

2. . Matrixbild der Tastatur S3005

	X1A1	X1A2	X1A3	X1A4	X1A5	X1A6	X1A7	
	o s0	o s1	o s2	o s3	o s4	o s5	o s6	
	!	!	!	!	!	!	!	
X1B3	o*	*--	*--	*--	*--	*--	*--	!-o X1A8
z0	!	!	!	!	!	!	!	e0
	!	!	!	!	!	!	!	!
X1B4	o*	*--	*--	*--	*--	*--	*--	!-o X1A9
z1	!	!	!	!	!	!	!	e1
	!	!	!	!	!	!	!	!
X1B5	o*	*--	*--	*--	*--	*--	*--	!-o X1A10
z2	!	!	!	!	!	!	!	e2
	!	!	!	!	!	!	!	!
X1B6	o*	*--	*--	*--	*--	*--	*--	!-o X1A11
z3	!	!	!	!	!	!	!	e3
	!	!	!	!	!	!	!	!
X1B7	o*	*--	*--	*--	*--	*--	*--	!-o X1A12
z4	!	!	!	!	!	!	!	e4
	!	!	!	!	!	!	!	!
X1B8	o*	*--	*--	*--	*--	*--	*--	!-o X1A13
z5	!	!	!	!	!	!	!	e5
	!	!	!	!	!	!	!	!
X1B9	o*	*--	*--	*--	*--	*--	*--	!-o X1B12
z6	!	!	!	!	!	!	!	e6
	!	!	!	!	!	!	!	!
X1B10	o*	*--	*--	*--	*--	*--	*--	!-o X1B11
z7	!	!	!	!	!	!	!	e7
	!	!	!	!	!	!	!	!

- s0 - s7 = Spalten der Matrix
 z0 - z7 = Zeilen der Matrix
 e0 - e7 = Zusatzzeilen der Matrix
 X1A0 - A13 sowie
 X1B0 - B13 = Kontaktbelegung am Anschlußsteckverbinder
 * = Knotenpunkt bei einer gedruckten Taste

Die Zusatzzeilen e0 - e7 sind kontaktmäßig mit den Zeilen z0 - z7 verbunden. Wird zum Beispiel die Taste "CAPS-SHIFT" (z7 & e7) betätigt so muß im Abfrageprogramm der Tastatur der Punkt z7 als Zeile und der Punkt e7 als Spalte aktiviert werden. Dies gilt nur für die Tasten "CAPS-SHIFT"; SHIFT L&R; CODE und

Alle anderen Tasten werden entsprechend der X - Zeilenmatrix bearbeitet