

3*4-Tastaturmatrix R-Kodierer

				Toleranz= 5,00%			
R1= 3600	R2= 1200	R3= 390		3780	1140	409,5	
R4= 2700	R5= 1500	R6= 1200	R7= 3900	2565	1575	1140	4095

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
*	3600	3900	0,5200	133	67	67	3780	4095	0,5200	133	ja
7	3600	5100	0,5862	149	141	74	3780	5235	0,5807	148	ja
4	3600	6600	0,6471	165	157	16	3780	6810	0,6431	164	ja
1	3600	9300	0,7209	184	175	18	3780	9375	0,7127	182	ja
0	1200	3900	0,7647	195	190	15	1140	4095	0,7822	199	ja
8	1200	5100	0,8095	206	201	11	1140	5235	0,8212	209	ja
5	1200	6600	0,8462	216	211	10	1140	6810	0,8566	218	ja
2	1200	9300	0,8857	226	221	10	1140	9375	0,8916	227	ja
#	390	3900	0,9091	232	229	8	409,5	4095	0,9091	232	ja
9	390	5100	0,9290	237	235	6	409,5	5235	0,9275	237	ja
6	390	6600	0,9442	241	239	4	409,5	6810	0,9433	241	ja
3	390	9300	0,9598	245	243	4	409,5	9375	0,9581	244	ja

