

Sroka Erneuerbare Energie GmbH



Endereço

Doberow 3
14797 Kloster Lehnin
Tel.: +49 3382 74150
Website: www.sroka.de



Contacto

Joachim Sroka
CEO
Telm.: +49 172 3838389
E-mail: sroka@sroka.de



Perfil da empresa:

A Sroka Erneuerbare Energien GmbH oferece uma ampla gama de produtos e serviços na área de construção de protótipos e construções especiais. Na área de produção de energia a partir de fontes renováveis, a empresa fornece tudo a partir de uma única fonte, desde a fabricação e montagem até a colocação em funcionamento de pequenas instalações eólicas e instalações híbridas fotovoltaicas e eólicas, especialmente torres de energia híbridas. Para a produção de energia elétrica e térmica para consumo próprio, estes sistemas podem ser acoplados a sistemas de armazenamento e colunas de carregamento, de acordo com as necessidades, formando assim a base para sistemas de energia insulares autossuficientes durante todo o ano.

Produtos / serviços:

Sistemas de abastecimento de energia paralelos à rede e autônomos para:

- Regiões com infraestrutura de rede fraca ou inexistente;
- Armazéns frigoríficos e sistemas de aquecimento e climatização em regiões remotas e para uso agrícola;
- Sistemas de alerta descentralizados (por exemplo, para incêndios florestais e de mato) e instalações de segurança;
- Sistemas de sinalização e alerta marítimos descentralizados;
- Estações de carregamento de telemóveis;
- Estações de carregamento de bicicletas elétricas em ciclovias para uso turístico;
- Estações de carregamento de carros elétricos;
- Fornecimento de energia para torres de telecomunicações em regiões rurais e áreas de preservação ambiental;



Projetos de referência / parceiros:

- Pequena turbina eólica de 5 kW como complemento a uma instalação fotovoltaica de 20 kW, Garrey, Alemanha;
- Instalação híbrida fotovoltaica e eólica de 10 + 5 kW, Farayh, Líbano;
- Pequena turbina eólica de 10 kW para cobertura da carga básica, Trondheim, Noruega;
- Turbina eólica ascendente de 3,5 kW, Riade, Arábia Saudita;
- Torre híbrida fotovoltaica e eólica de 5 + 5 kW, Kloster Lehnin, Alemanha

Vantagens em resumo:

- Fornecimento de energia autossuficiente 24 horas por dia, durante todo o ano;
- Necessidade de armazenamento em baterias muito menor do que em instalações fotovoltaicas puras;
- Substituição de sistemas de fornecimento de energia e energia de emergência movidos a diesel, que poluem o ambiente;
- Solução para problemas de infraestrutura de rede descentralizada / fornecimento de energia em toda a área, mesmo em regiões remotas;
- Combinações variáveis de geradores – soluções adaptadas às necessidades energéticas;
- Salas subterrâneas de armazenamento de baterias para reduzir o impacto da temperatura e os custos de refrigeração;
- Construção modular para facilitar o transporte e a montagem, mesmo em áreas remotas.



Pesquisa de parceiros locais:

- Parceiros de cooperação na área de vendas;
- Responsáveis pelas áreas de telecomunicações, proteção civil e abastecimento energético em zonas rurais;
- Empresas agrícolas e florestais, empresas de abastecimento de água, operadores de instalações de dessalinização de água;
- Indústria com necessidades de refrigeração
- Desenvolvedores de projetos para escritórios de planejamento de construção, turismo, projetos agrícolas, hotéis e gastronômicos;
- Investidores, bem como consultores fiscais e financeiros com experiência na busca de oportunidades de investimento (em energias renováveis)