

**SIEMENS**

**Basis-Datensystem 6-000**

**Bildschirmcomputer  
6.610(6412,6530)  
6101,6102**

**Teileverzeichnis**

**Best.-Nr. D45/50016**

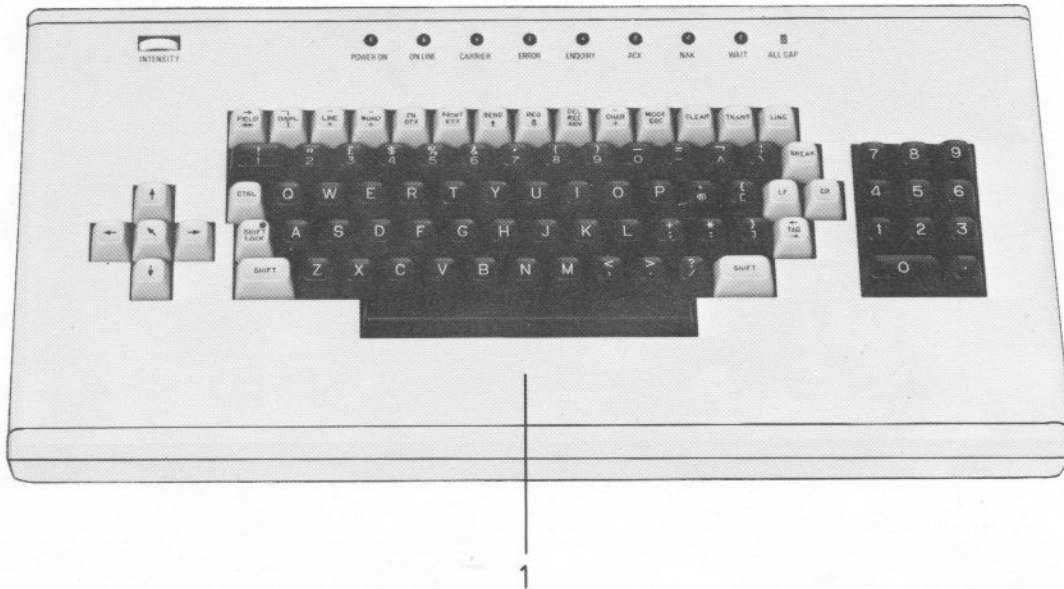
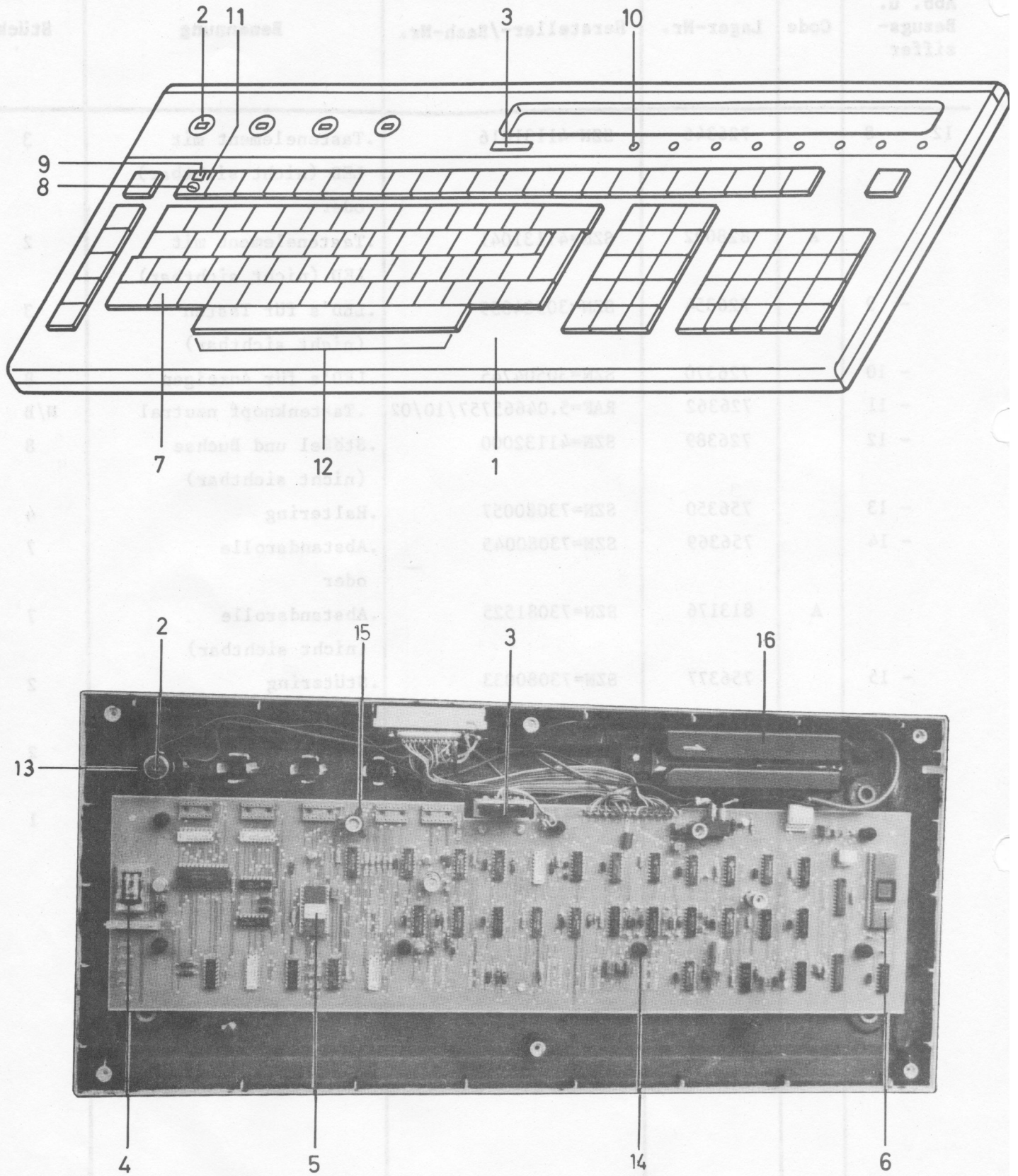


Abb. u. Bezugsziffer	Code	Ersatzteil-Lg. Nr.	Herst.-/Sach-Nr.	Benennung	Stück
11-				Tastatur für 6.610 (Tandberg)	
-1		715328	TAN = 6605	Tastatur ECMA Intern.	1
		33201552 715301	TAN = 6663	oder Tastatur Deutsch	1

Abb. u. Bezugsziffer	Code	Lager-Nr.	Hersteller-/Sach-Nr.	Benennung	Stück
12 -				Tastatur f.6.610(Siemens)	
- 1		788961	SZN=73000107	Basistastatur o. AWL	1
	A	827312	SZN=73000631	oder Redesign-Basistastatur O.AWL	1
		788988	SZN=73000119	oder Basistastatur m. AWL	1
	A	813206	SZN=73000735	oder Redesign-Basistastatur mit AWL	1
		<del>33204454</del> 810541	S26391E 2V 2	oder Tastatur Deutsch o.AWL	1
	A	828106	SZN=73000616	oder Redesign-Tastatur Deutsch o.AWL	1
		<del>33204268</del> 789429	S26391E 2V 22	oder Tastatur Deutsch m.AWL	1
	A	828114	SZN=73000711	oder Redesign-Tastatur Deutsch m.AWL	1
		810525	S26391E 2V 42	oder Tastatur RIZ o. AWL	1
		789178	S26391E 2V 62	oder Tastatur RIZ m. AWL Tastaturbelegungen siehe Seite 59-76	1
- 2		<del>33204811</del> 729574	SZN=41132640	.Schloßschalter	1
- 3		<del>33201820</del> 729582	SZN=73080008	.Schloßschalter (f.RIZ)	4
				.Knopfdrehwiderst. 5KOhm	1
	A	813168	SZN=32850158	oder .Schieber f.Helligkeitsregler	1
- 4		726435	SZN=44230011	.Relais	1

