



DKF BAUTECHNIK GMBH

IHR PARTNER FÜR ENERGIELÖSUNGEN



DKF BAUTECHNIK

IHR PARTNER FÜR ENERGIELÖSUNGEN



INHALT



01

Dafür stehen wir

02

Unser Versprechen

03

Unsere Lösungen

04

Module

05

Speicher

06

Wallbox



DAFÜR STEHEN WIR

Herzlich willkommen bei der DKF - Bautechnik GmbH!

Als Experten im Bereich Bautechnik haben wir uns im Laufe der Zeit zu führenden Solarspezialisten entwickelt. Unser Fokus liegt auf der Bereitstellung hochwertiger Photovoltaikanlagen, bei denen Qualität und Effizienz im Vordergrund stehen.

Mit einem Team erfahrener Monteure und Fachkräfte, darunter auch kompetente Dachdecker und Elektrikermeister, garantieren wir nicht nur einen schnellen Aufbau Ihrer Anlagen, sondern auch eine nachhaltige und zuverlässige Installation. Unsere langjährige Erfahrung ermöglicht es uns, maßgeschneiderte Lösungen für Ihre individuellen Bedürfnisse anzubieten.

Als Beitrag zur Energiewende setzen wir auf umweltfreundliche Energiequellen und leisten damit einen nachhaltigen Beitrag zur Reduzierung des CO₂-Ausstoßes. Wir sind stolz darauf, einen aktiven Teil zur Gestaltung einer grünen Zukunft beizutragen.

Unsere Kunden schätzen nicht nur die Effizienz unserer Produkte, sondern auch unsere faire und transparente Kommunikation. Bei DKF - Bautechnik GmbH stehen Ihre Bedürfnisse im Mittelpunkt, und wir sind stets bestrebt, Ihnen einen exzellenten Service zu bieten.

Entdecken Sie mit uns die vielfältigen Möglichkeiten der Solarenergie und lassen Sie uns gemeinsam einen nachhaltigen Beitrag für eine saubere Zukunft leisten.

Ihr Team der DKF - Bautechnik GmbH

UNSER VERSPRECHEN

- **Schlüsselfertiger Anlagenbau**

Was oft nur ein leeres Versprechen bleibt, ist für uns gelebte Praxis. Von der Erstberatung bis zur fertigen Anlage sind wir an Ihrer Seite. Sie haben keinen Aufwand mit etwaigen Anmeldungen beim Netzbetreiber oder der Gleichen.

- **Garantierte Fertigstellung**

Wir garantieren Ihnen vertraglich einen verbindlichen Fertigstellungszeitraum. Wenige Wochen nach Beauftragung haben Sie bereits Ihre fertige Anlage auf dem Dach.

- **Qualität vom Fachpersonal**

Unsere Mitarbeiter & Partner verfügen über langjährige Erfahrung im Handwerk. Unsere Elektriker sind stets geschult um Ihnen die modernsten Produkte der Branche anbieten zu können.



DKF BAUTECHNIK GMBH

IHR PARTNER FÜR ENERGIELÖSUNGEN

UNSERE LÖSUNGEN

Unsere eingesetzten Komponenten – Qualität, Zuverlässigkeit, Zukunftssicherheit.

Bei der Auswahl unserer Produkte legen wir höchsten Wert darauf, marktgerechte Lösungen anzubieten. Unser Ziel ist es, Ihnen stets die besten Komponenten zu einem optimalen Preis-Leistungs-Verhältnis bereitzustellen. Hierbei setzen wir ausschließlich auf Produkte renommierter Hersteller mit langjähriger Erfahrung und einem bewährten Ruf in der Branche.

Die Nachhaltigkeit und Leistungsfähigkeit unserer Lösungen sichern wir durch den Einsatz von Komponenten namhafter Hersteller. Unsere langjährige Partnerschaft mit etablierten Marktführern ermöglicht es uns, Ihnen eine hohe Teileverfügbarkeit zu garantieren. Zudem profitieren Sie von großzügigen Herstellergarantien, die bis zu 30 Jahre reichen. Diese Gewährleistung unterstreicht nicht nur die Qualität unserer Produkte, sondern gibt Ihnen auch die Sicherheit, dass Sie auf lange Sicht auf verlässliche Technologie setzen.

