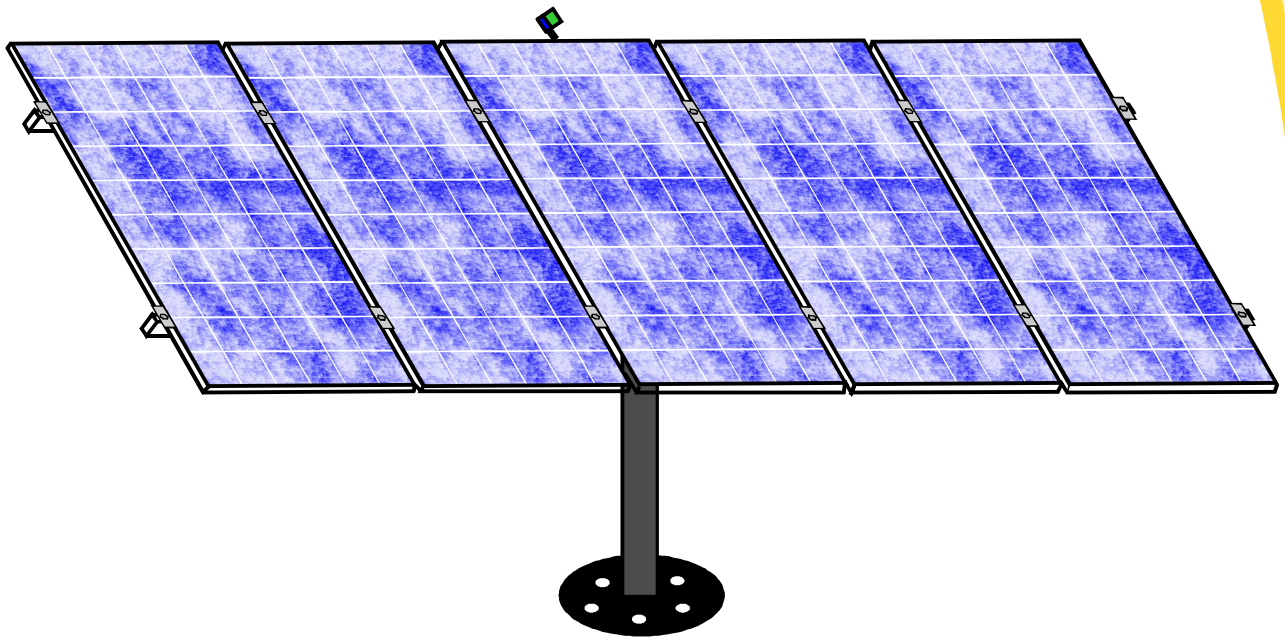
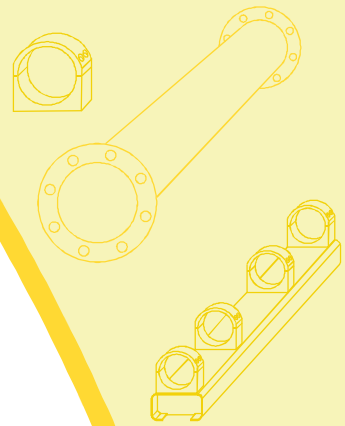




GLKW - 1250 für Garagendächer



Unsere neuen Grundlastkraftwerke (GLKWs)

Unsere Grundlastkraftwerke wurden komplett neu für den heutigen Bedarf entwickelt. Ihre Vorläufermodelle waren unsere SolarTracker 1000, 1500, 2000 und 5000. Diese Art von SolarTrackern wird in Deutschland aufgrund des Wegfalls von Fördermitteln weniger häufig aufgestellt, weil mit ihnen kein Geld verdient werden kann. Daher werden diese Anlagengrößen nur noch im Gewerbebereich eingesetzt.

SolarTrack Anlagenbau hat deshalb eine komplett neue SolarTracker-Reihe entwickelt, die auch einen neuen Namen bekommen hat: GLKWs (Grundlastkraftwerke). Die GLKWs werden im privaten und gewerblichen Bereich nur für die Eigenverwendung des erzeugten Stroms eingesetzt.

Diese Grundlastkraftwerke haben eine Besonderheit: Sie werden nur einachsig im Azimut angetrieben, verfahren aber wie ihre großen Kollegen zweiachsig. Uns ist es gelungen, hierfür eine einfache Mechanik zu entwickeln, die dies ermöglicht.

Somit steht die Anlage morgens senkrecht im Osten, fährt dann mittags waagrecht nach Süden, verfährt dann kontinuierlich bis zum Sonnenuntergang nach Westen und steht dann nach Sonnenuntergang wieder senkrecht im Westen. Die Anlage verfährt so, dass die Solarmodule immer zur Sonne stehen.

