

	Seite	Heft		Seite	Heft
01 Audio + Video					
60-dB-VU-Meter	44	07	Neue Software für EPROM-Emulator	61	10
Audio-Combiner	117	07	Parallel/JTAG-Interface	102	07
Audio-Limiter	30	07	PICee-Einplatinencomputer	16	2
Audio-Pegelanpassung	69	11	PICO-SPS	22	11
Audio-Schaltbox	110	07	Portleitungen und A/D-Wandler	74	12
Audiowahlschalter	98	07	Power-ISAC	26	5
DVD-Kopierkonverter	14	07	RS232-Adapter für 1-Wire-Bus	68	4
Ersatz für SAA3049	54	12	Universeller I2C-Bus-Treiber	48	12
Filter für Audio-Limiter	120	07	USB-Interface für 1-Wire-Bus	24	6
Hochspannungsnetzteil	40	9	04 Messen + Testen		
IR-Multicode-Empfänger	18	4	60-dB-VU-Meter	44	07
Licht-Mischpult	61	2	Abstandsmessung mit Infrarot	24	4
Mini-Audio-DAC	46	07	Akustisches Voltmeter	62	10
PC-Aktivboxen als Intercom	25	12	Digitaler Trafo	38	07
Richtmikrofon	68	6	Digitales HF-Wattmeter	12	10
S/PDIF-Checker	48	1	Durchgangstester	20	9
Switchbox für Lautsprecher und Verstärker	24	07	Einfacher IrDA-Testsender	27	07
Tube Box	22	5	Elektronische Sicherung	30	10
USB-Soundkarte	16	12	Fahrzeug-Diagnose-Adapter	16	11
Variable 100-W-Endstufe	28	2	Fahrzeug-Diagnose-Adapter (2)	66	12
02 Computer + Peripherie					
Compact-Flash-Drive	14	4	Fahrzeug-Diagnosesysteme	38	10
EEPROM-Löscher	18	5	HF-Tastkopf	87	07
Einfacher IrDA-Empfänger	81	07	I2C-Temperatur-Sensor	80	07
Einfacher IrDA-Testsender	27	07	In-circuit-Kondensatortester	14	9
Elektor-USB-Interface unter Linux	60	5	IR-Multicode-Empfänger	18	4
LPT-DMX-Interface	62	4	JTAG-Interface	32	9
Metex-Interface für Laptops	21	07	Kapazitätsmessgerät	22	12
Modemleitungs-Schutz	79	07	Langzeit-Impulszähler mit AT89S8252	55	6
N64 Joystick am PC	53	12	LED-Spannungsprüfer	116	07
Optischer CD-ROM-Ausgang	40	07	Low-cost-Positionssensor	43	07
PC-Aktivboxen als Intercom	25	12	Metex-Interface für Laptops	21	07
RS232/RS485-Schnittstellenadapter	48	5	Mobiler DMX-Tester	62	6
RS232-Adapter für 1-Wire-Bus	68	4	OpenTherm-Monitor	96	07
Serielle Schnittstellen unter Windows	34	3	Quarztester	74	07
Spracherkennung in Dialogsystemen	48	9	Rauschgenerator	118	07
Tastatur- und Maus-Umschalter	36	07	S/PDIF-Checker	48	1
Umgedrehter Keyboard-Schalter	55	07	Schallpegelmesser	20	10
USB für alle (I)	48	10	Speed-o-Meter	16	3
USB für alle (II)	72	11	Stromzähler-Interface	52	1
USB-Soundkarte	16	12	Trennverstärker	34	1
USB-UART	26	1	Variable Stromsenke/Last	40	2
USB-UART (II)	58	2	Vibrationsdetektor	50	07
03 Prozessoren + Controller					
16-bit-Flash-Mikrocontroller M16C/62 (I)	22	2	Vierfach-Spannungsüberwachung	66	07
16-bit-Flash-Mikrocontroller M16C/62 (II)	64	3	05 Stromversorgung + Ladetechnik		
AT90S8535-Programmer	27	10	320-mA-Spannungsverdoppler	47	07
BASCOM-51	33	5	Atomstrom-Filter	53	07
BASCOM-AVR	35	11	Automatische Akku-Umschaltung	93	07
Code-Schloss	56	07	Auto-Power-Off	94	07
DCF am PICee	58	6	Digitaler Trafo	38	07
DCI-Bus	52	11	Digitales Netzgerät (III)	56	1
EEPROM-Löscher	18	5	Dreifach-Spannungsüberwachung	78	07
Einfacher AVR-Programmer	75	07	Elektronische Sicherung	30	10
Einfaches AVR-Programmiergerät	22	3	Entlade-Sicherung für Lilon	104	07
EPROM-Emulator	28	11	Gleichstromdimmer	100	07
Fernsteuern via Handy und SMS	14	1	Hochspannungsnetzteil	40	9
Fernsteuern via Handy und SMS (II)	50	2	Infrarot Wake-up-Schaltung	51	07
High Speed Controller Board (I)	16	6	Kleine DC/DC-Konverter	64	11
High Speed Controller Board (II)	64	9	Konstante Spannung	41	07
I2C-Hotswap	99	07	Lithium-Ion-Lader	91	07
IR-Empfänger am I2C-Bus	33	07	Low Bat - Power On	73	07
Langzeit-Impulszähler mit AT89S8252	55	6	NiCd/NiMH-Lader	82	07
Long-distance-I2C	85	07	Polyswitch-Thermo-Sicherung	89	07
Microcontroller Dice	34	4	Schalter für schalterlose Netzteile	90	07

