

T28RK440 T28RK440 (10.1)

1

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

T28RK440= STARR V,
SEGM,
ASP 19K,
START T28RK440,
ALARM T28RK440,
XBASIS T28RK440,
UNTPR 0,
VORBES (3,101)

-- T28RK440

90 -- LADEN

100 1 9800 2 1 1 36 9806
110 9801 - 1 1 00 996A
120 9802 2 0 0 00 0000
130 9803 - 0 0 00 0104
140 9804 2 1 1 14 9971
150 9805 - 0 0 36 0000
160 9806 2 1 1 8E 9972
170 9807 - 1 1 14 9801
180 9808 2 0 0 80 0000
190 9809 - 1 1 01 9992
200 980A 2 1 1 07 9802
210 980B - 0 0 01 9000

PRST= S PRST,
N HIZE1,
MSP= N 0,
N ' 104',
MC HIZE2+1,
S ' 01',
PRST= BA DATA,
MC PRST+1,
C ' 01',
XBA KANF,
TBC MSP,
XBA '9000',

--BL LADEN--

230 980C 2 0 0 BF 0F00
240 980D - 0 0 01 3000

VMQ ' F1 ' 01',
XBA '3000',

--BLZ1/2 LADEN--

260 980E 2 0 0 BF 0080
270 980F - 0 0 FB 0140

VMQ ' 01 ' 180',
BSS '01' '140',

--BxB LADEN--

290 9810 2 1 2 B7 0000
300 2 0000 3 009200000000
310 1 9811 - 1 2 70 0002
320 2 0002 3 814815816817

ZI (' 920000000001/3),
B (' 18148158168171/3),

--KACHELTABELLE TEILWEISE LADEN--

340 1 9812 2 0 0 80 906A
350 9813 - 1 2 70 0004
360 2 0004 3 81881981A81B

C '906A',
B (' 181881981A81B1/3),

--LADEN--

380 1 9814 2 0 0 80 906C
390 9815 - 1 2 70 0006
400 2 0006 3 81C81D81E81F
410 1 9816 2 0 0 80 906E
420 9817 - 1 2 70 0008
430 2 0008 3 000E00000000

C '906C',
B (' 181C81D81E81F1/3),
C '906E',
B (' E000000001/3),

--VERSORGUNGSWERTE LADEN--

450 1 9818 2 0 0 80 7100
460 9819 - 1 2 70 000A
470 2 000A 3 00000F000000
480 1 981A 2 0 0 80 7900
490 981B - 1 2 70 000C
500 2 000C 3 000000100000
510 1 981C 2 0 0 80 8100
520 981D - 1 2 70 000E
530 2 000E 3 000000001100
540 1 981E 2 0 0 80 8900
550 981F - 1 2 70 0010
560 2 0010 3 000000000012

C '7100',
B (' F0000001/3),
C '7900',
B (' 1000001/3),
C '8100',
B (' 11001/3),
C '8900',
B (' 121/3),

Q023*TC 9999200 KUNDT

=BN TC/VRZ=BN IM BMW

04.06.74 141014 SEITE 244

T28RK440 T28RK440

2

570 1 9820 2 0 0 80 9100

C '91001,

T2BRK440

T2BRK440

LADEN

3

580 ---LADEN

590	9821	= 0	0 70	0002	B	' 21,		
600	9822	2 1	1 80	99E8	C	RE002,		
610	9823	= 0	0 70	0202	B	' 2021,		
620	9824	2 1	1 80	99EA	C	RE202,		
630	9825	= 0	0 70	0402	B	' 4021,		
640	9826	2 1	1 80	99EC	C	RE402,		
650	9827	= 1	1 01	982F	XBA	RK1,		
660	9828	2 0	0 07	0002	TBC	' 21,		
670	9829	= 1	1 01	9831	XBA	RK2,		
680	982A	2 0	0 07	0202	TBC	' 2021,		
690	982B	= 1	1 01	9833	XBA	RK3,		
700	982C	2 0	0 07	0402	TBC	' 4021,		
710	982D	= 1	2 70	0012	B	(
720	2 0012	3 0000	00000000				' 01/3),	
730	1 982E	2 1	1 83	9990	CMR	ASP+20,		
740	982F	= 1	2 70	0014	B	(
750	2 0014	3 2000	00000000				' 2000000000001/3),	
760	1 9830	2 1	1 36	9834	S	4R,		
770	9831	= 1	2 70	0016	B	(
780	2 0016	3 1000	00000000				' 1000000000001/3),	
790	1 9832	2 1	1 36	9834	S	2R,		
800	9833	= 1	2 70	0018	B	(
810	2 0018	3 0800	00000000				' 800000000001/3),	
820	---RECHNERKERNNR. FESTSTELLEN---							
830	1 9834	2 1	1 80	99EE	C	RK,		
840	9835	= 1	1 37	9836	VSS	1R,		
850	9836	2 1	1 70	99E8	B	RE002,		
860	9837	= 0	0 80	0002	C	' 21,		
870	9838	2 1	1 70	99EA	B	RE202,		
880	9839	= 0	0 80	0202	C	' 2021,		
890	983A	2 1	1 70	99EC	B	RE402,		
900	983B	= 0	0 80	0402	C	' 4021,		
910	983C	2 1	1 8E	983C	BA	ANF,		
920	983D	= 1	1 80	9970	C	HIZE2,		
930	983E	2 0	0 8E	0001	BA	1,		
940	983F	= 1	1 80	99F0	C	PRONU,		
950	9840	2 1	1 14	9802	MC	MSP,		
960	9841	= 0	0 70	0000	B	' 01,		
970	9842	2 1	2 73	001A	BH	(
980	2 001A	3 FFFFFF	FFFFFFF				' FFFFFFFF1/3),	
990	1 9843	= 1	1 AC	9941	SI	ENDE,		
1000	9844	2 0	0 90	02A0	ST	2		2A,
1010	9845	= 1	1 36	994B	S	FELAB,		
1020	9846	2 0	0 1B	0201	SW	2		8,
1030	9847	= 1	1 36	984B	S	4R,		
1040	---AUSGABE DER BEISPIELNR. UND DES TESTBEFEHLS---							
1050	9848	2 0	0 1B	0304	SW	3		6,
1060	9849	= 1	1 39	9802	TCB	MSP,		
1070	984A	2 0	0 B4	A000	Y	' A0001,		
1080	984B	= 1	1 14	9802	MC	MSP,		
1090	984C	2 0	0 70	0000	B	' 01,		
1100	---ASP LADEN---							
1110	984D	= 1	1 80	997C	C	ASP,		
1120	984E	2 1	1 80	98BA	C	TEST=1,		
1130	984F	= 1	1 14	9802	MC	MSP,		
1140	9850	2 0	0 70	0002	B	' 21,		
1150	9851	= 1	1 80	997E	C	ASP+2,		

