



TUNING / BATT & VU METER

Das SONY Programm für anspruchsvolle Augen und Ohren.

Farbfernseh-Geräte, tragbare Radios,
 Weltempfänger, Radio-Kassetten-Kombinationen,
 Digital-Uhren-Radios und Diktiergeräte.

SONY®

Wegbereiter für die audio-visuelle Zukunft.

Die SONY-Idee.

Die SONY-Erzeugnisse sind das Ergebnis eines Gedankens: Es muß noch perfekter gehen – und wir werden herausfinden wie.

Die Tatsache, daß diese Idee in jedem SONY-Gerät realisiert ist, hat unseren Produkten in der ganzen Welt Erfolg gebracht.

An diesem Erfolg ist auch unser Konstruktions-Prinzip beteiligt: aufwendigste Technik, verbunden mit überlegenem Design – sachlich und zweckbetont. Das alles zu einem angemessenen Preis.

Und unsere Suche nach „technischen Marktlücken“ geht weiter.

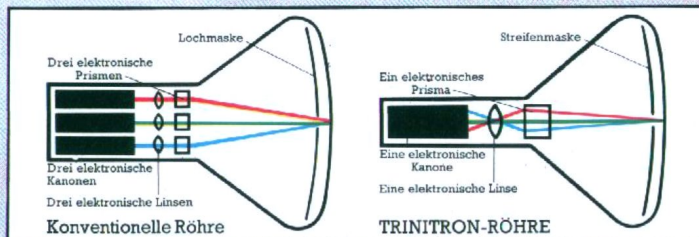
Von den 17.000 SONY-Mitarbeitern arbeiten 2.000 ausschließlich in der Forschung.

Auf den nächsten Seiten möchten wir Ihnen einige der Ergebnisse dieser Forschungsarbeit vorstellen.

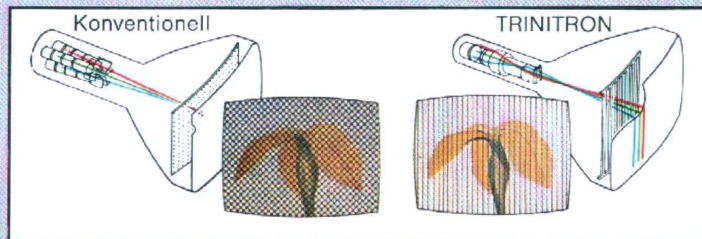


Die anderen Farbfernseher: **TRINITRON von SONY.**

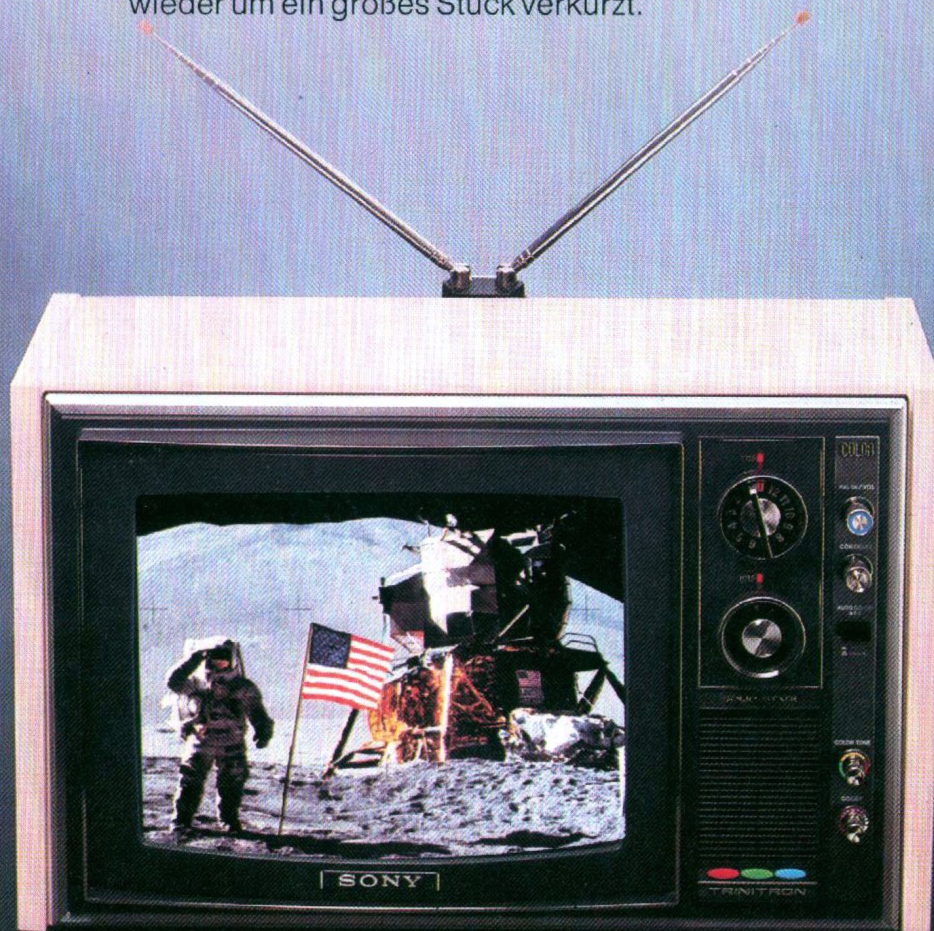
Die TRINITRON-Farb-Bildröhre von SONY bringt ein um 30% helleres und schärferes Bild als andere Bildröhren. Weil wir statt der üblichen Lochmaske eine Streifenmaske verwenden: Das gibt ein helleres Bild.