Abb. u. Bezugs- ziffer	Code	Lager-Nr.	Hersteller-/Sach-Nr.	Benennung	Stück
12 - 5		789275	SZN=73002004	.Prom für Tastatur Deutsch (ZG) oder	1
		789283	SZN=73002016	.Prom für Tastatur Intern (ZG) oder	1
		726451	SZN=73002077	.Prom für Tastatur Riz (ZG) oder	1
		791059	SZN=73002028	.Prom für Tastatur Belg/Franz. AZERTY (ZG) oder	1
		791067	SZN=73002031	.Prom für Tastatur Belg/Franz QWERTY (ZG) oder	1
		789291	SZN=73002041	.Prom für Tastatur Dänisch (ZG) oder	1
		791075	SZN=73002053	.Prom für Tastatur Schwedisch (ZG) oder	1
		791083	SZN=73002065	.Prom für Tastatur Norwegisch (ZG)	1
- 6		728934	SZN=30367083	.Mikro-Proz. 8748 oder	1
	A	3320470 813133	SZN=30363798	.Mikro-Proz. 3870	1
- 7		726338	SZN=41131004	.Tastenelement (nicht sichtbar) oder	112
	A	813141	SZN=41131031	.Tastenelement (nicht sichtbar)	112

Abb. u. Bezugs- ziffer	Code	Lager-Nr.	Hersteller-/Sach-Nr.	Benennung	Stück
12 - 8		726346	SZN=41131016	.Tastenelement mit LED (nicht sichtbar) oder	3
	A	828092	SZN=41131041	.Tastenelement mit LED (nicht sichtbar)	2
- 9		726354	SZN=30504839	.LED's für Tasten (nicht sichtbar)	3
- 10		726370	SZN=30504745	.LED's für Anzeigen	8
- 11		726362	RAF=5.04665757/10/02	.Tastenkopf neutral	N/B
- 12		726389	SZN=41132000	.Stößel und Buchse (nicht sichtbar)	8
- 13		756350	SZN=73080057	.Haltering	4
- 14		756369	SZN=73080045	.Abstandsrolle oder	7
	A	813176	SZN=73081525	.Abstandsrolle (nicht sichtbar)	7
- 15		756377	SZN=73080033	.Stützring oder	2
	A	813184	SZN=73081513	.Stützring (nicht sichtbar)	2
- 16		788996	SZN=41132901	.Ausweisleser	1
























Tastatur  
Abb. 12  
-52-

Lfd. Nummer	Herst.-/Sach-Nr.	Benennung	Deutsch	ECWA-Int.	RIZ	Dänisch	Schwedisch	Norwegisch	Belg./Franz.	Lager-Nr.
1	SZN = 41135675	A	1	1	1	1	1	1	1	729590
2	SZN = 41135934	B	1	1	1	1	1	1	1	729604
3	SZN = 41135910	C	1	1	1	1	1	1	1	729612
4	SZN = 41135699	D	1	1	1	1	1	1	1	729620
5	SZN = 41135462	E	1	1	1	1	1	1	1	729639
6	SZN = 41135708	F	1	1	1	1	1	1	1	729647
7	SZN = 41135711	G	1	1	1	1	1	1	1	729655
8	SZN = 41135721	H	1	1	1	1	1	1	1	729663
9	SZN = 41135519	I	1	1	1	1	1	1	1	729671
10	SZN = 41135733	J	1	1	1	1	1	1	1	729698
11	SZN = 41135745	K	1	1	1	1	1	1	1	729701
12	SZN = 41135757	L	1	1	1	1	1	1	1	729728
13	SZN = 41135958	M	1	1	1	1	1	1	1	729736
14	SZN = 41135946	N	1	1	1	1	1	1	1	729744
15	SZN = 41135520	O	1	1	1	1	1	1	1	729752
16	SZN = 41135532	P	1	1	1	1	1	1	1	729760
17	SZN = 41135449	Q	1	1	1	1	1	1	1	729779
18	SZN = 41135474	R	1	1	1	1	1	1	1	729787
19	SZN = 41135687	S	1	1	1	1	1	1	1	729809
20	SZN = 41135486	T	1	1	1	1	1	1	1	729817
21	SZN = 41135507	U	1	1	1	1	1	1	1	729825
22	SZN = 41135922	V	1	1	1	1	1	1	1	729833
23	SZN = 41135450	W	1	1	1	1	1	1	1	729841
24	SZN = 41135909	X	1	1	1	1	1	1	1	729868
25	SZN = 41135891	Y	1	1	1	1	1	1	1	729876
26	SZN = 41135498	Z	1	1	1	1	1	1	1	729884
27	SZN = 41135770	Ä	1		1		1			729892
28	SZN = 41135769	Ö	1		1		1			729906
29	SZN = 41135544	Ü	1		1	1				729914
30	SZN = 41136031	1	1	1	1	1	1	1	1	729922
31	SZN = 41135261	!1	1	1	1	1	1	1	1	729965
32	SZN = 41136043	2	1	1	1	1	1	1	1	729973
33	SZN = 41135273	"2	1	1	1	1	1	1	1	729981
34	SZN = 41136055	3	1	1	1	1	1	1	1	730009
35	SZN = 41135285	\$3	1		1					730017
36	SZN = 41135839	4	1	1	1	1	1	1	1	730025
37	SZN = 41135297	\$4	1	1	1	1	1	1	1	730033

Lfd.Nummer	Herst.-/Sach-Nr.	Benennung	Deutsch	ECMA-Int.	RIZ	Dänisch	Schwedisch	Norwegisch	Belg./Franz.	Lager-Nr.
38	SZN = 41135840	5	1	1	1	1	1	1	1	730041
39	SZN = 41135306	% 5	1	1	1	1	1	1	1	730068
40	SZN = 41135852	6	1	1	1	1	1	1	1	730076
41	SZN = 41135318	& 6	1	1	1	1	1	1	1	730084
42	SZN = 41135602	7	1	1	1	1	1	1	1	730092
43	SZN = 41136588	/ 7	1	1	1	1	1	1		809829
44	SZN = 41135614	8	1	1	1	1	1	1	1	730114
45	SZN = 41135331	( 8	1	1	1	1	1	1	1	730122
46	SZN = 41135626	9	1	1	1	1	1	1	1	730130
47	SZN = 41135343	) 9	1	1	1	1	1	1	1	730149
48	SZN = 41136125	0	1	1	1	1	1	1	1	730157
49	SZN = 41136137	OO	1	1	1	1	1	1	1	730165
50	SZN = 41136149	OOO	1	1	1	1	1	1	1	730173
51	SZN = 41135355	= 0	1		1	1	1	1	1	730181
52	SZN = 41135096	ANF	1							730203
53	SZN = 41135401	AR	1							730211
54	SZN = 41135023	CLEAR	1	1	1	1	1	1	1	730238
55	SZN = 41135129	→ CHAR	1	1		1	1	1	1	730246
56	SZN = 41135130	← CHAR	1	1		1	1	1	1	730254
57	SZN = 41135651	CTRL	1	1	1	1	1	1	1	730262
58	SZN = 41135593	CE	1	1	1	1	1	1	1	730270
59	SZN = 41135072	DEL	1	1		1	1	1	1	730289
60	SZN = 41136101	DÜ	1							730297
61	SZN = 41135060	ESC	1	1	1	1	1	1	1	730300
62	SZN = 41136092	ETX	1	1	1	1	1	1	1	730319
63	SZN = 41137310	FAV	1		1					730327
64	SZN = 41135236	FG	1		1					730335
65	SZN = 41135166	F1	1	1	1	1	1	1	1	730343
66	SZN = 41135178	F2	1	1	1	1	1	1	1	730351
67	SZN = 41135181	F3	1	1	1	1	1	1	1	730378
68	SZN = 41135191	F4	1	1	1	1	1	1	1	730386
69	SZN = 41135200	F5	1	1	1	1	1	1	1	730394
70	SZN = 41135212	F6	1	1	1	1	1	1	1	730408
71	SZN = 41135224	F7	1	1	1	1	1	1	1	730416
72	SZN = 41135047	LINE	1	1	1	1	1	1	1	730424
73	SZN = 41136113	NORMAL	1	1	1	1	1	1	1	730432
74	SZN = 41135059	SEND	1	1		1	1	1	1	730440

