

## Referenzanlage: Forsthütte

### Technische Daten:

**PV-System OFFGRID POWER PRO 12V / 750 Watt**

PV-Generator: 750 Watt

Wechselrichter mit Batterielader: 1600 Watt 12V / 230Vac

Batteriesystem: 2 x 12 Volt/275 Ah

Benzin Generator 3 kW

Diese Anlage wurde im Sommer 2016 installiert und versorgt eine Forsthütte mit Strom. Für die Wintermonate wurde zusätzlich ein Benzin Generator installiert. Der Combi-Wechselrichter hat einen zusätzlichen 230V-Eingang, an dem der Generator angeschlossen ist. Über einen internen Transferschalter kann der Generator die Forsthütte direkt mit Energie versorgen. Ebenfalls kann der Generator über den im Wechselrichter eingebauten Batterielader den Akku aufladen.

