

<b>BOSCH</b> (H)	<b>Einarbeitung</b>	Ausgabe/Ergänzung	Blatt 9/30	Datum 26.10.1999
	<b>K3/ESI4</b>	<b>Tests und Messungen in der ME7 - Anleitungen</b>	Bearbeitung Steigmüller	Telefon 1736

### 1.1.4 Reset Monitor – Tabelle

Syntax: rstMon\_x\_A 

--	--	--	--

\_h

Resetbezeichner	Wert		Beschreibung
	Dez	Hex	
EXTERNAL_RESET	00	00	Externer Reset o. nicht in SW erfasster Reset
WATCHDOG_RESET	01	01	Watchdogreset
DEADLINE_RESET	02	02	ERCOS-Deadline überschritten
ILLBUS_TRAP_RESET	03	03	ILLegal BUS access
ILLINA_TRAP_RESET	04	04	ILLegal INstruction Access
ILLOPA_TRAP_RESET	05	05	ILLegal word OPerand Access
PRTFLT_TRAP_RESET	06	06	PRoTected instruction FaulT
UNDOPC_TRAP_RESET	07	07	UNDefined OPCode
STKUN_TRAP_RESET	08	08	Systemstackunterlauf
STKOV_TRAP_RESET	09	09	Systemstacküberlauf
NMI_TRAP_RESET*	10	0A	Stabi- oder Überwachungsrechnerreset (z.B. bei KI15 EIN/AUS)
KWP2000_RESET	11	0B	KWP2000-Befehl „Reset auslösen“
AD_SCAN_ERROR_RESET	12	0C	Reset als Folge AD-Wandlungsfehler
SUPERVISOR_RESET_UM	13	0D	Überwachungsmodul umkom
SUPERVISOR_RESET_FU	14	0E	Überwachungsmodul ufXXXX
SUPERVISOR_RESET_RAMI	15	0F	Interner RAM-check
SUPERVISOR_RESET_RAM	16	10	Überwachungsmodul urXXXX
SUPERVISOR_RESET_ROM	17	11	Überwachungsmodul urmem
SUPERVISOR_RESET_RAMZ	18	12	Zyklischer RAM-check
SUPERVISOR_RESET_ROMZ	19	13	Zyklischer ROM-check
SUPERVISOR_RESET_TV	20	14	delay startup
SUPERVISOR_NOQUEST_RESET	21	15	Überwachung, fehlerhafte Frage von UM-Modul
SUPERVISOR_DISPS_RESET	22	16	Überw., Endstufenabschaltung durch UM-Modul fehlerhaft
SUPERVISOR_RESET_UM_OBP	23	17	Überwachung, Modul ufobp
SUPERVISOR_RESET_CCM_OBP	24	18	Überwachung, Modul ufobp (CCM-Überw.)
SUPERVISOR_NOQUEST_RESET_OBP	25	19	Überwachung, Modul ufobp (fehlerhafte Frage)
SUPERVISOR_RESET_RAMTAB	26	1A	illegal ramTableEntry
SUPERVISOR_RESET_UBR	27	1B	Fehler vom Hauptrelais während dem Test
EEPROM_RESET	28	1C	Ausgeloest von EEPROM-Modul
ADDR_NOT_IN_SEG	29	1D	Ausgeloest von Powerfail-Modul (Dauerram nicht innerhalb Segment)
NMI_TRAP_SM_RESET	30	1E	Ausgeloest durch Überwachungsmodul (ME7.5)
KL15_ON_RESET	31	1F	Durch KI15 = EIN während Nachlauf
USERSTACK_OVERFLOW_RESET	32	20	Forced by user stack overflow (stackmon.c)
UNDEF_RESET	33...255	21...FF	Undefinierte Resetbezeichner

\* kommt generell bei Zündung AUS/EIN