

G 80-0454



VT-100 kompatible Tastatur mit serieller Schnittstelle

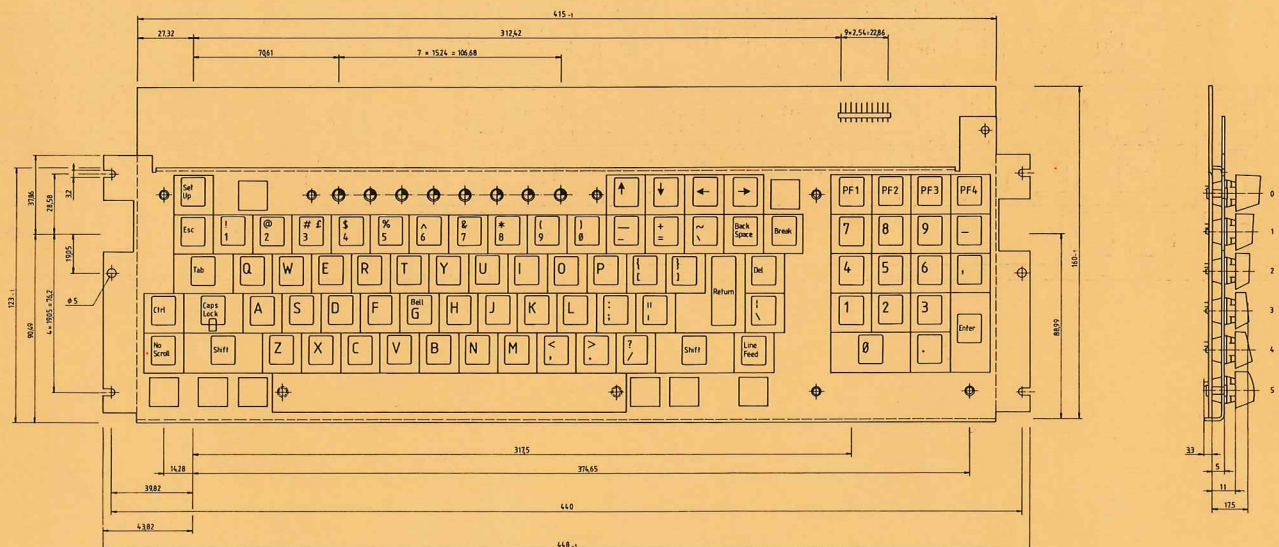


Wesentliche Merkmale

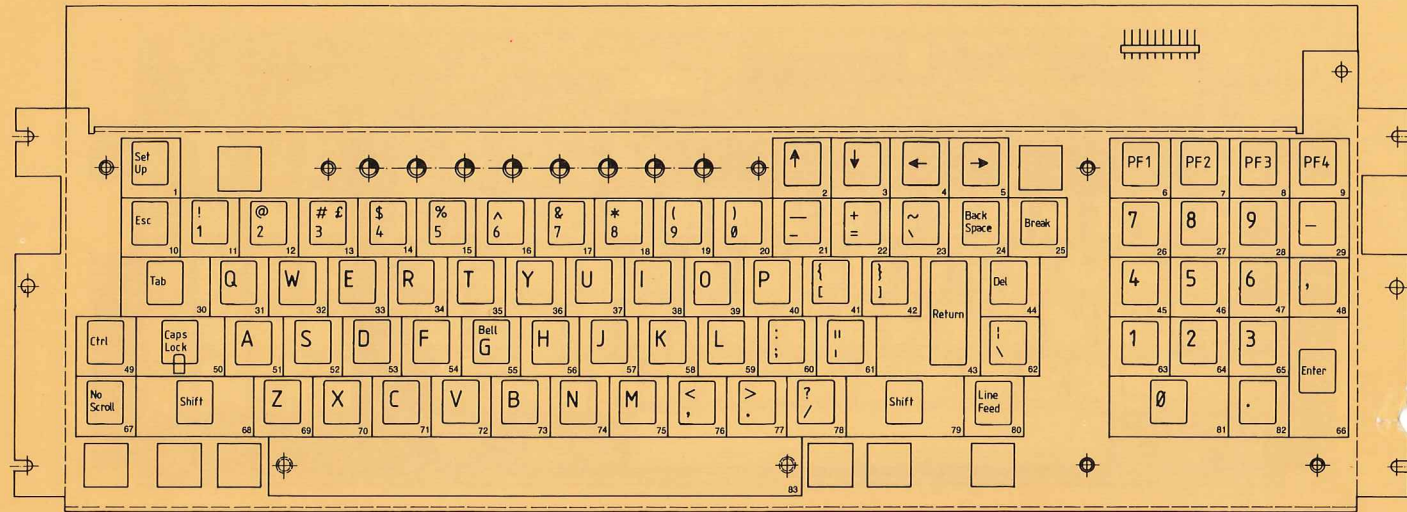
- Mechanische Tasten mit Gold-Crosspoint-Kontakten
- Ultraflache Linienführung, geringe Einbauhöhe
- Datenübertragungsformat MOSTEK CRT 80 E (nur seriell)
- n-key-rollover
- Nur eine Spannungsversorgung + 5 V
- Elektronische Umschaltverriegelung Groß-/Kleinschreibung (Caps Lock)
- Tastenbelegung/Codes in den Versionen Deutsch, International
- Break-Taste
- Codierung nach ASCII
- **Standard-Tastenknopffarbe: beige (U9), weiß (L9)**

