

# MISA - Mobile Solar Insel Anlage

**Beitrag von „Udo (DL 8 WP)“ vom 16. Mai 2016, 16:00**

Hallo Temeon,

schönes Projekt hast Du da !

Wirst Du die MISA auf 12 oder 24 Volt auslegen ? ( 2 x 20 AH Gel Akkus, so wie ich das verstanden habe -> Welche Batteriehersteller wirst Du verwenden ? )

Wenn Herr Survival da (auch) einen KW Transceiver mit ca. 20 A Leistungsaufnahme (Spitze) anschließen will, sollte man den Spannungsabfall (bei Sendebetrieb) an den Batterien genau im Auge behalten ....

Ich würde es für sinnvoll halten, dass Ihr erst mal einen Vorversuch macht, wie lange die Akkus da mitmachen.

Im Sinne einer langen Lebensdauer sollten die ja auch nicht unter ca. 50% ohne Not entladen werden.

Andererseits hat Wolpertinger gute Erfahrung mit einem 12 V / 30 Ah Gel Akku und Solar Unterstützung gemacht während eines Field-Day Tages zum Vatertag gemacht.....

vy 73, Udo (DL 8 WP)