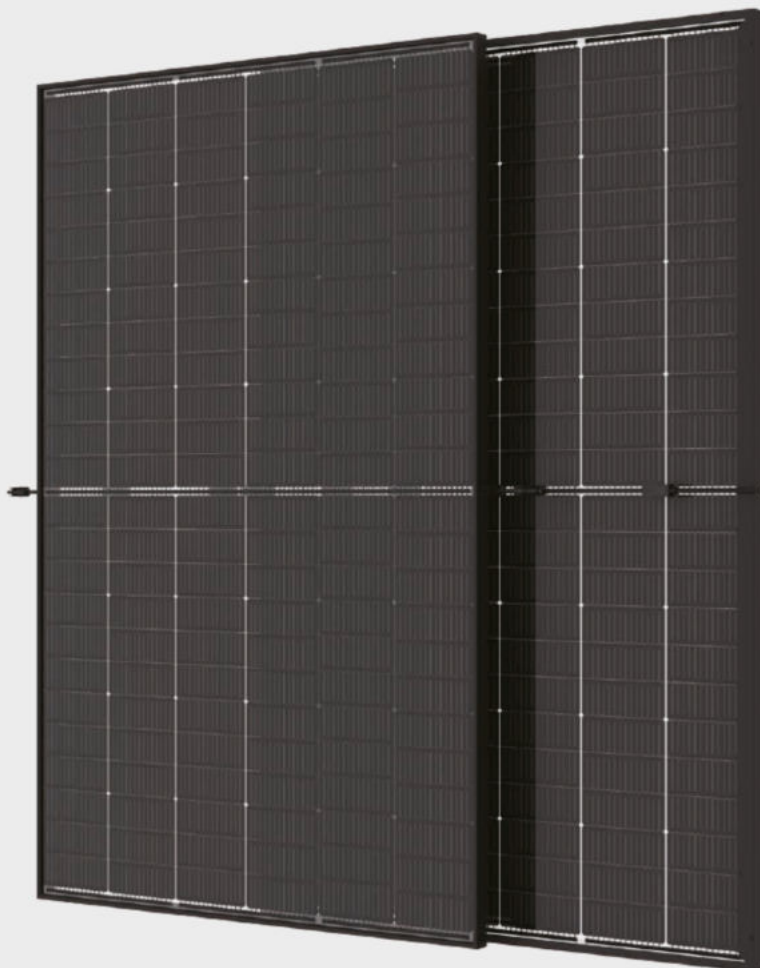
Mit unserer sorgfältigen Auswahl und dem Einsatz erstklassiger Komponenten möchten wir sicherstellen, dass Sie nicht nur heute, sondern auch in Zukunft von einer nachhaltigen und leistungsstarken Lösung profitieren.



DKF BAUTECHNIK GMBH

IHR PARTNER FÜR ENERGIELÖSUNGEN

MODERNSTE TECHNOLOGIE



Trinasolar
Vertex S⁺

Doppelglas Module der neuesten Generation

Tauchen Sie ein in die Zukunft der Solartechnik mit unseren Doppelglasmodulen der neuesten Generation von TRINA Solar.

Als stolzer Partner des renommierten Herstellers TRINA Solar bieten wir Ihnen innovative Doppelglasmodule, die Maßstäbe setzen. Mit einer langjährigen Garantie von bis zu 30 Jahren unterstreichen wir nicht nur das Vertrauen in die Qualität unserer Produkte, sondern gewährleisten auch langfristige Sicherheit für Ihre Investition.

Die bifaziale Technologie unserer Module ermöglicht einen beeindruckenden Ertrag, indem sie sowohl die direkte Sonneneinstrahlung als auch reflektiertes Licht auf der Rückseite nutzt. Dadurch erzielen Sie einen maximalen Energieertrag und optimieren die Effizienz Ihrer Photovoltaikanlage. Wir legen höchsten Wert auf Sicherheit, daher erfüllen unsere Doppelglasmodule die höchsten Brandschutzstandards. Damit gewährleisten wir nicht nur umweltfreundliche Energieerzeugung, sondern auch den Schutz Ihres Eigentums.

Selbst bei schwachem Licht erzielen unsere Module einen maximalen Ertrag, was besonders in den Morgen- und Abendstunden sowie bei bewölktem Himmel von Vorteil ist. Diese Leistungsfähigkeit ermöglicht es Ihnen, das volle Potenzial Ihrer Anlage zu nutzen, unabhängig von den Wetterbedingungen.

Bei uns erhalten Sie nicht nur Technologie auf dem neuesten Stand, sondern auch das beste Preis-Leistungsverhältnis.

DARFS EIN BISSCHEN MEHR SEIN?



Doppelglas Module vom deutschen Hersteller mit Hetero Junction - Technik

Die Doppelglasmodule, hergestellt von Solyco AG aus Berlin, repräsentieren mit ihrer Hetero Junction (HJT) Technologie einen innovativen Ansatz in der Solartechnik.