	Seite	Heft
06 Haus + Hof		
0190-Rufnummernsperre	56	10
Baby-Telefon	38	11
Blitz- und Überspannungsschutz	70	12
Code-Schloss	56	07
DTMF-Kodeschloss	32	3
Fahrzeug-Diagnose-Adapter (2)	66	12
Fahrzeug-Diagnose-Adapter	16	11
Fahrzeug-Diagnosesysteme	38	10
Gleichstromdimmer	100	07
LED-Powerlampe	22	6
LED-Taschenlampe	105	07
LED-Taschenlampe	32	10
Leitung-Besetzt-Anzeige	112	07
Lithium-Licht	114	07
Marder-Abwehr	26	12
Modifizierte Zeitschaltuhr	101	07
Netz-Fernsteuerung: AM-Demodulator	63	07
Netz-Fernsteuerung: AM-Modulator	86	07
Netz-Fernsteuerung: Dekoder	108	07
Netz-Fernsteuerung: Enkoder	72	07
Netz-Fernsteuerung: Schalter	76	07
Netz-Fernsteuerung: Transmitter	60	07
Netzschalter-Erweiterung	64	07
OpenTherm-Monitor	96	07
Polyswitch-Thermo-Sicherung	89	07
Relais-Tresorschloss	49	07
Schalter für schalterlose Netzteile	90	07
Tastaturerweiterung für HT12E	58	07
Tea-Timer	22	07
Telefon steuert Muting	42	07
Tiefentladeschutz für Wohnmobile	113	07
Türöffner deluxe	40	07
Wecken mit Musik	111	07

07 Hochfrequenz

20-Meter-Empfänger	24	9
Digital Radio Mondiale	62	12
Digitales HF-Wattmeter	12	10
Flugfunkempfänger	54	3
HF-Detektor	84	07
HF-Tastkopf	87	07
Induction Radio	70	1
Quarze und Quarzoszillatoren	68	1
Röhren-Detektorempfänger	35	07
Squelch-Zusatz für Flugfunkempfänger	61	4
VLF-Empfang mit dem PC	74	10
WorldSpace Radio (I)	74	5
WorldSpace Radio (II)	72	6

08 Diverses

4-bit-Dezimal-Display	106	07
Aktivfilter-Bandpass bis 5 MHz	58	07
Aktivfilter-Tiefpass bis 5 MHz	49	07
BasicCard für GSM-Mobiltelefone	36	5
Bistabile Relais	115	07
Dias scannen	80	07
Ein/Aus-Timer	34	07
Elektromagnet-Steuerung	103	07
Escher-Tronic	48	4
Fensterkomparator	79	07
Handy-Finder	14	5
Hartley-Oszillator	29	07
IC für 7-Segment-Displays	92	07
Infrarot-Lichtschalter	37	07
Langzeit-Timeout-Schaltung	54	07
Leistungs-OpAmp mit programmierten Ausgangsstrom	62	07
Low-drop-Stromquelle	94	07

