robotron

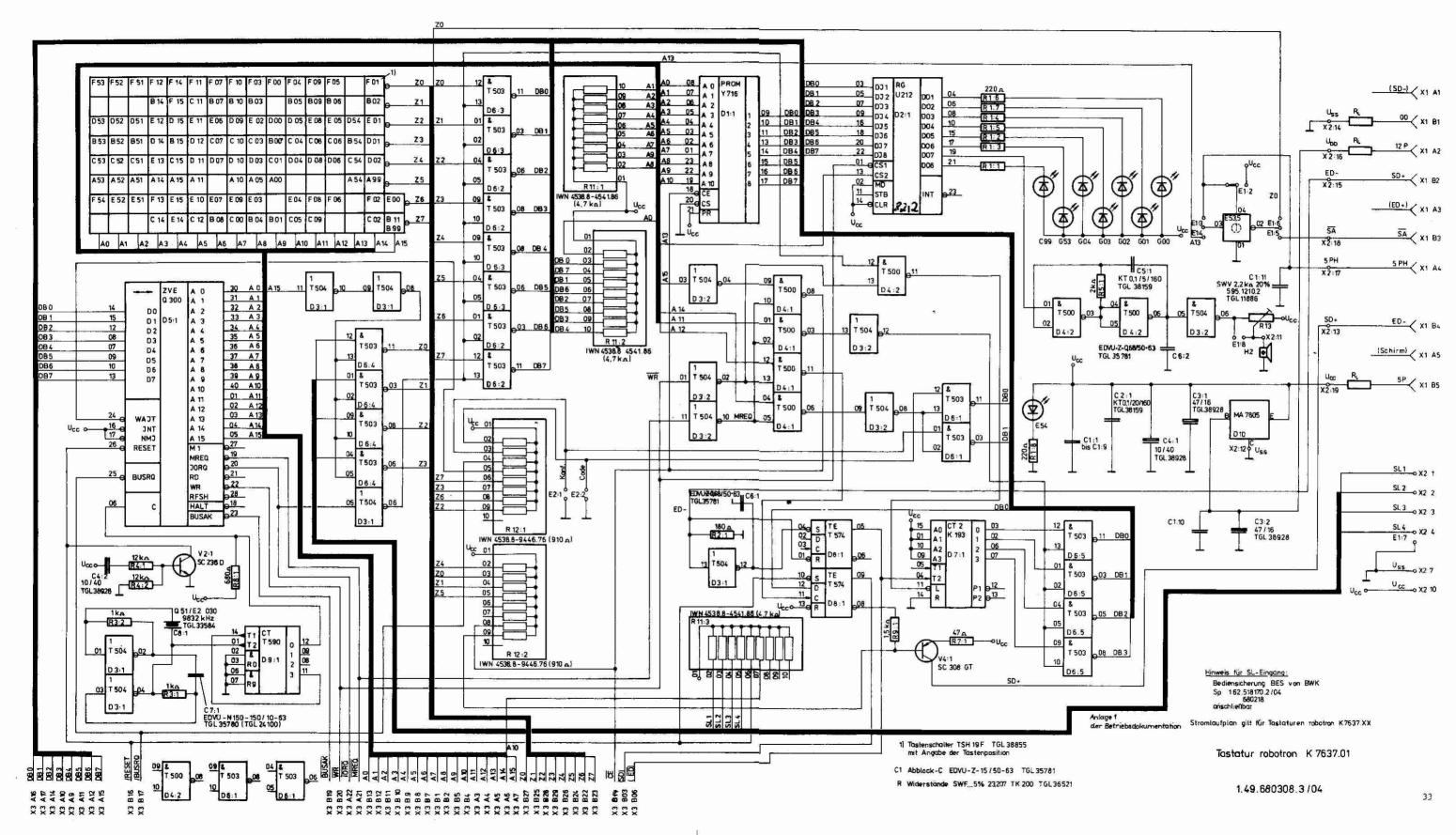
Serielle Tastatur K 7637.XX

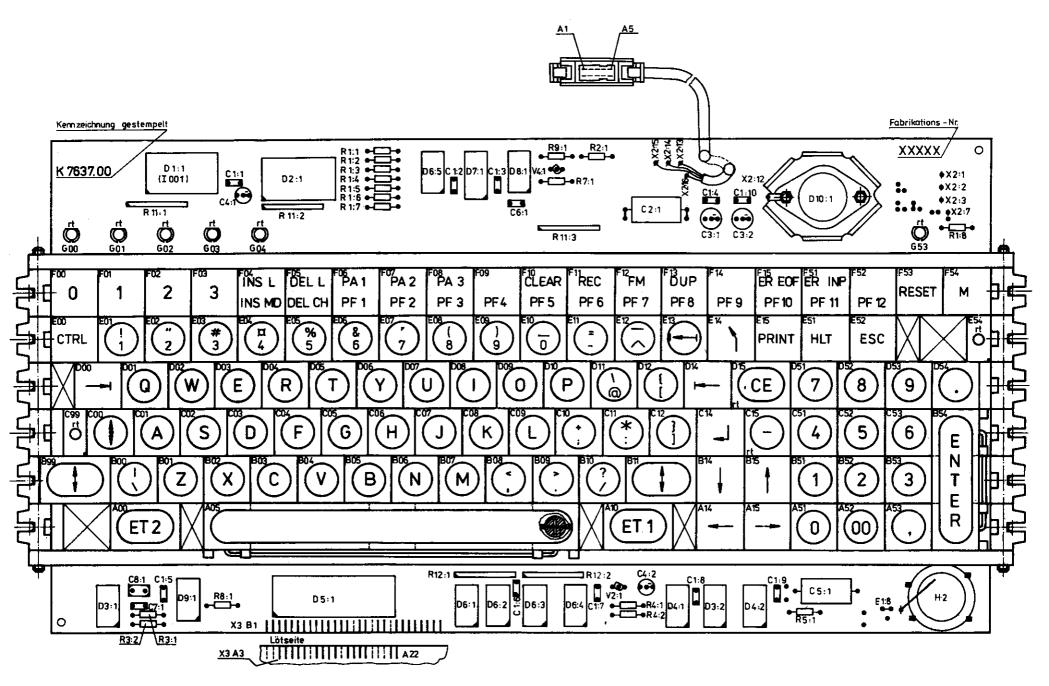
Serviceschaltpläne

1. Auflage Karl-Marx-Stadt, 1985

Inhaltsverzeichnis

						Seite
	Tastatur	K	7637.00	standlat.	1.49.680306.7/00	 1
	Tastatur	K	7637.01	standlat.	1.49.680308.3/00	 3
	Tastatur	K	7637.02	latkyrill.	1.49.680323.5/00	 5
	Tastatur	K	7637.03	latkyrill.	1.49.680325.1/00	 7
	Tastatur	K	7637.04	ungarisch	1.49.680337.2/00	 9
>	Tastatur	K	7637.05	ungarisch	1.49.680375.8/00	 11
•	Tastatur	K	7637.06	polnisch	1.49.680340.3/00	 13
	Tastatur	K	7637.07	polnisch	1.49.680343.6/00	 15
	Tastatur	K	7637.08	serbokroat.	1.49.680382.1/00	 .17
	Tastatur	K	7637.09	deutsch/PRT	1.49.680350.8/00	 19
	Tastatur	K	7637.10	russ./ESS	1.49.680354.0/00	 21
	Tastatur	K	7637.11	lat./BC 25	1.49.680358.1/00	 23
	Tastatur	K	7637.12	bulgarisch	1.49.680362.0/00	 25
	Tastatur	K	7637.13	deutsch	1.49.680365.3/00	 27
	Tastatur	K	7637.14	deutsch	1.49.680368.6/00	 29
	Tastatur Schaltte			,	1.49.680308.3/01	 31
	Steckein Stromlau				1.62.518170.0/04	 32
	Belegung	sp.	lan		1.62.518170.0/09	 32
	Schaltte	i 1	liste		1.62.518170.0/01	 32
	Tastatur				1.49.680308.3/04	 33





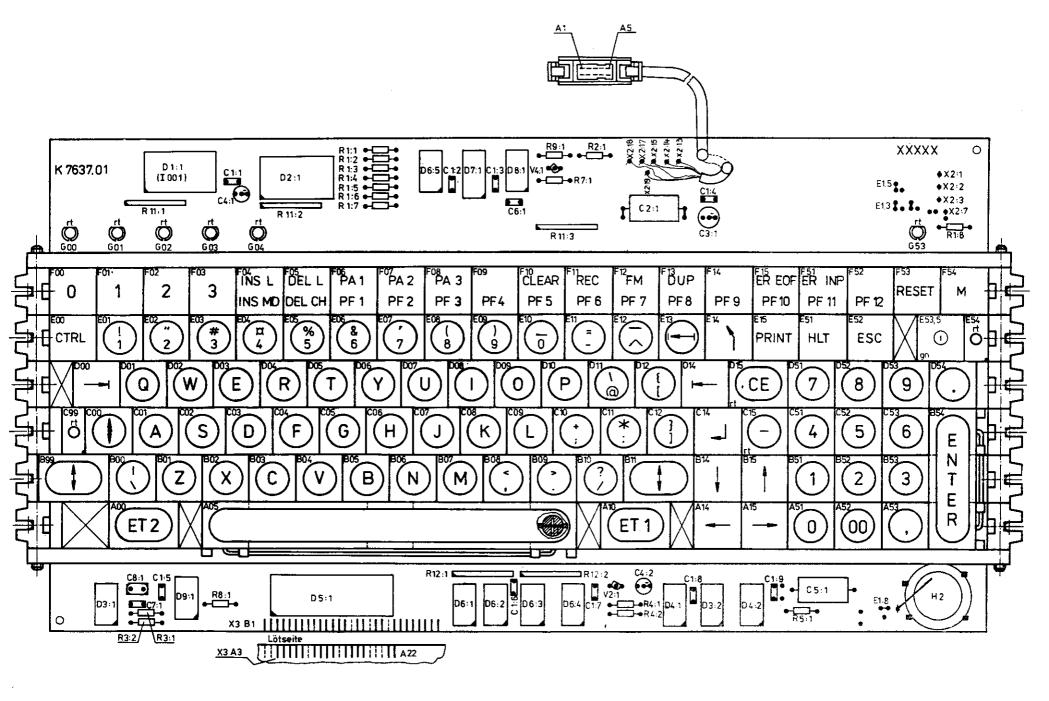
Tast	Rech	CODE HEX CTAB1 CTAB2 a b a b	Tast	Rech	CODE CTAB1 a b	HEX CTAB2 a b
A99 A00 A05 A10 A11 A14 A15 A51	6D 1D ØD 75 55 35 45 25	ØØ ØØ ØØ ØØ FE FE FE FE 2Ø.2Ø.2Ø.2Ø. FF FF FF FF ØØ ØØ ØØ 96.96.96.96. 97.97!97.97. 3Ø 3Ø 3Ø 3Ø	E05 E06 E07 E08 E09 E10 E11	4A 62 66 3A 76 56 52 32	35 25 36 26 37 27 38 28 39 29 3Ø 5F 2D 3D 5E 7E	25 35 26 36 27 37 28 38 29 39 5F.3Ø 3D 2D 7E 5E
A52 A53 A54 B99/11 B00 B01 B02 B03	15 Ø5 5D 7F 1B 1F 69 Ø9	B1 B1 B1 B1 2C 2C 2C 2C ØØ ØØ ØØ ØØ ØØ ØØ ØØ 5C 7C 7C 5C 7A 5A 1A 1A 78 58 18 18 63 43 Ø3 Ø3	E13 E14 E15 E51 E52 E53,5 F00 F01	34 47 46 26 16 58 18 68	9F 9F 9C 9C 1Ø 1Ø 13 13 1B 1B ØØ ØØ AØ AØ A1 A1	9F 9F 9C 9C 1Ø 1Ø 13 13 1B 1B ØØ ØØ AØ AØ A1 A1
B04 B05 B06 B07 B08 B09 B10 B14	ØF 29 49 61 67 39 71	76 56 16 16 62 42 Ø2 Ø2 6E 4E ØE ØE 6D 4D ØD ØD 2C 3C 3C 2C 2E 3E 3E 2E 2F 3F 3F 2F 95.95.95.95.	F02 F03 F04 F05 F06 F07 F08 F09	6E Ø8 28 48 4E 5Ø 3E 38	A2 A2 A3 A3 A8 93 BB B3 C1 FA C2 F9 C3 F8 C4 C4	A2 A2 A3 A3 93 A8 B3 BB FA C1 F9 C2 F8 C3 C4 C4
B15 B51 B52 B53 B54 C00 C01 C02	43 13 #3 5B 77 10 6F	94.94.94.94. 31 31 31 31 32 32 32 32 33 33 33 33 CØ CØ CØ CØ ØØ ØØ ØØ ØØ 61 41 Ø1 Ø1 73 53 13 13	F10 F11 F12 F13 F14 F15 F51 F52	7Ø 5Ø 3Ø 36 4Ø 41 2Ø 1Ø	C5 FC C6 FD C7 BE C8 BC C9 C9 CA 98 CB C9 CC CC	FC C5 FD C6 BE C7 BC C8 C9 C9 98 CA 99 CB CC CC
C03 C04 C05 C06 C07 C08 C09 C10	ØB 2B 2F 4B 63 3B 3F 73	64 44 Ø4 Ø4 66 46 Ø6 Ø6 67 47 Ø7 Ø7 68 48 Ø8 Ø8 6A 4A ØA ØA 6B 4B ØB ØB 6C 4C ØC ØC 3B 2B 2B 3B	F53 F54 SL1 SL2 SL3 SL4	ØØ Ø6 7C 7D 78 79 7A 7B	AF AF BØ BØ ØØ ØØ A9 A9 AA AA AB AB ØØ ØØ	AF AF BØ BØ ØØ ØØ A9 A9 AA AA AB AB
C11 C12 C14 C15 C51 C52 C53 C54	51 57 37 44 24 14 Ø4 50	3A 2A 2A 3A 5D 7D 7D 5D 9A 9A 9A 9A 2D 2D 2D 2D 34 34 34 34 35 35 35 35 36 36 36 36 ØØ ØØ ØØ		Codeang a b Recha	abe her ≜ (≙ (dr. ≙)	Grundst Jmschal Rechena
D00 D01 D02 D03 D04 D05 D06 D07	1A 6B 6C ØC 20 2A 4C 64	91 91 91 91 71 51 11 11 77 57 17 17 65 45 05 05 72 52 12 12 74 54 14 14 79 59 19 19 75 55 15 15				jeweili
D08 D09 D10 D14 D12 D14 D15 D51	30 72 74 54 53 33 42 22	69 49 Ø9 Ø9 6F 4F ØF ØF 7Ø 5Ø 1Ø 1Ø 4Ø 6Ø 6Ø 4Ø 5B 7B 7B 5B 9B 9B 9B 9B B9 B9 B9 B9 37 37 37 37				
052 053 054 E00 E01 E02 E03 E04	12 Ø2 5A 7E 6A ØA ØE 2E	38 38 38 38 39 39 39 39 2E 2E 2E 2E ØØ ØØ ØØ ØØ 31 21 21 31 32 22 22 32 33 23 23 33 34 24 24 34				Ŧ