G 80-0454 international

G 80-0507 deutsch



G 80-0454 internationale Belegung

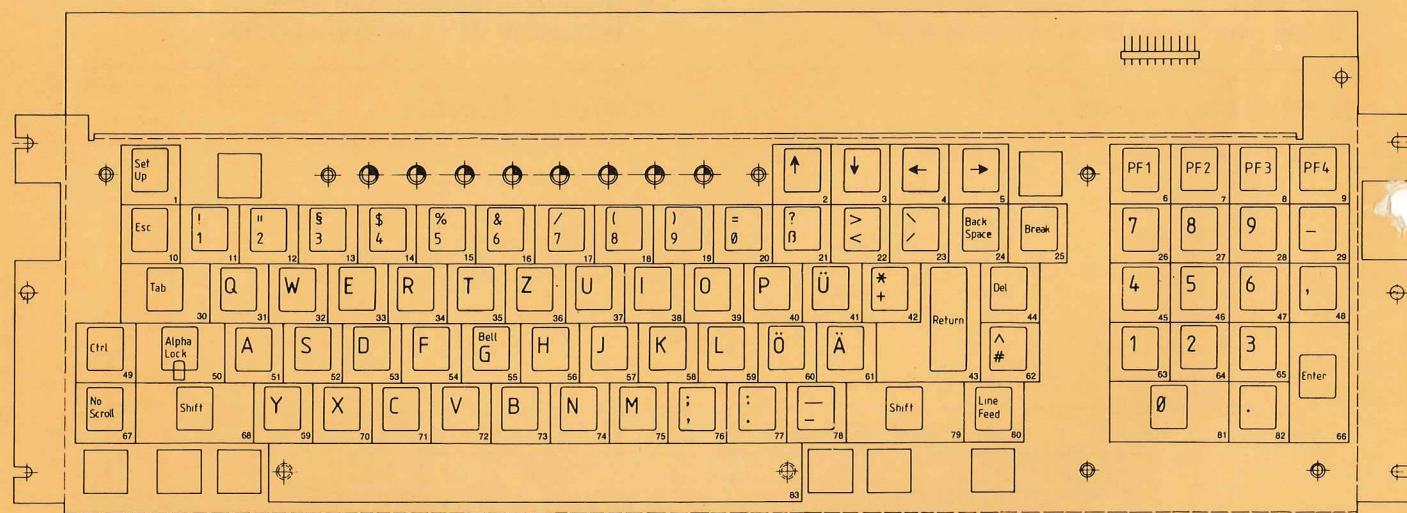


G 80-0454 Codes

Taste-Nr.	Codes (Hex)			Shift/Control	Taste-Nr.	Codes (Hex)			Shift/Control	Taste-Nr.	Codes (Hex)			Shift/Control
	Unshift	Shift	Control			Unshift	Shift	Control			Unshift	Shift	Control	
1	D0	D0	D0	D0	29	AD	AD	AD	AD	57	6A	4A	0A	0A
2	81	81	81	81	30	09	09	09	09	58	6B	4B	0B	0B
3	82	82	82	82	31	71	51	11	11	59	6C	4C	0C	0C
4	84	84	84	84	32	77	57	17	17	60	3B	3A	1B	1A
5	83	83	83	83	33	65	45	05	05	61	27	22	04	02
6	90	90	90	90	34	72	52	12	12	62	5C	7C	1C	1C
7	91	91	91	91	35	74	54	14	14	63	B1	B1	B1	B1
8	92	92	92	92	36	79	59	19	19	64	B2	B2	B2	B2
9	93	93	93	93	37	75	55	15	15	65	B3	B3	B3	B3
10	1B	1B	1B	1B	38	69	49	09	09	66	AF	D6	D7	AF
11	31	21	11	01	39	6F	4F	0F	0F	67	D1	D1	D1	D1
12	32	40	12	00	40	70	50	10	10	68	Shift links			
13	33	23	13	03	41	5B	7B	1B	1B	69	7A	5A	1A	1A
14	34	24	14	04	42	5D	7D	1D	1D	70	78	58	18	18
15	35	25	15	05	43	0D	0D	0D	0D	71	63	43	03	03
16	36	5E	16	1E	44	7F	7F	1F	1F	72	76	56	16	16
17	37	26	17	06	45	B4	B4	B4	B4	73	62	42	02	02
18	38	2A	18	0A	46	B5	B5	B5	B5	74	6E	4E	0E	0E
19	39	28	19	08	47	B6	B6	B6	B6	75	6D	4D	0D	0D
20	30	29	10	09	48	AC	AC	AC	AC	76	2C	3C	0C	1C
21	2D	5F	0D	1F	49	Control Caps Lock				77	2E	3E	0E	1E
22	3D	2B	1D	0B	50	Control Caps Lock				78	2F	3F	0F	1F
23	60	7E	00	1E	51	61	41	01	01	79	Shift rechts			
24	08	08	08	08	52	73	53	13	13	80	0A	0A	0A	0A
25	*	**	E0	E1	53	64	44	04	04	81	B0	B0	B0	B0
26	B7	B7	B7	B7	54	66	46	06	06	82	AE	AE	AE	AE
27	B8	B8	B8	B8	55	67	47	07	07	83	20	20	20	20
28	B9	B9	B9	B9	56	68	48	08	08					

* negativer Impuls 230 ms
**negativer Impuls 3,5 sec.