	Seite	Heft
Lüfter-Controller	123	07
Lüfterüberwachung	107	07
Lumineszenz-Folien-Leuchte	52	07
Magnetischer Näherungsschalter	73	07
Manchester-Dekoder	83	07
Netzschalter-Erweiterung	64	07
Nulldurchgangsdetektor mit galvanischer Trennung	28	07
Oszillator mit drei Bauteilen	115	07
Pegelanpassung	67	07
Quarzgenauer Sekundengeber	52	07
Relais-Tresorschloss	49	07
Schaltbare Stromquelle	119	07
Spannungsinverter mit Kaskade	88	07
Sparsame weiße LED	77	07
Speed-it-up	39	07
Stromquelle mit Anzeige	99	07
Superschneller Komparator	88	07
Tastaturerweiterung für HT12E	58	07
Tastschalter	84	07
Vibrationsdetektor	50	07

09 Spiel + Hobby

0...10-V-Dimmer	60	11
Datenschnüffler für Märklin Digital	28	3
DMX-Dimmer	62	5
Duo-Lauflicht	48	11
EDiTS Pro: Super-Lokdecoder	77	6
EDiTS Pro-Regler-Adressierung	72	9
Einfacher Modellbau-Schalter	59	07
Entschlüsselt: Escher-Tronic!	48	6
Flugfunkempfänger	54	3
Handregler für Märklin-Delta-Control	56	2
I2C-Interface für Lego-RCX	28	4
Joystick-Ersatz	39	07
Kompass-Sensor für Lego-RCX	70	5
Licht-Mischpult	61	2
LPT-DMX-Interface	62	4
Mobiler DMX-Tester	62	6
Motorrad-Alarm	64	10
Multifunktions-Modellbauchip	20	1
N64 Joystick am PC	53	12
Neue EDiTS Pro Software (I)	76	1
Neue EDiTS Pro Software (II)	76	2
Quizmaster	38	1
Reflex-Interface-Anschluss	122	07
Relais-Erweiterung für DMX-Multiplexer	54	9
Speed-o-Meter	16	3
Speicher-Erweiterung für Futuba-Sender	26	07
Squelch-Zusatz für Flugfunkempfänger	61	4
Tube Box	22	5
Universal-Modellbauchip (II)	70	2
Weihnachtsstern	32	12
Zugbeleuchtung	65	07

10 Elektronik Online

8051-Compiler	12	4
Audio-Kopierschutz	12	1
Beschleunigte Grafikkarten	14	6
LCD-Info	14	12
PC-Recycling	12	9
Röhren im Netz	13	3
Streit der DVD-Formate	14	11
Windows XP Look alike	12	5

11 Info, Grundlagen, Kurse

Abstimmbares Sperrfilter	44	3
Alternative Bildsensoren	36	6

	Seite	Heft
Basiskurs Mikrocontroller (I)	62	1
Basiskurs Mikrocontroller (II)	36	2
Basiskurs Mikrocontroller (III)	46	3
Basiskurs Mikrocontroller (IV)	54	4
Basiskurs Mikrocontroller (V)	54	5
Basiskurs Mikrocontroller (VI)	50	6
Basiskurs Mikrocontroller (VII)	60	9
Chip-Tuning	74	4
Dezibel	78	11
Digital-Audio-Workstation	28	6
Doppelseitige Platinen	71	10
Garantie und Gewährleistung: das neue Recht	14	2
Kleine DC/DC-Konverter	64	11
Kleines DSP-Praktikum	68	3
LED-Pulk	34	12
Leiterbahnen & Co.	36	9
Pegel-Anpassung bei digitalen Signalen	47	2
Praxistipp: Kondensator als Vorwiderstand	51	3
Quarze und Quarzoszillatoren	68	1
Serielle Schnittstellen unter Windows	34	3
Spracherkennung in Dialogsystemen	48	9
USB für alle (I)	48	10
USB für alle (II)	72	11