Dauerfunktionscode

Grundstellung (unshifted)

4 Umschaltstellung (shifted)

dr. ≙ Rechenadresse hex der jeweiligen Tastenposition



 ω

Tast	Rech	CODE HEX CTAB1 CTAB2 a b a b	Tast
A99 A00 A05 A10 A11 A14 A15 A51	6D 1D ØD 75 55 35 45 25	ØØ ØØ ØØ ØØ FE FE FE FE 20.20.20.20. FF FF FF FF ØØ ØØ ØØ 96.96.96.96. 97.97.97.30.30.30.30	E05 E06 E07 E08 E09 E10 E11
A52 A53 A54 B99/11 B00 B01 B02 B03	15 55 7F 1B 1F 69 Ø9	B1 B1 B1 B1 2C 2C 2C 2C 2C ØØ ØØ ØØ ØØ ØØ ØØ ØØ ØØ 5C 7C 7C 5C 7A 5A 1A 1A 78 58 18 18 63 43 Ø3 Ø3	E13 E14 E15 E51 E52 E53,5 F00 F01
B04 B05 B06 B07 B08 B09 B10 B14	ØF 29 49 61 67 39 71	76 56 16 16 62 42 Ø2 Ø2 6E 4E ØE ØE 6D 4D ØD ØD 2C 3C 3C 2C 2E 3E 3E 2E 2F 3F 3F 2F 95 95 95 95	F02 F04 F05 F06 F07 F08 F09
B15 B51 B52 B53 B54 C00 C01 C02	43 23 13 Ø3 5B 77 10 6F	94.94.94.94. 31 31 31 31 32 32 32 32 33 33 33 33 00 00 00 00 00 61 41 01 01 73 53 13 13	F10 F11 F12 F13 F14 F15 F51 F52
C03 C04 C05 C06 C07 C08 C09 C10	ØB 2B 2F 4B 63 3B 3F 73	64 44 Ø4 Ø4 66 46 Ø6 Ø6 67 47 Ø7 Ø7 68 48 Ø8 Ø8 6A 4A ØA ØA 6B 4B ØB ØB 6C 4C ØC ØC 3B 2B 2B 3B	F53 F54 - SL1 SL2 SL3 SL4
011 012 014 015 051 052 053 054	51 57 37 44 24 14 Ø4 50	3A 2A 2A 3A 5D 7D 7D 5D 9A 9A 9A 9A 2D 2D 2D 2D 34 34 34 34 35 35 35 35 36 36 36 36 ØØ ØØ ØØ	
D00 D01 D02 D03 D04 D05 D06 D07	1A 6B 6C ØC 2C 2A 4C 64	91 91 91 91 71 51 11 11 77 57 17 17 65 45 05 05 72 52 12 12 74 54 14 14 79 59 19 19 75 55 15 15	
D08 D09 D10 D11 D12 D14 B15 D51	30 72 74 54 53 33 42 22	69 49 Ø9 Ø9 6F 4F ØF ØF 7Ø 5Ø 1Ø 1Ø 4Ø 6Ø 6Ø 4Ø 5B 7B 7B 5B 9B 9B 9B 9B B9 B9 B9 B9 37 37 37 37	
D52 D53 D54 -E00 E01 E02 E03 E04	12 Ø2 5A 7E 6A ØE 2E	38 38 38 38 39 39 39 39 2E 2E 2E 2E ØØ ØØ ØØ 31 21 21 31 32 22 22 32 33 23 23 33 34 24 24 34	

≜ Dauerfunktionscode

CODE HEX CTAB1 CTAB2

b

A2 A2 A2 A2 A3 A3 A3 A3 A8 93 93 A8 BB B3 B3 BB C1 FA FA C1 C2 F9 F9 C2 C3 F8 F8 C3 C4 C4 C4 C4

FC FC C5 FD FD C6 BE BE C7 BC BC C8 C9 C9 C9 98 98 CA 99 99 CB CC CC CC

AF AF AF AF BØ BØ ØØ ØØ ØØ ØØ ØØ ØØ ØØ A9 A9 A9 AA AA AA AA AB AB AB AB ØØ ØØ ØØ

C5 C6 C7 C8 C9 CA CB

Rech.-

adr.

<u>68</u>

6E 28 28 4E 50 3E 38

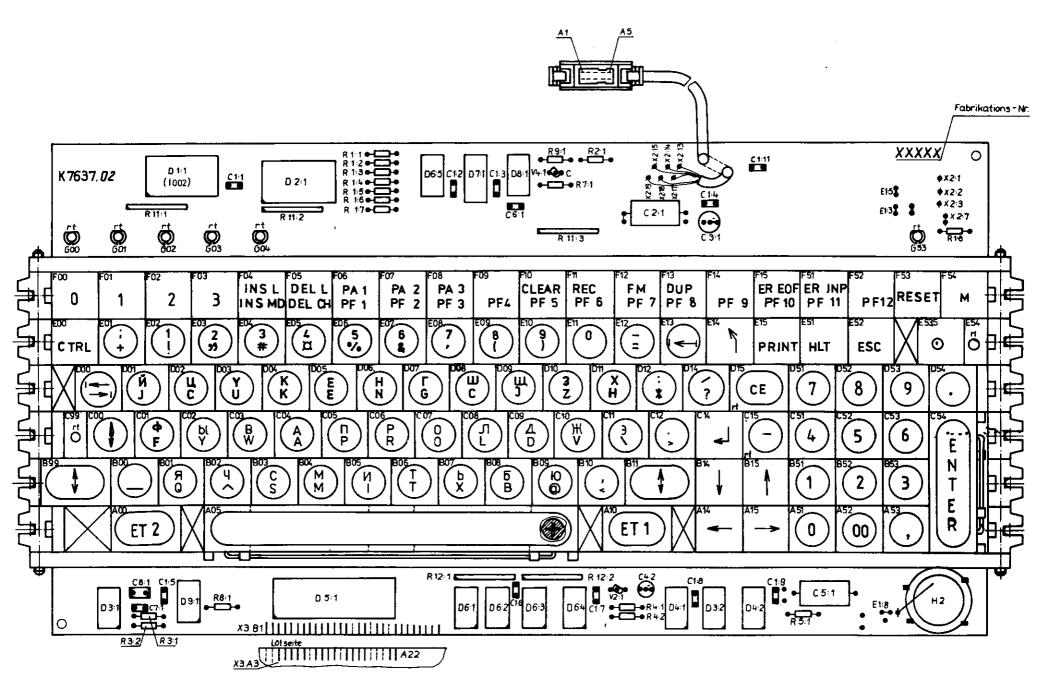
7,0 5,0 3,0 3,6 4,0 4,1 2,0

10

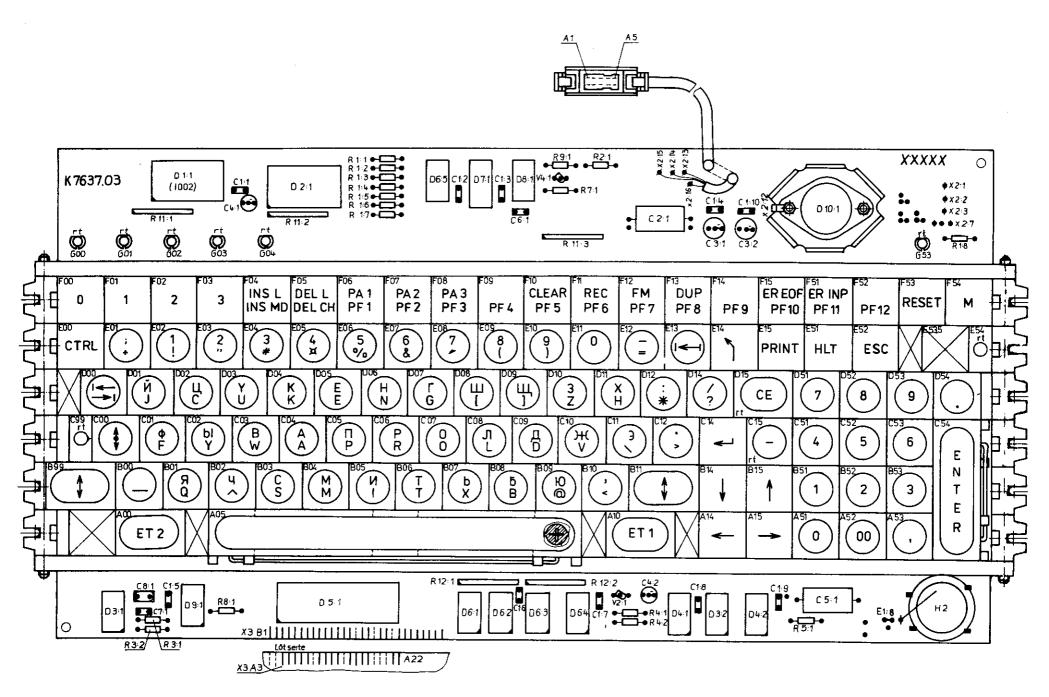
ØØ

Ø6 70 7D 78 78 7A 7B

Rech.-adr. = Rechenadresse hex der jeweiligen Tastenposition



Tast Rech CTAB1 CTAB2 Das Arc A			CODE HEX	<u></u>		CODE		
A00	pos.	adr.	a b a b	pos.		a b		
A14	A00 A05	1D ØD	FE FE FE FE 20.20.20.	E06 E07	62 66	25 35 26 36	35 25 36 26	
A51	A11 A14	55 35	ØØ ØØ ØØ ØØ 96.96.96.96.	E09 E10	76 56	28 38 29 39	38 28 39 29	
A54	A51	25	3Ø 3Ø 3Ø 3Ø	E12	32	3D 2D	2D 3D	
BOO	A53 A54	Ø5 5D	80 80 80 80 20 20 20 20	E14 E15	47 46	90 90 1ø 1ø	90 90 1ø 1ø	
B03	B00 B01	1B 1F	5F.5F!5F.5F. 51 71 11 11	E52 E53,5	16 58	1B 1B ØØ ØØ	1B 1B ØØ ØØ	
B05	В03	Ø9	53 73 13 13	F01	68	A1 A1	A1 A1	
BO8	B05 B06	29 49	49 69 Ø9 Ø9 54 74 14 14	F03 F04	Ø8 28	A3 A3 A8 93	A3 A3 93 A8	
B14	B08 B09	67 39	42 62 Ø2 Ø2 4Ø 6Ø 6Ø 4Ø	F06 F07	4E 5Ø	C1 FA C2 F9	FA C1 F9 C2	
B51	B14	31	95.95 95.95.	F09	38	C4 C4	C4 C4	
B54	B51 B52	23 13	31 31 31 31 32 32 32 32	F11 F12	5Ø 3Ø	C6 FD C7 BE	FD C6 BE C7	
CO2	B54 C00	5B 77	00 00 00 00 00 00 00 00	F14 F15	4Ø 41	C9 C9 CA 98	C9 C9 98 CA	
CO4	002	6F	59 79 19 19	F52	1,0	cc cc	CC CC	
CO7 63	005	2F	41 61 Ø1 Ø1 5Ø 7Ø 1Ø 1Ø	-	70	BØ BØ ØØ ØØ	BØ BØ ØØ ØØ	
C10 73 56 76 16 16 SI4 7B ØØ ØØ ØØ C11 51 5C 7C 7C 5C C12 57 3E 2E 2E 3E C14 37 9A 9A 9A 9A 9A GC C51 44 2D 2D 2D 2D C51 24 34 34 34 34 C52 14 35 35 35 35 C53 Ø4 36 36 36 C54 5C ØØ ØØ ØØ D00 1A 91 9B 91 9B D01 6B 4A 6A ØA ØA D02 6C 43 63 Ø3 Ø3 D03 ØC 55 75 15 15 D04 2C 4B 6B ØB ØB D05 2A 45 65 Ø5 Ø5 D06 4C 4E 6E ØE ØE D07 64 47 67 Ø7 Ø7 D08 3C 5B 7B 7B 5B D09 72 5D 7D 7D 5D D10 74 5A 7A 1A 1A D11 54 48 68 Ø8 Ø8	C07 C08	63 3B	4F 6F ØF ØF 4C 6C ØC ØC	SL2	78 79	A9 A9 AA AA	A9 A9 AA AA	
C14	C10	73 51	56 76 16 16					
C51	C14	37	9A 9A 9A 9A		Codenne			nktionscode
C54 5C ØØ ØØ ØØ ØØ Rechadr. Rechenadresse hex der jeweiligen Tastenposition D00 1A 91 9B 91 9B jeweiligen Tastenposition D01 6B 4A 6A ØA ØA ØA D02 6C 43 63 Ø3 Ø3 D03 ØC 55 75 15 15 D04 2C 4B 6B ØB ØB D05 2A 45 65 Ø5 Ø5 D06 4C 4E 6E ØE ØE D07 64 47 67 Ø7 Ø7 D08 3C 5B 7B 7B DB D09 72 5D 7D 7D 5D D10 74 5A 7A 1A 1A D11 54 48 68 Ø8 Ø8	052	14	35 35 35 35		a	´ ≜ G	rundst	ellung (unshifted) tstellung (shifted)
D02 6C 43 63 03 03 03 D03 0C 55 75 15 15 D04 2C 4B 6B 0B 0B D05 2A 45 65 05 05 D06 4C 4E 6E 0E 0E D07 64 47 67 07 07 D08 3C 5B 7B 7B 5B D09 72 5D 7D 7D 5D D10 74 5A 7A 1A 1A D11 54 48 68 08 08	D00	1A	91 9B 91 9B	-	Recha			
D05	D02	60 Ø0	43 63 Ø3 Ø3 55 75 15 15					
D08 3C 5B 7B 7B 5B D09 72 5D 7D 7D 5D D10 74 5A 7A 1A 1A D11 54 48 68 Ø8 Ø8	D05	2A	45 65 Ø5 Ø5					
D10 74 5A 7A 1A 1A D11 54 48 68 68 68	D08	30	5B 7B 7B 5B	-				
[D12 D3 2A 3A 3A 2A	D10 D11	74 54	5A 7A 1A 1A 48 68 Ø8 Ø8					
D14 33 3F 2F 2F 3F D15 42 B9 B9 B9	D14 D15	33 42	3F 2F 2F 3F B9 B9 B9 B9					
D51 22 37 37 37 D52 12 38 38 38 D53 \$\mathcal{D}2\$ 39 39 39	D52	12	38 38 38 38	1				
D54	D54 E00	5A 7E	2E 2E 2E 2E ØØ ØØ ØØ ØØ					
E02 ØA 21 31 31 21 E03 ØE 22 32 32 22 E04 2E 23 33 33 23 Tastatur K 7637.02	E02 E03	ØA ØE	21 31 31 21 22 32 32 22				T.	statur K 7637.02

