

T16RK440 T16RK440

1

T16RK440= STARR V,  
 SEGM,  
 ASP 19K,  
 START T16RK440,  
 ALARM T16RK440,  
 XBASIS T16RK440,  
 UNTPR 0,  
 VORBES (3,'0')

10  
 20  
 30 1 0000 VORBES 9800 HW  
 40  
 50  
 60  
 70  
 80

-- T16RK440 HEGER GRE21

90 -- LADEN VON UT UND ASP

100 1 9800 2 1 1 36 9806  
 110 9801 - 1 1 00 995C  
 120 9802 2 0 0 00 0000  
 130 9803 - 0 0 00 0105  
 140 9804 2 1 1 14 995B  
 150 9805 - 0 0 36 0000  
 160 9806 2 1 1 8E 9950  
 170 9807 - 1 1 14 9801  
 180 9808 2 0 0 80 0000  
 190 9809 - 1 1 70 995B  
 200 980A 2 1 1 80 9802

PROST.= S PRST,  
 N HIZE1,  
 MSP= N 0,  
 N '105',  
 MC HIZE2+1,  
 S '0',  
 PRST= BA DATA,  
 MC PROST+1,  
 C '0',  
 B KOTR,  
 C MSP,

210 --MODUS 24--

220 980B = 0 0 BF 0E00

230 --ZI--

240 980C 2 1 1 87 980D

250 980D - 1 1 00 9AB2

BASIS.= ZI BASIS,  
 N YYYYYY,

260 --LADEN VON UT MIT = 0 TK 3--

270\* 980E 2 0 0 00 0000

280 980F - 0 0 00 0000

290 9810 2 1 2 70 0000

300 2 0000 3 000000000000

310 1 9811 - 1 1 80 9AA2

320 9812 2 1 1 80 9AA4

330 9813 - 1 1 80 9980

340 9814 2 1 1 80 9986

350 9815 - 1 1 80 998A

360 9816 2 1 1 39 9963

370 9817 - 1 1 07 9AA2

380 9818 2 1 1 39 9964

390 9819 - 1 1 07 9AA4

400 981A 2 1 1 73 9AA4

410 981B - 1 2 72 0002

420 2 0002 3 FFFFFFFF

430 1 981C 2 1 1 70 9AA2

440 981D - 1 1 14 9AA2

450 981E 2 0 0 87 0000

460 981F - 1 1 AC 9823

470 9820 2 1 2 42 0004

480 2 0004 3 000002000000

490 1 9821 - 1 1 80 9AA2

500 9822 2 1 1 36 981D

N 0,  
 N 0/U,  
 B ( 0/3),  
 C Z3,  
 C Z4,  
 C ASP+20,  
 C ASP+26,  
 C ASP+30,  
 TCB ATRSLO+1,  
 TBC Z3,  
 TCB ATRSLO+2,  
 TBC Z4,  
 BH Z4,  
 BQ ( 'FFFFFFFFFFFF' / 3),  
 B Z3,  
 MC Z3,  
 CQ '0',  
 SI 4R,  
 A ( '2000000' / 3),  
 C Z3,  
 S -5R,  
 B ( '444222333111' / 3),  
 C UT+0,  
 B ( '111FFFFFFFF44' / 0),

510 --LADEN VON UT MIT SPEZ. WERTEN--

520 9823 - 1 2 70 0006

530 2 0006 3 444222333111

540 1 9824 2 1 1 80 998C

550 9825 - 1 2 70 0008

560 2 0008 0 111FFFFFFFF44

Brecher-Paration-Ruteshem

T16RK440 T16RK440

2

570 1 9826 2 1 1 80 998E  
580 9827 - 1 2 70 000A  
590 2 000AM0 FC1222FFFFD5  
600 1 9828 2 1 1 80 9990  
610 9829 - 1 2 70 000C  
620 2 000CM0 FC4FC2333666  
630 1 982A 2 1 1 80 9992  
640 982B - 1 2 70 000E  
650 2 000EM0 FC7FC5FC3777  
660 1 982C 2 1 1 80 9994  
670 982D - 1 2 70 0010  
680 2 0010M0 FFFFC8FC6888  
690 1 982E 2 1 1 80 999C  
700 982F - 1 2 70 0012  
710 2 0012M0 F55FFFFFF999  
720 1 9830 2 1 1 80 99A4  
730 9831 - 1 2 70 0014  
740 2 0014M0 FFFF66FFFAAA  
750 1 9832 2 1 1 80 99AC  
760 9833 - 1 2 70 0016  
770 2 0016 3 FFFFFFF77BBB  
780 1 9834 2 1 1 80 99B4  
790 9835 - 1 2 70 0018  
800 2 0018M0 FFFFFFFCCC444  
810 1 9836 2 1 1 80 99BC  
820 9837 - 1 2 70 001A  
830 2 001AM0 FFFFFFFDDDDFFF  
840 1 9838 2 1 1 80 99C4  
850 9839 - 1 2 70 001C  
860 2 001CM0 FFFFFFFEEEEFFF  
870 1 983A 2 1 1 80 99CC  
880 983B - 1 2 70 001E  
890 2 001EM0 FFFFFFFFFFFFFF  
900 1 983C 2 1 1 80 99D4  
910 --QV--  
920 983D - 1 2 70 0020  
930 2 0020 3 FFFFFFFFFFFFFF  
940 1 983E 2 1 1 80 997C  
950 --BV, 0--  
960 983F - 1 2 70 0022  
970 2 0022 2 FFFFFFF000000  
980 1 9840 2 1 1 80 997A  
990 9841 - 1 1 80 9AA6  
1000 9842 2 1 1 80 9802  
1010 9843 - 1 1 39 9958  
1020 9844 2 1 1 07 9802  
1030 9845 - 1 1 39 9962  
1040 9846 2 1 1 07 9AA6  
1050 --BS--  
1060 9847 - 1 1 39 9963  
1070 9848 2 1 1 07 997B