Und die TRINITRON-Röhre hat eine große elektronische Linse anstelle von drei kleinen. Damit kann sie die farberzeugenden Strahlen exakter bündeln: Das gibt ein schärferes Bild.



Mit diesem Arbeitsprinzip hat SONY den Abstand zwischen Natur und Farbfernsehbild wieder um ein großes Stück verkürzt.



Technische Daten KV-1810 E		Technische Daten KV-1310 E	
Fernsehsystem:	CCIR-Norm	Fernsehsystem:	CCIR-Norm
Farbfernsehsystem:	für alle Farbfernsehprogramme nach System PAL	Farbfernsehsystem:	PAL
Kanalbereiche:	VHF-Kanäle E 2-4 (Band I) E 5-12 (Band III), UHF-Kanäle E 21-68 (Band IV/V)	Kanalbereiche:	VHF-Kanäle E 2-4 (Band I), E 5-12 (Band III), UHF-Kanäle E 21-68 (Band IV/V)
Bildröhre:	TRINITRON-Bildröhre 45,7 cm, Ablenkwinkel 114°	Bildröhre:	TRINITRON, 33 cm Bilddiagonale, 90° Ablenkung
Antenne:	Anschlußbuchse für asym. 75 Ohm-Antenne Coaxial	Antennen:	Eingänge für 240 Ohm-Außenantenne für VHF und UHF
Halbleiter-Bestückung:	3 IC, 70 Transistoren, 56 Dioden	Halbleiter-Bestückung:	67 Transistoren, 50 Dioden, 2 IC's
Lautsprecher:	10 cm Ø	Lautsprecher:	8 x 12 cm, 8 Ohm Impedanz
Ton-Endstufe:	1,5 W	Spannungsversorgung:	220 V, 50 Hz~
Spannungsversorgung:	220 V, 50 Hz~	Leistungsaufnahme:	78 W
Leistungsaufnahme:	140 Watt	Abmessungen (B x H x T):	47,5 x 32,1 x 40,3 cm
Abmessungen (B x H x T):	57,7 x 40,2 x 38,1 cm	Farbe:	Weiß
Farbe:	Weiß, Nußbaum	Gewicht:	14,8 kg
Gewicht:	27 kg	Zubehör serienmäßig:	VHF-Dipol-Teleskop-Antenne
Mitgeliefertes Zubehör:	Ohrhörer	Zubehör auf Wunsch:	UHF-Parabol-Antenne AN 55-E 2 Ohrhörer ME-20 A
Zubehör auf Wunsch:	UHF/VHF Antenne AN-24		

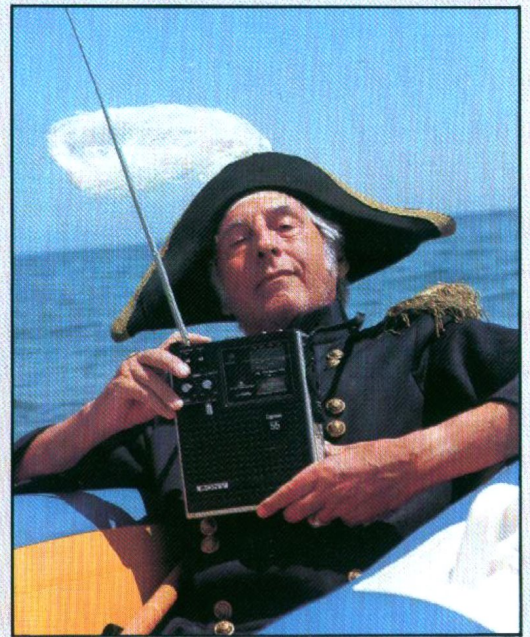


Die neue Generation der

Diese beiden Radios sind typisch SONY: Sie haben einige technische und praktische Details, die Sie an anderen vergleichbar suchen werden. Und sie haben mit einigen Details bei so manch anderem Radio Pate gestanden.

