

T01RK440 T01RK440

1

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

T01RK440= STARR V,
SEGM,
ASP 19K,
START T01RK440,
ALARM T01RK440,
XBASIS T01RK440,
UNTPR 0,
VORBES (3,10) -- T01RK440 HEGER GR/E2

90
100 1 9800 2 1 1 36 9808
110 9801 - 1 1 00 A3A8
120 9802 2 0 0 00 0000
130 9803 - 0 0 00 0306
140 9804 2 1 1 36 9900
150 9805 - 0 0 00 0000
160 9806 2 1 1 36 9900
170 9807 - 1 1 36 A37B
180 9808 2 0 0 1B 0201
190 9809 - 1 1 36 9900
200
210 980A 2 0 0 10 00FF
220 980B - 0 0 9D 0000
230
240 980C 2 0 0 10 5500
250 980D - 0 0 9D 0000
260
270 980E 2 0 0 10 0055
280 980F - 0 0 9D 0000
290
300 9810 2 0 0 10 AA00
310 9811 - 0 0 9D 0000
320
330 9812 2 0 0 10 00AA
340 9813 - 0 0 9D 0000
350
360 9814 2 0 0 10 FF00
370 9815 - 0 0 9D 0000
380
390 9816 2 0 0 10 0055
400 9817 - 0 0 9D 0000
410
420 9818 2 0 0 10 5500
430 9819 - 0 0 9D 0000
440
450 981A 2 0 0 10 00AA
460 981B - 0 0 9D 0000
470
480 981C 2 0 0 10 AA00
490 981D - 0 0 9D 0000
500
510 981E 2 0 0 10 00FF
520 981F - 0 0 9D 0000
530
540 9820 2 0 0 10 8000
550 9821 - 0 0 9D 0000
560
570 9822 2 0 0 10 4080
580 9823 - 0 0 9D 0000

-- SICHTTEST MERKLICHTER
PRST.= S APRST0,
N HIZEL,
MSP= N 0,
N '0306',
S PRST2,
N 0,
S PRST2,
S PRST3,
APRST0.= SW PRST1 8,
S PRST2,
-- ML 1-8 AUS--
PRST1.= LZL '0' 'FF',
HALT 0,
-- ML 2,4,6,8 AN--
MLTST.= LZL '55' '0',
HALT 0,
-- ML 1-8 AUS--
LZL '0' '55',
HALT 0,
-- ML 1,3,5,7 AN--
LZL 'AA' '0',
HALT 0,
-- ML 1-8 AUS--
LZL '0' 'AA',
HALT 0,
-- ML 1-8 EIN--
LZL 'FF' '0',
HALT 0,
-- ML 1,3,5,7 AN--
LZL '0' '55',
HALT 0,
-- ML 1-8 AN--
LZL '55' '0',
HALT 0,
-- ML 2,4,6,8 AN--
LZL '0' 'AA',
HALT 0,
-- ML 1-8 AN--
LZL 'AA' '0',
HALT 0,
-- ML 1-8 AUS--
LZL '0' 'FF',
HALT 0,
-- ML 1 AN--
LZL '80' '0',
HALT 0,
-- ML 2 AN--
LZL '40' '80',
HALT 0,

T01RK440

T01RK440

2

590
600 9824 2 0 0 10 2040
610 9825 - 0 0 9D 0000
620
630 9826 2 0 0 10 1020
640 9827 - 0 0 9D 0000
650
660 9828 2 0 0 10 0810
670 9829 - 0 0 9D 0000
680
690 982A 2 0 0 10 0408
700 982B - 0 0 9D 0000
710
720 982C 2 0 0 10 0204
730 982D - 0 0 9D 0000
740
750 982E 2 0 0 10 0102
760 982F - 0 0 9D 0000
770
780 9830 2 0 0 10 0001
790 9831 - 0 0 9D 0000
800
810 9832 2 0 0 12 00FF
820 9833 - 0 0 9D 0000
830
840 9834 2 0 0 12 00AA
850 9835 - 0 0 9D 0000
860
870 9836 2 0 0 12 0055
880 9837 - 0 0 9D 0000
890
900 9838 2 0 0 12 0080
910 9839 - 0 0 9D 0000
920
930 983A 2 0 0 12 0040
940 983B - 0 0 9D 0000
950
960 983C 2 0 0 12 0020
970 983D - 0 0 9D 0000
980
990 983E 2 0 0 12 0010
1000 983F - 0 0 9D 0000
1010
1020 9840 2 0 0 12 0008
1030 9841 - 0 0 9D 0000
1040
1050 9842 2 0 0 12 0004
1060 9843 - 0 0 9D 0000
1070
1080 9844 2 0 0 12 0002
1090 9845 - 0 0 9D 0000
1100
1110 9846 2 0 0 12 0001
1120 9847 - 0 0 9D 0000
1130
1140 9848 2 0 0 12 0000
1150 9849 - 0 0 9D 0000
1160
1170 984A 2 0 0 12 00FF

-- ML 3 AN--
LZL '20' '40',
HALT 0,
-- ML 4 AN--
LZL '10' '20',
HALT 0,
-- ML 5 AN--
LZL ' 8' '10',
HALT 0,
-- ML 6 AN--
LZL ' 4' ' 8',
HALT 0,
-- ML 7 AN--
LZL ' 2' ' 4',
HALT 0,
-- ML 8 AN--
LZL ' 1' ' 2',
HALT 0,
-- ML 1-8 AUS--
LZL ' 0' ' 1',
HALT 0,
-- ML 1-8 EIN--
NL ' FF',
HALT 0,
-- ML 1,3,5,7 AUS--
NL ' AA',
HALT 0,
-- ML 1-8 AUS--
NL ' 55',
HALT 0,
-- ML 1 EIN--
NL ' 80',
HALT 0,
-- ML 1-2 EIN--
NL ' 40',
HALT 0,
-- ML 1-3 EIN--
NL ' 20',
HALT 0,
-- ML 1-4 EIN--
NL ' 10',
HALT 0,
-- ML 1-5 EIN--
NL ' 8',
HALT 0,
-- ML 1-6 EIN--
NL ' 4',
HALT 0,
-- ML 1-7 EIN--
NL ' 2',
HALT 0,
-- ML 1-8 EIN--
NL ' 1',
HALT 0,
-- ML 1-8 EIN--
NL ' 0',
HALT 0,
-- ML 1-8 AUS--
NL ' FF',

0007*TC 9999200 KUNDT

BQNVZR-BN BMW

17.12.74 151005 SEITE 14

T01RK440

T01RK440

3

1180 984B - 0 0 9D 0000
1190
1200 984C 2 0 0 1B BF02

HALT 0,
-- WH MIT WS 7--
SW MLTST 7,

TO1RK440

TO1RK440

SICHTTEST VMD

- 4

Line	TO1RK440	TO1RK440	SICHTTEST VMD	---SICHTTEST VMD
1210				---SICHTTEST VMD
1220				-- ML 1,2,7,8 EIN--
1230	984D	- 0 0 10 C33C	AVM000.=	LZL 'C3' '3C',
1240				-- BEBY!=L, BEBN!=0,--
1250	984E	2 0 0 BF 0E00	SYS24.=	VMD 'E' '0',
1260				-- BEBA!=0--
1270	984F	- 0 0 9D 0000		HALT 0,
1280				-- BEBY!=L, BEBN!=0,--
1290	9850	2 0 0 BF 8E00	SYS16.=	VMD '8E' '0',
1300				-- BEBA!=L,--
1310	9851	- 0 0 9D 0000		HALT 0,
1320				-- BEBY!=L, BEBN!=L,--
1330	9852	2 0 0 BF 1600	SPZ24.=	VMD '16' '0',
1340				-- BEBA!=0--
1350	9853	- 0 0 9D 0000		HALT 0,
1360				-- BEBY!=L, BEBN!=0,--
1370	9854	2 0 0 BF 0E00		VMD 'E' '0',
1380				-- BEBA!=0--
1390	9855	- 0 0 9D 0000		HALT 0,
1400				-- BEBY!=L, BEBN!=L,--
1410	9856	2 0 0 BF 1600		VMD '16' '0',
1420				-- BEBA!=0--
1430	9857	- 0 0 9D 0000		HALT 0,
1440				-- BEBY!=L, BEBN!=L,--
1450	9858	2 0 0 BF 9600	SPZ16.=	VMD '96' '0',
1460				-- BEBA!=L--
1470	9859	- 0 0 9D 0000		HALT 0,
1480				-- BEBY!=L, BEBN!=0,--
1490	985A	2 0 0 BF 8E00		VMD '8E' '0',
1500				-- BEBA!=L--
1510	985B	- 0 0 9D 0000		HALT 0,
1520				-- BEBY!=L, BEBN!=L,--
1530	985C	2 0 0 BF 9600		VMD '96' '0',
1540				-- BEBA!=L--
1550	985D	- 0 0 9D 0000		HALT 0,
1560				-- BEBY!=L, BEBN!=L,--
1570	985E	2 0 0 BF 9600		VMD '96' '0',
1580				-- BEBA!=L--
1590	985F	- 0 0 9D 0000		HALT 0,
1600				-- BEBY!=L, BEBN!=L,--
1610	9860	2 0 0 BF 1600		VMD '16' '0',
1620				-- BEBA!=0--
1630	9861	- 0 0 9D 0000		HALT 0,
1640				-- BEBY!=L, BEBN!=L,--
1650	9862	2 0 0 BF 1600		VMD '16' '0',
1660				-- BEBA!=0--
1670	9863	- 0 0 9D 0000		HALT 0,
1680				-- BEBY!=L, BEBN!=0,--
1690	9864	2 0 0 BF 8E00		VMD '8E' '0',
1700				-- BEBA!=L--
1710	9865	- 0 0 9D 0000		HALT 0,
1720				-- BEBY!=L, BEBN!=0,--
1730	9866	2 0 0 BF 8E00		VMD '8E' '0',
1740				-- BEBA!=L--
1750	9867	- 0 0 9D 0000		HALT 0,
1760				-- BEBY!=L, BEBN!=0,--
1770	9868	2 0 0 BF 0E00		VMD 'E' '0',
1780				-- BEBA!=0--
1790	9869	- 0 0 9D 0000		HALT 0,

T01RK440

T01RK440

SICHTTEST VMD

- 5

1800
 1810 986A 2 0 0 BF 0E00
 1820
 1830 986B - 0 0 9D 0000
 1840
 1850 986C 2 0 0 BF 9600
 1860
 1870 986D - 0 0 9D 0000
 1880
 1890 986E 2 0 0 BF 0E00
 1900
 1910 986F - 0 0 9D 0000
 1920
 1930 9870 2 0 0 BF 8400
 1940
 1950 9871 - 0 0 9D 0000
 1960
 1970 9872 2 0 0 10 00FF
 1980
 1990 9873 - 0 0 BF 0400
 2000
 2010 9874 2 0 0 9D 0000
 2020 9875 - 0 0 1B D702

-- BEBY!=L, BEBN!=0,--
 VMD ' E' ' 0',
 -- BEBA!=0--
 HALT 0,
 -- BEBY!=L, BEBN!=L,--
 VMD '96' ' 0',
 -- BEBA!=L--
 HALT 0,
 -- BEBY!=L, BEBN!=0,--
 VMD ' E' ' 0',
 -- BEBA!=0--
 HALT 0,
 -- BEBY!=L, BEBN!=0,--
 VMD '84' ' 0',
 -- BEBA!=L--
 HALT 0,
 -- ML 1,2,7,8 AUS--
 LZL ' 0' 'FF',
 -- BEBY!=L, BEBN!=0,--
 VMD ' 4' ' 0',
 -- BEBA!=0--
 HALT 0,
 SW AVMD00 7,

TO1RK440 TO1RK440

SICHTTEST WAHLSCHALTER,UNBED. SPRUNG

6

2030
 2040
 2050 9876 2 0 0 10 C03F
 2060
 2070 9877 - 0 0 9D 0000
 2080 9878 2 0 0 1B 0280
 2090 9879 - 0 0 9D 0000
 2100 987A 2 0 0 1B 0240
 2110 987B - 0 0 9D 0000
 2120 987C 2 0 0 1B 0220
 2130 987D - 0 0 9D 0000
 2140 987E 2 0 0 1B 0210
 2150 987F - 0 0 9D 0000
 2160 9880 2 0 0 1B 0208
 2170 9881 - 0 0 9D 0000
 2180 9882 2 0 0 1B 0204
 2190 9883 - 0 0 9D 0000
 2200 9884 2 0 0 1B 0201
 2210 9885 - 0 0 9D 0000
 2220
 2230 9886 2 0 0 1B 0202
 2240 9887 - 1 1 36 9878
 2250
 2260 9888 2 0 0 10 30CF
 2270
 2280 9889 - 0 0 9D 0000
 2290
 2300 988A 2 1 1 36 988D
 2310 988B - 0 0 9D 0000
 2320 988C 2 0 0 9D 0000
 2330
 2340 988D - 1 1 36 9890
 2350 988E 2 0 0 9D 0000
 2360 988F - 0 0 9D 0000
 2370
 2380 9890 2 0 0 1B F902
 2390
 2400 9891 - 0 0 10 0CF3
 2410
 2420 9892 2 0 0 9D 0000
 2430 9893 - 0 0 1B 0980
 2440 9894 2 0 0 1B 0A40
 2450 9895 - 0 0 1B 0B20
 2460 9896 2 0 0 1B 0C10
 2470 9897 - 0 0 1B 0D08
 2480 9898 2 0 0 1B 0E04
 2490 9899 - 0 0 1B 0F01
 2500
 2510 989A 2 0 0 1B 1102
 2520 989B - 1 1 36 98AC
 ACHTUNG BEI AENDERUNG
 2530 989C 2 0 0 9D 0000
 2540 989D - 1 1 36 9894
 ACHTUNG BEI AENDERUNG
 2550 989E 2 0 0 9D 0000
 2560 989F - 1 1 36 9895
 ACHTUNG BEI AENDERUNG
 2570 98A0 2 0 0 9D 0000
 2580 98A1 - 1 1 36 9896

WSEIN.=

SPRNG.=

WSAUS.=

---SICHTTEST WAHLSCHALTER,UNBED. SPRUNG
 -- ML 1,2 EIN--
 LZL 'CO' '3F',
 -- WS 1-8 EIN--
 HALT 0,
 SW 2 1,
 HALT 0,
 SW 2 2,
 HALT 0,
 SW 2 3,
 HALT 0,
 SW 2 4,
 HALT 0,
 SW 2 5,
 HALT 0,
 SW 2 6,
 HALT 0,
 SW 2 8,
 HALT 0,
 -- WH MIT WS7 AUS--
 SW 2 7,
 S WSEIN,
 -- ML 3,4 EIN--
 LZL '30' 'CF',
 -- WS 1-8 AUS--
 HALT 0,
 -- TESTBEF.--
 S 3R,
 HALT 0,
 HALT 0,
 -- TESTBEF.--
 S 3R,
 HALT 0,
 HALT 0,
 -- WH MIT WS7 EIN--
 SW SPRNG 7,
 -- ML 5,6 EIN--
 LZL 'C' 'F3',
 -- WS 1-8 AUS--
 HALT 0,
 SW 9 1,
 SW 10 2,
 SW 11 3,
 SW 12 4,
 SW 13 5,
 SW 14 6,
 SW 15 8,
 -- WH MIT WS7 EIN--
 SW 17 7,
 S 17R,
 HALT 0,
 S -9R,
 HALT 0,
 S -10R,
 HALT 0,
 S -11R,

TO1RK440 TO1RK440

SICHTTEST WAHLSCHALTER,UNBED. SPRUNG

- 7

ACHTUNG BEI AENDERUNG

2590 98A2 2 0 0 9D 0000
2600 98A3 - 1 1 36 9897

HALT 0,
S -12R,

ACHTUNG BEI AENDERUNG

2610 98A4 2 0 0 9D 0000
2620 98A5 - 1 1 36 9898

HALT 0,
S -13R,

ACHTUNG BEI AENDERUNG

2630 98A6 2 0 0 9D 0000
2640 98A7 - 1 1 36 9899

HALT 0,
S -14R,

ACHTUNG BEI AENDERUNG

2650 98A8 2 0 0 9D 0000
2660 98A9 - 1 1 36 989A

HALT 0,
S -15R,

ACHTUNG BEI AENDERUNG

2670 98AA 2 0 0 9D 0000
2680 98AB - 1 1 36 9893

HALT 0,
S WSAUS,

2690
2700 98AC 2 0 0 10 03FC
2710

-- ML 7,8 EIN--
LZL ' 3' 'FC',
-- KEIN FEHLER--

2720 98AD - 0 0 9D 0000
2730

HALT 0,
-- ML 7,8 AUS--

2740 98AE 2 0 0 10 00FF

LZL ' 0' 'FF',

TC1RK440

TC1RK440

SICHTTEST B,BQ,BH,BD

- 8

2750
 2760
 2770 98AF - 0 0 10 3CC3
 2780
 2790 98B0 2 0 0 1B 0240
 2800 98B1 - 0 0 9D 0000
 2810 98B2 2 1 2 72 0000
 2820 2 0000 0 555555555555
 2830 1 98B3 - 1 2 73 0002
 2840 2 0002 1 555555555555
 2850 1 98B4 2 1 2 71 0004
 2860 2 0004 0 555555555555
 2870 1 98B5 - 1 2 70 0006
 2880 2 0006 1 555555555555
 2890 1 98B6 2 0 0 1B 0240
 2900 98B7 - 0 0 9D 0000
 2910 98B8 2 1 2 72 0008
 2920 2 0008 1 2AAAAAAAAAAAA
 2930 1 98B9 - 1 2 73 000A
 2940 2 000A 0 2AAAAAAAAAAAA
 2950 1 98BA 2 1 2 71 000C
 2960 2 000C 1 2AAAAAAAAAAAA
 2970 1 98BB - 1 2 70 000E
 2980 2 000E 0 2AAAAAAAAAAAA
 2990
 3000 1 98BC 2 0 0 1B F302
 3010 98BD - 0 0 1B 0240
 3020 98BE 2 0 0 9D 0000
 3030 98BF - 1 2 72 0010
 3040 2 0010 3 555555555555
 3050 1 98C0 2 1 2 73 0012
 3060 2 0012 2 555555555555
 3070 1 98C1 - 1 2 71 0014
 3080 2 0014 3 555555555555
 3090 1 98C2 2 1 2 70 0016
 3100 2 0016 2 555555555555
 3110 1 98C3 - 0 0 1B 0240
 3120 98C4 2 0 0 9D 0000
 3130 98C5 - 1 2 72 0018
 3140 2 0018 2 AAAAAAAAAAAAAA
 3150 1 98C6 2 1 2 73 001A
 3160 2 001A 3 AAAAAAAAAAAAAA
 3170 1 98C7 - 1 2 71 001C
 3180 2 001C 2 AAAAAAAAAAAAAA
 3190 1 98C8 2 1 2 70 001E
 3200 2 001E 3 AAAAAAAAAAAAAA
 3210
 3220 1 98C9 - 0 0 1B F302
 3230 98CA 2 0 0 1B 0240
 3240 98CB - 0 0 9D 0000
 3250 98CC 2 1 2 72 0020
 3260 2 0020 1 000000000000
 3270 1 98CD - 1 2 73 0022
 3280 2 0022 0 000000000000
 3290 1 98CE 2 1 2 71 0024
 3300 2 0024 1 000000000000
 3310 1 98CF - 1 2 70 0026
 3320 2 0026 0 000000000000
 3330 1 98D0 2 0 0 1B 0240

AB1000.=

AB2000.=

AB3000.=

---SICHTTEST B,BQ,BH,BD
 -- ML 3,4,5,6 EIN--
 LZL '3C' 'C3',
 --WSB EIN--
 SW 2 2,
 HALT 0,
 BQ (
 '555555555555'/0),
 BH (
 '555555555555'/1),
 BD (
 '555555555555'/0),
 B (
 '555555555555'/1),
 SW 2 2,
 HALT 0,
 BQ (
 '2AAAAAAAAAAAAA'/1),
 BH (
 '2AAAAAAAAAAAAA'/0),
 BD (
 '2AAAAAAAAAAAAA'/1),
 B (
 '2AAAAAAAAAAAAA'/0),
 -- WH MIT WS7!=L--
 SW AB1000 7,
 SW 2 2,
 HALT 0,
 BQ (
 '555555555555'/3),
 BH (
 '555555555555'/2),
 BD (
 '555555555555'/3),
 B (
 '555555555555'/2),
 SW 2 2,
 HALT 0,
 BQ (
 'AAAAAAAAAAAAAA'/2),
 BH (
 'AAAAAAAAAAAAAA'/3),
 BD (
 'AAAAAAAAAAAAAA'/2),
 B (
 'AAAAAAAAAAAAAA'/3),
 -- WH MIT WS7!=L--
 SW AB2000 7,
 SW 2 2,
 HALT 0,
 BQ (
 '0'/1),
 BH (
 '0'/0),
 BD (
 '0'/1),
 B (
 '0'/0),
 SW 2 2,

T01RK440 T01RK440 SICHTTEST B,BQ,BH,BD

- 9

3340	98D1	-	0	0	9D	0000	HALT	0,
3350	98D2	2	1	2	72	0028	BQ	(
3360	0028	0	7	FFFFFFFF				'FFFFFFFFFFFF' / 0),
3370	98D3	-	1	2	73	002A	BH	(
3380	002A	1	7	FFFFFFFF				'FFFFFFFFFFFF' / 1),
3390	98D4	2	1	2	71	002C	BD	(
3400	002C	0	7	FFFFFFFF				'FFFFFFFFFFFF' / 0),
3410	98D5	-	1	2	70	002E	B	(
3420	002E	1	7	FFFFFFFF				'FFFFFFFFFFFF' / 1),
3430	98D6	2	0	0	1B	0240	SW	2 2,
3440	98D7	-	0	0	9D	0000	HALT	0,
3450							-- ML	3,4,5,6 AUS--
3460	98D8	2	0	0	10	00FF	LZL	' 01 'FF',
3470							-- WH	MIT W57! =L--
3480	98D9	-	0	0	1B	F002	SW	AB3000 7,

T01RK440 T01RK440 SICHTTEST ZI

- 10

3490
3500
3510 98DA 2 0 0 10 9966 AZI000.=
3520 98DB - 0 0 1B 0240
3530 98DC 2 0 0 9D 0000
3540
3550 98DD - 1 1 B7 A49E
3560
3570 98DE 2 0 0 1B 0240
3580 98DF - 0 0 9D 0000
3590
3600 98E0 2 1 1 B7 A49F
3610
3620 98E1 - 0 0 1B 0240
3630 98E2 2 0 0 9D 0000
3640
3650 98E3 - 1 1 B7 A4A0
3660
3670 98E4 2 0 0 1B 0240
3680 98E5 - 0 0 9D 0000
3690
3700 98E6 2 1 1 B7 A4A1
3710
3720 98E7 - 0 0 1B 0240
3730 98E8 2 0 0 9D 0000
3740
3750 98E9 - 1 1 B7 A4A2
3760
3770 98EA 2 0 0 1B 0240
3780 98EB - 0 0 9D 0000
3790
3800 98EC 2 1 1 B7 A4A3
3810
3820 98ED - 0 0 1B 0240
3830 98EE 2 0 0 9D 0000
3840
3850 98EF - 1 1 B7 A4A4
3860
3870 98F0 2 0 0 1B 0240
3880 98F1 - 0 0 9D 0000
3890
3900 98F2 2 1 1 B7 A4A5
3910
3920 98F3 - 0 0 1B 0340
3930
3940 98F4 2 0 0 10 00FF
3950 98F5 - 0 0 9D 0000
3960
3970 98F6 2 0 0 1B E302
3980 98F7 - 0 0 1B 0601
3990 98F8 2 1 1 14 9801
4000 98F9 - 1 2 14 0030
4010 2 0030 3 FFFFF7000000
4020 1 98FA 2 0 0 3A 0000
4030 98FB - 1 1 36 9800
4040 98FC 2 1 1 36 980A
4050 98FD - 0 0 1B FE80
4060
4070 98FE 2 0 0 9D 0000

---SICHTTEST ZI
-- ML 1,4,5,8 EIN--
LZL '199' '166',
SW 2 2,
HALT 0,
-- !XB!!=000000--
ZI ZI1,
--!XBZ!!=0000--
SW 2 2,
HALT 0,
-- !XB!!=3FFFFFF--
ZI ZI1+1,
--!XBZ!!=0000--
SW 2 2,
HALT 0,
-- !XB!!=2AAAAA--
ZI ZI2,
--!XBZ!!=2AAB--
SW 2 2,
HALT 0,
-- !XB!!=155555--
ZI ZI2+1,
--!XBZ!!=1550--
SW 2 2,
HALT 0,
--!XB!!=155700--
ZI ZI3,
--!XBZ!!=1550--
SW 2 2,
HALT 0,
--!XB!!=2AA6FF--
ZI ZI3+1,
--!XBZ!!=2AA0--
SW 2 2,
HALT 0,
--!XB!!=3FF7FF--
ZI ZI4,
--!XBZ!!=3FF8--
SW 2 2,
HALT 0,
--!XB!!=3FF701--
ZI ZI4+1,
--!XBZ!!=3FF8--
SW 3 2,
-- ML 1,4,5,8 AUS--
LZL '0' 'FF',
HALT 0,
-- WH MIT WS7:=L--
SW AZI000 7,
SW 6 8,
MC PROST+1,
MC (
'FFFFFF7000000' / 3),
SFB '0',
S PROST,
S PRST1,
SW -1 1,
--WS8 EIN--
HALT 0,

0007*TC 9999200 KUNDT

BONVRZ-BN BMW

17.12.74 151005 SEITE 22

TOIRK440

TOIRK440

SICHTTEST ZI

- 11

4080

98FF - 0 0 9D 0000

HALT 0,

TO1RK440

TO1RK440

AUTOM. TEST SI

= 12

```

4090
4100      9900 2 0 0 1B 0A01
4110      9901 - 1 1 8E A3A6
4120      9902 2 1 1 14 9801
4130      9903 - 0 0 80 0000
4140      9904 2 0 0 1B 0680
4150      9905 - 1 2 8E 0032
4160      2 0032 3 A00000000005
4170      1 9906 2 1 1 80 A4C4
4180      9907 - 1 1 39 A4C5
4190      9908 2 0 0 84 A000
4200      9909 - 0 0 9D 0000
4210
4220      990A 2 0 0 10 F00F
4230      990B - 1 2 70 0034
4240      2 0034 3 800000000000
4250      1 990C 2 1 2 73 0036
4260      2 0036 3 000000000000
4270      1 990D - 0 0 1B 0240
4280      990E 2 0 0 9D 0000
4290      990F - 1 1 AC 9911
4300      9910 2 1 1 36 9913
4310      9911 - 0 0 1B 0210
4320      9912 2 0 0 9D 0000
4330      9913 - 0 0 1B F702
4340      9914 2 1 2 70 0038
4350      2 0038 2 400000000000
4360      1 9915 - 1 2 73 003A
4370      2 003A 3 000000000000
4380      1 9916 2 0 0 1B 0240
4390      9917 - 0 0 9D 0000
4400      9918 2 1 1 AC 991A
4410      9919 - 1 1 36 991C
4420      991A 2 0 0 1B 0210
4430      991B - 0 0 9D 0000
4440      991C 2 0 0 1B F702
4450      991D - 1 2 70 003C
4460      2 003C 1 200000000000
4470      1 991E 2 1 2 73 003E
4480      2 003E 3 000000000000
4490      1 991F - 0 0 1B 0240
4500      9920 2 0 0 9D 0000
4510      9921 - 1 1 AC 9923
4520      9922 2 1 1 36 9925
4530      9923 - 0 0 1B 0210
4540      9924 2 0 0 9D 0000
4550      9925 - 0 0 1B F702
4560      9926 2 1 2 70 0040
4570      2 0040 0 100000000000
4580      1 9927 - 1 2 73 0042
4590      2 0042 3 000000000000
4600      1 9928 2 0 0 1B 0240
4610      9929 - 0 0 9D 0000
4620      992A 2 1 1 AC 992C
4630      992B - 1 1 36 992E
4640      992C 2 0 0 1B 0210
4650      992D - 0 0 9D 0000
4660      992E 2 0 0 1B F702
4670      992F - 1 2 70 0044
    
```

PRST2.=

ASI000.=

BIT01.=

BIT02.=

BIT03.=

BIT04.=

BIT05.=

---AUTOM. TEST SI

```

SW      10      8,
BA      DATA2,
MC      PRST+1,
C       ' 0',
SW      6      1,
BA      (
        'A00000000005'/3),
C       HILFE,
TCB     HILFE+1,
Y       'A000',
HALT    0,
-- ML 1-4 EIN--
LZL     'FO'   ' F',
B       (
        '800000000000'/3),
BH      (
        ' 0'/3),
SW      2      2,
HALT    0,
SI      2R,
S       3R,
SW      2      4,
HALT    0,
SW      -8     7,
B       (
        '400000000000'/2),
BH      (
        ' 0'/3),
SW      2      2,
HALT    0,
SI      2R,
S       3R,
SW      2      4,
HALT    0,
SW      -8     7,
B       (
        '200000000000'/1),
BH      (
        ' 0'/3),
SW      2      2,
HALT    0,
SI      2R,
S       3R,
SW      2      4,
HALT    0,
SW      -8     7,
B       (
        '100000000000'/0),
BH      (
        ' 0'/3),
SW      2      2,
HALT    0,
SI      2R,
S       3R,
SW      2      4,
HALT    0,
SW      -8     7,
B       (
    
```


TO1RK440 TO1RK440 AUTOM. TEST SI

- 13

4680	2	0044	3	080000000000	' 80000000000' / 3),
4690	1	9930	2	1 2 73 0046	BH (
4700	2	0046	3	000000000000	' 0' / 3),
4710	1	9931	-	0 0 1B 0240	SW 2 2,
4720		9932	2	0 0 9D 0000	HALT 0,
4730		9933	-	1 1 AC 9935	SI 2R,
4740		9934	2	1 1 36 9937	S 3R,
4750		9935	-	0 0 1B 0210	SW 2 4,
4760		9936	2	0 0 9D 0000	HALT 0,
4770		9937	-	0 0 1B F702	SW -8 7,
4780		9938	2	1 2 70 0048	BIT06.= B (
4790	2	0048	2	040000000000	' 40000000000' / 2),
4800	1	9939	-	1 2 73 004A	BH (
4810	2	004A	3	000000000000	' 0' / 3),
4820	1	993A	2	0 0 1B 0240	SW 2 2,
4830		993B	-	0 0 9D 0000	HALT 0,
4840		993C	2	1 1 AC 993E	SI 2R,
4850		993D	-	1 1 36 9940	S 3R,
4860		993E	2	0 0 1B 0210	SW 2 4,
4870		993F	-	0 0 9D 0000	HALT 0,
4880		9940	2	0 0 1B F702	SW -8 7,
4890		9941	-	1 2 70 004C	BIT07.= B (
4900	2	004C	1	020000000000	' 20000000000' / 1),
4910	1	9942	2	1 2 73 004E	BH (
4920	2	004E	3	000000000000	' 0' / 3),
4930	1	9943	-	0 0 1B 0240	SW 2 2,
4940		9944	2	0 0 9D 0000	HALT 0,
4950		9945	-	1 1 AC 9947	SI 2R,
4960		9946	2	1 1 36 9949	S 3R,
4970		9947	-	0 0 1B 0210	SW 2 4,
4980		9948	2	0 0 9D 0000	HALT 0,
4990		9949	-	0 0 1B F702	SW -8 7,
5000		994A	2	1 2 70 0050	BIT08.= B (
5010	2	0050	0	010000000000	' 10000000000' / 0),
5020	1	994B	-	1 2 73 0052	BH (
5030	2	0052	3	000000000000	' 0' / 3),
5040	1	994C	2	0 0 1B 0240	SW 2 2,
5050		994D	-	0 0 9D 0000	HALT 0,
5060		994E	2	1 1 AC 9950	SI 2R,
5070		994F	-	1 1 36 9952	S 3R,
5080		9950	2	0 0 1B 0210	SW 2 4,
5090		9951	-	0 0 9D 0000	HALT 0,
5100		9952	2	0 0 1B F702	SW -8 7,
5110		9953	-	1 2 70 0054	BIT09.= B (
5120	2	0054	3	008000000000	' 80000000000' / 3),
5130	1	9954	2	1 2 73 0056	BH (
5140	2	0056	3	000000000000	' 0' / 3),
5150	1	9955	-	0 0 1B 0240	SW 2 2,
5160		9956	2	0 0 9D 0000	HALT 0,
5170		9957	-	1 1 AC 9959	SI 2R,
5180		9958	2	1 1 36 995B	S 3R,
5190		9959	-	0 0 1B 0210	SW 2 4,
5200		995A	2	0 0 9D 0000	HALT 0,
5210		995B	-	0 0 1B F702	SW -8 7,
5220		995C	2	1 2 70 0058	BIT10.= B (
5230	2	0058	2	004000000000	' 40000000000' / 2),
5240	1	995D	-	1 2 73 005A	BH (
5250	2	005A	3	000000000000	' 0' / 3),
5260	1	995E	2	0 0 1B 0240	SW 2 2,

T01RK440 T01RK440 AUTOM. TEST SI

14

10	5270		995F	-	0	0	9D	0000	HALT	0,		
12	5280		9960	2	1	1	AC	9962	SI	2R,		
	5290		9961	-	1	1	36	9964	S	3R,		
14	5300		9962	2	0	0	1B	0210	SW	2	4,	
	5310		9963	-	0	0	9D	0000	HALT	0,		
16	5320		9964	2	0	0	1B	F702	SW	-8	7,	
	5330		9965	-	1	2	70	005C	B	(
18	5340	2	005C	1	002000000000					' 2000000000' / 1),		
	5350	1	9966	2	1	2	73	005E	BH	(
20	5360	2	005E	3	000000000000					' 0' / 3),		
	5370	1	9967	-	0	0	1B	0240	SW	2	2,	
22	5380		9968	2	0	0	9D	0000	HALT	0,		
	5390		9969	-	1	1	AC	996B	SI	2R,		
24	5400		996A	2	1	1	36	996D	S	3R,		
	5410		996B	-	0	0	1B	0210	SW	2	4,	
26	5420		996C	2	0	0	9D	0000	HALT	0,		
	5430		996D	-	0	0	1B	F702	SW	-8	7,	
28	5440		996E	2	1	2	70	0060	B	(
	5450	2	0060	0	001000000000					' 1000000000' / 0),		
30	5460	1	996F	-	1	2	73	0062	BH	(
	5470	2	0062	3	000000000000					' 0' / 3),		
32	5480	1	9970	2	0	0	1B	0240	SW	2	2,	
	5490		9971	-	0	0	9D	0000	HALT	0,		
34	5500		9972	2	1	1	AC	9974	SI	2R,		
	5510		9973	-	1	1	36	9976	S	3R,		
36	5520		9974	2	0	0	1B	0210	SW	2	4,	
	5530		9975	-	0	0	9D	0000	HALT	0,		
38	5540		9976	2	0	0	1B	F702	SW	-8	7,	
	5550		9977	-	1	2	70	0064	B	(
40	5560	2	0064	3	000800000000					' 800000000' / 3),		
	5570	1	9978	2	1	2	73	0066	BH	(
42	5580	2	0066	3	000000000000					' 0' / 3),		
	5590	1	9979	-	0	0	1B	0240	SW	2	2,	
44	5600		997A	2	0	0	9D	0000	HALT	0,		
	5610		997B	-	1	1	AC	997D	SI	2R,		
46	5620		997C	2	1	1	36	997F	S	3R,		
	5630		997D	-	0	0	1B	0210	SW	2	4,	
48	5640		997E	2	0	0	9D	0000	HALT	0,		
	5650		997F	-	0	0	1B	F702	SW	-8	7,	
50	5660		9980	2	1	2	70	0068	B	(
	5670	2	0068	2	000400000000					' 400000000' / 2),		
52	5680	1	9981	-	1	2	73	006A	BH	(
	5690	2	006A	3	000000000000					' 0' / 3),		
54	5700	1	9982	2	0	0	1B	0240	SW	2	2,	
	5710		9983	-	0	0	9D	0000	HALT	0,		
56	5720		9984	2	1	1	AC	9986	SI	2R,		
	5730		9985	-	1	1	36	9988	S	3R,		
58	5740		9986	2	0	0	1B	0210	SW	2	4,	
	5750		9987	-	0	0	9D	0000	HALT	0,		
60	5760		9988	2	0	0	1B	F702	SW	-8	7,	
	5770		9989	-	1	2	70	006C	B	(
62	5780	2	006C	1	000200000000					' 200000000' / 1),		
	5790	1	998A	2	1	2	73	006E	BH	(
64	5800	2	006E	3	000000000000					' 0' / 3),		
	5810	1	998B	-	0	0	1B	0240	SW	2	2,	
66	5820		998C	2	0	0	9D	0000	HALT	0,		
	5830		998D	-	1	1	AC	998F	SI	2R,		
68	5840		998E	2	1	1	36	9991	S	3R,		
	5850		998F	-	0	0	1B	0210	SW	2	4,	