C UT+2,  
B (  
'FC1222FFFFD5'/0),  
C UT+4,  
B (  
'FC4FC2333666'/0),  
C UT+6,  
B (  
'FC7FC5FC3777'/0),  
C UT+8,  
B (  
'FFFC8FC6888'/0),  
C UT+16,  
B (  
'F55FFFFFF999'/0),  
C UT+24,  
B (  
'FFF66FFFAAA'/0),  
C UT+32,  
B (  
'FFFFFF77BBB'/3),  
C UT+40,  
B (  
'FFFFFFCCC444'/0),  
C UT+48,  
B (  
'FFFFFFDDDDFFF'/0),  
C UT+56,  
B (  
'FFFFFFEEEEFFF'/0),  
C UT+64,  
B (  
'FFFFFFFFFFFF'/0),  
C UT+72,  
B (  
'FFFFFFFFFFFFFF'/3),  
C ASP+16,  
B (  
'FFFFFF000000'/2),  
C ASP+14,  
C Z5,  
C MSP,  
TCB KOTR,  
TBC MSP,  
TCB ATRSLO+0,  
TBC Z5,  
TCB ATRSLO+1,  
TBC ASP+15,

T16RK440 T16RK440 LADEN VON ASP UND REGISTER 3

1080 ---LADEN VON ASP UND REGISTER

1090	9849	- 1	1	8E	984B	BA	AANFOO,	
1100	984A	2	1	1	80	995A	C HIZEZ,	
1110	984B	- 1	2	70	0024	AANFOO.=	B ( ' 1' / 3 ),	
1120	2	0024	3	000000000001				
1130	1	984C	2	1	1	80	9AA8	C PRONU,
1140	984D	- 1	1	14	9802	MC	MSP,	
1150	984E	2	0	0	70	0000	B ' 0',	
1160	984F	- 1	2	73	0026	BH	(	
1170	2	0026	3	FFFFFFFFFFFF			'FFFFFFFFFFFF' / 3 ),	
1180	1	9850	2	1	1	AC	9929	SI ENDE,
1190	9851	- 0	0	90	02A0	ST	2 2A,	
1200	9852	2	1	1	36	9935	S FELAB,	
1210	--AV--							
1220	9853	- 1	1	14	9802	MC	MSP,	
1230	9854	2	0	0	70	0002	B ' 2',	
1240	9855	- 1	1	80	996E	C	ASP+2,	
1250	--AS--							
1260	9856	2	1	1	14	9802	MC MSP,	
1270	9857	- 0	0	70	0004	B	' 4',	
1280	9858	2	1	1	80	9970	C ASP+4,	
1290	--QS--							
1300	9859	- 1	1	14	9802	MC	MSP,	
1310	985A	2	0	0	70	0006	B ' 6',	
1320	985B	- 1	1	80	9972	C	ASP+6,	
1330	--TK A, TK Q--							
1340	985C	2	1	1	14	9802	MC MSP,	
1350	985D	- 0	0	70	0008	B	' 8',	
1360	985E	2	1	1	80	9974	C ASP+8,	
1370	--M, I--							
1380	985F	- 1	1	14	9802	MC	MSP,	
1390	9860	2	0	0	70	000A	B ' A',	
1400	9861	- 1	1	80	9976	C	ASP+10,	
1410	9862	2	1	1	14	9977	MC ASP+11,	
1420	9863	- 1	1	14	9963	MC	ATRSLO+1,	
1430	9864	2	0	0	8E	0000	BA 0,	
1440	9865	- 1	1	80	997E	C	ASP+18,	
1450	9866	2	1	1	39	997F	TCB ASP+19,	
1460	9867	- 1	1	07	9977	TBC	ASP+11,	
1470	9868	2	0	0	18	0001	XC ' 1',	
1480	--TRANSL.KENNZ.--							
1490	9869	- 1	1	14	9802	MC	MSP,	
1500	--YS--							
1510	986A	2	0	0	70	000C	B ' C',	
1520	986B	- 1	1	80	9978	C	ASP+12,	
1530	--TESTBEFEHL--							
1540	986C	2	1	1	14	9802	MC MSP,	
1550	986D	- 0	0	70	0000	B	' 0',	
1560	986E	2	1	1	14	9978	MC ASP+12,	
1570	986F	- 1	1	36	9870	S	1R,	
1580	9870	2	1	1	36	9872	S 2R,	
1590	9871	- 1	1	42	9AA6	A	Z5,	
1600	9872	2	1	1	80	996C	C ASP+0,	
1610	9873	- 1	1	80	9886	C	TSTBF,	
1620	9874	2	0	0	1B	0201	SW 2 8,	
1630	9875	- 1	1	36	9879	S	4R,	
1640	9876	2	0	0	1B	0304	SW 3 6,	
1650	9877	- 1	1	39	9956	TCB	DATA+6,	

T16RK440 T16RK440 LADEN VON ASP UND REGISTER 4

1660	9878 2 0 0 B4 A000	Y	'A000'
1670	--YV!=00--		
1680	9879 - 1 1 06 9AB0	AWH000.=	BCL MLZ,
1690	987A 2 1 1 FE 998A		QBR ASP+30,
1700	987B - 1 1 06 9AB0		BCL MLZ,
1710	--MV!=0--		
1720	987C 2 1 1 34 987D		SM 1R,
1730	--QV!=F...F 3--		
1740	987D - 1 1 72 997C		BQ ASP+16,
1750	--AV--		
1760	987E 2 1 1 70 996E		B ASP+2,
1770*	987F - 0 0 00 0000		N 0,
1780	9880 2 0 0 1B 0301		SW 3
1790	9881 - 1 1 14 9801		MC PROST+1,
1800	9882 2 0 0 3A 0002		SFB ' 2',