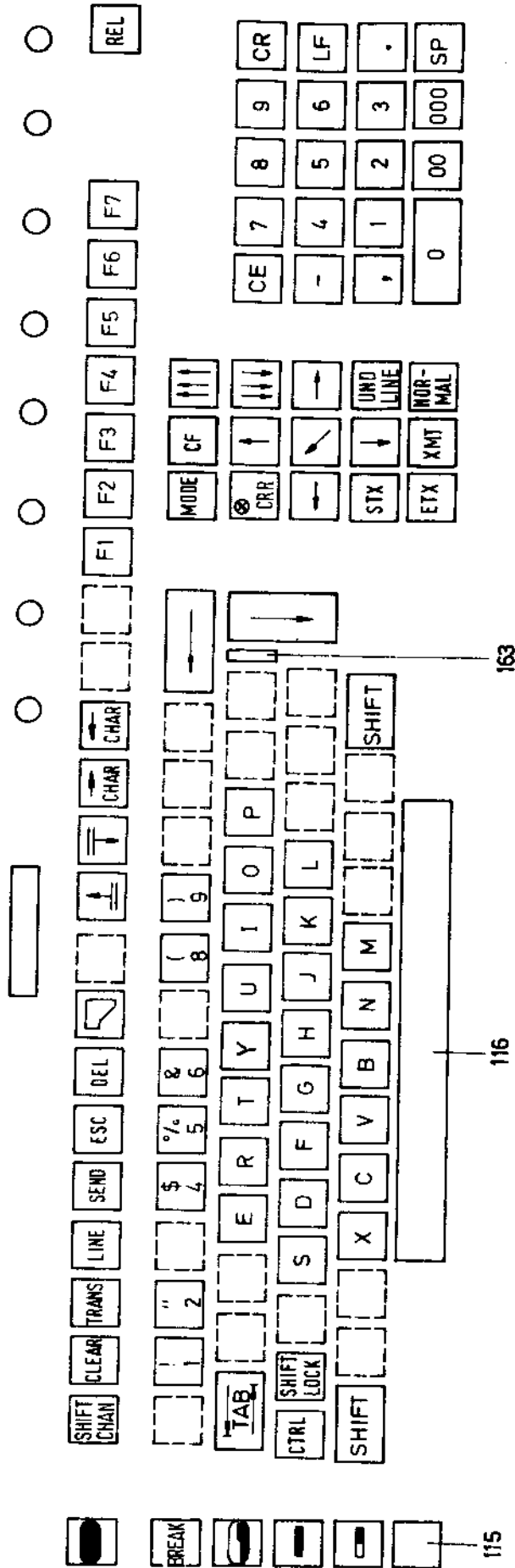


Lfd.Nummer	Herst.-/Sach-Nr.	Benennung	Deutsch	ECMA-Int.	RIZ	Dänisch	Schwedisch	Norwegisch	Belg./Franz.	Lager-Nr.
75	SZN = 41135392	MODE	1	1		1	1	1	1	730459
76	SZN = 41136150	SP	1	1		1	1	1	1	730467
77	SZN = 41135995	STX	1	1	1	1	1	1	1	730475
78	SZN = 41135876	SHIFT	2	2	2	2	2	2	2	730483
79	SZN = 41137309	SHIFT UMK	1		1					730491
80	SZN = 41137395	SHIFT LOCK	1	1	1	1	1	1	1	730505
81	SZN = 41135035	TRANS	1	1	1	1	1	1	1	730513
82	SZN = 41135437	TAB	1	1	1	1	1	1	1	730521
83	SZN = 41136018	UNI STR	1		1					730548
84	SZN = 41135142	WORT	1							730556
85	SZN = 41135154	WORT	1							730564
86	SZN = 41135001		1	1	1	1	1	1	1	730572
87	SZN = 41135084		1	1	1	1	1	1	1	730580
88	SZN = 41135105		1	1		1	1	1	1	730599
89	SZN = 41135117		1	1		1	1	1	1	730602
90	SZN = 41135425		1	1	1	1	1	1	1	730610
91	SZN = 41135248	VA	1		1					730645
92	SZN = 41135251		1		1	1	1	1	1	730653
93	SZN = 41135638		2	2		2	2	2	2	730661
94	SZN = 41135367	? B	1		1					730668
95	SZN = 41135379	:	1		1		1			730696
96	SZN = 41135380		2	2	2	2	2	2	2	730718
97	SZN = 41135413		1	1	1	1	1	1	1	730726
98	SZN = 41135581		1	1	1	1	1	1	1	730734
99	SZN = 41135556		1		1					730742
100	SZN = 41135571		1	1	1	1	1	1	1	730750
101	SZN = 41135641		1	1	1	1	1	1	1	730769
102	SZN = 41135782		1		1					730882
103	SZN = 41135794		1	1	1	1	1	1	1	730890
104	SZN = 41135803		1	1	1	1	1	1	1	730904
105	SZN = 41135815		1	1	1	1	1	1	1	730912
106	SZN = 41135827		1	1		1	1	1	1	730920
107	SZN = 41135864		1	1	1	1	1	1	1	730939
108	SZN = 41135888		1		1	1	1	1	1	730947
109	SZN = 41135961	:	1		1	1	1	1	1	730955
110	SZN = 41135971	:	1		1	1	1	1	1	730963
111	SZN = 41135983		1		1	1	1	1	1	730971

Lfd. Nummer	Herst.-/Sach-Nr.	Benennung	Deutsch	ECMA-Int.	RIZ	Dänisch	Schwedisch	Norwegisch	Belg./Franz.	Lager-Nr.
112	SZN = 41136006	↓	1	1	1	1	1	1	1	730998
113	SZN = 41136021	,	1	1	1	1	1	1	1	731005
114	SZN = 41136067	.	1	1		1	1	1	1	731013
115	SZN = 41136079	CKER	1	1	3	1	1	1	1	731021
116	SZN = 41136080		1	1	1	1	1	1	1	731048
117	SZN = 41137002 zu Lfd.Nr.63,79,121,123, 125,140	Gehäuse	2	2	5	2	2	2	2	731056
118	SZN = 41137026 zu Lfd.Nr. 80	Gehäuse	1	1	1	1	1	1	1	731064
119	SNZ = 41137203 zu Lfd.Nr.63,79,80,121, 123,125,135, 136,140	Blende	3	3	8	3	3	3	3	731072
120	SZN = 41136387	TK			1					731080
121	SZN = 41137322	NB			1					731102
122	SZN = 41136408	MSL			1					731110
123	SZN = 41137346	OFF			1					731129
124	SZN = 41136421	F8			1					731137
125	SZN = 41137358	SUM			1					731145
126	SZN = 41136445	BSA			1					731153
127	SZN = 41136457	+			1					731161
128	SZN = 41136469	-			1					731188
129	SZN = 41136470	F			1					731196
130	SZN = 41136482	BEL			1					731218
131	SZN = 41137361	⊗			1					731226
132	SZN = 41136503	#			1					731234
133	SZN = 41136515	KT			1					731242
134	SZN = 41136527	UNI			1					731250
135	SZN = 41137371	A			1					731269
136	SZN = 41137383	B			1					731277
137	SZN = 41136552	STO			1					731285
138	SZN = 41136564	E			1					731293
139	SZN = 41137014 zu Lfd.Nr.135,136	Gehäuse			2					731307