SONY CAPTAIN 55

Bei diesem Gerät sind Leistung und Form in absoluter Übereinstimmung. Statt überflüssiger Dekoration bietet es perfekte Funktion. Innen und außen. Es empfängt UKW, MW, KW, und hat ein Marineband. Teleskop und Ferrit-Antenne. Loudness-Schalter und Zeitautomatik. Getrennte Bass- und Höhen-Regelung. Durch MPS-Ausgang ist der Anschluß eines Stereo-Adapters für Kopfhörer-Wiedergabe möglich.



Technische Daten CAPTAIN 55

Frequenzbereiche:	UKW 87,5 MHz – 108 MHz, MW 530 kHz – 1605 kHz = 566–187 m, Marineband 1,6–4,5 MHz = 187–66,7 m, KW 4,5 MHz – 12 MHz = 66,7–25 m
Antennen:	Teleskop-Antenne für UKW, Marineband und KW, eingebaute Ferrit-Antenne für MW und Marineband, Anschlußmöglich- keit für Außenantenne UKW, Marineband und KW
Lautsprecher:	12 cm, dynamisch
Ausgangsleistung:	2,8 W (max.)
Halbleiter- Bestückung:	1 IC, 1 FET, 10 Transistoren
Stromquellen:	3 x 1,5 V Babyzellen, Wechsel- strom unter Verwendung des Netzteils SONY AC-456 C, 12 V Gleichstrom Auto/Boots-Batterie unter Verwendung des Verbind- ungskabels SONY DCC-127
Abmessungen (B x H x T):	16,3 x 20,4 x 6,6 cm
Gewicht:	1,560 kg
Serienmäßiges Zubehör:	Ohrhörer ME-20, Schulter- Trageriemen
Empfohlenes Zubehör:	Netzanschlußgerät SONY AC-456 C
Auf Wunsch lieferbar:	Anschlußkabel für Auto- und Boots-Batterie SONY DCC-127, SONY Stereo-Adapter STA-50



tragbaren Radios von SONY.

SONY SPORTS 11

Auch das Gerät gibt es nur bei SONY: Ein Kofferradio, das den plötzlichen Regen bei einem Ausflug nicht übernimmt. Und das einen Sandsturm am Strand als ganz normal betrachtet. Denn es ist wasserfest, staubgeschützt und stoßsicher. Es hat UKW, MW und KW.

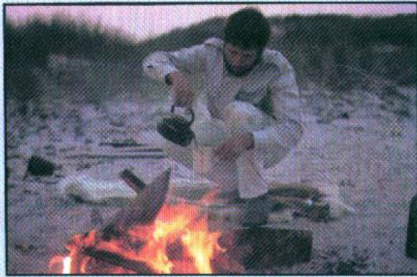


Technische Daten SPORTS 11

Frequenzbereiche:	UKW 87,5 – 108 MHz, KW 3,9 – 12 MHz=77–25 m, MW 530 – 1605 kHz=566–187 m
Halbleiter-Bestückung:	1 IC, 1 FET, 10 Transistoren, 1 Transistor für die Sender-Anzeige, 1 LED (lichterzeugende Diode)
Antennen:	Eingebaute Teleskop-Antenne für UKW/KW Eingebaute Ferrit-Antenne für MW/KW
Ausgangsleistung:	1,1 W (Maximum)
Lautsprecher:	9,2 cm, dynamisch
Stromversorgung:	3 x 1,5 Babyzellen, Gleichstrom: Auto/Bootsbatterie mit SONY DCC-127, Wechselstrom: 110/220 V mit dem Netz-Adapter AC-456 C
Abmessungen (B x H x T):	21,4 x 17,8 x 5,6 cm
Gewicht:	1,3 kg
Farbe:	military-oliv-grün
Serienmäßiges Zubehör:	Ohrhörer ME-20, Schulter-Trage-Riemen
Zubehör auf Wunsch:	Netzanschlußgerät AC-456 C, Anschlußkabel für Autobatterie DCC-127



