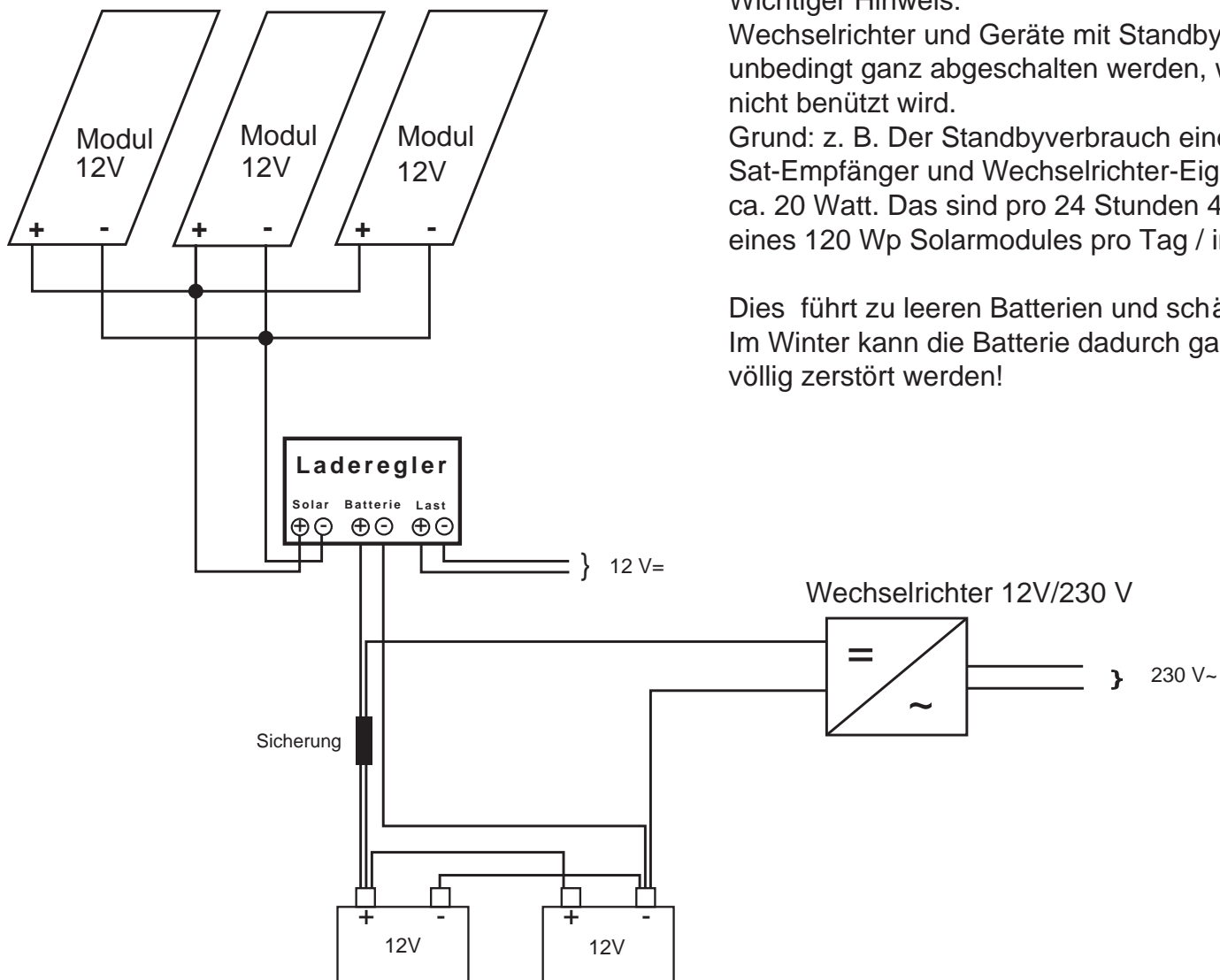
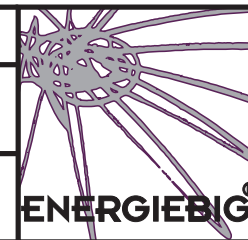


Prinzipschema Photovoltaikanlage

12V- Anlage mit 3 Modulen und Wechselrichter



Wichtiger Hinweis:

Wechselrichter und Geräte mit Standby-Verbrauch sollten unbedingt ganz abgeschaltet werden, wenn die Anlage nicht benützt wird.

Grund: z. B. Der Standbyverbrauch eines kleinen Fernsehers mit Sat-Empfänger und Wechselrichter-Eigenverbrauch beträgt ca. 20 Watt. Das sind pro 24 Stunden 480 Wh oder der Ertrag eines 120 Wp Solarmodules pro Tag / im Sommer.

Dies führt zu leeren Batterien und schädigt die Batterie. Im Winter kann die Batterie dadurch ganz einfrieren und völlig zerstört werden!