T2BRK440 T28RK440 LADEN

4

1160 ---LADEN

1170 9852 2 1 1 14 9802
 1180 9853 - 0 0 72 0004
 1190 9854 2 1 1 70 997C
 1200 9855 - 1 2 6A 001C
 1210 2 001C 3 000000008000
 1220 1 9856 2 1 1 A4 9858
 1230 9857 - 1 1 70 99EE
 1240 9858 2 0 0 96 6840
 1250 9859 - 1 1 80 9980
 1260 985A 2 1 1 14 9802
 1270 985B - 0 0 70 0006
 1280 985C 2 1 1 68 99EE
 1290 985D - 1 1 80 9982
 1300 985E 2 1 1 14 9802
 1310 985F - 0 0 70 0008
 1320 9860 2 1 1 80 9984
 1330 9861 - 1 1 14 9802
 1340 9862 2 0 0 70 000A
 1350 9863 - 1 1 80 9986
 1360 9864 2 1 1 14 997E
 1370 9865 - 1 1 14 997E
 1380 9866 2 1 1 36 9866
 1390 9867 - 0 0 00 0000

MC MSP,
 BQ ' 41,
 B ASP,
 ET (80001/3),
 SIO 2R,
 B RK,
 R 1681 1401,
 C ASP+4,
 MC MSP,
 B ' 61,
 VEL RK,
 C ASP+6,
 MC MSP,
 B ' 81,
 C ASP+8,
 MC MSP,
 B ' A1,
 C ASP+10,
 MC ASP+2,
 MC ASP+2,
 S OR,
 N 0,

1400 ==ADRESSIERUNGS- MODUS FESTLEGEN==

1410 9868 2 0 0 01 0A00
 1420 9869 - 1 1 36 9875
 1430 986A 2 0 0 01 2200
 1440 986B - 1 1 36 9875
 1450 986C 2 0 0 01 1200
 1460 986D - 1 1 36 9875
 1470 986E 2 0 0 01 4A00
 1480 986F - 1 1 36 9875
 1490 9870 2 0 0 01 4A00
 1500 9871 - 1 1 36 9875
 1510 9872 2 0 0 01 6200
 1520 9873 - 1 1 36 9875
 1530 9874 2 0 0 01 5200
 1540 9875 - 1 1 07 99F6
 1550 9876 2 1 1 14 997F
 1560 9877 - 1 1 14 997F
 1570 9878 2 1 1 36 9879

XBA ' A001,
 S ANF1,
 XBA '22001,
 S ANF1,
 XBA '12001,
 S ANF1,
 XBA '4A001,
 S ANF1,
 XBA '4A001,
 S ANF1,
 XBA '4A001,
 S ANF1,
 XBA '62001,
 S ANF1,
 XBA '52001,
 TBC MODUS,
 MC ASP+3,
 MC ASP+3,
 S 1R,

ANF1=

1580 ==RA= VORZUSTAND FESTLEGEN==

1590 9879 - 1 2 70 001E
 1600 2 001E 3 FFFFFFFFFFFFFF
 1610 1 987A 2 1 1 36 9884
 1620 987B - 1 2 70 0020
 1630 2 0020 3 555555555555
 1640 1 987C 2 1 1 36 9884
 1650 987D - 1 2 70 0022
 1660 2 0022 3 333333333333
 1670 1 987E 2 1 1 36 9884
 1680 987F - 1 2 70 0024
 1690 2 0024 3 AAAAAAAAAAAAAA
 1700 1 9880 2 1 1 36 9884
 1710 9881 - 1 2 70 0026
 1720 2 0026 3 CCCCCCCCCCCC
 1730 1 9882 2 1 1 36 9884

