

APRESENTAÇÃO DA EMPRESA



É hora de salvar o mundo!

Messerschmittring 54, 86343
Königsbrunn, Alemanha
www.ae-solar.com
+49 8231 978268 0
sales@ae-solar.com
ae-solar.com

Fevereiro de 2024.

A EMPRESA

A AE Solar, fabricante alemã “Tier 1” de módulos fotovoltaicos de alta qualidade, provou ser um empreendimento dinâmico e progressista. Desde o surgimento da empresa em 2003, assumimos a posição de sermos um dos líderes do setor privado.

A AE Solar tem sede em Königsbrunn, Alemanha, com escritórios-satélite no Brasil e na Geórgia. Nossas linhas de produção localizam-se na China e na Turquia, com capacidade anual de 2 GW.

Contamos com uma rede global de distribuição em mais de 95 países, estando nossos produtos disponíveis em mais de 100 países e regiões em todo o mundo.

Atualmente, planejamos a instalação de unidades de produção de módulos em 5 GW na Alemanha, Bulgária, República Tcheca e Grécia, com expectativa de conclusão final e entrada em operação em 2025.

Alexander Maier

Alexander Maier
CEO & Fundador



NOSSA MISSÃO

“

PROMOVER UMA FONTE DE ENERGIA VERDE, LIMPA,
SEGURA E SEM RISCOS, A NÍVEL GLOBAL.

DESENVOLVER A ENERGIA SOLAR EM TODO O MUNDO POR
MEIO DA EXPERIÊNCIA DE PONTA EM ENERGIA FV.

ATENDER OS NOSSOS CLIENTES POR MEIO DE PRODUTOS
DE ALTA QUALIDADE, EFICIÊNCIA E CUSTO-BENEFÍCIO.

”

ESTABILIDADE

INOVAÇÃO

DURABILIDADE & CONFIABILIDADE



NOSSA LIDERANÇA



DR. ALEXANDER MAIER
CEO & FUNDADOR



QING MIAO
COO



WALDEMAR HARTMANN
HEAD COMERCIAL



Motivada por inovações tecnológicas e um compromisso com a qualidade, a AE Solar tem ampliado continuamente sua atuação na indústria e na execução de projetos. A marca AE Solar se tornou referência em módulos fotovoltaicos da mais alta qualidade e desempenho.

Temos uma estrutura empresarial clara, contando com uma administração experiente, técnicos e engenheiros confiáveis do setor e uma equipe comercial profissional, que trabalham juntos para garantir que a AE Solar seja uma marca de confiança.



WALDEMAR MAIER
CTO



DR. HAMED HANIFI
HEAD DE P&D



RAMON NUCHE
HEAD LATAM



NOSSA HISTÓRIA



Linha fabril da AE Solar na China



Linha fabril da AE Solar na Turquia



AESOLAR

A AE Solar foi fundada em 2003 pelo Dr. Alexander Maier e seu irmão, em Königsbrunn, Alemanha. Em seus 20 anos de existência, a AE Solar tem continuado a avançar na tecnologia e inovação, alcançando diversos marcos memoráveis.

Este ano, estamos comemorando nosso 20º aniversário com uma nova imagem para a marca, na qual o antigo sol nascente, agora, desponta sobre o mar trêmulo.

HISTÓRIA DE DESENVOLVIMENTO

2003

Fundada a AE Solar, em Königsbrunn, Alemanha, como empresa familiar de instalação de sistemas FV.

2009

Estabelecida a linha de montagem manual de módulos FV mono e policristalinos, com capacidade de 50 MW/ano

2016

- Instalação da linha de montagem automatizada de módulos FV com capacidade de 250 MW/ano.
- Invenção dos módulos FV com proteção contra pontos quentes e sombreamento.

2017

Instalada linha de montagem de módulos FV totalmente automatizada e robotizada, na Geórgia, com capacidade de 525 MW/ano.