8/G,

T16RK440 T16RK440 TESTBEFEHL , ABSPEICHERN 5

1810 ---TESTBEFEHL , ABSPEICHERN

1820 9883 - 1 1 39 997A TCB ASP+14,
1830 9884 2 0 0 1B 0240 SW 2 2,
1840 9885 - 0 0 9D 0000 HALT 0,

1850 --TESTBEFEHL--
1860 9886 2 0 0 00 0000 TSTBF.= N 0,
1870 9887 - 0 0 00 0000 N 0,
1880 9888 2 0 0 1B 0201 SW 2 8,
1890 9889 - 0 0 BF 0020 VMD ' 0' '20',

1900 --BI--
1910 988A 2 1 1 07 9987 TBC ASP+27,
1920 --AI, TK AI--
1930 988B - 0 0 90 0420 ST 4 0A,
1940 988C 2 0 0 90 0760 ST 7 1A,
1950 988D - 0 0 90 0AA0 ST 10 2A,
1960 988E 2 1 1 36 989B S 13R,

\*ACHTUNG BEI AENDERUNG\*

1970 988F - 0 0 92 00E0 ZTR 3A,
1980 9890 2 1 1 80 997E C ASP+18,
1990 9891 - 1 2 70 0028 B (
2000 2 0028 0 000000000000 ' 0'/0),
2010 1 9892 2 1 1 36 989D S 11R,

\*ACHTUNG BEI AENDERUNG\*

2020 9893 - 0 0 92 00E0 ZTR 3A,
2030 9894 2 1 1 80 997E C ASP+18,
2040 9895 - 1 2 70 002A B (
2050 2 002A 1 000000000000 ' 0'/1),
2060 1 9896 2 1 1 36 989D S 7R,

\*ACHTUNG BEI AENDERUNG\*

2070 9897 - 0 0 92 00E0 ZTR 3A,
2080 9898 2 1 1 80 997E C ASP+18,
2090 9899 - 1 2 70 002C B (
2100 2 002C 2 000000000000 ' 0'/2),
2110 1 989A 2 1 1 36 989D S 3R,
2120 989B - 1 1 80 997E C ASP+18,
2130 989C 2 1 2 70 002E B (
2140 2 002E 3 000000000000 ' 0'/3),
2150 1 989D - 1 1 80 9982 C ASP+22,

--QI, TK QI--

2170 989E 2 0 0 90 0410 ST 4 0Q,
2180 989F - 0 0 90 0650 ST 6 1Q,
2190 98A0 2 0 0 90 0890 ST 8 2Q,
2200 98A1 - 1 1 36 98AB S 10R,

\*ACHTUNG BEI AENDERUNG\*

2210 98A2 2 0 0 92 00D0 ZTR 3Q,
2220 98A3 - 1 2 70 0030 B (
2230 2 0030 0 000000000000 ' 0'/0),
2240 1 98A4 2 1 1 36 98AC S 8R,

\*ACHTUNG BEI AENDERUNG\*

2250 98A5 - 0 0 92 00D0 ZTR 3Q,
2260 98A6 2 1 2 70 0032 B (
2270 2 0032 1 000000000000 ' 0'/1),
2280 1 98A7 - 1 1 36 98AC S 5R,
2290 98A8 2 0 0 92 00D0 ZTR 3Q,
2300 98A9 - 1 2 70 0034 B (
2310 2 0034 2 000000000000 ' 0'/2),
2320 1 98AA 2 1 1 36 98AC S 2R,
2330 98AB - 1 2 70 0036 B (

T16RK440 T16RK440 TESTBEFEHL , ABSPEICHERN 6

2340	2	0036	3	000000000000					' 01/3),
2350	1	98AC	2	1 1 80 9984	C	ASP+24,			
2360		98AD	- 1	1 87 9988	CQ	ASP+28,			
2370	--YI--								
2380		98AE	2	0 0 96 7019	R		B		Y,
2390		98AF	- 1	1 80 9980	C	ASP+20,			
2400	--MI--								
2410		98B0	2	1 1 34 9883	SM		3R,		
2420		98B1	- 1	2 70 0038	B		(		
2430	2	0038	3	000000000000					' 01/3),
2440	1	98B2	2	1 1 36 9884	S		2R,		
2450		98B3	- 1	2 70 003A	B		(		
2460	2	003A	3	000000000001					' 11/3),
2470	1	98B4	2	1 1 80 998A	C	ASP+30,			