BIT11.=

BIT12.=

BIT13.=

BIT14.=

BIT15.=

Denscher Daterfolge

TC1RK440

TC1RK440

AUTDM. TEST SI

- 15

5860		9990	2	0	0	9D	0000	HALT	0,		
5870		9991	-	0	0	1B	F702	SW	-8	7,	
5880		9992	2	1	2	70	0070	BIT16.=	B	(
5890	2	0070	0	000	1000000000					' 100000000' / 0),	
5900	1	9993	-	1	2	73	0072	BH	(
5910	2	0072	3	000000000000						' 0' / 3),	
5920	1	9994	2	0	0	1B	0240	SW	2	2,	
5930		9995	-	0	0	9D	0000	HALT	0,		
5940		9996	2	1	1	AC	9998	SI	2R,		
5950		9997	-	1	1	36	999A	S	3R,		
5960		9998	2	0	0	1B	0210	SW	2	4,	
5970		9999	-	0	0	9D	0000	HALT	0,		
5980		999A	2	0	0	1B	F702	SW	-8	7,	
5990		999B	-	1	2	70	0074	BIT17.=	B	(
6000	2	0074	3	000080000000						' 80000000' / 3),	
6010	1	999C	2	1	2	73	0076	BH	(
6020	2	0076	3	000000000000						' 0' / 3),	
6030	1	999D	-	0	0	1B	0240	SW	2	2,	
6040		999E	2	0	0	9D	0000	HALT	0,		
6050		999F	-	1	1	AC	99A1	SI	2R,		
6060		99A0	2	1	1	36	99A3	S	3R,		
6070		99A1	-	0	0	1B	0210	SW	2	4,	
6080		99A2	2	0	0	9D	0000	HALT	0,		
6090		99A3	-	0	0	1B	F702	SW	-8	7,	
6100		99A4	2	1	2	70	0078	BIT18.=	B	(
6110	2	0078	2	000040000000						' 40000000' / 2),	
6120	1	99A5	-	1	2	73	007A	BH	(
6130	2	007A	3	000000000000						' 0' / 3),	
6140	1	99A6	2	0	0	1B	0240	SW	2	2,	
6150		99A7	-	0	0	9D	0000	HALT	0,		
6160		99A8	2	1	1	AC	99AA	SI	2R,		
6170		99A9	-	1	1	36	99AC	S	3R,		
6180		99AA	2	0	0	1B	0210	SW	2	4,	
6190		99AB	-	0	0	9D	0000	HALT	0,		
6200		99AC	2	0	0	1B	F702	SW	-8	7,	
6210		99AD	-	1	2	70	007C	BIT19.=	B	(
6220	2	007C	1	000020000000						' 20000000' / 1),	
6230	1	99AE	2	1	2	73	007E	BH	(
6240	2	007E	3	000000000000						' 0' / 3),	
6250	1	99AF	-	0	0	1B	0240	SW	2	2,	
6260		99B0	2	0	0	9D	0000	HALT	0,		
6270		99B1	-	1	1	AC	99B3	SI	2R,		
6280		99B2	2	1	1	36	99B5	S	3R,		
6290		99B3	-	0	0	1B	0210	SW	2	4,	
6300		99B4	2	0	0	9D	0000	HALT	0,		
6310		99B5	-	0	0	1B	F702	SW	-8	7,	
6320		99B6	2	1	2	70	0080	BIT20.=	B	(
6330	2	0080	0	000010000000						' 10000000' / 0),	
6340	1	99B7	-	1	2	73	0082	BH	(
6350	2	0082	3	000000000000						' 0' / 3),	
6360	1	99B8	2	0	0	1B	0240	SW	2	2,	
6370		99B9	-	0	0	9D	0000	HALT	0,		
6380		99BA	2	1	1	AC	99BC	SI	2R,		
6390		99BB	-	1	1	36	99BE	S	3R,		
6400		99BC	2	0	0	1B	0210	SW	2	4,	
6410		99BD	-	0	0	9D	0000	HALT	0,		
6420		99BE	2	0	0	1B	F702	SW	-8	7,	
6430		99BF	-	1	2	70	0084	BIT21.=	B	(
6440	2	0084	3	000008000000						' 8000000' / 3),	

TC1RK440 TC1RK440 AUTOM. TEST SI

6450 1 99C0 2 1 2 73 0086
6460 2 0086 3 000000000000
6470 1 99C1 - 0 0 1B 0240
6480 99C2 2 0 0 9D 0000
6490 99C3 - 1 1 AC 99C5
6500 99C4 2 1 1 36 99C7
6510 99C5 - 0 0 1B 0210
6520 99C6 2 0 0 9D 0000
6530 99C7 - 0 0 1B F702
6540 99C8 2 1 2 70 0088
6550 2 0088 2 000004000000
6560 1 99C9 - 1 2 73 008A
6570 2 008A 3 000000000000
6580 1 99CA 2 0 0 1B 0240
6590 99CB - 0 0 9D 0000
6600 99CC 2 1 1 AC 99CE
6610 99CD - 1 1 36 99D0
6620 99CE 2 0 0 1B 0210
6630 99CF - 0 0 9D 0000
6640 99D0 2 0 0 1B F702
6650 99D1 - 1 2 70 008C
6660 2 008C 1 000002000000
6670 1 99D2 2 1 2 73 008E
6680 2 008E 3 000000000000
6690 1 99D3 - 0 0 1B 0240
6700 99D4 2 0 0 9D 0000
6710 99D5 - 1 1 AC 99D7
6720 99D6 2 1 1 36 99D9
6730 99D7 - 0 0 1B 0210
6740 99D8 2 0 0 9D 0000
6750 99D9 - 0 0 1B F702
6760 99DA 2 1 2 70 0090
6770 2 0090 0 000001000000
6780 1 99DB - 1 2 73 0092
6790 2 0092 3 000000000000
6800 1 99DC 2 0 0 1B 0240
6810 99DD - 0 0 9D 0000
6820 99DE 2 1 1 AC 99E0
6830 99DF - 1 1 36 99E2
6840 99E0 2 0 0 1B 0210
6850 99E1 - 0 0 9D 0000
6860 99E2 2 0 0 1B F702
6870 99E3 - 1 2 70 0094
6880 2 0094 3 000000800000
6890 1 99E4 2 1 2 73 0096
6900 2 0096 3 000000000000
6910 1 99E5 - 0 0 1B 0240
6920 99E6 2 0 0 9D 0000
6930 99E7 - 1 1 AC 99E9
6940 99E8 2 1 1 36 99EB
6950 99E9 - 0 0 1B 0210
6960 99EA 2 0 0 9D 0000
6970 99EB - 0 0 1B F702
6980 99EC 2 1 2 70 0098
6990 2 0098 2 000000400000
7000 1 99ED - 1 2 73 009A
7010 2 009A 3 000000000000
7020 1 99EE 2 0 0 1B 0240
7030 99EF - 0 0 9D 0000

BIT22.=

BIT23.=

BIT24.=

BIT25.=

BIT26.=

BH (' 0' / 3),
SW 2 2,
HALT 0,
SI 2R,
S 3R,
SW 2 4,
HALT 0,
SW -8 7,
B (' 4000000' / 2),
BH (' 0' / 3),
SW 2 2,
HALT 0,
SI 2R,
S 3R,
SW 2 4,
HALT 0,
SW -8 7,
B (' 2000000' / 1),
BH (' 0' / 3),
SW 2 2,
HALT 0,
SI 2R,
S 3R,
SW 2 4,
HALT 0,
SW -8 7,
B (' 1000000' / 0),
BH (' 0' / 3),
SW 2 2,
HALT 0,
SI 2R,
S 3R,
SW 2 4,
HALT 0,
SW -8 7,
B (' 800000' / 3),
BH (' 0' / 3),
SW 2 2,
HALT 0,
SI 2R,
S 3R,
SW 2 4,
HALT 0,
SW -8 7,
B (' 400000' / 2),
BH (' 0' / 3),
SW 2 2,
HALT 0,

TQ1RK440 TQ1RK440 AUTOM. TEST SI

- 17

7040 99F0 2 1 1 AC 99F2
 7050 99F1 - 1 1 36 99F4
 7060 99F2 2 0 0 1B 0210
 7070 99F3 - 0 0 9D 0000
 7080 99F4 2 0 0 1B F702
 7090 99F5 - 1 2 70 009C
 7100 2 009C 1 000000200000
 7110 1 99F6 2 1 2 73 009E
 7120 2 009E 3 000000000000
 7130 1 99F7 - 0 0 1B 0240
 7140 99F8 2 0 0 9D 0000
 7150 99F9 - 1 1 AC 99FB
 7160 99FA 2 1 1 36 99FD
 7170 99FB - 0 0 1B 0210
 7180 99FC 2 0 0 9D 0000
 7190 99FD - 0 0 1B F702
 7200 99FE 2 1 2 70 00A0
 7210 2 00A0 0 000000100000
 7220 1 99FF - 1 2 73 00A2
 7230 2 00A2 3 000000000000
 7240 1 9A00 2 0 0 1B 0240
 7250 9A01 - 0 0 9D 0000
 7260 9A02 2 1 1 AC 9A04
 7270 9A03 - 1 1 36 9A06
 7280 9A04 2 0 0 1B 0210
 7290 9A05 - 0 0 9D 0000
 7300 9A06 2 0 0 1B F702
 7310 9A07 - 1 2 70 00A4
 7320 2 00A4 3 000000080000
 7330 1 9A08 2 1 2 73 00A6
 7340 2 00A6 3 000000000000
 7350 1 9A09 - 0 0 1B 0240
 7360 9A0A 2 0 0 9D 0000
 7370 9A0B - 1 1 AC 9A0D
 7380 9A0C 2 1 1 36 9A0F
 7390 9A0D - 0 0 1B 0210
 7400 9A0E 2 0 0 9D 0000
 7410 9A0F - 0 0 1B F702
 7420 9A10 2 1 2 70 00AB
 7430 2 00AB 2 000000040000
 7440 1 9A11 - 1 2 73 00AA
 7450 2 00AA 3 000000000000
 7460 1 9A12 2 0 0 1B 0240
 7470 9A13 - 0 0 9D 0000
 7480 9A14 2 1 1 AC 9A16
 7490 9A15 - 1 1 36 9A18
 7500 9A16 2 0 0 1B 0210
 7510 9A17 - 0 0 9D 0000
 7520 9A18 2 0 0 1B F702
 7530 9A19 - 1 2 70 00AC
 7540 2 00AC 1 000000020000
 7550 1 9A1A 2 1 2 73 00AE
 7560 2 00AE 3 000000000000
 7570 1 9A1B - 0 0 1B 0240
 7580 9A1C 2 0 0 9D 0000
 7590 9A1D - 1 1 AC 9A1F
 7600 9A1E 2 1 1 36 9A21
 7610 9A1F - 0 0 1B 0210
 7620 9A20 2 0 0 9D 0000

BIT27.=

BIT28.=

BIT29.=

BIT30.=

BIT31.=

SI 2R,
 S 3R,
 SW 2 4,
 HALT 0,
 SW -8 7,
 B (' 200000' / 1),
 BH (' 0' / 3),
 SW 2 2,
 HALT 0,
 SI 2R,
 S 3R,
 SW 2 4,
 HALT 0,
 SW -8 7,
 B (' 100000' / 0),
 BH (' 0' / 3),
 SW 2 2,
 HALT 0,
 SI 2R,
 S 3R,
 SW 2 4,
 HALT 0,
 SW -8 7,
 B (' 80000' / 3),
 BH (' 0' / 3),
 SW 2 2,
 HALT 0,
 SI 2R,
 S 3R,
 SW 2 4,
 HALT 0,
 SW -8 7,
 B (' 40000' / 2),
 BH (' 0' / 3),
 SW 2 2,
 HALT 0,
 SI 2R,
 S 3R,
 SW 2 4,
 HALT 0,
 SW -8 7,
 B (' 20000' / 1),
 BH (' 0' / 3),
 SW 2 2,
 HALT 0,
 SI 2R,
 S 3R,
 SW 2 4,
 HALT 0,

T01RK440 T01RK440 AUTDM. TEST SI

7630		9A21 - 0 0 1B F702		SW	-8	7,
7640		9A22 2 1 2 70 00B0	BIT32.=	B	(
7650	2	00B0 0 000000010000			' 10000' / 0),	
7660	1	9A23 - 1 2 73 00B2		BH	(
7670	2	00B2 3 000000000000			' 0' / 3),	
7680	1	9A24 2 0 0 1B 0240		SW	2	2,
7690		9A25 - 0 0 9D 0000		HALT	0,	
7700		9A26 2 1 1 AC 9A28		SI	2R,	
7710		9A27 - 1 1 36 9A2A		S	3R,	
7720		9A28 2 0 0 1B 0210		SW	2	4,
7730		9A29 - 0 0 9D 0000		HALT	0,	
7740		9A2A 2 0 0 1B F702		SW	-8	7,
7750		9A2B - 1 2 70 00B4	BIT33.=	B	(
7760	2	00B4 3 000000008000			' 8000' / 3),	
7770	1	9A2C 2 1 2 73 00B6		BH	(
7780	2	00B6 3 000000000000			' 0' / 3),	
7790	1	9A2D - 0 0 1B 0240		SW	2	2,
7800		9A2E 2 0 0 9D 0000		HALT	0,	
7810		9A2F - 1 1 AC 9A31		SI	2R,	
7820		9A30 2 1 1 36 9A33		S	3R,	
7830		9A31 - 0 0 1B 0210		SW	2	4,
7840		9A32 2 0 0 9D 0000		HALT	0,	
7850		9A33 - 0 0 1B F702		SW	-8	7,
7860		9A34 2 1 2 70 00B8	BIT34.=	B	(
7870	2	00B8 2 000000004000			' 4000' / 2),	
7880	1	9A35 - 1 2 73 00BA		BH	(
7890	2	00BA 3 000000000000			' 0' / 3),	
7900	1	9A36 2 0 0 1B 0240		SW	2	2,
7910		9A37 - 0 0 9D 0000		HALT	0,	
7920		9A38 2 1 1 AC 9A3A		SI	2R,	
7930		9A39 - 1 1 36 9A3C		S	3R,	
7940		9A3A 2 0 0 1B 0210		SW	2	4,
7950		9A3B - 0 0 9D 0000		HALT	0,	
7960		9A3C 2 0 0 1B F702		SW	-8	7,
7970		9A3D - 1 2 70 00BC	BIT35.=	B	(
7980	2	00BC 1 000000002000			' 2000' / 1),	
7990	1	9A3E 2 1 2 73 00BE		BH	(
8000	2	00BE 3 000000000000			' 0' / 3),	
8010	1	9A3F - 0 0 1B 0240		SW	2	2,
8020		9A40 2 0 0 9D 0000		HALT	0,	
8030		9A41 - 1 1 AC 9A43		SI	2R,	
8040		9A42 2 1 1 36 9A45		S	3R,	
8050		9A43 - 0 0 1B 0210		SW	2	4,
8060		9A44 2 0 0 9D 0000		HALT	0,	
8070		9A45 - 0 0 1B F702		SW	-8	7,
8080		9A46 2 1 2 70 00C0	BIT36.=	B	(
8090	2	00C0 0 000000001000			' 1000' / 0),	
8100	1	9A47 - 1 2 73 00C2		BH	(
8110	2	00C2 3 000000000000			' 0' / 3),	
8120	1	9A48 2 0 0 1B 0240		SW	2	2,
8130		9A49 - 0 0 9D 0000		HALT	0,	
8140		9A4A 2 1 1 AC 9A4C		SI	2R,	
8150		9A4B - 1 1 36 9A4E		S	3R,	
8160		9A4C 2 0 0 1B 0210		SW	2	4,
8170		9A4D - 0 0 9D 0000		HALT	0,	
8180		9A4E 2 0 0 1B F702		SW	-8	7,
8190		9A4F - 1 2 70 00C4	BIT37.=	B	(
8200	2	00C4 3 000000000800			' 800' / 3),	
8210	1	9A50 2 1 2 73 00C6		BH	(

T01RK440 T01RK440

AUTOM. TEST SI

- 19

8220	2	00C6	3	000000000000					' 0' / 3),
8230	1	9A51	-	0 0 1B 0240	SW	2		2,	
8240		9A52	2	0 0 9D 0000	HALT	0,			
8250		9A53	-	1 1 AC 9A55	SI	2R,			
8260		9A54	2	1 1 36 9A57	S	3R,			
8270		9A55	-	0 0 1B 0210	SW	2		4,	
8280		9A56	2	0 0 9D 0000	HALT	0,			
8290		9A57	-	0 0 1B F702	SW	-8		7,	
8300		9A58	2	1 2 70 00C8	BIT38.=	B	(
8310	2	00C8	2	000000000400				' 400' / 2),	
8320	1	9A59	-	1 2 73 00CA	BH	(
8330	2	00CA	3	000000000000				' 0' / 3),	
8340	1	9A5A	2	0 0 1B 0240	SW	2		2,	
8350		9A5B	-	0 0 9D 0000	HALT	0,			
8360		9A5C	2	1 1 AC 9A5E	SI	2R,			
8370		9A5D	-	1 1 36 9A60	S	3R,			
8380		9A5E	2	0 0 1B 0210	SW	2		4,	
8390		9A5F	-	0 0 9D 0000	HALT	0,			
8400		9A60	2	0 0 1B F702	SW	-8		7,	
8410		9A61	-	1 2 70 00CC	BIT39.=	B	(
8420	2	00CC	1	000000000200				' 200' / 1),	
8430	1	9A62	2	1 2 73 00CE	BH	(
8440	2	00CE	3	000000000000				' 0' / 3),	
8450	1	9A63	-	0 0 1B 0240	SW	2		2,	
8460		9A64	2	0 0 9D 0000	HALT	0,			
8470		9A65	-	1 1 AC 9A67	SI	2R,			
8480		9A66	2	1 1 36 9A69	S	3R,			
8490		9A67	-	0 0 1B 0210	SW	2		4,	
8500		9A68	2	0 0 9D 0000	HALT	0,			
8510		9A69	-	0 0 1B F702	SW	-8		7,	
8520		9A6A	2	1 2 70 00D0	BIT40.=	B	(
8530	2	00D0	0	000000000100				' 100' / 0),	
8540	1	9A6B	-	1 2 73 00D2	BH	(
8550	2	00D2	3	000000000000				' 0' / 3),	
8560	1	9A6C	2	0 0 1B 0240	SW	2		2,	
8570		9A6D	-	0 0 9D 0000	HALT	0,			
8580		9A6E	2	1 1 AC 9A70	SI	2R,			
8590		9A6F	-	1 1 36 9A72	S	3R,			
8600		9A70	2	0 0 1B 0210	SW	2		4,	
8610		9A71	-	0 0 9D 0000	HALT	0,			
8620		9A72	2	0 0 1B F702	SW	-8		7,	
8630		9A73	-	1 2 70 00D4	BIT41.=	B	(
8640	2	00D4	3	000000000080				' 80' / 3),	
8650	1	9A74	2	1 2 73 00D6	BH	(
8660	2	00D6	3	000000000000				' 0' / 3),	
8670	1	9A75	-	0 0 1B 0240	SW	2		2,	
8680		9A76	2	0 0 9D 0000	HALT	0,			
8690		9A77	-	1 1 AC 9A79	SI	2R,			
8700		9A78	2	1 1 36 9A7B	S	3R,			
8710		9A79	-	0 0 1B 0210	SW	2		4,	
8720		9A7A	2	0 0 9D 0000	HALT	0,			
8730		9A7B	-	0 0 1B F702	SW	-8		7,	
8740		9A7C	2	1 2 70 00D8	BIT42.=	B	(
8750	2	00D8	2	000000000040				' 40' / 2),	
8760	1	9A7D	-	1 2 73 00DA	BH	(
8770	2	00DA	3	000000000000				' 0' / 3),	
8780	1	9A7E	2	0 0 1B 0240	SW	2		2,	
8790		9A7F	-	0 0 9D 0000	HALT	0,			
8800		9A80	2	1 1 AC 9A82	SI	2R,			

Bercher Buchdruck

TC1RK440

TC1RK440

AUTDM. TEST SI

- 20

8810		9A81	-	1	1	36	9A84	S	3R,		
8820		9A82	2	0	0	1B	0210	SW	2		4,
8830		9A83	-	0	0	9D	0000	HALT	0,		
8840		9A84	2	0	0	1B	F702	SW	-8		7,
8850		9A85	-	1	2	70	00DC	B	(
8860	2	00DC	1	0000000000	0020						' 20' / 1),
8870	1	9A86	2	1	2	73	00DE	BH	(
8880	2	00DE	3	0000000000	0000						' 0' / 3),
8890	1	9A87	-	0	0	1B	0240	SW	2		2,
8900		9A88	2	0	0	9D	0000	HALT	0,		
8910		9A89	-	1	1	AC	9A8B	SI	2R,		
8920		9A8A	2	1	1	36	9A8D	S	3R,		
8930		9A8B	-	0	0	1B	0210	SW	2		4,
8940		9A8C	2	0	0	9D	0000	HALT	0,		
8950		9A8D	-	0	0	1B	F702	SW	-8		7,
8960		9A8E	2	1	2	70	00E0	B	(
8970	2	00E0	0	0000000000	0010						' 10' / 0),
8980	1	9A8F	-	1	2	73	00E2	BH	(
8990	2	00E2	3	0000000000	0000						' 0' / 3),
9000	1	9A90	2	0	0	1B	0240	SW	2		2,
9010		9A91	-	0	0	9D	0000	HALT	0,		
9020		9A92	2	1	1	AC	9A94	SI	2R,		
9030		9A93	-	1	1	36	9A96	S	3R,		
9040		9A94	2	0	0	1B	0210	SW	2		4,
9050		9A95	-	0	0	9D	0000	HALT	0,		
9060		9A96	2	0	0	1B	F702	SW	-8		7,
9070		9A97	-	1	2	70	00E4	B	(
9080	2	00E4	3	0000000000	0008						' 8' / 3),
9090	1	9A98	2	1	2	73	00E6	BH	(
9100	2	00E6	3	0000000000	0000						' 0' / 3),
9110	1	9A99	-	0	0	1B	0240	SW	2		2,
9120		9A9A	2	0	0	9D	0000	HALT	0,		
9130		9A9B	-	1	1	AC	9A9D	SI	2R,		
9140		9A9C	2	1	1	36	9A9F	S	3R,		
9150		9A9D	-	0	0	1B	0210	SW	2		4,
9160		9A9E	2	0	0	9D	0000	HALT	0,		
9170		9A9F	-	0	0	1B	F702	SW	-8		7,
9180		9AA0	2	1	2	70	00E8	B	(
9190	2	00E8	2	0000000000	0004						' 4' / 2),
9200	1	9AA1	-	1	2	73	00EA	BH	(
9210	2	00EA	3	0000000000	0000						' 0' / 3),
9220	1	9AA2	2	0	0	1B	0240	SW	2		2,
9230		9AA3	-	0	0	9D	0000	HALT	0,		
9240		9AA4	2	1	1	AC	9AA6	SI	2R,		
9250		9AA5	-	1	1	36	9AA8	S	3R,		
9260		9AA6	2	0	0	1B	0210	SW	2		4,
9270		9AA7	-	0	0	9D	0000	HALT	0,		
9280		9AA8	2	0	0	1B	F702	SW	-8		7,
9290		9AA9	-	1	2	70	00EC	B	(
9300	2	00EC	1	0000000000	0002						' 2' / 1),
9310	1	9AAA	2	1	2	73	00EE	BH	(
9320	2	00EE	3	0000000000	0000						' 0' / 3),
9330	1	9AAB	-	0	0	1B	0240	SW	2		2,
9340		9AAC	2	0	0	9D	0000	HALT	0,		
9350		9AAD	-	1	1	AC	9AAF	SI	2R,		
9360		9AAE	2	1	1	36	9AB1	S	3R,		
9370		9AAF	-	0	0	1B	0210	SW	2		4,
9380		9AB0	2	0	0	9D	0000	HALT	0,		
9390		9AB1	-	0	0	1B	F702	SW	-8		7,

BIT43.=

BIT44.=

BIT45.=

BIT46.=

BIT47.=

TO1RK440

TO1RK440

AUTOM. TEST SI

- 21

9400 9AB2 2 1 2 70 00F0
 9410 2 00F0 0 000000000001
 9420 1 9AB3 - 1 2 73 00F2
 9430 2 00F2 3 000000000000
 9440 1 9AB4 2 0 0 1B 0240
 9450 9AB5 - 0 0 9D 0000
 9460 9AB6 2 1 1 AC 9ABB
 9470 9AB7 - 1 1 36 9ABA
 9480 9AB8 2 0 0 1B 0210
 9490 9AB9 - 0 0 9D 0000
 9500 9ABA 2 0 0 1B F702
 9510 9ABB - 1 2 70 00F4
 9520 2 00F4 3 7FFFFFFFFFFFFF
 9530 1 9ABC 2 1 2 73 00F6
 9540 2 00F6 3 FFFFFFFFFFFFFF
 9550 1 9ABD - 0 0 1B 0240
 9560 9ABE 2 0 0 9D 0000
 9570 9ABF - 1 1 AC 9AC1
 9580 9AC0 2 1 1 36 9AC3
 9590 9AC1 - 0 0 1B 0210
 9600 9AC2 2 0 0 9D 0000
 9610 9AC3 - 0 0 1B F702
 9620 9AC4 2 1 2 70 00F8
 9630 2 00F8 2 BFFFFFFFFFFFFF
 9640 1 9AC5 - 1 2 73 00FA
 9650 2 00FA 3 FFFFFFFFFFFFFF
 9660 1 9AC6 2 0 0 1B 0240
 9670 9AC7 - 0 0 9D 0000
 9680 9AC8 2 1 1 AC 9ACA
 9690 9AC9 - 1 1 36 9ACC
 9700 9ACA 2 0 0 1B 0210
 9710 9ACB - 0 0 9D 0000
 9720 9ACC 2 0 0 1B F702
 9730 9ACD - 1 2 70 00FC
 9740 2 00FC 1 5FFFFFFFFFFFFF
 9750 1 9ACE 2 1 2 73 00FE
 9760 2 00FE 3 FFFFFFFFFFFFFF
 9770 1 9ACF - 0 0 1B 0240
 9780 9AD0 2 0 0 9D 0000
 9790 9AD1 - 1 1 AC 9AD3
 9800 9AD2 2 1 1 36 9AD5
 9810 9AD3 - 0 0 1B 0210
 9820 9AD4 2 0 0 9D 0000
 9830 9AD5 - 0 0 1B F702
 9840 9AD6 2 1 2 70 0100
 9850 2 0100 0 6FFFFFFFFFFFFF
 9860 1 9AD7 - 1 2 73 0102
 9870 2 0102 3 FFFFFFFFFFFFFF
 9880 1 9AD8 2 0 0 1B 0240
 9890 9AD9 - 0 0 9D 0000
 9900 9ADA 2 1 1 AC 9ADC
 9910 9ADB - 1 1 36 9ADE
 9920 9ADC 2 0 0 1B 0210
 9930 9ADD - 0 0 9D 0000
 9940 9ADE 2 0 0 1B F702
 9950 9ADF - 1 2 70 0104
 9960 2 0104 3 F7FFFFFFFFFFFFF
 9970 1 9AE0 2 1 2 73 0106
 9980 2 0106 3 FFFFFFFFFFFFFF

BIT48.= B ('1' / 0),
 BH ('0' / 3),
 SW 2 2,
 HALT 0,
 SI 2R,
 S 3R,
 SW 2 4,
 HALT 0,
 SW -8 7,
 ABIT01.= B ('7FFFFFFFFFFFFF' / 3),
 BH ('FFFFFFFFFFFFF' / 3),
 SW 2 2,
 HALT 0,
 SI 2R,
 S 3R,
 SW 2 4,
 HALT 0,
 SW -8 7,
 ABIT02.= B ('BFFFFFFFFFFFFF' / 2),
 BH ('FFFFFFFFFFFFF' / 3),
 SW 2 2,
 HALT 0,
 SI 2R,
 S 3R,
 SW 2 4,
 HALT 0,
 SW -8 7,
 ABIT03.= B ('5FFFFFFFFFFFFF' / 1),
 BH ('FFFFFFFFFFFFF' / 3),
 SW 2 2,
 HALT 0,
 SI 2R,
 S 3R,
 SW 2 4,
 HALT 0,
 SW -8 7,
 ABIT04.= B ('6FFFFFFFFFFFFF' / 0),
 BH ('FFFFFFFFFFFFF' / 3),
 SW 2 2,
 HALT 0,
 SI 2R,
 S 3R,
 SW 2 4,
 HALT 0,
 SW -8 7,
 ABIT05.= B ('F7FFFFFFFFFFFFF' / 3),
 BH ('FFFFFFFFFFFFF' / 3),

T01RK440 T01RK440

AUTOM. TEST SI

= 22

9990	1	9AE1	- 0	0	1B	0240	SW	-2	2,
10000		9AE2	2 0	0	9D	0000	HALT	0,	
10010		9AE3	- 1	1	AC	9AE5	SI	2R,	
10020		9AE4	2 1	1	36	9AE7	S	3R,	
10030		9AE5	- 0	0	1B	0210	SW	2	4,
10040		9AE6	2 0	0	9D	0000	HALT	0,	
10050		9AE7	- 0	0	1B	F702	SW	-8	7,
10060		9AE8	2 1	2	70	0108	ABIT06.=	B	(
10070	2	0108	2			FBFFFFFFFF			'FBFFFFFFFF'/2),
10080	1	9AE9	- 1	2	73	010A	BH	(
10090	2	010A	3			FFFFFFFF			'FFFFFFFF'/3),
10100	1	9AEA	2 0	0	1B	0240	SW	2	2,
10110		9AEB	- 0	0	9D	0000	HALT	0,	
10120		9AEC	2 1	1	AC	9AEE	SI	2R,	
10130		9AED	- 1	1	36	9AF0	S	3R,	
10140		9AEE	2 0	0	1B	0210	SW	2	4,
10150		9AEF	- 0	0	9D	0000	HALT	0,	
10160		9AF0	2 0	0	1B	F702	SW	-8	7,
10170		9AF1	- 1	2	70	010C	ABIT07.=	B	(
10180	2	010C	1			7DFFFFFFFF			'7DFFFFFFFF'/1),
10190	1	9AF2	2 1	2	73	010E	BH	(
10200	2	010E	3			FFFFFFFF			'FFFFFFFF'/3),
10210	1	9AF3	- 0	0	1B	0240	SW	2	2,
10220		9AF4	2 0	0	9D	0000	HALT	0,	
10230		9AF5	- 1	1	AC	9AF7	SI	2R,	
10240		9AF6	2 1	1	36	9AF9	S	3R,	
10250		9AF7	- 0	0	1B	0210	SW	2	4,
10260		9AF8	2 0	0	9D	0000	HALT	0,	
10270		9AF9	- 0	0	1B	F702	SW	-8	7,
10280		9AFA	2 1	2	70	0110	ABIT08.=	B	(
10290	2	0110	0			7EFFFFFFFF			'7EFFFFFFFF'/0),
10300	1	9AFB	- 1	2	73	0112	BH	(
10310	2	0112	3			FFFFFFFF			'FFFFFFFF'/3),
10320	1	9AFC	2 0	0	1B	0240	SW	2	2,
10330		9AFD	- 0	0	9D	0000	HALT	0,	
10340		9AFE	2 1	1	AC	9B00	SI	2R,	
10350		9AFF	- 1	1	36	9B02	S	3R,	
10360		9B00	2 0	0	1B	0210	SW	2	4,
10370		9B01	- 0	0	9D	0000	HALT	0,	
10380		9B02	2 0	0	1B	F702	SW	-8	7,
10390		9B03	- 1	2	70	0114	ABIT09.=	B	(
10400	2	0114	3			FF7FFFFFFFF			'FF7FFFFFFFF'/3),
10410	1	9B04	2 1	2	73	0116	BH	(
10420	2	0116	3			FFFFFFFF			'FFFFFFFF'/3),
10430	1	9B05	- 0	0	1B	0240	SW	2	2,
10440		9B06	2 0	0	9D	0000	HALT	0,	
10450		9B07	- 1	1	AC	9B09	SI	2R,	
10460		9B08	2 1	1	36	9B0B	S	3R,	
10470		9B09	- 0	0	1B	0210	SW	2	4,
10480		9B0A	2 0	0	9D	0000	HALT	0,	
10490		9B0B	- 0	0	1B	F702	SW	-8	7,
10500		9B0C	2 1	2	70	0118	ABIT10.=	B	(
10510	2	0118	2			FFBFFFFFFFF			'FFBFFFFFFFF'/2),
10520	1	9B0D	- 1	2	73	011A	BH	(
10530	2	011A	3			FFFFFFFF			'FFFFFFFF'/3),
10540	1	9B0E	2 0	0	1B	0240	SW	2	2,
10550		9B0F	- 0	0	9D	0000	HALT	0,	
10560		9B10	2 1	1	AC	9B12	SI	2R,	
10570		9B11	- 1	1	36	9B14	S	3R,	

T01RK440 T01RK440 AUTOM. TEST SI

- 23

10580 9B12 2 0 0 1B 0210
 10590 9B13 - 0 0 9D 0000
 10600 9B14 2 0 0 1B F702
 10610 9B15 - 1 2 70 011C
 10620 2 011C 1 7FDFFFFFFF
 10630 1 9B16 2 1 2 73 011E
 10640 2 011E 3 FFFFFFFF
 10650 1 9B17 - 0 0 1B 0240
 10660 9B18 2 0 0 9D 0000
 10670 9B19 - 1 1 AC 9B1B
 10680 9B1A 2 1 1 36 9B1D
 10690 9B1B - 0 0 1B 0210
 10700 9B1C 2 0 0 9D 0000
 10710 9B1D - 0 0 1B F702
 10720 9B1E 2 1 2 70 0120
 10730 2 0120 0 7FEFFFFFFF
 10740 1 9B1F - 1 2 73 0122
 10750 2 0122 3 FFFFFFFF
 10760 1 9B20 2 0 0 1B 0240
 10770 9B21 - 0 0 9D 0000
 10780 9B22 2 1 1 AC 9B24
 10790 9B23 - 1 1 36 9B26
 10800 9B24 2 0 0 1B 0210
 10810 9B25 - 0 0 9D 0000
 10820 9B26 2 0 0 1B F702
 10830 9B27 - 1 2 70 0124
 10840 2 0124 3 FFF7FFFFFFF
 10850 1 9B28 2 1 2 73 0126
 10860 2 0126 3 FFFFFFFF
 10870 1 9B29 - 0 0 1B 0240
 10880 9B2A 2 0 0 9D 0000
 10890 9B2B - 1 1 AC 9B2D
 10900 9B2C 2 1 1 36 9B2F
 10910 9B2D - 0 0 1B 0210
 10920 9B2E 2 0 0 9D 0000
 10930 9B2F - 0 0 1B F702
 10940 9B30 2 1 2 70 0128
 10950 2 0128 2 FFFBFFFFFFF
 10960 1 9B31 - 1 2 73 012A
 10970 2 012A 3 FFFFFFFF
 10980 1 9B32 2 0 0 1B 0240
 10990 9B33 - 0 0 9D 0000
 11000 9B34 2 1 1 AC 9B36
 11010 9B35 - 1 1 36 9B38
 11020 9B36 2 0 0 1B 0210
 11030 9B37 - 0 0 9D 0000
 11040 9B38 2 0 0 1B F702
 11050 9B39 - 1 2 70 012C
 11060 2 012C 1 7FFDFFFFFFF
 11070 1 9B3A 2 1 2 73 012E
 11080 2 012E 3 FFFFFFFF
 11090 1 9B3B - 0 0 1B 0240
 11100 9B3C 2 0 0 9D 0000
 11110 9B3D - 1 1 AC 9B3F
 11120 9B3E 2 1 1 36 9B41
 11130 9B3F - 0 0 1B 0210
 11140 9B40 2 0 0 9D 0000
 11150 9B41 - 0 0 1B F702
 11160 9B42 2 1 2 70 0130

ABIT11.=

ABIT12.=

ABIT13.=

ABIT14.=

ABIT15.=

ABIT16.=

SW 2 4,
 HALT 0,
 SW -8 7,
 B ('7FDFFFFFFF'/1),
 BH ('FFFFFFF'/3),
 SW 2 2,
 HALT 0,
 SI 2R,
 S 3R,
 SW 2 4,
 HALT 0,
 SW -8 7,
 B ('7FEFFFFFFF'/0),
 BH ('FFFFFFF'/3),
 SW 2 2,
 HALT 0,
 SI 2R,
 S 3R,
 SW 2 4,
 HALT 0,
 SW -8 7,
 B ('FFF7FFFFFFF'/3),
 BH ('FFFFFFF'/3),
 SW 2 2,
 HALT 0,
 SI 2R,
 S 3R,
 SW 2 4,
 HALT 0,
 SW -8 7,
 B ('FFFBFFFFFFF'/2),
 BH ('FFFFFFF'/3),
 SW 2 2,
 HALT 0,
 SI 2R,
 S 3R,
 SW 2 4,
 HALT 0,
 SW -8 7,
 B ('7FFDFFFFFFF'/1),
 BH ('FFFFFFF'/3),
 SW 2 2,
 HALT 0,
 SI 2R,
 S 3R,
 SW 2 4,
 HALT 0,
 SW -8 7,
 B (

T01RK440 T01RK440 AUTOM. TEST SI

- 24

11170 2 0130 0 7FFEFFFFFFFF
 11180 1 9B43 - 1 2 73 0132
 11190 2 0132 3 FFFFFFFF
 11200 1 9B44 2 0 0 1B 0240
 11210 9B45 - 0 0 9D 0000
 11220 9B46 2 1 1 AC 9B48
 11230 9B47 - 1 1 36 9B4A
 11240 9B48 2 0 0 1B 0210
 11250 9B49 - 0 0 9D 0000
 11260 9B4A 2 0 0 1B F702
 11270 9B4B - 1 2 70 0134
 11280 2 0134 3 FFFF7FFFFFFF
 11290 1 9B4C 2 1 2 73 0136
 11300 2 0136 3 FFFFFFFF
 11310 1 9B4D - 0 0 1B 0240
 11320 9B4E 2 0 0 9D 0000
 11330 9B4F - 1 1 AC 9B51
 11340 9B50 2 1 1 36 9B53
 11350 9B51 - 0 0 1B 0210
 11360 9B52 2 0 0 9D 0000
 11370 9B53 - 0 0 1B F702
 11380 9B54 2 1 2 70 0138
 11390 2 0138 2 FFFF8FFFFFFF
 11400 1 9B55 - 1 2 73 013A
 11410 2 013A 3 FFFFFFFF
 11420 1 9B56 2 0 0 1B 0240
 11430 9B57 - 0 0 9D 0000
 11440 9B58 2 1 1 AC 9B5A
 11450 9B59 - 1 1 36 9B5C
 11460 9B5A 2 0 0 1B 0210
 11470 9B5B - 0 0 9D 0000
 11480 9B5C 2 0 0 1B F702
 11490 9B5D - 1 2 70 013C
 11500 2 013C 1 7FFF0FFFFFFF
 11510 1 9B5E 2 1 2 73 013E
 11520 2 013E 3 FFFFFFFF
 11530 1 9B5F - 0 0 1B 0240
 11540 9B60 2 0 0 9D 0000
 11550 9B61 - 1 1 AC 9B63
 11560 9B62 2 1 1 36 9B65
 11570 9B63 - 0 0 1B 0210
 11580 9B64 2 0 0 9D 0000
 11590 9B65 - 0 0 1B F702
 11600 9B66 2 1 2 70 0140
 11610 2 0140 0 7FFEFFFFFFFF
 11620 1 9B67 - 1 2 73 0142
 11630 2 0142 3 FFFFFFFF
 11640 1 9B68 2 0 0 1B 0240
 11650 9B69 - 0 0 9D 0000
 11660 9B6A 2 1 1 AC 9B6C
 11670 9B6B - 1 1 36 9B6E
 11680 9B6C 2 0 0 1B 0210
 11690 9B6D - 0 0 9D 0000
 11700 9B6E 2 0 0 1B F702
 11710 9B6F - 1 2 70 0144
 11720 2 0144 3 FFFF7FFFFFFF
 11730 1 9B70 2 1 2 73 0146
 11740 2 0146 3 FFFFFFFF
 11750 1 9B71 - 0 0 1B 0240