Lfg.Nummer	Herst.-/Sach-Nr.	Benennung	Deutsch	ECMA-Int.	RIZ	Dänisch	Schwedisch	Norwegisch	Belg./Franz.	Lager-Nr.
140	SZN = 41137334	SHIFT CHAN		1		1	1	1	1	731315
141	SZN = 41136162	REQ		1		1	1	1	1	731323
142	SZN = 41136174	WORD		1		1	1	1	1	731331
143	SZN = 41136186	WORD		1		1	1	1	1	731358
144	SZN = 41136198	REL		1		1	1	1	1	731366
145	SZN = 41136207	BREAK		1		1	1	1	1	731374
146	SZN = 41136219	☐		1						731382
147	SZN = 41136220	# 3		1		1	1		1	731390
148	SZN = 41136232	0		1						731404
149	SZN = 41136244	=		1						731412
150	SZN = 41136256	>		1						731420
151	SZN = 41136268	CF		1		1	1	1	1	731447
152	SZN = 41136271	@		1		1		1		731455
153	SZN = 41136281	{ }		1						731463
154	SZN = 41136293	+ ;		1						731471
155	SZN = 41136302	* :		1						731498
156	SZN = 41136314	} }		1						731501
157	SZN = 41136326	\		1						731528
158	SZN = 41136338	< ,		1						731536
159	SZN = 41136341	> .		1						731544
160	SZN = 41136351	? /		1					1	731552
161	SZN = 41136363	UND LINE		1		1	1		1	731560
162	SZN = 41136375	XMT		1		1	1	1	1	731579
163	SZN = 41132036	Abdeckung 1		1	1	1	1	1	1	731587
164	SZN = 41137404	CRR		1	1	1	1	1	1	809837
165	SZN = 41135321	'7		1					1	730106
166	SZN = 41136622	? +				1	1	1		788783
167	SZN = 41136634	Å				1	1	1		788791
168	SZN = 41136646	Æ				1		1		788805
169	SZN = 41136658	Ø				1		1		788813
170	SZN = 41136661	* /				1		1		788821

Lfd.Nummer	Herst.-/Sach-Nr.	Benennung	Deutsch	ECMA-Int.	RIZ	Dänisch	Schwedisch	Norwegisch	Belg./Franz	Lager-Nr.
171	SZN = 41136671	^ Ů					1			788848
172	SZN = 41136683	* @					1			788856
173	SZN = 41136695	£ 3						1		788864
174	SZN = 41136704	7 ^						1		788872
175	SZN = 41136716	~ ^							1	788880
176	SZN = 41136728	\ à							1	788899
177	SZN = 41136731	* 5							1	788902
178	SZN = 41136741	+ é							1	788910
179	SZN = 41136753	° ù							1	788929
180	SZN = 41136765	BS è							1	788937
181	SZN = 41136609	LF	1	1		1	1	1	1	788945
182	SZN = 41136610	CR	1	1		1	1	1	1	788953



### Basistastatur für 6.610

SZN = 73000107 ohne AWL.

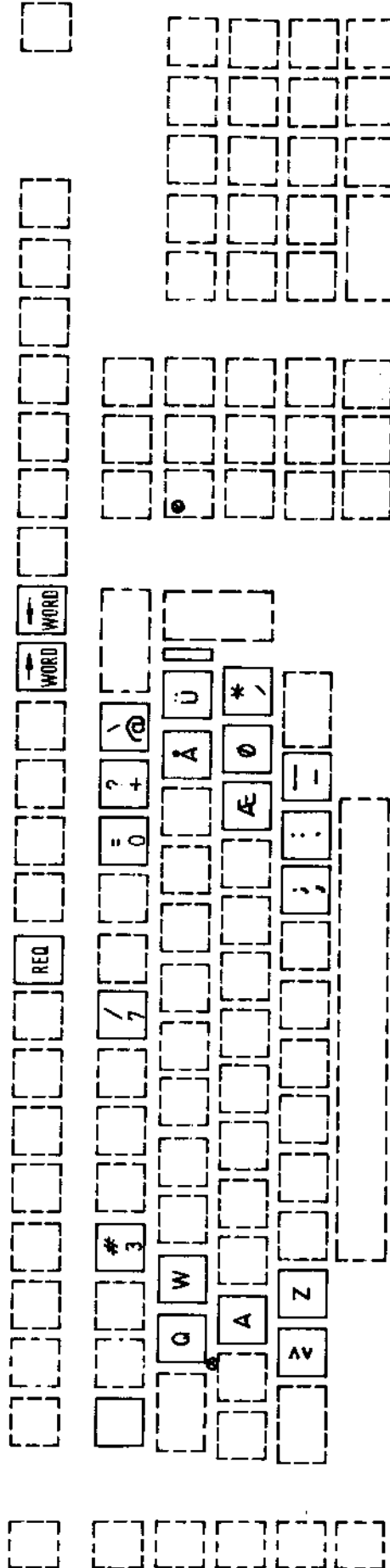
oder

SZN = 73000119 mit AWL.

KEYBOARD



INTENSITY [ ] ON ON LINE CARRIER ERROR ENQ ACK NAK WAIT



Bestückung der Basistastatur

Tastatur S 26 391-E2-V1

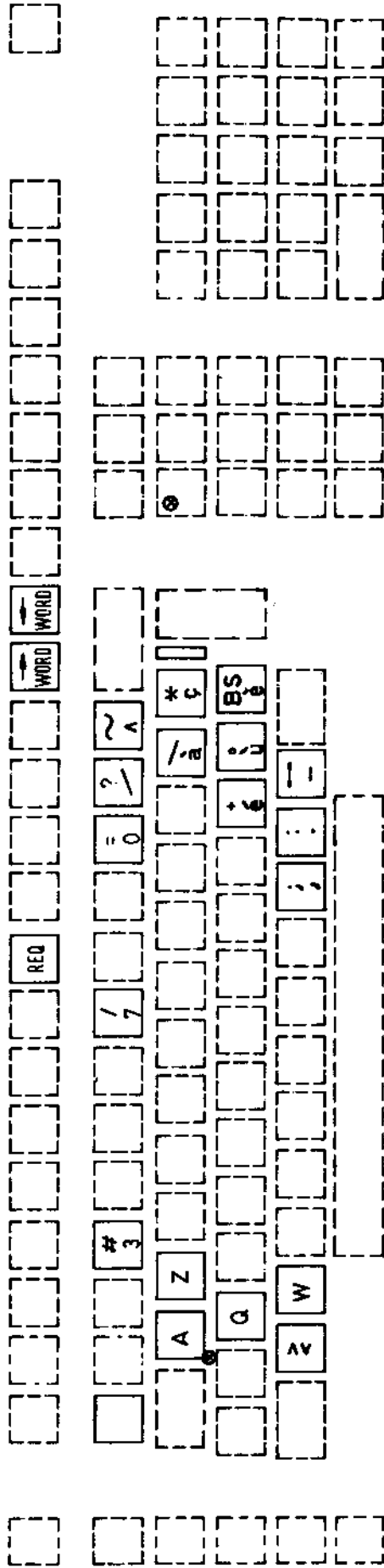
Belegung „Dänisch“



KEYBOARD



INTENSITY [ ] ON ONLINE CARRIER ERROR ENG ACK NAK WAIT [ ]