T16RK440 T16RK440 VERGLEICHEN 7

2480 ---VERGLEICHEN

2490 98B5 = 1 2 70 003C

2500 2 003C 3 000000000000

2510 1 98B6 2 1 1 80 9AAC

2520 --A--

2530 98B7 - 1 1 73 997E

2540 98B8 2 1 1 70 9970

2550 98B9 - 1 1 AC 98C2

\*ACHTUNG BEI AENDERUNG\*

2560 98BA 2 0 0 1B 0401

2570 98BB - 1 1 14 9801

2580 98BC 2 0 0 3A 0006

2590 98BD - 1 1 36 98C2

2600 98BE 2 0 0 1B 0210

2610 98BF - 0 0 9D 0000

2620 98C0 2 1 2 70 003E

2630 2 003E 3 000000000001

2640 1 98C1 - 1 1 80 9AAC

2650 --TK A--

2660 98C2 2 1 1 73 9982

2670 98C3 - 1 1 14 9974

2680 98C4 2 0 0 90 0904

2690 98C5 - 0 0 1B 0401

2700 98C6 2 1 1 14 9801

2710 98C7 - 0 0 3A 000C

2720 98C8 2 1 1 36 98CD

2730 98C9 - 0 0 1B 0210

2740 98CA 2 0 0 9D 0000

2750 98CB - 1 2 70 0040

2760 2 0040 3 000000000001

2770 1 98CC 2 1 1 80 9AAC

2780 --Q--

2790 98CD - 1 1 73 9988

2800 98CE 2 1 1 70 9972

2810 98CF - 1 1 AC 98D8

\*ACHTUNG BEI AENDERUNG\*

2820 98D0 2 0 0 1B 0401

2830 98D1 - 1 1 14 9801

2840 98D2 2 0 0 3A 0008

2850 98D3 - 1 1 36 98D8

2860 98D4 2 0 0 1B 0210

2870 98D5 - 0 0 9D 0000

2880 98D6 2 1 2 70 0042

2890 2 0042 3 000000000001

2900 1 98D7 - 1 1 80 9AAC

2910 --TK Q--

2920 98D8 2 1 1 73 9984

2930 98D9 - 1 1 14 9975

2940 98DA 2 0 0 90 0904

2950 98DB = 0 0 1B 0401

2960 98DC 2 1 1 14 9801

2970 98DD - 0 0 3A 000E

2980 98DE 2 1 1 36 98E3

2990 98DF = 0 0 1B 0210

3000 98E0 2 0 0 9D 0000

3010 98E1 = 1 2 70 0044

3020 2 0044 3 000000000001

3030 1 98E2 2 1 1 80 9AAC

B ( ' 0 1/3),

C FELER,

BH ASP+18,

B ASP+4,

SI 9R,

SW 4 8,

MC PROST+1,

SFB ' 6',

S 5R,

SW 2 4,

HALT 0,

B (

' 1 1/3),

C FELER,

BH ASP+22,

MC ASP+8,

ST 9 OH,

SW 4 8,

MC PROST+1,

SFB ' C',

S 5R,

SW 2 4,

HALT 0,

B (

' 1 1/3),

C FELER,

BH ASP+28,

B ASP+6,

SI 9R,

SW 4 8,

MC PROST+1,

SFB ' 8',

S 5R,

SW 2 4,

HALT 0,

B (

' 1 1/3),

C FELER,

BH ASP+24,

MC ASP+9,

ST 9 OH,

SW 4 8,

MC PROST+1,

SFB ' E',

S 5R,

SW 2 4,

HALT 0,

B (

' 1 1/3),

C FELER,

T16RK440 T16RK440 VERGLEICHEN B

3040 --B--

3050 98E3 - 1 1 70 997A

B ASP+14,

3060 98E4 2 0 0 8B 0040

LA 2,

3070 98E5 - 1 1 73 9986

BH ASP+26,

3080 98E6 2 1 1 AC 98EF

SI 9R,

\*ACHTUNG BEI AENDERUNG\*

3090 98E7 - 0 0 1B 0401

SW 4 8,

3100 98E8 2 1 1 14 9801

MC PROST+1,

3110 98E9 - 0 0 3A 0015

SFB ' 15',

3120 98EA 2 1 1 36 98EF

S 5R,

3130 98EB - 0 0 1B 0210

SW 2 4,

3140 98EC 2 0 0 9D 0000

HALT 0,

3150 98ED - 1 2 70 0046

B (

3160 2 0046 3 000000000001

' 1' / 3),

3170 1 98EE 2 1 1 80 9AAC

C FELER,

3180 --Y--

3190 98EF - 1 1 70 9978

B ASP+12,

3200 98F0 2 0 0 8B 0040

LA 2,

3210 98F1 - 1 1 73 9980

BH ASP+20,

3220 98F2 2 1 1 AC 98FB

SI 9R,

\*ACHTUNG BEI AENDERUNG\*

3230 98F3 - 0 0 1B 0401

SW 4 8,

3240 98F4 2 1 1 14 9801

MC PROST+1,

3250 98F5 - 0 0 3A 001D

SFB ' 1D',

3260 98F6 2 1 1 36 98FB

S 5R,

3270 98F7 - 0 0 1B 0210

SW 2 4,

3280 98F8 2 0 0 9D 0000

HALT 0,

3290 98F9 - 1 2 70 0048

B (

3300 2 0048 3 000000000001

' 1' / 3),

3310 1 98FA 2 1 1 80 9AAC

C FELER,

3320 --M--

3330 98FB - 1 2 70 004A

B (

3340 2 004A 3 000000000000

' 0' / 3),

3350 1 98FC 2 1 1 73 998A

BH ASP+30,

3360 98FD - 1 1 AC 9906

SI 9R,

\*ACHTUNG BEI AENDERUNG\*

3370 98FE 2 0 0 1B 0401

SW 4 8,

3380 98FF - 1 1 14 9801

MC PROST+1,

3390 9900 2 0 0 3A 0014

SFB ' 14',

3400 9901 - 1 1 36 9906

S 5R,

3410 9902 2 0 0 1B 0210

SW 2 4,

3420 9903 - 0 0 9D 0000

HALT 0,

3430 9904 2 1 2 70 004C

B (

3440 2 004C 3 000000000001

' 1' / 3),

3450 1 9905 - 1 1 80 9AAC

C FELER,



T16RK440 T16RK440 BEISPIEL-ENDE 9

3460 ---BEISPIEL-ENDE

3470 9906 2 1 2 70 004E  
 3480 2 004E 3 000000000000  
 3490 1 9907 - 1 1 73 9AAC  