ABIT17.=

ABIT18.=

ABIT19.=

ABIT20.=

ABIT21.=

'7FFEFFFFFFFF'/0),
 BH ()
 'FFFFFFFFFFFF'/3),
 SW 2 2,
 HALT 0,
 SI 2R,
 S 3R,
 SW 2 4,
 HALT 0,
 SW -8 7,
 B ()
 'FFFF7FFFFFFF'/3),
 BH ()
 'FFFFFFFFFFFF'/3),
 SW 2 2,
 HALT 0,
 SI 2R,
 S 3R,
 SW 2 4,
 HALT 0,
 SW -8 7,
 B ()
 'FFFF8FFFFFFF'/2),
 BH ()
 'FFFFFFFFFFFF'/3),
 SW 2 2,
 HALT 0,
 SI 2R,
 S 3R,
 SW 2 4,
 HALT 0,
 SW -8 7,
 B ()
 '7FFF0FFFFFFF'/1),
 BH ()
 'FFFFFFFFFFFF'/3),
 SW 2 2,
 HALT 0,
 SI 2R,
 S 3R,
 SW 2 4,
 HALT 0,
 SW -8 7,
 B ()
 '7FFEFFFFFFFF'/0),
 BH ()
 'FFFFFFFFFFFF'/3),
 SW 2 2,
 HALT 0,
 SI 2R,
 S 3R,
 SW 2 4,
 HALT 0,
 SW -8 7,
 B ()
 '7FFEFFFFFFFF'/0),
 BH ()
 'FFFFFFFFFFFF'/3),
 SW 2 2,
 HALT 0,
 SI 2R,
 S 3R,
 SW 2 4,
 HALT 0,
 SW -8 7,
 B ()
 'FFFF7FFFFFFF'/3),
 BH ()
 'FFFFFFFFFFFF'/3),
 SW 2 2,

T01RK440 T01RK440 AUTOM. TEST SI

= 25

11760 9B72 2 0 0 9D 0000
 11770 9B73 - 1 1 AC 9B75
 11780 9B74 2 1 1 36 9B77
 11790 9B75 - 0 0 1B 0210
 11800 9B76 2 0 0 9D 0000
 11810 9B77 - 0 0 1B F702
 11820 9B78 2 1 2 70 0148
 11830 2 0148 2 FFFFFFFBFFFFFF
 11840 1 9B79 - 1 2 73 014A
 11850 2 014A 3 FFFFFFFF
 11860 1 9B7A 2 0 0 1B 0240
 11870 9B7B - 0 0 9D 0000
 11880 9B7C 2 1 1 AC 9B7E
 11890 9B7D - 1 1 36 9B80
 11900 9B7E 2 0 0 1B 0210
 11910 9B7F - 0 0 9D 0000
 11920 9B80 2 0 0 1B F702
 11930 9B81 - 1 2 70 014C
 11940 2 014C 1 7FFFFFFDFFFFFF
 11950 1 9B82 2 1 2 73 014E
 11960 2 014E 3 FFFFFFFF
 11970 1 9B83 - 0 0 1B 0240
 11980 9B84 2 0 0 9D 0000
 11990 9B85 - 1 1 AC 9B87
 12000 9B86 2 1 1 36 9B89
 12010 9B87 - 0 0 1B 0210
 12020 9B88 2 0 0 9D 0000
 12030 9B89 - 0 0 1B F702
 12040 9B8A 2 1 2 70 0150
 12050 2 0150 0 7FFFFFFEFFFFFF
 12060 1 9B8B - 1 2 73 0152
 12070 2 0152 3 FFFFFFFF
 12080 1 9B8C 2 0 0 1B 0240
 12090 9B8D - 0 0 9D 0000
 12100 9B8E 2 1 1 AC 9B90
 12110 9B8F - 1 1 36 9B92
 12120 9B90 2 0 0 1B 0210
 12130 9B91 - 0 0 9D 0000
 12140 9B92 2 0 0 1B F702
 12150 9B93 - 1 2 70 0154
 12160 2 0154 3 FFFFFFF7FFFFFF
 12170 1 9B94 2 1 2 73 0156
 12180 2 0156 3 FFFFFFFF
 12190 1 9B95 - 0 0 1B 0240
 12200 9B96 2 0 0 9D 0000
 12210 9B97 - 1 1 AC 9B99
 12220 9B98 2 1 1 36 9B9B
 12230 9B99 - 0 0 1B 0210
 12240 9B9A 2 0 0 9D 0000
 12250 9B9B - 0 0 1B F702
 12260 9B9C 2 1 2 70 0158
 12270 2 0158 2 FFFFFFFBFFFFFF
 12280 1 9B9D - 1 2 73 015A
 12290 2 015A 3 FFFFFFFF
 12300 1 9B9E 2 0 0 1B 0240
 12310 9B9F - 0 0 9D 0000
 12320 9BA0 2 1 1 AC 9BA2
 12330 9BA1 - 1 1 36 9BA4
 12340 9BA2 2 0 0 1B 0210

ABIT22.=

ABIT23.=

ABIT24.=

ABIT25.=

ABIT26.=

HALT 0,
 SI 2R,
 S 3R,
 SW 2 4,
 HALT 0,
 SW -8 7,
 B ('FFFFFFBFFFFFF' / 2),
 BH ('FFFFFFFFFFFFFF' / 3),
 SW 2 2,
 HALT 0,
 SI 2R,
 S 3R,
 SW 2 4,
 HALT 0,
 SW -8 7,
 B ('7FFFFFFDFFFFFF' / 1),
 BH ('FFFFFFFFFFFFFF' / 3),
 SW 2 2,
 HALT 0,
 SI 2R,
 S 3R,
 SW 2 4,
 HALT 0,
 SW -8 7,
 B ('7FFFFFFEFFFFFF' / 0),
 BH ('FFFFFFFFFFFFFF' / 3),
 SW 2 2,
 HALT 0,
 SI 2R,
 S 3R,
 SW 2 4,
 HALT 0,
 SW -8 7,
 B ('FFFFFF7FFFFFF' / 3),
 BH ('FFFFFFFFFFFFFF' / 3),
 SW 2 2,
 HALT 0,
 SI 2R,
 S 3R,
 SW 2 4,
 HALT 0,
 SW -8 7,
 B ('FFFFFFBFFFFFF' / 2),
 BH ('FFFFFFFFFFFFFF' / 3),
 SW 2 2,
 HALT 0,
 SI 2R,
 S 3R,
 SW 2 4,

T01RK440

T01RK440

AUTOM. TEST SI

- 26

12350 9BA3 - 0 0 9D 0000
 12360 9BA4 2 0 0 1B F702
 12370 9BA5 - 1 2 70 015C
 12380 2 015C 1 7FFFFFFDFFFF
 12390 1 9BA6 2 1 2 73 015E
 12400 2 015E 3 FFFFFFFF
 12410 1 9BA7 - 0 0 1B 0240
 12420 9BA8 2 0 0 9D 0000
 12430 9BA9 - 1 1 AC 9BA8
 12440 9BAA 2 1 1 36 9BAD
 12450 9BAB - 0 0 1B 0210
 12460 9BAC 2 0 0 9D 0000
 12470 9BAD - 0 0 1B F702
 12480 9BAE 2 1 2 70 0160
 12490 2 0160 0 7FFFFFFF
 12500 1 9BAF - 1 2 73 0162
 12510 2 0162 3 FFFFFFFF
 12520 1 9BB0 2 0 0 1B 0240
 12530 9BB1 - 0 0 9D 0000
 12540 9BB2 2 1 1 AC 9BB4
 12550 9BB3 - 1 1 36 9BB6
 12560 9BB4 2 0 0 1B 0210
 12570 9BB5 - 0 0 9D 0000
 12580 9BB6 2 0 0 1B F702
 12590 9BB7 - 1 2 70 0164
 12600 2 0164 3 FFFFFFF7FFFF
 12610 1 9BB8 2 1 2 73 0166
 12620 2 0166 3 FFFFFFFF
 12630 1 9BB9 - 0 0 1B 0240
 12640 9BBA 2 0 0 9D 0000
 12650 9BBB - 1 1 AC 9BBD
 12660 9BBC 2 1 1 36 9BBF
 12670 9BBD - 0 0 1B 0210
 12680 9BBE 2 0 0 9D 0000
 12690 9BBF - 0 0 1B F702
 12700 9BC0 2 1 2 70 0168
 12710 2 0168 2 FFFFFFFBFFFF
 12720 1 9BC1 - 1 2 73 016A
 12730 2 016A 3 FFFFFFFF
 12740 1 9BC2 2 0 0 1B 0240
 12750 9BC3 - 0 0 9D 0000
 12760 9BC4 2 1 1 AC 9BC6
 12770 9BC5 - 1 1 36 9BC8
 12780 9BC6 2 0 0 1B 0210
 12790 9BC7 - 0 0 9D 0000
 12800 9BC8 2 0 0 1B F702
 12810 9BC9 - 1 2 70 016C
 12820 2 016C 1 7FFFFFFDFFFF
 12830 1 9BCA 2 1 2 73 016E
 12840 2 016E 3 FFFFFFFF
 12850 1 9BCB - 0 0 1B 0240
 12860 9BCC 2 0 0 9D 0000
 12870 9BCD - 1 1 AC 9BCF
 12880 9BCE 2 1 1 36 9BD1
 12890 9BCF - 0 0 1B 0210
 12900 9BD0 2 0 0 9D 0000
 12910 9BD1 - 0 0 1B F702
 12920 9BD2 2 1 2 70 0170
 12930 2 0170 0 7FFFFFFF

ABIT27.= HALT 0,
 SW -8 7,
 B ('7FFFFFFDFFFF' / 1),
 BH ('FFFFFFFFFFFF' / 3),
 SW 2 2,
 HALT 0,
 SI 2R,
 S 3R,
 SW 2 4,
 HALT 0,
 SW -8 7,
 ABIT28.= B ('7FFFFFFF' / 0),
 BH ('FFFFFFFFFFFF' / 3),
 SW 2 2,
 HALT 0,
 SI 2R,
 S 3R,
 SW 2 4,
 HALT 0,
 SW -8 7,
 ABIT29.= B ('FFFFFF7FFFF' / 3),
 BH ('FFFFFFFFFFFF' / 3),
 SW 2 2,
 HALT 0,
 SI 2R,
 S 3R,
 SW 2 4,
 HALT 0,
 SW -8 7,
 ABIT30.= B ('FFFFFFBFFFF' / 2),
 BH ('FFFFFFFFFFFF' / 3),
 SW 2 2,
 HALT 0,
 SI 2R,
 S 3R,
 SW 2 4,
 HALT 0,
 SW -8 7,
 ABIT31.= B ('7FFFFFFDFFFF' / 1),
 BH ('FFFFFFFFFFFF' / 3),
 SW 2 2,
 HALT 0,
 SI 2R,
 S 3R,
 SW 2 4,
 HALT 0,
 SW -8 7,
 ABIT32.= B ('7FFFFFFF' / 0),

T01RK440

T01RK440

AUTOM. TEST SI

- 27

12940 1 9BD3 - 1 2 73 0172
 12950 2 0172 3 FFFFFFFFFF
 12960 1 9BD4 2 0 0 1B 0240
 12970 9BD5 - 0 0 9D 0000
 12980 9BD6 2 1 1 AC 9BD8
 12990 9BD7 - 1 1 36 9BDA
 13000 9BD8 2 0 0 1B 0210
 13010 9BD9 - 0 0 9D 0000
 13020 9BDA 2 0 0 1B F702
 13030 9BDB - 1 2 70 0174
 13040 2 0174 3 FFFFFFFF7FFF
 13050 1 9BDC 2 1 2 73 0176
 13060 2 0176 3 FFFFFFFFFF
 13070 1 9BDD - 0 0 1B 0240
 13080 9BDE 2 0 0 9D 0000
 13090 9BDF - 1 1 AC 9BE1
 13100 9BE0 2 1 1 36 9BE3
 13110 9BE1 - 0 0 1B 0210
 13120 9BE2 2 0 0 9D 0000
 13130 9BE3 - 0 0 1B F702
 13140 9BE4 2 1 2 70 0178
 13150 2 0178 2 FFFFFFFFBFFF
 13160 1 9BE5 - 1 2 73 017A
 13170 2 017A 3 FFFFFFFFFF
 13180 1 9BE6 2 0 0 1B 0240
 13190 9BE7 - 0 0 9D 0000
 13200 9BE8 2 1 1 AC 9BEA
 13210 9BE9 - 1 1 36 9BEC
 13220 9BEA 2 0 0 1B 0210
 13230 9BEB - 0 0 9D 0000
 13240 9BEC 2 0 0 1B F702
 13250 9BED - 1 2 70 017C
 13260 2 017C 1 7FFFFFFDFFF
 13270 1 9BEE 2 1 2 73 017E
 13280 2 017E 3 FFFFFFFFFF
 13290 1 9BEF - 0 0 1B 0240
 13300 9BF0 2 0 0 9D 0000
 13310 9BF1 - 1 1 AC 9BF3
 13320 9BF2 2 1 1 36 9BF5
 13330 9BF3 - 0 0 1B 0210
 13340 9BF4 2 0 0 9D 0000
 13350 9BF5 - 0 0 1B F702
 13360 9BF6 2 1 2 70 0180
 13370 2 0180 0 7FFFFFFEFFF
 13380 1 9BF7 - 1 2 73 0182
 13390 2 0182 3 FFFFFFFFFF
 13400 1 9BF8 2 0 0 1B 0240
 13410 9BF9 - 0 0 9D 0000
 13420 9BFA 2 1 1 AC 9BFC
 13430 9BFB - 1 1 36 9BFE
 13440 9BFC 2 0 0 1B 0210
 13450 9BFD - 0 0 9D 0000
 13460 9BFE 2 0 0 1B F702
 13470 9BFF - 1 2 70 0184
 13480 2 0184 3 FFFFFFFF7FF
 13490 1 9C00 2 1 2 73 0186
 13500 2 0186 3 FFFFFFFFFF
 13510 1 9C01 - 0 0 1B 0240
 13520 9C02 2 0 0 9D 0000

ABIT33.=

ABIT34.=

ABIT35.=

ABIT36.=

ABIT37.=

BH ('FFFFFFFFFFFF' / 3),
 SW 2 2,
 HALT 0,
 SI 2R,
 S 3R,
 SW 2 4,
 HALT 0,
 SW -8 7,
 B ('FFFFFFFF7FFF' / 3),
 BH ('FFFFFFFFFFFF' / 3),
 SW 2 2,
 HALT 0,
 SI 2R,
 S 3R,
 SW 2 4,
 HALT 0,
 SW -8 7,
 B ('FFFFFFFFBFFF' / 2),
 BH ('FFFFFFFFFFFF' / 3),
 SW 2 2,
 HALT 0,
 SI 2R,
 S 3R,
 SW 2 4,
 HALT 0,
 SW -8 7,
 B ('7FFFFFFDFFF' / 1),
 BH ('FFFFFFFFFFFF' / 3),
 SW 2 2,
 HALT 0,
 SI 2R,
 S 3R,
 SW 2 4,
 HALT 0,
 SW -8 7,
 B ('7FFFFFFEFFF' / 0),
 BH ('FFFFFFFFFFFF' / 3),
 SW 2 2,
 HALT 0,
 SI 2R,
 S 3R,
 SW 2 4,
 HALT 0,
 SW -8 7,
 B ('FFFFFFFF7FF' / 3),
 BH ('FFFFFFFFFFFF' / 3),
 SW 2 2,
 HALT 0,

T01RK440

T01RK440

AUTDM. TEST SI

- 28

13530 9C03 - 1 1 AC 9C05
 13540 9C04 2 1 1 36 9C07
 13550 9C05 - 0 0 1B 0210
 13560 9C06 2 0 0 9D 0000
 13570 9C07 - 0 0 1B F702
 13580 9C08 2 1 2 70 0188
 13590 2 0188 2 FFFFFFFFBFF
 13600 1 9C09 - 1 2 73 018A
 13610 2 018A 3 FFFFFFFF
 13620 1 9C0A 2 0 0 1B 0240
 13630 9C0B - 0 0 9D 0000
 13640 9C0C 2 1 1 AC 9C0E
 13650 9C0D - 1 1 36 9C10
 13660 9C0E 2 0 0 1B 0210
 13670 9C0F - 0 0 9D 0000
 13680 9C10 2 0 0 1B F702
 13690 9C11 - 1 2 70 018C
 13700 2 018C 1 7FFFFFFDFF
 13710 1 9C12 2 1 2 73 018E
 13720 2 018E 3 FFFFFFFF
 13730 1 9C13 - 0 0 1B 0240
 13740 9C14 2 0 0 9D 0000
 13750 9C15 - 1 1 AC 9C17
 13760 9C16 2 1 1 36 9C19
 13770 9C17 - 0 0 1B 0210
 13780 9C18 2 0 0 9D 0000
 13790 9C19 - 0 0 1B F702
 13800 9C1A 2 1 2 70 0190
 13810 2 0190 0 7FFFFFFEFF
 13820 1 9C1B - 1 2 73 0192
 13830 2 0192 3 FFFFFFFF
 13840 1 9C1C 2 0 0 1B 0240
 13850 9C1D - 0 0 9D 0000
 13860 9C1E 2 1 1 AC 9C20
 13870 9C1F - 1 1 36 9C22
 13880 9C20 2 0 0 1B 0210
 13890 9C21 - 0 0 9D 0000
 13900 9C22 2 0 0 1B F702
 13910 9C23 - 1 2 70 0194
 13920 2 0194 3 FFFFFFFF7F
 13930 1 9C24 2 1 2 73 0196
 13940 2 0196 3 FFFFFFFF
 13950 1 9C25 - 0 0 1B 0240
 13960 9C26 2 0 0 9D 0000
 13970 9C27 - 1 1 AC 9C29
 13980 9C28 2 1 1 36 9C2B
 13990 9C29 - 0 0 1B 0210
 14000 9C2A 2 0 0 9D 0000
 14010 9C2B - 0 0 1B F702
 14020 9C2C 2 1 2 70 0198
 14030 2 0198 2 FFFFFFFFBF
 14040 1 9C2D - 1 2 73 019A
 14050 2 019A 3 FFFFFFFF
 14060 1 9C2E 2 0 0 1B 0240
 14070 9C2F - 0 0 9D 0000
 14080 9C30 2 1 1 AC 9C32
 14090 9C31 - 1 1 36 9C34
 14100 9C32 2 0 0 1B 0210
 14110 9C33 - 0 0 9D 0000

ABIT38.=

ABIT39.=

ABIT40.=

ABIT41.=

ABIT42.=

SI 2R,
 S 3R,
 SW 2 4,
 HALT 0,
 SW -8 7,
 B (
 'FFFFFFFFBFF'/2),
 BH (
 'FFFFFFFFFFF'/3),
 SW 2 2,
 HALT 0,
 SI 2R,
 S 3R,
 SW 2 4,
 HALT 0,
 SW -8 7,
 B (
 '7FFFFFFDFF'/1),
 BH (
 'FFFFFFFFFFF'/3),
 SW 2 2,
 HALT 0,
 SI 2R,
 S 3R,
 SW 2 4,
 HALT 0,
 SW -8 7,
 B (
 '7FFFFFFEFF'/0),
 BH (
 'FFFFFFFFFFF'/3),
 SW 2 2,
 HALT 0,
 SI 2R,
 S 3R,
 SW 2 4,
 HALT 0,
 SW -8 7,
 B (
 'FFFFFFFFF7F'/3),
 BH (
 'FFFFFFFFFFF'/3),
 SW 2 2,
 HALT 0,
 SI 2R,
 S 3R,
 SW 2 4,
 HALT 0,
 SW -8 7,
 B (
 'FFFFFFFFBF'/2),
 BH (
 'FFFFFFFFFFF'/3),
 SW 2 2,
 HALT 0,
 SI 2R,
 S 3R,
 SW 2 4,
 HALT 0,

TO1RK440

TO1RK440

AUTOM. TEST SI

= 29

14120 9C34 2 0 0 1B F702
 14130 9C35 - 1 2 70 019C
 14140 2 019C 1 7FFFFFFFFDF
 14150 1 9C36 2 1 2 73 019E
 14160 2 019E 3 FFFFFFFFFFFF
 14170 1 9C37 - 0 0 1B 0240
 14180 9C38 2 0 0 9D 0000
 14190 9C39 - 1 1 AC 9C3B
 14200 9C3A 2 1 1 36 9C3D
 14210 9C3B - 0 0 1B 0210
 14220 9C3C 2 0 0 9D 0000
 14230 9C3D - 0 0 1B F702
 14240 9C3E 2 1 2 70 01A0
 14250 2 01A0 0 7FFFFFFFFFEF
 14260 1 9C3F - 1 2 73 01A2
 14270 2 01A2 3 FFFFFFFFFFFF
 14280 1 9C40 2 0 0 1B 0240
 14290 9C41 - 0 0 9D 0000
 14300 9C42 2 1 1 AC 9C44
 14310 9C43 - 1 1 36 9C46
 14320 9C44 2 0 0 1B 0210
 14330 9C45 - 0 0 9D 0000
 14340 9C46 2 0 0 1B F702
 14350 9C47 - 1 2 70 01A4
 14360 2 01A4 3 FFFFFFFFFFFF7
 14370 1 9C48 2 1 2 73 01A6
 14380 2 01A6 3 FFFFFFFFFFFF
 14390 1 9C49 - 0 0 1B 0240
 14400 9C4A 2 0 0 9D 0000
 14410 9C4B - 1 1 AC 9C4D
 14420 9C4C 2 1 1 36 9C4F
 14430 9C4D - 0 0 1B 0210
 14440 9C4E 2 0 0 9D 0000
 14450 9C4F - 0 0 1B F702
 14460 9C50 2 1 2 70 01A8
 14470 2 01A8 2 FFFFFFFFFFFB
 14480 1 9C51 - 1 2 73 01AA
 14490 2 01AA 3 FFFFFFFFFFFF
 14500 1 9C52 2 0 0 1B 0240
 14510 9C53 - 0 0 9D 0000
 14520 9C54 2 1 1 AC 9C56
 14530 9C55 - 1 1 36 9C58
 14540 9C56 2 0 0 1B 0210
 14550 9C57 - 0 0 9D 0000
 14560 9C58 2 0 0 1B F702
 14570 9C59 - 1 2 70 01AC
 14580 2 01AC 1 7FFFFFFFFFFD
 14590 1 9C5A 2 1 2 73 01AE
 14600 2 01AE 3 FFFFFFFFFFFF
 14610 1 9C5B - 0 0 1B 0240
 14620 9C5C 2 0 0 9D 0000
 14630 9C5D - 1 1 AC 9C5F
 14640 9C5E 2 1 1 36 9C61
 14650 9C5F - 0 0 1B 0210
 14660 9C60 2 0 0 9D 0000
 14670 9C61 - 0 0 1B F702
 14680 9C62 2 1 2 70 01B0
 14690 2 01B0 0 7FFFFFFFFFFE
 14700 1 9C63 - 1 2 73 01B2

ABIT43.= SW -8 7,
 B ('7FFFFFFFFDF'/1),
 BH ('FFFFFFFFFFF'/3),
 SW 2 2,
 HALT 0,
 SI 2R,
 S 3R,
 SW 2 4,
 HALT 0,
 SW -8 7,
 ABIT44.= B ('7FFFFFFFFFEF'/0),
 BH ('FFFFFFFFFFF'/3),
 SW 2 2,
 HALT 0,
 SI 2R,
 S 3R,
 SW 2 4,
 HALT 0,
 SW -8 7,
 ABIT45.= B ('FFFFFFFFFFF7'/3),
 BH ('FFFFFFFFFFF'/3),
 SW 2 2,
 HALT 0,
 SI 2R,
 S 3R,
 SW 2 4,
 HALT 0,
 SW -8 7,
 ABIT46.= B ('FFFFFFFFFFB'/2),
 BH ('FFFFFFFFFFF'/3),
 SW 2 2,
 HALT 0,
 SI 2R,
 S 3R,
 SW 2 4,
 HALT 0,
 SW -8 7,
 ABIT47.= B ('7FFFFFFFFFD'/1),
 BH ('FFFFFFFFFFF'/3),
 SW 2 2,
 HALT 0,
 SI 2R,
 S 3R,
 SW 2 4,
 HALT 0,
 SW -8 7,
 ABIT48.= B ('7FFFFFFFFFE'/0),
 BH (

T01RK440

T01RK440

AUTOM. TEST SI

- 30

14710	2	01B2	3	FFFFFFFFFFFF	'FFFFFFFFFFFF' / 3),
14720	1	9C64	2	0 0 1B 0240	SW 2 2,
14730		9C65	-	0 0 9D 0000	HALT 0,
14740		9C66	2	1 1 AC 9C68	SI 2R,
14750		9C67	-	1 1 36 9C6A	S 3R,
14760		9C68	2	0 0 1B 0210	SW 2 4,
14770		9C69	-	0 0 9D 0000	HALT 0,
14780		9C6A	2	0 0 1B F702	SW -8 7,
14790		9C6B	-	1 2 70 01B4	B (
14800	2	01B4	1	000000000000	' 0' / 1),
14810	1	9C6C	2	1 2 73 01B6	BH (
14820	2	01B6	3	FFFFFFFFFFFF	'FFFFFFFFFFFF' / 3),
14830	1	9C6D	-	0 0 1B 0240	SW 2 2,
14840		9C6E	2	0 0 9D 0000	HALT 0,
14850		9C6F	-	1 1 AC 9C71	SI 2R,
14860		9C70	2	1 1 36 9C73	S 3R,
14870		9C71	-	0 0 1B 0210	SW 2 4,
14880		9C72	2	0 0 9D 0000	HALT 0,
14890		9C73	-	0 0 1B F702	SW -8 7,
14900		9C74	2	1 2 70 01B8	B (
14910	2	01B8	0	ZAAAAAAAAAAAA	'ZAAAAAAAAAAAA' / 0),
14920	1	9C75	-	1 2 73 01BA	BH (
14930	2	01BA	3	ZAAAAAAAAAAAA	'ZAAAAAAAAAAAA' / 3),
14940	1	9C76	2	0 0 1B 0240	SW 2 2,
14950		9C77	-	0 0 9D 0000	HALT 0,
14960		9C78	2	1 1 AC 9C7B	SI 3R,
14970		9C79	-	0 0 1B 0210	SW 2 4,
14980		9C7A	2	0 0 9D 0000	HALT 0,
14990		9C7B	-	0 0 1B F802	SW -7 7,
15000		9C7C	2	1 2 70 01BC	B (
15010	2	01BC	3	D55555555555	'D55555555555' / 3),
15020	1	9C7D	-	1 2 73 01BE	BH (
15030	2	01BE	1	555555555555	'555555555555' / 1),
15040	1	9C7E	2	0 0 1B 0240	SW 2 2,
15050		9C7F	-	0 0 9D 0000	HALT 0,
15060		9C80	2	1 1 AC 9C83	SI 3R,
15070		9C81	-	0 0 1B 0210	SW 2 4,
15080		9C82	2	0 0 9D 0000	HALT 0,
15090		9C83	-	0 0 1B F802	SW -7 7,
15100		9C84	2	1 2 70 01C0	B (
15110	2	01C0	2	000000000000	' 0' / 2),
15120	1	9C85	-	1 2 73 01C2	BH (
15130	2	01C2	3	000000000000	' 0' / 3),
15140	1	9C86	2	0 0 1B 0240	SW 2 2,
15150		9C87	-	0 0 9D 0000	HALT 0,
15160		9C88	2	1 1 AC 9C8B	SI 3R,
15170		9C89	-	0 0 1B 0210	SW 2 4,
15180		9C8A	2	0 0 9D 0000	HALT 0,
15190		9C8B	-	0 0 1B F802	SW -7 7,
15200		9C8C	2	1 2 70 01C4	B (
15210	2	01C4	3	FFFFFFFFFFFF	'FFFFFFFFFFFF' / 3),
15220	1	9C8D	-	1 2 73 01C6	BH (
15230	2	01C6	1	7FFFFFFFFFFFFF	'7FFFFFFFFFFFFF' / 1),
15240	1	9C8E	2	0 0 1B 0240	SW 2 2,
15250		9C8F	-	0 0 9D 0000	HALT 0,
15260		9C90	2	1 1 AC 9C93	SI 3R,
15270		9C91	-	0 0 1B 0210	SW 2 4,
15280		9C92	2	0 0 9D 0000	HALT 0,
15290		9C93	-	0 0 1B F802	SW -7 7,

Dieser Entwurf...

0007*TC 9999200 KUNDT

BQNVZR-BN BMW

17.12.74 151005 SEITE 42

TO1RK440

TO1RK440

AUTOM. TEST SI

- 31

15300

-- ML 1-4 AUS--

15310

9C94 2 0 0 10 00FF

LZL ' 0' 'FF',

18

23

28

29

25

32

33

38

34

26

35

40

42

41

45

45

50

52

34

58

55

50

62

54

66

62

71

Becher-Reference

TO1RK440

TO1RK440

AUTOM. TEST C OHNE ALARM UND MARKE

32

15320
 15330 9C95 - 1 1 36 9C9A
 15340 9C96 2 1 2 70 01C8
 15350 2 01C8 1 155555555555
 15360 1 9C97 - 1 1 80 A4C6
 15370 9C98 2 1 2 70 01CA
 15380 2 01CA 3 C00000000000
 15390 1 9C99 - 1 1 80 A4C8
 15400 9C9A 2 1 2 70 01CC
 15410 2 01CC 2 AAAAAAAAAAAAA
 15420
 15430 1 9C9B - 0 0 10 OFF0
 15440 9C9C 2 0 0 1B 0240
 15450 9C9D - 0 0 9D 0000
 15460
 15470 9C9E 2 1 1 80 A4C6
 15480 9C9F - 1 1 73 A4C6
 15490 9CA0 2 1 1 AC 9CA5
 15500 9CA1 - 0 0 1B 0210
 15510 9CA2 2 0 0 9D 0000
 15520 9CA3 - 1 2 70 01CE
 15530 2 01CE 3 000000000001
 15540 1 9CA4 2 1 1 80 A4CA
 15550 9CA5 - 1 2 70 01D0
 15560 2 01D0 3 555555555555
 15570 1 9CA6 2 0 0 1B 0240
 15580 9CA7 - 0 0 9D 0000
 15590
 15600 9CA8 2 1 1 80 A4C6
 15610 9CA9 - 1 1 73 A4C6
 15620 9CAA 2 1 1 AC 9CAF
 15630 9CAB - 0 0 1B 0210
 15640 9CAC 2 0 0 9D 0000
 15650 9CAD - 1 2 70 01D2
 15660 2 01D2 3 000000000001
 15670 1 9CAE 2 1 1 80 A4CA
 15680 9CAF - 0 0 1B EA02
 15690 9CB0 2 1 2 70 01D4
 15700 2 01D4 0 3FFFFFFFFFFFF
 15710 1 9CB1 - 0 0 1B 0240
 15720 9CB2 2 0 0 9D 0000
 15730
 15740 9CB3 - 1 1 80 A4C8
 15750 9CB4 2 1 1 73 A4C8
 15760 9CB5 - 1 1 AC 9CBA
 15770 9CB6 2 0 0 1B 0210
 15780 9CB7 - 0 0 9D 0000
 15790 9CB8 2 1 2 70 01D6
 15800 2 01D6 3 000000000001
 15810 1 9CB9 - 1 1 80 A4CA
 15820 9CBA 2 1 2 70 01D8
 15830 2 01D8 1 000000000000
 15840 1 9CBB - 0 0 1B 0240
 15850 9CBC 2 0 0 9D 0000
 15860
 15870 9CBD - 1 1 80 A4C8
 15880 9CBE 2 1 1 73 A4C8
 15890 9CBF - 1 1 AC 9CC4
 15900 9CC0 2 0 0 1B 0210

---AUTOM. TEST C OHNE ALARM UND MARKE
 S 5R,
 AANF10.= B ('155555555555'/1),
 C AA0000,
 B ('C00000000000'/3),
 C AC0000,
 AWH100.= B ('AAAAAAAAAAAAA'/2),
 -- ML 5-8 EIN--
 LZL ' F' 'FO',
 SW 2 2,
 HALT 0,
 -- C/1--
 C AA0000,
 BH AA0000,
 SI 5R,
 SW 2 4,
 HALT 0,
 B (' 1'/3),
 C FELER,
 B ('555555555555'/3),
 SW 2 2,
 HALT 0,
 -- C/2--
 C AA0000,
 BH AA0000,
 SI 5R,
 SW 2 4,
 HALT 0,
 B (' 1'/3),
 C FELER,
 SW AWH100 7,
 AWH200.= B ('3FFFFFFFFFFFF'/0),
 SW 2 2,
 HALT 0,
 -- C/6--
 C AC0000,
 BH AC0000,
 SI 5R,
 SW 2 4,
 HALT 0,
 B (' 1'/3),
 C FELER,
 B (' 0'/1),
 SW 2 2,
 HALT 0,
 -- C/7--
 C AC0000,
 BH AC0000,
 SI 5R,
 SW 2 4,

T01RK440 T01RK440

AUTOM. TEST C OHNE ALARM UND MARKE

- 33

15910 9CC1 - 0 0 9D 0000
 15920 9CC2 2 1 2 70 01DA
 15930 2 01DA 3 000000000001
 15940 1 9CC3 - 1 1 80 A4CA
 15950 9CC4 2 0 0 1B EB02
 15960
 15970 9CC5 - 0 0 10 00FF

HALT 0,
 B (' 1 1/3),
 C FELER,
 SW AWH200 7,
 -- ML 5-8 AUS--
 LZL ' 0' 'FF',

T01RK440

T01RK440

AUTOM. TEST SM

= 34

15980
 15990
 16000 9CC6 2 0 0 10 E01F
 16010 9CC7 - 1 2 70 01DC AWH300.=
 16020 2 01DCM0 800000000000
 16030 1 9CC8 2 0 0 1B 0240
 16040 9CC9 - 0 0 9D 0000
 16050
 16060 9CCA 2 1 1 34 9CD1
 ACHTUNG BEI AENDERUNG
 16070 9CCB - 0 0 1B 0210
 16080 9CCC 2 0 0 9D 0000
 16090 9CCD - 1 2 70 01DE
 16100 2 01DE 3 000000000001
 16110 1 9CCE 2 1 1 80 A4CA
 16120 9CCF - 1 1 36 9CD1
 16130 9CDD 2 0 0 9D 0000
 16140 9CD1 - 0 0 1B F502
 16150 9CD2 2 1 2 70 01E0 AWH400.=
 16160 2 01E0M0 FFFFFFFF
 16170 1 9CD3 - 0 0 1B 0240
 16180 9CD4 2 0 0 9D 0000
 16190
 16200 9CD5 - 1 1 34 9CDA
 16210 9CD6 2 0 0 1B 0210
 16220 9CD7 - 0 0 9D 0000
 16230 9CD8 2 1 2 70 01E2
 16240 2 01E2 3 000000000001
 16250 1 9CD9 - 1 1 80 A4CA
 16260 9CDA 2 1 1 36 9CDC
 16270 9CDB - 0 0 9D 0000
 16280 9CDC 2 0 0 1B F502
 16290 9CDD - 0 0 1B 0240 AWH500.=
 16300 9CDE 2 0 0 9D 0000
 16310
 16320 9CDF - 1 1 34 9CE1
 16330 9CE0 2 1 1 36 9CE5
 16340 9CE1 - 0 0 1B 0210
 16350 9CE2 2 0 0 9D 0000
 16360 9CE3 - 1 2 70 01E4
 16370 2 01E4 3 000000000001
 16380 1 9CE4 2 1 1 80 A4CA
 16390 9CE5 - 0 0 1B F702

---AUTOM. TEST SM
 -- ML 1,2,3 EIN--
 LZL 'EO' '1F',
 B ('800000000000' / 0),
 SW 2 2/G,
 HALT 0,
 -- SM/1--
 SM 7R,
 SW 2 4,
 HALT 0,
 B ('1' / 3),
 C FELER,
 S 2R,
 HALT 0,
 SW AWH300 7,
 B ('FFFFFFF' / 0),
 SW 2 2/U,
 HALT 0,
 -- SM/2--
 SM 5R,
 SW 2 4,
 HALT 0,
 B ('1' / 3),
 C FELER,
 S 2R,
 HALT 0,
 SW AWH400 7,
 SW 2 2,
 HALT 0,
 -- SM/3--
 SM 2R,
 S 5R,
 SW 2 4,
 HALT 0,
 B ('1' / 3),
 C FELER,
 SW AWH500 7,

