

8 Index

24Cxx-Familie	29	Organisation des Speichers.....	30
Analog/Digital-Umsetzer.....	65	Ein-/Ausgabe	
API	15, 17	digitale	49
Betriebssystem.....	15, 25	Ein-/Ausgabeprot	65
Versionen	16	Entwicklungsboard.....	13
BIOS	20	Entwicklungsboard DK50	66, 103
CFC-Editor	112	EXTIDE	
CHIP.INI	124	Treiber	123
CLIB	25	Funktion	
CoDeSys	101	adda_demo()	67
Bibliotheksverwalter	115	beep()	67
CoDeSys@CHIP	103	ClockOut()	66
CompactFlash	13, 16, 123	function_select()	67, 69
Device Adresse		get_key()	67
DS1631	78	graphics_demo()	67
EEPROM 24C16	30, 42	I2C_init()	36
PCA9555	51	I2C_release()	33
RN-Motor ST I2C	89	I2C_release()	37
Device Type Identifier.....	29	I2C_scan()	37
Digital/ Analog-Umsetzer.....	65	init_dk50()	66
Digitale I/O		ReadConfigRegister()	83
Blockschema	51	ReadTemperature()	84
DK50-LCD-Modul	64	showlogo()	67
DS1631	76, 118	StartConversion()	84
Initialisierung	83	Gold Cap	42
Konfiguration	78	Grafikdisplay	13
Registerzugriff	79	GUI	13
Echtzeituhr	40, 64	Hardware Abstraction Layer	17
EEPROM.....	29, 64	I/O	
24C16.....	31	digitale	49
		I/O-Pin	
		Zugriff	18
		I ² C-Bus	27
		Acknowledge	32

Bausteine	28	Pin Function Enabler	17
Byte Write	31	Programmbeispiel	
Byte-Write-Operation	32	BLINK1 (DK40).....	18
Clock Stretching	99	BLINK1 (DK50).....	26
Device Type Identifier	42, 79	CHARLCD	59
Initialisierung	36	CLOCK.PRO	103, 112
Netzwerk	27	DIGIO	53
Random Read	31	EECLR	38
Random-Read-Operation	32	EEDUMP	38
Slaveadresse	29, 42, 79, 89	EETEST	33
Startbedingung	32	GRLCD	66
Stoppbedingung	33	RTC	42
IEC61131-3	101	STEPPER1	94
IEC-Plattform	102	TEMPERATURE.PRO	115
Interrupt	17, 21, 22, 24	TMP	79
IPC@CHIP		UART.PRO	107
Anschlussbelegung	11	Programmdownload	110
Blockschaltbild	11	RTC	40, 64
Entwicklungsboard	13	Modul	41
Memory Map	12	RTOS	15
Produktfamilie	127	RTOS API	23
LCD		SC123/SC143	
Grafik-	64	Technische Daten	128
LCD2041	56	SC13	
Text-	56	Ausstattungsmerkmale	9
LCD2041		Technische Daten	10
Kommandos	57	Schrittmotor	
Library	25	Mineba 17PS-C058	85
I2C.LIB	114	Schrittmotorsteuerung	85
SysLibCom.lib	107	Animation	86
Lizenzkosten	16	Befehlssequenzen	89
Maskierung	23	RN-Motor ST	85, 86
Multi-Master-System	27	RN-Motor ST I2C	88
PCA9555	49	Synchronitätsproblem	99
Register Map	50	SCL	27
PCF8574	49	SDA	27
PCF8583	40	Slaveadresse	29, 42, 79, 89
Register Map	40	Sleep	23
Piezo-Beeper	64	Speichererweiterung	123

SPS		grafisches	13
Programmiersprachen	106	Version	16
Standby Mode	33	Visualisierung	119
Starterkit	17	Web-	122
Statusausgabe	68	Webbrowser	122
Task	15, 23, 111	Webcontroller	9
Temperaturmessung	75, 114	Web-Visualisierung	122
Temperatursensor	76	XML	122
Uhrzeit	42	Zahlenformat	
Abfrage	48	Temperaturmesswert	76
Userinterface		Zeigerinstrument	119

