

3*4-Tastaturmatrix R-Kodierer

R1= 12000	R2= 2200	R3= 390										
R4= 1200	R5= 820	R6= 680	R7= 1000	13200	1980	429						
				1080	902	612	1100					

Toleranz= 10,00%

Berechnung der resultierenden ADC-Werte							Berechnung mit Widerstandtoleranzen				
Key	R-Plus	R-Minus	U/U-Plus	8-Bit	Recog	Delta	R-Plus	R-Minus	U/U-Plus	8-Bit	Innerhalb
*	12000	1000	0,0769	20	10	10	13200	1100	0,0769	20	ja
7	12000	1680	0,1228	31	26	16	13200	1712	0,1148	29	ja
4	12000	2500	0,1724	44	38	12	13200	2614	0,1653	42	ja
1	12000	3700	0,2357	60	52	14	13200	3694	0,2187	56	ja
0	2200	1000	0,3125	80	70	18	1980	1100	0,3571	91	ja
8	2200	1680	0,4330	110	95	25	1980	1712	0,4637	118	ja
5	2200	2500	0,5319	136	123	28	1980	2614	0,5690	145	ja
2	2200	3700	0,6271	160	148	25	1980	3694	0,6510	166	ja
#	390	1000	0,7194	183	172	24	429	1100	0,7194	183	ja
9	390	1680	0,8116	207	195	23	429	1712	0,7996	204	ja
6	390	2500	0,8651	221	214	19	429	2614	0,8590	219	ja
3	390	3700	0,9046	231	226	12	429	3694	0,8959	228	ja

