

Preise – Tagespreise **Devisenkurs** **20120102** **1.2167**
Preise - inkl schweizerische MWST 8% exkl. Fracht
Garantieart – Garantiegeber bei Handelsware ist der Hersteller.

PV Inselanlage

Autarke PV Anlage, 240Wp für 12V Leuchtmittel

besteht aus dem Solarmodul, das die Energie erzeugt
 aus einer Batterie, die diese Energie sammelt, und bei Gebrauch wieder abgibt.
 Weitere Zutaten sind Kabel, Stecker, Leuchtmittel, etc.
 Leuchtmittel sind heute als LED (bei geringstem Stromverbrauch) vielfältig im 12V Bereich erhältlich.

<i>TRINA</i>	<i>TSM-240 PC05</i>	240 Wp	486.84 CHF
	Strom bei Pmax	7.89 A	

Das einzelne Modul von 240Wp wird an einem Sommertag mit 10 Std
 Sonnenschein ein Ertrag von 2.40kWh generieren,
 der Tag dauert aber deutlich länger.

<i>IVT Typ 18125</i>	SHUNT Solarladeregler 12/24	8 A	54.54 CHF
----------------------	-----------------------------	-----	-----------

Laut Banner Schweiz, soll die Gasungsregelung auch bei Gel und AGM Batterieen
 in Betrieb bleiben.

Banner Batterie	SBG 12V	100 A	429.00 CHF
-----------------	---------	-------	------------

Banner Stand by Bull Bloc GEL Batterien (das G von SBG, bezieht sich auf Gel)
 sind verschlossene, ventilieregelt Bleibatterien mit geliertem Elektrolyt. Diese
 Blockbatterien (12V) zeichnen sich durch eine robuste, universell einsetzbare und
 absolut wartungsfreie Ausführung aus. Weitere Vorteile sind die lange
 Brauchbarkeitsdauer, eine hohe Zyklfestigkeit und die kompatiblen
 Gehäusemaße. Hauptsächlich werden diese Batterien im Mobilfunkbereich, bei
 Solaranlagen als Energiespeicher, in medizinischen Einrichtungen und bei
 Sicherheitsbeleuchtungen eingesetzt.

Huber & Suhner CAB4 100R Radox-Solarkabel 4mm² rot u blau 20m per m	40 m	1.90	76.00 CHF
--	------	------	-----------

Multi-Contact PV-KST4/6 II MC4 Kupplungsstecker PV-KST4/6 II können gelötet werden	2 Stk	2.00	4.00 CHF
---	-------	------	----------

Multi-Contact PV-KBT4/6 I MC4 Kupplungsbuchse PV-KBT4/6 I können gelötet werden	2 Stk	2.59	5.18 CHF
--	-------	------	----------

Preis Bausatz, ab meiner Werkstatt **1'055.56 CHF**