

Was eine PV-Anlage können sollte



Es ist nicht einfach, den Überblick über das bestehende Angebot zu behalten und den passenden Wechselrichter für Ihre Bedürfnisse zu finden. Wir helfen Ihnen, herauszufinden auf welche Eigenschaften es bei der Suche nach dem besten Produkt ankommt.



Mehr Infos zu den jeweiligen Kriterien und Belege finden Sie hier.

	Ihr Nutzen im Klartext	Fronius		
Technische Daten	Maximale Performance & Systemeffizienz <ul style="list-style-type: none"> – Effizienzklasse A in der HTW Stromspeicher Inspektion 2024 – Aktive Kühlung – 80 Volt Startspannung – 60 A Kurzschlussstrom – IP 66 Schutzart – Überspannungsschutz Typ 1+2 integrierbar – Integriertes Schatten-Management mit zentraler Optimierer-Funktion 	<ul style="list-style-type: none"> – Finanzieller Vorteil von 1560 Euro in 10 Jahren des Fronius 10 kW Systems (gemäß HTW-Studie im Vergleich zu System K1) – Längere Lebensdauer & mehr Ertrag – Früherer Start der Stromproduktion – Hohe Belastbarkeit & mehr Flexibilität – Schutz vor Staub & Strahlwasser – Schutz vor direktem Blitzeinschlag – Ohne Verlust von dezentralen Optimierern, ohne empfindliche Elektronik am Dach 	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	Notstromfähigkeit <ul style="list-style-type: none"> – Mit Basisnotstromversorgung (PV-Point) oder – Mit Full Backup 	Sicherheit bei Stromausfall <ul style="list-style-type: none"> – durch eine Steckdose oder <ul style="list-style-type: none"> – für den gesamten Haushalt 	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Sicherheit	Investitionssicherheit <ul style="list-style-type: none"> – Europäischer Garantiegeber – Reparierfähigkeit 	<ul style="list-style-type: none"> – Familienunternehmen seit 75 Jahren – abgesichert durch die Fronius-Stiftung – Kostenersparnis durch längere Lebensdauer 	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	Datensicherheit <ul style="list-style-type: none"> – Nach DIN ISO 27001 	<ul style="list-style-type: none"> – Datenschutz & -sicherung in Europa auf europäischen Servern 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sektorenkopplung	Intelligente Vernetzung von Energiesektoren <ul style="list-style-type: none"> – Wärme & Mobilität (mit Fronius Ohmpilot & Fronius Wattpilot) – Strom 	<ul style="list-style-type: none"> – Intelligentes Energiemanagement der gesamten Energieflüsse für Heizung & E-Auto – Einbindung variabler Stromtarife möglich 	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Unternehmen & Produktion	Nachhaltige Produktion in Europa	<ul style="list-style-type: none"> – Nachweis positiver Ökobilanz durch Fraunhofer Institut 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Kundenservice in Deutschland <ul style="list-style-type: none"> – Deutschlandweites Partnernetzwerk – Support für PV-Anlagenbetreiber*Innen 	<ul style="list-style-type: none"> – geschulter Fachbetrieb im Servicefall – persönliche Ansprechpartner*Innen bei Rückfragen 	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Fünf gute Gründe

Qualität
zahlt sich aus.



01 75 Jahre Erfahrung

Vor mehr als 75 Jahren wurde das Familienunternehmen von Günter Fronius gegründet. Mittlerweile sind mehr als 8.000 Menschen Teil des Teams. Noch heute wird das Unternehmen in dritter Generation in Familienhand geführt. Die Fronius Stiftung sichert dem Unternehmen finanzielle Unabhängigkeit.

02 Smarte Technologie

Das intelligente Fronius System ermöglicht eine besonders effiziente Erzeugung und Nutzung von Solarstrom. So sichern Sie sich volle Unabhängigkeit. Einmal investiert, profitieren Sie langfristig, denn maximale Effizienz erreicht maximale Kostenersparnis.

03 Europäische Wertschöpfung

Fronius Qualität wird seit jeher in Europa produziert und wir sind stolz, die Wertschöpfung in Europa zu unterstützen. Eine nachhaltige Produktion ist uns dabei besonders wichtig. All unsere Produktionsstandorte in Österreich können heute mit erneuerbarer Energie betrieben werden.

04 Qualität garantiert

Unsere Produkte sind nachhaltig gedacht und nachhaltig gemacht. Sie sind für eine lange Lebensdauer konzipiert, werden nach den höchsten Standards gefertigt und auf Herz & Nieren geprüft. Dass es sich um Qualitätsware handelt, garantieren wir Ihnen. Bei unseren Wechselrichtern sogar bis zu 20 Jahre. Dabei vertrauen Sie einem Garantiegeber in Europa, den es sicher auch in 20 Jahren noch geben wird.

05 Europäische Datensicherheit

Unsere Lösungen kommen aus Europa und Ihre Daten bleiben in Europa – in sicheren Händen. Dabei werden User- und Anlagen-daten auf getrennten Servern gespeichert, um unserem höchsten Sicherheitsanspruch gerecht zu werden.