B (FFFFFFFFFFFFFFFF1/3),
 S ANF2,
 B (5555555555551/3),
 S ANF2,
 B (3333333333331/3),
 S ANF2,
 B (AAAAAAAAAAAAAA1/3),
 S ANF2,
 B (CCCCCCCCCCCC1/3),
 S ANF2,

T2BRK440

T2BRK440

LADEN

5

1740 9883 - 1 2 70 0028

1750 2 0028 3 000000000000

1760 1 9884 2 1 1 80 9990

ANF2=

B

(

1 01/3),

C

ASP+20,

T2BRK440

T2BRK440

LADEN

6

1770	---	LADEN							
1780	---	SPERREN LADEN!---							
1790		9885 = 1 1 14 997F	WH#	MC	ASP+3,				
1800	---	BEFE/BEFA/BEFB---							
1810		9886 2 1 1 14 997F		MC	ASP+3,				
1820		9887 = 1 1 36 9888		S	1R,				
1830	---	0/0/0---							
1840		9888 2 0 0 FB 4038		IIFBI(BA)		140381,			
1850		9889 = 1 1 36 9893		S	WH1,				
1860	---	0/L/0---							
1870		988A 2 0 0 FB 402A		IIFBI(BA)		1402A1,			
1880		988B = 1 1 36 9893		S	WH1,				
1890	---	0/L/L---							
1900		988C 2 0 0 FB 4023		IIFBI(BA)		140231,			
1910		988D = 1 1 36 9893		S	WH1,				
1920	---	L/0/0---							
1930		988E 2 0 0 FB 401C		IIFBI(BA)		1401C1,			
1940		988F = 1 1 36 9893		S	WH1,				
1950	---	L/L/0---							
1960		9890 2 0 0 FB 400E		IIFBI(BA)		1400E1,			
1970		9891 = 1 1 36 9893		S	WH1,				
1980	---	L/L/L---							
1990		9892 2 0 0 FB 4007		IIFBI(BA)		140071,			
2000		9893 = 1 2 70 002A	WH1#	B	(
2010	2	002A 3 80C80D80E80F			180C80D80E80F1/3),				
2020	---	KACHELTABELLE LADEN---							
2030	1	9894 2 0 0 80 9066		C	190661,				
2040		9895 = 1 2 70 002C		B	(
2050	2	002C 3 810811812813			18108118128131/3),				
2060	1	9896 2 0 0 80 9068		C	190681,				
2070		9897 = 0 0 BF 1200		VMQ	1121 1 01,				
2080		9898 2 0 0 70 9100		B	191001,				
2090	---	BP 1-4 LADEN---							
2100		9899 = 0 0 70 7100		B	171001,				
2110		989A 2 0 0 70 7900		B	179001,				
2120		989B = 0 0 70 8100		B	181001,				
2130		989C 2 0 0 70 8900		B	189001,				
2140		989D = 0 0 BF 0A00		VMQ	1 A1 1 01,				
2150		989E 2 1 2 70 002E		B	(
2160	2	002E 3 80C80D812812			180C80D8128121/3),				
2170	---	KACHELTABELLE UMLADEN---							
2180	1	989F = 0 0 80 9066		C	190661,				
2190		98A0 2 1 2 70 0030		B	(
2200	2	0030 3 812812812813			18128128128131/3),				
2210	1	98A1 = 0 0 80 9068		C	190681,				
2220		98A2 2 1 2 70 0032		B	(
2230	2	0032 3 000000000000			1 01/3),				
2240	1	98A3 = 1 1 80 99F8		C	FELER,				
2250		98A4 2 0 0 01 FFFF		XBA	1FFFF1,				
2260	---	BI 1-4 LADEN---							
2270		98A5 = 0 0 18 0004		XC	1 41,				
2280		98A6 2 0 0 01 F000		XBA	1F0001,				
2290		98A7 = 0 0 18 0000		XC	1 01,				
2300		98A8 2 0 0 01 0E00		XBA	1 E001,				
2310		98A9 = 0 0 18 0001		XC	1 11,				
2320		98AA 2 0 0 01 00D0		XBA	1 D01,				
2330		98AB = 0 0 18 0002		XC	1 21,				
2340		98AC 2 0 0 01 000C		XBA	1 C1,				

T28RK440 T28RK440 LADEN

7

2350 98AD - 0 0 18 0003
 2360 98AE 2 1 2 70 0034
 2370 2 0034 3 000000000100
 2380 ==INDEXZELLEN 0-3 LADEN==
 2390 1 98AF - 0 0 80 9200
 2400 98BO 2 1 2 70 0036
 2410 2 0036 3 000020000003
 2420 1 98B1 - 0 0 80 9202
 2430 ==RA LADEN==
 2440 98B2 2 1 1 70 9990

