



Zytech Kits

Energielösungen für jeden Bedarf

www.zytech.es



Europäische Qualität. Beste Preise.

Die *Zytech Kits* - Bausätze sind leichte, vollständige und beliebig zusammenstellbare Lösungen um an abgelegenen Orten Energie bereitzustellen, an denen Elektrizität entweder gar nicht erhältlich ist, teuer oder nicht sehr zuverlässig.

Als ein spanischer Hersteller, der das Passende für Großhändler, Lagerhäuser und Installateure anbietet, besitzt Zytech ein vollständiges Sortiment an Bausatzlösungen für erneuerbare Energie.



Unsere Bausätze setzen sich aus Teilen zusammen, die den Anforderungen an höchste Zuverlässigkeit, geringen Wartungsbedarf und an eine lange Lebensdauer genügen.

	<p>Zytech Photovoltaikmodule</p> <p>Zytech Photovoltaikmodul. Leistungsstarker Solarkollektor. Spannbreite von 70 bis 240 KW.</p>
	<p>Laderegler</p> <p>Durchdachter Laderegler mit herausragenden Eigenschaften. Perfekte PWM Kontrolle.</p>
	<p>Wechselrichter</p> <p>Hochmoderne Wechselrichter stellen höchste Zuverlässigkeit sicher. Kosteneffektive Leistungsfähigkeit.</p>
	<p>Batterie</p> <p>Stationäre Bleibatterie. Monoblock oder modulares 2V Batteriesystem.</p>
	<p>Halterung</p> <p>Eloxiertes Aluminium. Schräg oder flach aufstellbar.</p>

Es stehen verschiedene Größen zur Auswahl, die sie dank ihrer modularen Konstruktion perfekt für netzunabhängige Installationen machen. Die Einsatzorte können beispielsweise so klein wie Wohnwagen sein oder so groß, dass die Geräte Energie für ein ländlich gelegenes Haus oder sogar ein ganzes Dorf liefern.

ZYTECH NETZUNABHÄNGIGE PHOTOVOLTAIKANLAGEN



Bausätze für den täglichen Gebrauch*

Kit 50 W - UD			3 Glühlampen (11 W-2h/Einheit), Radio (5 W-3,5h/Einheit), Mobiltelefon
	Modul	50 W x 1 - 12 V	
	Laderegler	5 A	
	Batterie	80 Ah - 12 V	
	Wechselrichter	150 W - 12 V	
	Halterung	Eloxiertes Aluminium	
Kit 130 W - UD			4 Glühlampen (11 W-2h/Einheit), Radio (5W-4h/Einheit), Fernseher (50 W-2h), Mobiltelefon
	Modul	65 W x 2 - 12 V	
	Laderegler	8 A	
	Batterie	150 Ah - 12 V	
	Wechselrichter	150 W - 12 V	
	Halterung	Eloxiertes Aluminium	
Kit 200 W - UD			4 Glühlampen (11 W-3h/Einheit), Radio (5 W-4h/Einheit), Fernseher (50 W-3h), Mobiltelefon
	Modul	50 W x 4 - 12 V	
	Laderegler	8 A	
	Batterie	200 Ah - 6 V x 4	
	Wechselrichter	300 W - 24 V	
	Halterung	Eloxiertes Aluminium	
Kit 390 W - UD			4 Glühlampen (20 W-2h/Einheit), 6 Glühlampen (11 W-2h/Einheit), Radio (5 W-4h/Einheit), Fernseher (50 W-3h), Computer, Mobiltelefon
	Modul	65 W x 6 - 12 V	
	Laderegler	15 A	
	Batterie	300 Ah - 6 V x 4	
	Wechselrichter	600 W - 24 V	
	Halterung	Eloxiertes Aluminium	
Kit 510 W - UD			1 Kühlschrank (75 W-450 Wh/Tag), 4 Glühlampen (11 W-4h/Einheit), Radio (5 W-4h/Einheit), Fernseher (50 W-5h), Computer (100 W-1h)
	Modul	65 W x 8 - 12 V	
	Laderegler	30 A	
	Batterie	400 Ah - 2 V x 12	
	Wechselrichter	1000 W	
	Halterung	Anodized Aluminium	

* Solarbausätze berechnet für einen Ort mit einer jährlichen Sonneneinstrahlung von insgesamt 1644 kWh/m². Die Bausätze können täglich die Energieproduktion liefern, die basierend auf einer mehrjährigen durchschnittseinstrahlung für die Monate März/April - Oktober unter jedem Bausatz aufgelistet ist.

Die Module müssen eine Schrägstellung von 50 Grad haben und nördlich des Äquators nach Süden und südlich des Äquators nach Norden ausgerichtet werden.

Um die Leistung unter anderen Bedingungen zu erfahren, wenden Sie sich bitte an Zytech.

Die Anordnung der Photovoltaikbausätze muss in den weniger strahlungsintensiven Monaten je nach Standort im optimalen Winkel nach Süden bzw. Norden ausgerichtet werden.

Die Größe der Bausätze ist von dem jeweiligen Energiebedarf abhängig, den jeder jeweils decken soll.