Es gibt die GLKWs in den folgenden Größen: 250 Watt, 500 Watt, 750 Watt, 1000 Watt, 1500 Watt und 2000 Watt. Zurzeit werden die Größen 1000 und 1500 ausgeliefert. Voraussichtlich können Sie ab September 2013 die kleinen GLKWs und das 2000 Watt Modell erwerben.

Die GLKWs erzeugen jeweils die folgende elektrische Leistung:

GLKW 250 Watt	– ca. 315 kWh / Jahr
GLKW 500 Watt	– ca. 630 kWh / Jahr
GLKW 750 Watt	– ca. 950 kWh / Jahr
GLKW 1000 Watt	– ca. 1250 kWh / Jahr
GLKW 1500 Watt	– ca. 1900 kWh / Jahr
GLKW 2000 Watt	– ca. 2500 kWh / Jahr
GLKW 1250 Watt	für Garagen oder Ähnliche Anwendungen

Wir liefern diese Anlagen entweder nur als SolarTracker (das heißt als Gestell) oder als komplette Anlagen mit Solarmodulen und Wechselrichtern. Zum Lieferumfang gehört immer das komplette Gestell einschließlich Antriebseinheit und Steuerung.

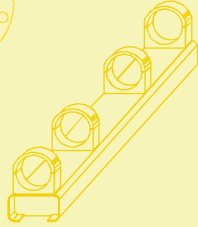
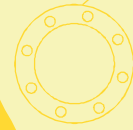
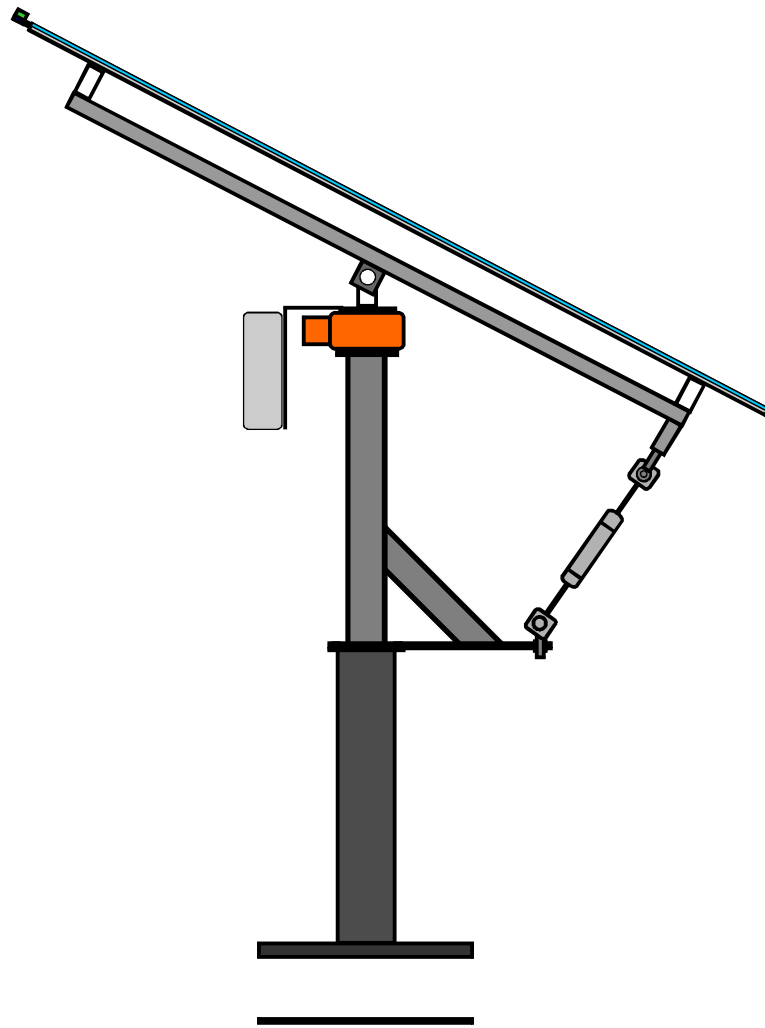
Die ganze Anlage ist so konzipiert, dass sie mit einem Schraubenzieher und einem Schraubenschlüssel von jedem Laien aufgebaut werden kann. Deshalb wird sie als Selbstbausatz geliefert. Der elektrische Anschluss sollte immer von einem zugelassenen Elektrofachmann hergestellt werden.