XC ' 31,
 B (' 1001/3),
 C '92001,
 B (' 200000031/3),
 C '92021,
 B ASP+20,

T28RK440

T28RK440

TESTBEFEHL, ABFRAGEN

8

2450 ---TESTBEFEHL, ABFRAGEN

2460	98B3	=	0	0	1B	0301	SW		3	8/U,
2470	98B4	2	1	1	14	9801	MC	PROST+1,		
2480	98B5	=	0	0	3A	0002	SFB	1 21,		
2490	98B6	2	1	1	14	99F6	MC	MODUS,		
2500	98B7	=	0	0	BF	0000	VMD	1 01	1 01,	
2510	98B8	2	0	0	1B	0340	SW	TEST		2,
2520	98B9	=	0	0	9D	0000	HALT	0,		

2530 --BEISPIELNUMMER--

2540	98BA	2	0	0	00	0000	N		0,	
------	------	---	---	---	----	------	---	--	----	--

2550 --TESTBEFEHL BSS--

2560	98BB	=	0	0	00	0000	TEST=	N	0,	
2570	98BC	2	0	0	BF	0E00	VMD	1 E1	1 01,	
2580	98BD	=	0	0	1B	0201	SW	2	8,	
2590	98BE	2	0	0	BF	0020	VMD	1 01	1201,	

2600 --RA ABFRAGEN--

2610	98BF	=	1	1	80	9988	C	ASP+12,		
------	------	---	---	---	----	------	---	---------	--	--

2620 --SPERREN ABFRAGEN--

2630	98C0	2	0	0	FB	8000	I'FB'(BA)		180001,	
2640	98C1	=	1	1	80	998A	C	ASP+14,		
2650	98C2	2	0	0	FB	4038	I'FB'(BA)		140381,	
2660	98C3	=	0	0	BF	1200	VMD	1121	1 01,	

2670 --GUELTIGKEITSBITS VON BP 1-4 ABFRAGEN--

2680	98C4	2	0	0	70	7100	B	171001,		
2690	98C5	=	0	0	73	7900	BH	179001,		
2700	98C6	2	0	0	72	8100	BQ	181001,		
2710	98C7	=	0	0	71	8900	BD	189001,		
2720	98C8	2	0	0	BF	0A00	VMD	1 A1	1 01,	
2730	98C9	=	0	0	96	6820	R	1681	1201,	
2740	98CA	2	0	0	96	6840	R	1681	1401,	
2750	98CB	=	0	0	96	6810	R	1681	1101,	
2760	98CC	2	1	1	80	998C	C	ASP+16,		

2770 --GUELTIGKEITSBITS VON BI 1-4 ABFRAGEN--

2780	98CD	=	0	0	08	4000	XB	1001,		
2790	98CE	2	0	0	96	7028	R	1701	1281,	
2800	98CF	=	0	0	08	4001	XB	1011,		
2810	98D0	2	0	0	96	6828	R	1681	1281,	
2820	98D1	=	0	0	08	4002	XB	1021,		
2830	98D2	2	0	0	96	6828	R	1681	1281,	
2840	98D3	=	0	0	08	4003	XB	1031,		
2850	98D4	2	0	0	96	6828	R	1681	1281,	
2860	98D5	=	0	0	96	3981	R	1391	1811,	
2870	98D6	2	1	1	07	998E	TBC	ASP+18,		

2880 --RUECKSPEICHERBITS VON BI 1-4 ABFRAGEN--

2890	98D7	=	0	0	39	9200	TCB	192001,		
2900	98D8	2	0	0	96	7028	R	1701	1281,	
2910	98D9	=	0	0	39	9201	TCB	192011,		
2920	98DA	2	0	0	96	6828	R	1681	1281,	
2930	98DB	=	0	0	39	9202	TCB	192021,		
2940	98DC	2	0	0	96	6828	R	1681	1281,	
2950	98DD	=	0	0	39	9203	TCB	192031,		
2960	98DE	2	0	0	96	6828	R	1681	1281,	
2970	98DF	=	0	0	96	3981	R	1391	1811,	
2980	98E0	2	1	1	07	998F	TBC	ASP+19,		