2021

- AE Solar incluída pela BloombergNEF na Lista dos “Tier 1” em Módulos FV
- Fundação da linha de produção de módulos com capacidade de 1 GW/ano, na Turquia

2022

- Atualização da linha localizada na China, com capacidade anual total de mais de 1,8 GW
- Iniciado o planejamento de novas fábricas na Alemanha, Bulgária, Grécia e Arábia Saudita

2023


A AE Solar planeja aumentar a linha fabril da Turquia para 2 GW até o fim de 2023

MAPA DA EMPRESA

Capacidade
2 GW / ano

Área Total
108,600 m²

Área Fabril 62.000 m²

-  Base Fabril
-  Filial
-  Distribuidora





MATERIAIS SUPERIORES

A AE Solar garante alta qualidade e o melhor desempenho dos módulos fotovoltaicos utilizando somente matérias-primas e componentes superiores dos melhores fornecedores.

Moldura

Vidro

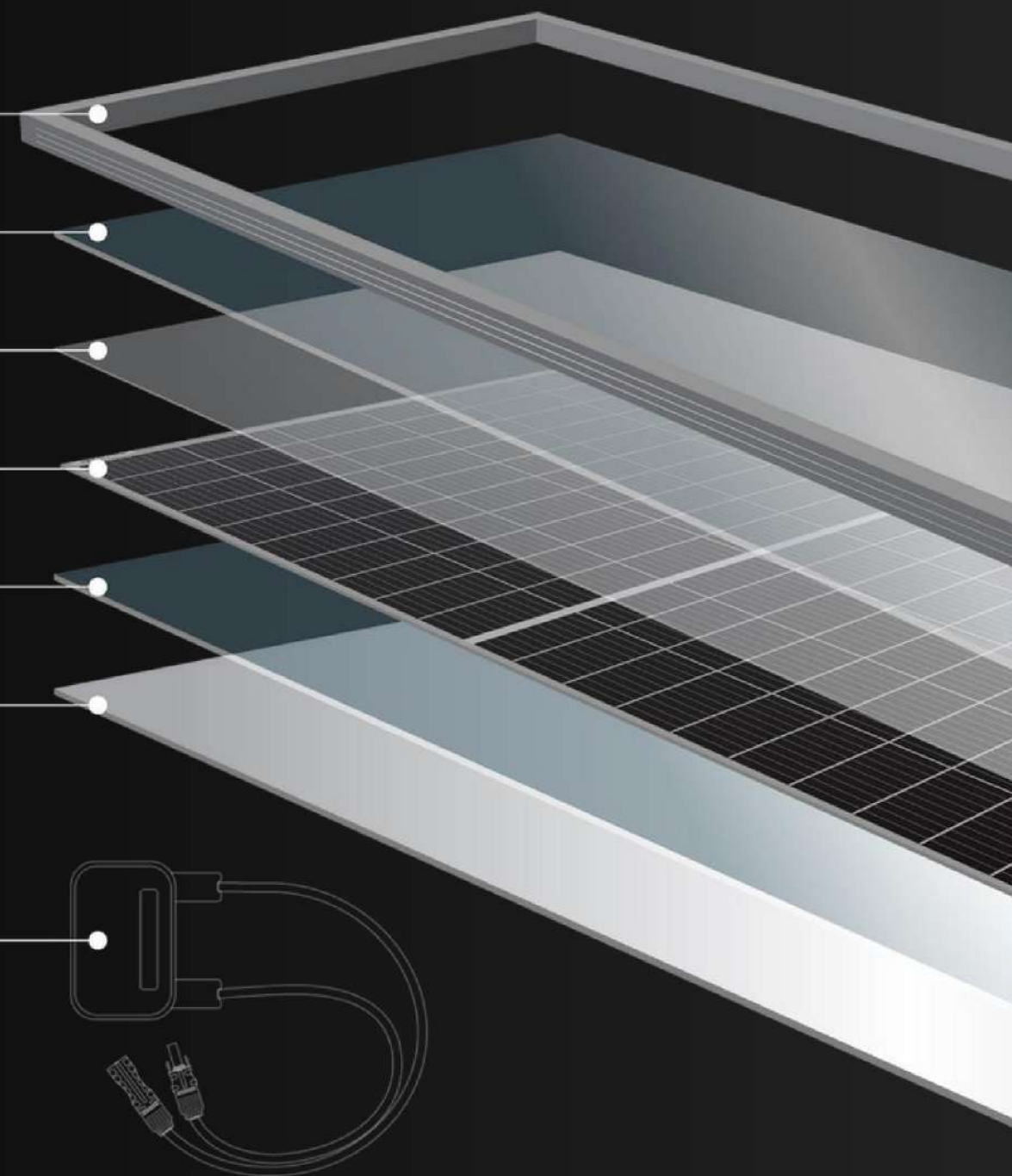
Material Encapsulante

Célula solar

Material Encapsulante

Fundo Protetor

Caixa de Passagem

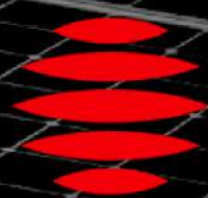




A fim de integrar a responsabilidade social empresarial ao dia-a-dia da nossa empresa, assumimos o compromisso de seguir os Dez Princípios do Pacto Global das Nações Unidas nas áreas de direitos humanos, trabalho, meio ambiente e combate à corrupção.

O mascote da nossa empresa, o Urso Albert, também representa nossa visionária responsabilidade social. O uso de combustíveis fósseis vem há muito tempo causando um impacto significativo sobre o meio ambiente: aquecimento global, aumento dos níveis dos mares, destruição das terras e diminuição na diversidade da fauna.

Esperamos que a figura do Albert sirva de lembrete quanto à urgente necessidade de novas transições energéticas, sob o risco de, talvez, as futuras gerações conhecerem somente o Albert, em vez de toda a beleza de um urso polar real.



