

IC-BAUTEILE GESAMTENTINVENTAR

Vollständige Erfassung aller identifizierten integrierten Schaltungen

Datum: 21. Oktober 2026
Gesamtzahl ICs: ~85 Bausteine

85+ ICS GESAMT	9 LSI / RETRO / SYSTEM	11 EPROMS & RAMS	65+ ANALOG & LOGIK
-------------------	---------------------------	---------------------	-----------------------

1. PROZESSOREN, LSI & SPEZIAL-ICS (RETRO & COMPUTER)

ANZ.	BEZEICHNUNG	HERSTELLER	GEHÄUSE	FUNKTION / BESCHREIBUNG
1×	AY-3-8910	GI	DIP-40	Programmable Sound Generator (PSG) (Kult-Soundchip C64/Atari)
1×	SY6522A	Synertek	DIP-40	Versatile Interface Adapter (VIA) (E/A-Baustein für 6502-Systeme)
1×	MK3881N (Z80-PIO)	Mostek	DIP-40	Parallel I/O Controller für Z80-Systeme
1×	AMI 342-0135-B	AMI / Apple	DIP-24	Apple IIe System Mask ROM (Original Apple Boot/BASIC ROM)
1×	AMI 342-0134-A	AMI / Apple	DIP-24	Apple IIe System Mask ROM (Zweiter Teil System-ROM)
1×	D8251AC	NEC	DIP-28	USART (Programmable Communication Interface)
2×	XR-2211CP	EXAR	DIP-14	FSK Demodulator / Tone Decoder (Modem / Packet Radio)
1×	ICL232CPE	Intersil	DIP-16	Dual RS-232 Driver/Receiver (Pegelwandler)
1×	MC14433	Motorola	DIP-24	3 ½ Digit Dual-Slope A/D Converter

2. SPEICHERBAUSTEINE (EPROMS, SRAMS & DRAMS)

ANZ.	BEZEICHNUNG	HERSTELLER	GEHÄUSE	FUNKTION / BESCHREIBUNG
2×	M2764	SGS	DIP-28 (UV)	64 Kbit (8K x 8) UV-EPROM (Aufkleber C-D / E-F)
1×	D2764D	NEC	DIP-28 (UV)	64 Kbit (8K x 8) UV-EPROM (Aufkleber Z8 MOUSE)
1×	TMS27C128	Texas Instr.	DIP-28 (UV)	128 Kbit (16K x 8) UV-EPROM (AEA PK-232 Firmware U3)
2×	27C256 / D27256AD	National / NEC	DIP-28 (UV)	256 Kbit (32K x 8) UV-EPROM (PK-232 U2 / NLP 1.6)
1×	CDM6264P	RCA	DIP-28	64 Kbit (8K x 8) Static RAM (SRAM)
2×	2114-3	Synertek	DIP-18	1024 x 4-Bit Static RAM (SRAM) (Retro Computer RAM)
2×	uPD4116 / MK4116	NEC / Mostek	DIP-16	16K x 1 Bit Dynamic RAM (DRAM)

3. ANALOG-, AUDIO- & LINEAR-ICS (OPAMPS & TREIBER)

ANZ.	BEZEICHNUNG	HERSTELLER	GEHÄUSE	FUNKTION / BESCHREIBUNG
12x	µA741 / CA741	RCA / TI / NEC	DIP-8	Standard Operational Amplifier (Klassischer Single OpAmp)
6x	LM380N	National Semi.	DIP-14	2.5W Audio Power Amplifier (NF-Endstufe)
2x	LM324N / MC3403	ST / Motorola	DIP-14	Quad Operational Amplifier (Vierfach OpAmp)
2x	TL062CN	STMicro	DIP-8	Low-Power JFET Dual Operational Amplifier
1x	TL071CP	Texas Instr.	DIP-8	Low-Noise JFET Single Operational Amplifier
2x	NE555 / uA555 / MC3456	Fairchild / Moto	DIP-8 / 14	Precision Timer ICs (Single / Dual Timer)
1x	TDA1524A	Philips / Valvo	DIP-18	HiFi Stereo Tone/Volume Control IC
2x	CA3086 / MC3146	RCA / Motorola	DIP-14	General Purpose Transistor Array (5x NPN)
1x	LM3302	National	DIP-14	Quad Voltage Comparator
2x	CA3065 / TBA120	RCA / Telefunken	DIP-14	TV / FM Sound IF Amplifier & Demodulator

4. DIGITAL- & CMOS-LOGIKBAUSTEINE (4000ER & 74ER SERIE)

ANZ.	BEZEICHNUNG	HERSTELLER	GEHÄUSE	FUNKTION / BESCHREIBUNG
2x	HCF4011BE	STMicro	DIP-14	Quad 2-Input NAND Gate (CMOS Logik)
4x	HEF4069 / SCL4069	Philips / Solid St.	DIP-14	Hex Unbuffered Inverter
5x	MC14066 / MC14016	Motorola / ST	DIP-14	Quad Analog Switch / Multiplexer
3x	HCF4046BE	STMicro	DIP-16	Phase-Locked Loop (PLL) mit VCO
4x	SCL4060 / HEF4060	Solid St. / Philips	DIP-16	14-Stage Binary Counter & Oscillator
5x	HCF4049UBE	SGS-Thomson	DIP-16	Hex Inverting Buffer/Converter
3x	HCF4053 / CD4053	SGS / National	DIP-16	Triple 2-Channel Analog Multiplexer/Demux
4x	SN74LS247N	Texas Instr.	DIP-16	BCD-to-7-Segment Decoder/Driver
1x	M7445N	SGS	DIP-16	BCD-to-Decimal Decoder / High Volt Driver (Nixie Driver)
3x	SN7474N / F7474	TI / Fairchild	DIP-14	Dual D-Type Edge-Triggered Flip-Flop
6x	74LS00 / 74LS05 / 74LS132	Diverse	DIP-14	NAND / Inverter Gates (TTL Logik)
2x	SN74LS323N	Texas Instr.	DIP-20	8-Bit Universal Shift/Storage Register
3x	T7490 / FLJ 161	SGS / DDR	DIP-14	Decadic Counter (Dekadenzähler)
3x	74LS174 / 74LS259	TI / Motorola	DIP-16	Hex D Flip-Flop / 8-Bit Addressable Latch