HJT steht für Hetero Junction Technology, eine fortschrittliche Methode, bei der verschiedene Materialschichten in einem Solarzellen-Design kombiniert werden. Im Detail bedeutet dies, dass diese Module sowohl amorphes Silizium als auch kristallines Silizium verwenden. Durch die geschickte Kombination dieser Materialien können die Hetero Junction Module höhere Wirkungsgrade erreichen.

Die Vorteile dieser HJT-Technologie sind vielfältig:

1. Hoher Wirkungsgrad: HJT-Module erreichen in der Regel höhere Wirkungsgrade im Vergleich zu herkömmlichen Silizium-Solarzellen. Die Kombination von amorphem und kristallinem Silizium ermöglicht eine effizientere Nutzung des Sonnenlichts.
2. Niedrige Temperaturkoeffizienten: HJT-Module sind weniger temperaturabhängig, was bedeutet, dass sie auch bei hohen Temperaturen eine stabile Leistung bieten können.
3. Bessere Schattenverträglichkeit: Die HJT-Technologie ermöglicht eine verbesserte Schattenverträglichkeit, was bedeutet, dass die Module auch dann noch Energie produzieren können, wenn Teile der Oberfläche im Schatten liegen.
4. Lange Garantiezeit: Mit einer Garantie von 30 Jahren auf Leistung und Produkt unterstreicht Solyco AG das Vertrauen in die Langlebigkeit und Zuverlässigkeit ihrer HJT-Module.

Die Doppelglasmodule mit HJT-Technologie von Solyco AG bieten somit nicht nur eine nachhaltige Energiequelle, sondern auch eine hohe Effizienz und Langlebigkeit für Ihre Photovoltaikanlage.

UNSERE SPEICHERLÖSUNGEN

Entdecken Sie unsere hochmodernen Speicherlösungen, sorgfältig ausgewählt von renommierten Herstellern wie Sungrow, Solax und Huawei. Bei DKF - Bautechnik GmbH legen wir großen Wert darauf, Ihnen maßgeschneiderte Lösungen zu bieten, die optimal an Ihre individuellen Bedürfnisse angepasst sind.

Unsere Speicherlösungen zeichnen sich durch folgende Merkmale aus:

- **Renommierte Hersteller:** Wir setzen auf bewährte Qualität und Zuverlässigkeit. Sungrow, Solax und Huawei sind international anerkannte Hersteller, die für ihre hochwertigen Produkte und innovative Technologien bekannt sind.
- **Optimale Anpassung:** Jedes Energiebedürfnis ist einzigartig. Daher bieten wir Speicherlösungen in verschiedenen Kapazitäten an, um sicherzustellen, dass Ihre Anlage genau auf Ihre Anforderungen zugeschnitten ist. Egal ob für private Haushalte, Gewerbe oder Industrie - wir haben die passende Lösung für Sie.
- **Hohe Materialverfügbarkeit:** Wir verstehen, dass Zuverlässigkeit entscheidend ist. Daher garantieren wir Ihnen nicht nur hochwertige Materialien, sondern auch eine hohe Verfügbarkeit, um sicherzustellen, dass Ihre Speicherlösung stets einsatzbereit ist.
- **Bestes Preis-Leistungsverhältnis:** Wir bieten nicht nur Technologie auf dem neuesten Stand, sondern auch das beste Preis-Leistungsverhältnis. Mit unseren Speicherlösungen erhalten Sie Qualität und Effizienz zu einem fairen Preis.



UNSERE SPEICHERLÖSUNGEN

SUNGROW

Clean power for all



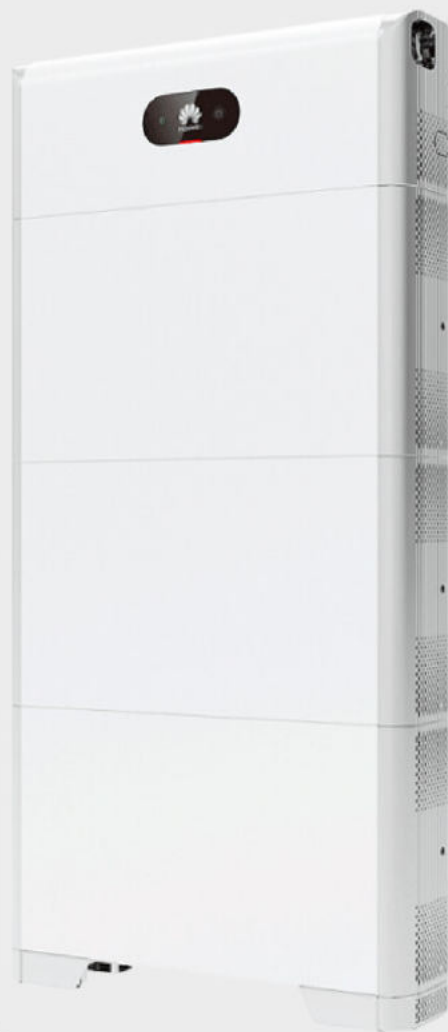
Eigenschaften	Sungrow SBR
Kapazitäten in kWh	9,6 / 12,8 / 16,0 / 19,2 / 22,4 / 25,6
Ladeleistung in kW	6,57 / 8,76 / 10,95 / 13,14 / 15,33 / 17,52
Zelltechnologie	LFP (Lithium-Eisen-Phosphat)
Garantie	10 Jahre

