

Hilfe: Tabellen zu Ohm Volt und Watt

Dieser Eintrag ist ein Hilfsbeitrag der keine Begriffe erklärt.

Diese Tabellen zeigen die Stromstärken und die Leistung in Abhängigkeit von Widerstand (?) und Spannung (V).

Im angehängten Zip-File befindet sich die Tabelle als ods (Libre Office Calc), und als xlsx-Datei (Exel 2007) sowie als html-Datei zum Download. Im ODS- und xlsx-File ist unten ein Rechner enthalten, bitte nur die Werte für Spannung und Widerstand ändern. Die Werte für [Ampere](#) und Watt werden errechnet, Änderungen hier führen zu Fehlern.

Angegeben sind die Spannungen für einzelne oder [parallele](#) MechMods (3.6V), [serielle](#) Mechmods mit 2 [Akkus](#) (7.2V) sowie die Obergrenze der meisten [regelbaren Mods](#) (8V, 9V, 10V und 12V).

Diese Werte sind Optimalwerte, die als Richtwerte zu sehen sind.

Tabelle für die Leistung (Watt)

Ohm/Volt	3,6V	7,2V	8V	9V	10V	12V
0,08?	162,0	648,0	800,0	1012,5	1250,0	1800,0
0,1?	129,6	518,4	640,0	810,0	1000,0	1440,0
0,15?	86,4	345,6	426,7	540,0	666,7	960,0
0,2?	64,8	259,2	320,0	405,0	500,0	720,0
0,3?	43,2	172,8	213,3	270,0	333,3	480,0
0,4?	32,4	129,6	160,0	202,5	250,0	360,0
0,5?	25,9	103,7	128,0	162,0	200,0	288,0
0,6?	21,6	86,4	106,7	135,0	166,7	240,0
0,7?	18,5	74,1	91,4	115,7	142,9	205,7
0,8?	16,2	64,8	80,0	101,3	125,0	180,0
0,9?	14,4	57,6	71,1	90,0	111,1	160,0
1,0?	13,0	51,8	64,0	81,0	100,0	144,0
1,2?	10,8	43,2	53,3	67,5	83,3	120,0
1,5?	8,6	34,6	42,7	54,0	66,7	96,0
2,0?	6,5	25,9	32,0	40,5	50,0	72,0

Tabelle f r Stromst rke ([Ampere](#))

Ohm/Volt	3,6V	7,2V	8V	9V	10V	12V
0,08?	45,0	90,0	100,0	112,5	125,0	150,0
0,1?	36,0	72,0	80,0	90,0	100,0	120,0
0,15?	24,0	48,0	53,3	60,0	66,7	80,0
0,2?	18,0	36,0	40,0	45,0	50,0	60,0
0,3?	12,0	24,0	26,7	30,0	33,3	40,0
0,4?	9,0	18,0	20,0	22,5	25,0	30,0
0,5?	7,2	14,4	16,0	18,0	20,0	24,0
0,6?	6,0	12,0	13,3	15,0	16,7	20,0
0,7?	5,1	10,3	11,4	12,9	14,3	17,1
0,8?	4,5	9,0	10,0	11,3	12,5	15,0

0,9?	4,0	8,0	8,9	10,0	11,1	13,3
1,0?	3,6	7,2	8,0	9,0	10,0	12,0
1,2?	3,0	6,0	6,7	7,5	8,3	10,0
1,5?	2,4	4,8	5,3	6,0	6,7	8,0
2,0?	1,8	3,6	4,0	4,5	5,0	6,0