

Pakete für maximale Unabhängigkeit

Powertrust stellt zusammen was zusammen gehört, Pakete aus Photovoltaik und Stromspeicher, mit und ohne 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.

Sieben Paketlösungen mit speziell aufeinander abgestimmten Stromspeichern und Photovoltaiksystemen bietet der Speicherhersteller aus Bremen ab sofort an. Optimal abgestimmte Unabhängigkeit durch Solar und Speicher, von XXS bis XXL, mit Modulen und Stromspeichern aus deutscher Herstellung.

Small und Medium Pakete XXS bis S, einphasig

Das kleinste Paket, XXS, kommt mit einer nutzbaren Speicherkapazität von 4,3 Kilowattstunden einphasig und einer Solarstromanlage mit 3,1 Kilowatt Peak Leistung, sowie zusätzlich zur Nettokapazität noch 2,2 Kilowattstunden Notstromreserve. Die Bruttokapazität des kleinsten Powertrust Paketes beträgt 7,2 Kilowattstunden bei einer Lade- und Entladeleistung von 2500 Watt. Das Paket ist so abgestimmt, dass die Photovoltaik den CrystalTower an sonnigen Tagen in weniger als zwei Stunden füllen kann. Das garantiert Betreibern auch an Tagen mit wenig Sonne maximale Autarkie. Das XS-Paket stellt eine Netto-Speicherkapazität von 5,8 Kilowattstunden bereit, mit zusätzlich 2,8 Kilowattstunden Notstromkapazität zusätzlich. Die Photovoltaikleistung beträgt 4,34 Kilowatt Peak. Das S-Paket kommt mit einer Netto-Speicherkapazität von 7,5 Kilowattstunden und 3,5 Kilowattstunden Notstromkapazität zusätzlich. Die Photovoltaikleistung beträgt 6,0 Kilowatt Peak.

Dreiphasig: M bis XXL

Wer mehr Energie braucht und dreiphasige Geräte bevorzugt greift zu den Paketen, M, L, XL oder XXL. Das größte Paket liefert Betreibern satte 17,3 Kilowattstunden Netto, plus 8,6 Kilowattstunden Notostromkapazität, bei 7.200 Watt Lade- und Entladeleistung. Die Photovoltaik dazu stellt an sonnigen Tagen 9,9 Kilowatt Peak zur Verfügung. Dabei bleibt die Ladezeit für die Nettokapazität des CrystalTowers auch beim XXL-Paket unter 2,5 Stunden. So steht für den Rest des Tages ausreichend Energie zur Verfügung, um Verbraucher direkt mit Strom aus der Photovoltaik zu betreiben, bis hin zum Elektroauto.

Module und Stromspeicher – alles Made in Germany

Alle Powertrust Pakete kommen mit CrystalTower Stromspeicher aus deutscher Herstellung und schwarzen monokristallinen 310 Watt Peak Modulen, die ebenfalls in Deutschland hergestellt werden. Nicht in den Paketen enthalten sind Unterkonstruktion und Kabel.

Eine Übersicht der verfügbaren Pakete gibt die Tabelle:

Powertrust Pakete	XXS	XS	S	M	L	XL	XXL
Stromspeicher							
Speicherkapazität (kWh netto)	4,3	5,8	7,5	8,6	8,6	13	17,3
Notstrom / Backup-Strom (kWh netto)	2,2	2,8	3,5	4,0	4,0	6,4	8,8
Speicherkapazität (kWh brutto)	7,2	9,6	12,5	14,4	14	21,6	28,8
Lade- und Entladeleistung (Watt)	2.500	2.500	3.300	2.500	3.600	5.400	7.200
Photovoltaik							
Anlagen Gesamtleistung (kWp)	3,1	4,34	6	4,3	7,8	9,9	9,9
Anzahl Module	10	14	20	14	26	32	32

Link für Text und Bildmaterial:

<https://www.dropbox.com/sh/7w3ngip3e8zg3f6/AAAZJQlea0mDoWjNe8CcN1d0a?dl=0>

Bildunterschrift:

Hochwertige 310 Wapp peak Module von Soluxtec ab sofort im Team mit CrystalTowern von powertrust für maximale Autarkie in Landwirtschaft, Gewerbe und Privat © Soluxtec , 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

Tel: 02434 9699079

E-Mail: mike@go4goodguys.com

Wegberg