T2BRK440

T2BRK440

VERGLEICHE

9

2990 ---VERGLEICHE

3000	98E1 = 1 1 70 9980	B	ASP+4,	
3010	98E2 2 1 1 73 9988	BH	ASP+12,	
3020	98E3 = 1 1 AC 98EC	SI	9R,	
ACHTUNG BEI AENDERUNG				
3030	98E4 2 0 0 1B 0401	SW	4	8,
3040	98E5 = 1 1 14 9801	MC	PROST+1,	
3050	98E6 2 0 0 3A 0006	SFB	' 61,	
3060	98E7 = 1 1 36 98EC	S	5R,	
3070	98E8 2 0 0 1B 0210	SW	2	4,
3080	---FEHLER! RA!---			
3090	98E9 = 0 0 9D 0000	HALT	0,	
3100	98EA 2 1 2 70 0038	B	(
3110	2 0038 3 000000000001			' 11/3),
3120	1 98EB = 1 1 80 99F8	C	FELER,	
3130	98EC 2 1 1 70 9982	B	ASP+6,	
3140	98ED = 1 1 73 998A	BH	ASP+14,	
3150	98EE 2 1 1 AC 98F7	SI	9R,	
ACHTUNG BEI AENDERUNG				
3160	98EF = 0 0 1B 0401	SW	4	8,
3170	98F0 2 1 1 14 9801	MC	PROST+1,	
3180	98F1 = 0 0 3A 00C1	SFB	' C11,	
3190	98F2 2 1 1 36 98F7	S	5R,	
3200	98F3 = 0 0 1B 0210	SW	2	4,
3210	---FEHLER! SPERREN!---			
3220	98F4 2 0 0 9D 0000	HALT	0,	
3230	98F5 = 1 2 70 003A	B	(
3240	2 003A 3 000000000001			' 11/3),
3250	1 98F6 2 1 1 80 99F8	C	FELER,	
3260	98F7 = 1 1 70 9984	B	ASP+8,	
3270	98F8 2 1 1 73 998C	BH	ASP+16,	
3280	98F9 = 1 1 AC 9902	SI	9R,	
ACHTUNG BEI AENDERUNG				
3290	98FA 2 0 0 1B 0401	SW	4	8,
3300	98FB = 1 1 14 9801	MC	PROST+1,	
3310	98FC 2 0 0 3A 00C2	SFB	' C21,	
3320	98FD = 1 1 36 9902	S	5R,	
3330	98FE 2 0 0 1B 0210	SW	2	4,
3340	---FEHLER! GUELTIGKEITSBITS VON BP 1-4!---			
3350	98FF = 0 0 9D 0000	HALT	0,	
3360	9900 2 1 2 70 003C	B	(
3370	2 003C 3 000000000001			' 11/3),
3380	1 9901 = 1 1 80 99F8	C	FELER,	

T2BRK440

T2BRK440

VERGLEICHE

10

3390 ---VERGLEICHE

3400	9902	2	1	1	70	998E	B	ASP+18,		
3410	9903	-	1	2	6A	003E	ET	(
3420	2	003E	3	FFFFFF	000000			FFFFFF0000001/3),		
3430	1	9904	2	0	0	96 7380	R	1731	1801,	
3440	9905	-	1	1	70	998E	B	ASP+10,		
3450	9906	2	1	2	6A	0040	ET	(
3460	2	0040	3	FFFFFF	000000			FFFFFF0000001/3),		
3470	1	9907	-	1	1	AC 9910	SI	9R,		
ACHTUNG BEI AENDERUNG										
3480	9908	2	0	0	1B	0401	SW	4	8,	
3490	9909	-	1	1	14	9801	MC	PROST+1,		
3500	990A	2	0	0	3A	00C3	SFB	1 C31,		
3510	990B	-	1	1	36	9910	S	5R,		
3520	990C	2	0	0	1B	0210	SW	2	4,	
3530	--FEHLER! GUELTIGKEITSBITS VON BI 1=4!--									
3540	990D	-	0	0	9D	0000	HALT	0,		
3550	990E	2	1	2	70	0042	B	(
3560	2	0042	3	0000	00000001				1 11/3),	
3570	1	990F	-	1	1	80 99F8	C	FELER,		
3580	9910	2	1	1	70	998E	B	ASP+18,		
3590	9911	-	0	0	8B	0040	LA	2,		
3600	9912	2	0	0	96	7380	R	1731	1801,	
3610	9913	-	1	1	70	998E	B	ASP+10,		
3620	9914	2	0	0	8B	0040	LA	2,		
3630	9915	-	1	1	AC	991E	SI	9R,		
ACHTUNG BEI AENDERUNG										
3640	9916	2	0	0	1B	0401	SW	4	8,	
3650	9917	-	1	1	14	9801	MC	PROST+1,		
3660	9918	2	0	0	3A	00C4	SFB	1 C41,		
3670	9919	-	1	1	36	991E	S	5R,		
3680	991A	2	0	0	1B	0210	SW	2	4,	
3690	--FEHLER! RUECKSPEICHERBITS VON BI 1=4!--									
3700	991B	-	0	0	9D	0000	HALT	0,		
3710	991C	2	1	2	70	0044	B	(
3720	2	0044	3	0000	00000001				1 11/3),	
3730	1	991D	-	1	1	80 99F8	C	FELER,		