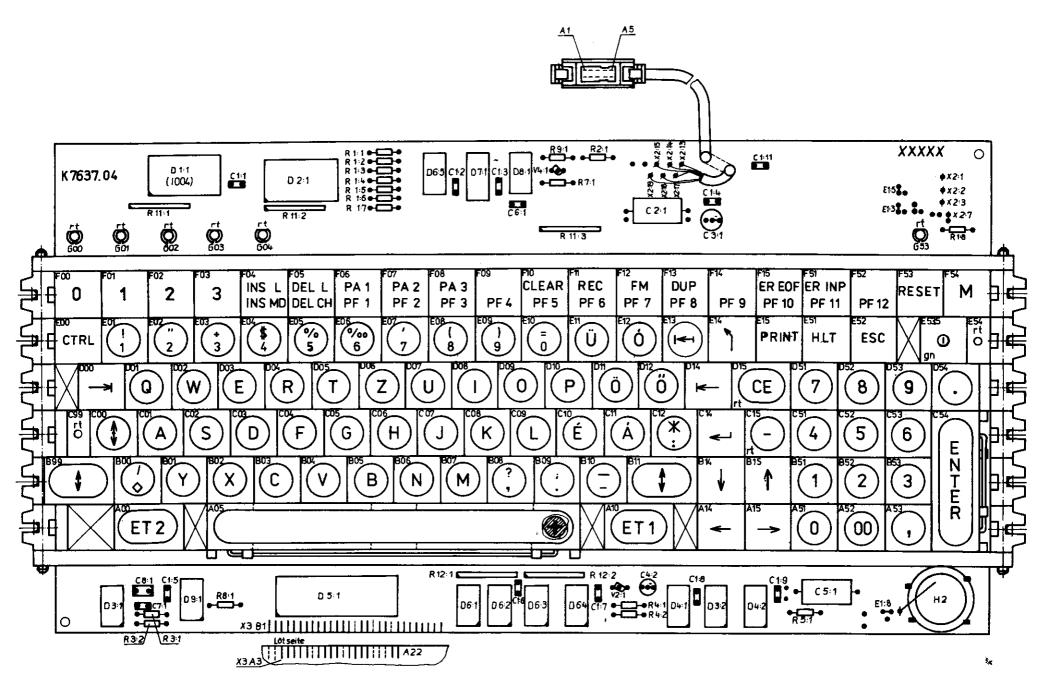


<u></u>				,			
Tast	Rech	CODE CTAB1 a b	HEX CTAB2 a b	Tast	Rech adr.	CODE CTAB1 a b	HEX CTAB2 a b
A99 A00 A05 A10 A11 A14 A15 A51	6D 1D ØD 75 55 35 45 25	ØØ ØØ FE FE 20.2Ø FF FF ØØ ØØ 96.96 97.97 3Ø 3Ø	ØØ ØØ FE FE 20.20. FF FF ØØ ØØ 96.96. 97.97. 30 30	B05 B06 E07 E08 B09 E10 E11 E12	4A 62 66 3A 76 56 52 32	24 34 25 35 26 36 27 37 28 38 29 39 20 30 30 20	34 24 35 25 36 26 37 27 38 28 39 29 3Ø 2Ø 2D 3D
A52 A53 A54 B99/11 B00 B01 B02 B03	15 Ø5 5D 7F 1B 1F 69 Ø9	B1 B1 2C 2C ØØ ØØ ØØ ØØ 5F.5F 51 71 5E 7E 53 73	B1 B1 2C 2C ØØ ØØ ØØ ØØ 5F.5F. 11 11 7E 5E 13 13	E13 E14 E15 E51 E52 E53,5 F00 F01	34 47 46 26 16 58 18 68	9F 9F 9C 9C 1Ø 1Ø 13 13 1B 1B ØØ ØØ AØ AØ A1 A1	9F 9F 9C 9C 1Ø 1Ø 13 13 1B 1B ØØ ØØ AØ AØ A1 A1
B04 B05 B06 B07 B08 B09 B10 B14	ØF 29 49 61 67 39 71	4D 6D 49 69 54 74 58 78 42 62 4Ø 6Ø 3C 2C 95.95	ØD ØD Ø9 Ø9 14 14 18 18 Ø2 Ø2 6Ø 4Ø 2C 3C 95.95.	F02 F03 F04 F05 F06 F07 F08 F09	6E 88 28 4E 5E 38	A2 A2 A3 A3 A8 93 BB B3 C1 FA C2 F9 C3 F8 C4 C4	A2 A2 A3 A3 93 A8 B3 BB FA C1 F9 C2 F8 C3 C4 C4
B15 B51 B52 B53 B54 C00 C01	43 23 13 83 58 77 10 6F	94.94 31 31 32 32 33 33 CØ CØ ØØ ØØ 46 66 59 79	94.94. 31 31 32 32 33 33 00 00 00 00 06 06 19 19	F10 F11 F12 F13 F14 F15 F51 F52	70 50 30 36 40 41 20 10	C5 FC C6 FD C7 BE C8 BC C9 C9 CA 98 CB 99 CC CC	FC C5 FD C6 BE C7 BC C8 C9 C9 98 CA 99 CB CC CC
003 004 005 006 007 008 009	ØB 2B 2F 4B 63 3B 3F 73	57 77 41 61 50 70 52 72 4F 6F 40 60 44 64 56 76	17 17 Ø1 Ø1 1Ø 1Ø 12 12 ØF ØF ØC ØC Ø4 Ø4 16 16	F53 F54 - SL1 SL2 SL3 SL4	ØØ Ø6 7C 7D 78 79 7A 7B	AF AF BØ BØ ØØ ØØ ØØ ØØ A9 A9 AA AA AB AB	AF AF BØ BØ ØØ ØØ A9 A9 AA AA AB AB
011 012 014 015 051 052 053 054	51 57 37 44 24 14 Ø4 50	50 70 3E 2E 9A 9A 2D 2D 34 34 35 35 36 36 ØØ ØØ	7C 5C 2E 3E 9A 9A 2D 2D 34 34 35 35 36 36 ØØ ØØ		Codeang a b Recha	abe he:	Grundst Umschal Rechena
D00 D01 D02 D03 D04 D05 D06 D07	1A 6B 6C ØC 2C 2A 4C 64	91 9B 4A 6A 43 63 55 75 4B 6B 45 65 4E 6E 47 67	91 9B ØA ØA Ø3 Ø3 15 15 ØB ØB Ø5 Ø5 ØE ØE Ø7 Ø7				jeweili
D08 D09 D10 D11 D12 D14 D15	30 72 74 54 53 33 42 22	5B 7B 5D 7D 5A 7A 48 68 2A 3A 3F 2F B9 B9 37 37	7B 5B 7D 5D 1A 1A Ø8 Ø8 3A 2A 2F 3F B9 B9 37 37				
D52 D53 D54 E00 E01 E02 E03 E04	12 Ø2 5A 7E 6A ØA ØE 2E	38 38 39 39 2E 2E ØØ ØØ 2B 3B 21 31 22 32 23 33	38 38 39 39 2E 2E ØØ ØØ 3B 2B 31 21 32 22 33 23				Ta

Dauerfunktionscode

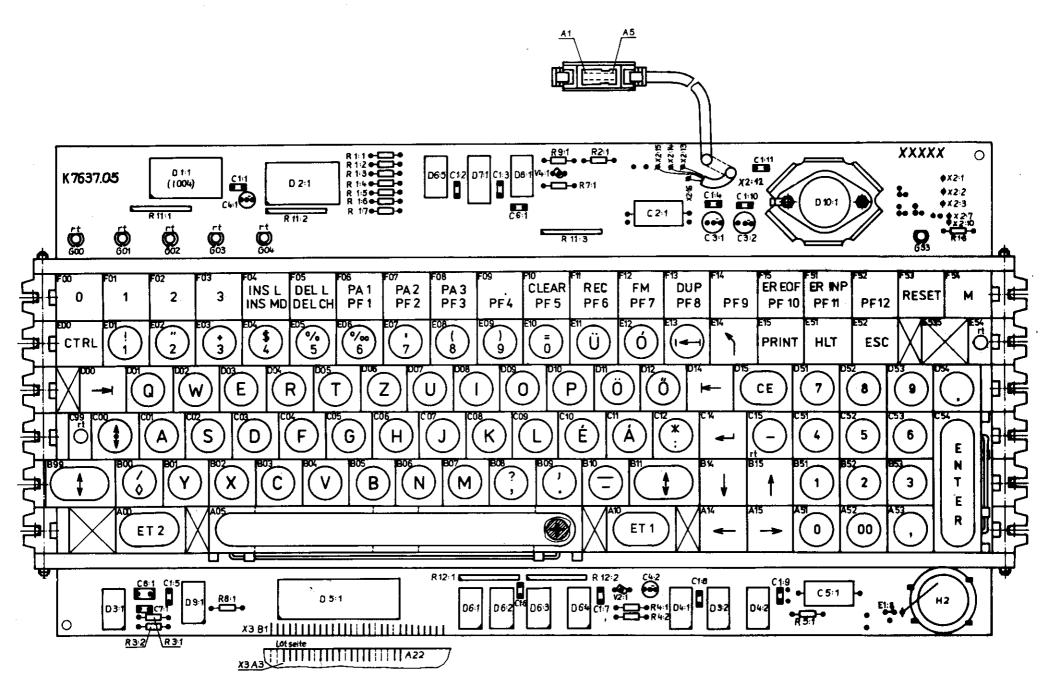
Grundstellung (unshifted) Umschaltstellung (shifted)

