio a retalho (*Solar Consumer Products*). Para além de sistemas solares com ligação à rede, sistemas isolados e soluções de energia solar off-grid (*Solar Home Systems*), de sistemas solares de bombagem e sistemas solares de água quente e de aquecimento de piscinas, a *SUNSET* desenvolve ainda sistemas isolados independentes ou híbridos, soluções híbridas com diesel, assim como outras soluções específicas.

Todos os sistemas da *SUNSET* entendem-se como instalações completas, ou seja, no campo dos sistemas off-grid e para além dos painéis e dos inversores, a *SUNSET* engloba também a tecnologia completa de armazenagem no seu portefólio. Nesta área, a colaboração com as baterias „Hoppecke“ foi intensificada nos últimos anos, o que resulta numa oferta mais abrangente de todos os sistemas de armazenamento de baterias (AGM, OpzS, OpzV, LiFePO) na conceção dos sistemas. Todos os sistemas podem ser eventualmente propostos com um apoio personalizado à instalação.

Na gama das instalações fotovoltaicas (*Solar Power Systems*), a *SUNSET* comercializa mais de 5.000 sistemas por ano com uma potência total de 175 MWp. A capacidade de produção situa-se na ordem dos 220 MWp. Na gama dos sistemas solares de água quente (*Solar Hot Water Systems*) são instalados anualmente cerca de 18.000 sistemas com uma área total de 200.000 m<sup>2</sup>.

A unidade de produção alemã em Löbichau, na região de Gera na Turíngia, permite à empresa reagir a curto prazo, podendo também produzir produtos específicos com requisitos de qualidade específicos. Estes padrões de qualidade aliados a uma experiência de 38 anos na área da energia solar fazem da *SUNSET* um parceiro extremamente fiável num setor altamente volátil.





### As vantagens em resumo:

- Todos os produtos „Made in Germany“
- 38 anos de experiência
- Excelente relação qualidade/preço que resulta em períodos de amortização curtos
- Possibilidade de condições de pagamento personalizadas em projetos de grande dimensão
- Montagem rápida e simples, devido a componentes pré-fabricados
- Aplicações variadas para instalações de dimensões diversificadas
- Custos de manutenção reduzidos
- Garantias de longo prazo

### Projetos de referência:

Para além da construção e comercialização de instalações em todo o mundo e em parceria com o Ministério Alemão para a Cooperação Económica e o Desenvolvimento, a SUNSET executa ainda diversos projetos no âmbito da ajuda e da promoção ao desenvolvimento, recentemente em países como Angola, Quênia, Uruguai, Marrocos, Colômbia e Peru. Estes projetos procuram, por um lado, reforçar o conhecimento sobre a temática da energia solar, mas pretendem ainda reforçar a qualidade das instalações nestes países num enquadramento de *Capacity Building* com instituições locais.

Sistemas de armazenamento de baterias são integrados em quase todos os projetos de referência:

- Projeto SUNSENA (Colômbia): Instalação PV com injeção na rede (Bogotá) e projeto off-grid (Puerto Carreño)
- Projeto RES na Escola Alemã de Montevidéu (Uruguai): Instalação PV com injeção na rede e instalação na fachada
- Projeto RES na Escola Alemã de Luanda (Angola): Instalação PV com injeção na rede
- Projeto PPP Parque Tecnológico Casablanca (Marrocos): Integração inovadora na fachada de painéis PV com injeção na rede
- Projeto RES em Ol Pejeta Conservancy (Quênia): Off Grid Supply for an Eco Resort
- Projeto SUNSENATI (Peru): [www.sunseanti.org](http://www.sunseanti.org)

### Pesquisa de parceiros locais:

A *SUNSET Energietechnik GmbH* pretende estabelecer contactos com:

- Projetistas
- Clientes do setor da indústria, do setor agrícola e do turismo
- Distribuidores na área da energia fotovoltaica e de *Solar hot water systems*