Sungrow bietet mit seiner SBR Energiespeicherfamilie eine breite Palette an Kapazitäten und Ladeleistungen. Die Basis bilden zuverlässige Lithium-Eisen-Phosphat (LFP) Batterien. Der Speicher kommt mit einer Werksgarantie von 10 Jahren.

Vervollständigt wird das System durch den modernen Hybridwechselrichter der SH - Serie. Durch den Hybridwechselrichter kann der Speicher das Haus auch bei Stromausfall versorgen. Die Aufstellung ist in Innen- und Außenbereichen möglich.

Sungrow bietet mit seinen Produkten ein nahezu unschlagbares Preis- / Leistungsverhältnis und ein flexibles Energiesystem an.

UNSERE SPEICHERLÖSUNGEN



Eigenschaften	HUAWEI Luna 2000
Kapazitäten in kWh	5,0 / 10,0 / 15,0
Ladeleistung in kW	2,5 / 5,0
Zelltechnologie	LFP (Lithium-Eisen-Phosphat)
Garantie	10 Jahre

Der HUAWEI Luna 2000 Energiespeicher präsentiert sich mit flexiblen Kapazitäten, variierenden Ladeleistungen.

Komplettiert wird der Speicher durch die leistungsstarken Wechselrichter der KTL - Serie.

Ein herausragendes Feature ist das Lademanagement auf Speichermodulebene. Die Module lassen sich zu 100% entladen und sind zeitlich unbefristet nachrüstbar. Herkömmliche Speicher sind bei der Nachrüstung auf einen Zeitraum von ein bis zwei Jahren beschränkt.

UNSERE SPEICHERLÖSUNGEN



Eigenschaften	Solax ESS G4
Kapazitäten in kWh	6,0 / 9,0 / 12,0
Ladeleistung in kW	5,1 / 7,75 / 10,2
Zelltechnologie	LFP (Lithium-Eisen-Phosphat)
Garantie	10 Jahre

Die Solax ESS G4 Speicherlösung bietet flexible Kapazitäten und beeindruckende Lade- und Entladeleistungen, unterstützt von der bewährten Lithium-Eisen-Phosphat (LFP) Zelltechnologie.

Bei diesem Speicher handelt es sich um ein All-in-one Gerät. Das bedeutet der Wechselrichter ist bereits integriert. Somit benötigt dieses System mit seinen geringen Abmaßen nur wenig Stellfläche und lässt sich bei Bedarf sogar im Außenbereich montieren.

Des Weiteren ist eine dreiphasige Ersatzstromversorgung umsetzbar.

WALLBOX



SUNGROW
Clean power for all



HUAWEI



Alles aus einer Hand:

- Passende Wallboxen für jedes System

Smarte Steuerung:

- Solarbasiertes Laden
- Verschiedene Lademodi für individuelle Bedürfnisse

Steuerung über App:

- Bequeme Kontrolle und Einstellungen per Smartphone

Ladestecker Typ 2:

- Gängiger Standard für effizientes und universelles Laden

Unsere Wallboxen bieten alles aus einer Hand, umfassende Kompatibilität mit verschiedenen Systemen, smarte Steuerungsoptionen inklusive solarbasiertem Laden und passendem Lademodus für individuelle Bedürfnisse. Die bequeme Steuerung erfolgt über eine intuitive App, und die Wallboxen sind mit dem gängigen Ladestecker Typ 2 ausgestattet. Damit stellen wir sicher, dass Sie jederzeit einfach und effizient Ihr Elektrofahrzeug aufladen können.

KONTAKT

DKF BAUTECHNIK GMBH

Harderberger Weg 1
49124 Georgsmarienhütte

www.dkf-bautechnik.de
info@dkf-bautechnik.de