Lesen Sie bitte die folgende Betriebsanleitung und entscheiden sich dann für ein Modell. Wir freuen uns auf Ihre Bestellung!



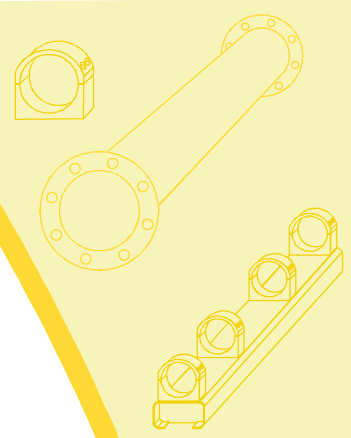
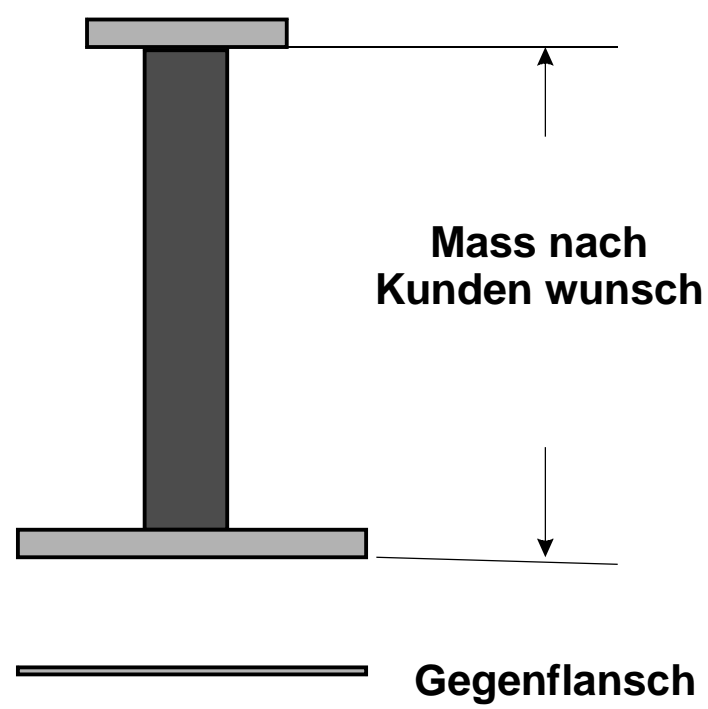
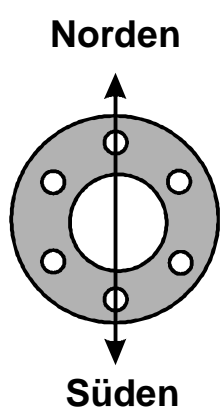


Aufgebaut von Westen gesehen



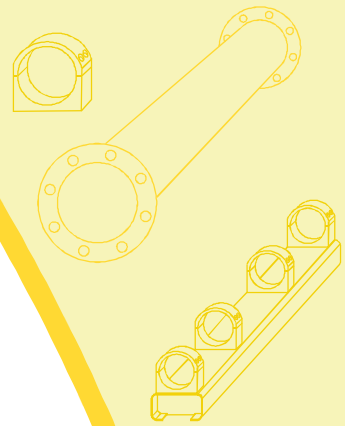
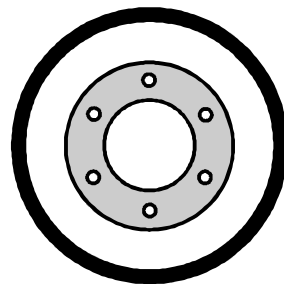
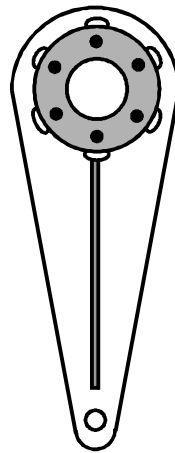
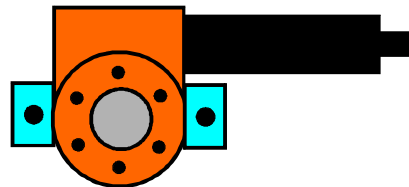
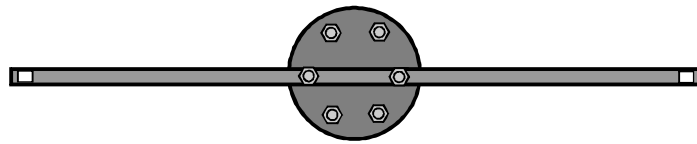


Garagendachständer





Aufbau von Obengesehen





Rahmen für fünf Module a 160x100cm