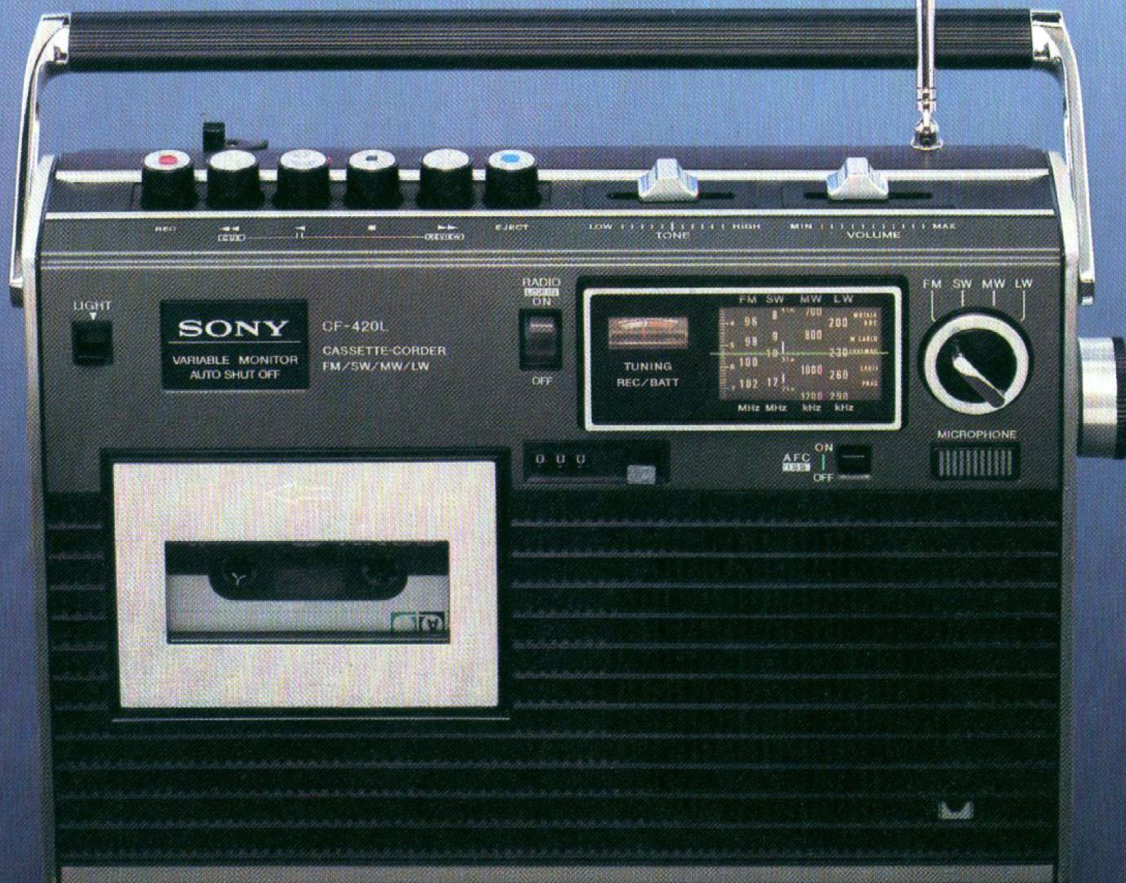
Wer zuhause beim Hören anspruchsvoll ist, kann seinen Ohren auch unterwegs viel bieten: Mit der SONY CF-Serie.



Gerade die Tatsache, daß Radio-Recorder-Kombinationen von vielen hergestellt werden, sollte für Sie ein Grund sein, sich die CF-Geräte von SONY anzusehen und anzuhören: Die Bedienung ist einfach, der Klang sauber und voll, das Design streng technisch. Sie werden feststellen, daß das alles auf einmal selten zu finden ist.