Bausätze für den Wochenendgebrauch*

Kit 50 W - FD		4 Glühbirnen (11 W-4h/Einheit), Radio (5 W-4h/Einheit), Fernseher (50 W-2h), Mobiltelefon
	Modul	50 W x 1 - 12 V
	Laderegler	5 A
	Batterie	150 Ah -12 V
	Wechselrichter	500 W
	Halterung	Eloxiertes Aluminium
Kit 130 W - FD		1 Kühlschrank geringer Größe/Leistung (75 W-450 Wh/Tag), 4 Glühbirnen (11 W-4h/Einheit) Radio (5 W-4h/Einheit), Fernseher (50 W-3h), Mobiltelefon
	Modul	65 W x 2 - 12 V
	Laderegler	8 A
	Batterie	180 Ah - 12 V x 2
	Wechselrichter	1000 W
	Halterung	Eloxiertes Aluminium
Kit 200 W - FD		Kühlschrank normaler Größe der Energieklasse A/A+ (= 850Wh/Tag), nur am Wochenende angeschlossen, 4 Glühbirnen (11 W-2h/Einheit) Radio (5 W-4h/Einheit), Fernseher (50 W-2h), Mobiltelefon
	Modul	50 W x 4 - 12 V
	Laderegler	8 A
	Batterie	260 Ah -2 V x 12
	Wechselrichter	1500 W - 24 V
	Halterung	Eloxiertes Aluminium

* Solarbausätze berechnet für einen Ort mit einer jährlichen Sonneneinstrahlung von insgesamt 1644 kWh/m². Die Bausätze können bei einer täglichen Sonnenbestrahlung die Energieproduktion in jeder Woche nur an 2 von 7 Tagen (Wochenende) liefern. Die Leistung, die unter jedem Bausatz aufgelistet ist, gilt, basierend auf einer mehrjährigen Durchschnittseinstrahlung, für jeden Tag für die Monate März/April - Oktober. Die Module müssen eine Schrägstellung von 50 Grad haben und nördlich des Äquators nach Süden und südlich des Äquators nach Norden ausgerichtet werden.

Um die Leistung unter anderen Bedingungen zu erfahren, wenden Sie sich bitte an Zytech.

Zytech Kit Solar / Wind Hybrid

Solar-Wind Hybridausrüstung passend für ländlich gelegene Häuser, Hütten und für kleine Installationen.

Es ist erwiesen, dass starker Wind häufig an wolkenbedeckten Tagen auftritt und schwacher Wind an sonnigen Tagen.

Indem wir Sonnenenergie und Windenergie gleichzeitig nutzen, erreichen wir eine nahezu hundertprozentige Abdeckung unseres Energiebedarfs.



Die Windturbinen unserer Tochterfirma Zytech Aerodyne werden den höchsten Qualitätsanforderungen entsprechend hergestellt.

Die Technologie wurde von einer Firma aus den USA gekauft. Heute ist Zytech Aerodyne unter den weltweit führenden Herstellern, die Windkraftanlagen anbieten und liefert preisgünstige, hochmoderne kleine Windkraftanlagen aus fortschrittlichen weltraumtauglichen Materialien und mit Technologien, die seit 1992 hergestellt und getestet werden.



900Wp Solar Windturbine Zytech Aerodyne Kit



Modul	85 W x 2 - 12 V
Laderegler	10 A
Batterie	500 Ah - 2 V x 24
Wechselrichter	1500 W - 24 V
Halterung	Eloxiertes Aluminium

ZYTECH SOLAR

Zytech Solar mit Hauptsitz in Zaragoza (Spanien) mit Standorten in Deutschland, den USA, China, Frankreich und Italien ist eine renommierte Firma, die Solarenergieprodukte herstellt.

Durchgehendes Qualitätsmanagement und eine hochmoderne Abteilung für Forschung und Entwicklung garantieren leistungsstarke, langlebige Produkte und Anlagen.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Internetseite:

www.zytech.es



SPANIEN

Hauptgeschäftsstelle

ZYTECH SOLAR
Zueco Y Technology S L
P. Industrial Centrovía - C/R. Janeiro, 12
50196 La Muela (ZARAGOZA) SPAIN
Tel: +34 976 141819 / Fax: +34 976 141818
info@zytechsolar.com

DEUTSCHLAND

ZYTECH GmbH
Braunschweiger Str.62
D-38518 Gifhorn
Tel. +49 (0)5371 7509164
+49 (0)5371 6721607
gmany@zytechsolar.com
Fax +49 (0)5371 7509166

CHINA

Herstellung

ZYTECH Engineering Technology Co. Ltd.
High Technology & Science Park
122 Zhuzhou Road
266101 Qingdao (Shandong)
Tel.: +86 532 8870 5139
Fax: +86 532 8870 8185
qingdao@zytechsolar.com

Ihr örtlicher Zytech Vertriebshändler:

USA

ZYTECH SOLAR Inc.
Palo Alto Building
530 University Av.
94301 Palo Alto (California)
info@zytechsolar.com