TO1RK440

TO1RK440

AUTOM. TEST ST OHNE PRUEFUNG DES BB

- 35

16400
 16410
 16420 9CE6 2 0 0 10 00FF
 16430
 16440 9CE7 - 0 0 10 708F
 16450 9CE8 2 1 2 70 01E6
 16460 2 01E6 3 FFFFFFFFFFFFFF
 16470 1 9CE9 - 1 2 73 01E8
 16480 2 01E8 0 0F0F0F0F0F0F
 16490 1 9CEA 2 1 2 72 01EA
 16500 2 01EA 0 000000000000
 16510 1 9CEB - 1 2 71 01EC
 16520 2 01EC 0 70F0F0F0F0F0
 16530 1 9CEC 2 0 0 1B 0240
 16540 9CED - 0 0 9D 0000
 16550
 16560 9CEE 2 0 0 90 0AE0
 16570 9CEF - 1 1 36 9CF2
 16580 9CF0 2 1 1 36 9CF2
 16590 9CF1 - 1 1 36 9CF6
 16600 9CF2 2 0 0 1B 0210
 16610 9CF3 - 0 0 9D 0000
 16620 9CF4 2 1 2 70 01EE
 16630 2 01EE 3 000000000001
 16640 1 9CF5 - 1 1 80 A4CA
 16650 9CF6 2 1 1 36 9CFD
 ACHTUNG BEI AENDERUNG
 16660 9CF7 - 1 1 36 9CF2
 16670 9CF8 2 1 1 36 9CFB
 16680 9CF9 - 1 1 36 9CF2
 ACHTUNG BEI AENDERUNG
 16690 9CFA 2 1 1 36 9CF2
 ACHTUNG BEI AENDERUNG
 16700
 16710 9CFB - 0 0 90 F5E0
 16720 9CFC 2 1 1 36 9CF2
 ACHTUNG BEI AENDERUNG
 16730 9CFD - 0 0 1B EA02
 16740 9CFE 2 1 2 70 01F0
 16750 2 01F0 1 7FFFFFFFFFFFFF
 16760 1 9CFE - 1 2 73 01F2
 16770 2 01F2 3 0F0F0F0F0F0F
 16780 1 9D00 2 1 2 72 01F4
 16790 2 01F4 3 000000000000
 16800 1 9D01 - 1 2 71 01F6
 16810 2 01F6 3 F0F0F0F0F0F0
 16820 1 9D02 2 0 0 1B 0240
 16830 9D03 - 0 0 9D 0000
 16840
 16850 9D04 2 0 0 90 02E0
 16860 9D05 - 1 1 36 9D0A
 16870 9D06 2 0 0 1B 0210
 16880 9D07 - 0 0 9D 0000
 16890 9D08 2 1 2 70 01F8
 16900 2 01F8 3 000000000001
 16910 1 9D09 - 1 1 80 A4CA
 16920 9D0A 2 0 0 1B F302
 16930
 16940 9D0B - 0 0 10 00FF

AWH600.=

AWH700.=

---AUTOM. TEST ST OHNE PRUEFUNG DES BB
 -- ML 1,2,3 AUS--
 LZL ' 0' 'FF',
 -- ML 2,3,4 EIN--
 LZL '70' '8F',
 B ('
 'FFFFFFFFFFFFFF'/3),
 BH ('
 ' F0F0F0F0F0F0'/0),
 BQ ('
 ' 0'/0),
 BD ('
 '70F0F0F0F0F0'/0),
 SW 2 2,
 HALT 0,
 --ST/1--
 ST 10 3A,
 S 3R,
 S 2R,
 S 5R,
 SW 2 4,
 HALT 0,
 B ('
 ' 1'/3),
 C FELEP,
 S 7R,
 S -5R,
 S 3R,
 S -7R,
 S -8R,
 --ST/2--
 ST -10 3A,
 S -10R,
 SW AWH600 7,
 B ('
 '7FFFFFFFFFFFFFFF'/1),
 BH ('
 ' F0F0F0F0F0F0'/3),
 BQ ('
 ' 0'/3),
 BD ('
 'F0F0F0F0F0F0'/3),
 SW 2 2,
 HALT 0,
 -- ST/3--
 ST 2 3A,
 S 5R,
 SW 2 4,
 HALT 0,
 B ('
 ' 1'/3),
 C FELEP,
 SW AWH700 7,
 -- ML 2,3,4 AUS--
 LZL ' 0' 'FF',

T01RK440

T01RK440

AUTOM. TEST ZTR

36

16950						---	AUTOM. TEST ZTR	
16960						--	ML 3,4,5 EIN--	
16970		9D0C	2 0 0 10	38C7		LZL	'38' 'C7',	
16980		9D0D	- 1 2 70	01FA	AWH800.=	B	(
16990	2	01FA	0 7	FFFFFFFFFFFF			'FFFFFFFFFFFF' / 0),	
17000	1	9D0E	2 1 2 73	01FC		BH	(
17010	2	01FC	0 0	F0F0F0F0F0F0			'F0F0F0F0F0F0' / 0),	
17020	1	9D0F	- 1 2 72	01FE		BQ	(
17030	2	01FE	0 0	000000000000			' 0' / 0),	
17040	1	9D10	2 1 2 71	0200		BD	(
17050	2	0200	0 7	F0F0F0F0F0F0			'70F0F0F0F0F0' / 0),	
17060	1	9D11	- 1 1 80	A4CC		C	AA1000,	
17070		9D12	2 1 1 8F	A4CE		CH	AH1000,	
17080		9D13	- 1 1 87	A4D0		CQ	AQ1000,	
17090		9D14	2 1 1 86	A4D2		CD	AD1000,	
17100		9D15	- 0 0 1B	0240		SW	2 2,	
17110		9D16	2 0 0 9D	0000		HALT	0,	
17120						--	ZTR/1--	
17130		9D17	- 0 0 92	00E0		ZTR	3A,	
17140		9D18	2 1 1 80	A4D4		C	AA2000,	
17150		9D19	- 1 1 8F	A4D6		CH	AH2000,	
17160		9D1A	2 1 1 87	A4D8		CQ	AQ2000,	
17170		9D1B	- 1 1 86	A4DA		CD	AD2000,	
17180		9D1C	2 0 0 90	05E0		ST	5 3A,	
17190		9D1D	- 0 0 1B	0210		SW	2 4,	
17200						--	TK A--	
17210		9D1E	2 0 0 9D	0000		HALT	0,	
17220		9D1F	- 1 2 70	0202		B	(
17230	2	0202	3 0	000000000001			' 1' / 3),	
17240	1	9D20	2 1 1 80	A4CA		C	FELER,	
17250		9D21	- 1 1 70	A4CC		B	AA1000,	
17260		9D22	2 1 1 73	A4D4		BH	AA2000,	
17270		9D23	- 1 1 AC	9D28		SI	5R,	
17280		9D24	2 0 0 1B	0210		SW	2 4,	
17290						--	A--	
17300		9D25	- 0 0 9D	0000		HALT	0,	
17310		9D26	2 1 2 70	0204		B	(
17320	2	0204	3 0	000000000001			' 1' / 3),	
17330	1	9D27	- 1 1 80	A4CA		C	FELER,	
17340		9D28	2 1 1 70	A4CE		B	AH1000,	
17350		9D29	- 0 0 92	00E0		ZTR	3A,	
17360		9D2A	2 1 1 73	A4D6		BH	AH2000,	
17370		9D2B	- 1 1 AC	9D31		SI	6R,	
ACHTUNG BEI AENDERUNG								
17380		9D2C	2 0 0 1B	0210		SW	2 4,	
17390						--	H--	
17400		9D2D	- 0 0 9D	0000		HALT	0,	
17410		9D2E	2 1 2 70	0206		B	(
17420	2	0206	3 0	000000000001			' 1' / 3),	
17430	1	9D2F	- 1 1 80	A4CA		C	FELER,	
17440		9D30	2 1 1 36	9D33		S	3R,	
17450		9D31	- 0 0 90	0204		ST	2 0H,	
17460		9D32	2 1 1 36	9D2C		S	-6R,	
ACHTUNG BEI AENDERUNG								
17470		9D33	- 1 1 70	A4D0		B	AQ1000,	
17480		9D34	2 0 0 92	00E0		ZTR	3A,	
17490		9D35	- 1 1 73	A4D8		BH	AQ2000,	
17500		9D36	2 1 1 AC	9D3C		SI	6R,	
ACHTUNG BEI AENDERUNG								

T01RK440 T01RK440 AUTOM. TEST ZTR

17510	9D37 - 0 0 1B 0210	SW	2	4,
17520		-- Q--		
17530	9D38 2 0 0 9D 0000	HALT	0,	
17540	9D39 - 1 2 70 0208	B	(
17550	2 0208 3 000000000001			' 1' / 3),
17560	1 9D3A 2 1 1 80 A4CA	C	FELER,	
17570	9D3B - 1 1 36 9D3E	S	3R,	
17580	9D3C 2 0 0 90 0204	ST	2	0H,
17590	9D3D - 1 1 36 9D37	S	-6R,	
ACHTUNG BEI AENDERUNG				
17600	9D3E 2 1 1 70 A4D2	B	AD1000,	
17610	9D3F - 0 0 92 00E0	ZTR	3A,	
17620	9D40 2 1 1 73 A4DA	BH	AD2000,	
17630	9D41 - 1 1 AC 9D47	SI	6R,	
ACHTUNG BEI AENDERUNG				
17640	9D42 2 0 0 1B 0210	SW	2	4,
17650		-- D--		
17660	9D43 - 0 0 9D 0000	HALT	0,	
17670	9D44 2 1 2 70 020A	B	(
17680	2 020A 3 000000000001			' 1' / 3),
17690	1 9D45 - 1 1 80 A4CA	C	FELER,	
17700	9D46 2 1 1 36 9D49	S	3R,	
17710	9D47 - 0 0 90 0204	ST	2	0H,
17720	9D48 2 1 1 36 9D42	S	-6R,	
ACHTUNG BEI AENDERUNG				
17730	9D49 - 0 0 1B C302	SW	AWH800	7,
17740	9D4A 2 1 2 70 020C	B	(
17750	2 020C 0 7FFFFFFFFFFFF			' 7FFFFFFFFFFFF' / 0),
17760	1 9D4B - 0 0 1B 0240	SW	2	2,
17770	9D4C 2 0 0 9D 0000	HALT	0,	
17780		-- ZTR/2--		
17790	9D4D - 0 0 92 00D0	ZTR	3Q,	
17800	9D4E 2 0 0 90 05D0	ST	5	3Q,
17810	9D4F - 0 0 1B 0210	SW	2	4,
17820		-- TK Q--		
17830	9D50 2 0 0 9D 0000	HALT	0,	
17840	9D51 - 1 2 70 020E	B	(
17850	2 020E 3 000000000001			' 1' / 3),
17860	1 9D52 2 1 1 80 A4CA	C	FELER,	
17870	9D53 - 0 0 90 0220	ST	2	0A,
17880	9D54 2 1 1 36 9D58	S	4R,	
17890	9D55 - 0 0 90 0204	ST	2	0H,
17900	9D56 2 1 1 36 9D58	S	2R,	
17910	9D57 - 0 0 90 0508	ST	5	0D,
17920	9D58 2 0 0 1B 0210	SW	2	4,
17930		-- TK A,H,D--		
17940	9D59 - 0 0 9D 0000	HALT	0,	
17950	9D5A 2 1 2 70 0210	B	(
17960	2 0210 3 000000000001			' 1' / 3),
17970	1 9D5B - 1 1 80 A4CA	C	FELER,	
17980	9D5C 2 0 0 1B ED02	SW	AWH900	7,
17990	9D5D - 1 2 70 0212	B	(
18000	2 0212 0 7FFFFFFFFFFFF			' 7FFFFFFFFFFFF' / 0),
18010	1 9D5E 2 1 2 72 0214	BQ	(
18020	2 0214 0 000000000000			' 0' / 0),
18030	1 9D5F - 0 0 1B 0240	SW	2	2,
18040	9D60 2 0 0 9D 0000	HALT	0,	
18050		-- ZTR/3--		
18060	9D61 - 0 0 92 00C8	ZTR	3D,	

AWH900.=

BWH100.=

Dresdner Maschinenbau

TC1RK440 TC1RK440 AUTOM. TEST ZTR

- 38

18070 9D62 2 0 0 90 05C8
 18080 9D63 - 0 0 1B 0210
 18090
 18100 9D64 2 0 - 0 9D 0000
 18110 9D65 - 1 2 70 0216
 18120 2 0216 3 000000000001
 18130 1 9D66 2 1 1 80 A4CA
 18140 9D67 - 0 0 90 0220
 18150 9D68 2 1 1 36 9D6C
 18160 9D69 - 0 0 90 0204
 18170 9D6A 2 1 1 36 9D6C
 18180 9D6B - 0 0 90 0510
 18190 9D6C 2 0 0 1B 0210
 18200
 18210 9D6D - 0 0 9D 0000
 18220 9D6E 2 1 2 70 0218
 18230 2 0218 3 000000000001
 18240 1 9D6F - 1 1 80 A4CA
 18250 9D70 2 0 0 1B EC02
 18260 9D71 - 1 2 70 021A
 18270 2 021A 0 7FFFFFFFFFFFFF
 18280 1 9D72 2 1 2 71 021C
 18290 2 021C 0 70F0F0F0F0F0F0
 18300 1 9D73 - 0 0 1B 0240
 18310 9D74 2 0 0 9D 0000
 18320
 18330 9D75 - 0 0 92 00C4
 18340 9D76 2 0 0 90 05C4
 18350 9D77 - 0 0 1B 0210
 18360
 18370 9D78 2 0 0 9D 0000
 18380 9D79 - 1 2 70 021E
 18390 2 021E 3 000000000001
 18400 1 9D7A 2 1 1 80 A4CA
 18410 9D7B - 0 0 90 0220
 18420 9D7C 2 1 1 36 9D80
 18430 9D7D - 0 0 90 0210
 18440 9D7E 2 1 1 36 9D80
 18450 9D7F - 0 0 90 0508
 18460 9D80 2 0 0 1B 0210
 18470
 18480 9D81 - 0 0 9D 0000
 18490 9D82 2 1 2 70 0220
 18500 2 0220 3 000000000001
 18510 1 9D83 - 1 1 80 A4CA
 18520 9D84 2 0 0 1B EC02
 18530 9D85 - 1 2 70 0222
 18540 2 0222 3 FFFFFFFFFFFFFFFF
 18550 1 9D86 2 1 2 73 0224
 18560 2 0224 0 0F0F0F0F0F0F0F
 18570 1 9D87 - 0 0 1B 0240
 18580 9D88 2 0 0 9D 0000
 18590
 18600 9D89 - 0 0 92 0020
 18610 9D8A 2 0 0 90 0520
 18620 9D8B - 0 0 1B 0210
 18630
 18640 9D8C 2 0 0 9D 0000
 18650 9D8D - 1 2 70 0226

AWH110.=

AWH120.=

ST 5 3D,
 SW 2 4,
 -- TK D--
 HALT 0,
 B (' 1' / 3),
 C FELER,
 ST 2 0A,
 S 4R,
 ST 2 0H,
 S 2R,
 ST 5 0Q,
 SW 2 4,
 -- TK A,H,Q--
 HALT 0,
 B (' 1' / 3),
 C FELER,
 SW BWH100 7,
 B ('7FFFFFFFFFFFF' / 0),
 BD ('70F0F0F0F0F0' / 0),
 SW 2 2,
 HALT 0,
 -- ZTR/4--
 ZTR 3H,
 ST 5 3H,
 SW 2 4,
 -- TK H--
 HALT 0,
 B (' 1' / 3),
 C FELER,
 ST 2 0A,
 S 4R,
 ST 2 0Q,
 S 2R,
 ST 5 0D,
 SW 2 4,
 -- TK A,Q,D--
 HALT 0,
 B (' 1' / 3),
 C FELER,
 SW AWH110 7,
 B ('FFFFFFFFFFFFFF' / 3),
 BH ('F0F0F0F0F0F0' / 0),
 SW 2 2,
 HALT 0,
 -- ZTR/5--
 ZTR 0A,
 ST 5 0A,
 SW 2 4,
 -- TK A--
 HALT 0,
 B (

T01RK440 T01RK440 AUTDM. TEST ZTR

18660 2 0226 3 000000000001
 18670 1 9D8E 2 1 1 80 A4CA
 18680 9D8F - 0 0 90 0204
 18690 9D90 2 1 1 36 9D94
 18700 9D91 - 0 0 90 0208
 18710 9D92 2 1 1 36 9D94
 18720 9D93 - 0 0 90 0510
 18730 9D94 2 0 0 1B 0210
 18740
 18750 9D95 - 0 0 9D 0000
 18760 9D96 2 1 2 70 0228
 18770 2 0228 3 000000000001
 18780 1 9D97 - 1 1 80 A4CA
 18790 9D98 2 0 0 1B EC02
 18800 9D99 - 1 2 70 022A
 18810 2 022A 0 7FFFFFFF
 18820 1 9D9A 2 0 0 1B 0240
 18830 9D9B - 0 0 9D 0000
 18840
 18850 9D9C 2 0 0 92 0002
 18860 9D9D - 1 1 34 9DA2
 18870 9D9E 2 0 0 1B 0210
 18880
 18890 9D9F - 0 0 9D 0000
 18900 9DA0 2 1 2 70 022C
 18910 2 022C 3 000000000001
 18920 1 9DA1 - 1 1 80 A4CA
 18930 9DA2 2 0 0 90 0220
 18940 9DA3 - 1 1 36 9DA9
 ACHTUNG BEI AENDERUNG
 18950 9DA4 2 0 0 90 0204
 18960 9DA5 - 1 1 36 9DA9
 18970 9DA6 2 0 0 90 0208
 18980 9DA7 - 1 1 36 9DA9
 18990 9DA8 2 0 0 90 0510
 19000 9DA9 - 0 0 1B 0210
 19010
 19020 9DAA 2 0 0 9D 0000
 19030 9DAB - 1 2 70 022E
 19040 2 022E 3 000000000001
 19050 1 9DAC 2 1 1 80 A4CA
 19060 9DAD - 0 0 1B EB02
 19070 9DAE 2 1 2 70 0230
 19080 2 0230 0 7FFFFFFF
 19090 1 9DAF - 0 0 1B 0240
 19100 9DB0 2 0 0 9D 0000
 19110
 19120 9DB1 - 0 0 92 0000
 19130 9DB2 2 0 0 90 0C20
 19140 9DB3 - 0 0 46 0006
 19150 9DB4 2 0 0 90 0B04
 19160 9DB5 - 0 0 46 0004
 19170 9DB6 2 0 0 90 0A08
 19180 9DB7 - 0 0 46 0002
 19190 9DB8 2 0 0 90 0910
 19200 9DB9 - 0 0 1B 0210
 19210 9DBA 2 0 0 9D 0000
 19220 9DBB - 1 2 70 0232
 19230 2 0232 3 000000000001

AWH130.=

AWH140.=

' 1'1/3),
 C FELER,
 ST 2 OH,
 S 4R,
 ST 2 OD,
 S 2R,
 ST 5 OQ,
 SW 2 4,
 -- TK H,D,Q--
 HALT 0,
 B (
 ' 1'1/3),
 C FELER,
 SW AWH120 7,
 B (
 '7FFFFFFFFFFFF'1/0),
 SW 2 2,
 HALT 0,
 -- ZTR/6--
 I'92'(BA) ' 02',
 SM 5R,
 SW 2 4,
 -- MARKE--
 HALT 0,
 B (
 ' 1'1/3),
 C FELER,
 ST 2 OA,
 S 6R,
 ST 2 OH,
 S 4R,
 ST 2 OD,
 S 2R,
 ST 5 OQ,
 SW 2 4,
 -- TK A,H,D,Q--
 HALT 0,
 B (
 ' 1'1/3),
 C FELER,
 SW AWH130 7,
 B (
 '7FFFFFFFFFFFF'1/0),
 SW 2 2,
 HALT 0,
 -- ZTR/7--
 ZTR ' 00',
 ST 12 OA,
 SB 6,
 ST 11 OH,
 SB 4,
 ST 10 OD,
 SB 2,
 ST 9 OQ,
 SW 2 4,
 HALT 0,
 B (
 ' 1'1/3),

T01RK440 T01RK440 AUTDM. TEST ZTR

- 40

19240	1	9DBC 2 1	1 80 A4CA	C	FELER,
19250		9DBD - 1	1 36 9DC1	S	4R,
19260		9DBE 2 1	1 36 9DB4	S	-10R,
ACHTUNG BEI AENDERUNG					
19270		9DBF - 1	1 36 9DB6	S	-9R,
ACHTUNG BEI AENDERUNG					
19280		9DC0 2 1	1 36 9DB8	S	-8R,
ACHTUNG BEI AENDERUNG					
19290		9DC1 - 0	0 1B EC02	SW	AWH140 7,
19300				--	MODUS 16--
19310		9DC2 2 0	0 BF 8400	AWH150.=	VMD '84' '0',
19320		9DC3 - 1	2 70 0234	B	(
19330	2	0234 0	7FFFFFFFFFFFF		'7FFFFFFFFFFFF'/'0),
19340	1	9DC4 2 0	0 1B 0240	SW	2 2,
19350		9DC5 - 0	0 9D 0000	HALT	0,
19360				--	ZTR/8--
19370		9DC6 2 0	0 92 0002	ZTR	' 2',
19380		9DC7 - 0	0 90 0F20	ST	15 0A,
19390		9DC8 2 0	0 46 0009	SB	9,
19400		9DC9 - 0	0 90 0E04	ST	14 0H,
19410		9DCA 2 0	0 46 0007	SB	7,
19420		9DCB - 0	0 90 0D08	ST	13 0D,
19430		9DCC 2 0	0 46 0005	SB	5,
19440		9DCD - 0	0 90 0210	ST	2 0Q,
19450		9DCE 2 0	0 46 0003	SB	3,
19460		9DCF - 1	1 34 9DD1	SM	2R,
19470		9DD0 2 1	1 36 9DD9	S	9R,
ACHTUNG BEI AENDERUNG					
19480		9DD1 - 0	0 1B 0210	SW	2 4,
19490		9DD2 2 0	0 9D 0000	HALT	0,
19500		9DD3 - 1	2 70 0236	B	(
19510	2	0236 3	000000000001		' 1'/'3),
19520	1	9DD4 2 1	1 80 A4CA	C	FELER,
19530		9DD5 - 1	1 36 9DD9	S	4R,
19540		9DD6 2 1	1 36 9DC9	S	-13R,
ACHTUNG BEI AENDERUNG					
19550		9DD7 - 1	1 36 9DCB	S	-12R,
ACHTUNG BEI AENDERUNG					
19560		9DD8 2 1	1 36 9DCD	S	-11R,
ACHTUNG BEI AENDERUNG					
19570		9DD9 - 0	0 1B E802	SW	AWH150 7,
19580				--	MODUS 24--
19590		9DDA 2 0	0 BF 0400	VMD	' 4' '0',
19600				--	ML 3,4,5 AUS--
19610		9ddb - 0	0 10 00FF	LZL	' 0' 'FF',

TO1RK440

TO1RK440

AUTOM. TEST CMR,SAA,SAT

- 41

19620
 19630
 19640 9DDC 2 0 0 10 ICE3
 19650 9DDD - 1 2 70 0238
 19660 2 0238 0 000000000000
 19670 1 9DDE 2 1 1 80 A4DC
 19680 9DDF - 1 1 34 9DE0
 19690 9DE0 2 1 2 70 023A
 19700 2 023A 2 BFFFFFFFFFFFF
 19710 1 9DE1 - 0 0 1B 0240
 19720 9DE2 2 0 0 9D 0000
 19730
 19740 9DE3 - 1 1 83 A4DC
 19750
 19760 9DE4 2 1 1 A8 9DE6
 19770 9DE5 - 1 1 36 9DE8
 19780 9DE6 2 1 2 73 023C
 19790 2 023C 3 BFFFFFFFFFFFF
 19800 1 9DE7 - 1 1 AC 9DED
 ACHTUNG BEI AENDERUNG
 19810 9DE8 2 0 0 1B 0210
 19820
 19830 9DE9 - 0 0 9D 0000
 19840 9DEA 2 1 2 70 023E
 19850 2 023E 3 000000000001
 19860 1 9DEB - 1 1 80 A4CA
 19870 9DEC 2 1 1 36 9DEF
 19880 9DED - 0 0 90 02A0
 19890 9DEE 2 1 1 36 9DE8
 ACHTUNG BEI AENDERUNG
 19900 9DEF - 1 1 34 9DF1
 19910 9DF0 2 1 1 36 9DF5
 19920 9DF1 - 0 0 1B 0210
 19930
 19940 9DF2 2 0 0 9D 0000
 19950 9DF3 - 1 2 70 0240
 19960 2 0240 3 000000000001
 19970 1 9DF4 2 1 1 80 A4CA
 19980 9DF5 - 1 2 70 0242
 19990 2 0242 3 000000000000
 20000 1 9DF6 2 1 1 73 A4DC
 20010 9DF7 - 1 1 AC 9DFD
 ACHTUNG BEI AENDERUNG
 20020 9DF8 2 0 0 1B 0210
 20030
 20040 9DF9 - 0 0 9D 0000
 20050 9DFA 2 1 2 70 0244
 20060 2 0244 3 000000000001
 20070 1 9DFB - 1 1 80 A4CA
 20080 9DFC 2 1 1 36 9E00
 20090 9DFD - 0 0 90 0204
 20100 9DFE 2 1 1 36 9DF8
 ACHTUNG BEI AENDERUNG
 20110 9DFE - 1 1 34 9DF8
 ACHTUNG BEI AENDERUNG
 20120 9E00 2 0 0 1B DC02

AWH160.=

---AUTOM. TEST CMR,SAA,SAT
 -- ML 4,5,6 EIN--
 LZL '1C' 'E3',
 B (' 0' / 0),
 C CMR,
 SM 1R,
 B (' BFFFFFFFFFFFF' / 2),
 SW 2 2,
 HALT 0,
 -- CMR/1--
 CMR CMR,
 -- REAL GESETZT--
 SAT 2R,
 S 3R,
 BH (' BFFFFFFFFFFFF' / 3),
 SI 6R,
 SW 2 4,
 -- A--
 HALT 0,
 B (' 1' / 3),
 C FELER,
 S 3R,
 ST 2 2A,
 S -6R,
 SM 2R,
 S 5R,
 SW 2 4,
 -- MARKE--
 HALT 0,
 B (' 1' / 3),
 C FELER,
 B (' 0' / 3),
 BH CMR,
 SI 6R,
 SW 2 4,
 -- N, MARKE--
 HALT 0,
 B (' 1' / 3),
 C FELER,
 S 4R,
 ST 2 0H,
 S -6R,
 SM -7R,
 SW AWH160 7,

TO1RK440

TO1RK440

AUTOM. TEST CMR,SAA,SAT

- 42

20130
 20140 9E01 - 1 2 70 0246
 20150 2 0246 3 FFFFFFFFFFFFFF
 20160 1 9E02 2 1 1 80 A4DC
 20170 9E03 - 0 0 92 0002
 20180 9E04 2 1 2 70 0248
 20190 2 0248 3 533333333333
 20200 1 9E05 - 0 0 92 0020
 20210 9E06 2 0 0 1B 0240
 20220 9E07 - 0 0 9D 0000
 20230
 20240 9E08 2 1 1 83 A4DC
 20250
 20260 9E09 - 1 1 A9 9E0B
 20270 9E0A 2 1 1 36 9E0D
 20280
 20290 9E0B - 1 1 A8 9E0D
 20300 9E0C 2 1 1 36 9E12
 ACHTUNG BEI AENDERUNG
 20310 9E0D - 0 0 1B 0210
 20320 9E0E 2 0 0 9D 0000
 20330 9E0F - 1 2 70 024A
 20340 2 024A 3 000000000001
 20350 1 9E10 2 1 1 80 A4CA
 20360 9E11 - 1 1 36 9E13
 20370
 20380 9E12 2 1 1 A9 9E0D
 20390 9E13 - 1 2 73 024C
 20400 2 024C 3 533333333333
 20410 1 9E14 2 1 1 AC 9E1A
 ACHTUNG BEI AENDERUNG
 20420 9E15 - 0 0 1B 0210
 20430
 20440 9E16 2 0 0 9D 0000
 20450 9E17 - 1 2 70 024E
 20460 2 024E 3 000000000001
 20470 1 9E18 2 1 1 80 A4CA
 20480 9E19 - 1 1 36 9E1C
 20490 9E1A 2 0 0 90 0220
 20500 9E1B - 1 1 36 9E15
 ACHTUNG BEI AENDERUNG
 20510 9E1C 2 1 1 34 9E21
 20520 9E1D - 0 0 1B 0210
 20530
 20540 9E1E 2 0 0 9D 0000
 20550 9E1F - 1 2 70 0250
 20560 2 0250 3 000000000001
 20570 1 9E20 2 1 1 80 A4CA
 20580 9E21 - 1 2 70 0252
 20590 2 0252 3 FFFFFFFFFFFFFF
 20600 1 9E22 2 1 1 73 A4DC
 20610 9E23 - 1 1 AC 9E29
 ACHTUNG BEI AENDERUNG
 20620 9E24 2 0 0 1B 0210
 20630
 20640 9E25 - 0 0 9D 0000
 20650 9E26 2 1 2 70 0254
 20660 2 0254 3 000000000001
 20670 1 9E27 - 1 1 80 A4CA

AWH170.=

---AUTOM. TEST CMR,SAA,SAT
 B ('FFFFFFFFFFFFFF'/3),
 C CMR,
 I'92'(BA) ' 02',
 B ('533333333333'/3),
 ZTR 0A,
 SW 2 4,
 HALT 0,
 -- CMR/2--
 CMR CMR,
 -- REBUE GESETZT--
 SAA 2R,
 S 3R,
 -- REAL NICHT GESETZT--
 SAT 2R,
 S 6R,
 SW 2 4,
 HALT 0,
 B (' 1'/3),
 C FELER,
 S 2R,
 -- REBUE NICHT GESETZT--
 SAA -5R,
 BH ('533333333333'/3),
 SI 6R,
 SW 2 4,
 -- A--
 HALT 0,
 B (' 1'/3),
 C FELER,
 S 3R,
 ST 2 0A,
 S -6R,
 SM 5R,
 SW 2 4,
 -- MARKE--
 HALT 0,
 B (' 1'/3),
 C FELER,
 B ('FFFFFFFFFFFFFF'/3),
 BH CMR,
 SI 6R,
 SW 2 4,
 -- N, MARKE--
 HALT 0,
 B (' 1'/3),
 C FELER,

T01RK440 T01RK440

AUTOM. TEST CMR,SAA,SAT

- 43

20680 9E26 2 1 1 36 9E2C

S 4R,

20690 9E29 - 0 0 90 02C4

ST 2 3H,

20700 9E2A 2 1 1 36 9E24

S -6R,

ACHTUNG BEI AENDERUNG

20710 9E2B - 1 1 34 9E2A

SM -1R,

20720 9E2C 2 0 0 1B D402

SW AWH170 7,

TO1RK440 TO1RK440

AUTDM. TEST CMR,SAA,SAT

44

20730
 20740 9E2D - 1 2 70 0256
 20750 2 0256 3 CCCCCCCCCCCC
 20760 1 9E2E 2 1 1 80 A4DC
 20770 9E2F - 0 0 92 0002
 20780 9E30 2 1 2 70 0258
 20790 2 0258 1 222222222222
 20800 1 9E31 - 0 0 1B 0240
 20810 9E32 2 0 0 9D 0000
 20820
 20830 9E33 - 1 1 83 A4DC
 20840 9E34 2 1 1 A9 9E37
 20850 9E35 - 1 1 A8 9E37
 20860 9E36 2 1 1 34 9E3B
 20870 9E37 - 0 0 1B 0210
 20880
 20890 9E38 2 0 0 9D 0000
 20900 9E39 - 1 2 70 025A
 20910 2 025A 3 000000000001
 20920 1 9E3A 2 1 1 80 A4CA
 20930 9E3B - 1 2 73 025C
 20940 2 025C 3 222222222222
 20950 1 9E3C 2 1 1 AC 9E42
 ACHTUNG BEI AENDERUNG
 20960 9E3D - 0 0 1B 0210
 20970
 20980 9E3E 2 0 0 9D 0000
 20990 9E3F - 1 2 70 025E
 21000 2 025E 3 000000000001
 21010 1 9E40 2 1 1 80 A4CA
 21020 9E41 - 1 1 36 9E44
 21030 9E42 2 0 0 90 0260
 21040 9E43 - 1 1 36 9E3D
 ACHTUNG BEI AENDERUNG
 21050 9E44 2 1 2 70 0260
 21060 2 0260 3 222222222222
 21070 1 9E45 - 1 1 73 A4DC
 21080 9E46 2 1 1 AC 9E4C
 ACHTUNG BEI AENDERUNG
 21090 9E47 - 0 0 1B 0210
 21100
 21110 9E48 2 0 0 9D 0000
 21120 9E49 - 1 2 70 0262
 21130 2 0262 3 000000000001
 21140 1 9E4A 2 1 1 80 A4CA
 21150 9E4B - 1 1 36 9E50
 21160 9E4C 2 0 0 90 0244
 21170 9E4D - 1 1 36 9E47
 ACHTUNG BEI AENDERUNG
 21180 9E4E 2 1 1 34 9E50
 21190 9E4F - 1 1 36 9E4D
 21200 9E50 2 0 0 1B DC02
 21210
 21220 9E51 - 0 0 10 00FF

AWH180.=

---AUTDM. TEST CMR,SAA,SAT
 B ('CCCCCCCCCCCC' / 3),
 C CMR,
 I '92' (BA) ' 02',
 B ('222222222222' / 1),
 SW 2 2,
 HALT 0,
 -- CMR/3--
 CMR CMR,
 SAA 3R,
 SAT 2R,
 SM 5R,
 SW 2 4,
 -- REAL,REBUE,MARKE--
 HALT 0,
 B (' 1' / 3),
 C FELER,
 BH ('222222222222' / 3),
 SI 6R,
 SW 2 4,
 -- A--
 HALT 0,
 B (' 1' / 3),
 C FELER,
 S 3R,
 ST 2 1A,
 S -6R,
 B ('222222222222' / 3),
 BH CMR,
 SI 6R,
 SW 2 4,
 -- N,MARKE--
 HALT 0,
 B (' 1' / 3),
 C FELER,
 S 5R,
 ST 2 1H,
 S -6R,
 SM 2R,
 S -2R,
 SW AWH180 7,
 -- ML 4,5,6 AUS--
 LZL ' 0' 'FF',

T01RK440 T01RK440

AUTOM. TEST C MIT ALARM UND MARKE

- 45

21230
 21240
 21250 9E52 2 0 0 10 0EF1
 21260 9E53 - 1 2 70 0264
 21270 2 0264 0 0FFFFFFFFF
 21280 1 9E54 2 1 1 80 A4DE
 21290 9E55 - 1 2 70 0266
 21300 2 0266 3 400000000000
 21310 1 9E56 2 0 0 92 0060
 21320 9E57 - 0 0 1B 0240
 21330 9E58 2 0 0 9D 0000
 21340
 21350 9E59 - 1 1 80 A4DE
 21360
 21370 9E5A 2 1 1 A9 9E5F
 21380 9E5B - 0 0 1B 0210
 21390
 21400 9E5C 2 0 0 9D 0000
 21410 9E5D - 1 2 70 0268
 21420 2 0268 3 000000000001
 21430 1 9E5E 2 1 1 80 A4CA
 21440 9E5F - 1 2 70 026A
 21450 2 026A 3 0FFFFFFFFF
 21460 1 9E60 2 1 1 73 A4DE
 21470 9E61 - 1 1 AC 9E67
 ACHTUNG BEI AENDERUNG
 21480 9E62 2 0 0 1B 0210
 21490
 21500 9E63 - 0 0 9D 0000
 21510 9E64 2 1 2 70 026C
 21520 2 026C 3 000000000001
 21530 1 9E65 - 1 1 80 A4CA
 21540 9E66 2 1 1 36 9E69
 21550 9E67 - 0 0 90 0204
 21560 9E68 2 1 1 36 9E62
 ACHTUNG BEI AENDERUNG
 21570 9E69 - 0 0 1B E902
 21580 9E6A 2 1 2 70 026E
 21590 2 026E 3 F00000000000
 21600 1 9E6B - 1 1 80 A4DE
 21610 9E6C 2 1 2 70 0270
 21620 2 0270 3 BFFFFFFFFF
 21630 1 9E6D - 0 0 92 0020
 21640 9E6E 2 0 0 1B 0240
 21650 9E6F - 0 0 9D 0000
 21660
 21670 9E70 2 1 1 80 A4DE
 21680
 21690 9E71 - 1 1 A9 9E76
 21700 9E72 2 0 0 1B 0210
 21710 9E73 - 0 0 9D 0000
 21720 9E74 2 1 2 70 0272
 21730 2 0272 3 000000000001
 21740 1 9E75 - 1 1 80 A4CA
 21750 9E76 2 1 2 70 0274
 21760 2 0274 3 F00000000000
 21770 1 9E77 - 1 1 73 A4DE
 21780 9E78 2 1 1 AC 9E7E

AWH190.=

BWH200.=

---AUTOM. TEST C MIT ALARM UND MARKE
 -- ML 5,6,7 EIN--
 LZL 'E' 'F1',
 B (' FFFFFFFFFF'/0),
 C C,
 B (' 400000000000'/3),
 ZTR 1A,
 SW 2 2,
 HALT 0,
 -- C/3--
 C C,
 -- REBUE GESETZT--
 SAA 5R,
 SW 2 4,
 -- ALARM--
 HALT 0,
 B (' 11/3),
 C FELER,
 B (' FFFFFFFFFF'/3),
 BH C,
 SI 6R,
 SW 2 4,
 -- N--
 HALT 0,
 B (' 11/3),
 C FELER,
 S 3R,
 ST 2 0H,
 S -6R,
 SW AWH190 7,
 B (' F00000000000'/3),
 C C,
 B (' BFFFFFFFFF'/3),
 ZTR 0A,
 SW 2 2,
 HALT 0,
 -- C/4--
 C C,
 -- REBUE GESETZT--
 SAA 5R,
 SW 2 4,
 HALT 0,
 B (' 11/3),
 C FELER,
 B (' F00000000000'/3),
 BH C,
 SI 6R,