Rechenadresse hex der jeweiligen Tastenposition

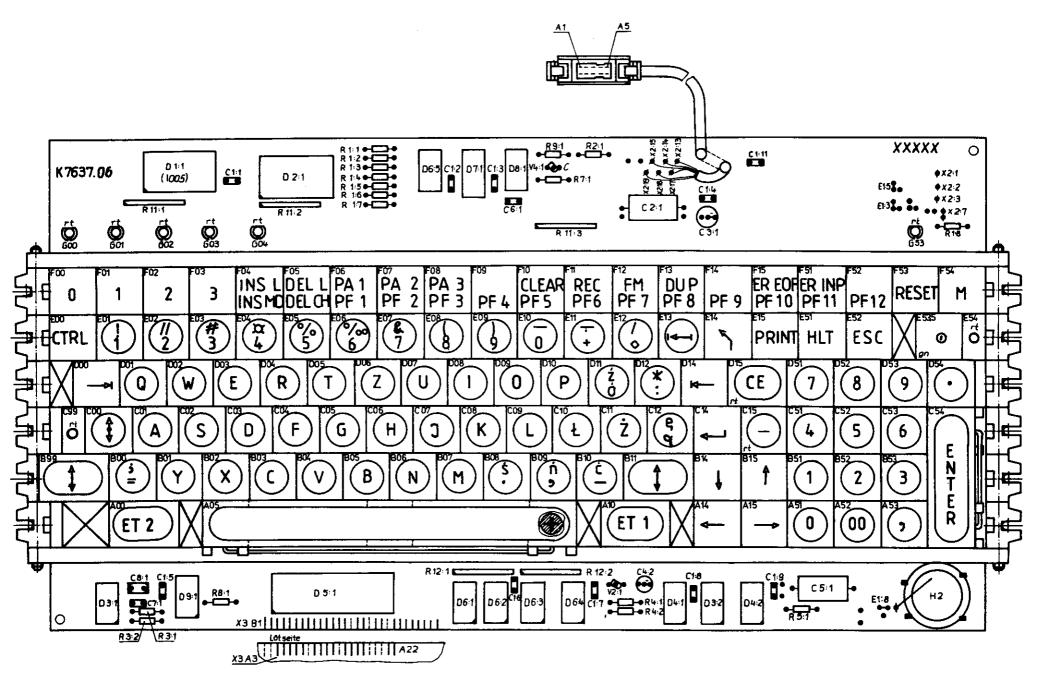


Tastatur E 7637.04

Tast	Rech	CODE CTAB1 a b	HEX CTAB2 a b	Tast	Rech	CODE CTAB1 a b		
A99 A00 A05 A10 A11 A14 A15 A51	6D 1D ØD 75 55 35 45 25	ØØ ØØ FE FE 2Ø.2Ø FF FF ØØ ØØ 96.96 97.97	øø øø	E05 E06 E07 E08 E09 E10 E11 E12	4A 62 66 3A 76 56 52 32	35 25 36 23 37 27 38 28 39 29 3ø 3D	25 35 23 36 27 37	
A52 A53 A54 B99/11 B00 B01 B02 B03	15 05 5D 7F 1B 1F 69 09	B1 B1 2C 2C ØØ ØØ 8Ø ØØ 26 2F 79 59 78 58 63 43	2F 26 19 19	E13 E14 E15 E51 E52 E53,5 F00 F01	34 46 46 58 58 68	9F 9F 9C 9C 1Ø 1Ø 13 13 1B 1B ØØ ØØ AØ AØ A1 A1	9F 9F 9C 9C 1Ø 1Ø 13 13 1B 1B ØØ ØØ AØ AØ A1 A1	
B04 B05 B06 B07 B08 B09 B10 B14	ØF 29 49 61 67 39 71 31	6E 4E 6D 4D 2C 3F 2E 3B 2D 5F	16 16 Ø2 Ø2 ØE ØE ØD ØD 3F 2C 3B 2E 5F.2D 95.95	F02 F03 F04 F05 F06 F07 F08 F09	88888888888888888888888888888888888888	A3 A3 A8 93 BB B3 C1 FA C2 F9	93 A8	
B15 B51 B52 B53 B54 C00 C01 C02	43 23 13 Ø3 58 77 10 6F	31 31 32 32 33 33 CØ CØ	33 33 CØ CØ ØØ ØØ Ø1 Ø1	F10 F11 F12 F13 F14 F15 F51 F52	70 50 30 34 41 42 40 10	C5 FC C6 FD C7 BE C8 BC C9 C9 CA 98 CB 99 CC CC	FC C5 FD C6 BE C9 BC C9 CA CB CB CC CB CC	
C03 C04 C05 C06 C07 C08 C09 C10	ØB 2B 2F 4B 63 3B 3F 73	67 47 68 48 6A 4A 6B 4B	06 06 07 07 08 08 0A 0A 0B 0B 0C 0C	F53 F54 - SL1 SL2 SL3 SL4	ØØ Ø6 7C 7D 78 79 7A 7B	ØØ ØØ ØØ ØØ A9 A9 AA AA AB AB	AA AA	
C11 C12 C14 C15 C51 C52 C53 C54	51 57 37 44 24 14 Ø4 50	7E 5E 3A 2A 9A 9A 2D 2D 34 34 35 35 36 36 ØØ ØØ	9A 9A 2D 2D 34 34 35 35		Codeang a b Recha	abe hex ≙ G ≙ U	rundst mschal	nktionscode ellung (unshifted) tstellung (shifted) dresse hex der
D00 D01 D02 D03 D04 D05 D06 D07	1A 6B 6C ØC 2C 2A 4C 64	91 91 71 51 77 57 65 45 72 52 74 54 74 54 75 55	12 12 14 14 1A 1A			j	eweili.	gen Tastenposition
DO8 DO9 D10 D11 D12 D14 D15 D51	30 72 74 54 53 33 42	69 49 6F 4F 7Ø 5Ø 6Ø 4Ø 7C 5C 9B 9B B9 B9 37 37	1Ø 1Ø ØØ ØØ 1C 1C 9B 9B B9 B9					
D52 D53 D54 E00 E01 E02 E03 E04	12 Ø2 5A 7E 6A ØA ØE 2E	38 38 39 39 2E 2E ØØ ØØ 31 21 32 22 33 2B 34 24	38 38 39 39 2E 2E ØØ ØØ 21 31 22 32 2B 33				Tas	tatur K 7637.04



	,							
Tast	Rech	CODE CTAB1 a b		Tast	Rech	CODE CTAB1 a b		
A99 A00 A05 A10 A11 A14 A15 A51	6D 1D ØD 75 55 35 45 25	ØØ ØØ FE FE 2Ø.2Ø FF FF ØØ ØØ 96.96 97.97	ØØ ØØ FE FE 2Ø.2Ø.	E05 E06 E07 E08 E09 E10 E11 E12	4A 62 66 3A 76 56 52 32	35 25 36 23 37 27 38 28 39 29 3Ø 3D 7D 5D 3C 3E	25 35 23 36 27 37 28 38 29 39 3D 3Ø 1D 1D 1C 1E	
A52 A53 A54 B99/11 B00 B01 B02 B03	15 5D 7F 1B 1F 69	79 59 78 58	B1 B1 2C 2C ØØ ØØ ØØ ØØ 2F 26 19 19 18 18 Ø3 Ø3	E13 E14 E15 E51 E52 E53,5 F00 F01	34 47 46 26 16 58 18 68	9F 9F 9C 9C 1Ø 1Ø 13 13 1B 1B ØØ ØØ AØ AØ A1 A1	9F 9F 9C 9C 1Ø 1Ø 13 13 1B 1B ØØ ØØ AØ AØ A1 A1	
B04 B05 B06 B07 B08 B09 B10 B14	ØF 29 49 61 67 39 71	62 42 6E 4E 6D 4D 2C 3F 2E 3B 2D 5F	16 16 Ø2 Ø2 ØE ØE ØD ØD 3F 2C 3B 2E 5F 2D 95 95	F02 F03 F04 F05 F06 F07 F08 F09	6E Ø8 28 48 4E 5Ø 3E 38	A2 A2 A3 A3 A8 93 BB B3 C1 FA C2 F9 C3 F8 C4 C4	A2 A2 A3 A3 93 A8 B3 BB FA C1 F9 C2 F8 C3 C4 C4	
B15 B51 B52 B53 B54 C00 C01	43 23 13 Ø3 5B 77 10 6F	31 31 32 32 33 33		F10 F112 F13 F14 F15 F51 F52	7.0 5.0 3.0 3.6 4.0 4.1 2.0 1.0	C5 FC C6 FD C7 BE C8 BC C9 C9 CA 98 CB 99 CC CC	BC C8 C9 C9 98 CA 99 CB	
003 004 005 006 007 008 009	ØB 2B 2F 4B 63 3B 3F 73	6A 4A 6B 4B	06 06 07 07 08 08 0A 0A 0B 0B 0C 0C	F53 F54 - SL1 SL2 SL3 SL4	ØØ Ø6 7C 7D 78 79 7A 7B	AF AF BØ BØ ØØ ØØ A9 A9 AA AA AB AB	ØØ ØØ ØØ ØØ A9 A9 AA AA AB AB	
C11 C12 C14 C15 C51 C52 C53 C54	51 57 37 44 24 14 Ø4 50	7E 5E 3A 2A 9A 9A 2D 2D 34 34 35 35 36 36 ØØ ØØ	9A 9A 2D 2D 34 34 35 35		Codeang a b Recha	gabe her ≙ (≙ l adr. ≙ l	x Grundst Umschal Rechena	nktionscode ellung (unshifted) tstellung (shifted) dresse hex der
D00 D01 D02 D03 D04 D05 D06 D07	1A 6B 6C ØC 2C 2A 4C 64	91 91 71 51 77 57 65 45 72 52 74 54 7A 5A 75 55	91 91 11 11 17 17 15 15 12 12 14 14 1A 1A 15 15				Jewelli	gen Tastenposition
D08 D09 D10 D11 D12 D14 D15 D51	30 72 74 54 53 33 42 22	69 49 6F 4F 7Ø 5Ø 6Ø 4Ø 7C 5C 9B 9B B9 B9 37 37	5F 5F 15 15 55 55 1C 1C 9B 9B B9 B9					
D52 D53 D54 E00 E01 E02 E03	12 Ø2 5A 7E 6A ØA ØE	38 38 39 39 25 25 50 00 31 21 32 22 33 28	39 39 2E 2E ØØ. ØØ 21 31 22 32					

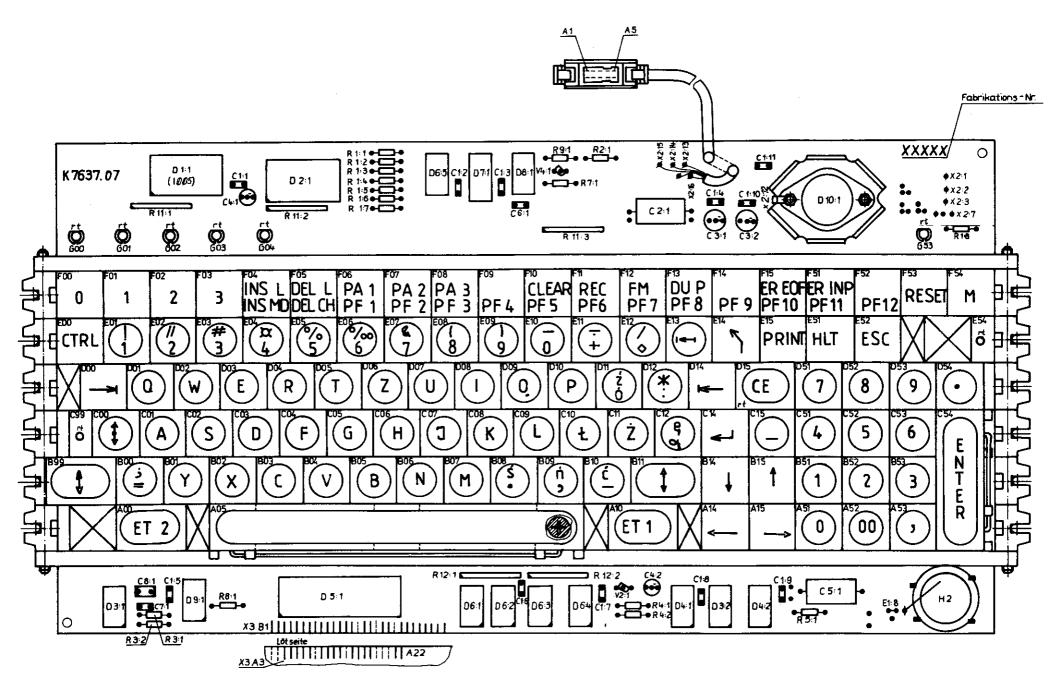


,						
Tast	Rech	CODE HEX CTAB1 CTAB a b a b	2 Tast	Rech	CODE CTAB1 a b	HEX CTAB2 a b
A99 A00 A05 A10 A11 A14 A15 A51	6D 1D ØD 75 55 35 45 25	ØØ ØØ ØØ ØØ ØØ FE FE FE FE FE FF FF FF FF FF FF FF FF	Ø E05 E E06 Ø. E07 F E08 Ø E09 6. E10 7. E11	4A 62 66 3A 76 56 52 32	35 25 36 27 37 26 38 28 39 29 3Ø 5F 2B 5E 6Ø 2F	25 35 27 36 26 37 28 39 39 30 5F 2B 2F 60
A52 A53 A54 B99/11 B00 B01 B02 B03	15 Ø5 5D 7F 1B 1F 69 Ø9	B1 B1 B1 B 2C 2C 2C 2C ØØ ØØ ØØ ØØ ØØ ØØ ØØ Ø 3D 3B 3B 3 79 59 19 1 78 58 18 1 63 43 Ø3 Ø	C E14 Ø E15 Ø E51 D E52 9 E53,5 8 F00	34 47 46 26 16 58 18 68	9F 9F 9C 9C 1Ø 1Ø 13 13 1B 1B ØØ ØØ AØ AØ A1 A1	9F 9F 9C 9C 1Ø 1Ø 13 13 1B 1B ØØ ØØ AØ AØ A1 A1
B04 B05 B06 B07 B08 B09 B10 B14	ØF 29 49 61 67 39 71 31	76 56 16 1 62 42 Ø2 Ø 6E 4E ØE Ø 6D 4D ØD Ø 2E 3C 2 2C 7E 7E 2 2D 3F 3F 2 95.95 95.9	2 F03 E F04 D F05 E F06 C F07 D F08	6E Ø8 28 48 4E 5Ø 3E 38	A2 A2 A3 A3 A8 93 BB B3 C1 FA C2 F9 C3 F8 C4 C4	A2 A2 A3 A3 93 A8 B3 BB FA C1 F9 C2 F8 C3 C4 C4
B15 B51 B52 B53 B54 C00 C01 C02	43 13 93 5B 77 10 6F	94.94.94.9 31 31 31 3 32 32 32 3 33 33 33 3 CØ CØ CØ C ØØ ØØ ØØ ØØ 61 41 Ø1 Ø 73 53 13 1	1 F11 2 F12 3 F13 Ø F14 Ø F15 1 F51	7Ø 5Ø 3Ø 36 4Ø 41 2Ø 1Ø	C5 FC C6 FD C7 BE C8 BC C9 C9 CA 98 CB 99 CC CC	09 09 98 0A
C03 C04 C05 C06 C07 C08 C09 C10	ØB 2B 2F 4B 63 3B 3P 73	64 44 04 0 66 46 06 0 67 47 07 0 68 48 08 0 6A 4A 0A 0 6B 4B 0 6C 4C 0C 0 7C 5C 1C 1	6 F54 7 - 8 - A S11 B S12 C S13	ØØ Ø66 7C 7D 78 79 7A 7B	AF AF BØ BØ ØØ ØØ ØØ A9 AA AA AB AB	ØØ ØØ ØØ ØØ A9 A9 AA AA
011 012 014 015 051 052 053 054	51 57 37 44 24 14 Ø4 50	7B 5B 1B 1 5D 7D 7D 5 9A 9A 9A 9 2D 2D 2D 2 34 34 34 3 35 35 35 35 36 36 36 3	D A D 4 5	Codeang a b Recha	abe he	Grundst Umschal Rechena
D00 D01 D02 D03 D04 D05 D06 D07	1A 6B 6C ØC 2C 2A 4C 64	74 54 14 1 7A 5A 1A 1	7			jeweili
D08 D09 D10 D11 D12 D14 D15 D51	30 72 74 54 53 33 42 22	6F 4F ØF Ø 7Ø 5Ø 1Ø 1 4Ø 3E 3E 4 3A 2A 2A 3 9B 9B 9B 9 B9 B9 B9 B	9 F Ø Ø A A B B 9			
D52 D53 D54 E00 E01 E02 E03 E04	12 Ø2 5A 7B 6A ØA ØE 2E	39 39 39 3 2E 2E 2E 2 00 00 00 0 31 21 21 3 32 22 22 3 33 23 23 3	8 9 E Ø 1 2 3 4			Ta

