

Seriell

Wird fast nur für Akkus genutzt, addiert die Spannung der einzelnen Akkus

[Serielle](#) Schaltungen kommen beim [Dampfen](#) fast ausschließlich für [Akkus](#) vor, die meisten [regelbaren Mods](#) schalten diese seriell.

Bei einer [seriellen](#) Schaltung ist die Gesamtkapazität gleich die einzelne Kapazität der [Akkus](#). Die Spannung die addierte Spannung der [Akkus](#), und jeder [Akku](#) muss die volle Last tragen. (Auch hier empfiehlt es sich die Belastung mit 133% zu rechnen. Wollt ihr 20 [Ampere](#) ziehen können, sollten die [Akkus](#) ca. 27 [Ampere](#) aushalten.

Es wird dringend geraten, nur verheiratete [Akkus](#) desselben Typs zu nutzen!

Man kann auch [parallel](#) und [stacking](#) kombinieren, dann werden erst die Stacks gerechnet, und diese verhalten sich dann in einer [Parallelschaltung](#) wie einzelne [Akkus](#), diese Variante ist aber sehr selten.

Theoretisch wäre es möglich, [Coils](#) seriell zu schalten, dabei würden sich die Widerstände addieren, in der Praxis kommt dies allerdings bisher nicht vor. Dies nur der Vollständigkeit halber, falls dies doch mal jemand tut, da diese Variante für [Mtl](#) theoretisch Vorteile bieten könnte. Bisher ist unseres Wissens nach kein [Verdampfer](#) in dieser Art gebaut worden.