ACHTUNG BEI AENDERUNG

TC1RK440

TO1RK440

AUTOM. TEST C MIT ALARM UND MARKE

- 46

21790		9E79	- 0	0	1B	0210	SW	2	4,	
21800							-- N--			
21810		9E7A	2 0	0	9D	0000	HALT	0,		
21820		9E7B	- 1	2	70	0276	B	(
21830	2	0276	3	000000000001					' 1' / 3),	
21840	1	9E7C	2 1	1	80	A4CA	C	FELER,		
21850		9E7D	- 1	1	36	9E80	S	3R,		
21860		9E7E	2 0	0	90	02C4	ST	2	3H,	
21870		9E7F	- 1	1	36	9E79	S	-6R,		
ACHTUNG BEI AENDERUNG										
21880		9E80	2 0	0	1B	E902	SW	BWH200	7,	
21890		9E81	- 1	2	70	0278	B	(
21900	2	0278	2	3	FFFFFFFFFFFF				'3FFFFFFFFFFFF' / 2),	
21910	1	9E82	2 1	1	80	A4DE	C	C,		
21920		9E83	- 1	1	34	9E84	SM	1R,		
21930		9E84	2 1	2	70	027A	B	(
21940	2	027A	1	4	000000000000				'400000000000' / 1),	
21950	1	9E85	- 0	0	1B	0240	SW	2	2,	
21960		9E86	2 0	0	9D	0000	HALT	0,		
21970							-- C/5--			
21980		9E87	- 1	1	80	A4DE	C	C,		
21990		9E88	2 1	1	73	A4DE	BH	C,		
22000		9E89	- 1	1	AC	9E8F	SI	6R,		
ACHTUNG BEI AENDERUNG										
22010		9E8A	2 0	0	1B	0210	SW	2	4,	
22020							-- N--			
22030		9E8B	- 0	0	9D	0000	HALT	0,		
22040		9E8C	2 1	2	70	027C	B	(
22050	2	027C	3	000000000001					' 1' / 3),	
22060	1	9E8D	- 1	1	80	A4CA	C	FELER,		
22070		9E8E	2 1	1	36	9E91	S	3R,		
22080		9E8F	- 0	0	90	0244	ST	2	1H,	
22090		9E90	2 1	1	34	9E92	SM	2R,		
22100		9E91	- 1	1	36	9E96	S	5R,		
22110		9E92	2 0	0	1B	0210	SW	2	4,	
22120							-- MARKE FALSCH--			
22130		9E93	- 0	0	9D	0000	HALT	0,		
22140		9E94	2 1	2	70	027E	B	(
22150	2	027E	3	000000000001					' 1' / 3),	
22160	1	9E95	- 1	1	80	A4CA	C	FELER,		
22170		9E96	2 0	0	1B	EA02	SW	AWH210	7,	
22180							-- ML 5,6,7 AUS--			
22190		9E97	- 0	0	10	00FF	LZL	' 0' 'FF'		

AWH210.=

T01RK440 T01RK440 AUTOM. TEST CD

- 47

22200
 22210
 22220 9E98 2 0 0 10 07F8
 22230 9E99 - 1 1 34 9E9A AWH220. #
 22240 9E9A 2 1 2 70 0280
 22250 2 0280 3 555555555555
 22260 1 9E9B - 1 1 80 A4E0
 22270 9E9C 2 1 2 70 0282
 22280 2 0282 3 111111111111
 22290 1 9E9D - 1 2 71 0284
 22300 2 0284 2 AAAAAAAAAAAAAA
 22310 1 9E9E 2 0 0 1B 0240
 22320 9E9F - 0 0 9D 0000
 22330
 22340 9EA0 2 1 1 86 A4E0
 22350 9EA1 - 1 1 A9 9EA5
 22360 9EA2 2 1 1 A8 9EA5
 22370 9EA3 - 1 2 73 0286
 22380 2 0286 3 111111111111
 22390 1 9EA4 2 1 1 AC 9EAA
 ACHTUNG BEI AENDERUNG
 22400 9EA5 - 0 0 1B 0210
 22410
 22420 9EA6 2 0 0 9D 0000
 22430 9EA7 - 1 2 70 0288
 22440 2 0288 3 000000000001
 22450 1 9EA8 2 1 1 80 A4CA
 22460 9EA9 - 1 1 36 9EAC
 22470 9EAA 2 0 0 90 02E0
 22480 9EAB - 1 1 36 9EA5
 ACHTUNG BEI AENDERUNG
 22490 9EAC 2 1 2 70 028A
 22500 2 028A 3 AAAAAAAAAAAAAA
 22510 1 9EAD - 1 1 73 A4E0
 22520 9EAE 2 1 1 AC 9EB4
 ACHTUNG BEI AENDERUNG
 22530 9EAF - 0 0 1B 0210
 22540
 22550 9EB0 2 0 0 9D 0000
 22560 9EB1 - 1 2 70 028C
 22570 2 028C 3 000000000001
 22580 1 9EB2 2 1 1 80 A4CA
 22590 9EB3 - 1 1 36 9EB6
 22600 9EB4 2 0 0 90 0284
 22610 9EB5 - 1 1 36 9EAF
 ACHTUNG BEI AENDERUNG
 22620 9EB6 2 1 1 86 A4E0
 22630 9EB7 - 1 2 70 028E
 22640 2 028E 3 AAAAAAAAAAAAAA
 22650 1 9EB8 2 1 1 73 A4E0
 22660 9EB9 - 1 1 AC 9EBF
 ACHTUNG BEI AENDERUNG
 22670 9EBA 2 0 0 1B 0210
 22680
 22690 9EBB - 0 0 9D 0000
 22700 9EBC 2 1 2 70 0290
 22710 2 0290 3 000000000001
 22720 1 9EBD - 1 1 80 A4CA
 22730 9EBE 2 1 1 36 9EC2

---AUTOM. TEST CD
 -- ML 6,7,8 EIN--
 LZL ' 7' 'F8',
 SM 1R,
 B ('555555555555'/3),
 C CD,
 B ('111111111111'/3),
 BD ('AAAAAAAAAAAAA'/2),
 SW 2 2,
 HALT 0,
 -- CD/1--
 CD CD,
 SAA 4R,
 SAT 3R,
 BH ('111111111111'/3),
 SI 6R,
 SW 2 4,
 -- A, ALARM--
 HALT 0,
 B (' 1'/3),
 C FELER,
 S 3R,
 ST 2 3A,
 S -6R,
 B ('AAAAAAAAAAAAA'/3),
 BH CD,
 SI 6R,
 SW 2 4,
 -- N--
 HALT 0,
 B (' 1'/3),
 C FELER,
 S 3R,
 ST 2 2H,
 S -6R,
 CD CD,
 B ('AAAAAAAAAAAAA'/3),
 BH CD,
 SI 6R,
 SW 2 4,
 -- D, MARKE--
 HALT 0,
 B (' 1'/3),
 C FELER,
 S 4R,

T01RK440 T01RK440 AUTOM. TEST CD

48

22740 9EBF - 0 0 90 0284
 22750 9ECO 2 1 1 36 9EBA
 ACHTUNG BEI AENDERUNG
 22760 9EC1 - 1 1 34 9EBA
 ACHTUNG BEI AENDERUNG
 22770 9EC2 2 0 0 1B D602
 22780 9EC3 - 1 1 34 9EC4
 22790 9EC4 2 1 2 70 0292
 22800 2 0292 2 EAAAAAAAAAAAA
 22810 1 9EC5 - 1 1 80 A4E0
 22820 9EC6 2 1 2 70 0294
 22830 2 0294 2 777777777777
 22840 1 9EC7 - 1 2 71 0296
 22850 2 0296 1 155555555555
 22860 1 9EC8 2 0 0 1B 0240
 22870 9EC9 - 0 0 9D 0000
 22880
 22890 9ECA 2 1 1 86 A4E0
 22900 9ECB - 1 1 A9 9ECF
 22910 9ECC 2 1 1 A8 9ECF
 22920 9ECD - 1 2 73 0298
 22930 2 0298 3 777777777777
 22940 1 9ECE 2 1 1 AC 9ED4
 ACHTUNG BEI AENDERUNG
 22950 9ECF - 0 0 1B 0210
 22960
 22970 9ED0 2 0 0 9D 0000
 22980 9ED1 - 1 2 70 029A
 22990 2 029A 3 000000000001
 23000 1 9ED2 2 1 1 80 A4CA
 23010 9ED3 - 1 1 36 9ED6
 23020 9ED4 2 0 0 90 02A0
 23030 9ED5 - 1 1 36 9ECF
 ACHTUNG BEI AENDERUNG
 23040 9ED6 2 1 2 70 029C
 23050 2 029C 3 155555555555
 23060 1 9ED7 - 1 1 73 A4E0
 23070 9ED8 2 1 1 AC 9EDE
 ACHTUNG BEI AENDERUNG
 23080 9ED9 - 0 0 1B 0210
 23090
 23100 9EDA 2 0 0 9D 0000
 23110 9EDB - 1 2 70 029E
 23120 2 029E 3 000000000001
 23130 1 9EDC 2 1 1 80 A4CA
 23140 9EDD - 1 1 36 9EE0
 23150 9EDE 2 0 0 90 0244
 23160 9EDF - 1 1 36 9ED9
 ACHTUNG BEI AENDERUNG
 23170 9EE0 2 1 1 86 A4E0
 23180 9EE1 - 1 2 70 02A0
 23190 2 02A0 3 155555555555
 23200 1 9EE2 2 1 1 73 A4E0
 23210 9EE3 - 1 1 AC 9EE9
 ACHTUNG BEI AENDERUNG
 23220 9EE4 2 0 0 1B 0210
 23230
 23240 9EE5 - 0 0 9D 0000
 23250 9EE6 2 1 2 70 02A2

AWH230.=

ST 2 2H,
 S -6R,
 SM -7R,
 SW AWH220 7,
 SM 1R,
 B (
 'EAAAAAAAAAAAAA'/2),
 C CD,
 B (
 '777777777777'/2),
 BD (
 '155555555555'/1),
 SW 2 2,
 HALT 0,
 -- CD/2--
 CD CD,
 SAA 4R,
 SAT 3R,
 BH (
 '777777777777'/3),
 SI 6R,
 SW 2 4,
 -- A--
 HALT 0,
 B (
 '1'/3),
 C FELER,
 S 3R,
 ST 2 2A,
 S -6R,
 B (
 '155555555555'/3),
 BH CD,
 SI 6R,
 SW 2 4,
 -- N--
 HALT 0,
 B (
 '1'/3),
 C FELER,
 S 3R,
 ST 2 1H,
 S -6R,
 CD CD,
 B (
 '155555555555'/3),
 BH CD,
 SI 6R,
 SW 2 4,
 -- D, MARKE--
 HALT 0,
 B (
 '155555555555'/3),

TO1RK440 TO1RK440 AUTOM. TEST CD

49

23260	2	02A2	3	000000000001				' 1' / 3),
23270	1	9EE7	- 1	1 80 A4CA	C	FELER,		
23280		9EE8	2 1	1 36 9EEC	S	4R,		
23290		9EE9	- 0	0 90 0244	ST	2		1H,
23300		9EEA	2 1	1 36 9EE4	S	-6R,		
ACHTUNG BEI AENDERUNG								
23310		9EEB	- 1	1 34 9EE4	SM	-7R,		
ACHTUNG BEI AENDERUNG								
23320		9EEC	2 0	0 1B D602	SW	AWH230		7,
23330		9EED	- 1	1 34 9EEE	SM	1R,		
23340		9EEE	2 1	2 70 02A4	B	(
23350	2	02A4	2	666666666666		'666666666666' / 2),		
23360	1	9EEF	- 1	1 80 A4E0	C	CD,		
23370		9EF0	2 1	2 70 02A6	B	(
23380	2	02A6	0	000000000000		' 0' / 0),		
23390	1	9EF1	- 1	2 71 02A8	BD	(
23400	2	02A8	3	5FFFFFFFFFFFFF		'5FFFFFFFFFFFFF' / 3),		
23410	1	9EF2	2 0	0 92 0048	ZTR	1D,		
23420		9EF3	- 0	0 1B 0240	SW	2		2,
23430		9EF4	2 0	0 9D 0000	HALT	0,		
23440					-- CD/3--			
23450		9EF5	- 1	1 86 A4E0	CD	CD,		
23460		9EF6	2 1	1 A9 9EF8	SAA	2R,		
23470		9EF7	- 1	1 36 9EFB	S	4R,		
23480		9EF8	2 1	1 A8 9EFB	SAT	3R,		
23490		9EF9	- 1	2 73 02AA	BH	(
23500	2	02AA	3	000000000000		' 0' / 3),		
23510	1	9EFA	2 1	1 AC 9F00	SI	6R,		
ACHTUNG BEI AENDERUNG								
23520		9EFB	- 0	0 1B 0210	SW	2		4,
23530					-- A, ALARM--			
23540		9EFC	2 0	0 9D 0000	HALT	0,		
23550		9EFD	- 1	2 70 02AC	B	(
23560	2	02AC	3	000000000001		' 1' / 3),		
23570	1	9EFE	2 1	1 80 A4CA	C	FELER,		
23580		9EFF	- 1	1 36 9F02	S	3R,		
23590		9F00	2 0	0 90 0220	ST	2		0A,
23600		9F01	- 1	1 36 9EFB	S	-6R,		
ACHTUNG BEI AENDERUNG								
23610		9F02	2 1	2 70 02AE	B	(
23620	2	02AE	3	666666666666		'666666666666' / 3),		
23630	1	9F03	- 1	1 73 A4E0	BH	CD,		
23640		9F04	2 1	1 AC 9FOA	SI	6R,		
ACHTUNG BEI AENDERUNG								
23650		9F05	- 0	0 1B 0210	SW	2		4,
23660					-- N--			
23670		9F06	2 0	0 9D 0000	HALT	0,		
23680		9F07	- 1	2 70 02B0	B	(
23690	2	02B0	3	000000000001		' 1' / 3),		
23700	1	9F08	2 1	1 80 A4CA	C	FELER,		
23710		9F09	- 1	1 36 9F0C	S	3R,		
23720		9FOA	2 0	0 90 0284	ST	2		2H,
23730		9F0B	- 1	1 36 9F05	S	-6R,		
ACHTUNG BEI AENDERUNG								
23740		9F0C	2 0	0 90 0248	ST	2		1D,
23750		9F0D	- 1	1 36 9F13	S	6R,		
ACHTUNG BEI AENDERUNG								
23760		9F0E	2 0	0 92 00C8	ZTR	3D,		
23770		9F0F	- 1	1 86 A4E0	CD	CD,		

Drescher Datenstudie

TC1RK440 TC1RK440 AUTOM. TEST CD

- 50

23780 9F10 2 1 1 73 A4E0
 23790 9F11 - 1 2 70 02B2
 23800 2 02B2 3 5FFFFFFFFF
 23810 1 9F12 2 1 1 AC 9F18
 ACHTUNG BEI AENDERUNG
 23820 9F13 - 0 0 1B 0210
 23830
 23840 9F14 2 0 0 9D 0000
 23850 9F15 - 1 2 70 02B4
 23860 2 02B4 3 000000000001
 23870 1 9F16 2 1 1 80 A4CA
 23880 9F17 - 1 1 36 9F19
 23890 9F18 2 1 1 34 9F13
 23900 9F19 - 0 0 1B D302
 23910
 23920 9F1A 2 0 0 10 8778

BH CD,
 B ('5FFFFFFFFF' / 3),
 SI 6R,
 SW 2 4,
 -- D, MARKE --
 HALT 0,
 B (' 1' / 3),
 C FELER,
 S 2R,
 SM -5R,
 SW AWH240 7,
 -- ML 1,6,7,8 EIN --
 LZL '87' '78',

T01RK440

T01RK440

AUTOM. TEST CQ

- 51

23930						---	AUTOM. TEST CQ		
23940		9F1B	- 1	1 34	9F1C	AWH250.=	SM	1R,	
23950		9F1C	2 1	2 70	02B6		B	(
23960	2	02B6	1	555555555555				'555555555555'/1),	
23970	1	9F1D	- 1	1 80	A4E2		C	CQ,	
23980		9F1E	2 1	2 70	02B8		B	(
23990	2	02B8	3	222222222222				'222222222222'/3),	
24000	1	9F1F	- 1	2 72	02BA		BQ	(
24010	2	02BA	2	AAAAAAAAAAAA				'AAAAAAAAAAAA'/2),	
24020	1	9F20	2 0	0 1B	0240		SW	2 2,	
24030		9F21	- 0	0 9D	0000		HALT	0,	
24040							--	CQ/1--	
24050		9F22	2 1	1 87	A4E2		CQ	CQ,	
24060		9F23	- 1	1 A9	9F27		SAA	4R,	
24070		9F24	2 1	1 A8	9F27		SAT	3R,	
24080		9F25	- 1	2 73	02BC		BH	(
24090	2	02BC	3	222222222222				'222222222222'/3),	
24100	1	9F26	2 1	1 AC	9F2C		SI	6R,	
ACHTUNG BEI AENDERUNG									
24110		9F27	- 0	0 1B	0210		SW	2 4,	
24120							--	A, ALARM--	
24130		9F28	2 0	0 9D	0000		HALT	0,	
24140		9F29	- 1	2 70	02BE		B	(
24150	2	02BE	3	000000000001				' 1'/3),	
24160	1	9F2A	2 1	1 80	A4CA		C	FELER,	
24170		9F2B	- 1	1 36	9F2E		S	3R,	
24180		9F2C	2 0	0 90	02E0		ST	2 3A,	
24190		9F2D	- 1	1 36	9F27		S	-6R,	
ACHTUNG BEI AENDERUNG									
24200		9F2E	2 1	2 70	02C0		B	(
24210	2	02C0	3	AAAAAAAAAAAA				'AAAAAAAAAAAA'/3),	
24220	1	9F2F	- 1	1 73	A4E2		BH	CQ,	
24230		9F30	2 1	1 AC	9F36		SI	6R,	
ACHTUNG BEI AENDERUNG									
24240		9F31	- 0	0 1B	0210		SW	2 4,	
24250							--	N--	
24260		9F32	2 0	0 9D	0000		HALT	0,	
24270		9F33	- 1	2 70	02C2		B	(
24280	2	02C2	3	000000000001				' 1'/3),	
24290	1	9F34	2 1	1 80	A4CA		C	FELER,	
24300		9F35	- 1	1 36	9F38		S	3R,	
24310		9F36	2 0	0 90	02B4		ST	2 2H,	
24320		9F37	- 1	1 36	9F31		S	-6R,	
ACHTUNG BEI AENDERUNG									
24330		9F38	2 1	1 87	A4E2		CQ	CQ,	
24340		9F39	- 1	2 70	02C4		B	(
24350	2	02C4	3	AAAAAAAAAAAA				'AAAAAAAAAAAA'/3),	
24360	1	9F3A	2 1	1 73	A4E2		BH	CQ,	
24370		9F3B	- 1	1 AC	9F41		SI	6R,	
ACHTUNG BEI AENDERUNG									
24380		9F3C	2 0	0 1B	0210		SW	2 4,	
24390							--	Q, MARKE--	
24400		9F3D	- 0	0 9D	0000		HALT	0,	
24410		9F3E	2 1	2 70	02C6		B	(
24420	2	02C6	3	000000000001				' 1'/3),	
24430	1	9F3F	- 1	1 80	A4CA		C	FELER,	
24440		9F40	2 1	1 36	9F44		S	4R,	
24450		9F41	- 0	0 90	02B4		ST	2 2H,	
24460		9F42	2 1	1 36	9F3C		S	-6R,	

T01RK440

T01RK440

AUTOM. TEST CQ

= 52

ACHTUNG BEI AENDERUNG

24470 9F43 - 1 1 34 9F3C

SM -7R,

ACHTUNG BEI AENDERUNG

24480 9F44 2 0 0 1B D602

SW AWH250 7,

24490 9F45 - 1 1 34 9F46

AWH260.=

SM 1R,

24500 9F46 2 1 2 70 02C8

B (

24510 2 02C8 3 3AAAAAAAAAAAA

'3AAAAAAAAAAAA'/3),

24520 1 9F47 - 1 1 80 A4E2

C CQ,

24530 9F48 2 1 2 70 02CA

B (

24540 2 02CA 2 444444444444

'444444444444'/2),

24550 1 9F49 - 1 2 72 02CC

BQ (

24560 2 02CC 0 455555555555

'455555555555'/0),

24570 1 9F4A 2 0 0 1B 0240

SW 2 2,

24580 9F4B - 0 0 9D 0000

HALT 0,

24590

-- CQ/2--

24600 9F4C 2 1 1 87 A4E2

CQ CQ,

24610 9F4D - 1 1 A9 9F51

SAA 4R,

24620 9F4E 2 1 1 A8 9F51

SAT 3R,

24630 9F4F - 1 2 73 02CE

BH (

24640 2 02CE 3 444444444444

'444444444444'/3),

24650 1 9F50 2 1 1 AC 9F56

SI 6R,

ACHTUNG BEI AENDERUNG

24660 9F51 - 0 0 1B 0210

SW 2 4,

24670

-- A,ALARM--

24680 9F52 2 0 0 9D 0000

HALT 0,

24690 9F53 - 1 2 70 02D0

B (

24700 2 02D0 3 000000000001

' 1'/3),

24710 1 9F54 2 1 1 80 A4CA

C FELER,

24720 9F55 - 1 1 36 9F58

S 3R,

24730 9F56 2 0 0 90 02A0

ST 2 2A,

24740 9F57 - 1 1 36 9F51

S -6R,

ACHTUNG BEI AENDERUNG

24750 9F58 2 1 2 70 02D2

B (

24760 2 02D2 3 C55555555555

'C55555555555'/3),

24770 1 9F59 - 1 1 73 A4E2

BH CQ,

24780 9F5A 2 1 1 AC 9F60

SI 6R,

ACHTUNG BEI AENDERUNG

24790 9F5B - 0 0 1B 0210

SW 2 4,

24800

-- N--

24810 9F5C 2 0 0 9D 0000

HALT 0,

24820 9F5D - 1 2 70 02D4

B (

24830 2 02D4 3 000000000001

' 1'/3),

24840 1 9F5E 2 1 1 80 A4CA

C FELER,

24850 9F5F - 1 1 36 9F62

S 3R,

24860 9F60 2 0 0 90 0204

ST 2 0H,

24870 9F61 - 1 1 36 9F5B

S -6R,

ACHTUNG BEI AENDERUNG

24880 9F62 2 1 1 87 A4E2

CQ CQ,

24890 9F63 - 1 2 70 02D6

B (

24900 2 02D6 3 C55555555555

'C55555555555'/3),

24910 1 9F64 2 1 1 73 A4E2

BH CQ,

24920 9F65 - 1 1 AC 9F68

SI 6R,

ACHTUNG BEI AENDERUNG

24930 9F66 2 0 0 1B 0210

SW 2 4,

24940

-- Q, MARKE--

24950 9F67 - 0 0 9D 0000

HALT 0,

24960 9F68 2 1 2 70 02D8

B (

24970 2 02D8 3 000000000001

' 1'/3),

24980 1 9F69 - 1 1 80 A4CA

C FELER,

T01RK440 T01RK440 AUTDM. TEST CQ

- 53

24990 9F6A 2 1 1 36 9F6E
 25000 9F6B - 0 0 90 0204
 25010 9F6C 2 1 1 36 9F66
 ACHTUNG BEI AENDERUNG
 25020 9F6D - 1 1 34 9F66
 ACHTUNG BEI AENDERUNG
 25030 9F6E 2 0 0 1B D602
 25040 9F6F - 1 1 34 9F70
 25050 9F70 2 1 2 70 02DA
 25060 2 02DA 2 DDDDDDDDDDDDD
 25070 1 9F71 - 1 1 80 A4E2
 25080 9F72 2 1 2 70 02DC
 25090 2 02DC 3 888888888888
 25100 1 9F73 - 1 2 72 02DE
 25110 2 02DE 3 A00000000000
 25120 1 9F74 2 0 0 92 0010
 25130 9F75 - 0 0 1B 0240
 25140 9F76 2 0 0 9D 0000
 25150
 25160 9F77 - 1 1 87 A4E2
 25170 9F78 2 1 1 A8 9F7A
 25180 9F79 - 1 1 A9 9F7B
 25190 9F7A 2 1 1 36 9F7D
 25200 9F7B - 1 2 73 02E0
 25210 2 02E0 3 888888888888
 25220 1 9F7C 2 1 1 AC 9F82
 ACHTUNG BEI AENDERUNG
 25230 9F7D - 0 0 1B 0210
 25240
 25250 9F7E 2 0 0 9D 0000
 25260 9F7F - 1 2 70 02E2
 25270 2 02E2 3 000000000001
 25280 1 9F80 2 1 1 80 A4CA
 25290 9F81 - 1 1 36 9F84
 25300 9F82 2 0 0 90 02E0
 25310 9F83 - 1 1 36 9F7D
 ACHTUNG BEI AENDERUNG
 25320 9F84 2 1 2 70 02E4
 25330 2 02E4 3 DDDDDDDDDDDDD
 25340 1 9F85 - 1 1 73 A4E2
 25350 9F86 2 1 1 AC 9F8C
 ACHTUNG BEI AENDERUNG
 25360 9F87 - 0 0 1B 0210
 25370
 25380 9F88 2 0 0 9D 0000
 25390 9F89 - 1 2 70 02E6
 25400 2 02E6 3 000000000001
 25410 1 9F8A 2 1 1 80 A4CA
 25420 9F8B - 1 1 36 9F8E
 25430 9F8C 2 0 0 90 0284
 25440 9F8D - 1 1 36 9F87
 ACHTUNG BEI AENDERUNG
 25450 9F8E 2 0 0 90 0210
 25460 9F8F - 1 1 36 9F95
 ACHTUNG BEI AENDERUNG
 25470 9F90 2 0 0 92 00D0
 25480 9F91 - 1 1 87 A4E2
 25490 9F92 2 1 1 73 A4E2
 25500 9F93 - 1 2 70 02E8

AWH270.=

S 4R,
 ST 2 OH,
 S -6R,
 SM -7R,
 SW AWH260 7,
 SM 1R,
 B (
 'DDDDDDDDDDDD'/2),
 C CQ,
 B (
 '888888888888'/3),
 BQ (
 'A00000000000'/3),
 ZTR 0Q,
 SW 2 2,
 HALT 0,
 -- CQ/3--
 CQ CQ,
 SAT 2R,
 SAA 2R,
 S 3R,
 BH (
 '888888888888'/3),
 SI 6R,
 SW 2 4,
 -- A,ALARM--
 HALT 0,
 B (
 ' 1'/3),
 C FELER,
 S 3R,
 ST 2 3A,
 S -6R,
 B (
 'DDDDDDDDDDDD'/3),
 BH CQ,
 SI 6R,
 SW 2 4,
 -- N--
 HALT 0,
 B (
 ' 1'/3),
 C FELER,
 S 3R,
 ST 2 2H,
 S -6R,
 ST 2 0Q,
 S 6R,
 ZTR 3Q,
 CQ CQ,
 BH CQ,
 B (
 ' 1'/3),

T01RK440

T01RK440

AUTOM. TEST CQ

- 54

25510 2 02E8 3 A00000000000
 25520 1 9F94 2 1 1 AC 9F9A
 ACHTUNG BEI AENDERUNG
 25530 9F95 - 0 0 1B 0210
 25540
 25550 9F96 2 0 0 9D 0000
 25560 9F97 - 1 2 70 02EA
 25570 2 02EA 3 000000000001
 25580 1 9F98 2 1 1 80 A4CA
 25590 9F99 - 1 1 36 9F9B
 25600 9F9A 2 1 1 34 9F95
 25610 9F9B - 0 0 1B D302
 25620
 25630 9F9C 2 0 0 10 47B8

'A0000000000001/3),
 SI 6R,
 SW 2 4,
 -- Q, MARKE--
 HALT 0,
 B (' 1' / 3),
 C FELER,
 S 2R,
 SM -5R,
 SW AWH270 7,
 -- ML 2,6,7,8 EIN--
 LZL '47' '88',

T01RK440 T01RK440 AUTOM. TEST CH

- 55

Line	Code	Param 1	Param 2	Param 3	Param 4	Param 5	Label	Control	Value 1	Value 2	Value 3
25640								---	AUTOM. TEST CH		
25650		9F9D	- 1	1 34	9F9E	AWH280.=	SM	IR,			
25660		9F9E	2 1	2 70	02EC		B	(
25670	2	02EC	2 355555555555				B	'355555555555' / 2),			
25680	1	9F9F	- 1	1 80	A4E4		C	CH,			
25690		9FA0	2 1	2 70	02EE		B	(
25700	2	02EE	0 000000000000				BH	' 0' / 0),			
25710	1	9FA1	- 1	2 73	02F0		BH	(
25720	2	02F0	1 4AAAAAAAAAAAA				BH	'4AAAAAAAAAAAA' / 1),			
25730	1	9FA2	2 0	0 1B	0240		SW	2 2,			
25740		9FA3	- 0	0 9D	0000		HALT	0,			
25750							--	CH / 1--			
25760		9FA4	2 1	1 8F	A4E4		CH	CH,			
25770		9FA5	- 1	1 A9	9FAA		SAA	5R,			
25780		9FA6	2 1	1 A8	9FAA		SAT	4R,			
25790		9FA7	- 1	1 80	A4E6		C	Z1,			
25800							--	N, H, ALARM--			
25810		9FA8	2 1	1 70	A4E4		B	CH,			
25820		9FA9	- 1	1 AC	9FAF		SI	6R,			
ACHTUNG BEI AENDERUNG											
25830		9FAA	2 0	0 1B	0210		SW	2 4,			
25840		9FAB	- 0	0 9D	0000		HALT	0,			
25850		9FAC	2 1	2 70	02F2		B	(
25860	2	02F2	3 000000000001				B	' 1' / 3),			
25870	1	9FAD	- 1	1 80	A4CA		C	FELER,			
25880		9FAE	2 1	1 36	9FB3		S	5R,			
25890		9FAF	- 0	0 90	0260		ST	2 1A,			
25900		9FB0	2 1	1 36	9FAA		S	-6R,			
ACHTUNG BEI AENDERUNG											
25910		9FB1	- 0	0 90	0244		ST	2 1H,			
25920		9FB2	2 1	1 36	9FAA		S	-8R,			
ACHTUNG BEI AENDERUNG											
25930		9FB3	- 1	2 70	02F4		B	(
25940	2	02F4	3 000000000000				B	' 0' / 3),			
25950	1	9FB4	2 1	1 73	A4E6		BH	Z1,			
25960		9FB5	- 1	1 AC	9FBB		SI	6R,			
ACHTUNG BEI AENDERUNG											
25970		9FB6	2 0	0 1B	0210		SW	2 4,			
25980							--	A, MARKE--			
25990		9FB7	- 0	0 9D	0000		HALT	0,			
26000		9FB8	2 1	2 70	02F6		B	(
26010	2	02F6	3 000000000001				B	' 1' / 3),			
26020	1	9FB9	- 1	1 80	A4CA		C	FELER,			
26030		9FBA	2 1	1 36	9FBE		S	4R,			
26040		9FB8	- 0	0 90	0204		ST	2 0H,			
26050		9FBC	2 1	1 36	9FB6		S	-6R,			
ACHTUNG BEI AENDERUNG											
26060		9FBD	- 1	1 34	9FB6		SM	-7R,			
ACHTUNG BEI AENDERUNG											
26070		9FBE	2 0	0 1B	DE02		SW	AWH280 7,			
26080		9FBF	- 1	1 34	9FC0	AWH290.=	SM	IR,			
26090		9FC0	2 1	2 70	02F8		B	(
26100	2	02F8	0 7FFFFFFFFFFFF				B	'7FFFFFFFFFFFF' / 0),			
26110	1	9FC1	- 1	1 80	A4E4		C	CH,			
26120		9FC2	2 1	2 70	02FA		B	(
26130	2	02FA	0 000000000000				BH	' 0' / 0),			
26140	1	9FC3	- 1	2 73	02FC		BH	(
26150	2	02FC	0 355555555555				BH	'355555555555' / 0),			
26160	1	9FC4	2 0	0 1B	0240		SW	2 2,			

TO1RK440 TO1RK440 AUTOM. TEST CH

26170 9FC5 - 0 0 9D 0000
 26180
 26190 9FC6 2 1 1 8F A4E4
 26200 9FC7 - 1 1 A9 9FCC
 26210 9FC8 2 1 1 A8 9FCC
 26220 9FC9 - 1 1 80 A4E6
 26230 9FCA 2 1 1 70 A4E4
 26240 9FCB - 1 1 AC 9FD1

ACHTUNG BEI AENDERUNG

26250 9FCC 2 0 0 1B 0210
 26260
 26270 9FCD - 0 0 9D 0000
 26280 9FCE 2 1 2 70 02FE
 26290 2 02FE 3 000000000001
 26300 1 9FCF - 1 1 80 A4CA
 26310 9FDO 2 1 1 36 9FD5
 26320 9FD1 - 0 0 90 0220
 26330 9FD2 2 1 1 36 9FCC

ACHTUNG BEI AENDERUNG

26340 9FD3 - 0 0 90 0204
 26350 9FD4 2 1 1 36 9FCC

ACHTUNG BEI AENDERUNG

26360 9FD5 - 1 2 70 0300
 26370 2 0300 3 000000000000
 26380 1 9FD6 2 1 1 73 A4E6
 26390 9FD7 - 1 1 AC 9FDD

ACHTUNG BEI AENDERUNG

26400 9FD8 2 0 0 1B 0210
 26410
 26420 9FD9 - 0 0 9D 0000
 26430 9FDA 2 1 2 70 0302
 26440 2 0302 3 000000000001
 26450 1 9FDB - 1 1 80 A4CA
 26460 9FDC 2 1 1 36 9FE0
 26470 9FDD - 0 0 90 0204
 26480 9FDE 2 1 1 36 9FD8

ACHTUNG BEI AENDERUNG

26490 9FDF - 1 1 34 9FD8

ACHTUNG BEI AENDERUNG

26500 9FEO 2 0 0 1B DE02
 26510
 26520 9FE1 - 0 0 10 00FF

HALT 0,
 -- CH/2--
 CH CH,
 SAA 5R,
 SAT 4R,
 C Z1,
 B CH,
 SI 6R,
 SW 2 4,
 -- N,H,ALARM--
 HALT 0,
 B (' 1' / 3),
 C FELER,
 S 5R,
 ST 2 0A,
 S -6R,
 ST 2 0H,
 S -8R,
 B (' 0' / 3),
 BH Z1,
 SI 6R,
 SW 2 4,
 -- A, MARKE--
 HALT 0,
 B (' 1' / 3),
 C FELER,
 S 4R,
 ST 2 0H,
 S -6R,
 SM -7R,
 SW AWH290 7,
 -- ML 2,6,7,8 AUS--
 LZL ' 0' 'FF',

TC1RK440

TC1RK440

AUTOM. TEST TCB,TBC MODUS 24

57

26530
 26540
 26550 9FE2 2 0 0 10 27D8
 26560 9FE3 - 1 2 70 0304
 26570 2 0304 3 000000000000
 26580 1 9FE4 2 1 1 80 A4EA
 26590 9FE5 - 1 2 70 0306
 26600 2 0306 0 000000333333
 26610 1 9FE6 2 1 1 80 A4E6
 26620 9FE7 - 1 2 70 0308
 26630 2 0308 3 555555333333
 26640 1 9FE8 2 1 1 80 A4EC
 26650 9FE9 - 1 2 70 030A
 26660 2 030A 3 555555000000
 26670 1 9FEA 2 1 1 80 A4EE
 26680 9FEB - 0 0 1B 0240
 26690 9FEC 2 0 0 9D 0000
 26700
 26710 9FED - 1 1 39 A4EC
 26720
 26730 9FEE 2 1 1 07 A4E6
 26740 9FEF - 1 2 70 030C
 26750 2 030C 3 D55555333333
 26760 1 9FF0 2 1 1 73 A4E6
 26770 9FF1 - 1 1 AC 9FF7
 ACHTUNG BET AENDERUNG
 26780 9FF2 2 0 0 1B 0210
 26790
 26800 9FF3 - 0 0 9D 0000
 26810 9FF4 2 1 2 70 030E
 26820 2 030E 3 000000000001
 26830 1 9FF5 - 1 1 80 A4CA
 26840 9FF6 2 1 1 36 9FF8
 26850 9FF7 - 1 1 34 9FF2
 26860 9FF8 2 1 1 07 A4EA
 26870 9FF9 - 1 1 70 A4EE
 26880 9FFA 2 1 1 73 A4EA
 26890 9FFB - 1 1 AC A000
 26900 9FFC 2 0 0 1B 0210
 26910
 26920 9FFD - 0 0 9D 0000
 26930 9FFE 2 1 2 70 0310
 26940 2 0310 3 000000000001
 26950 1 9FFF - 1 1 80 A4CA
 26960 A000 2 0 0 1B E202
 26970 A001 - 1 2 70 0312
 26980 2 0312 3 000000000000
 26990 1 A002 2 1 1 80 A4EA
 27000 A003 - 1 2 70 0314
 27010 2 0314 1 7FFFFFFF222222
 27020 1 A004 2 1 1 80 A4E6
 27030 A005 - 1 2 70 0316
 27040 2 0316 3 AAAAAA222222
 27050 1 A006 2 1 1 80 A4EC
 27060 A007 - 1 2 70 0318
 27070 2 0318 3 AAAAAA000000
 27080 1 A008 2 1 1 80 A4EE
 27090 A009 - 0 0 1B 0240
 27100 A00A 2 0 0 9D 0000

BWH300.=

AWH310.=

---AUTOM. TEST TCB,TBC MODUS 24
 -- ML 3,6,7,8 EIN--
 LZL '27' 'DB',
 B (' 0' / 3),
 C Z0,
 B (' 333333' / 0),
 C Z1,
 B (' 555555333333' / 3),
 C Z2,
 B (' 555555000000' / 3),
 C Z3,
 SW 2 2,
 HALT 0,
 -- TCB/1--
 TCB Z2,
 -- TBC/1--
 TBC Z1,
 B (' D55555333333' / 3),
 BH Z1,
 SI 6R,
 SW 2 4,
 -- N--
 HALT 0,
 B (' 1' / 3),
 C FELER,
 S 2R,
 SM -5R,
 TBC Z0,
 B Z3,
 BH Z0,
 SI 5R,
 SW 2 4,
 -- B--
 HALT 0,
 B (' 1' / 3),
 C FELER,
 SW BWH300 7,
 B (' 0' / 3),
 C Z0,
 B (' 7FFFFFFF222222' / 1),
 C Z1,
 B (' AAAAAA222222' / 3),
 C Z2,
 B (' AAAAAA000000' / 3),
 C Z3,
 SW 2 2,
 HALT 0,