[ ] Bestückung der Basistastatur

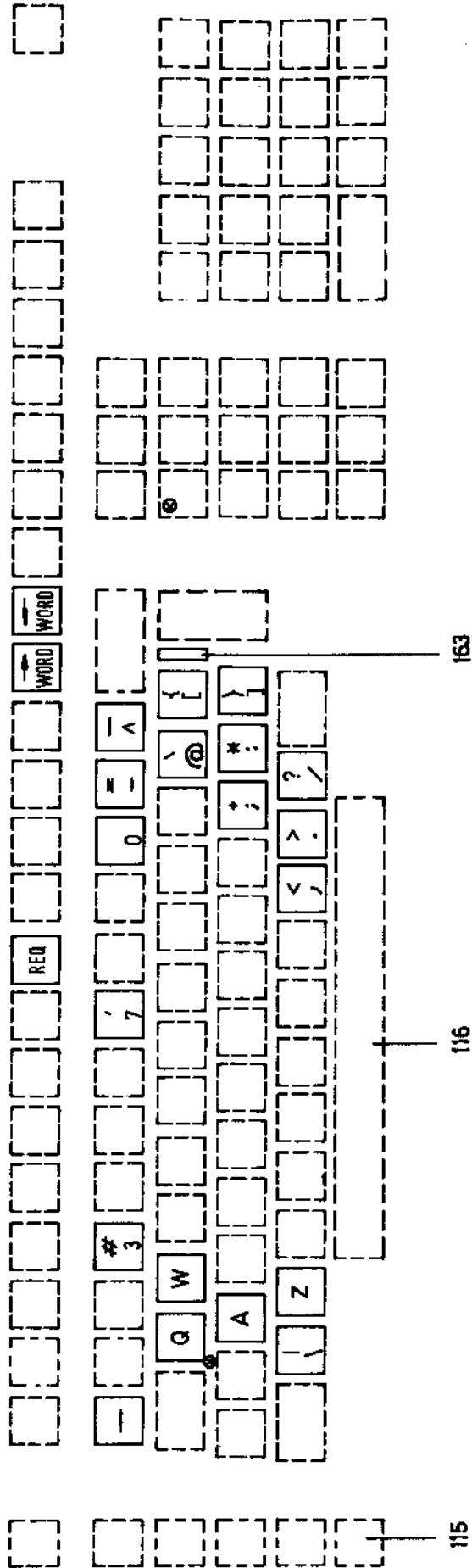
Tastatur S 26 391-E2-V3
Belegung „ Belg./Franz. AZERTY “



KEYBOARD



INTENSITY  ON LINE CARRIER ERROR ENG ACK NAK WAIT



Bestückung der Basistastatur

### Tastatur S 26 391-E2-V4

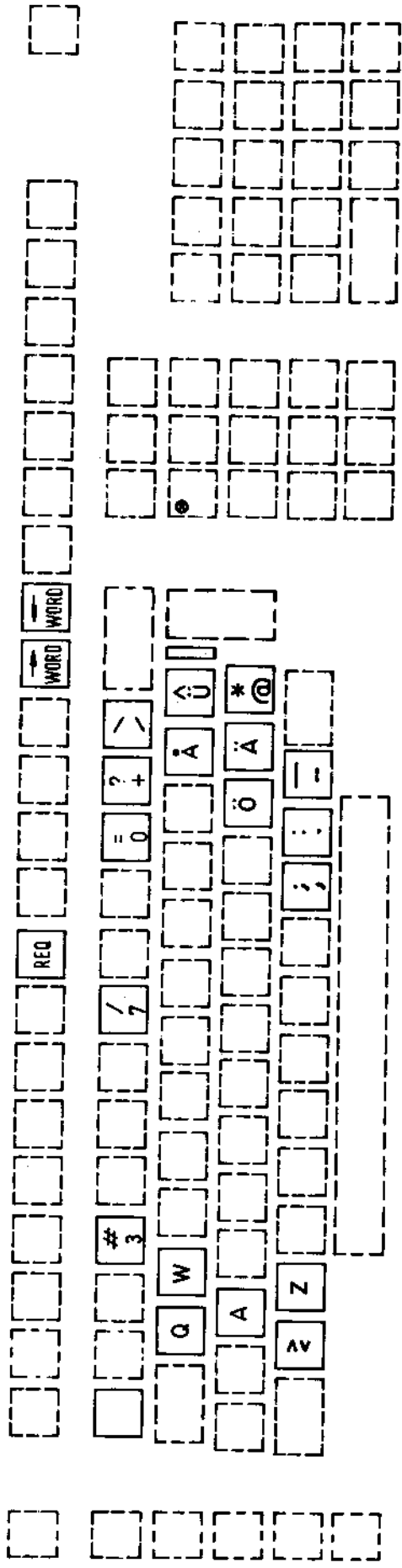
Belegung „ ECMA - int. QWERTY

KEYBOARD



INTENSITY

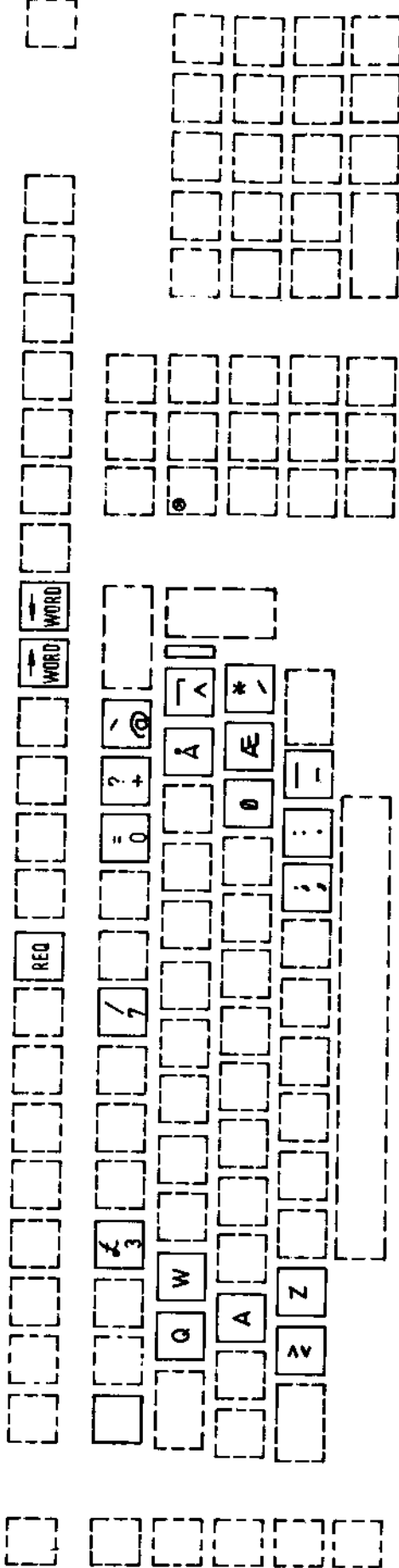
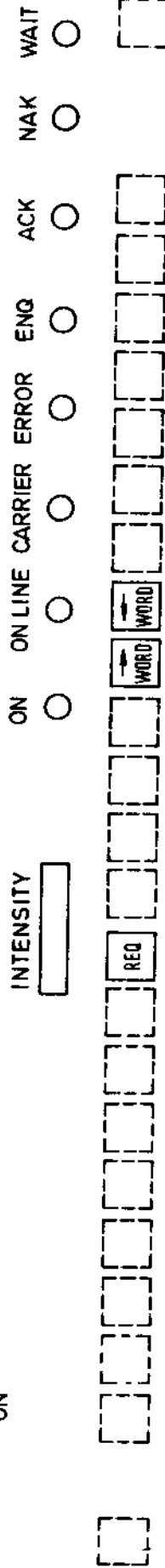
ON  ON LINE  CARRIER  ERROR  ENQ  ACK  NAK  WAIT



