

PV-Pakete für maximale Unabhängigkeit

Die Powertrust GmbH aus Bremen stellt zusammen was zusammen gehört, Pakete aus Photovoltaik und Stromspeicher, mit Option für Notstromfunktion, für maximale Autarkie und eine grüne Energieversorgung mit exakt aufeinander abgestimmten Komponenten. Auch Planer, Bauträger, Architekten und Bauunternehmer erfüllen mit Powertrust Independence-Paketen ganz einfach die Anforderungen der KfW 40 plus Förderung.

Fünf Paketlösungen mit speziell aufeinander abgestimmten CrystalTower Stromspeichern und Photovoltaiksystemen hat Klimaschutzspeicherhersteller Powertrust aus Bremen geschnürt. Fünf mal optimal abgestimmte Unabhängigkeit, von „S“ bis „XXL“, Made in Germany.

Einphasig flexibel mit Notstromoption

Das kleinste Paket kommt für den Alltagsbetrieb mit einer nutzbaren Speicherkapazität von 7,5 Kilowattstunden, einer Notstromkapazität von 10 Kilowattstunden und 12 Kilowattstunden Bruttokapazität. Der einphasige CrystalTower wird mit einer 6,2 Kilowatt Peak Solarstromanlage kombiniert. Mit 3300 Watt Lade- und Entladeleistung ist das Paket so abgestimmt, dass die Photovoltaikanlage den CrystalTower 7.5/1 an sonnigen Tagen in rund drei Stunden füllen kann. Das garantiert Betreibern auch an Tagen mit wenig Sonne hohe Autarkie.

Dreiphasige und maximal netzunabhängig

Wer mehr Energie braucht und dreiphasige Geräte bevorzugt greift zu den Independence-Paketen, „M“, „L“, „XL“ oder „XXL“. Mit Speicherkapazitäten für den täglichen Bedarf von netto 8,6 bis 21,6 Kilowattstunden und Notstromkapazitäten von 11,4 bis 28,8 Kilowattstunden, ist die Sonnenstromeigenversorgung im Alltag hoch und mit der optionalen Notstromfunktion bei Stromausfall sicher. Lade- und Entladeleistung von 3600 bis 9000 Watt garantieren bei Netzbetrieb hohe Autarkie und im Inselbetrieb maximalen Komfort. Auch bei den dreiphasigen Paketen ist die Photovoltaikanlage so abgestimmt, dass die Ladezeit für die Nettokapazität der jeweiligen CrystalTower an Sonnentagen bei rund drei Stunden liegt. Für den Rest des Tages steht ausreichend Energie für die direkte Versorgung von Verbrauchern mit eigenem Strom zur Verfügung. An weniger sonnigen Tagen wird der CrystalTower trotzdem voll geladen. Eine Garantie für maximale Autarkie.

Module und Stromspeicher – alles „Made in Germany“

Alle Independence-Pakete kommen mit CrystalTower Stromspeichern, die am Powertrust Standort im Werk in Bremen hergestellt werden. Für die Photovoltaikanlage kommen tief-schwarze, monokristalline 310 Watt-peak Photovoltaikmodule des deutschen Herstellers Soluxtec zum Einsatz. Unterkonstruktion und Kabel sind nicht Bestandteil der Pakete.

Übersicht der verfügbaren Pakete:

Powertrust Independence-Paket	S	M	L	XL	XXL
Stromspeicher					
Speicherkapazität (netto)	7,5 kWh	8,6 kWh	13 kWh	17,3 kWh	21,6 kWh
Speicherkapazität Notstrom / Backup-Strom (netto)	10,0 kWh	11,4 kWh	17,3 kWh	23,0 kWh	28,8 kWh
Speicherkapazität (brutto)	12,5 kWh	14,0 kWh	21,6 kWh	28,8 kWh	36,0 kWh
Lade- und Entladeleistung (Watt)	3.300 W	3.600 W	5.400 W	7.200 W	9.000 W
Photovoltaik					
Anlagen Gesamtleistung (kWp)	6,2 kWp	8,06 kWp	9,92 kWp	9,92 kWp	13,02 kWp
Anzahl Module	20	26	32	32	42

Link für Text und Bildmaterial:

<https://www.dropbox.com/sh/7w3ngip3e8zg3f6/AAAZjQIea0mDoWjNe8CcN1d0a?dl=0>

Bild & Bildunterschrift:



Fünf PV-Stromspeicherpakete hat der Bremer Speicherhersteller Powertrust geschnürt, für maximale Autarkie und Klimaschutz in Landwirtschaft, Gewerbe und Privat © powertrust

Über die Powertrust GmbH aus Bremen:

Powertrust. Voller Energie für Sie. Wenn es um das Speichern und Bereitstellen von erneuerbaren Energien geht, liefert Powertrust weltweit die notwendige technische Lösung, um Strom an Ort und Stelle dann nutzbar zu machen, wenn Sie ihn benötigen. Wir liefern sichere, effiziente und umweltfreundliche Speichersysteme, die mit einem geringen Eigenenergieverbrauch auch unter extremen Bedingungen die volle Leistung bringen. Wir verbinden unterschiedliche Erzeugungsquellen zu einem ganzheitlichen Nutzerkonzept. Powertrust - Intelligent. Energy. Solutions.

Herausgeber:
Powertrust GmbH Bremen

Ansprechpartner für die Presse:
The Good Guys GmbH
Herr Mike Heger
An der Spinnerei 16
41844 Wegberg
Tel: 02434 9699079
E-Mail: mike@go4goodguys.com