12 Nachlesen

60-dB-VU-Meter	10	10
89S8252 Flash-Board (I)	10	2
89S8252 Flash-Board (II)	10	1
Audio-Combiner	10	10
Auto-power-off	11	9
Basiskurs Mikrocontroller (I)	10	2
Basiskurs Mikrocontroller (II)	10	4
Basiskurs Mikrocontroller (VI)	11	9
DCI-SPS	10	7
DialerCut (0190-Rufnummernsperre)	10	12
Digitaler Trafo	10	11
Digitales HF-Wattmeter	10	11
Digitales Netzgerät	10	2
DMX-Dimmer	10	6
DTMF-Kodeschloss	10	5
DVD-Kopierkonverter	10	11
Fahrzeug-Diagnose-Systeme	10	11
Fernsteuern mit Handy und SMS	10	4
Gleichstromdimmer	10	12
Grafisches LCD-Modul	10	1
IR-Analyser	10	3
LED-Tascheampe	10	11
Leiterbahnen & Co.	10	11
Lichtmischpult	10	10
Messverstärker mit galvanischer Trennung	10	6
Miniatur-PCM-Fernsteuerung	10	2
Mobiler DMX-Tester	11	9
RS232-Adapter für 1-Wire-Bus	10	6
RS232-Adapter für 1-Wire-Bus	10	11
Serielle Schnittstellen unter Windows	10	5
Speed-o-Meter	10	5
Tiefentladeschutz für Wohnmobile	11	9
USB für alle	10	11
USB für alle	10	12
VLF-Empfang mit dem PC	10	11

13 Applikator/Datenblätter

Applikator: BASH Audio-Verstärker	38	4
Applikator: Smartec UTI	38	12
Datenblatt: Optokoppler IL300	43	1
Datenblatt: Integrierte Leistungsendstufe TDA7293	43	2
Datenblatt: DTMF-Empfänger CM8870(C)	39	3
Datenblatt: Vierfach-Opamp mit virtueller Masse TS925	43	4
Datenblatt: RS485/422-Bustreiber SN75176B	43	5

	Seite	Heft
Datenblatt: Befehlssatz BASCOM-8051	43	6
Datenblatt: LM381x	43	9
Datenblatt: Log. Verstärker AD8307	43	10
Datenblatt: 4-Digit-LED-Treiber für I2C-Bus	43	11
Datenblatt: Rail-to-rail-Opamp OPax353	43	12

14 Readers' Corner

Akku-Revitalisierer	10	2
Atomstromfilter	10	9
Austausch Thyristor gegen Triac	10	7
BASCOM-51	10	10
BB212 statt KV1235?	10	10
Belichtungsrahmen	10	12
CPCng	10	12
rescendo ME: Detailfragen	10	3
Datenspion für NMEA	10	1
Datenspion Update	10	1
Doch eine Besonderheit	10	4
Doppelseitige Platinen	10	11
DOS-Loader für AT89S8252	10	1
Download-Sammlung Flash-Kurs	10	07
EDE-Bezugsquelle	10	9
Einfacher AVR-Programmer	10	6
Elektor-Spielcomputer	10	11
Elektronik Mini-Kurse	10	6
Fehlende Abkündigung	10	1
Freeware für Programmierkurs	10	3
gespiegelte Layouts	10	5
Handy-Detektor	10	4
High-efficiency-LEDs	10	5
Jahrgangs-CD-ROM	10	2
Kabel zum Flashboard	10	4
(K)ein BASCOM-Bug	10	12
Kondensatortester-Spitzen	10	12
LED-Lampe	10	12
LiIon	10	1
MausNet Elektronik FAQ	10	1
Modemleitungsschutz	10	10
Neue Software zum Programmieren	10	3
Neue Version BASIC-Card	10	07
Noch einfacher AVR programmieren	10	6
Nochmals KV1235	10	12
Platinenherstellung	10	11
PPP-Endstufe: Spannungen und Ströme	10	3
Praxis-Tipps	10	9
Programmier-Einstellungen	10	07
Punktmatrixanzeige für PCs	10	2
Richtmikrofon noch einfacher	10	10
Röhren-Detektor-Empfänger	10	9
Röhren im Internet	10	5
Röhrenschaltungen im Internet	10	6
Schleifenstromrelais	10	11
Selbstbau-CPU	10	11
Simulator	10	12
Spezifikation Smart-Media-Karten	10	11
Teleskopadapter	10	4
Teleskopsteuerung	10	07
TFT-Displays und Stromverbrauch	10	07
Tipp zum Kurs-Teil 2	10	5
Transparentvorlagen	10	12
USB-Programmierung	10	10
Varicap KV1235	10	5
Vektor-Grafik mit MC16	10	6
Warum einfach	10	9
Warum Rufnummern sperren?	10	12
WorldSpace-Bezugsquellen	10	07
X- und Kompass-Links	10	6