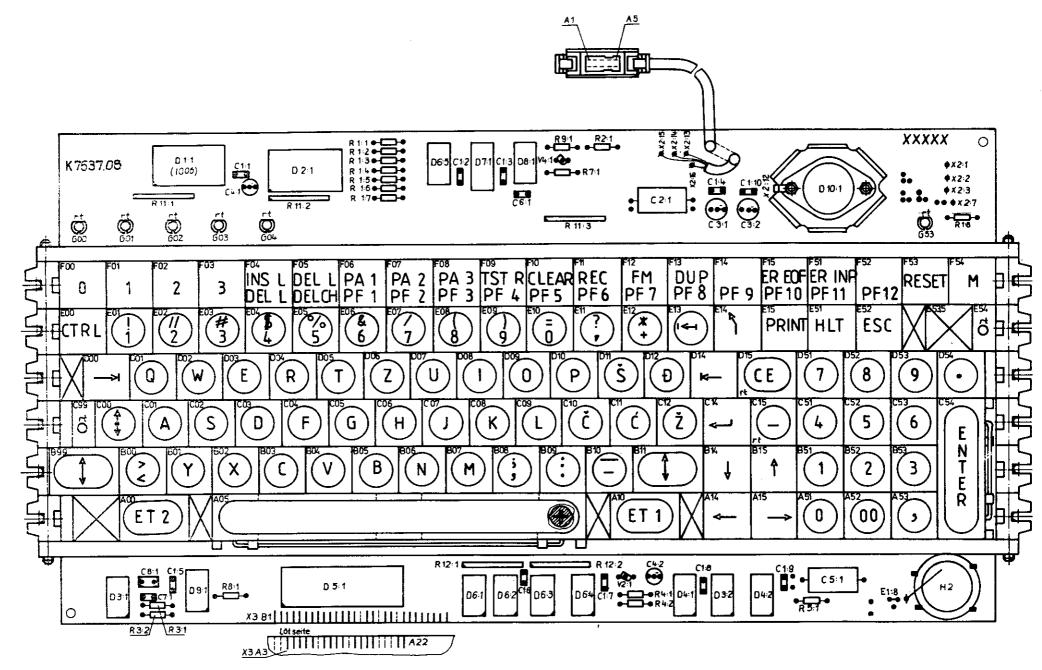
nktionscode

cellung (unshifted) itstellung (shifted)

adresse hex der igen Tastenposition

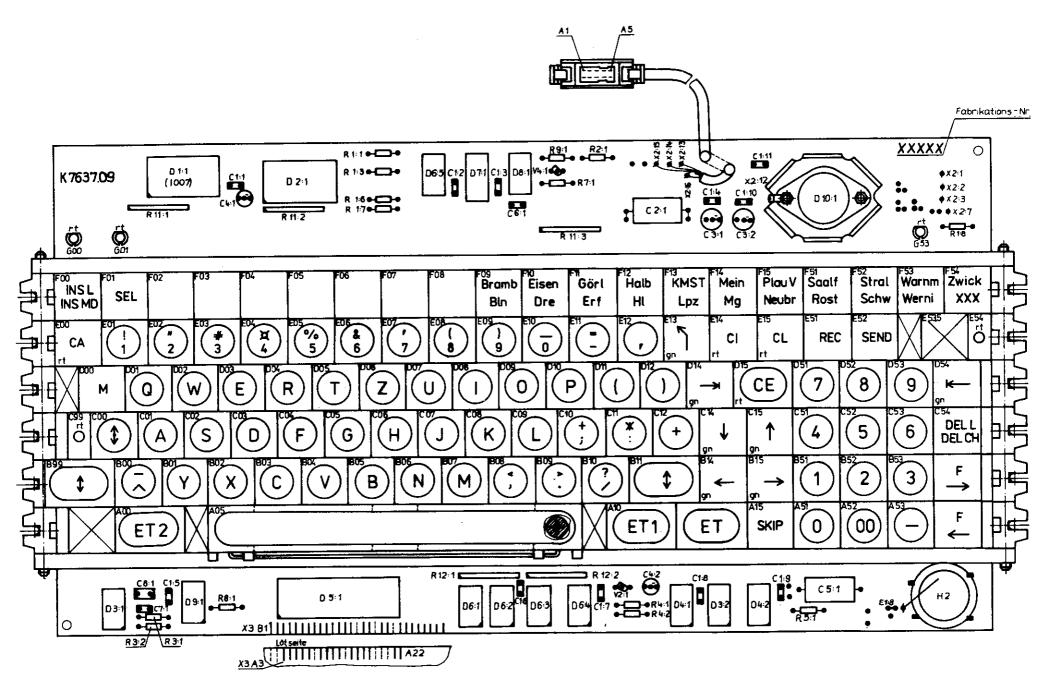


Tast	Rech	CODE HEX CTAB1 CTAB2 a b a b	Tast	Rech	CODE HEX	
A99 A00 A05 A10 A11 A14 A15 A51	6D 1D ØD 75 55 35 45 25	ØØ ØØ ØØ ØØ FE FE FE FE 2Ø.2Ø.2Ø.2Ø. FF FF FF FF ØØ ØØ ØØ 96.96.96.96. 97.97.97.97. 3Ø 3Ø 3Ø 3Ø	E05 E06 E07 E08 E09 E10 E11 E12	4A 62 66 3A 76 56 52 32	35 25 25 36 27 27 37 26 26	35 36 37 38 39 39
A52 A53 A54 B99/11 B00 B01 B02 B03	15 Ø5 5D 7F 1B 1F 69 Ø9	B1 B1 B1 B1 2C 2C 2C 2C 2C ØØ ØØ ØØ ØØ ØØ ØØ ØØ 3D 3B 3B 3D 79 59 19 19 78 58 18 18 63 43 Ø3 Ø3	E13 E14 E15 E51 E52 E53,5 F00	34 47 46 26 16 58 18 68	10 10 10 13 13 13 1B 1B 1B	9F 9C 1Ø 13 1B ØØ AØ AØ
B04 B05 B06 B07 B08 B09 B10 B14	ØF 29 49 61 67 39 71	76 56 16 16 62 42 Ø2 Ø2 6E 4E ØE ØE 6D 4D ØD ØD 2E 3C 3C 2E 2C 7E 7E 2C 2D 3F 3F 2D 95.95 95.95	F02 F03 F04 F05 F06 F07 F08 F09	6E Ø8 28 48 4E 5Ø 3E 38	A8 93 93 BB B3 B3 C1 FA FA C2 F9 F9 C3 F8 F8	A3 A8 BB C1 C2
B15 B51 B52 B53 B54 C00 C01 C02	43 23 13 Ø3 5B 77 10 6F	94.94.94.94. 31 31 31 31 32 32 32 32 33 33 33 33 00 00 00 00 00 00 00 00 61 41 01 01 73 53 13 13	F10 F11 F12 F13 F14 F15 F51 F52	70 50 30 36 40 41 20 10	C5 FC FC C6 FD FD C7 BE BE C8 BC BC C9 C9 C9 CA 98 98 CB 99 99 CC CC CC	C6 C7 C8 C9 CA
C03 C04 C05 C06 C07 C08 C09 C10	ØB 2B 2F 4B 63 3B 3F 73	64 44 Ø4 Ø4 66 46 Ø6 Ø6 67 47 Ø7 Ø7 68 48 Ø8 Ø8 6A 4A ØA ØA 6B 4B ØB ØB 6C 4C ØC ØC 7C 5C 1C 1C	F53 F54 - SL1 SL2 SL3 SL4	ØØ Ø6 7C 7D 78 79 7A 7B	ØØ ØØ ØØ ØØ ØØ ØØ A9 A9 A9	BØ ØØ ØØ A9 AA
011 012 014 015 051 052 053 054	51 57 37 44 24 14 Ø4 50	7B 5B 1B 1B 5D 7D 7D 5D 9A 9A 9A 9A 2D 2D 2D 2D 34 34 34 34 35 35 35 35 36 36 36 36 ØØ ØØ ØØ		a b	abe hex ≜ Grun ≜ Umsc dr. ≜ Rech	erfunktionscode dstellung (unshifted) chaltstellung (shifted) denadresse hex der
D00 D01 D02 D03 D04 D05 D06 D07	1A 6B 6C ØC 2C 2A 4C 64	91 91 91 91 71 51 11 11 77 57 17 17 65 45 Ø5 Ø5 72 52 12 12 74 54 14 14 78 58 18 18 75 55 15 15			jewe	iligen Tastenposition
D08 D09 B10 D11 D12 D14 D15 D51	30 72 74 54 53 33 42 22	69 49 Ø9 Ø9 6F 4F ØF ØF 7Ø 5Ø 1Ø 1Ø 4Ø 3E 3E 4Ø 3A 2A 2A 3A 9B 9B 9B B9 B9 B9 B9 37 37 37 37				
D52 D53 D54 E00 E01 E02 E03 E04	12 Ø2 5A 7E 6A ØA ØE 2E	38 38 38 38 39 39 39 39 25 25 25 25 26 00 00 00 31 21 21 31 32 22 22 32 33 23 23 33 34 24 24 34				Tastatur K 7637.5 7

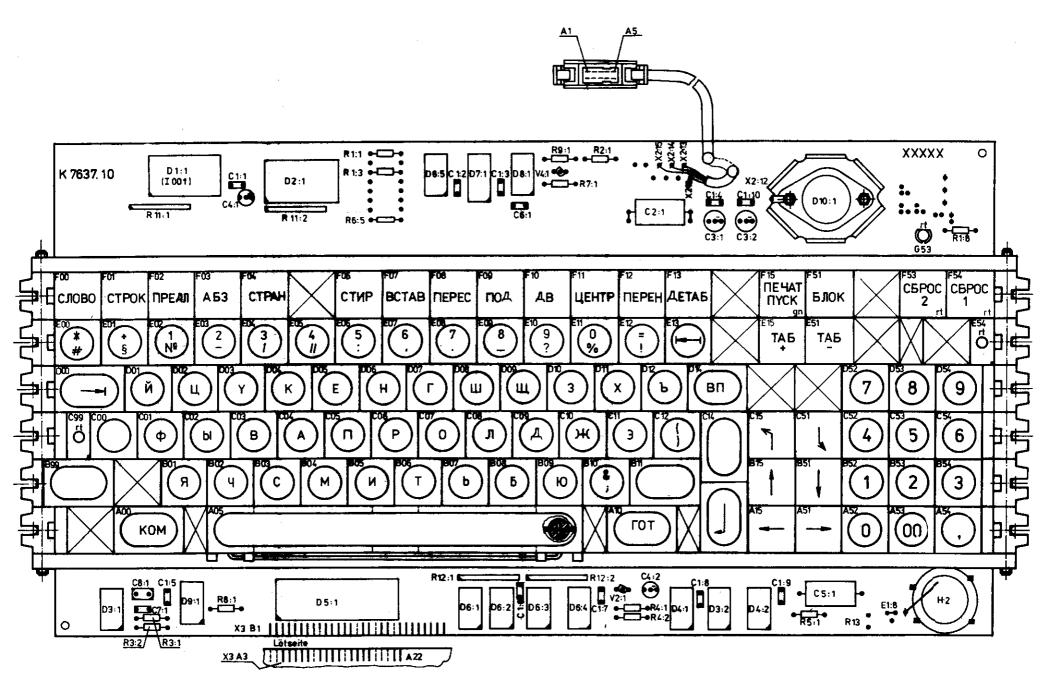


Tast	Rech	CODE HEX CTAB1 CTAB2	Tast	Rech	CODE HEX CTAB1 CTAB2
A99 A00 A05 A10 A11 A14 A15 A51	adr. 6D 1D ØD 75 55 35 45 25	a b a b ØØ ØØ ØØ ØØ FE FE FE FE 2Ø.2Ø.2Ø.2Ø. FF FF FF FF ØØ ØØ ØØ 96.96.96.96. 97.97!97.97. 3Ø 3Ø 3Ø 3Ø	E05 E06 E07 E08 E09 E10 E11 E12	adr. 4A 62 66 3A 76 56 52 32	A b a b 35 25 25 35 36 26 26 36 37 2F 2F 37 38 28 28 38 39 29 29 39 30 3D 3D 3Ø 2D 3F 3F 2D 2B 2A 2A 2B
A52 A53 A54 B99/11 B00 B01 B02 B03	15 5D 7F 1B 1F 69 Ø9	B1 B1 B1 B1 2C 2C 2C 2C ØØ ØØ ØØ ØØ ØØ ØØ ØØ ØØ ØØ 3C 3E 3E 3C 79 59 19 19 78 58 18 18 63 43 Ø3 Ø3	E13 E14 E15 E51 E52 E53,5 F00	34 47 46 26 16 58 18 68	9F 9F 9F 9F 9C
B04 B05 B06 B07 B08 B09 B10 B14	ØF 29 49 61 67 39 71	76 56 16 16 62 42 Ø2 Ø2 6E 4E ØE ØE 6D 4D ØD ØD 2C 3B 3B 2C 2E 3A 3A 2E 2D 5F.5F.2D 95.95 95.95.	F02 F03 F04 F05 F06 F07 F08 F09	6E Ø8 28 48 4E 5Ø 3E 38	A2 A2 A2 A2 A3 A3 A3 A3 AB 93 93 AB BB B3 B3 BB C1 FA FA C1 C2 F9 F9 C2 C3 F8 F8 C3 C4 FB FB C4
B15 B51 B52 B53 B54 C00 C01	43 23 13 Ø3 5B 77 10 6F	94.94.94.94. 31 31 31 31 32 32 32 32 33 33 33 33 00 00 00 00 00 00 00 00 00 61 41 01 01 73 53 13 13	F10 F11 F12 F13 F14 F15 F51 F52	7Ø 5Ø 3Ø 36 4Ø 41 2Ø 1Ø	C5 FC FC C5 C6 FD FD C6 C7 BE BE C7 C8 BC BC C8 C9 C9 C9 CA 98 98 CA CB 99 99 CB CC CC CC CC
C03 C04 C05 C06 C07 C08 C09	ØB 2B 2F 4B 63 3B 3F 73	64 44 Ø4 Ø4 66 46 Ø6 Ø6 67 47 Ø7 Ø7 68 48 Ø8 Ø8 6A 4A ØA ØA 6B 4B ØB ØB 6C 4C ØC ØC 7E 5E 1E 1E	F53 F54 - SL1 SL2 SL3 SL4	ØØ Ø6 7C 7D 78 79 7A 7B	AF AF AF AF BØ BØ BØ BØ ØØ ØØ ØØ ØØ ØØ ØØ ØØ ØØ A9 A9 A9 AA AA AA AA AB AB AB AB ØØ ØØ ØØ ØØ
011 012 014 015 051 052 053 054	51 57 37 44 24 14 Ø4 50	7D 5D 1D 1D 6Ø 4Ø ØØ ØØ 9A 9A 9A 9A 2D 2D 2D 2D 34 34 34 34 35 35 35 35 36 36 36 36 ØØ ØØ ØØ		Codeang a b Recha	 ≜ Grundstellung (unshifted) ≜ Umschaltstellung (shifted) dr. ≜ Rechenadresse hex der
D00 D01 D02 D03 D04 D05 D06 D07	1A 6B 6C ØC 2C 2A 4C 64	91 91 91 91 71 51 Ø1 Ø1 77 57 17 17 65 45 Ø5 Ø5 72 52 12 12 74 54 14 14 78 58 18 18			jeweiligen Tastenposition
D08 D09 D10 D11 D12 D14 D15 D51	30 72 74 54 53 33 42 22	69 49 Ø9 Ø9 6F 4F ØF ØF 7Ø 5Ø 1Ø 1Ø 7B 5B 1B 1B 7C 5C 1C 1C 9B 9B 9B 9B B9 B9 B9 B9 37 37 37 37			
D52 D53 D54 E00 E01 E02 E03 E04	12 Ø2 5A 7B 6A ØA ØE 2E	38 38 38 38 39 39 39 39 2E 2E 2E 2E ØØ ØØ ØØ ØØ 31 21 21 31 32 22 22 32 33 23 23 33 34 24 24 34			Tastatur K 7637.58

