

A

B

C

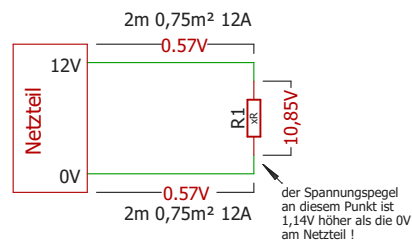
Noch ein kleines ULP.

### RUN spannungsabfall-leitungslaenge-querschnitt.ulp

Für die Leute, die nicht glauben dass an einem Kupferkabel bei entsprechender Stromlast auch eine Spannung abfällt. Und sich dann wundern, wenn das Gerät am Ende der 6m langen Leitung nicht mehr funktioniert.

Weil ja die Rückleitung auch nochmal so lang ist, und da fällt die gleiche Spannung ab wie auf den Hinweg. ;-) Und dann gibt es nicht die Sparsamen, die dann für mehrere Verbräucher nur eine Rückleitung verlegen, und sich wundern dass die Spannung noch weiter steigt auf der Rückleitung. Man hat ja gespart, weil der Strom weiß doch von selber, dass er sich den Leiterquerschnitt teilen muß, und dann beeilt er sich halt nicht so, dann wird's auch nicht so heiß, weil er nicht so ins Schwitzen kommt.

D



Hier sind es nur 2m, aber dazur 12A

E

F

G