Bestückung der Basistastatur

**Tastatur S 26 391-E2-V5**  
 Belegung „ Schwedisch QWERTY “

KEYBOARD



Bestückung der Basisatatur

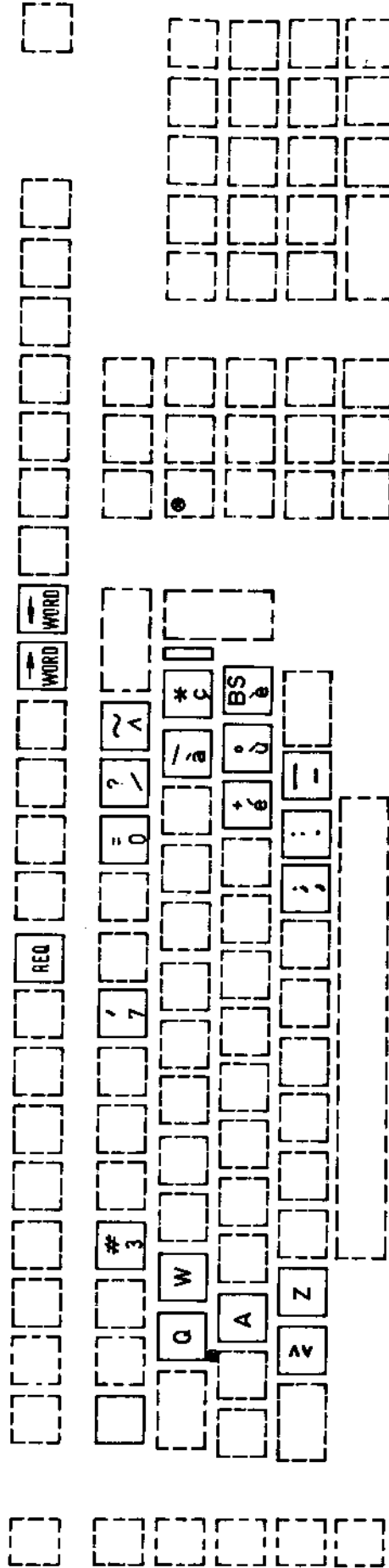
Tastatur S 26 391-E2-V6  
 Belegung „ Norwegisch QWERTY ”

KEYBOARD



INTENSITY

ON ON LINE CARRIER ERROR ENG ACK NAK WAIT

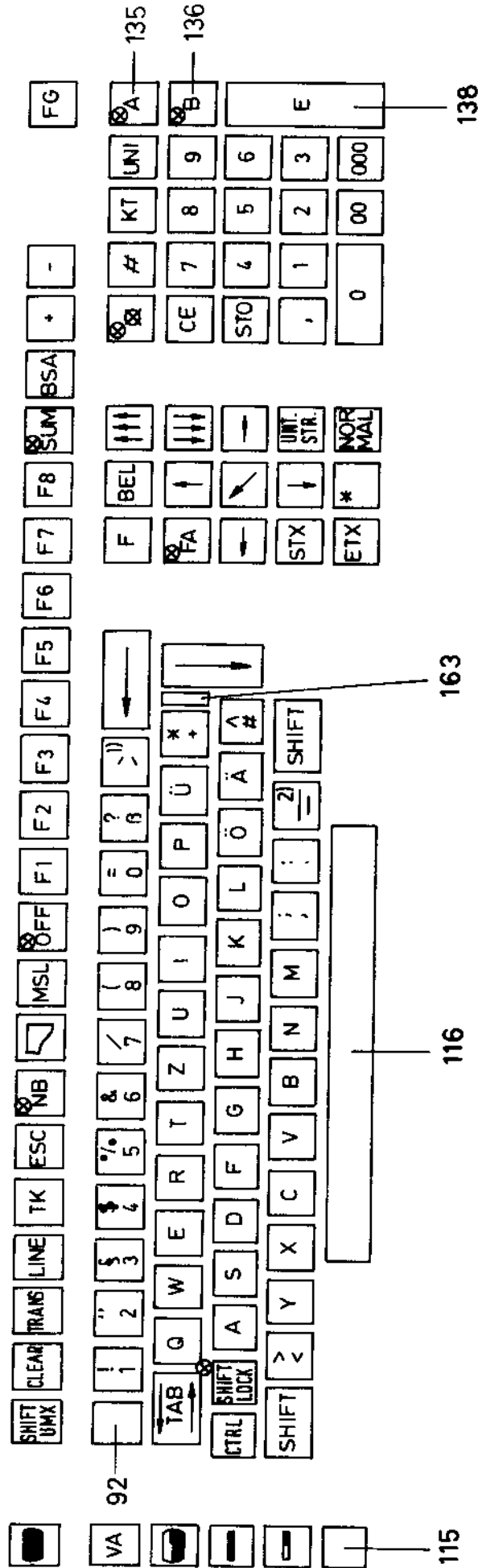


Bestückung der Basistastatur

Tastatur S 26 391-E2-V8
Belegung „ Belg./ Franz. QWERTY ”

TASTATUR A K B  
 AUS AUS AUS  
 EIN EIN EIN

HELLIGKEIT NETZ ONLINE CARRIER FEHLER DRUCKER  
 WAIT



Tastatur S26391-E2-V42

Belegung: R1z QWERTZ

**SIEMENS**

**Siemens-System 6.000  
Bildschirm-Computer  
6.610  
Wartungshandbuch**

Best.-Nr. D45/50005

**V**

Vorspann

**WE**

Wartung+Entstörung

**AE**

Aufbau+Einschaltung

**SA**

Struktur+Arbeitsweise

**A**

Anhang

32A TASTATUR 1 (Tandberg)

32A1 ▽ JUSTAGEN

- Abdeckung durch Öffnen von 4 CAMLOC-Verschlüssen (von unten zugänglich) lösen
- Abdeckung vorsichtig anheben und Kabel zur Lampen-FBG abziehen.  
| Schwarze Leitung im Flachbandkabel ist  
| Leitung 1
- Einstellung der
  - Lautstärke des Klick-Relais mit Potentiometer R8  
(links oben auf der Tastatur FBG).
  - Frequenz des Klick-Relais mit Potentiometer R24  
(rechts unten auf der Tastatur FBG).
  - Verzögerung des Klick-Relais mit Potentiometer R17  
(links unten auf der Tastatur FBG).
- Abdeckung und Leitung wieder montieren.

△

## 32B TASTATUR 2 (STANDARD, RIZ)

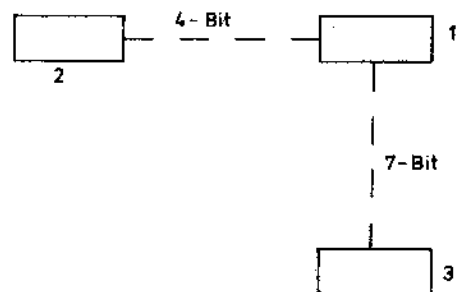
## 32B1 Justagen

- Abdeckung durch Herausdrehen der 10 Schrauben lösen.
- Abdeckung abheben und Massekabel abziehen.
- Einstellung des Klick-Relais mit Potentiometer. (Links auf Tastatur-Fbg.)

## 32C TASTATUR 2 MIT AUSWEISLESER

## 32C1 Einstellung des Coderahmens




- Abdeckung durch Herausdrehen der 10 Schrauben lösen.
- Abdeckung abheben und Massekabel abziehen.
- Lötbrücke einlöten (unterhalb des  $\mu\text{P}$  8748 auf Tastatur-Fbg.)