Tastatur E 7637.58

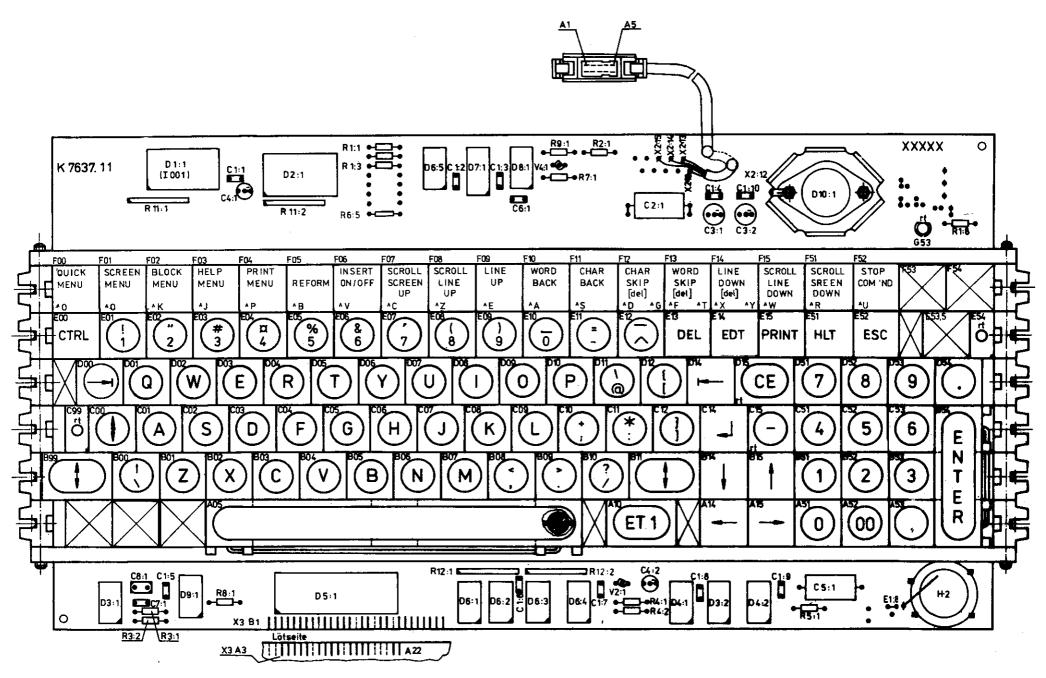


Tast	Rech	CODE HEX CTAB1 CTAB2	Tast	Rech		CTAB2	
A99 A00 A05 A10 A11 A14 A15 A51	adr. 6D 1D ØD 75 55 35 45 25	a b a b ØØ ØØ FE FE 2Ø.2Ø. FF FF ØØ ØØ CØ CØ FA FA 3Ø 3Ø	E05 E06 E07 E08 E09 E10 E11 E12	4A 62 66 3A 76 56 52 32	35 25 36 26 37 27 38 28 39 29 3Ø 5F 2D 3D 27 27	a b	
A52 A53 A54 B99/11 B00 B01 B02 B03	15 Ø5 5D 7F 1B 1F 69 Ø9	B1 B1 2D 2D F9 F9 ØØ ØØ 5E 7E 59 79 58 78 43 63	E13 E14 E15 E51 E52 E53,5 F00 F01	34 47 46 26 16 58 18 68	9C 9C AF AF F7 F7 FD FD FB FB ØØ ØØ A8 93 A1 A1		
B04 B05 B06 B07 B08 B09 B10 B14	ØF 29 49 61 67 39 71 31	56 76 42 62 4E 6E 4D 6D 2C 3C 2E 3E 2F 3F 96.96	F02 F03 F04 F05 F06 F07 F08 F09	6E Ø8 28 48 4E 5Ø 3E 38	C1 D3 C2 D4 C3 D5 C4 D6 C5 D7 C6 D8 C7 D9 C8 DA		
B15 B51 B52 B53 B54 C00 C01	43 23 13 Ø3 5B 77 10 6F	97.97 31 31 32 32 33 33 F8 F8 ØØ ØØ 41 61 53 73	F10 F11 F12 F13 F14 F15 F51 F52	7Ø 5Ø 3Ø 36 4Ø 41 2Ø 1Ø	C9 DB CA DC CB DD CC DE CD DF CE EØ CF E1 DØ E2		
C03 C04 C05 C06 C07 C08 C09	ØB 2B 2F 4B 63 3B 3F 73	44 64 46 66 47 67 48 68 4A 6A 4B 6B 4C 6C 3B 2B	F53 F54 SL1 SL2 SL3 SL4	ØØ Ø6 7C 7D 78 79 7A 7B	D1 E3 D2 E4 ØØ ØØ ØØ ØØ A9 A9 AA AA AB AB		
011 012 014 015 051 052 053 054	51 57 37 44 24 14 Ø4 50	3A 2A 2B 2B 95.95. 94.94. 34.34. 35.35. 36.36. BB B3		Codeang a b Recha	abe hex ≙ G ≙ U dr. ≙ F	rundst mschal	nktionscode ellung (unshifted) tstellung (shifted) dresse hex der
D00 D01 D02 D03 D04 D05 D06 D07	1A 6B 6C ØC 2C 2A 4C 64	BØ BØ 51 71 57 77 45 65 52 72 54 74 5A 7A 55 75			J	eweili	gen Tastenposition
D08 D09 D10 D11 D12 D14 D15 D51	30 72 74 54 53 33 42 22	49 69 4F 6F 5Ø 7Ø 28 28 29 29 91 91 B9 B9 37 37					
D52 D53 D54 E00 E01 E02 E03 E04	12 52 5A 7E 6A ØB 2B	38 38 39 39 9B 9B FC FC 31 21 32 22 33 23 34 24				Tas	tatur K 7637.59



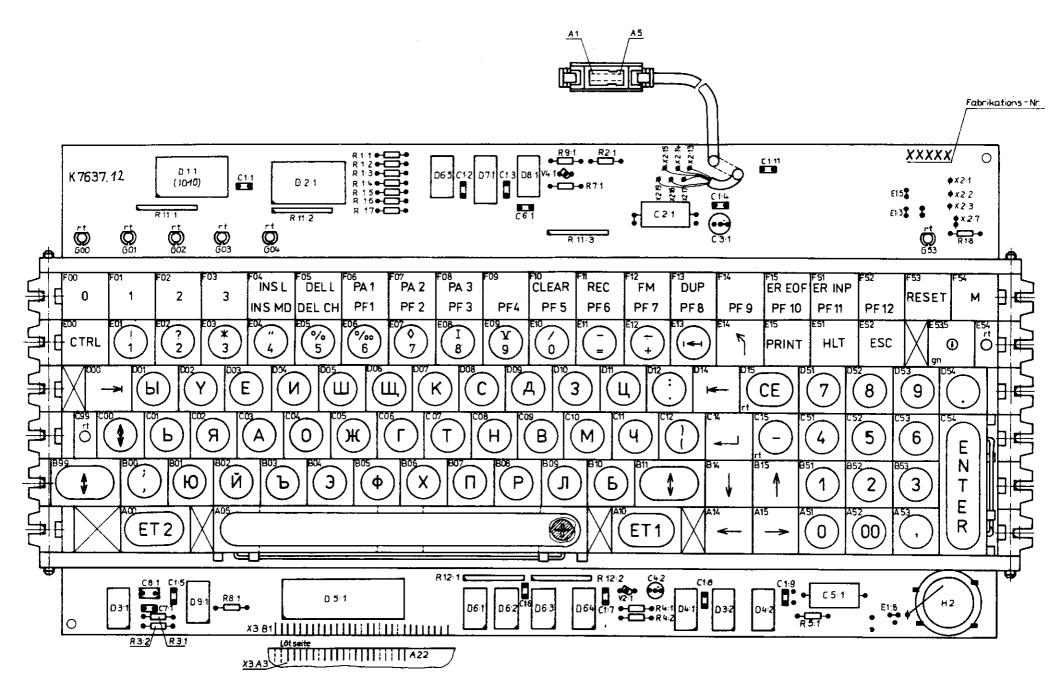
Tast	Rech	CODE HEX CTAB1 CTAB2 a b a b	Tast	Rech	CODE CTAB1 a b	HEX CTAB2 a b	
A99 A00 A05 A10 A11 A14 A15 A51	6D 1D ØD 75 55 35 45 25	86 00 FE FE 20.20 FF FF 80 00 94 94 96.96 97.97	B05 B06 E07 E08 E09 E10 E11 E12	4A 62 66 3A 76 56 52 32	22 34 3A 35 2C 36 2E 37 5F.38 3F 39 25 3Ø 21 3D		
A52 A53 A54 B99/11 B00 B01 B02 B03	15 55 7F 1B 1F 69 Ø9	3Ø 3Ø B1 B1 2C 2C ØØ ØØ ØØ ØØ 51 71 5E 7E 53 73	E13 E14 E15 E51 E52 E53,5 F00 F01	34 47 46 26 16 58 18 68	9F 9F ØØ ØØ DØ DØ D1 D1 ØØ ØØ ØØ ØØ C2 C2 C3 C3		
B04 B05 B06 B07 B08 B09 B10 B14	ØF 29 49 61 67 39 71	4D 6D 49 69 54 74 58 78 42 62 4Ø 6Ø 3B 26 ØØ ØØ	F02 F03 F04 F05 F06 F07 F08 F09	6E Ø8 28 4E 5Ø 3E 38	C4 C5 C6 C6 ØØ C8 CC CB CB C7		
B15 B51 B52 B53 B54 C00 C01	43 23 13 Ø3 5B 77 10 6F	94.94. 95.95. 31 31 32 32 33 33 ØØ ØØ 46 66 59 79	F10 F11 F12 F13 F14 F15 F51 F52	78 58 38 36 40 41 20 18	C9 C9 CA CA C1 C1 D3 D3 ØØ ØØ D4 D4 D5 D5 ØØ ØØ		
003 004 005 006 007 008 009	ØB 2B 2F 4B 63 3B 3F 73	57 77 41 61 50 70 52 72 4F 6F 4C 6C 44 64 56 76	F53 F54 - SL1 SL2 SL3 SL4	ØØ Ø6 7C 7D 78 79 7A 7B	B9 AF FD FD ØØ ØØ A9 ØØ ØØ ØØ ØØ ØØ		
011 012 014 015 051 052 053 054	51 57 37 44 24 14 Ø4 50	50 70 29 28 9A 9A 9C 9C 9B 9B 34 34 35 35 36 36		Codeang a b Recha	abe hex ≙ G ≙ U dr. ≙ H	: rundst mschal lechena	nktionscode ellung (unshifted) tstellung (shifted) dresse hex der
D00 D01 D02 D03 D04 D05 D06 D07	1A 6B 6C ØC 2C 2A 4C 64	D2 D2 4A 6A 43 63 55 75 4B 6B 45 65 4E 6E 47 67			j	eweili,	gen Tastenposition
D08 D09 D10 D11 D12 D14 D15 D51	30 72 74 54 53 33 42 22	5B 7B 5D 7D 5A 7A 4B 68 3C 3E CØ BØ ØØ ØØ ØØ ØØ					
D52 D53 D54 E00 E01 E02 E03 E04	12 Ø2 5A 7E 6A ØA ØE 2E	37 37 38 38 39 39 23 2A 27 2B 24 31 2D.32 2F 33				Tas	tatur K 7637.60