--

TC1RK440 TC1RK440

AUTOM. TEST TCB,TBC MODUS 24

- 58

27110
 27120 A00B - 1 1 39 A4EC
 27130
 27140 A00C 2 1 1 07 A4E6
 27150 A00D - 1 2 70 031A
 27160 2 031A 3 2AAAAA222222
 27170 1 A00E 2 1 1 73 A4E6
 27180 A00F - 1 1 AC A015
 ACHTUNG BEI AENDERUNG
 27190 A010 2 0 0 1B 0210
 27200
 27210 A011 - 0 0 9D 0000
 27220 A012 2 1 2 70 031C
 27230 2 031C 3 000000000001
 27240 1 A013 - 1 1 80 A4CA
 27250 A014 2 1 1 36 A017
 27260 A015 - 1 1 34 A017
 27270 A016 2 1 1 36 A010
 ACHTUNG BEI AENDERUNG
 27280 A017 - 1 1 07 A4EA
 27290 A018 2 1 1 70 A4EE
 27300 A019 - 1 1 73 A4EA
 27310 A01A 2 1 1 AC A01F
 27320 A01B - 0 0 1B 0210
 27330
 27340 A01C 2 0 0 9D 0000
 27350 A01D - 1 2 70 031E
 27360 2 031E 3 000000000001
 27370 1 A01E 2 1 1 80 A4CA
 27380 A01F - 0 0 1B E102
 27390 A020 2 1 2 70 0320
 27400 2 0320 3 000000000000
 27410 1 A021 - 1 1 80 A4EA
 27420 A022 2 1 2 70 0322
 27430 2 0322 2 333333FFFFFF
 27440 1 A023 - 1 1 80 A4E6
 27450 A024 2 1 2 70 0324
 27460 2 0324 3 333333555555
 27470 1 A025 - 1 1 80 A4EC
 27480 A026 2 1 2 70 0326
 27490 2 0326 3 000000555555
 27500 1 A027 - 1 1 80 A4EE
 27510 A028 2 0 0 1B 0240
 27520 A029 - 0 0 9D 0000
 27530
 27540 A02A 2 1 1 39 A4ED
 27550
 27560 A02B - 1 1 07 A4E7
 27570 A02C 2 1 1 70 A4EC
 27580 A02D - 1 1 73 A4E6
 27590 A02E 2 1 1 AC A033
 27600 A02F - 0 0 1B 0210
 27610
 27620 A030 2 0 0 9D 0000
 27630 A031 - 1 2 70 0328
 27640 2 0328 3 000000000001
 27650 1 A032 2 1 1 80 A4CA
 27660 A033 - 1 1 07 A4EB
 27670 A034 2 1 1 70 A4EE

AWH320.=

-- TCB/2--
 TCB Z2,
 -- TBC/2--
 TBC Z1,
 B (
 '2AAAAA22222' / 3),
 BH Z1,
 SI 6R,
 SW 2 4,
 -- N--
 HALT 0,
 B (
 ' 1' / 3),
 C FELER,
 S 3R,
 SM 2R,
 S -6R,
 TBC Z0,
 B Z3,
 BH Z0,
 SI 5R,
 SW 2 4,
 -- B--
 HALT 0,
 B (
 ' 1' / 3),
 C FELER,
 SW AWH310 7,
 B (
 ' 0' / 3),
 C Z0,
 B (
 '333333FFFFFF' / 2),
 C Z1,
 B (
 '33333355555' / 3),
 C Z2,
 B (
 ' 55555' / 3),
 C Z3,
 SW 2 2,
 HALT 0,
 -- TCB/3--
 TCB Z2+1,
 -- TBC/3--
 TBC Z1+1,
 B Z2,
 BH Z1,
 SI 5R,
 SW 2 4,
 -- N--
 HALT 0,
 B (
 ' 1' / 3),
 C FELER,
 TBC Z0+1,
 B Z3,

TOIRK440 TOIRK440 AUTOM. TEST ICB,TBC MODUS 24 - 59

27680	A035	- 1	1 73	A4EA	BH	Z0,		
27690	A036	2 1	1 AC	A03B	SI	5R,		
27700	A037	- 0	0 1B	0210	SW	2	4,	
27710					-- B--			
27720	A038	2 0	0 9D	0000	HALT	0,		
27730	A039	- 1	2 70	032A	B	(
27740	2 032A	3	000000000001				' 1' / 3),	
27750	1 A03A	2 1	1 80	A4CA	C	FELER,		
27760	A03B	- 0	0 1B	E402	SW	AWH320	7,	
27770	A03C	2 1	2 70	032C	B	(
27780	2 032C	3	000000000000				' 0' / 3),	
27790	1 A03D	- 1	1 80	A4EA	C	Z0,		
27800	A03E	2 1	2 70	032E	B	(
27810	2 032E	3	333333000000			'333333000000' / 3),		
27820	1 A03F	- 1	1 80	A4E6	C	Z1,		
27830	A040	2 1	2 70	0330	B	(
27840	2 0330	3	333333AAAAAA			'333333AAAAAA' / 3),		
27850	1 A041	- 1	1 80	A4EC	C	Z2,		
27860	A042	2 1	2 70	0332	B	(
27870	2 0332	3	000000AAAAAA			'AAAAAA' / 3),		
27880	1 A043	- 1	1 80	A4EE	C	Z3,		
27890	A044	2 0	0 1B	0240	SW	2	2,	
27900	A045	- 0	0 9D	0000	HALT	0,		
27910					-- TCB/4--			
27920	A046	2 1	1 39	A4ED	TCB	Z2+1,		
27930					-- TBC/4--			
27940	A047	- 1	1 07	A4E7	TBC	Z1+1,		
27950	A048	2 1	1 70	A4EC	B	Z2,		
27960	A049	- 1	1 73	A4E6	BH	Z1,		
27970	A04A	2 1	1 AC	A04F	SI	5R,		
27980	A04B	- 0	0 1B	0210	SW	2	4,	
27990					-- N--			
28000	A04C	2 0	0 9D	0000	HALT	0,		
28010	A04D	- 1	2 70	0334	B	(
28020	2 0334	3	000000000001				' 1' / 3),	
28030	1 A04E	2 1	1 80	A4CA	C	FELER,		
28040	A04F	- 1	1 07	A4EB	TBC	Z0+1,		
28050	A050	2 1	1 70	A4EE	B	Z3,		
28060	A051	- 1	1 73	A4EA	BH	Z0,		
28070	A052	2 1	1 AC	A057	SI	5R,		
28080	A053	- 0	0 1B	0210	SW	2	4,	
28090					-- B--			
28100	A054	2 0	0 9D	0000	HALT	0,		
28110	A055	- 1	2 70	0336	B	(
28120	2 0336	3	000000000001				' 1' / 3),	
28130	1 A056	2 1	1 80	A4CA	C	FELER,		
28140	A057	- 0	0 1B	E402	SW	AWH330	7,	
28150					-- ML 3,6,7,8 AUS--			
28160	A058	2 0	0 10	00FF	LZL	' 0' 'FF',		

AWH330.=

TO1RK440

TO1RK440

AUTOM. TEST MC,BA MODUS24

- 60

28170
 28180
 28190 A059 - 0 0 10 17E8
 28200 A05A 2 1 2 70 0338
 28210 2 0338 3 EFEFEF000000
 28220 1 A05B - 1 1 80 A4FO
 28230 A05C 2 1 2 70 033A
 28240 2 033A 3 555555CCCCC
 28250 1 A05D - 1 1 80 A4F2
 28260 A05E 2 1 2 70 033C
 28270 2 033C 2 FFFFFFFFAAAAAA
 28280 1 A05F - 1 1 39 A4FO
 28290 A060 2 0 0 1B 0240
 28300 A061 - 0 0 9D 0000
 28310
 28320 A062 2 1 1 14 A4F2
 28330
 28340 A063 - 0 0 8E 0000
 28350 A064 2 1 2 73 033E
 28360 2 033E 3 000000555555
 28370 1 A065 - 1 1 AC A06B
 ACHTUNG BEI AENDERUNG
 28380 A066 2 0 0 1B 0210
 28390
 28400 A067 - 0 0 9D 0000
 28410 A068 2 1 2 70 0340
 28420 2 0340 3 000000000001
 28430 1 A069 - 1 1 80 A4CA
 28440 A06A 2 1 1 36 A06D
 28450 A06B - 0 0 90 0260
 28460 A06C 2 1 1 36 A066
 ACHTUNG BEI AENDERUNG
 28470 A06D - 1 2 70 0342
 28480 2 0342 3 000000000000
 28490 1 A06E 2 1 1 80 A4F4
 28500 A06F - 1 1 07 A4F4
 28510 A070 2 1 2 70 0344
 28520 2 0344 3 555555000000
 28530 1 A071 - 1 1 73 A4F4
 28540 A072 2 1 1 AC A077
 28550 A073 - 0 0 1B 0210
 28560
 28570 A074 2 0 0 9D 0000
 28580 A075 - 1 2 70 0346
 28590 2 0346 3 000000000001
 28600 1 A076 2 1 1 80 A4CA
 28610 A077 - 0 0 1B E202
 28620 A078 2 1 2 70 0348
 28630 2 0348 3 333333000000
 28640 1 A079 - 1 1 80 A4FO
 28650 A07A 2 1 2 70 034A
 28660 2 034A 3 222222AAAAAA
 28670 1 A07B - 1 1 80 A4F2
 28680 A07C 2 1 2 70 034C
 28690 2 034C 0 000000555555
 28700 1 A07D - 1 1 39 A4FO
 28710 A07E 2 0 0 1B 0240
 28720 A07F - 0 0 9D 0000
 28730

AWH340,=

AWH350,=

---AUTOM. TEST MC,BA MODUS24
 -- ML 4,6,7,8 EIN--
 LZL '17' 'EB',
 B ('
 'EFEFEF000000'/3),
 C BV,
 B ('
 '555555CCCCC'/3),
 C M,
 B ('
 'FFFFFFFAAAAAA'/2),
 TCB BV,
 SW 2 2,
 HALT 0,
 -- MC/1--
 MC M,
 -- BA/1--
 BA 0,
 BH ('
 '555555'/3),
 SI 6R,
 SW 2 4,
 -- A--
 HALT 0,
 B ('
 '1'/3),
 C FELER,
 S 3R,
 ST 2 1A,
 S -6R,
 B ('
 '0'/3),
 C BI,
 TBC BI,
 B ('
 '555555000000'/3),
 BH BI,
 SI 5R,
 SW 2 4,
 -- B--
 HALT 0,
 B ('
 '1'/3),
 C FELER,
 SW AWH340 7,
 B ('
 '333333000000'/3),
 C BV,
 B ('
 '222222AAAAAA'/3),
 C M,
 B ('
 '555555'/0),
 TCB BV,
 SW 2 2,
 HALT 0,
 -- MC/2--

TO1RK440

TO1RK440

AUTOM. TEST MC,BA MODUS24

- 61

28740 A080 2 1 1 14 A4F3
 28750
 28760 A081 - 0 0 8E 0000
 28770 A082 2 1 2 73 034E
 28780 2 034E 1 7FFFFFFFAAAAAA
 28790 1 A083 - 1 1 AC A089
 ACHTUNG BEI AENDERUNG
 28800 A084 2 0 0 1B 0210
 28810
 28820 A085 - 0 0 9D 0000
 28830 A086 2 1 2 70 0350
 28840 2 0350 3 000000000001
 28850 1 A087 - 1 1 80 A4CA
 28860 A088 2 1 1 36 A08B
 28870 A089 - 0 0 90 0260
 28880 A08A 2 1 1 36 A084
 ACHTUNG BEI AENDERUNG
 28890 A08B - 1 2 70 0352
 28900 2 0352 3 000000000000
 28910 1 A08C 2 1 1 80 A4F4
 28920 A08D - 1 1 07 A4F4
 28930 A08E 2 1 2 70 0354
 28940 2 0354 3 AAAAAA000000
 28950 1 A08F - 1 1 73 A4F4
 28960 A090 2 1 1 AC A095
 28970 A091 - 0 0 1B 0210
 28980
 28990 A092 2 0 0 9D 0000
 29000 A093 - 1 2 70 0356
 29010 2 0356 3 000000000001
 29020 1 A094 2 1 1 80 A4CA
 29030 A095 - 0 0 1B E202
 29040 A096 2 1 2 70 0358
 29050 2 0358 3 555555000000
 29060 1 A097 - 1 1 80 A4F0
 29070 A098 2 1 2 70 035A
 29080 2 035A 3 AAAAAA333333
 29090 1 A099 - 1 1 80 A4F2
 29100 A09A 2 1 2 70 035C
 29110 2 035C 2 000000000000
 29120 1 A09B - 0 0 1B 0240
 29130 A09C 2 0 0 9D 0000
 29140 A09D - 1 1 14 A4F0
 29150
 29160 A09E 2 1 1 14 A4F2
 29170 A09F - 0 0 8E 0000
 29180 A0A0 2 1 2 73 035E
 29190 2 035E 3 FFFFFFFF
 29200 1 A0A1 - 1 1 AC A0A7
 ACHTUNG BEI AENDERUNG
 29210 A0A2 2 0 0 1B 0210
 29220
 29230 A0A3 - 0 0 9D 0000
 29240 A0A4 2 1 2 70 0360
 29250 2 0360 3 000000000001
 29260 1 A0A5 - 1 1 80 A4CA
 29270 A0A6 2 1 1 36 A0A9
 29280 A0A7 - 0 0 90 0260
 29290 A0A8 2 1 1 36 A0A2

AWH360.=

MC M+1,
 -- BA/2--
 BA 0,
 BH (
 '7FFFFFFFAAAAAA'/1),
 SI 6R,
 SW 2 4,
 -- A--
 HALT 0,
 B (' 1'/3),
 C FELER,
 S 3R,
 ST 2 1A,
 S -6R,
 B (' 0'/3),
 C BI,
 TBC BI,
 B ('AAAAAA000000'/3),
 BH BI,
 SI 5R,
 SW 2 4,
 -- B--
 HALT 0,
 B (' 1'/3),
 C FELER,
 SW AWH350 7,
 B ('555555000000'/3),
 C BV,
 B ('AAAAAA333333'/3),
 C M,
 B (' 0'/2),
 SW 2 2,
 HALT 0,
 MC BV,
 -- MC/3--
 MC M,
 BA 0,
 BH (
 'FFFFFFFFFFFFFF'/3),
 SI 6R,
 SW 2 4,
 -- A--
 HALT 0,
 B (' 1'/3),
 C FELER,
 S 3R,
 ST 2 1A,
 S -6R,

TC1RK440 TC1RK440

AUTDM. TEST MC,BA MODUS24

= 62

ACHTUNG BEI AENDERUNG

29300 A0A9 - 1 2 70 0362
 29310 2 0362 3 000000000000
 29320 1 A0AA 2 1 1 80 A4F4
 29330 A0AB - 1 1 07 A4F4
 29340 A0AC 2 1 2 70 0364
 29350 2 0364 3 FFFFFFF000000
 29360 1 A0AD - 1 1 73 A4F4
 29370 A0AE 2 1 1 AC A0B3
 29380 A0AF - 0 0 1B 0210
 29390 A0B0 2 0 0 9D 0000
 29400
 29410 A0B1 - 1 2 70 0366
 29420 2 0366 3 000000000002
 29430 1 A0B2 2 1 1 80 A4CA
 29440 A0B3 - 0 0 1B E202
 29450 A0B4 2 1 2 70 0368
 29460 2 0368 3 CCCCCC0000000
 29470 1 A0B5 - 1 1 80 A4F0
 29480 A0B6 2 1 2 70 036A
 29490 2 036A 3 1111118888888
 29500 1 A0B7 - 1 1 80 A4F2
 29510 A0B8 2 1 2 70 036C
 29520 2 036C 2 FFFFFFFAAAAAA
 29530 1 A0B9 - 0 0 1B 0240
 29540 A0BA 2 0 0 9D 0000
 29550 A0BB - 1 1 14 A4F0
 29560
 29570 A0BC 2 1 1 14 A4F3
 29580 A0BD - 0 0 8E 0000
 29590 A0BE 2 1 2 73 036E
 29600 2 036E 3 000000555555
 29610 1 A0BF - 1 1 AC A0C5

AWH370.=

B (' 0' / 3),
 C BI,
 TBC BI,
 B ('FFFFFF000000' / 3),
 BH BI,
 SI 5R,
 SW 2 4,
 HALT 0,
 -- B--
 B (' 2' / 3),
 C FELER,
 SW AWH360 7,
 B ('CCCCC000000' / 3),
 C BV,
 B ('111111888888' / 3),
 C M,
 B ('FFFFFFAAAAAA' / 2),
 SW 2 2,
 HALT 0,
 MC BV,
 -- MC/4--
 MC M+1,
 BA 0,
 BH (' 555555' / 3),
 SI 6R,

ACHTUNG BEI AENDERUNG

29620 A0C0 2 0 0 1B 0210
 29630
 29640 A0C1 - 0 0 9D 0000
 29650 A0C2 2 1 2 70 0370
 29660 2 0370 3 000000000001
 29670 1 A0C3 - 1 1 80 A4CA
 29680 A0C4 2 1 1 36 A0C7
 29690 A0C5 - 0 0 90 0260
 29700 A0C6 2 1 1 36 A0C0

SW 2 4,
 -- A--
 HALT 0,
 B (' 1' / 3),
 C FELER,
 S 3R,
 ST 2 1A,
 S -6R,

ACHTUNG BEI AENDERUNG

29710 A0C7 - 1 2 70 0372
 29720 2 0372 3 000000000000
 29730 1 A0C8 2 1 1 80 A4F4
 29740 A0C9 - 1 1 07 A4F4
 29750 A0CA 2 1 2 70 0374
 29760 2 0374 3 555555000000
 29770 1 A0CB - 1 1 73 A4F4
 29780 A0CC 2 1 1 AC A0D1
 29790 A0CD - 0 0 1B 0210
 29800
 29810 A0CE 2 0 0 9D 0000
 29820 A0CF - 1 2 70 0376
 29830 2 0376 3 000000000001
 29840 1 A0D0 2 1 1 80 A4CA
 29850 A0D1 - 0 0 1B E202

B (' 0' / 3),
 C BI,
 TBC BI,
 B ('555555000000' / 3),
 BH BI,
 SI 5R,
 SW 2 4,
 -- B--
 HALT 0,
 B (' 1' / 3),
 C FELER,
 SW AWH370 7,

0007*TC 9999200 KUNDT

BONVRZ-BN BMW

17.12.74 151005 SEITE 74

T01RK440

T01RK440

AUTOM. TEST MC,BA MODUS24

= 63

29860

-- ML 4,6,7,8 AUS--

29870

A0D2 2 0 0 10 00FF

LZL ' 0' 'FF',

10

16

30

24

24

16

25

25

34

36

30

40

40

44

45

08

50

52

54

54

52

60

52

64

66

68

70

Drescher Datenstände

TO1RK440

TO1RK440

AUTOM. TEST LA

64

29880
 29890
 29900 AOD3 - 0 0 10 8F70
 29910 AOD4 2 1 1 34 AOD5
 29920 AOD5 - 1 2 70 0378
 29930 2 0378 0 7FFFFFFFFFFFF
 29940 1 AOD6 2 0 0 1B 0240
 29950 AOD7 - 0 0 9D 0000
 29960
 29970 AOD8 2 0 0 8B 0080
 29980 AOD9 - 1 2 73 037A
 29990 2 037A 3 0000000000FF
 30000 1 AODA 2 1 1 AC A0E0
 ACHTUNG BEI AENDERUNG
 30010 AODB - 0 0 1B 0210
 30020
 30030 AODC 2 0 0 9D 0000
 30040 AODD - 1 2 70 037C
 30050 2 037C 3 000000000001
 30060 1 AODE 2 1 1 80 A4CA
 30070 AODF - 1 1 36 A0E3
 30080 A0E0 2 0 0 90 0220
 30090 A0E1 - 1 1 36 A0DB
 ACHTUNG BEI AENDERUNG
 30100 A0E2 2 1 1 34 A0DB
 ACHTUNG BEI AENDERUNG
 30110 A0E3 - 0 0 1B F002
 30120 A0E4 2 1 2 70 037E
 30130 2 037E 1 FFFFFFFFFFFFF
 30140 1 A0E5 - 0 0 1B 0240
 30150 A0E6 2 0 0 9D 0000
 30160
 30170 A0E7 - 0 0 8B 0040
 30180 A0E8 2 1 2 73 0380
 30190 2 0380 3 000000FFFFFFFF
 30200 1 A0E9 - 1 1 AC A0EF
 ACHTUNG BEI AENDERUNG
 30210 A0EA 2 0 0 1B 0210
 30220
 30230 A0EB - 0 0 9D 0000
 30240 A0EC 2 1 2 70 0382
 30250 2 0382 3 000000000001
 30260 1 A0ED - 1 1 80 A4CA
 30270 A0EE 2 1 1 36 A0F3
 30280 A0EF - 0 0 90 0260
 30290 A0F0 2 1 1 36 A0EA
 ACHTUNG BEI AENDERUNG
 30300 A0F1 - 1 1 34 A0F3
 30310 A0F2 2 1 1 36 A0EA
 ACHTUNG BEI AENDERUNG
 30320 A0F3 - 0 0 1B F002
 30330 A0F4 2 1 2 70 0384
 30340 2 0384 2 FFFFFFFFFFFFF
 30350 1 A0F5 - 0 0 1B 0240
 30360 A0F6 2 0 0 9D 0000
 30370
 30380 A0F7 - 0 0 8B 0020
 30390 A0F8 2 1 2 73 0386
 30400 2 0386 3 FFFFFFFFFF00

AWH380.=

AWH390.=

BWH400.=

---AUTOM. TEST LA
 -- ML 1,5,6,7,8 EIN--
 LZL '8F' '70',
 SM 1R,
 B ('7FFFFFFFFFFFF' / 0),
 SW 2 2,
 HALT 0,
 -- LA F--
 LA '80',
 BH (' FF' / 3),
 SI 6R,
 SW 2 4,
 -- A, MARKE--
 HALT 0,
 B (' 1' / 3),
 C FEUER,
 S 4R,
 ST 2 0A,
 S -6R,
 SM -7R,
 SW AWH380 7,
 B (' FFFFFFFFFFFFF' / 1),
 SW 2 2,
 HALT 0,
 -- LA 2--
 LA '40',
 BH (' FFFFFFF' / 3),
 SI 6R,
 SW 2 4,
 -- A, MARKE--
 HALT 0,
 B (' 1' / 3),
 C FEUER,
 S 5R,
 ST 2 1A,
 S -6R,
 SM 2R,
 S -8R,
 SW AWH390 7,
 B (' FFFFFFFFFFFFF' / 2),
 SW 2 2,
 HALT 0,
 -- LA E--
 LA '20',
 BH (' FFFFFFFFFF00' / 3),

T01RK440 T01RK440 AUTDM. TEST LA

- 65

30410 1 AOF9 - 1 1 AC AOFF
 ACHTUNG BEI AENDERUNG
 30420 AOFB 2 0 0 1B 0210
 30430
 30440 AOFB - 0 0 9D 0000
 30450 AOFB 2 1 2 70 0388
 30460 2 0388 3 000000000001
 30470 1 AOFD - 1 1 80 A4CA
 30480 AOFF 2 1 1 36 A102
 30490 AOFF - 0 0 90 02A0
 30500 A100 2 1 1 36 A0FA
 ACHTUNG BEI AENDERUNG
 30510 A101 - 1 1 34 A100
 30520 A102 2 0 0 1B F102
 30530 A103 - 1 2 70 038A
 30540 2 038A 3 FFFFFFFF
 30550 1 A104 2 0 0 92 0002
 30560 A105 - 0 0 1B 0240
 30570 A106 2 0 0 9D 0000
 30580
 30590 A107 - 0 0 8B 00A0
 30600 A108 2 1 2 73 038C
 30610 2 038C 3 000000000000
 30620 1 A109 - 1 1 AC A10F
 ACHTUNG BEI AENDERUNG
 30630 A10A 2 0 0 1B 0210
 30640
 30650 A10B - 0 0 9D 0000
 30660 A10C 2 1 2 70 038E
 30670 2 038E 3 000000000001
 30680 1 A10D - 1 1 80 A4CA
 30690 A10E 2 1 1 36 A113
 30700 A10F - 0 0 90 02E0
 30710 A110 2 1 1 36 A10A
 ACHTUNG BEI AENDERUNG
 30720 A111 - 1 1 34 A113
 30730 A112 2 1 1 36 A10A
 ACHTUNG BEI AENDERUNG
 30740 A113 - 0 0 1B EF02
 30750 A114 2 0 0 92 0002
 30760 A115 - 1 2 70 0390
 30770 2 0390 3 000060000000
 30780 1 A116 2 1 1 80 A4F6
 30790 A117 - 1 2 70 0392
 30800 2 0392 3 FFFFFFFF
 30810 1 A118 2 0 0 1B 0240
 30820 A119 - 0 0 9D 0000
 30830 A11A 2 1 1 14 A4F6
 30840
 30850 A11B - 0 0 8B 0000
 30860 A11C 2 1 2 73 0394
 30870 2 0394 3 000000FFFF00
 30880 1 A11D - 1 1 AC A123
 ACHTUNG BEI AENDERUNG
 30890 A11E 2 0 0 1B 0210
 30900
 30910 A11F - 0 0 9D 0000
 30920 A120 2 1 2 70 0396
 30930 2 0396 3 000000000001

AWH410.=

AWH420.=

SI 6R,
 SW 2 4,
 -- A, MARKE--
 HALT 0,
 B (' 1 1/3),
 C FELER,
 S 4R,
 ST 2 2A,
 S -6R,
 SM -1R,
 SW BWH400 7,
 B (' FFFFFFFF' /3),
 I'92'(BA) ' 02',
 SW 2 2,
 HALT 0,
 -- LA FE--
 LA ' A0',
 BH (' 0 1/3),
 SI 6R,
 SW 2 4,
 -- A, MARKE--
 HALT 0,
 B (' 1 1/3),
 C FELER,
 S 5R,
 ST 2 3A,
 S -6R,
 SM 2R,
 S -8R,
 SW AWH410 7,
 I'92'(BA) ' 02',
 B (' 60000000' /3),
 C LA,
 B (' FFFFFFFF' /3),
 SW 2 2,
 HALT 0,
 MC LA,
 -- LA ZE--
 LA ' 0',
 BH (' FFFF00' /3),
 SI 6R,
 SW 2 4,
 -- A, MARKE--
 HALT 0,
 B (' 1 1/3),

TC1RK440

TC1RK440

AUTOM. TEST LA

- 66

30940 1 A121 - 1 1 80 A4CA

30950 A122 2 1 1 36 A127

30960 A123 - 0 0 90 02E0

30970 A124 2 1 1 36 A11E

ACHTUNG BEI AENDERUNG

30980 A125 - 1 1 34 A127

30990 A126 2 1 1 36 A11E

ACHTUNG BEI AENDERUNG

31000 A127 - 0 0 18 EC02

31010

31020 A128 2 0 0 10 00FF

C FELER,

S 5R,

ST 2 3A,

S -6R,

SM 2R,

S -8R,

SW AWH420 7,

-- ML 1,5,6,7,8 AUS--

LZL ' 0' 'FF',

TC1RK440 TC1RK440

AUTOM. TEST TBC MODUS 16

= 67

---AUTOM. TEST TBC MODUS 16

-- MODUS 24--

VMQ ' 4' ' 0',

-- ML 2,5,6,7,8 EIN--

LZL '4F' '80',

B KOANF,

C ASP+0,

B KOANF+2,

C ASP+2,

B KOANF+4,

C ASP+4,

B KOANF+6,

C ASP+6,

B KOANF+8,

C ASP+8,

TCB KOANF+1,

TBC TSTBF+1,

TCB KOANF+3,

-- MODUS 16--

VMQ '84' ' 0',

NULL 0,

SW 2 2/G,

HALT 0,

-- TBC/5--

TBC ASP+6,

N 0,

-- MODUS 24--

VMQ ' 4' ' 0',

TBC ASP+3,

B ASP+2,

LA 2,

C ZELLE,

BH ZELLE,

B ASP+4,

LA 2,

SI 5R,

SW 2 4,

-- B--

HALT 0,

B (

' 1 1/3),

C FELER,

B ASP+8,

BH ASP+6,

SI 6R,

SW 2 4,

-- N--

HALT 0,

B (

' 1 1/3),

C FELER,

S 4R,

MC ASP+4,

ST ' 2' ' 4',

S -7R,

SW AWH430 7,

B KOANF+10,

WH431.=

31030

31040

31050 A129 - 0 0 BF 0400

31060

31070 A12A 2 0 0 10 4FB0

31080 A12B - 1 1 70 A3B6

AWH430.=

31090 A12C 2 1 1 80 A4B0

31100 A12D - 1 1 70 A3B8

31110 A12E 2 1 1 80 A4B2

31120 A12F - 1 1 70 A3BA

31130 A130 2 1 1 80 A4B4

31140 A131 - 1 1 70 A3BC

31150 A132 2 1 1 80 A4B6

31160 A133 - 1 1 70 A3BE

31170 A134 2 1 1 80 A4B8

31180 A135 - 1 1 39 A3B7

31190 A136 2 1 1 07 A13D

31200 A137 - 1 1 39 A3B9

31210

31220 A138 2 0 0 BF 8400

31230* A139 - 0 0 00 0000

31240 A13A 2 0 0 1B 0240

31250 A13B - 0 0 9D 0000

31260

31270 A13C 2 1 1 07 A4B6

TSTBF.=

31280 A13D - 0 0 00 0000

31290

31300 A13E 2 0 0 BF 0400

31310 A13F - 1 1 07 A4B3

31320 A140 2 1 1 70 A4B2

31330 A141 - 0 0 8B 0040

31340 A142 2 1 1 80 A4F8

31350 A143 - 1 1 73 A4F8

31360 A144 2 1 1 70 A4B4

31370 A145 - 0 0 8B 0040

31380 A146 2 1 1 AC A14B

31390 A147 - 0 0 1B 0210

31400

31410 A148 2 0 0 9D 0000

31420 A149 - 1 2 70 0398

31430 2 0398 3 000000000001

31440 1 A14A 2 1 1 80 A4CA

31450 A14B - 1 1 70 A4B8

31460 A14C 2 1 1 73 A4B6

31470 A14D - 1 1 AC A153

ACHTUNG BEI AENDERUNG

31480 A14E 2 0 0 1B 0210

31490

31500 A14F - 0 0 9D 0000

31510 A150 2 1 2 70 039A

31520 2 039A 3 000000000001

31530 1 A151 - 1 1 80 A4CA

31540 A152 2 1 1 36 A156

31550 A153 - 1 1 14 A4B4

31560 A154 2 0 0 90 0204

31570 A155 - 1 1 36 A14E

ACHTUNG BEI AENDERUNG

31580 A156 2 0 0 1B D402

31590 A157 - 1 1 70 A3C0

WH431.=

TC1RK440

TC1RK440

AUTOM. TEST TBC MODUS 16

= 68

31600 A158 2 1 1 80 A4B0
 31610 A159 - 1 1 70 A3C2
 31620 A15A 2 1 1 80 A4B2
 31630 A15B - 1 1 70 A3C4
 31640 A15C 2 1 1 80 A4B4
 31650 A15D - 1 1 70 A3C6
 31660 A15E 2 1 1 80 A4B6
 31670 A15F - 1 1 70 A3C8
 31680 A160 2 1 1 80 A4B8
 31690 A161 - 1 1 39 A3C1
 31700 A162 2 1 1 07 A169
 31710 A163 - 1 1 39 A3C3
 31720
 31730 A164 2 0 0 BF 8400
 31740* A165 - 0 0 00 0000
 31750 A166 2 0 0 1B 0240
 31760 A167 - 0 0 9D 0000
 31770
 31780 A168 2 1 1 07 A4B7
 31790 A169 - 0 0 00 0000
 31800
 31810 A16A 2 0 0 BF 0400
 31820 A16B - 1 1 07 A4B3
 31830 A16C 2 1 1 70 A4B2
 31840 A16D - 0 0 8B 0040
 31850 A16E 2 1 1 80 A4F8
 31860 A16F - 1 1 73 A4F8
 31870 A170 2 1 1 70 A4B4
 31880 A171 - 0 0 8B 0040
 31890 A172 2 1 1 AC A177
 31900 A173 - 0 0 1B 0210
 31910
 31920 A174 2 0 0 9D 0000
 31930 A175 - 1 2 70 039C
 31940 2 039C 3 000000000001
 31950 1 A176 2 1 1 80 A4CA
 31960 A177 - 1 1 70 A4B8
 31970 A178 2 1 1 73 A4B6
 31980 A179 - 1 1 AC A17F
 ACHTUNG BEI AENDERUNG
 31990 A17A 2 0 0 1B 0210
 32000
 32010 A17B - 0 0 9D 0000
 32020 A17C 2 1 2 70 039E
 32030 2 039E 3 000000000001
 32040 1 A17D - 1 1 80 A4CA
 32050 A17E 2 1 1 36 A182
 32060 A17F - 1 1 14 A4B4
 32070 A180 2 0 0 90 0204
 32080 A181 - 1 1 36 A17A
 ACHTUNG BEI AENDERUNG
 32090 A182 2 0 0 1B D402
 32100 A183 - 1 1 70 A3CA
 32110 A184 2 1 1 80 A4B0
 32120 A185 - 1 1 70 A3CC
 32130 A186 2 1 1 80 A4B2
 32140 A187 - 1 1 70 A3CE
 32150 A188 2 1 1 80 A4B4
 32160 A189 - 1 1 70 A3D0

TBEF1.=

WH432.=

C ASP+0,
 B KOANF+12,
 C ASP+2,
 B KOANF+14,
 C ASP+4,
 B KOANF+16,
 C ASP+6,
 B KOANF+18,
 C ASP+8,
 TCB KOANF+11,
 TBC TBEF1+1,
 TCB KOANF+13,
 -- MODUS 16--
 VMO '84' ' 0',
 NULL 0,
 SW 2 2/G,
 HALT 0,
 -- TBC/6--
 TBC ASP+7,
 N 0,
 -- MODUS 24--
 VMO ' 4' ' 0',
 TBC ASP+3,
 B ASP+2,
 LA 2,
 C ZELLE,
 BH ZELLE,
 B ASP+4,
 LA 2,
 SI 5R,
 SW 2 4,
 -- B--
 HALT 0,
 B (' 1' / 3),
 C FELER,
 B ASP+8,
 BH ASP+6,
 SI 6R,
 SW 2 4,
 -- N--
 HALT 0,
 B (' 1' / 3),
 C FELER,
 S 4R,
 MC ASP+4,
 ST ' 2' ' 4',
 S -7R,
 SW WH431 7,
 B KOANF+20,
 C ASP+0,
 B KOANF+22,
 C ASP+2,
 B KOANF+24,
 C ASP+4,
 B KOANF+26,

T01RK440 T01RK440 AUTOM. TEST TBC MODUS 16 - 69

32170	A18A	2	1	1	80	A4B6	C	ASP+6,		
32180	A18B	-	1	1	70	A3D2	B	KOANF+28,		
32190	A18C	2	1	1	80	A4B8	C	ASP+8,		
32200	A18D	-	1	1	39	A3CB	TCB		KOANF+21,	
32210	A18E	2	1	1	07	A195	TBC	TBEF2+1,		
32220	A18F	-	1	1	39	A3CD	TCB		KOANF+23,	
32230							--	MODUS 16--		
32240	A190	2	0	0	BF	8400	VMQ	'84'	'0',	
32250*	A191	-	0	0	00	0000	NULL	0,		
32260	A192	2	0	0	1B	0240	SW	2	2/G,	
32270	A193	-	0	0	9D	0000	HALT	0,		
32280							--	TBC/7--		
32290	A194	2	1	1	07	A4B6	TBC	ASP+6,		
32300	A195	-	0	0	00	0000	N	0,		
32310							--	MODUS 24--		
32320	A196	2	0	0	BF	0400	VMQ	'4'	'0',	
32330	A197	-	1	1	07	A4B3	TBC	ASP+3,		
32340	A198	2	1	1	70	A4B2	B	ASP+2,		
32350	A199	-	0	0	8B	0040	LA	2,		
32360	A19A	2	1	1	80	A4F8	C	ZELLE,		
32370	A19B	-	1	1	73	A4F8	BH	ZELLE,		
32380	A19C	2	1	1	70	A4B4	B	ASP+4,		
32390	A19D	-	0	0	8B	0040	LA	2,		
32400	A19E	2	1	1	AC	A1A3	SI	5R,		
32410	A19F	-	0	0	1B	0210	SW	2	4,	
32420							--	B--		
32430	A1A0	2	0	0	9D	0000	HALT	0,		
32440	A1A1	-	1	2	70	03A0	B	(
32450	2	03A0	3	000000000001					'1 1/3),	
32460	1	A1A2	2	1	1	80	A4CA	C	FELER,	
32470		A1A3	-	1	1	70	A4B8	B	ASP+8,	
32480		A1A4	2	1	1	73	A4B6	BH	ASP+6,	
32490		A1A5	-	1	1	AC	A1A8	SI	6R,	
ACHTUNG BEI AENDERUNG										
32500	A1A6	2	0	0	1B	0210	SW	2	4,	
32510							--	N--		
32520	A1A7	-	0	0	9D	0000	HALT	0,		
32530	A1A8	2	1	2	70	03A2	B	(
32540	2	03A2	3	000000000001					'1 1/3),	
32550	1	A1A9	-	1	1	80	A4CA	C	FELER,	
32560		A1AA	2	1	1	36	A1AE	S	4R,	
32570		A1AB	-	1	1	14	A4B4	MC	ASP+4,	
32580		A1AC	2	0	0	90	0204	ST	'2'	'4',
32590		A1AD	-	1	1	36	A1A6	S	-7R,	
ACHTUNG BEI AENDERUNG										
32600	A1AE	2	0	0	1B	D402	SW	WH432	7,	
32610	A1AF	-	1	1	70	A3D4	B	KOANF+30,		
32620	A1B0	2	1	1	80	A4B0	C	ASP+0,		
32630	A1B1	-	1	1	70	A3D6	B	KOANF+32,		
32640	A1B2	2	1	1	80	A4B2	C	ASP+2,		
32650	A1B3	-	1	1	70	A3D8	B	KOANF+34,		
32660	A1B4	2	1	1	80	A4B4	C	ASP+4,		
32670	A1B5	-	1	1	70	A3DA	B	KOANF+36,		
32680	A1B6	2	1	1	80	A4B6	C	ASP+6,		
32690	A1B7	-	1	1	70	A3DC	B	KOANF+38,		
32700	A1B8	2	1	1	80	A4B8	C	ASP+8,		
32710	A1B9	-	1	1	39	A3D5	TCB		KOANF+31,	
32720	A1BA	2	1	1	07	A1C1	TBC	TBEF5+1,		
32730	A1BB	-	1	1	39	A3D7	TCB		KOANF+33,	

