

SUN2FOLD

La planta solar fotovoltaica móvil

Sun2Fold ofrece una solución ideal para la generación de energía eléctrica de manera flexible y autosuficiente basada en fuentes de energía renovable.

Gracias a su sencilla instalación, el sistema puede utilizarse prácticamente en cualquier lugar. Perfecto para uso temporal en áreas desaprovechadas o proyectos móviles, **Sun2Fold permite un suministro de energía sostenible exactamente donde lo necesita.**

El diseño modular del sistema ofrece una amplia gama de aplicaciones. En los sectores de la industria, agricultura, construcción o eventos, **Sun2Fold es su planta de energía fotovoltaica confiable.** Con más de 30 años de experiencia en el sector energético, lo ayudamos a autogenerar su propia energía eléctrica de manera independiente, fuera de las redes y compañías existentes, optimizando su suministro.



Genera al rededor de 190.000 kWh de electricidad renovable **con una capacidad 134 kWp en solo 800 metros cuadrados.**



Energía solar fotovoltaica con alto valor agregado



/ Potente:

Con hasta 134 kWp, Sun2Fold ofrece un suministro energético confiable y autosuficiente para una gran variedad de aplicaciones, sin depender de la conexión a la red eléctrica.

/ Oportunidades de ingresos:

Sun2Fold va más allá de su propio suministro energético, también podrá generar ingresos adicionales mediante la venta de excedentes de electricidad a la red y otros beneficios como certificaciones de reducción de emisiones de CO₂ y bonos de carbono asociados.

/ Máxima flexibilidad:

Sun2Fold está diseñado para funcionar en una amplia variedad de ubicaciones. En zonas remotas sin acceso a la red o en terrenos irregulares, esta planta solar fotovoltaica puede instalarse en cualquier lugar sin necesidad de obras civiles.

/ Energía móvil:

La planta solar fotovoltaica se entrega en un contenedor estándar de 20 pies con todos los módulos, sistema de rieles, accesorios y herramientas. Es fácil y eficiente de transportar en camión, tren o barco, ideal para trasladarla de ubicación según sus necesidades operativas.

/ Seguridad certificada:

Sun2Fold fue desarrollado en colaboración con Fraunhofer UMSICHT en medios digitales y ha sido probado por TÜV Süd y obtuvo el sello de calidad CE.

/ Montaje rápido y puesta en marcha eficaz:

Gracias a nuestra tecnología innovadora, el sistema puede instalarse en un solo día por solamente dos personas. Después del montaje, una persona puede desplegar o retraer el sistema Sun2Fold en aproximadamente 25 minutos, con solo presionar un botón.



/ Pronósticos, control y monitoreo mediante app:

La aplicación asociada (iOS y Android), desarrollada por Fraunhofer UMSICHT, proporciona información útil sobre el clima local, pronósticos de viento, datos de rendimiento y generación, además de permitir el control y monitoreo remoto del sistema.

Energía solar fotovoltaica eficiente con los diferentes productos de Sun2Fold



A LA MEDIDA

Soluciones especiales personalizadas para adaptarse a sus necesidades específicas, condiciones locales e infraestructura del lugar.

PRO

Potencia: 134 kWp
Dimensiones: 130 m / 6.1 m / 2.9 m (Largo / Ancho / Alto)
Peso: 14 tons
Cantidad de módulos: 200

KOMPAKT

Potencia: 112,56 kWp
Dimensiones: 110 m / 6.1 m / 2.9 m (Largo / Ancho / Alto)
Peso: 13 tons
Cantidad de módulos: 168

SMART

Potencia: 91,12 kWp
Dimensiones: 90 m / 6.1 m / 2.9 m (Largo / Ancho / Alto)
Peso: 11,5 ton.
Cantidad de módulos: 136

Generando energía disponible donde la necesita

Las áreas de aplicación de Sun2Fold son amplias, porque la energía es necesaria en todo momento y en cualquier lugar del mundo de la industria. Esta planta solar ofrece una solución muy flexible y móvil para sus necesidades de autogeneración de energía de manera autosuficiente.



Minería y canteras a cielo abierto



Agricultura y ganadería



Industria de la construcción



Eventos deportivos y entretenimiento en vivo



Almacenes comerciales y centros logísticos



Manufactura y producción industrial



Turbinas eólicas y parques eólicos



Protección civil y ayuda humanitaria



Apoyo a la infraestructura eléctrica regional

Una solución integral para generación de energía eléctrica flexible y autosuficiente.

Ofrecemos más que solo una planta solar fotovoltaica móvil, lo apoyamos en la selección de soluciones de almacenamiento óptimas adaptadas a sus necesidades. Para sistemas conectados a la red (on-grid) o autónomos fuera de la red (off-grid), con Sun2Fold siempre encontrará flexibilidad e independencia.

Nuestro equipo de expertos lo asesora desde la planificación hasta la instalación y puesta en marcha. Sea cual sea el propósito de su necesidad de energía renovable, Sun2Fold le ofrece soluciones a la medida para sus requerimientos energéticos.

Es el momento de suplir sus necesidades energéticas con el sistema flexible de Sun2Fold. Contáctenos para cualquier consulta y permítanos apoyarlo con el desarrollo su solución ideal.

No espere más – descubra su solución energética flexible con Sun2Fold.

Teléfono y WhatsApp:

+57 311 514 1921

Correo: carlos.posada@loick-ag.de

www.sun2fold.com/es

Loick Sun2Fold GmbH
Heide 26, 46286 Dorsten



Sun2Fold – energía renovable desarrollada por Suny Future GmbH y Loick AG

Con más de 30 años de experiencia conjunta en tecnologías innovadoras y sostenibles, Suny Future GmbH y Loick AG son socios y aliados para soluciones energéticas orientadas a un futuro sostenible. Gracias a esta colaboración y a la continua investigación y desarrollo en nuestros propios centros de innovación, la planta solar fotovoltaica Sun2Fold incorpora la más alta calidad y excelencia técnica para una confiable solución energética móvil.