T28RK440

T28RK440

BEISPIELENDEN

11

3740 ---BEISPIELENDEN

3750	991E	2	0	0	8E	0000	BA	0,		
3760	991F	-	1	1	73	99F8	BH	FELER,		
3770	9920	2	1	1	AC	9934	SI	F1,		
3780	9921	-	0	0	1B	0401	SW	4	8,	
3790	9922	2	1	1	14	9801	MC	PROST+1,		
3800	9923	-	0	0	3A	0003	SFB	' 31,		
3810	9924	2	1	1	36	9934	S	F1,		
3820	9925	-	0	0	1B	0D20	SW	F2	3,	
3830	9926	2	0	0	8E	0000	BA	0,		
3840	9927	-	1	1	73	99F0	BH	PRONU,		
3850	9928	2	1	1	AC	992E	SI	F3,		
3860	9929	-	1	1	80	99F0	C	PRONU,		
3870	992A	2	1	1	01	9972	XBA	DATA,		
3880	992B	-	0	0	B4	A000	Y	'A000',		
3890	992C	2	1	1	39	9802	TCB	MSP,		
3900	992D	-	0	0	B4	A000	Y	'A000',		
3910	992E	2	0	0	10	FF00	LZL	'FF',	' 0',	
3920	--ALLG. FEHLER!--									
3930	992F	-	0	0	9D	0000	HALT	0,		
3940	9930	2	0	0	10	00FF	LZL	' 0',	'FF',	
3950	9931	-	1	1	36	9933	S	2R,		
3960	9932	2	0	0	12	00FF	NL	' FF',		
3970	9933	-	0	0	1B	2E08	SW	DRU	5,	
3980	9934	2	0	0	1B	0401	SW	4	8,	
3990	9935	-	1	1	14	9801	MC	PROST+1,		
4000	9936	2	0	0	3A	0004	SFB	' 4',		
4010	9937	-	1	1	36	9885	S	WH,		
4020	9938	2	0	0	1B	FE02	SW	=1	7,	
4030	9939	-	1	1	14	9802	MC	MSP,		
4040	993A	2	0	0	70	0000	B	' 0',		
4050	993B	-	1	1	73	99E6	BH	F,		
4060	993C	2	1	1	AC	9941	SI	ENDE,		
4070	993D	-	1	1	70	9802	B	MSP,		
4080	993E	2	1	2	42	0046	A	(
4090	2	0046	3	0000	00000000			' C0000001/3),		
4100	1	993F	-	1	1	80	9802	C	MSP,	
4110		9940	2	1	1	36	983C	S	ANF,	

F3=

F2=

F1=

NBEI=

T2BRK440

T2BRK440

PROGRAMMENDE

12

4120 ==PROGRAMMENDE

4130	9941	= 0	0 1B 0401	ENDE=	SW	4	8,
4140	9942	2 1	1 14 9801		MC	PROST+1,	
4150	9943	= 0	0 3A 0005		SFB	' 51,	
4160	9944	2 1	1 36 9800		S	PROST,	
4170	9945	= 0	0 1B FE80		SW	=1	1,
4180	9946	2 1	2 01 0048		XBA	(
4190	2 0048	3	EEEEEEEEEEEE			'EEEEEEEEEEEE' / 3),	
4200	1 9947	= 0	0 B4 A000		Y	'A000',	
4210	9948	2 0	0 9D 0000		HALT	0,	
4220	9949	= 0	0 9D 0000		HALT	0,	
4230	994A	2 1	1 36 9800		S	PROST,	
4240	994B	= 0	0 1B 0C01	FELAB.=	SW	F0001	8,
4250	994C	2 1	1 14 9801		MC	PROST+1,	
4260	994D	= 1	2 14 004A		MC	(
4270	2 004A	3	FFFFF1000000			'FFFFF1000000' / 3),	
4280	1 994E	2 0	0 3A 0000		SFB	' 01,	
4290	994F	= 1	1 39 9802		TCB	PROST+2,	
4300	9950	2 1	1 07 99F4		TBC	MADR,	
4310	9951	= 1	1 07 99F5		TBC	MADR+1,	
4320	9952	2 1	1 01 99F4		XBA	MADR,	
4330	==MSP==						
4340	9953	= 0	0 B4 8000		Y	'8000',	
4350	9954	2 0	0 1B 0201		SW	2	8,
4360	9955	= 0	0 9D 0000		HALT	0,	
4370	9956	2 1	1 36 9941		S	ENDE,	
4380	9957	= 1	2 01 004C	F0001.=	XBA	(
4390	2 004C	3	F00000000001			'F00000000001' / 3),	
4400	1 9958	2 0	0 B4 A000		Y	'A000',	
4410	9959	= 1	1 14 9801		MC	PROST+1,	
4420	995A	2 0	0 39 0001		TCB	' 11',	
4430	==TESTPROGRAMM==						
4440	995B	= 0	0 B4 A000		Y	'A000',	
4450	995C	2 1	1 07 99F2		TBC	DADR,	
4460	995D	= 1	1 14 99F2		MC	DADR,	
4470	995E	2 0	0 39 0002		TCB	' 21',	
4480	==TESTBEFEHL==						
4490	995F	= 0	0 B4 A000		Y	'A000',	
4500	9960	2 1	1 36 994F		S	FELAB+4,	
4510	9961	= 1	1 01 9966	DRU=	XBA	AE,	
4520	==ASP= AUSGABE BEI FEHLER==						
4530	9962	2 0	0 B4 8000		Y	'8000',	
4540	9963	= 1	1 01 9968		XBA	AE+2,	
4550	9964	2 0	0 B4 8000		Y	'8000',	
4560	9965	= 1	1 36 9934		S	F1,	
4570	9966	2 1	1 00 997C	AE=	N	ASP+0/G,	
4580	9967	= 1	1 00 997E		N	ASP+2,	
4590	9968	2 1	1 00 9980		N	ASP+4,	
4600	9969	= 1	1 00 998E		N	ASP+18,	
4610	996A	2 0	0 00 0000	HIZE1.=	N	0,	
4620	996B	= 0	0 00 0000		N	0,	
4630	996C	2 1	2 01 004E		XBA	(
4640	2 004E	3	8888888FABED			'8888888FABED' / 3),	
4650	1 996D	= 0	0 B4 A000		Y	'A000',	
4660	996E	2 0	0 9D 0000		HALT	0,	
4670	996F	= 1	1 36 9800		S	PROST,	
4680	9970	2 0	0 00 0000	HIZE2.=	N	0,	
4690	9971	= 1	1 00 9806		N	PRST,	