G 80-0507 deutsche Belegung



G 80-0507 Codes

Taste-Nr.	Codes (Hex)			Shift/Control	Taste-Nr.	Codes (Hex)			Shift/Control	Taste-Nr.	Codes (Hex)			Shift/Control
	Unshift	Shift	Control			Unshift	Shift	Control			Unshift	Shift	Control	
1	D0	D0	D0	D0	29	AD	AD	AD	AD	57	6A	4A	0A	0A
2	81	81	81	81	30	09	09	09	09	58	6B	4B	0B	0B
3	82	82	82	82	31	71	51	11	11	59	6C	4C	0C	0C
4	84	84	84	84	32	77	57	17	17	60	5C	7C	1C	1C
5	83	83	83	83	33	65	45	05	05	61	5B	7B	1B	1B
6	90	90	90	90	34	72	52	12	12	62	23	5E	03	1E
7	91	91	91	91	35	74	54	14	14	63	B1	B1	B1	B1
8	92	92	92	92	36	7A	5A	1A	1A	64	B2	B2	B2	B2
9	93	93	93	93	37	75	55	15	15	65	B3	B3	B3	B3
10	1B	1B	1B	1B	38	69	49	09	09	66	AF	D6	D7	AF
11	31	21	11	01	39	6F	4F	0F	0F	67	D1	D1	D1	D1
12	32	22	12	02	40	70	50	10	10	68	Shift links			
13	33	40	13	00	41	5D	7D	1D	1D	69	79	59	19	19
14	34	24	14	04	42	2B	2A	0B	0A	70	78	58	18	18
15	35	25	15	05	43	0D	0D	0D	0D	71	63	43	03	03
16	36	26	16	06	44	7F	7F	1F	1F	72	76	56	16	16
17	37	2F	17	0F	45	B4	B4	B4	B4	73	62	42	02	02
18	38	28	18	08	46	B5	B5	B5	B5	74	6E	4E	0E	0E
19	39	29	19	09	47	B6	B6	B6	B6	75	6D	4D	0D	0D
20	30	3D	10	1D	48	AC	AC	AC	AC	76	2C	3B	0C	1B
21	7E	3F	1E	1E	49	Control Caps Lock				77	2E	3A	0E	1A
22	3C	3E	1C	1E	50	Control Caps Lock				78	2D	5F	0D	1F
23	23	27	03	07	51	61	41	01	01	79	Shift rechts			
24	08	08	08	08	52	73	53	13	13	80	0A	0A	0A	0A
25	*	**	E0	E1	53	64	44	04	04	81	B0	B0	B0	B0
26	B7	B7	B7	B7	54	66	46	06	06	82	AE	AE	AE	AE
27	B8	B8	B8	B8	55	67	47	07	07	83	20	20	20	20
28	B9	B9	B9	B9	56	68	48	08	08					

* negativer Impuls 230 ms
**negativer Impuls 3,5 sec.

Steckerleistenbelegung

Pin	Belegung
1	serieller Eingang
2	◆
3	serieller Ausgang
4	RESET
5	◆
6	GND
7	BREAK
8	◆
9	+5V
10	Abschirmung

◆ nicht belegen

Mechanische Daten

Gesamtweg (Hub)	4 - 0,4 mm
Vorlaufweg	2 ± 0,6 mm
Differenzweg	—
Schalt-Betätigungskraft	60 ± 20 cN
Lebensdauer	2 x 10 ⁷ Betätigungen

Steckerleiste

AMP
10 polig
Nr. 1-825437-0

Elektrische Daten

Spannungsversorgung:	+ 5V ± 5%/max. 250 mA
Kodierung:	ASCII außer Funktionstasten, Bit 8 = 'H'
Datenausgang:	TTL, Ausgangslast 10 LS-TTL
Dateneingang:	TTL, Eingangslast 1 TTL
RESET:	Durch L-Signal an diesem Eingang wird die Tastatur in den Einschaltzustand versetzt.
BREAK:	Negative Logik. Bei Betätigung wird ein Impuls von 230 ms generiert. In Verbindung mit 'Shift' ein Impuls von 3,5 sec.
Übertragungsformat:	MOSTEK CRT 80 E Terminalkarte (nur seriell)
Tastatur-Eingabesequenz:	n-key-rollover
Temperaturbereich:	Lagertemperatur: - 40°C bis + 70°C Arbeitstemperatur: 0°C bis + 65°C
Optionen:	Bitte Rücksprache mit Werk