Motivation

Tja, da war die Spannungsversorgung fertig , schon kam die Frage auf woran man merkt dass der Akku bald leer ist. Also mußte noch eine Überwachung der Spannungen her.

Planung

Auch hier hab ich wieder einen Schaltplan entworfen, ein Layout geroutet und das ganze selber geätzt.

Ergebnis

Das Ergebnis ist eine Überwachung im Spannungsversorgungsgehäuse :-).

Wenn eine bestimmte Spannung des Akkus erreicht ist, blinken die rote LED sowie die Display Beleuchtung wie wild ...

Bilder

{image}imgp3756_klein.jpg{/image}{image}imgp3747_klein.jpg{/image}{image}imgp3752_klein.jpg{/image}{image}imgp3749_klein.jpg{/image}{image}imgp3750_klein.jpg{/image}{image}imgp3754_klein.jpg{/image}