RESPONSABILIDADE SOCIAL
CORPORATIVA

E O URSO ALBERT

PRÊMIOS



RELIABILITY SCORECARD

2023
Melhor
Desempenho
PVEL



2022
Prêmio Solar Future 2022
Inovação do Ano em
Tecnologia Inteligente



AE Solar
Smart
Technology
Innovation
of the year

2021
Prêmio de Inovação em
Energia Solar e Excelência
Comercial
(MENA)



AE Solar
TOP
RENEWABLE
ENERGY
SOLUTION PROVIDER
IN EUROPE
2021
RECORDED BY
ENERGY
TRENDS AWARD

2021
Melhor Fornecedora
de Soluções em
Energias Renováveis
da Europa



2021
Pacto Global da ONU
Parceria para
Sustentabilidade. Categoria
Planeta



2021
Prêmio Solar Future
2021 Empresa do Ano:
Módulo



2021
Melhor Marca FV do
Vietnã



AE Solar
TOP
SOLAR
TECH
SOLUTION PROVIDERS
IN APAC 2021

2021
Vanguarda no fornecimento
de soluções em Tecnologia
Solar e transformação de
empresas



2020
Prêmio de Melhor Design
2020



2019
Finalista no Prêmio de
Produtos Fotovoltaicos da
Intersolar 2019



2018
Prêmio de Melhor Inovação
na PV Magazine 2018



2017
Feira SNEC 2017 PV Power Expo
Prêmio de 10 Melhores Destaques

MATRIZ

Messerschmittring 54,
D-86343, Königsbrunn | Germany
info@ae-solar.com
sales@ae-solar.com
Tel.: + 49 8231 97 826 80

AE SOLAR BRASIL

Rua Serra de Bragança, 1492
Jd. Anália Franco - Tatuapé/SP
vendas@ae-solar.com
contato@ae-solar.com
Tel.: +55 113172 1991
Cel.: +55 1198890 6142 (WhatsApp)

AE SOLAR GEÓRGIA

AE Solar LLC Lvovi
str.,2nd Close №13, Tbilisi, Geórgia
georgia@ae-solar.com
Tel.: +995 322 88 06 01

AE SOLAR CHINA

13F Building A3, Software Valley, No. 32
Dazhou Road, Nanjing | China
sales@ae-solar.com.cn
www.ae-solar.com.cn

AE SOLAR TURQUIA

AESOLAR ELEKTRİK SAN. TİC. A.Ş.
Mimarsinan Organize Sanayi Bölgesi 15.cad No.8
Melikgazi, Kayseri | Turkey
Tel: 0352 352 00 04

OBRIGADO