 3500 9908 2 1 1 AC 991C  
 3510 9909 - 0 0 1B 0401  
 3520 990A 2 1 1 14 9801  
 3530 990B - 0 0 3A 0003  
 3540 990C 2 1 1 36 991C  
 3550 990D - 0 0 1B 0D20  
 3560 990E 2 1 1 73 9AA8  
 3570 990F - 1 1 AC 9916  
 3580 9910 2 1 1 80 9AA8  
 3590 9911 - 1 1 14 9801  
 3600 9912 2 0 0 39 0001  
 3610 9913 - 0 0 84 A000  
 3620 9914 2 1 1 39 9956  
 3630 9915 - 0 0 84 A000  
 3640 9916 2 0 0 10 FF00  
 3650 9917 - 0 0 9D 0000  
 3660 9918 2 0 0 10 00FF  
 3670 9919 - 1 1 36 991B  
 3680 991A 2 0 0 12 00FF  
 3690 --AUSG. DES ASP--  
 3700 991B - 0 0 1B 3008  
 3710 991C 2 0 0 1B 0401  
 3720 991D - 1 1 14 9801  
 3730 991E 2 0 0 3A 0004  
 3740 991F - 1 1 36 9879  
 3750 9920 2 0 0 1B FE02  
 3760 9921 - 1 1 14 9802  
 3770 9922 2 0 0 70 0000  
 3780 9923 - 1 2 73 0050  
 3790 2 0050 3 FFFFFFFF  
 3800 1 9924 2 1 1 AC 9929  
 3810 9925 - 1 1 70 9802  
 3820 9926 2 1 2 42 0052  
 3830 2 0052 3 0000E0000000  
 3840 1 9927 - 1 1 80 9802  
 3850 9928 2 1 1 36 984B  
 3860 9929 - 0 0 1B 0401  
 3870 992A 2 1 1 14 9801  
 3880 992B - 0 0 3A 0005  
 3890 992C 2 1 1 36 9800  
 3900 992D - 0 0 1B FE80  
 3910 992E 2 1 1 8E 996A  
 3920 992F - 1 1 80 9AA2  
 3930 9930 2 1 1 39 9AA3  
 3940 9931 - 0 0 84 A000  
 3950 9932 2 0 0 9D 0000  
 3960 9933 - 0 0 9D 0000  
 3970 9934 2 1 1 36 9800  
 3980 9935 - 0 0 1B 0C01  
 3990 9936 2 1 1 14 9801  
 4000 9937 - 1 2 14 0054  
 4010 2 0054 3 FFFFF1000000  
 4020 1 9938 2 0 0 3A 0000  
 4030 9939 - 1 1 39 9802

PREND.= B ( ' 01/3),  
 BH FELER,  
 SI F1,  
 SW 4 8,  
 MC PROST+1,  
 SFB ' 3',  
 S F1,  
 SW F2 3,  
 BH PRONU,  
 SI F3,  
 C PRONU,  
 MC PROST+1,  
 TCB ' 1',  
 Y 'A000',  
 TCB DATA+6,  
 Y 'A000',  
 F3= LZL 'FF' ' 0',  
 HALT 0,  
 LZL ' 0' 'FF',  
 S 2R,  
 F2= NL ' FF',  
 SW DRUCK 5,  
 SW 4 8,  
 MC PROST+1,  
 SFB ' 4',  
 S AWH000,  
 ANBEIO.= SW -1 7,  
 MC MSP,  
 B ' 0',  
 BH ( 'FFFFFFF' /3),  
 SI ENDE,  
 B MSP,  
 A ( ' E000000' /3),  
 C MSP,  
 S AANFOO,  
 ENDE= SW 4 8,  
 MC PROST+1,  
 SFB ' 5',  
 S PROST,  
 SW -1 1,  
 BA EEEEE,  
 C Z3,  
 TCB Z3+1,  
 Y 'A000',  
 HALT 0,  
 HALT 0,  
 S PROST,  
 FELAB.= SW F001 8,  
 MC PROST+1,  
 MC ( 'FFFFF1000000' /3),  
 SFB ' 0',  
 TCB PROST+2,

T16RK440

T16RK440

BEISPIEL-ENDE

10

4040 993A 2 1 1 07 9AAE  
 4050 993B - 1 1 07 9AAF  
 4060 993C 2 1 1 01 9AAE  
 4070 --MSP--  
 4080 993D - 0 0 B4 8000  
 4090 993E 2 0 0 1B 0201  
 4100 993F - 0 0 9D 0000  
 4110 9940 2 1 1 36 9929  
 4120 9941 - 1 2 01 0056 F0001.=  
 4130 2 0056 3 F00000000001  
 4140 1 9942 2 0 0 B4 A000  
 4150 9943 - 1 1 14 9801  
 4160 9944 2 0 0 39 0001  
 4170 --TESTPROGRAMM--  
 4180 9945 - 0 0 B4 A000  
 4190 9946 2 1 1 07 9AAA  
 4200 9947 - 1 1 14 9AAA  
 4210 9948 2 0 0 39 0002  
 4220 --TESTBEFEHL--  
 4230 9949 - 0 0 B4 A000  
 4240 994A 2 1 1 36 9939  
 4250 994B - 1 1 8E 9956 DRUCK.=  
 4260 994C 2 1 1 80 9AA2  
 4270 994D - 1 1 39 9AA3  
 4280 994E 2 0 0 B4 8000  
 4290 994F - 1 1 36 991C  
 4300 9950 2 0 0 00 1601 DATA=  
 4310 9951 - 0 0 00 0001  
 4320 9952 2 1 1 00 9887  
 4330 9953 - 0 0 00 0001  
 4340 9954 2 1 1 00 9879  
 4350 9955 - 1 1 00 9920  
 4360 9956 2 1 1 00 996C  
 4370 9957 - 1 1 00 998A  
 4380 9958 2 1 1 00 99DC KQTR=  
 4390 9959 - 0 0 00 0000  
 4400 995A 2 0 0 00 0000 HIZE2.=  
 4410 995B - 1 1 00 9806  
 4420 995C 2 0 0 00 0000 HIZE1.=  
 4430 995D - 0 0 00 0000  
 4440 --FEHLER: WS 8 = 0--  
 4450 995E 2 1 2 01 0058 FABED.=  
 4460 2 0058 3 88888888FABED  
 4470 1 995F - 0 0 B4 A000  
 4480 9960 2 0 0 9D 0000  
 4490 9961 - 1 1 36 9800  
 4500 9962 2 1 1 00 9976 ATRSLO.=  
 4510 9963 - 1 1 00 998C  
 4520 9964 2 1 1 00 99DA