T2BRK440	T2BRK440	PROGRAMMENDE				
4700	9972	2 0 0 00 2801	DATA=	N	'2801',	
4710	9973	= 0 0 00 0001		N	' 1',	
4720	9974	2 1 1 00 988B		N	TEST,	
4730	9975	= 0 0 00 0001		N	' 1',	
4740	9976	2 1 1 00 9885		N	WH,	
4750	9977	= 1 1 00 9938		N	NBEI,	
4760	9978	2 1 1 00 997C		N	ASP,	
4770	9979	= 1 1 00 9990		N	ASP+20,	
4780	997A	2 1 1 00 9992		N	KANF,	
4790	997B	= 0 0 00 0000		N	0,	

T2BRK440

T2BRK440

ARBEITSSPEICHER

14

4800	---ARBEITSSPEICHER		
4810	---TESTNR. / BEFEHL BSS---		
4820	997C 2 000000000000	ASP=	' 01/3,
4830	---VOR MODUS / SPERREN---		
4840	997E 3 000000000002		' 21/3,
4850	---SOLLRA---		
4860	9980 3 000000000004		' 41/3,
4870	---SOLLSPERREN---		
4880	9982 3 000000000006		' 61/3,
4890	---SOLLKZ, BP 1-4 (1)---		
4900	9984 3 000000000008		' 81/3,
4910	---SOLLKZ, BI 1-4 (1/2)---		
4920	9986 3 000000000010		' 101/3,
4930	---IST RA---		
4940	9988 3 000000000012		' 121/3,
4950	---IST SPERREN---		
4960	998A 3 000000000014		' 141/3,
4970	---IST KZ, BP 1-4 (1)---		
4980	998C 3 000000000016		' 161/3,
4990	---IST KZ, BI 1-4 (1/2)---		
5000	998E 3 000000000018		' 181/3,
5010	---VOR RA---		
5020	9990 3 000000000020		' 201/3,

T28RK440

T28RK440

BEISPIELE BSS

15

5030 ---BEISPIELE BSS

5040 -- 1.BEISPIEL--

5050	9992	2	000001FBC038	KANF=	! 1FBC038! /2,
5060	9994	3	000001000000		! 1000000! /3,
5070	9996	3	400040000001		!400040000001! /3,
5080	9998	3	400040000001		!400040000001! /3,
5090	999A	3	000E0F101100		! E0F101100! /3,
5100	999C	3	00FEDC000123		! FEDC000123! /3,

5110 -- 2.BEISPIEL--

5120	999E	2	000002FBC004		! 2FBC004! /2,
5130	99A0	2	000007000000		! 7000000! /2,
5140	99A2	3	400040000007		!400040000007! /3,
5150	99A4	3	4000400000021		!4000400000021! /3,
5160	99A6	3	000E0F101100		! E0F101100! /3,
5170	99A8	3	00FEDC000123		! FEDC000123! /3,

5180 -- 3.BEISPIEL--

5190	99AA	2	000003FBC022		! 3FBC022! /2,
5200	99AC	3	000003000003		! 3000003! /3,
5210	99AE	3	4000400000023		!4000400000023! /3,
5220	99B0	3	4200400000001		!4200400000001! /3,
5230	99B2	3	000E0F101100		! E0F101100! /3,
5240	99B4	3	00FEDC000123		! FEDC000123! /3,

5250 -- 4.BEISPIEL--

5260	99B6	2	000004FBC014		! 4FBC014! /2,
5270	99B8	3	000005000001		! 5000001! /3,
5280	99BA	3	4200400000005		!4200400000005! /3,
5290	99BC	3	4000400000021		!4000400000021! /3,
5300	99BE	3	000E0F101100		! E0F101100! /3,
5310	99C0	3	00FEDC000123		! FEDC000123! /3,

5320 -- 5.BEISPIEL--

5330	99C2	2	000005FB6021		! 5FB6021! /2,
5340	99C4	3	000001000004		! 1000004! /3,
5350	99C6	3	CCCCCCCCCCCC		!CCCCCCCCCCCC! /3,
5360	99C8	3	4300400000001		!4300400000001! /3,
5370	99CA	3	000000000012		! 12! /3,
5380	99CC	3	00FEDC000123		! FEDC000123! /3,

5390 -- 6.BEISPIEL--

5400	99CE	2	000006FB5006		! 6FB5006! /2,
5410	99D0	3	000001000002		! 1000002! /3,
5420	99D2	3	333333333333		!333333333333! /3,
5430	99D4	3	4300400000021		!4300400000021! /3,
5440	99D6	3	000E0F101100		! E0F101100! /3,
5450	99D8	3	000123000123		! 123000123! /3,

5460 -- 7.BEISPIEL--

5470	99DA	2	000007FBFFC7		! 7FBFFC7! /2,
5480	99DC	3	000006000005		! 6000005! /3,
5490	99DE	3	4300400000026		!4300400000026! /3,
5500	99E0	3	4300400000021		!4300400000021! /3,
5510	99E2	3	000000000012		! 12! /3,
5520	99E4	3	000123000123		! 123000123! /3,