32D TASTATUR-Codetabellen

32D1 Standard-Tastatur

- Tastatur: Standard INTERNATIONAL				
Symbol	ISO-7-Bit-Code	Hex. Code	Bedeutung	
	000 0000	00		
XMT	000 0001	01	Datenaustausch mit Rechner	
STX	000 0010	02	Steuerz. zur Übertr. eines Blockes	
ETX	000 0011	03	Steuerz. am Ende eines Blockes	
—	000 0100	04	Zeile löschen Cursor auf Zeilenanf.	
—	000 0101	05	Ab Cursor Zeile löschen	
	000 0110	06	Ab Cursor Bildschirm löschen	
← TAB	000 0111	07	Positionieren auf nächsten TAB (links)	
←	000 1000	08	Cursor nach links eine Stelle	
TAB →	000 1001	09	Positionieren auf nächst. TAB (rechts)	
↓ (LF)	000 1010	0A	Cursor zur nächsten Zeile selbe Stelle	
↓	000 1011	0B	Cursor eine Zeile tiefer	
↑↑↑	000 1100	0C	Bildschirminhalt 1 Zeile nach oben	
←	000 1101	0C	Cursor zur 1. St. der aktuellen Zeile	
WORD-U-F1	000 1110	0E	Wort einfüg. Zeile verschieben nach rechts	
↓ (NORM)	000 1111	0F	Zeile einfügen-verschieb. nach unten	
CHAR (F2)	001 0000	10	Zeichen einfügen verschieben nach rechts	
CHAR (F3)	001 0001	11	Zeichen einfügen verschieben nach links	
WORD (F4)	001 0010	12	Wort einfügen Zeile verschieben nach links	
↑	001 0011	13	Zeile löschen - verschieben nach oben	
	001 0100	14	Bildschirminhalt ausdrucken	
SEND	001 0101	15	Daten zum Rechner übertragen	
REQ (F5)	001 0110	16	Daten werden vom Rechner angefordert	
↓↓↓	001 0111	17	Bildschirminhalt 1 Zeile nach unten	
→	001 1000	18	Cursor 1 Zeichen nach rechts	
	001 1001	19	Bildschirm löschen	
CF (F6)	001 1010	1A	Sprung zur Anwenderoutine	
ESC	001 1011	1B	Umschaltung	
↑	001 1100	1C	Cursor 1 Zeile höher	
↖	001 1101	1D	Cursor auf Bildschirmanfng	
MODE (F7)	001 1110	1E	Nächstes Zeichen ist ein Modus-Auswahlzeichen	
CE	001 1111	1F	Löschen letzten Wert	
—	010 0000	20	Blank	
!	010 0001	21	} Sonderzeichen	
"	010 0010	22		
#	010 0011	23		
\$	010 0100	24		
%	010 0101	25		
&	010 0110	26		
'	010 0111	27		Apostroph
(	010 1000	28		

Symbol	ISO-7-Bit-Code	Hex. Code	Bedeutung	
)	010 1001	29	Sonderzeichen	
*	010 1010	2A		
+	010 1011	2B		
,	010 1100	2C		Komma
-	010 1101	2D		Minus
.	010 1110	2E		Punkt
/	010 1111	2F		schräger Strich
0	011 0000	30	Ziffern	
1	011 0001	31		
2	011 0010	32		
3	011 0011	33		
4	011 0100	34		
5	011 0101	35		
6	011 0110	36		
7	011 0111	37	Ziffern	
8	011 1000	38		
9	011 1001	39		
:	011 1010	3A	Sonderzeichen	
;	011 1011	3B		
<	011 1100	3C		
=	011 1101	3D		
>	011 1110	3E		
?	011 1111	3F		
@	100 0000	40		Alphabetische Großbuchstaben
A	100 0001	41		
B	100 0010	42		
C	100 0011	43		
D	100 0100	44		
E	100 0101	45		
F	100 0110	46		
G	100 0111	47		
H	100 1000	48		
I	100 1001	49		
J	100 1010	4A		
K	100 1011	4B		
L	100 1100	4C		
M	100 1101	4D		
N	100 1110	4E		
O	100 1111	4F		
P	101 0000	50	Alphabetische Großbuchstaben	
Q	101 0001	51		
R	101 0010	52		

Symbol	ISO-7-Bit-Code	Hex. Code	Bedeutung	
S	101 0011	53	Alphabetische Großbuchstaben	
T	101 0100	54		
U	101 0101	55		
V	101 0110	56		
W	101 0111	57		
X	101 1000	58		
Y	101 1001	59		
Z	101 1010	5A		
[	101 1011	5B		Eckige Klammer auf
\	101 1100	5C		schräger Strich
]	101 1101	5D	Eckige Klammer zu	
^	101 1110	5E	Logisches und	
~	101 1111	5F	Unterstrich	
`	110 0000	60	Gravis	
a	110 0001	61	Alphabetische Kleinbuchstaben	
b	110 0010	62		
c	110 0011	63		
d	110 0100	64		
e	110 0101	65		
f	110 0110	66		
g	110 0111	67		
h	110 1000	68		
i	110 1001	69		
j	110 1010	6A		
k	110 1011	6B		
l	110 1100	6C		
m	110 1101	6D		
n	110 1110	6E		
o	110 1111	6F		
p	111 0000	70		Alphabetische Kleinbuchstaben
q	111 0001	71		
r	111 0010	72		
s	111 0011	73		
t	111 0100	74		
u	111 0101	75		
v	111 0110	76		
w	111 0111	77		
x	111 1000	78		
y	111 1001	79		
z	111 1010	7A	geschweifte Klammer auf senkrechter Strich	
{	111 1011	7B		
	111 1100	7C		

Symbol	ISO-7-Bit-Code	Hex. Code	Bedeutung
}	111 1101	7D	geschweifte Klammer zu Überstreichung Zeichen löschen
—	111 1110	7E	
DEL	111 1111	7F	

## - Abweichungen der Standard-DEUTSCH gegenüber International

Symbol	ISO-7-Bit-Code	Hex. Code	Bedeutung
DÜ	000 0001	01	} Datenaustausch mit Rechner
S	100 0000	40	
Ä	101 1011	5B	} Umlaut (Großbuchstabe)
Ö	101 1100	5C	
Ü	101 1101	5D	
ä	111 1011	7B	} Umlaut (Großbuchstabe)
ö	111 1100	7C	
ü	111 1101	7D	
ß	111 1110	7E	} Umlaut (Großbuchstabe)
ANF	001 0110	16	
/	010 0111	27	

## - Abweichungen der Standard-DÄNISCH gegenüber International

Symbol	ISO-7-Bit-Code	Hex. Code	Bedeutung
Å	101 1011	5B	} Großbuchstaben
Ø	101 1100	5C	
Ä	101 1101	5D	
Ö	101 1110	5E	
ø	111 1011	7B	} Kleinbuchstaben
φ	111 1100	7C	
ä	111 1101	7D	
ö	111 1110	7E	

## - Abweichungen der Standard-SCHWEDISCH gegenüber International

Symbol	ISO-7-Bit-Code	Hex. Code	Bedeutung
ç	010 0011	23	
Å	101 1011	5B	} Umlaut } Groß
Ö	101 1100	5C	
Ä	101 1101	5D	
ä	111 1011	7B	} Umlaut } Klein
ö	111 1100	7C	
ä	111 1101	7D	
ü	111 1110	7E	Umlaut

-Abweichungen der Standard-BELGISCH/FRANZÖSISCH AZER. u. QWERTY gegenüber International

Symbel	ISO-7-Bit Code	Hex. Code	Bedeutung
à	100 0000	40	Sonderzeichen
ó	101 1011	5B	Grad
ç	101 1100	5C	Cedille
BS	101 1101	5D	Back Space
^	101 1110	5E	Circonflex
-	101 1111	5F	Unterstrich
`	110 0000	60	Gravis
é	111 1011	7B	é accent aigue
ù	111 1100	7C	ù accent grave
è	111 1101	7D	è accent grave
~	111 1110	7E	Tilde