TBC MADR,  
 TBC MADR+1,  
 XBA MADR,  
 Y '8000',  
 SW 2 8,  
 HALT 0,  
 S ENDE,  
 XBA (  
 'F00000000001'/3),  
 Y 'A000',  
 MC PRST+1,  
 TCB '1',  
 Y 'A000',  
 TBC DADR,  
 MC DADR,  
 TCB '2',  
 Y 'A000',  
 S FELAB+4,  
 BA DATA+6,  
 C Z3,  
 TCB Z3+1,  
 Y '8000',  
 S F1,  
 N '1601'/G,  
 N '1',  
 N TSTBF+1,  
 N '1',  
 N AWH000,  
 N ANBEIO,  
 N ASP,  
 N ASP+30,  
 N KQANF,  
 N 0,  
 N 0,  
 N PRST,  
 N 0,  
 N 0,  
 XBA (  
 '88888888FABED'/3),  
 Y 'A000',  
 HALT 0,  
 S PRST,  
 N ASP+10,  
 N UT+0,  
 N UT+78,

T16RK440

T16RK440

KONSTANTEN

11

4530 ---KONSTANTEN

4540#	9965	- 0 0 00 0000		N	0,
4550	9966	3 000000000001	Z1=		' 1' /3,
4560	9968	3 000002000003	Z2=		' 2000003' /3,
4570	996A	3 EEEEEEEEEEEE	EEEE.=		'EEEEEEEEEEEE' /3,
4580	996C	VORBES 20 HW	ASP=	ASP	32/G,
4590	998C	VORBES 50 HW	UT=	ASP	80/G,

T16RK440 T16RK440 440TST16 BF.E3 NR. 1 2 3 12

4600	---	440TST16	BF.E3 NR. 1 2 3	
4610	--	BEFEHLSFOLGE--		
4620	1	99DC 2	000001E32001	KDANF.= ' 1E32001' / 2,
4630	--	AV--		
4640		99DEMO	FFFFFFFFF003	'FFFFFFFFF003' / 0,
4650	--	AS--		
4660		99E0 3	000000000111	' 111' / 3,
4670	--	QS--		
4680		99E2 3	FFFFFFFFFFFF	'FFFFFFFFFFFF' / 3,
4690	--	TKAS,TKQS--		
4700		99E4 3	0000C00000C0	' C00000C0' / 3,
4710	--	M,I--		
4720		99E6 3	000000000000	' 0' / 3,
4730	--	TRANSL,KZ--		
4740		99E8 3	000000000000	' 0' / 3,
4750	--	BEFEHLSFOLGE--		
4760		99EA 2	000002E32001	' 2E32001' / 2,
4770	--	AV--		
4780		99ECMO	FFFFFFFFF001	'FFFFFFFFF001' / 0,
4790	--	AS--		
4800		99EE 3	000000000222	' 222' / 3,
4810	--	QS--		
4820		99F0 3	FFFFFFFFFFFF	'FFFFFFFFFFFF' / 3,
4830	--	TKAS,TKQS--		
4840		99F2 3	0000C00000C0	' C00000C0' / 3,
4850	--	M,I--		
4860		99F4 3	000000000000	' 0' / 3,
4870	--	TRANSL.KZ--		
4880		99F6 3	000000000000	' 0' / 3,
4890	--	BEFEHLSFOLGE--		
4900		99F8 2	000003E32001	' 3E32001' / 2,
4910	--	AV--		
4920		99FAMO	FFFFFFFFF002	'FFFFFFFFF002' / 0,
4930	--	AS--		
4940		99FC 3	000000000333	' 333' / 3,
4950	--	QS--		
4960		99FE 3	FFFFFFFFFFFF	'FFFFFFFFFFFF' / 3,
4970	--	TKAS,TKQS--		
4980		9A00 3	0000C00000C0	' C00000C0' / 3,
4990	--	M,I--		
5000		9A02 3	000000000000	' 0' / 3,
5010	--	TANSL.KZ--		
5020		9A04 3	000000000000	' 0' / 3,

T16RK440 T16RK440 440TST16 BF.E3 NR. 4 5 6 13

5030 ---440TST16 BF.E3 NR. 4 5 6

5040	--	BEFEHLSFOLGE--	
5050		9A06 2 000004E34001	' 4E34001' / 2,
5060	--	AV--	
5070		9A08 3 FFFFFFFF07	' FFFFFFFF07' / 3,
5080	--	AS--	
5090		9A0A 3 000000000044	' 44' / 3,
5100	--	QS--	
5110		9A0C 3 FFFFFFFF07	' FFFFFFFF07' / 3,
5120	--	TKAS,TKQS--	
5130		9A0E 3 0000000000C0	' C0' / 3,
5140	--	M,I--	
5150		9A10 3 000000000000	' 0' / 3,
5160	--	TANSL.KZ--	
5170		9A12 3 000000000000	' 0' / 3,
5180	--	BEFEHLSFOLGE--	
5190		9A14 2 000005E38001	' 5E38001' / 2,
5200	--	AV--	
5210		9A16 3 FFFFFFFF08	' FFFFFFFF08' / 3,
5220	--	AS--	
5230		9A18 3 000000000015	' 15' / 3,
5240	--	QS--	
5250		9A1A 3 FFFFFFFF07	' FFFFFFFF07' / 3,
5260	--	TKAS,TKQS--	
5270		9A1C 3 0000000000C0	' C0' / 3,
5280	--	M,I--	
5290		9A1E 3 000000000000	' 0' / 3,
5300	--	TANSL.KZ--	
5310		9A20 3 000000000000	' 0' / 3,
5320	--	BEFEHLSFOLGE--	
5330		9A22 2 140000E32001	' 140000E32001' / 2,
5340	--	AV--	
5350		9A24 3 FFFFFFFF00F	' FFFFFFFF00F' / 3,
5360	--	AS--	
5370		9A26 3 000000000666	' 666' / 3,
5380	--	QS--	
5390		9A28 3 FFFFFFFF07	' FFFFFFFF07' / 3,
5400	--	TKAS,TKQS--	
5410		9A2A 3 0000000000C0	' C0' / 3,
5420	--	M,I--	
5430		9A2C 3 000001FFFFFFE	' 1FFFFFFE' / 3,
5440	--	TANSL.KZ--	
5450		9A2E 3 000001000000	' 1000000' / 3,