Tastatur K 7637.60



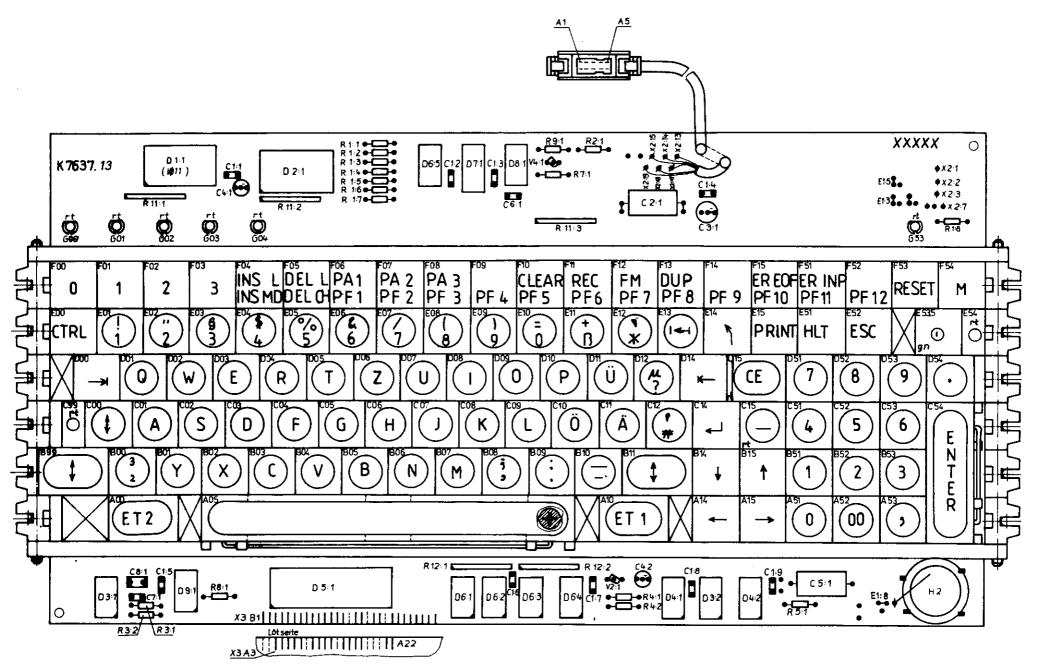
Tast	Rech	CODE HEX CTAB1 CTAB2 a b a b	Tast	Rech	CODE CTAB1 a b	HEX CTAB2 a b	
A99 A00 A05 A10 A11 A14 A15 A51	6D 1D 75 55 35 45 25	00 00 00 00 00 00 00 00 e0.24 20.20 00 00 00 00 00 00 00 08 08 08 08 15 15 15 15 30 30 30 30	E05 E06 E07 B08 E09 E10 E11 E12	4A 62 66 3A 76 56 52 32		27 37 28 38 29 39 5F.3Ø 3D 2D	
A52 A53 A54 B99/11 B00 B01 B02 B03	15 Ø5 5D 7F 1B 1F 69 Ø9	B1 B1 B1 B1 2C 2C 2C 2C 2C ØØ ØØ ØØ ØØ ØØ ØØ ØØ 5C 7C 7C 5C 7A 5A 1A 1A 78 5B 1B 1B 63 43 Ø3 Ø3	E13 E14 E15 E51 E52 E53,5 F00 F01	34 47 46 26 16 58 18 68	7F 7F Ø1 Ø1 1Ø 1Ø 13 13 1B 1B ØØ ØØ 11 11 ØF ØF	7F 7F Ø1 Ø1 1Ø 1Ø 13 13 1B 1B ØØ ØØ 11 11 ØF ØF	
B04 B05 B06 B07 B08 B09 B10 B14	ØF 29 49 61 67 39 71	76 56 16 16 62 42 Ø2 Ø2 6E 4E ØE ØE 6D 4D ØD ØD 2C 3C 3C 2C 2E 3E 3E 2E 2F 3F 3F 2F ØA ØA ØA ØA	F02 F03 F04 F05 F06 F07 F08 F09	6E Ø8 28 48 4E 5Ø 3E 38	Ø2 Ø2	ØB ØB ØA ØA 1Ø 1Ø Ø2 Ø2 16 16 Ø3 Ø3 1A 1A Ø5 Ø5	
B15 B51 B52 B53 B54 C00 C01 C02	43 23 13 Ø3 5B 77 10 6F	1A 1A 1A 1A 31 31 31 31 32 32 32 32 33 33 33 33 ØD ØD ØD ØD ØØ ØØ ØØ 61 41 Ø1 Ø1 73 53 13 13	F10 F11 F12 F13 F14 F15 F51 F52	7Ø 5Ø 3Ø 36 4Ø 41 2Ø	Ø1 Ø1 13 13 Ø4 Ø4 Ø6 Ø6 18 18 17 17 12 12 15 15	Ø1 Ø1 13 Ø4 Ø6 Ø6 19 19 17 17 12 12 15 15	
003 004 005 006 007 008 009	ØB 2B 2F 4B 63 3B 3F 73	64 44 Ø4 Ø4 66 46 Ø6 Ø6 67 47 Ø7 Ø7 68 48 Ø8 Ø8 6A 4A ØA ØA 6B 4B ØB ØB 6C 4C ØC ØC 3B 2B 2B 3B	F53 F54 SL1 SL2 SL3 SL4	ØØ Ø6 7C 7D 78 79 7A 7B	ØØ ØØ ØØ ØØ	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	
C11 C12 C14 C15 C51 C52 C53 C54	51 57 37 44 24 14 04 50	3A 2A 2A 3A 5D 7D 7D 5D ØC ØC ØC ØC 2D 2D 2D 2D 34 34 34 34 35 35 35 35 36 36 36 36 ØØ ØØ ØØ ØØ		Codeang a b Recha	abe hex ≙ G ≙ U dr. ≏ R	rundst mschal	nktionscode ellung (unshifted) tstellung (shifted) dresse hex der
D00 D01 D02 D03 D04 D05 D06 D07	1A 6B 6C ØC 2C 2A 4C 64	Ø9 Ø9 Ø9 Ø9 71 51 11 11 77 57 17 17 65 45 Ø5 Ø5 72 52 12 12 74 54 14 14 79 59 19 19 75 55 15 15			บี้	eweili,	gen Tastenposition
D08 D09 D10 D11 D12 D14 D15	30 72 74 54 53 33 42 22	69 49 Ø9 Ø9 6F 4F ØF ØF 7Ø 5Ø 1Ø 1Ø 4Ø 6Ø 6Ø 4Ø 5B 7B 73 5B ØØ ØØ ØØ 18 18 18 18 37 37 37 37					
D52 D53 D54 E00 E01 E02 E03 E04	12 Ø2 5A 7E 6A ØA ØE 2E	38 38 38 38 39 39 39 39 2E 2E 2E 2E ØØ ØØ ØØ ØØ 31 21 21 31 32 22 22 32 33 23 23 33 34 24 24 34				Tas	tatur K 7637.61

Tastatur K 7637.61



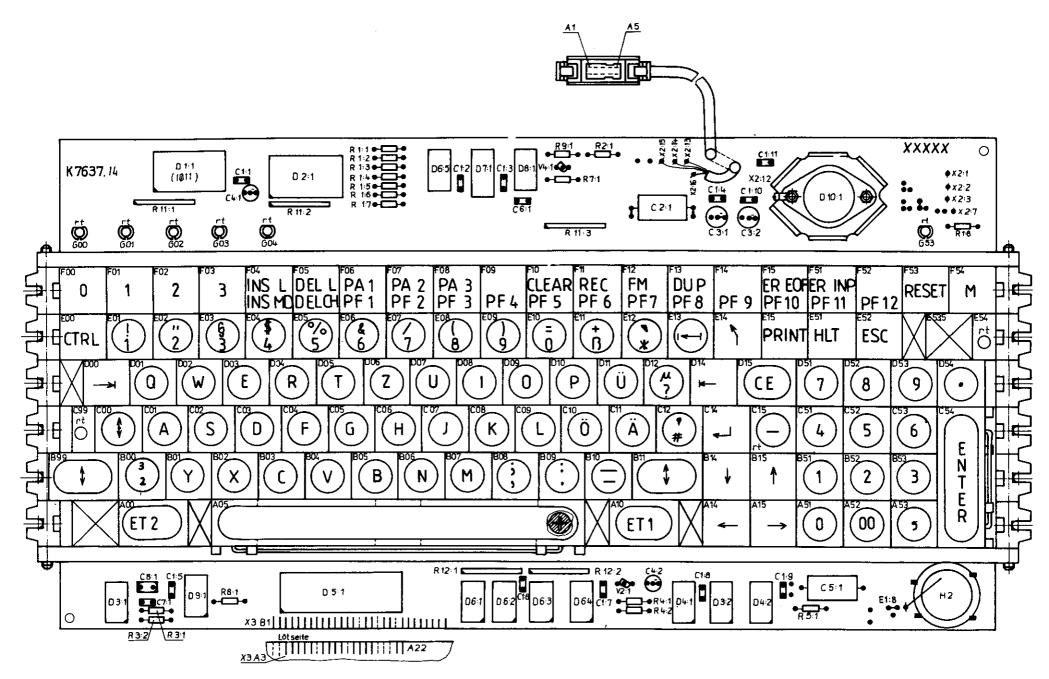
Tast	Rech	CODE HEX	Tast	Rech	CODE CTAB1	HEX CTAB2	
A99 A00 A05 A10 A11 A14 A15	adr. 6D 1D ØD 75 55 35 45	a b a b ØØ ØØ ØØ ØØ FE FE FE FE 2Ø.2Ø.2Ø.2Ø. FF FF FF FF ØØ ØØ ØØ 96.96.96.96. 97.97.97.97.	E05 E06 E07 E08 E09 E10	4A 62 66 3A 76 56	a b 35 25 36 5F 37 27 38 30 39 3E 30 2F 3D 2D	a b 25 35 5F 36 27 37 3C 38 3E 39 2F 3Ø 2D 3D	
A51 A52 A53 A54 B99/11 B00 B01 B02 B03	25 055 7F 1B 1F 69	3Ø 3Ø 3Ø 3Ø B1 B1 B1 B1 2C 2C 2C 2C ØØ ØØ ØØ ØØ ØØ ØØ ØØ 3C 3B 3B 3C 4Ø 6Ø ØØ ØØ 4A 6A ØA ØA 23 24 Ø3 Ø4	E12 E13 E14 E15 E51 E52 E53,5 F00	32 47 46 26 16 58 18 68	2B 26 9F 9F 9C 9C 1Ø 1Ø 13 13 1B 1B ØØ ØØ AØ AØ A1 A1	9F 9F 9C 9C 1Ø 1Ø 1Ø 1Ø 1B 1B ØØ ØØ AØ AØ AØ AI AI	
B04 B05 B06 B07 B08 B09 B10 B14	ØF 29 49 61 67 39 71	5C 7C 1C 1C 46 66 06 06 48 68 08 08 50 70 10 10 52 72 12 12 4C 6C 0C 0C 42 62 02 02 95.95.95.95.	F02 F03 F04 F05 F06 F07 F08 F09	6E Ø8 28 48 4E 5Ø 3E 38	A2 A2 A3 A3 A8 93 BB B3 C1 FA C2 F9	A2 A2 A3 A3 93 A8	
B15 B51 B52 B53 B54 C00 C01	43 23 13 Ø3 5B 77 1C 6F	94.94.94.94. 31 31 31 31 32 32 32 32 33 33 33 33 0Ø 0Ø 0Ø 0Ø ØØ ØØ ØØ 58 78 18 18 51 71 11 11	F10 F11 F12 F13 F14 F15 F51 F52	7Ø 50Ø 30 36 4Ø 41 2Ø 1Ø	C7 BE C8 BC C9 C9	FC C5 FD C6 BE C7 BC C9 C9 CA 98 CB CC CC	
C03 C04 C05 C06 C07 C08 C09 C10	ØB 2B 2F 4B 63 3B 3F 73	41 61 Ø1 Ø1 4F 6F ØF ØF 56 76 16 16 47 67 Ø7 54 74 14 14 4E 6E ØE ØE 57 77 17 17 4D 6D ØD ØD	F53 F54 - SL1 SL2 SL3 SL4	ØØ Ø6 7C 7D 78 79 7A 7B	A9 A9 AA AA	AF AF BØ BØ ØØ ØØ A9 A9 AA AA AB AB	
011 012 014 015 051 052 053 054	51 57 37 44 24 14 Ø4 50	5E 7E 1E 1E 28 29 29 28 9A 9A 9A 9A 2D 2D 2D 2D 34 34 34 34 35 35 35 35 36 36 36 36 ØØ ØØ ØØ		Codeang a b Recha	abe hex ≜ G ≙ U dr. ≜ R	rundste mschal	nktionscode ellung (unshifted) tstellung (shifted) dresse hex der
D00 D01 D02 D03 D04 D05 D06	1A 6B 6C ØC 2C 2A 4C 64	91 91 91 91 59 79 19 19 55 75 15 15 45 65 Ø5 Ø5 49 69 Ø9 Ø9 5B 7B 1B 1B 5D 7D 1D 1D 4B 6B ØB ØB			j	eweili;	gen Tastenposition
D08 D09 D10 D11 D12 D14 D15 D51	30 72 74 54 53 33 42 22	53 73 13 13 44 64 Ø4 Ø4 5A 7A 1A 1A 43 63 Ø3 Ø3 2E 3A 3A 2E 9B 9B 9B 9B 9B 9B 9B 9B 9B 9B 37 37 37 37			•		
D52 D53 D54 E00 E01 E02 E03 E04	12 Ø2 5A 7B 6A ØA ØB 2B	38 38 38 38 39 39 39 39 2E 2E 2E 2E ØØ ØØ ØØ 31 21 21 31 32 3F 3F 32 33 2A 2A 33 34 22 22 34				Tas	tatur K 7637.12