5530	99E6	3	FFFFFFFFFFFF	F=	!FFFFFFFFFFFF! /3,
5540	99E8	3	000000000000	RE002.=	0/3,
5550	99EA	3	000000000000	RE202.=	0/3,
5560	99EC	3	000000000000	RE402.=	0/3,
5570	99EE	3	000000000000	RK=	0/3,
5580	99F0	3	000000000000	PRONU.=	0/3,
5590	99F2	3	000000000000	DADR=	0/3,
5600	99F4	3	000000000000	MADR=	0/3,

0023*TC 9999200 KUNDT

=BN TC/VRZ=BN IM BMW

04.06.74 141014 SEITE 258

T2BRK440

T2BRK440

BEISPIELE BSS

16

5610

99F6 3 000000000000

MODUS. =

0/3,

5620

99F8 3 000000000000

FELER. =

0/3,

5630

ENDE,

INDEXPEL =

I.E.=ANZAHL 563

KEINE SYNTAXFEHLER

ADRESSBUCH DES MONTAGEOBJEKTES: PV3

GLOBALE NAMEN

V 1	9957	F0001	4240						
V 1	994B	FELAB	1010	4500					
V 1	99F8	FELER	2240	3120	3250	3380	3570	3730	
			3760						
V 1	996A	HIZE1	110						
V 1	9970	HIZE2	140	920					
V 1	99F6	MODUS	1540	2490					
V 1	99F0	PRONU	940	3840	3860				
V 1	9800	PROST	170	2470	3040	3170	3300	3490	
			3650	3790	3990	4140	4160	4230	
			4250	4290	4410	4670			
V 1	99E8	RE002	600	850					
V 1	99EA	RE202	620	870					
V 1	99EC	RE402	640	890					

SEGMENT T28RK440

V 1	9966	AE	4510	4540					
V 1	983C	ANF	910	4110					
V 1	9875	ANF1	1420	1440	1460	1480	1500	1520	
V 1	9884	ANF2	1610	1640	1670	1700	1730		
V 1	997C	ASP	730	1110	1150	1190	1250	1290	
			1320	1350	1360	1370	1550	1560	
			1760	1790	1810	2440	2610	2640	
			2760	2870	2980	3000	3010	3130	
			3140	3260	3270	3400	3440	3580	
			3610	4570	4580	4590	4600	4760	
			4770						
V 1	99F2	DADR	4450	4460					
V 1	9972	DATA	160	3870					
V 1	9961	DRU	3970						
V 1	9941	ENDE	990	4060	4370				
V 1	99E6	F	4050						
V 1	9934	F1	3770	3810	4560				
V 1	9932	F2	3820						
V 1	992E	F3	3850						
V 1	9992	KANF	190	4780					
V 1	99F4	MADR	4300	4310	4320				
V 1	9802	MSP	200	950	1060	1080	1130	1170	
			1260	1300	1330	3890	4030	4070	
			4100						
V 1	9938	NBEI	4750						
V 1	9806	PRST	100	4690					
V 1	99EE	RK	830	1230	1280				
V 1	982F	RK1	650						
V 1	9831	RK2	670						
V 1	9833	RK3	690						
V 1	0	T28RK440	40	50	60				
V 1	98BB	TEST	1120	2510	4720				
V 1	9885	WH	4010	4740					
V 1	9893	WH1	1850	1880	1910	1940	1970		

MERKLICHT 11 4170
MERKLICHT 21 2510

ADRESSBUCH DES MONTAGEOBJEKTES: PV3

MERKLICHT 3:	3820					
MERKLICHT 4:	3070	3200	3330	3520	3680	
MERKLICHT 5:	3970					
MERKLICHT 6:	1050					
MERKLICHT 7:	4020					
MERKLICHT 8:	1020	2460	2580	3030	3160	3290
	3480	3640	3780	3980	4130	4240
	4350					

ERZEUGTES MDI PV3

ENDE PS&TASASSEM2 (71.02) 2.80
 #MONTIERE,MO#PV3,PROG,#P3,PROT,#A

START PS&MONTSEGM2 (17.07)

OPERATORNAME : P3
 MONTAGEOBJEKTE AUS DER BIBLIOTHEK &STDD8

PV3

INDEXBASIS = 0
 UPORNDUNGSZAEHLER = 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		9A49	L01	

ZONEN IM MONTAGEOBJEKT : PV3

ZOKNZ	ANFADR	ENDADR	LAENGE	GBKNZ
1	0	99F9	99FA	1
2	99FA	9A49	50	1

ENDE PS&MONTSEGM2 (17.07) 0.64
 #PSTANZE,PROG,#P1,
 TRANS,# 19,KLAR.= T28RK440

START PS&PRUEFAUS MV 000701
 DAS PROGRAMM P1 V, 04.06.74 WURDE IN &PRUEF EINGETRAGEN, TRANSL. = H009800
 ENDE PS&PRUEFAUS MV 000701 RECHENZEIT: 0.14 SEKUNDEN