-Abweichungen der Standard-NORWEGISCH gegenüber International

£	010 0011	23	Sonderzeichen
Æ	101 1011	5B	
ø	101 1100	5C	
Å	101 1101	5D	
^	101 1110	5E	
-	101 1111	5F	
œ	111 1011	7B	
ø	111 1100	7C	
å	111 1101	7D	
~	111 1110	7E	

32D2 RIZ-Tastatur

Symbol	Hex-Code	Bedeutung	Symbol	Hex-Code	Bedeutung	
	00		F	1E	Vorwahltaste für Bedienerführung	
Schalter B	01	Ende Transaktion Bediener B	CE	1F	Löschen letzter Wert	
STX	02	Steuerz. z. Übertr. eines Blockes	␣	20	Blank	
ETX	03	Steuerz. am Ende eines Blockes	!	21	Sonderzeichen	
⎵	04	Zeile löschen - Cursor auf Anfang	"	22		
⎴	05	Ab Cursor, Zeile löschen	#	23		
⎶	06	Ab Cursor, Bildschirm löschen	\$	24		
TAB	07	Positionieren auf nächst. TAB (links)	%	25		
⎴	08	Cursor n, links, eine Stelle	&	26		
TAB →	09	Positionieren auf nächst. TAB (rechts)	'	27		(Apostroph)
⎵-LF	0A	Cursor z. nächst. Zeile, selbe Stelle	(	28		Sonderzeichen
⎴	0B	Cursor eine Zeile tiefer	)	29		
⎶	0C	Bildschirminhalt einer Zeile nach oben	.	2A		(Komma)
← E*	0D	Cursor zur 1. Stelle d. aktuellen Zeile	+ *	2B		
UNT.STR. #*	0E	Attribute-Betriebsart ein / # Funktion	,	2C		
NORMAL X*	0F	Attribute-Betriebsart aus X Funktion	- *	2D		
STO	10	Storno	.	2E	(schräger Strich)	
KT	11	Konto-Nummer	/	2F		
UNI	12	Auslösetaste für UNI-Code	0	30	Ziffern	
OFF	13	Vorwahltaste für OFF-LINE-Buchungen	1	31		
⎶	14	Bildschirminhalt ausdrucken	2	32		
Schalter K	15	Funkt. wird über Schlüsselschal. freigegeben	3	33		
MSL	16	Auslösen der Funk. Magnetstreifenleser	4	34		
⎶	17	Bildschirminhalt 1 Zeile nach unten	5	35		
→	18	Cursor ein Zeichen nach rechts	6	36		
⎶	19	Gesamten Bildschirm löschen	7	37		
Schalter A	1A	Ende Transaktion Bediener A	8	38	Sonderzeichen	
ESC	1B	Umschaltung	9	39		
⎵	1C	Cursor eine Zeile höher	:	3A		
⎴	1D	Cursor auf Bildschirmrand		3B		

Symbol	Hex-Code	Bedeutung
<	3C	} Sonderzeichen
*	3D	
>	3E	
?	3F	
S	40	
A	41	
B	42	
C	43	
D	44	
E	45	
F	46	
G	47	
H	48	
I	49	
J	4A	} Alphabetische Großbuchstaben
K	4B	
L	4C	
M	4D	
N	4E	
O	4F	
P	50	
Q	51	
R	52	
S	53	
T	54	
U	55	
V	56	
W	57	
X	58	
Y	59	
Z	5A	

Symbol	Hex-Code	Bedeutung
Ä	5B	Umlaut (Großbuchstabe)
Ö	5C	Umlaut (Großbuchstabe)
Ü	5D	Umlaut (Großbuchstabe)
^	5E	Logisches und
_	5F	Unterstrich
`	60	Gravis
a F1*	61	} Alphabetische Kleinbuchstaben
b F2*	62	
c F3*	63	
d F4*	64	
e F5*	65	
f F6	66	
g F7*	67	
h F8*	68	
i SUM*	69	
j TK*	6A	
k NB*	6B	
l BEL*	6C	
m	6D	
n	6E	
o	6F	} Alphabetische Kleinbuchstaben
p	70	
q	71	
r	72	
s	73	
t	74	
u	75	
v	76	
w	77	
x	78	
y	79	
z	7A	
ä	7B	
ö	7C	
ü	7D	
ß	7E	
BSA	7F	Buchsaldo

32E TASTATUR 2 Redesign (Standard, RIZ)

32E1 Austausch durch Basistastatur

Vor der Inbetriebnahme sind die Brückeneinstellungen vorzunehmen.

Die Basistastatur wird mit folgenden Grundeinstellungen ausgeliefert:

- Variable Auslösezeit: 1 sec

- Variantenselektion: RIZ

Zwecks Einstellung der entsprechenden Variante sind die überfälligen Brücken aufzutrennen.

32E2 Austausch durch Basistastatur mit AWL

- Variable Auslösezeit: 1 sec

- Variantenselektion: RIZ

- Coderahmen: IVIP 7-Bit

Wird ABA 4-Bit benötigt, ist die Brücke aufzutrennen.

32E3 Austausch der Tastenknöpfe

Es ist unbedingt der entsprechende Tastenzieher (Lagernr. 726478) zu verwenden.



- 32E4 Einstellen des Klickers  
 . Abdeckung durch Herausdrehen der 10 Schrauben lösen.  
 . Einstellung des Klickrelais mit Potentiometer (links auf Tastatur-Fbg.)

VAR. AUSLÖSEZEIT				
Brücke	S-T	P-R	N-O	Zeit
			X	0,5 sek.
		X		0,75 sek.
		X	X	1 sek.
X				1,25 sek.
X			X	1,5 sek.
X	X			1,75 sek.
X	X	X		2 sek.

- 32E5 Einstellen der Auslösezeit  
 Die Auslösezeit wird vom Werk auf 1 Sek. eingestellt. Werden andere Auslösezeiten gewünscht, sind die Brücken entsprechend der Tabelle zu ändern.

Grundeinstellung

X = Eingelötet

VARIANTENSELEKTION				
Brücke	L-M	J-K	G-H	Ausführung
				International
			X	Deutsch
		X		Schwedisch
		X	X	Norwegisch
X				Belg./Franz. QWERTY
X			X	Belg./Franz. AZERTY
X	X			Dänisch
X	X	X		RIZ

- 32E6 Einstellung der Variante  
 Durch Verwendung UP 3870 ist es nicht mehr erforderlich, jeder Tastaturvariante ein PROM zuzuordnen.  
 Das Einstellen der Tastaturvariante erfolgt durch Brücken (siehe Variantenselektion)

STAND./RIZ					
Brücke	AA-BB	BB-CC	DD-EE	EE-FF	Ausführung
	X		X		Stand.
		X		X	RIZ

Da zwischen RIZ und Standard unterschiedliche LED's verwendet werden (Standard: ACK, NAK RIZ: X, OFF) sind zusätzlich die folgenden Einstellungen vorzunehmen:

32E7 Verwendung von Ausweisleser (Standard/RIZ)  
(siehe Tabelle)

AUSWEISLESER						
Brücke	A-B	D-E	A-C	D-F	U-V	Ausführung
X	X					mit AWL (ABA) → 4-Bit-Code
X	X			X		mit AWL (IVIP) → 7-Bit-Code
						ohne AWL

32E8 RIZ-Tastatur mit 4 Schlüsselschalter  
(siehe Tabelle)

SCHLOSSELSCHALTER RIZ						
Brücke	A-B	D-E	A-C	D-F	U-V	Ausführung
			X	X		RIZ

32E9 Controll-Funktion  
(siehe Tabelle)

CTRL		
Brücke	CG-HH	Ausführung
	X	Standard
		RIZ

Anordnung der Brücken auf der Tastatur-Fbg.