TBEF2.=

WH433.=

TO1RK440

TO1RK440

AUTOM. TEST TBC MODUS 16

70

32740
 32750 A1BC 2 0 0 BF 8400
 32760* A1BD - 0 0 00 0000
 32770 A1BE 2 0 0 1B 0240
 32780 A1BF - 0 0 9D 0000
 32790
 32800 A1C0 2 1 1 07 A4B7 TBEF5.=
 32810 A1C1 - 0 0 00 0000
 32820
 32830 A1C2 2 0 0 BF 0400
 32840 A1C3 - 1 1 07 A4B3
 32850 A1C4 2 1 1 70 A4B2
 32860 A1C5 - 0 0 8B 0040
 32870 A1C6 2 1 1 80 A4F8
 32880 A1C7 - 1 1 73 A4F8
 32890 A1C8 2 1 1 70 A4B4
 32900 A1C9 - 0 0 8B 0040
 32910 A1CA 2 1 1 AC A1CF
 32920 A1CB - 0 0 1B 0210
 32930
 32940 A1CC 2 0 0 9D 0000
 32950 A1CD - 1 2 70 03A4
 32960 2 03A4 3 000000000001
 32970 1 A1CE 2 1 1 80 A4CA
 32980 A1CF - 1 1 70 A4B8
 32990 A1D0 2 1 1 73 A4B6
 33000 A1D1 - 1 1 AC A1D7
 ACHTUNG BEI AENDERUNG
 33010 A1D2 2 0 0 1B 0210
 33020
 33030 A1D3 - 0 0 9D 0000
 33040 A1D4 2 1 2 70 03A6
 33050 2 03A6 3 000000000001
 33060 1 A1D5 - 1 1 80 A4CA
 33070 A1D6 2 1 1 36 A1DA
 33080 A1D7 - 1 1 14 A4B4
 33090 A1D8 2 0 0 90 0204
 33100 A1D9 - 1 1 36 A1D2
 ACHTUNG BEI AENDERUNG
 33110 A1DA 2 0 0 1B D402
 33120
 33130 A1DB - 0 0 10 00FF

-- MODUS 16--
 VMO '84' ' 0',
 NULL 0,
 SW 2 2/G,
 HALT 0,
 -- TBC/8--
 TBC ASP+7,
 N 0,
 -- MODUS 24--
 VMO ' 4' ' 0',
 TBC ASP+3,
 B ASP+2,
 LA 2,
 C ZELLE,
 BH ZELLE,
 B ASP+4,
 LA 2,
 SI 5R,
 SW 2 4,
 -- B--
 HALT 0,
 B (' 1' / 3),
 C FELER,
 B ASP+8,
 BH ASP+6,
 SI 6R,
 SW 2 4,
 -- N--
 HALT 0,
 B (' 1' / 3),
 C FELER,
 S 4R,
 MC ASP+4,
 ST ' 2' ' 4',
 S -7R,
 SW WH433 7,
 -- ML 2,5,6,7,8 AUS--
 LZL ' 0' ' FF',

TC1RK440 TC1RK440

AUTOM. TEST TCB MODUS 16

- 71

---AUTOM. TEST TCB MODUS 16

-- MODUS 24--

VMQ ' 4' ' 0',

S AKOT00,

N KOANI/G,

N 0,

B KOTRL,

C MSP,

-- ML 1,2,5,6,7,8 EIN--

LZL 'CF' '30',

MC MSP,

B 0,

C ASP+0,

MC MSP,

B 2,

C ASP+2,

MC MSP,

B 4,

C ASP+4,

MC MSP,

B 6,

C ASP+6,

MC MSP,

B 8,

C ASP+8,

TCB MSP+1,

TBC TBEF3+1,

TBC TBEF4+1,

NULL 0,

MC ASP+0/G,

S 1R,

S AASP60,

S AASP70,

TCB ASP+3,

-- MODUS 16--

VMQ '84' ' 0',

SW 2 2,

HALT 0,

-- TESTBEFEHL--

TCB ASP+6,

N 0,

-- MODUS 24--

VMQ ' 4' ' 0',

S 8R,

TCB ASP+3,

-- MODUS 16--

VMQ '84' ' 0',

SW 2 2,

HALT 0,

-- TESTBEFEHL--

TCB ASP+7,

N 0,

-- MODUS 24--

VMQ ' 4' ' 0',

TBC ASP+3,

B ASP+2,

LA 2,

C ZELLE,

10	33140								
12	33150								
14	33160	A1DC	2 0	0 BF	0400				
16	33170	A1DD	- 1	1 36	A1E0				
18	33180	A1DE	2 1	1 00	A3DE	KOTRL.=			
20	33190	A1DF	- 0	0 00	0000				
22	33200	A1E0	2 1	1 70	A1DE	AKOT00.=			
24	33210	A1E1	- 1	1 80	9802				
26	33220								
28	33230	A1E2	2 0	0 10	CF30				
30	33240	A1E3	- 1	1 14	9802	WH434.=			
32	33250	A1E4	2 0	0 70	0000				
34	33260	A1E5	- 1	1 80	A4B0				
36	33270	A1E6	2 1	1 14	9802				
38	33280	A1E7	- 0	0 70	0002				
40	33290	A1E8	2 1	1 80	A4B2				
42	33300	A1E9	- 1	1 14	9802				
44	33310	A1EA	2 0	0 70	0004				
46	33320	A1EB	- 1	1 80	A4B4				
48	33330	A1EC	2 1	1 14	9802				
50	33340	A1ED	- 0	0 70	0006				
52	33350	A1EE	2 1	1 80	A4B6				
54	33360	A1EF	- 1	1 14	9802				
56	33370	A1F0	2 0	0 70	0008				
58	33380	A1F1	- 1	1 80	A4B8				
60	33390	A1F2	2 1	1 39	9803				
62	33400	A1F3	- 1	1 07	A1FF				
64	33410	A1F4	2 1	1 07	A207				
66	33420*	A1F5	- 0	0 00	0000				
68	33430	A1F6	2 1	1 14	A4B0				
70	33440	A1F7	- 1	1 36	A1F8				
72	33450	A1F8	2 1	1 36	A1FA				
74	33460	A1F9	- 1	1 36	A202				
76	33470	A1FA	2 1	1 39	A4B3	AASP60.=			
78	33480								
80	33490	A1FB	- 0	0 BF	8400				
82	33500	A1FC	2 0	0 1B	0240				
84	33510	A1FD	- 0	0 9D	0000				
86	33520								
88	33530	A1FE	2 1	1 39	A4B6	TBEF3.=			
90	33540	A1FF	- 0	0 00	0000				
92	33550								
94	33560	A200	2 0	0 BF	0400				
96	33570	A201	- 1	1 36	A209				
98	33580	A202	2 1	1 39	A4B3	AASP70.=			
100	33590								
102	33600	A203	- 0	0 BF	8400				
104	33610	A204	2 0	0 1B	0240				
106	33620	A205	- 0	0 9D	0000				
108	33630								
110	33640	A206	2 1	1 39	A4B7	TBEF4.=			
112	33650	A207	- 0	0 00	0000				
114	33660								
116	33670	A208	2 0	0 BF	0400				
118	33680	A209	- 1	1 07	A4B3				
120	33690	A20A	2 1	1 70	A4B2				
122	33700	A20B	- 0	0 8B	0040				
124	33710	A20C	2 1	1 80	A4F8				

ACHTUNG BEI AENDERUNG

TO1RK440

TO1RK440

AUTOM. TEST TCB MODUS 16

- 72

33720 A20D - 1 1 73 A4F8
 33730 A20E 2 1 1 70 A4B4
 33740 A20F - 0 0 8B 0040
 33750 A210 2 1 1 AC A215
 33760 A211 - 0 0 1B 0210
 33770
 33780 A212 2 0 0 9D 0000
 33790 A213 - 1 2 70 03A8
 33800 2 03A8 3 000000000001
 33810 1 A214 2 1 1 80 A4CA
 33820 A215 - 1 1 70 A4B8
 33830 A216 2 1 1 73 A4B6
 33840 A217 - 1 1 AC A21D
 ACHTUNG BEI AENDERUNG
 33850 A218 2 0 0 1B 0210
 33860
 33870 A219 - 0 0 9D 0000
 33880 A21A 2 1 2 70 03AA
 33890 2 03AA 3 000000000001
 33900 1 A21B - 1 1 80 A4CA
 33910 A21C 2 1 1 36 A220
 33920 A21D - 1 1 14 A4B4
 33930 A21E 2 0 0 90 0204
 33940 A21F - 1 1 36 A218
 ACHTUNG BEI AENDERUNG
 33950 A220 2 0 0 1B C202
 33960 A221 - 1 1 14 9802
 33970 A222 2 1 1 14 A3B5
 33980 A223 - 1 1 07 9802
 33990 A224 2 1 1 14 9802
 34000 A225 - 0 0 70 0000
 34010 A226 2 1 2 73 03AC
 34020 2 03AC 3 FFFFFFFFFFFFFF
 34030 1 A227 - 1 1 AC A22C
 34040 A228 2 1 1 36 A22A
 34050 A229 - 1 1 36 A1E3
 34060 A22A 2 0 0 90 FEAO
 34070
 34080 A22B - 0 0 10 00FF
 34090 A22C 2 0 0 00 0000

AOENDO=

BH ZELLE,
 B ASP+4,
 LA 2,
 SI 5R,
 SW 2 4,
 -- B--
 HALT 0,
 B (' 1' / 3),
 C FELER,
 B ASP+8,
 BH ASP+6,
 SI 6R,
 SW 2 4,
 -- N--
 HALT 0,
 B (' 1' / 3),
 C FELER,
 S 4R,
 MC ASP+4,
 ST ' 2' ' 4',
 S -7R,
 SW WH434 7,
 MC MSP,
 MC L+1,
 TBC MSP,
 MC MSP,
 B 0,
 BH ('FFFFFFFFFFFF' / 3),
 SI AOENDO,
 S 2R,
 S WH434,
 ST -1 2A,
 -- ML 1,2,5,6,7,8 AUS--
 LZL ' 0' ' FF',
 N 0,

TO1RK440 TO1RK440

AUTOM. TEST MC MODUS 16

- 73

34100
 34110
 34120 A22D - 0 0 10 2FD0
 34130
 34140 A22E 2 0 0 BF 8400
 34150 A22F - 1 2 70 03AE
 34160 2 03AE 3 FFAAAA000000
 34170 1 A230 2 1 1 80 A4F0
 34180 A231 - 1 2 70 03B0
 34190 2 03B0 3 333333330000
 34200 1 A232 2 1 1 80 A4F2
 34210 A233 - 1 2 70 03B2
 34220 2 03B2 2 FFFFFFFF0000
 34230 1 A234 2 1 1 39 A4F0
 34240 A235 - 0 0 1B 0240
 34250 A236 2 0 0 9D 0000
 34260
 34270 A237 - 1 1 14 A4F3
 34280 A238 2 0 0 8E 0000
 34290 A239 - 1 2 73 03B4
 34300 2 03B4 3 00000000FFFF
 34310 1 A23A 2 1 1 AC A240
 ACHTUNG BEI AENDERUNG
 34320 A23B - 0 0 1B 0210
 34330
 34340 A23C 2 0 0 9D 0000
 34350 A23D - 1 2 70 03B6
 34360 2 03B6 3 000000000001
 34370 1 A23E 2 1 1 80 A4CA
 34380 A23F - 1 1 36 A242
 34390 A240 2 0 0 90 0260
 34400 A241 - 1 1 36 A23B
 ACHTUNG BEI AENDERUNG
 34410 A242 2 1 2 70 03B8
 34420 2 03B8 3 000000000000
 34430 1 A243 - 1 1 80 A4F4
 34440 A244 2 1 1 07 A4F4
 34450 A245 - 1 2 70 03BA
 34460 2 03BA 3 00FFFF000000
 34470 1 A246 2 1 1 73 A4F4
 34480 A247 - 1 1 AC A24C
 34490 A248 2 0 0 1B 0210
 34500
 34510 A249 - 0 0 9D 0000
 34520 A24A 2 1 2 70 03BC
 34530 2 03BC 3 000000000000
 34540 1 A24B - 1 1 80 A4CA
 34550 A24C 2 0 0 1B E102
 34560 A24D - 1 2 70 03BE
 34570 2 03BE 3 FFAA55000000
 34580 1 A24E 2 1 1 80 A4F0
 34590 A24F - 1 2 70 03C0
 34600 2 03C0 3 FF7777FFFFFF
 34610 1 A250 2 1 1 80 A4F2
 34620 A251 - 1 2 70 03C2
 34630 2 03C2 2 FFFFFFFF8888
 34640 1 A252 2 1 1 39 A4F0
 34650 A253 - 0 0 1B 0240
 34660 A254 2 0 0 9D 0000

AWH440.=

AWH450.=

---AUTOM. TEST MC MODUS 16
 -- ML 3,5,6,7,8 EIN--
 LZL '2F' 'DO',
 -- MODUS 16--
 VMQ '84' '0',
 B ('
 'FFAAAA000000'/3),
 C BV,
 B ('
 '333333330000'/3),
 C M,
 B ('
 'FFFFFFF0000'/2),
 TCB BV,
 SW 2 2,
 HALT 0,
 -- MC/6--
 MC M+1,
 BA 0,
 BH ('
 'FFFF'/3),
 SI 6R,
 SW 2 4,
 -- A--
 HALT 0,
 B ('
 '1'/3),
 C FEELER,
 S 3R,
 ST 2 1A,
 S -6R,
 B ('
 '0'/3),
 C BI,
 TBC BI,
 B ('
 'FFFF000000'/3),
 BH BI,
 SI 5R,
 SW 2 4,
 -- B--
 HALT 0,
 B ('
 '0'/3),
 C FEELER,
 SW AWH440 7,
 B ('
 'FFAA55000000'/3),
 C BV,
 B ('
 'FF7777FFFFFF'/3),
 C M,
 B ('
 'FFFFFFF8888'/2),
 TCB BV,
 SW 2 2,
 HALT 0,

TOIRK440

TOIRK440

AUTOM. TEST MC MODUS 16

- 74

34670
 34680 A255 - 1 1 14 A4F2
 34690 A256 2 0 0 8E 0000
 34700 A257 - 1 2 73 03C4
 34710 2 03C4 3 000000007777
 34720 1 A258 2 1 1 AC A25E
 ACHTUNG BEI AENDERUNG
 34730 A259 - 0 0 1B 0210
 34740
 34750 A25A 2 0 0 9D 0000
 34760 A25B - 1 2 70 03C6
 34770 2 03C6 3 000000000001
 34780 1 A25C 2 1 1 80 A4CA
 34790 A25D - 1 1 36 A260
 34800 A25E 2 0 0 90 0260
 34810 A25F - 1 1 36 A259
 ACHTUNG BEI AENDERUNG
 34820 A260 2 1 2 70 03C8
 34830 2 03C8 3 000000000000
 34840 1 A261 - 1 1 80 A4F4
 34850 A262 2 1 1 07 A4F4
 34860 A263 - 1 2 70 03CA
 34870 2 03CA 3 007777000000
 34880 1 A264 2 1 1 73 A4F4
 34890 A265 - 1 1 AC A26A
 34900 A266 2 0 0 1B 0210
 34910
 34920 A267 - 0 0 9D 0000
 34930 A268 2 1 2 70 03CC
 34940 2 03CC 3 000000000001
 34950 1 A269 - 1 1 80 A4CA
 34960 A26A 2 0 0 1B E202
 34970 A26B - 1 2 70 03CE
 34980 2 03CE 3 004001000000
 34990 1 A26C 2 1 1 80 A4F0
 35000 A26D - 1 2 70 03D0
 35010 2 03D0 3 00000000CFFF
 35020 1 A26E 2 1 1 80 A4F2
 35030 A26F - 1 2 70 03D2
 35040 2 03D2 2 FFFFFFFFEFFE
 35050 1 A270 2 0 0 1B 0240
 35060 A271 - 0 0 9D 0000
 35070 A272 2 1 1 14 A4F0
 35080
 35090 A273 - 1 1 14 A4F3
 35100 A274 2 0 0 8E 0000
 35110 A275 - 1 2 73 03D4
 35120 2 03D4 3 000000001001
 35130 1 A276 2 1 1 AC A27C
 ACHTUNG BEI AENDERUNG
 35140 A277 - 0 0 1B 0210
 35150
 35160 A278 2 0 0 9D 0000
 35170 A279 - 1 2 70 03D6
 35180 2 03D6 3 000000000001
 35190 1 A27A 2 1 1 80 A4CA
 35200 A27B - 1 1 36 A27E
 35210 A27C 2 0 0 90 0260
 35220 A27D - 1 1 36 A277

AWH460.=

-- MC/7--
 MC M,
 BA 0,
 BH (' 7777' / 3),
 SI 6R,
 SW 2 4,
 -- A--
 HALT 0,
 B (' 1' / 3),
 C FELER,
 S 3R,
 ST 2 1A,
 S -6R,
 B (' 0' / 3),
 C BI,
 TBC BI,
 B (' 7777000000' / 3),
 BH BI,
 SI 5R,
 SW 2 4,
 -- B--
 HALT 0,
 B (' 1' / 3),
 C FELER,
 SW AWH450 7,
 B (' 4001000000' / 3),
 C BV,
 B (' CFFF' / 3),
 C M,
 B (' FFFFFFFFEFFE' / 2),
 SW 2 2,
 HALT 0,
 MC BV,
 -- MC/8--
 MC M+1,
 BA 0,
 BH (' 1001' / 3),
 SI 6R,
 SW 2 4,
 -- A--
 HALT 0,
 B (' 1' / 3),
 C FELER,
 S 3R,
 ST 2 1A,
 S -6R,

TO1RK440 TO1RK440

AUTOM. TEST MC MODUS 16

= 75

ACHTUNG BEI AENDERUNG

35230 A27E 2 1 2 70 03D8
 35240 2 03D8 3 000000000000
 35250 1 A27F - 1 1 80 A4F4
 35260 A280 2 1 1 07 A4F4
 35270 A281 - 1 2 73 03DA
 35280 2 03DA 3 001001000000
 35290 1 A282 2 1 1 70 A4F4
 35300 A283 - 1 1 AC A288
 35310 A284 2 0 0 1B 0210
 35320
 35330 A285 - 0 0 9D 0000
 35340 A286 2 1 2 70 03DC
 35350 2 03DC 3 000000000001
 35360 1 A287 - 1 1 80 A4CA
 35370 A288 2 0 0 1B E202
 35380
 35390 A289 - 0 0 BF 0400
 35400
 35410 A28A 2 0 0 10 00FF

B (' 01/3),
 C BI,
 TBC BI,
 BH (' 10010000001/3),
 B BI,
 SI 5R,
 SW 2 4,
 -- B--
 HALT 0,
 B (' 11/3),
 C FELER,
 SW AWH460 7,
 -- MODUS 24--
 VMD ' 41 ' 01,
 -- ML 3,5,6,7,8 AUS--
 LZL ' 01 ' 1FF',

T01RK440 T01RK440

AUTOM. TEST BA MODUS 16

= 76

35420						---	AUTOM. TEST BA MODUS 16	
35430						--	ML 4,5,6,7,8 EIN--	
35440		A28B	- 0	0 10	1FE0	LZL	'1F' '1E0'	
35450						--	MODUS 16--	
35460		A28C	2 0	0 BF	8400	VMQ	'84' '0'	
35470		A28D	- 1	2 70	03DE	B	(
35480	2	03DE	3	FF9999	000000		'FF9999000000' / 3)	
35490	1	A28E	2 1	1 80	A4F2	C	M,	
35500		A28F	- 1	2 70	03E0	B	(
35510	2	03E0	0	7FFFFFFF			'7FFFFFFF' / 0)	
35520	1	A290	2 0	0 1B	0240	SW	2 2,	
35530		A291	- 0	0 9D	0000	HALT	0,	
35540		A292	2 1	1 14	A4F2	MC	M,	
35550						--	BA/3--	
35560		A293	- 0	0 8E	0000	BA	0,	
35570		A294	2 1	2 73	03E2	BH	(
35580	2	03E2	3	00000000	9999		'9999' / 3)	
35590	1	A295	- 1	1 AC	A29B	SI	6R,	
ACHTUNG BEI AENDERUNG								
35600		A296	2 0	0 1B	0210	SW	2 4,	
35610						--	A--	
35620		A297	- 0	0 9D	0000	HALT	0,	
35630		A298	2 1	2 70	03E4	B	(
35640	2	03E4	3	00000000	0001		'1' / 3)	
35650	1	A299	- 1	1 80	A4CA	C	FELER,	
35660		A29A	2 1	1 36	A29D	S	3R,	
35670		A29B	- 0	0 90	0260	ST	2 1A,	
35680		A29C	2 1	1 36	A296	S	-6R,	
ACHTUNG BEI AENDERUNG								
35690		A29D	- 1	2 70	03E6	B	(
35700	2	03E6	3	00000000	0000		'0' / 3)	
35710	1	A29E	2 1	1 80	A4F4	C	BI,	
35720		A29F	- 1	1 07	A4F4	TBC	BI,	
35730		A2A0	2 1	2 70	03E8	B	(
35740	2	03E8	3	009999	000000		'9999000000' / 3)	
35750	1	A2A1	- 1	1 73	A4F4	BH	BI,	
35760		A2A2	2 1	1 AC	A2A7	SI	5R,	
35770		A2A3	- 0	0 1B	0210	SW	2 4,	
35780						--	B--	
35790		A2A4	2 0	0 9D	0000	HALT	0,	
35800		A2A5	- 1	2 70	03EA	B	(
35810	2	03EA	3	00000000	0001		'1' / 3)	
35820	1	A2A6	2 1	1 80	A4CA	C	FELER,	
35830		A2A7	- 0	0 1B	E402	SW	AWH470 7,	
35840						--	MODUS 24--	
35850		A2A8	2 0	0 BF	0400	VMQ	'4' '0'	
35860						--	ML 4,5,6,7,8 AUS--	
35870		A2A9	- 0	0 10	00FF	LZL	'0' 'FF'	

T01RK440

T01RK440

AUTOM. TEST QBR,R

- 77

35880
 35890
 35900 A2AA 2 0 0 10 837C
 35910
 35920 A2AB - 0 0 BF 0400
 35930 A2AC 2 1 2 70 03EC
 35940 2 03EC 3 AAAAAAAAAA55AA
 35950 1 A2AD - 1 1 80 A4FA
 35960 A2AE 2 1 2 70 03EE
 35970 2 03EE 3 FFFFFFFFFFAA
 35980 1 A2AF - 0 0 1B 0240
 35990 A2B0 2 0 0 9D 0000
 36000
 36010 A2B1 - 1 1 FE A504
 36020
 36030 A2B2 2 0 0 96 7019
 36040 A2B3 - 0 0 10 837C
 36050 A2B4 2 1 2 73 03F0
 36060 2 03F0 3 000000000055
 36070 1 A2B5 - 1 1 AC A2BB
 ACHTUNG BEI AENDERUNG
 36080 A2B6 2 0 0 1B 0210
 36090
 36100 A2B7 - 0 0 9D 0000
 36110 A2B8 2 1 2 70 03F2
 36120 2 03F2 3 000000000001
 36130 1 A2B9 - 1 1 80 A4CA
 36140 A2BA 2 1 1 36 A2BD
 36150 A2BB - 0 0 90 0260
 36160 A2BC 2 1 1 36 A2B6
 ACHTUNG BEI AENDERUNG
 36170 A2BD - 1 2 70 03F4
 36180 2 03F4 2 55555555AA55
 36190 1 A2BE 2 1 1 80 A4FA
 36200 A2BF - 1 2 70 03F6
 36210 2 03F6 2 000000000055
 36220 1 A2C0 2 0 0 1B 0240
 36230 A2C1 - 0 0 9D 0000
 36240
 36250 A2C2 2 1 1 FE A504
 36260
 36270 A2C3 - 0 0 96 7019
 36280 A2C4 2 0 0 10 837C
 36290 A2C5 - 1 2 73 03F8
 36300 2 03F8 3 0000000000AA
 36310 1 A2C6 2 1 1 AC A2CC
 ACHTUNG BEI AENDERUNG
 36320 A2C7 - 0 0 1B 0210
 36330 A2C8 2 0 0 9D 0000
 36340 A2C9 - 1 2 70 03FA
 36350 2 03FA 3 000000000001
 36360 1 A2CA 2 1 1 80 A4CA
 36370 A2CB - 1 1 36 A2CE
 36380 A2CC 2 0 0 90 0260
 36390 A2CD - 1 1 36 A2C7
 ACHTUNG BEI AENDERUNG
 36400 A2CE 2 0 0 1B DC02
 36410
 36420 A2CF - 0 0 BF 8400

AWH480.=

AWH490.=

---AUTOM. TEST QBR,R
 -- ML 1,7,8 EIN--
 LZL '83' '7C',
 -- MODUS 24--
 VMD '4' '0',
 B ('
 'AAAAAAAAA55AA'/3),
 C Y,
 B ('
 'FFFFFFFFFAA'/3),
 SW 2 2,
 HALT 0,
 -- QBR/1--
 QBR Y+10,
 -- R/1--
 R B Y,
 LZL '83' '7C',
 BH ('
 '55'/3),
 SI 6R,
 SW 2 4,
 -- A--
 HALT 0,
 B ('
 '1'/3),
 C FELER,
 S 3R,
 ST 2 1A,
 S -6R,
 B ('
 '55555555AA55'/2),
 C Y,
 B ('
 '55'/2),
 SW 2 2,
 HALT 0,
 -- QBR/2--
 QBR Y+10,
 -- R/2--
 R B Y,
 LZL '83' '7C',
 BH ('
 'AA'/3),
 SI 6R,
 SW 2 4,
 HALT 0,
 B ('
 '1'/3),
 C FELER,
 S 3R,
 ST 2 1A,
 S -6R,
 SW AWH480 7,
 -- MODUS 16--
 VMD '84' '0',

T01RK440 T01RK440 AUTOM. TEST QBR,R

78

36430 A2D0 2 1 2 70 03FC
 36440 2 03FC 3 AA5555555555
 36450 1 A2D1 - 1 1 80 A4FA
 36460 A2D2 2 1 2 70 03FE
 36470 2 03FE 2 FFFFFFFFFF55
 36480 1 A2D3 - 0 0 1B 0240
 36490 A2D4 2 0 0 9D 0000
 36500
 36510 A2D5 - 1 1 FE A502
 36520
 36530 A2D6 2 0 0 96 7019
 36540 A2D7 - 0 0 10 837C
 36550 A2D8 2 1 2 73 0400
 36560 2 0400 3 0000000000AA
 36570 1 A2D9 - 1 1 AC A2DF
 ACHTUNG BEI AENDERUNG
 36580 A2DA 2 0 0 1B 0210
 36590
 36600 A2DB - 0 0 9D 0000
 36610 A2DC 2 1 2 70 0402
 36620 2 0402 3 000000000001
 36630 1 A2DD - 1 1 80 A4CA
 36640 A2DE 2 1 1 36 A2E1
 36650 A2DF - 0 0 90 0260
 36660 A2E0 2 1 1 36 A2DA
 ACHTUNG BEI AENDERUNG
 36670 A2E1 - 1 2 70 0404
 36680 2 0404 3 55AAAAAAAAAAAA
 36690 1 A2E2 2 1 1 80 A4FA
 36700 A2E3 - 1 2 70 0406
 36710 2 0406 0 7FFFFFFFFFAA
 36720 1 A2E4 2 0 0 1B 0240
 36730 A2E5 - 0 0 9D 0000
 36740
 36750 A2E6 2 1 1 FE A502
 36760
 36770 A2E7 - 0 0 96 7019
 36780 A2E8 2 0 0 10 837C
 36790 A2E9 - 1 2 73 0408
 36800 2 0408 3 000000000055
 36810 1 A2EA 2 1 1 AC A2F0
 ACHTUNG BEI AENDERUNG
 36820 A2EB - 0 0 1B 0210
 36830
 36840 A2EC 2 0 0 9D 0000
 36850 A2ED - 1 2 70 040A
 36860 2 040A 3 000000000001
 36870 1 A2EE 2 1 1 80 A4CA
 36880 A2EF - 1 1 36 A2F2
 36890 A2F0 2 0 0 90 0260
 36900 A2F1 - 1 1 36 A2EB
 ACHTUNG BEI AENDERUNG
 36910 A2F2 2 0 0 1B DC02
 36920
 36930 A2F3 - 0 0 BF 0400
 36940
 36950 A2F4 2 0 0 10 00FF

B ('AA5555555555' / 3),
 C Y,
 B ('FFFFFFFFF55' / 2),
 SW 2 2,
 HALT 0,
 -- QBR/3--
 QBR Y+B,
 -- R/3--
 R B Y,
 LZL '83' '7C',
 BH ('AA' / 3),
 SI 6R,
 SW 2 4,
 -- A--
 HALT 0,
 B ('1' / 3),
 C FELER,
 S 3R,
 ST 2 1A,
 S -6R,
 B ('55AAAAAAAAAAAA' / 3),
 C Y,
 B ('7FFFFFFFFFAA' / 0),
 SW 2 2,
 HALT 0,
 -- QBR/4--
 QBR Y+B,
 -- R/4--
 R B Y,
 LZL '83' '7C',
 BH ('55' / 3),
 SI 6R,
 SW 2 4,
 -- A--
 HALT 0,
 B ('1' / 3),
 C FELER,
 S 3R,
 ST 2 1A,
 S -6R,
 SW AWH490 7,
 -- MODUS 24--
 VMO '4' '0',
 -- ML 1,7,8 AUS--
 LZL '0' 'FF',

Erschwerer Dokument

TC1RK440 T01RK440

AUTOM. TEST ST MIT PRUEFUNG DES BB

- 79

```

36960
36970 A2F5 - 1 2 70 040C
36980 2 040C 3 000000000000
36990 1 A2F6 2 1 1 80 A4FC
37000
37010 A2F7 - 0 0 BF 0400
37020
37030 A2F8 2 0 0 10 43BC
37040 A2F9 - 1 1 70 A4FC
37050 A2FA 2 1 2 73 040E
37060 2 040E 3 000000000000
37070 1 A2FB - 1 1 AC A301
37080 A2FC 2 1 2 70 0410
37090 2 0410 3 FFFFFFFFFFFFFFFF
37100 1 A2FD - 1 2 73 0412
37110 2 0412 3 0F0F0F0F0F0F
37120 1 A2FE 2 1 2 72 0414
37130 2 0414 3 000000000000
37140 1 A2FF - 1 2 71 0416
37150 2 0416 3 F0F0F0F0F0F0
37160 1 A300 2 1 1 36 A305
37170 A301 - 1 2 70 0418
37180 2 0418 3 000000000000
37190 1 A302 2 1 2 73 041A
37200 2 041A 3 F0F0F0F0F0F0
37210 1 A303 - 1 2 72 041C
37220 2 041C 3 FFFFFFFFFFFFFFFF
37230 1 A304 2 1 2 71 041E
37240 2 041E 3 0F0F0F0F0F0F
37250 1 A305 - 1 1 80 A4FE
37260 A306 2 1 1 8F A500
37270 A307 - 1 1 86 A502
37280 A308 2 1 1 87 A504
37290 A309 - 0 0 92 0004
37300 A30A 2 0 0 92 0010
37310 A30B - 0 0 92 0008
37320 A30C 2 1 1 39 A500
37330 A30D - 0 0 1B 0240
37340 A30E 2 0 0 9D 0000
37350
37360 A30F - 0 0 90 02E0
37370 A310 2 1 1 36 A327
37380 A311 - 1 1 07 A4F4
37390 A312 2 1 1 07 A4F5
37400 A313 - 1 1 8F A506
37410 A314 2 1 1 86 A508
37420 A315 - 1 1 87 A50A
37430 A316 2 1 1 73 A4FE
37440 A317 - 1 1 AC A319
37450 A318 2 1 1 36 A327
37460 A319 - 1 1 70 A500
37470 A31A 2 1 1 73 A506
37480 A31B - 1 1 AC A31D
37490 A31C 2 1 1 36 A327
37500 A31D - 1 1 73 A4F4
37510 A31E 2 1 1 AC A320
37520 A31F - 1 1 36 A327
37530 A320 2 1 1 70 A502
37540 A321 - 1 1 73 A508

```

BWH500.=

ABSP10.=

```

---AUTOM. TEST ST MIT PRUEFUNG DES BB
B ( ' 01/3),
C ZELER,
-- MODUS 24--
VMD ' 41 ' 01,
-- ML 2,7,8 EIN--
LZL '43' 'BC',
B ZELER,
BH ( ' 01/3),
SI ABSP10,
B (
'FFFFFFFFFFFFFF'/3),
BH (
'FOF0F0F0F0F0'/3),
BQ ( ' 01/3),
BD (
'FOF0F0F0F0F0'/3),
S 5R,
B ( ' 01/3),
BH (
'FOF0F0F0F0F0'/3),
BQ (
'FFFFFFFFFFFFFF'/3),
BD (
'FOF0F0F0F0F0'/3),
C AV,
CH HV,
CD DV,
CQ QV,
ZTR OH,
ZTR OQ,
ZTR OD,
TCB HV,
SW 2 2,
HALT 0,
-- ST/5,6--
ST 2 3A,
S FALSE,
TBC BI,
TBC BI+1,
CH HI,
CD DI,
CQ QI,
BH AV,
SI 2R,
S FALSE,
B HV,
BH HI,
SI 2R,
S FALSE,
BH BI,
SI 2R,
S FALSE,
B DV,
BH DI,

```

TO1RK440

TO1RK440

AUTOM. TEST ST MIT PRUEFUNG DES BB

- 80

37550		A322	2	1	1	AC	A324
37560		A323	-	1	1	36	A327
37570		A324	2	1	1	70	A504
37580		A325	-	1	1	73	A50A
37590		A326	2	1	1	AC	A32B
37600		A327	-	0	0	1B	0210
37610		A328	2	0	0	9D	0000
37620		A329	-	1	2	70	0420
37630	2	0420	3	00000000	00001		
37640	1	A32A	2	1	1	80	A4CA

FALSE.=

SI	2R,
S	FALSE,
B	QV,
BH	QI,
SI	5R,
SW	2
HALT	0,
B	(
	1 1/3),
C	FELER,

4,

1 1/3),

T01RK440 T01RK440

AUTOM. TEST ST MIT PRUEFUNG DES BB

= 81

37650
 37660 A32B - 1 1 34 A32C
 37670 A32C 2 1 2 70 0422
 37680 2 0422 3 000000000000
 37690 1 A32D - 1 1 73 A4FC
 37700 A32E 2 1 1 AC A332
 37710
 37720 A32F - 0 0 10 00FF
 37730 A330 2 0 0 1B C802
 37740 A331 - 1 1 36 A335
 37750 A332 2 1 2 70 0424
 37760 2 0424 3 000000000001
 37770 1 A333 - 1 1 80 A4FC
 37780 A334 2 1 1 36 A2F9

---AUTOM. TEST ST MIT PRUEFUNG DES BB

SM 1R,
 B (' 01/3),
 BH ZELER,
 SI 4R,
 -- ML 2,7,8 AUS--
 LZL ' 01 'FF',
 SW BWH500 7,
 S 4R,
 B (' 11/3),
 C ZELER,
 S BWH500,

T01RK440

T01RK440

FEHLERROUTINE

= 82

37790
 37800 A335 - 1 2 70 0426
 37810 2 0426 3 000000000000
 37820 1 A336 2 1 1 73 A4CA
 37830 A337 - 1 1 AC A372
 37840 A338 2 0 0 10 00FF
 37850 A339 - 0 0 1B 3720
 37860 A33A 2 1 2 70 0428
 37870 2 0428 3 000000000001
 37880 1 A33B - 1 1 80 A50C
 37890 A33C 2 1 2 70 042A
 37900 2 042A 3 000000000001
 37910 1 A33D - 1 1 80 A50E
 37920 A33E 2 1 1 14 A50D
 37930 A33F - 0 0 8E 0001
 37940 A340 2 1 1 80 A50C
 37950 A341 - 1 2 73 042C
 37960 2 042C 3 000000000008
 37970 1 A342 2 1 1 AC A36E
 37980 A343 - 1 2 70 042E
 37990 2 042E 3 000000000001
 38000 1 A344 2 1 1 80 A510
 38010 A345 - 1 1 14 A511
 38020 A346 2 0 0 8E 0001
 38030 A347 - 1 1 80 A510
 38040 A348 2 1 2 73 0430
 38050 2 0430 3 000000002000
 38060 1 A349 - 1 1 AC A34B
 38070 A34A 2 1 1 36 A345
 38080 A34B - 1 1 14 A50F
 38090 A34C 2 0 0 8E 0001
 38100 A34D - 1 1 80 A50E
 38110 A34E 2 1 2 73 0432
 38120 2 0432 3 000000000002
 38130 1 A34F - 1 1 AC A35E
 38140 A350 2 1 2 73 0434
 38150 2 0434 3 000000000003
 38160 1 A351 - 1 1 AC A360
 38170 A352 2 1 2 73 0436
 38180 2 0436 3 000000000004
 38190 1 A353 - 1 1 AC A362
 38200 A354 2 1 2 73 0438
 38210 2 0438 3 000000000005
 38220 1 A355 - 1 1 AC A364
 38230 A356 2 1 2 73 043A
 38240 2 043A 3 000000000006
 38250 1 A357 - 1 1 AC A366
 38260 A358 2 1 2 73 043C
 38270 2 043C 3 000000000007
 38280 1 A359 - 1 1 AC A368
 38290 A35A 2 1 2 73 043E
 38300 2 043E 3 000000000008
 38310 1 A35B - 1 1 AC A36A
 38320 A35C 2 1 2 73 0440
 38330 2 0440 3 000000000009
 38340 1 A35D - 1 1 AC A36C
 38350
 38360 A35E 2 0 0 10 807F
 38370 A35F - 1 1 36 A343

ANEU00.=

ZAEHL.=

ML1=

---FEHLERROUTINE

B (' 0' / 3),
 BH FELER,
 SI ENDE,
 LZL ' 0' ' FF',
 SW AAUS02 3,
 B (' 1' / 3),
 C SZ3,
 B (' 1' / 3),
 C SZ2,
 MC SZ3+1,
 BA 1,
 C SZ3,
 BH (' 8' / 3),
 SI AUS,
 B (' 1' / 3),
 C SZ1,
 MC SZ1+1,
 BA 1,
 C SZ1,
 BH (' 2000' / 3),
 SI 2R,
 S -5R,
 MC SZ2+1,
 BA 1,
 C SZ2,
 BH (' 2' / 3),
 SI ML1,
 BH (' 3' / 3),
 SI ML2,
 BH (' 4' / 3),
 SI ML3,
 BH (' 5' / 3),
 SI ML4,
 BH (' 6' / 3),
 SI ML5,
 BH (' 7' / 3),
 SI ML6,
 BH (' 8' / 3),
 SI ML7,
 BH (' 9' / 3),
 SI ML8,
 -- ML 1--
 LZL ' 80' ' 7F',
 S ZAEHL,