T16RK440 T16RK440 440TST16 BF.E3 NR. 7 8 9 14

5460	---	440TST16	BF.E3 NR. 7 8 9	
5470	--		BEFEHLSFOLGE--	
5480		9A30 2	140000E32001	'140000E32001'/2,
5490	--		AV--	
5500		9A32 3	FFFFFFFFF013	'FFFFFFFFF013'/3,
5510	--		AS--	
5520		9A34 3	000000000777	' 777'/3,
5530	--		QS--	
5540		9A36 3	FFFFFFFFFFFF	'FFFFFFFFFFFF'/3,
5550	--		TKAS,TKQS--	
5560		9A38 3	000000000000	' 00'/3,
5570	--		M,I--	
5580		9A3A 3	EAAAAA155555	'EAAAAA155555'/3,
5590	--		TRANSL.KZ--	
5600		9A3C 3	000001000000	' 1000000'/3,
5610	--		BEFEHLSFOLGE--	
5620		9A3E 2	000008E33001	' 8E33001'/2,
5630	--		AV--	
5640		9A40 0	053043033023	' 53043033023'/0,
5650	--		AS--	
5660		9A42 3	BBBAAA999888	'BBBAAA999888'/3,
5670	--		QS--	
5680		9A44 3	BBBAAA999888	'BBBAAA999888'/3,
5690	--		TKAS,TKQS--	
5700		9A46 3	000000000000	' 00000000'/3,
5710	--		M,I--	
5720		9A48 3	000000000000	' 0'/3,
5730	--		TRANSL.KZ--	
5740		9A4A 3	000000000004	' 4'/3,
5750	--		BEFEHLSFOLGE--	
5760		9A4C 2	000009E33001	' 9E33001'/2,
5770	--		AV--	
5780		9A4E 3	092082072062	' 92082072062'/3,
5790	--		AS--	
5800		9A50 3	FFFEEEDDDCCC	'FFFEEEDDDCCC'/3,
5810	--		QS--	
5820		9A52 3	FFFEEEDDDCCC	'FFFEEEDDDCCC'/3,
5830	--		TKAS,RKQS--	
5840		9A54 3	000000000000	' 0'/3,
5850	--		M,I--	
5860		9A56 3	000000000000	' 0'/3,
5870	--		TRANSL.KZ--	
5880		9A58 3	000000000004	' 4'/3,

Dresdner-Verlag Kurt Sponer

T16RK440 T16RK440 440TST16 BF.E3 NR.101112 15

5890	---	440TST16	BF.E3 NR.101112	
5900	--		BEFEHLSFOLGE--	
5910		9A5A 2	00000AE33001	' AE33001' / 2,
5920	--		AV--	
5930		9A5C 3	06300E009004	' 6300E009004' / 3,
5940	--		AS--	
5950		9A5E 3	444333222111	' 444333222111' / 3,
5960	--		QS--	
5970		9A60 3	444333222111	' 444333222111' / 3,
5980	--		TKAS,TKQS--	
5990		9A62 3	000000000000	' 0' / 3,
6000	--		M,I--	
6010		9A64 3	000000000000	' 0' / 3,
6020	--		TRANSL.KZ--	
6030		9A66 3	000000000004	' 4' / 3,
6040	--		BEFEHLSFOLGE--	
6050		9A68 2	00000BE35001	' BE35001' / 2,
6060	--		AV--	
6070		9A6A 3	4103630E0904	' 4103630E0904' / 3,
6080	--		AS--	
6090		9A6C 3	661144332211	' 661144332211' / 3,
6100	--		QS--	
6110		9A6E 3	661144332211	' 661144332211' / 3,
6120	--		TKAS,TKQS--	
6130		9A70 3	000000000000	' 0' / 3,
6140	--		M,I--	
6150		9A72 3	000000000000	' 0' / 3,
6160	--		TRANSL.KZ--	
6170		9A74 3	000000000006	' 6' / 3,
6180	--		BEFEHLSFOLGE--	
6190		9A76 2	00000CE39001	' CE39001' / 2,
6200	--		AV--	
6210		9A78 3	150891312348	' 150891312348' / 3,
6220	--		AS--	
6230		9A7A 3	FC7185103081	' FC7185103081' / 3,
6240	--		QS--	
6250		9A7C 3	FC7185103081	' FC7185103081' / 3,
6260	--		TKAS,TKQS--	
6270		9A7E 3	000000000000	' 0' / 3,
6280	--		M,I--	
6290		9A80 3	000000000000	' 0' / 3,
6300	--		TRANSL.KZ--	
6310		9A82 3	000000000008	' 8' / 3,

