

Fehlerstrom / Batterie messen?

Post by "golfgtspecial" of Mar 19th 2019, 8:57 am

Servus,

Spannung wird immer parallel gemessen und Strom in Reihe.

D.h. du musst einen Pol an der Batterie abnehmen und dazwischen dein Messgerät hängen und natürlich auf Strommessung stellen.

Du kannst dir auch eine Stromzange besorgen (gibt's bei Conrad um 30 Euro und aufwärts). Die kannst du um eines der Batterie Kabel legen und dann wird der Strom induktiv gemessen.

Die Spannung misst du immer, da es der Potentialunterschied zwischen + und - Pol ist. Den Strom kannst du nur messen, wenn irgendwelche Verbraucher dran hängen, da dann ein Strom fließt, weil die Batterie probiert den Potential Unterschied abzubauen, oder bei einem Kurzschluss, das ist die schnellste Möglichkeit den Potential Unterschied abzubauen, was man in schönen Funken oder glühenden Leitungen erkennen kann 😄