Tastatur K 7637.12



Tastatur K 7637.13

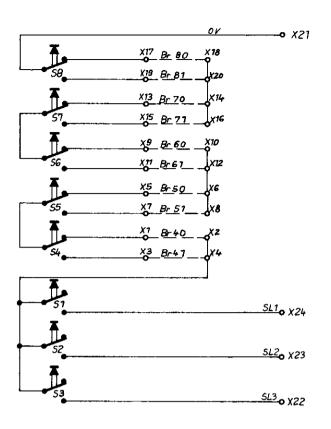
Tast	Rech	CODE HEX CTAB1 CTAB2 a b a b	Tast	Rech	CODE CTAB1 a b	HEX CTAB2 a b	
A99 A00 A05 A10 A11 A14 A15 A51	6D 1D ØD 75 55 35 45	80 00 00 00 FE FE FE FE 20.20.20.20. FF FF FF FF 00 00 00 00 96.96.96.96.96. 97.97.97.97. 30 30 30 30	E05 E06 E07 E08 E09 E10 E11	4A 62 66 3A 76 56 52 32	35 25 36 26 37 2F 38 28 39 29 3Ø 3D 7E 2B 2A 6Ø	25 35 26 36 2F 37 28 38 29 39 3D 3Ø 2B 7E	
A52 A53 A54 B99/11 B00 B01 B02 B03	15 Ø5 5D 7F 1B 1F 69 Ø9	B1 B1 B1 E1 2C 2C 2C 2C 0Ø ØØ ØØ ØØ ØØ ØØ ØØ ØØ 3C 3E 3E 3C 79 59 19 19 78 58 18 18 63 43 Ø3 Ø3	E13 E14 E15 E51 E52 E53,5 F00 F01	34 47 46 26 16 58 18 68	9F 9F 9C 9C 1Ø 1Ø 13 13 1B 1B ØØ ØØ AØ AØ A1 A1	9F 9F 9C 9C 1Ø 1Ø 13 13 1B 1B ØØ ØØ AØ AØ A1 A1	
B04 B05 B06 B07 B08 B09 B10 B14	ØF 29 49 61 67 39 71	76 56 16 16 62 42 Ø2 Ø2 6E 4E ØE ØE 6D 4D ØD ØD 2C 3B 3B 2C 2E 3A 3A 2E 2D 5F 5F.2D 95.95 95.95.	F02 F03 F04 F05 F06 F07 F08 F09	6E Ø8 28 48 4E 5Ø 3E 38	A2 A2 A3 A3 A8 93 BB B3 C1 FA C2 F9 C3 F8 C4 C4	A2 A3 A3 B3 B3 B3 B3 B3 B6 C1 F9 C2 F8 C4 C4	·
B15 B51 B52 B53 B54 C00 C01	43 23 13 Ø3 5B 77 10 6F	94.94.94.94.31 31 31 31 32 32 32 32 33 33 33 33 00 00 00 00 00 00 00 00 00	F10 F11 F12 F13 F14 F15 F51 F52	7Ø 5Ø 3Ø 36 4Ø 41 2Ø 1Ø	C5 FC C6 FD C7 BE C8 BC C9 C9 CA 98 CB 99 CC CC	FC C5 FD C6 BE C7 BC C9 C9 CB CC CB CC	
003 004 005 006 007 008 009 010	ØB 2B 2F 4B 63 3B 3F 73	64 44 Ø4 Ø4 65 46 Ø6 Ø6 67 47 Ø7 Ø7 68 48 Ø8 Ø8 6A 4A ØA ØA 6B 4B ØB ØB 6C 4C ØC ØC 7C 5C 1C 1C	F53 F54 - SL1 SL2 SL3 SL4	ØØ Ø6 70 7D 78 79 7A 7B	AF AF BØ BØ ØØ ØØ A9 A9 AA AA AB AB	AF AF BØ BØ ØØ ØØ A9 A9 AA AA AB AB	
011 012 014 015 051 052 053 054	51 57 37 44 24 14 Ø4 50	7B 5B 1B 1B 23 27 27 23 9A 9A 9A 2D 2D 2D 2D 34 34 34 34 35 35 35 35 36 36 36 36 ØØ ØØ ØØ		Codeang a b Recha	abe hex ≜ (≜ L dr. ≜ F	c Frundst Jmschal Rechena	nktionscode ellung (unshifted) tstellung (shifted) dresse hex der
D00 D01 D02 D03 D04 D05 D06 D07	1A 6B 6C ØC 2C 2A 4C 64	91 91 91 91 71 51 11 11 77 57 17 17 65 45 Ø5 Ø5 72 52 12 12 74 54 14 14 7A 5A 1A 1A 75 55 15 15			•	jeweili	gen Tastenposition
D08 D09 D10 D11 D12 D14 D15 D51	30 72 74 54 53 33 42 22	69 49 Ø9 Ø9 6F 4F ØF ØF 7Ø 5Ø 1Ø 1Ø 7D 5D 1D 1D 3F 5E 53 3F 9B 9B 9B 9B B9 B9 B9 B9 37 37 37 37					
D52 D53 D54 E00 E01 E02 E03 E04	12 Ø2 5A 7E 6A ØA ØE 2E	38 38 38 38 39 39 39 39 2E 2E 2E 2E ØØ ØØ ØØ ØØ 31 21 21 32 32 22 22 32 33 4Ø 4Ø 33 34 24 24 34				T	astatur K 7637.13



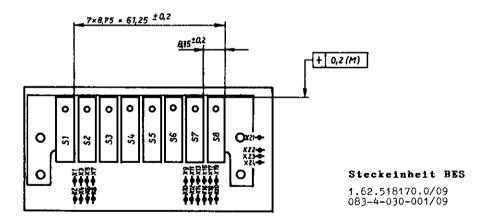
Tast	Rech	CODE H	TAB2	Tast	Rech	CODE CTAB1 a b		
A99 A00 A05 A10 A11 A14 A15	60 10 20 75 55 36 45 25	FB 70 F 28.10.2 FP FF F Ø8 80 Z	F FF Ø ØØ 6.96. 7.97.	E05 E06 E07 508 E09 E10 E11	4A 62 66 3A 76 56 52 32	35 25 36 26 37 2F 38 28 39 29 30 3D 7E 2B 2A 60	25 35 26 36 2F 37 28 38 29 39 3D 3Ø 2B 7E 6Ø 2A	
A52 A53 A54 B99/11 B00 B01 B02 B03	15 Ø5 5D 7F 1B 1F 69 Ø9	### ### ##############################	1 R1 C 2C Ø ØØ Ø ØØ E 3C 9 19 3 18 3 Ø3	E13 E14 E15 E51 E52 E53,5 F00 F01	34 47 46 26 16 58 18	9F 9F 9C 9C 1Ø 1Ø 13 13 1B 1B ØØ ØØ AØ AØ A1 A1	9F 9F 9C 9C 1Ø 1Ø 13 13 1B 1B ØØ ØØ AØ AØ A1 A1	
B04 B05 B06 B07 B08 B09 B10 B14	ØF 29 49 61 67 39 71 31	6 : 4: Ø 6 : 4 : Ø 6 : 4 : Ø 6 : 4 : 3 2 : 3 : 3 2 : 5 : 5	6 16 2 Ø2 6 Ø2 0 Ø0 10 20 10 28 F.20 5.95.	102 103 104 105 106 107 108 109	6E Ø8 28 46 46 50 38	A2 A2 A3 A3 A8 93 BB B3 C1 FA C2 F9 C3 F8 C4 C4	A2 A2 A3 A3 93 A8 B3 BB FA C1 F9 C2 F8 C3 C4 C4	
B15 B51 B52 B53 B54 G00 G01 G02	43 23 13 Ø3 5B 77 10 6F	31 31 3 33 32 33 32 33 3 00 00 0 00 00 0 00 00 0 01 41 0	4.94. 1 31 2 32 3 33 Ø 0Ø Ø ØØ 1 Ø1 3 13	510 F11 F12 F13 F14 F15 F51 F52	70 50 30 36 40 41 20 10	C5 FC CC FD C7 BE C8 BC C9 C9 CA 98 CB 99 CC CC	FC C5 FD C6 BE C7 BC C8 C9 C9 98 CA 99 CE CC CC	
003 004 005 006 007 008 009	ØB 2B 2F 4B 63 3B 3F 73	66 46 Ø 67 47 Ø 68 48 Ø 6A 4A Ø 6B 4B Ø 60 40 Ø	A ØA B ØB	F53 F54 _ SL1 SL2 SL3 SL4	ØØ Ø6 70 7D 78 79 7A 7B	AF AF BØ BØ ØØ ØØ A9 A9 AA AA AB AB	AF AF BØ BØ ØØ ØØ A9 A9 AA AA AB AB	
011 012 014 015 051 052 053 054	51 57 37 44 24 14 Ø4 50	23 27 2 9A 9A 9 2D 2D 2 34 34 3 35 35 3 36 36 3	B 1B 123 123 123 123 123 133 133 134 135 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136		Codeang a b Recha	abe hex ≙ (≙ t dr. ≙ H	c Frundst Jmschal Rechena	nktionscode ellung (unshifted) tstellung (shifted) dresse hex der
D00 D01 D02 D03 D04 D05 D06 D07	1A 6B 6C ØC 2C 2A 4C 64	77 57 1 65 45 Ø 72 52 1 74 54 1 7A 5A 1	1 91 1 11 7 17 5 12 4 14 4 14 5 15			•	jeweili,	gen Tastenposition
D08 D09 D10 D11 D12 D14 D15 D51	30 72 74 54 53 33 42 22	6F 4F Ø 7Ø 5Ø 1 7D 5D 1 3F 5E 5 9B 9B 9 B9 B						
D52 D53 D54 E00 E01 E02 E03 E04	12 Ø2 57E 6A ØE 2E	39 39 3 2E 2E 2 ØØ ØØ Ø 31 21 2 32 22 2 33 4Ø 4	8 38 9 39 E 2E Ø ØØ 1 31 2 32 Ø 33 4 34				Tas	statur K 7637.64

Tastatur K 7637.XX, Schaltteilliste 1.49.680308.3/01

Kurzzeichen	Stück- zahl	Benennung	Sachnummer
D1:1	1	Schaltkreis Y 716-I001	1.49.680901.5
D2:1	1	Schaltkreis DS 8212 TGL 39866	0.7852.5563.3 001-0-174-356
D3:1, D3:2	2	Schaltkreis DL 004 D TGL 39865	0.7852.5204.4 001-0-174-416
D4:1, D4:2	2	Schaltkreis DL 000 D TGL 39865	0.7852.5200.3 001-0-174-413
D5:1	1	Schaltkreis UD 880 D TGL 26176	
D6:1 D6:5	5	Schaltkreis DL 003 D TGL 39865	0.7852.5203.6 001-0-174-415
D7:1	1	Schaltkreis DL 193 D TGL 39894	0.7852.5393.7 001-0-174-437
D8:1	1	Schaltkreis DL 074 D.TGL 39865	0.7852.5274.3 001-0-174-429
D9:1	1	Schaltkreis DL 090 D TGL 38894	0.7852.5290.3 001-0-174-431
D10:1	1	Schaltkreis MA 7805 (m. Kühlkörper)	0.7852.2484.4 002-0-174-063
V2:1	1	Transistor SC 236 D TGL 27147	0.7838.3248.2 000-0-507-459
V4:1	1	Transistor SC 308 GT TGL 37871	0.7838.3280.2 000-0-172-808
01:1 01:9	9	Scheibenkondensator EDVU-Z-15/50-63 TGL 35781	
C2:1	1	KT-Kondensator 0,1/20/160 TGL 38159	
C3:1	1	Elyt-Kondensator 47/16 TGL 38928 Z1	
C4:1, C4:2	2	Elyt-Kondensator 10/40 TGL 38928 Z1	
C5:1	1	KT-Kondensator 0,1/5/160 TGL 38159	
C6:1, C6:2	2	Scheibenkondensator EDVU-Z-0,68/50-63 TGL 35781	
07:1	1	Scheibenkondensator EDVU-N150-150/10-63 TGL 35780	
08:1	1	Schwingquarz Q51/E2 030 9832 kHz TGL 33584	
R1:1 R1:8	8	SWF 220 Ohm 55 % 23.207 TK200 TGL 36521	0.7873.3045.0 005-0-192-255
R2:1	1	SWF 180 Ohm 5 % 23.207 TK200 TGL 36521	0.7873.3035.4 005-0-192-488
R3:1, R3:2	2	SWF 1 k0hm 5 % 23.207 TK200 TGL 36521	0.7873.4004.2 005-0-192-917
R4:1, R4:2	2	SWF 12 k0hm 5 % 23.207 TK200 TGL 36521	0.7873.5015.7 005-0-192-467
R5:1	1	SWF 2 k0hm 5 % 23.207 TK200 TGL 36521	0.7873.4040.3 005-0-192-571
R6	1	SWF 4,7 Ohm 5 % 23.207 TK200 TGL 36521	0.7873.4085.4 005-0-192-265
R7:1	1	SWF 47 Ohm 5 % 23.207 TK200 TGL 36521	0.7873.2085.0 005-0-192-251
R8:1	1	SWF 680 Ohm 5 % 23.207 TK200 TGL 36521	0.7873.3105.8 005-0-192-458
R9:1	1	SWF 1,5 k0hm 5 % 23.207 TK200 TGL 36521	0.7873.4025.1 005-0-192-261
R11:1 R11:	3 3	Stromteiler 384518 TGL 29950/07-B1-14/10)
R12:1, R12:2	2	Stromteiler 389467 TGL 29950/07-B1-14/10)
H2	1	akustischer Signalgeber	1.49.690176.4 098-3-622-018



Steckeinheit BES Stromlaufplan 1.62.518170.0/04 083-4-030-001/04



<u>Steckeinheit BES, Schaltteilliste</u> (1.62.518170.0/01 - 083-4-030-001/01)

Kurzzeichen	Stück- zahl	Benennung		Sachnummer		
S1 S:8	8 1	Kleinmikrotaster Beilage	D1		000-0-151-004 083-1-030-014	

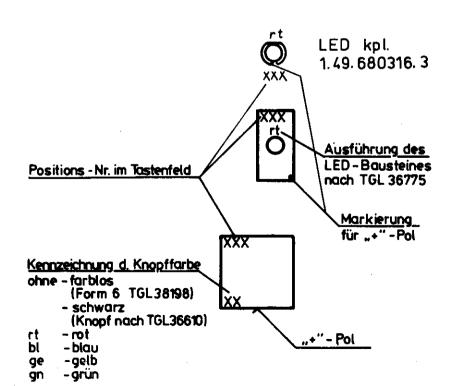
Erläuterungen:



Abdeckbaustein 1 TGL 36776



Abdeckbaustein 2 TGL 36776



robotron

VEB Robotron Buchungsmaschinenwerk Karl-Marx-Stadt DDR 9010 Karl-Marx-Stadt Annaberger Straße 93 PSF 129

Exporteur:

Robotron — Export/Import Volkseigener Außenhandelsbetrieb der Deutschen Demokratischen Republik DDR — 1040 Berlin Allee der Kosmonauten 24 PSF 11

Kv 1933/85 V 7 1 1645 N 2