T16RK440 T16RK440 440TST16 BF.E3 NR.1314 16

6320	---	440TST16	BF.E3 NR.1314--	
6330	--			
6340	--		BEFEHLSFOLGE--	
6350		9A84 2	00000DE32001	'DE32001'/2,
6360	--		AV--	
6370		9A86M0	FFFFFFFFF041	'FFFFFFFFF041'/0,
6380	--		AS--	
6390		9A88 3	000000000F66	'000000000F66'/3,
6400	--		QS--	
6410		9A8A 3	FFFFFFFFFFFF	'FFFFFFFFFFFF'/3,
6420	--		TKAS,TKQS--	
6430		9A8C 3	000000000000	'00000000'/3,
6440	--		M,I--	
6450		9A8E 3	000000000000	'0'/3,
6460	--		TRANSL.KZ--	
6470		9A90 3	000000000000	'0'/3,
6480	--		BEFEHLSFOLGE--	
6490		9A92 2	00000EE38001	'EE38001'/2,
6500	--		AV--	
6510		9A94M0	FFFFFFFFF041	'FFFFFFFFF041'/0,
6520	--		AS--	
6530		9A96 3	000000000022	'000000000022'/3,
6540	--		QS--	
6550		9A98 3	FFFFFFFFFFFF	'FFFFFFFFFFFF'/3,
6560	--		TKAS,TKQS--	
6570		9A9A 3	000000000000	'00000000'/3,
6580	--		M,I--	
6590		9A9C 3	000000000000	'0'/3,
6600	--		TRANSL.KZ--	
6610		9A9E 3	000000000000	'0'/3,
6620		9AA0 3	FFFFFFFFFFFF	'FFFFFFFFFFFF'/3,
6630		9AA2 3	000000000000	
6640		9AA4 3	000000000000	Z3= 0/3,
6650		9AA6 3	000000000000	Z4= 0/3,
6660		9AA8 3	000000000000	Z5= 0/3,
6670		9AAA 3	000000000000	PRONU.= 0/3,
6680		9AAC 3	000000000000	DADR= 0/3,
6690		9AAE 3	000000000000	FELER.= 0/3,
6700		9AB0 3	000000000000	MADR= 0/3,
6710		9AB2	VORBES 100 HW	MLZ.= 0/3,
6720				YYYYYY.= ASP 256,

ENDE,

INDEXPEGEL -  
I.E.-ANZAHL 672

KEINE SYNTAXFEHLER



ADRESSBUCH DES MONTAGEOBJEKTES: PV3

8 GLOBALE NAMEN

10	V 1	984B	AANFOO	1090	3850					
11	V 1	9920	ANBEIO	4350						
12	V 1	9962	ATRSLO	360	380	1030	1060	1420		
13	V 1	9879	AWHOOO	3740	4340					
14	V 1	980D	BASIS	240						
15	V 1	994B	DRUCK	3700						
16	V 1	996A	EEEEEE	3910						
17	V 1	9941	F0001	3980						
18	V 1	995E	FABED							
19	V 1	9935	FELAB	1200	4240					
20	V 1	9AAC	FELER	2510	2640	2770	2900	3030	3170	
21				3310	3450	3490				
22	V 1	995C	HIZE1	110						
23	V 1	995A	HIZE2	140	1100					
24	V 1	99DC	KDANF	4380						
25	V 1	9AB0	MLZ	1680	1700					
26	V 1	9906	PREND							
27	V 1	9AA8	PRONU	1130	3560	3580				
28	V 1	9800	PROST	170	1790	2570	2700	2830	2960	
29				3100	3240	3380	3520	3590	3720	
30				3870	3890	3970	3990	4030	4150	
31				4490						
32	V 1	9886	TSTBF	1610	4320					
33	V 1	9AB2	YYYYYY	250						

SEGMENT T16RK440

34	V 1	996C	ASP	330	340	350	940	980	1070	
35				1240	1280	1320	1360	1400	1410	
36				1440	1450	1460	1520	1560	1600	
37				1690	1740	1760	1820	1910	1980	
38				2030	2080	2120	2150	2350	2360	
39				2390	2470	2530	2540	2660	2670	
40				2790	2800	2920	2930	3050	3070	
41				3190	3210	3350	4360	4370	4500	
42	V 1	9AAA	DADR	4190	4200					
43	V 1	9950	DATA	160	1650	3620	4250			
44	V 1	9929	ENDE	1180	3800	4110				
45	V 1	991C	F1	3500	3540	4290				
46	V 1	991A	F2	3550						
47	V 1	9916	F3	3570						
48	V 1	9958	KDTR	190	1010					
49	V 1	9AAE	MADR	4040	4050	4060				
50	V 1	9802	MSP	200	1000	1020	1140	1220	1260	
51				1300	1340	1380	1490	1540	3760	
52				3810	3840					
53	V 1	9806	PRST	100	4410					
54	V 1	0	T16RK440	40	50	60				
55	V 1	998C	UT	540	570	600	630	660	690	
56				720	750	780	810	840	870	
57				900	4510	4520				
58	V 1	9966	Z1							
59	V 1	9968	Z2							
60	V 1	9AA2	Z3	310	370	430	440	490	3920	
61				3930	4260	4270				
62	V 1	9AA4	Z4	320	390	400				

ADRESSBUCH DES MONTAGEOBJEKTES: PV3

V 1 9AA6 Z5 990 1040 1590

12 MERKLICHT 1: 3900  
 MERKLICHT 2: 1830  
 14 MERKLICHT 3: 3550  
 MERKLICHT 4: 2600 2730 2860 2990 3130 3270  
 3410  
 MERKLICHT 5: 3700  
 16 MERKLICHT 6: 1640  
 MERKLICHT 7: 3750  
 20 MERKLICHT 8: 1620 1780 1880 2560 2690 2820  
 2950 3090 3230 3370 3510 3710  
 3860 3980 4090  
 BCL UND QBR: 1680 1690 1700

ERZEUGTES MQ: PV3

ENDE PS&TASASSEMB (68.00) 3.54  
 BMONTIERE, MQ=PV3, PROG.=P3, PROT.=A

START PS&MONTSEGM (13.14)

OPERATOR : P3 (.)  
 MONTAGEOBJEKTE AUS DER DATENBASIS &STDDB

PV3

MONTAGEOBJEKTE AUS DER DATENBASIS &OEFDB

INDEXBASIS = 0  
 UPORDNUNGSZAEHLER = 0  
 STARTADRESSE = 0  
 ALARMADRESSE = 0  
 KERNSPEICHERBEDARF= 14 K RESIDENT

DIE GEBIETE DES OPERATORS :

GBKNZ	ANFADR	LAENGE	VK	TYP	PEGEL:	OPREL	GBNAME	VNR
1	0	14	KS	L		9COB	L01	

ZONEN IM MONTAGEOBJEKT : PV3

ZOKNZ	ANFADR	ENDADR	LAENGE	GBKNZ
1	0	9BB1	9BB2	1
2	9BB2	9COB	5A	1