TC1RK440

TO1RK440

FEHLERROUTINE

- 83

38380							-- ML 2--			
38390	A360	2	0	0	10	40BF	ML2=	LZL	'40'	'BF',
38400	A361	-	1	1	36	A343		S	ZAEHL,	
38410								-- ML 3--		
38420	A362	2	0	0	10	20DF	ML3=	LZL	'20'	'DF',
38430	A363	-	1	1	36	A343		S	ZAEHL,	
38440								-- ML 4--		
38450	A364	2	0	0	10	10EF	ML4=	LZL	'10'	'EF',
38460	A365	-	1	1	36	A343		S	ZAEHL,	
38470								-- ML 5--		
38480	A366	2	0	0	10	08F7	ML5=	LZL	' 8'	'F7',
38490	A367	-	1	1	36	A343		S	ZAEHL,	
38500								-- ML 6--		
38510	A368	2	0	0	10	04FB	ML6=	LZL	' 4'	'FB',
38520	A369	-	1	1	36	A343		S	ZAEHL,	
38530								-- ML 7--		
38540	A36A	2	0	0	10	02FD	ML7=	LZL	' 2'	'FD',
38550	A36B	-	1	1	36	A343		S	ZAEHL,	
38560								-- ML 8--		
38570	A36C	2	0	0	10	01FE	ML8=	LZL	' 1'	'FE',
38580	A36D	-	1	1	36	A33C		S	ANEU00,	
38590	A36E	2	0	0	10	00FF	AUS=	LZL	' 0'	'FF',
38600	A36F	-	0	0	9D	0000		HALT	0,	
38610	A370	2	1	2	70	0442	AAUS02.=	B	(
38620	2	0442	3	000000000000						' 0'/'3),
38630	1	A371	-	1	1	80	A4CA	C	FELE,	

T01RK440

T01RK440

ENDE

- 84

38640							---	ENDE		
38650	A372	2	0	0	1B	0601	ENDE=	SW	6	8,
38660	A373	-	1	1	14	9801		MC	PRST+1,	
38670	A374	2	1	2	14	0444		MC	(
38680	2	0444	3	FFFFFF	7000000				'FFFFFF7000000'/3),	
38690	1	A375	-	0	0	3A	0000	SFB	'0',	
38700	A376	2	1	1	36	9800		S	PRST,	
38710	A377	-	1	1	36	9900		S	PRST2,	
38720	A378	2	0	0	1B	FE80		SW	-1	1,
38730	A379	-	0	0	9D	0000		HALT	0,	
38740	A37A	2	0	0	9D	0000		HALT	0,	

T01RK440 T01RK440

SICHTTEST Y, PRUEFAUSGABE

- 85

38750							---	SICHTTEST Y, PRUEFAUSGABE	
38760								--ML 1,2,8 EIN--	
38770	A37B	- 0	0 10	C13E	PRST3.=	LZL	'C1'	'3E'	
38780								--MODUS 24--	
38790	A37C	2 0	0 BF	0400		VMQ	'4'	'0'	
38800	A37D	- 1	1 39	A3A0	WH100.=	TCB	EWAUS,		
38810	A37E	2 0	0 1B	0240		SW	2	2,	
38820	A37F	- 0	0 9D	0000		HALT	0,		
38830								--0 000000 000000--	
38840	A380	2 0	0 B4	A000		Y	'A000'		
38850	A381	- 0	0 1B	F802		SW	WH100	7,	
38860	A382	2 1	1 39	A3A2	WH101.=	TCB	EWAUS+2,		
38870	A383	- 0	0 1B	0240		SW	2	2,	
38880	A384	2 0	0 9D	0000		HALT	0,		
38890								--1 FFFFFFF FFFFFFF--	
38900	A385	- 0	0 B4	A000		Y	'A000'		
38910	A386	2 0	0 1B	F802		SW	WH101	7,	
38920	A387	- 1	1 39	A3A3	WH102.=	TCB	EWAUS+3,		
38930	A388	2 0	0 1B	0240		SW	2	2,	
38940	A389	- 0	0 9D	0000		HALT	0,		
38950								--3 012345 6789AB--	
38960	A38A	2 0	0 B4	A000		Y	'A000'		
38970	A38B	- 0	0 1B	F802		SW	WH102	7,	
38980	A38C	2 1	1 39	A3A4	WH103.=	TCB	EWAUS+4,		
38990	A38D	- 0	0 1B	0240		SW	2	2,	
39000	A38E	2 0	0 9D	0000		HALT	0,		
39010								--3 FEDCBA 987654--	
39020	A38F	- 0	0 B4	A000		Y	'A000'		
39030	A390	2 0	0 1B	F802		SW	WH103	7,	
39040								--0 000000 000000--	
39050	A391	- 1	1 39	A3A5	WH104.=	TCB	MWAUS,		
39060								--3 012345 6789AB--	
39070	A392	2 0	0 1B	0240		SW	2	2,	
39080								--1 FFFFFFF FFFFFFF--	
39090	A393	- 0	0 9D	0000		HALT	0,		
39100								--3 FEDCBA 987654--	
39110	A394	2 0	0 B4	8000		Y	'8000'		
39120								--2 EC8764 3210A5--	
39130	A395	- 0	0 1B	F802		SW	WH104	7,	
39140	A396	2 0	0 1B	0601		SW	6	8,	
39150	A397	- 1	1 14	9801		MC	PRST+1,		
39160	A398	2 1	2 14	0446		MC	(
39170	2	0446	3	FFFFFF7000000				'FFFFFF7000000'/3),	
39180	1	A399	- 0	0 3A	0000	SFB	'0'		
39190		A39A	2 1	1 36	9800	S	PRST,		
39200		A39B	- 1	1 36	A37B	S	PRST3,		
39210		A39C	2 0	0 1B	FE80	SW	-1	1,	
39220		A39D	- 0	0 9D	0000	HALT	0,		
39230		A39E	2 0	0 9D	0000	HALT	0,		
39240		A39F	- 1	1 36	9800	S	PRST,		
39250		A3A0	2 1	1 00	A4A6	EWAUS.=	N	AUSG1/G,	
39260		A3A1	- 1	1 00	A4AE		N	AUSG1+8,	
39270		A3A2	2 1	1 00	A4AA		N	AUSG1+4,	
39280		A3A3	- 1	1 00	A4A8		N	AUSG1+2,	
39290		A3A4	2 1	1 00	A4AC		N	AUSG1+6,	
39300		A3A5	- 1	1 00	A3A0	MWAUS.=	N	EWAUS,	
39310		A3A6	2 0	0 00	0102	DATA2.=	N	'102'/G,	
39320		A3A7	- 0	0 00	0003		N	'3'	
39330		A3A8	2 0	0 00	0000	HIZE1.=	N	0,	

TOIRK440

TOIRK440

SICHTTEST Y,PRUEFAUSGABE

= 86

39340	A3A9	-	0	0	00	0000	N	0,
39350	A3AA	2	0	0	00	0000	N	0,
39360	A3AB	-	0	0	00	0000	N	0,
39370	A3AC	2	0	0	00	0000	N	0,
39380	A3AD	-	0	0	00	0000	N	0,
39390	A3AE	2	1	2	8E	0448	BA	(
39400	2	0448	3	8888888	FABED			'8888888FABED'/3),
39410	1	A3AF	-	1	1	80 A4C4	C	HILFE,
39420		A3B0	2	1	1	39 A4C5	TCB	HILFE+1,
39430		A3B1	-	0	0	B4 A000	Y	'A000',
39440		A3B2	2	1	1	36 9800	S	PRST,

TOIRK440

TOIRK440

KONSTANTEN

- 87

39450

---KONSTANTEN

39460* A3B3 - 0 0 00 0000

NULL 0,

39470 A3B4 3 00000000000A

L=

' A' /3,

39480 A3B6 2 070000000005

KOANF.=

' 700000000005' /2,

39490 A3B8 3 000000005555

' 5555' /3,

39500 A3BA 3 000080005555

' 80005555' /3,

39510 A3BC 2 FFFFFFFFFFFFFF

' FFFFFFFFFFFFFF' /2,

39520 A3BE 3 FF5555FFFFFFFF

' FF5555FFFFFFFF' /3,

39530 A3C0 2 070001000006

' 700010000006' /2,

39540 A3C2 3 000000005555

' 5555' /3,

39550 A3C4 3 000000005555

' 5555' /3,

39560 A3C6 0 000000000000

' 0' /0,

39570 A3C8 3 000000005555

' 5555' /3,

39580 A3CA 2 070000000007

' 700000000007' /2,

39590 A3CC 3 00000000AAAA

' AAAA' /3,

39600 A3CE 3 00000000AAAA

' C000AAAA' /3,

39610 A3D0 3 000000000000

' 0' /3,

39620 A3D2 3 00AAAA000000

' AAAA000000' /3,

39630 A3D4 2 070001000008

' 700010000008' /2,

39640 A3D6 3 00000000AAAA

' AAAA' /3,

39650 A3D8 3 00004000AAAA

' 4000AAAA' /3,

39660 A3DA 1 7FFFFFFFFFFFFFFF

' 7FFFFFFFFFFFFFFF' /1,

39670 A3DC 3 FFFFFFFFFFAAAA

' FFFFFFFFFFAAAA' /3,

39680 A3DE 2 000000000005

KOAN1.=

' 5' /2,

39690 A3E0 3 00000000FFFF

' FFFF' /3,

39700 A3E2 3 000000000001

' C0000001' /3,

39710 A3E4 3 FF0001FFFFFFFF

' FF0001FFFFFFFF' /3,

39720 A3E6 3 FF0001FFFFFFFF

' FF0001FFFFFFFF' /3,

39730 A3E8 2 000000000006

' 6' /2,

39740 A3EA 3 000000003333

' 3333' /3,

39750 A3EC 3 000000000002

' C0000002' /3,

39760 A3EE 3 FF0002FFFFFFFF

' FF0002FFFFFFFF' /3,

39770 A3F0 3 FF0002FFFFFFFF

' FF0002FFFFFFFF' /3,

39780 A3F2 2 000000000007

' 7' /2,

39790 A3F4 3 000000003333

' 3333' /3,

39800 A3F6 3 000000000004

' C0000004' /3,

39810 A3F8 3 FF0004FFFFFFFF

' FF0004FFFFFFFF' /3,

39820 A3FA 3 FF0004FFFFFFFF

' FF0004FFFFFFFF' /3,

39830 A3FC 2 000000000008

' 8' /2,

39840 A3FE 3 000000003333

' 3333' /3,

39850 A400 3 000000000008

' C0000008' /3,

39860 A402 3 FF0008FFFFFFFF

' FF0008FFFFFFFF' /3,

39870 A404 3 FF0008FFFFFFFF

' FF0008FFFFFFFF' /3,

39880 A406 2 000000000009

' 9' /2,

39890 A408 3 000000003333

' 3333' /3,

39900 A40A 3 000000000010

' C0000010' /3,

39910 A40C 3 FF0010FFFFFFFF

' FF0010FFFFFFFF' /3,

39920 A40E 3 FF0010FFFFFFFF

' FF0010FFFFFFFF' /3,

39930 A410 2 00000000000A

' A' /2,

39940 A412 3 000000003333

' 3333' /3,

39950 A414 3 000000000020

' C0000020' /3,

39960 A416 3 FF0020FFFFFFFF

' FF0020FFFFFFFF' /3,

39970 A418 3 FF0020FFFFFFFF

' FF0020FFFFFFFF' /3,

39980 A41A 2 00000000000B

' B' /2,

39990 A41C 3 000000003333

' 3333' /3,

40000 A41E 3 000000000040

' C0000040' /3,

40010 A420 3 FF0040FFFFFFFF

' FF0040FFFFFFFF' /3,

40020 A422 3 FF0040FFFFFFFF

' FF0040FFFFFFFF' /3,

40030 A424 2 00000000000C

' C' /2,

Diescher Datensatz

T01RK440 T01RK440 KONSTANTEN

40040	A426	3	000000003333	' 3333' /3,
40050	A428	3	000000000800	' C0000080' /3,
40060	A42A	3	FF0080FFFFFF	' FF0080FFFFFF' /3,
40070	A42C	3	FF0080FFFFFF	' FF0080FFFFFF' /3,
40080	A42E	2	000001000000	' 100000' /2,
40090	A430	3	000000003333	' 3333' /3,
40100	A432	3	000000001000	' C0000100' /3,
40110	A434	3	FFFFFFFF0100	' FFFFFFFFF0100' /3,
40120	A436	3	FFFFFFFF0100	' FFFFFFFFF0100' /3,
40130	A438	2	00000100000E	' 100000E' /2,
40140	A43A	3	000000003333	' 3333' /3,
40150	A43C	3	000000002000	' C0000200' /3,
40160	A43E	3	FFFFFFFF0200	' FFFFFFFFF0200' /3,
40170	A440	3	FFFFFFFF0200	' FFFFFFFFF0200' /3,
40180	A442	2	00000100000F	' 100000F' /2,
40190	A444	3	000000003333	' 3333' /3,
40200	A446	3	000000004000	' C0000400' /3,
40210	A448	3	FFFFFFFF0400	' FFFFFFFFF0400' /3,
40220	A44A	3	FFFFFFFF0400	' FFFFFFFFF0400' /3,
40230	A44C	2	000001000010	' 1000010' /2,
40240	A44E	3	000000003333	' 3333' /3,
40250	A450	3	000000008000	' C0000800' /3,
40260	A452	3	FFFFFFFF0800	' FFFFFFFFF0800' /3,
40270	A454	3	FFFFFFFF0800	' FFFFFFFFF0800' /3,
40280	A456	2	000001000011	' 1000011' /2,
40290	A458	3	000000003333	' 3333' /3,
40300	A45A	3	000000001000	' C0001000' /3,
40310	A45C	3	FFFFFFFF1000	' FFFFFFFFF1000' /3,
40320	A45E	3	FFFFFFFF1000	' FFFFFFFFF1000' /3,
40330	A460	2	000001000012	' 1000012' /2,
40340	A462	3	000000003333	' 3333' /3,
40350	A464	3	000000002000	' C0002000' /3,
40360	A466	3	FFFFFFFF2000	' FFFFFFFFF2000' /3,
40370	A468	3	FFFFFFFF2000	' FFFFFFFFF2000' /3,
40380	A46A	2	000001000013	' 1000013' /2,
40390	A46C	3	000000003333	' 3333' /3,
40400	A46E	3	000000004000	' C0004000' /3,
40410	A470	3	FFFFFFFF4000	' FFFFFFFFF4000' /3,
40420	A472	3	FFFFFFFF4000	' FFFFFFFFF4000' /3,
40430	A474	2	000001000014	' 1000014' /2,
40440	A476	3	000000003333	' 3333' /3,
40450	A478	3	000000008000	' C0008000' /3,
40460	A47A	3	FFFFFFFF8000	' FFFFFFFFF8000' /3,
40470	A47C	3	FFFFFFFF8000	' FFFFFFFFF8000' /3,
40480	A47E	2	000001000015	' 1000015' /2,
40490	A480	3	000000003333	' 3333' /3,
40500	A482	3	00000000FFFF	' C000FFFF' /3,
40510	A484	3	FFFFFFFF0000	' FFFFFFFFF0000' /3,
40520	A486	3	FFFFFFFF0000	' FFFFFFFFF0000' /3,
40530	A488	2	000001000016	' 1000016' /2,
40540	A48A	3	000000005555	' 5555' /3,
40550	A48C	3	00000000AAAA	' C000AAAA' /3,
40560	A48E	3	FFFFFFFFAAAA	' FFFFFFFFFAAAA' /3,
40570	A490	3	FFFFFFFFAAAA	' FFFFFFFFFAAAA' /3,
40580	A492	2	000000000017	' 17' /2,
40590	A494	3	00000000AAAA	' AAAA' /3,
40600	A496	3	000000005555	' C0005555' /3,
40610	A498	3	FF5555FFFFFF	' FF5555FFFFFF' /3,
40620	A49A	3	FF5555FFFFFF	' FF5555FFFFFF' /3,

T01RK440 T01RK440 KONSTANTEN

= 89

40630	A49C 3	FFFFFFFFFFFF		'FFFFFFFFFFFF' / 3,
40640	A49E 3	000000FFFFFF	ZI1=	' FFFFFFF' / 3,
40650	A4A0 3	2AAAAA155555	ZI2=	'2AAAAA155555' / 3,
40660	A4A2 3	1557002AA6FF	ZI3=	'1557002AA6FF' / 3,
40670	A4A4 3	3FF7FF3FF701	ZI4=	'3FF7FF3FF701' / 3,
40680	A4A6 0	000000000000	AUSG1.=	' 0' / 0,
40690	A4A8 3	0123456789AB		' 123456789AB' / 3,
40700	A4AAM1	FFFFFFFFFFFF		'FFFFFFFFFFFF' / 1,
40710	A4AC 3	FEDCBA987654		'FEDCBA987654' / 3,
40720	A4AE 2	EC87643210A5		'EC87643210A5' / 2,
40730	A4B0	VORRES 14 HW	ASP=	ASP 20/G,
40740	1 A4C4 3	000000000000	HILFE.=	0/3,
40750	A4C6 3	000000000000	AA0000.=	0/3,
40760	A4C8 3	000000000000	AC0000.=	0/3,
40770	A4CA 3	000000000000	FELER.=	0/3,
40780	A4CC 3	000000000000	AA1000.=	0/3,
40790	A4CE 3	000000000000	AH1000.=	0/3,
40800	A4D0 3	000000000000	AQ1000.=	0/3,
40810	A4D2 3	000000000000	AD1000.=	0/3,
40820	A4D4 3	000000000000	AA2000.=	0/3,
40830	A4D6 3	000000000000	AH2000.=	0/3,
40840	A4D8 3	000000000000	AQ2000.=	0/3,
40850	A4DA 3	000000000000	AD2000.=	0/3,
40860	A4DC 3	000000000000	CMR=	0/3,
40870	A4DE 3	000000000000	C=	0/3,
40880	A4E0 3	000000000000	CD=	0/3,
40890	A4E2 3	000000000000	CQ=	0/3,
40900	A4E4 3	000000000000	CH=	0/3,
40910	A4E6 3	000000000000	Z1=	0/3,
40920	A4E8 3	000000000000	Z=	0/3,
40930	A4EA 3	000000000000	Z0=	0/3,
40940	A4EC 3	000000000000	Z2=	0/3,
40950	A4EE 3	000000000000	Z3=	0/3,
40960	A4F0 3	000000000000	BV=	0/3,
40970	A4F2 3	000000000000	M=	0/3,
40980	A4F4 3	000000000000	BI=	0/3,
40990	A4F6 3	000000000000	LA=	0/3,
41000	A4F8 3	000000000000	ZELLE.=	0/3,
41010	A4FA 3	000000000000	Y=	0/3,
41020	A4FC 3	000000000000	ZELER.=	0/3,
41030	A4FE 3	000000000000	AV=	0/3,
41040	A500 3	000000000000	HV=	0/3,
41050	A502 3	000000000000	DV=	0/3,
41060	A504 3	000000000000	QV=	0/3,
41070	A506 3	000000000000	HI=	0/3,
41080	A508 3	000000000000	DI=	0/3,
41090	A50A 3	000000000000	QI=	0/3,
41100	A50C 3	000000000000	SZ3=	0/3,
41110	A50E 3	000000000000	SZ2=	0/3,
41120	A510 3	000000000000	SZ1=	0/3,
41130				

ENDE,

INDEXPEGEL =
I.E.-ANZAHL 4113

KEINE SYNTAXFEHLER

ADRESSBUCH DES MONTAGEOBJEKTES: PV3

GLOBALE NAMEN

V 1	A4C6	AA0000	15360	15470	15480	15600	15610
V 1	A4CC	AA1000	17060	17250			
V 1	A4D4	AA2000	17140	17260			
V 1	9C96	AANF10					
V 1	1AFA	AASP60	33450				
V 1	A202	AASP70	33460				
V 1	A370	AAUS02	37850				
V 1	98B0	AB1000	3000				
V 1	98B0	AB2000	3220				
V 1	98CA	AB3000	3480				
V 1	9ABB	ABIT01					
V 1	9AC4	ABIT02					
V 1	9ACD	ABIT03					
V 1	9AD6	ABIT04					
V 1	9ADF	ABIT05					
V 1	9AE8	ABIT06					
V 1	9AF1	ABIT07					
V 1	9AFA	ABIT08					
V 1	9B03	ABIT09					
V 1	9B0C	ABIT10					
V 1	9B15	ABIT11					
V 1	9B1E	ABIT12					
V 1	9B27	ABIT13					
V 1	9B30	ABIT14					
V 1	9B39	ABIT15					
V 1	9B42	ABIT16					
V 1	9B48	ABIT17					
V 1	9B54	ABIT18					
V 1	9B5D	ABIT19					
V 1	9B66	ABIT20					
V 1	9B6F	ABIT21					
V 1	9B78	ABIT22					
V 1	9B81	ABIT23					
V 1	9B8A	ABIT24					
V 1	9B93	ABIT25					
V 1	9B9C	ABIT26					
V 1	9BA5	ABIT27					
V 1	9BAE	ABIT28					
V 1	9BB7	ABIT29					
V 1	9BC0	ABIT30					
V 1	9BC9	ABIT31					
V 1	9BD2	ABIT32					
V 1	9BDB	ABIT33					
V 1	9BE4	ABIT34					
V 1	9BED	ABIT35					
V 1	9BF6	ABIT36					
V 1	9BFF	ABIT37					
V 1	9C08	ABIT38					
V 1	9C11	ABIT39					
V 1	9C1A	ABIT40					
V 1	9C23	ABIT41					
V 1	9C2C	ABIT42					
V 1	9C35	ABIT43					
V 1	9C3E	ABIT44					
V 1	9C47	ABIT45					
V 1	9C50	ABIT46					
V 1	9C59	ABIT47					

ADRESSBUCH DES MONTAGEOBJEKTES: PV3

V 1	9C62	ABIT48					
V 1	A301	ABSP10	37070				
V 1	A4C8	AC0000	15390	15740	15750	15870	15880
V 1	A4D2	AD1000	17090	17600			
V 1	A4DA	AD2000	17170	17620			
V 1	A4CE	AH1000	17070	17340			
V 1	A4D6	AH2000	17150	17360			
V 1	A1E0	AK0T00	33170				
V 1	A33C	ANEU00	38580				
V 1	9B08	APRST0	100				
V 1	A4D0	AQ1000	17080	17470			
V 1	A4D8	AQ2000	17160	17490			
V 1	990A	AS1000					
V 1	A4A6	AUSG1	39250	39260	39270	39280	39290
V 1	984D	AVM000	2020				
V 1	9C9A	AWH100	15680				
V 1	9D71	AWH110	18520				
V 1	9D85	AWH120	18790				
V 1	9D99	AWH130	19060				
V 1	9DAE	AWH140	19290				
V 1	9DC2	AWH150	19570				
V 1	9DD0	AWH160	20120				
V 1	9E01	AWH170	20720				
V 1	9E2D	AWH180	21200				
V 1	9E53	AWH190	21570				
V 1	9CB0	AWH200	15950				
V 1	9E81	AWH210	22170				
V 1	9E99	AWH220	22770				
V 1	9EC3	AWH230	23320				
V 1	9EED	AWH240	23900				
V 1	9F1B	AWH250	24480				
V 1	9F45	AWH260	25030				
V 1	9F6F	AWH270	25610				
V 1	9F9D	AWH280	26070				
V 1	9FBF	AWH290	26500				
V 1	9CC7	AWH300	16140				
V 1	A001	AWH310	27380				
V 1	A020	AWH320	27760				
V 1	A03C	AWH330	28140				
V 1	A05A	AWH340	28610				
V 1	A078	AWH350	29030				
V 1	A096	AWH360	29440				
V 1	A0B4	AWH370	29850				
V 1	A0D4	AWH380	30110				
V 1	A0E4	AWH390	30320				
V 1	9CD2	AWH400	16280				
V 1	A103	AWH410	30740				
V 1	A114	AWH420	31000				
V 1	A12B	AWH430	31580				
V 1	A22E	AWH440	34550				
V 1	A24D	AWH450	34960				
V 1	A26B	AWH460	35370				
V 1	A28C	AWH470	35830				
V 1	A2AB	AWH480	36400				
V 1	A2CF	AWH490	36910				
V 1	9CDD	AWH500	16390				
V 1	9CEB	AWH600	16730				
V 1	9CFE	AWH700	16920				
V 1	9D0D	AWH800	17730				
V 1	9D4A	AWH900	17980				

ADRESSBUCH DES MONTAGEOBJEKTES: PV3

21840	22060	22160	22450	22580	22720	23000	23130	23270	23570	23700	23870	24160
24290	24430	24710	24840	24980	25280	25410	25580	25870	26020	26300	26450	26830
26950	27240	27370	27650	27750	28030	28130	28430	28600	28850	29020	29260	29430
29670	29840	30060	30260	30470	30680	30940	31440	31530	31950	32040	32460	32550
32970	33060	33810	33900	34370	34540	34780	34950	35190	35360	35650	35820	36130
36360	36630	36870	37640	37820	38630							

V 1	A4C4	HILFE	4170	4180	39410	39420									
V 1	A3A8	HIZEI	110												
V 1	A3DE	KQAN1	33180												
V 1	A3B6	KQANF	31080	31100	31120	31140	31160	31180	31200	31590	31610	31630	31650	31670	31690
			31710	32100	32120	32140	32160	32180	32200	32220	32610	32630	32650	32670	32690
			32710	32730											
			33200												
V 1	A1DE	KQTRL	1200												
V 1	9800	MLTST	39050												
V 1	A3A5	MWAUS	3990	4030	4120	38660	38700	39150	39190	39240	39440				
V 1	9800	PR0ST	180	4040											
V 1	980A	PRST1	140	160	190	38710									
V 1	9900	PRST2	170	39200											
V 1	A37B	PRST3	2380												
V 1	988A	SPRNG													
V 1	9858	SPZ16													
V 1	9852	SPZ24													
V 1	9850	SYS16													
V 1	984E	SYS24													
V 1	A168	TBEF1	31700												
V 1	A194	TBEF2	32210												
V 1	A1FE	TBEF3	33400												
V 1	A206	TBEF4	33410												
V 1	A1C0	TBEF5	32720												
V 1	A13C	TSTBF	31190												
V 1	A37D	WH100	38850												
V 1	A382	WH101	38910												
V 1	A387	WH102	38970												
V 1	A38C	WH103	39030												
V 1	A391	WH104	39130												
V 1	A157	WH431	32090												
V 1	A183	WH432	32600												
V 1	A1AF	WH433	33110												
V 1	A1E3	WH434	33950	34050											
V 1	9893	WSAUS	2680												
V 1	9878	WSEIN	2240												
V 1	A343	ZAEHL	38370	38400	38430	38460	38490	38520	38550						
V 1	A4FC	ZELER	36990	37040	37690	37770									
V 1	A4F8	ZELLE	31340	31350	31850	31860	32360	32370	32870	32880	33710	33720			

SEGMENT TO1RK440

V 1	A22C	AOENDO	34030												
V 1	A4B0	ASP	31090	31110	31130	31150	31170	31270	31310	31320	31360	31450	31460	31550	31600
			31620	31640	31660	31680	31780	31820	31830	31870	31960	31970	32060	32110	32130
			32150	32170	32190	32290	32330	32340	32380	32470	32480	32570	32620	32640	32660
			32680	32700	32800	32840	32850	32890	32980	32990	33080	33260	33290	33320	33350
			33380	33430	33470	33530	33580	33640	33680	33690	33730	33820	33830	33920	
V 1	A36E	AUS	37970												
V 1	A4FE	AV	37250	37430											
V 1	A4F4	BI	28490	28500	28530	28910	28920	28950	29320	29330	29360	29730	29740	29770	34430
			34440	34470	34840	34850	34880	35250	35260	35290	35710	35720	35750	37380	37390
			37500												
V 1	A4F0	BV	28220	28280	28640	28700	29060	29140	29470	29550	34170	34230	34580	34640	34990

ADRESSBUCH DES MONTAGEOBJEKTES: PV3

				35070															
12	V 1	A4DE	G	21280	21350	21460	21600	21670	21770	21910	21980	21990							
	V 1	A4E0	CD	22260	22340	22510	22620	22650	22810	22890	23060	23170	23200	23360	23450	23630			
				23770	23780														
	V 1	A4E4	CH	25680	25760	25810	26110	26190	26230										
16	V 1	A4DC	CMR	19670	19740	20000	20160	20240	20600	20760	20830	21070							
	V 1	A4E2	CQ	23970	24050	24220	24330	24360	24520	24600	24770	24880	24910	25070	25160	25340			
18				25480	25490														
	V 1	A508	DI	37410	37540														
20	V 1	A502	DV	37270	37530														
	V 1	A372	ENDE	37830															
22	V 1	A506	HI	37400	37470														
	V 1	A500	HV	37260	37320	37460													
24	V 1	A3B4	L	33970															
	V 1	A4F6	LA	30780	30830														
26	V 1	A4F2	M	28250	28320	28670	28740	29090	29160	29500	29570	34200	34270	34610	34680	35020			
				35090	35490	35540													
28	V 1	A35E	ML1	38130															
	V 1	A360	ML2	38160															
30	V 1	A362	ML3	38190															
	V 1	A364	ML4	38220															
32	V 1	A366	ML5	38250															
	V 1	A368	ML6	38280															
34	V 1	A36A	ML7	38310															
	V 1	A36C	ML8	38340															
36	V 1	9802	MSP	33210	33240	33270	33300	33330	33360	33390	33960	33980	33990						
	V 1	A50A	QI	37420	37580														
38	V 1	A504	QV	37280	37570														
	V 1	A510	SZ1	38000	38010	38030													
40	V 1	A50E	SZ2	37910	38080	38100													
	V 1	A50C	SZ3	37880	37920	37940													
42	V 1		TO1RK440	40	50	60													
	V 1	A4FA	Y	35950	36010	36190	36250	36450	36510	36690	36750								
44	V 1	A4EB	Z																
	V 1	A4EA	Z0	26580	26860	26880	26990	27280	27300	27410	27660	27680	27790	28040	28060				
46	V 1	A4E6	Z1	25790	25950	26220	26380	26610	26730	26760	27020	27140	27170	27440	27560	27580			
				27820	27940	27960													
48	V 1	A4EC	Z2	26640	26710	27050	27120	27470	27540	27570	27850	27920	27950						
	V 1	A4EE	Z3	26670	26870	27080	27290	27500	27670	27880	28050								
50	V 1	A49E	ZI1	3550	3600														
	V 1	A4A0	ZI2	3650	3700														
52	V 1	A4A2	ZI3	3750	3800														
	V 1	A4A4	ZI4	3850	3900														

56	MERKLICHT 1:			2080	2430	4050	4140	38720	39210										
58	MERKLICHT 2:			2100	2440	2790	2890	3010	3110	3230	3330	3430	3520	3570	3620	3670			
				3720	3770	3820	3870	3920	4270	4380	4490	4600	4710	4820	4930	5040			
60				5150	5260	5370	5480	5590	5700	5810	5920	6030	6140	6250	6360	6470			
				6580	6690	6800	6910	7020	7130	7240	7350	7460	7570	7680	7790	7900			
62				8010	8120	8230	8340	8450	8560	8670	8780	8890	9000	9110	9220	9330			
				9440	9550	9660	9770	9880	9990	10100	10210	10320	10430	10540	10650	10760			
64				10870	10980	11090	11200	11310	11420	11530	11640	11750	11860	11970	12080	12190			
				12300	12410	12520	12630	12740	12850	12960	13070	13180	13290	13400	13510	13620			
66				13730	13840	13950	14060	14170	14280	14390	14500	14610	14720	14830	14940	15040			
				15140	15240	15440	15570	15710	15840	16030	16170	16290	16530	16820	17100	17760			
68				18030	18300	18570	18820	19090	19340	19710	20210	20800	21320	21640	21950	22310			
				22860	23420	24020	24570	25130	25730	26160	26680	27090	27510	27890	28290	28710			
70				29120	29530	29940	30140	30350	30560	30810	31240	31750	32260	32770	33500	33610			

ADRESSBUCH DES MONTAGEOBJEKTES: PV3

	34240	34650	35050	35520	35980	36220	36480	36720	37330	38810	38870	38930	38990
	39070												
MERKLICHT 3:	2120	2450	37850										
MERKLICHT 4:	2140	2460	4310	4420	4530	4640	4750	4860	4970	5080	5190	5300	5410
	5520	5630	5740	5850	5960	6070	6180	6290	6400	6510	6620	6730	6840
	6950	7060	7170	7280	7390	7500	7610	7720	7830	7940	8050	8160	8270
	8380	8490	8600	8710	8820	8930	9040	9150	9260	9370	9480	9590	9700
	9810	9920	10030	10140	10250	10360	10470	10580	10690	10800	10910	11020	11130
	11240	11350	11460	11570	11680	11790	11900	12010	12120	12230	12340	12450	12560
	12670	12780	12890	13000	13110	13220	13330	13440	13550	13660	13770	13880	13990
	14100	14210	14320	14430	14540	14650	14760	14870	14970	15070	15170	15270	15500
	15630	15770	15900	16070	16210	16340	16600	16870	17190	17280	17380	17510	17640
	17810	17920	18080	18190	18350	18460	18620	18730	18870	19000	19200	19480	19810
	19920	20020	20310	20420	20520	20620	20870	20960	21090	21380	21480	21700	21790
	22010	22110	22400	22530	22670	22950	23080	23220	23520	23650	23820	24110	24240
	24380	24660	24790	24930	25230	25360	25530	25830	25970	26250	26400	26780	26900
	27190	27320	27600	27700	27980	28080	28380	28550	28800	28970	29210	29380	29620
	29790	30010	30210	30420	30630	30890	31390	31480	31900	31990	32410	32500	32920
	33010	33760	33850	34320	34490	34730	34900	35140	35310	35600	35770	36080	36320
	36580	36820	37600										
MERKLICHT 5:	2160	2470											
MERKLICHT 6:	2180	2480											
MERKLICHT 7:	1200	2020	2230	2380	2510	3000	3220	3480	3970	4330	4440	4550	4660
	4770	4880	4990	5100	5210	5320	5430	5540	5650	5760	5870	5980	6090
	6200	6310	6420	6530	6640	6750	6860	6970	7080	7190	7300	7410	7520
	7630	7740	7850	7960	8070	8180	8290	8400	8510	8620	8730	8840	8950
	9060	9170	9280	9390	9500	9610	9720	9830	9940	10050	10160	10270	10380
	10490	10600	10710	10820	10930	11040	11150	11260	11370	11480	11590	11700	11810
	11920	12030	12140	12250	12360	12470	12580	12690	12800	12910	13020	13130	13240
	13350	13460	13570	13680	13790	13900	14010	14120	14230	14340	14450	14560	14670
	14780	14890	14990	15090	15190	15290	15680	15950	16140	16280	16390	16730	16920
	17730	17980	18250	18520	18790	19060	19290	19570	20120	20720	21200	21570	21880
	22170	22770	23320	23900	24480	25030	25610	26070	26500	26960	27380	27760	28140
	28610	29030	29440	29850	30110	30320	30520	30740	31000	31580	32090	32600	33110
	33950	34550	34960	35370	35830	36400	36910	37730	38850	38910	38970	39030	39130
MERKLICHT 8:	180	2200	2490	3980	4100	38650	39140						
BCL UND QBR:	36010	36250	36510	36750									
MD PV3 WURDE ERZEUGT													

ENDE PS&TASASSEM2 (72.02) 17.21
 #MONTIERE,MD#PV3,PRQG,=P3,PROT,=#A

START PSE&MONTSEGM2 (17.09)

OPERATORNAME : p3
 MONTAGEOBJEKTE AUS DER BIBLIOTHEK &ST0DB

PV3 (0010.01)

INDEXBASIS = 0
 UPORDNUNGSAHNER = 0
 STARTADRESSE = 0
 ALARMADRESSE = 0

KERNESPEICHERBEDARF= 16 K RESIDENT

DIE GEBIETE DES OPERATORS :

GBKNZ ANFADR LAENGE VK TYP PEGEL: OPREL GBNAME VNR

1 0 16 KS L A95B L01

ZONEN IM MONTAGEOBJEKT : PV3

ZOKNZ ANFADR ENDADR LAENGE GBKNZ

1 0 A511 A512 1
2 A512 A95B 44A 1

ENDE PS&MONTSEGM2 (17.09) 0.81

MSPRINGE,STANZ,INSTANZ,(WS2+WS4)

MSPRINGE,CAUS'LAUS,(WS4)

MSPRINGE,STREIF,INSTANZ,(WS2)

MPSTANZE,PRQG.=P1,KLAR.=*1212,TRANS.=20

START PS&PRUEFAUS MV 000701

DAS PROGRAMM P1 V. 17.12.74 WURDE IN &PRUEF EINGETRAGEN, TRANSL. = H00A000

ENDE PS&PRUEFAUS MV 000701 RECHENZEIT: 0.19 SEKUNDEN

MPSTANZE,PRQG.=P2,TRANS.=0

START PS&PRUEFAUS MV 000701

DAS PROGRAMM P2 V. 17.12.74 WURDE IN &PRUEF EINGETRAGEN, TRANSL. = H000000

ENDE PS&PRUEFAUS MV 000701 RECHENZEIT: 0.20 SEKUNDEN

MPSTANZE,PRQG.=P3,TRANS.=19,VOR.=(CR)

,ENDE=(000840Z2000000FFFFFF*****009800ZS),ANZAHL=1

START PS&PRUEFAUS MV 000701

DAS PROGRAMM P3 V. 17.12.74 WURDE IN &PRUEF EINGETRAGEN, TRANSL. = H009800

DIE DATEI &PRUEF WURDE 1 MAL AUSGESTANZT

ENDE PS&PRUEFAUS MV 000701 RECHENZEIT: 1.16 SEKUNDEN

M*NSTANZ*MLOESCHE,DATEI=#4545

GELDESCHT: T01RK440(0010,01)

MLOESCHE,MO==STD-,P1'P2'P3

M*PROT.(UEB.)=-STD-

MYMAINT,TR.=MB(RKEAQU),DAT.=T21RK440,STEU.=-STD-,PROT.=A'D'R

DIE 35. DATEI T21RK440 (0010,01) WIRD BEARBEITET:

GENERIERTES KOMMANDO:

MUEB.,S.=TAS,N.=-STD-,MO=PV1,P.=A'D'R,MV=0010,01,Q.=/