Technische Daten CF-420 L

Radio-Empfangsteil		Allgemeine Daten	
Empfangsbereiche:	FM 87,5–108 MHz (3,43–2,78 m) mit AFC, MW 530–1605 kHz (566–187 m), LW 150–350 kHz (2000–857 m), SW 6–18 MHz (50–16,7 m)	Halbleiter-Bestückung:	1 FET, 18 Transistoren, 12 Dioden. Bei schnellem Vor- und Rücklauf ist Mithören möglich. Dadurch können bestimmte Bandabschnitte schneller gefunden werden. Abschaltautomatik für alle Betriebsarten bei Ende der Kassette.
Antennen:	FM, SW: Teleskopantenne; MW, LW: eingebaute Ferrit-Antenne	Stromversorgung:	110, 127, 220 oder 240 V (einstellbar über Spannungswähler) 50/60 Hz~; DC 6 V – 4 Babyzellen, wiederaufladbare Batterie (BP-8) oder Auto-Batterie über DCC-127/Verbindungskabel
Cassetten-Recorder-Teil		Leistungsaufnahme:	6 Watt
Aufnahme-System:	2 Spur, Mono	Ausgangsleistung:	2,7 Watt max.
Bandgeschwindigkeit:	4,8 cm/s	Lautsprecher:	ULM, 12 cm Ø, konisch
Spieldauer:	2 Stunden mit C-120 Cassette beide Spuren	Abmessungen (B x H x T):	34,0 x 22,4 x 10,3 cm
Bandmaterial:	SONY Kassetten C-60, C-60 HF, C-90, C-90 HF, C-120, C-120 HF oder gleichwertiges Material	Gewicht:	3,75 kg
Frequenzumfang:	50 Hz–10 kHz	Mitgeliefertes Zubehör:	Ohrhörer, Anschlusskabel DK-38, Kurzschlußstecker, Demonstrations-Kassette, Kopfreinigungsatz, Zubehörtasche. Reichhaltiges Zubehör finden Sie im SONY Zubehörkatalog
Umspulzeit:	1 min 20 sec mit C-60	Zubehör auf Wunsch:	Reinigungsband C-1 C, Mikrophon ECM-200 S, Aufladbare Batterie BP-8
Eingänge:	Mikrofon: Empfindlichkeit – 72 dB (0,2 mV) Niederimpedanz, Line: Empfindlichkeit – 13 dB (0,17 V) Impedanz 100 kOhm		
Ausgänge:	Monitor out, 8 Ohm Impedanz Ohrhörer, Line out, Ausgangsregler 1,5 dB (0,65 V) an 100 kOhm, Impedanz > 10 kOhm		



Technische Daten CF-550 A

Radio-Empfangsteil	
Empfangsbereiche:	FM 87,5–108 MHz (3,43–2,78 m), AM 530–1605 kHz (566–167 m)
Antennen:	FM: eingebaute Teleskop-Antenne, Anschluß für externe Antenne (mit EAC-4 Antennen-Verbindung) AM: eingebaute Ferrit-Antenne
Kassetten-Recorder-Teil:	
Aufnahme-System:	4 Spur, 2 Kanal Stereo-Aufzeichnung und Wiedergabe
Bandmaterial:	SONY Kompakt-Kassette, C-60, C-60 HF, C-90, C-90 HF, C-120, C-120 HF, gleichwertige Bänder oder CrO ₂ Bänder
Bandgeschwindigkeit:	4,8 cm/s
Frequenzumfang:	50 Hz–10 kHz mit Standard-Kassette, 50 Hz–13 kHz mit CrO ₂ -Kassette
Signal-Rausch-Abstand:	45 dB
Spieldauer:	2 Stunden mit C-120 Kassette (beide Seiten)
Eingänge:	Mikrofon, Empfindlichkeit –72 dB (0,2 mV) Nieder-Impedanz, Line in, Empfindlichkeit –22 dB (0,06 V) Eing.-Impedanz 100 kOhm
Ausgänge:	Line out, Ausgangsregler 0 dB (0,775 V) Impedanz 100 kOhm
Allgemeine Daten	„SONY Matrix Sound“, 2 eingebaute Kondensatormikrofone, 4 Lautsprecher, die über eine Matrix-Schaltung angesteuert werden.
Halbleiter-Bestückung:	2 FET's, 32 Transistoren (Tuner-Teil)
Stromversorgung:	110, 127, 220, 240 V, 50/60 Hz~, 4 Babyzellen, wiederaufladbare Batterie (BP-8), Auto-Batterie mit Anschlußkabel DCC-127.
Leistungs-aufnahme:	8 Watt
Ausgangsleistung:	2 x 3 Watt
Lautsprecher:	2 Stück (12 x 8 cm), 2 Stück (10 x 7 cm)
Abmessungen (B x H x T):	33,4 x 24,4 x 11,9 cm
Gewicht:	5,3 kg
Mitgeliefertes Zubehör:	Demonstrations-Kassette, Netzkabel, Kopfreinigungssatz
Empfohlenes Zubehör:	Mikrofone ECM-99 A, ECM-200 S, FM – Aufladbare Batterie BP-8, Auto-Batterie-Kabel DCC-127, Verbindungskabel RK-74, Kopfhörer DR-5 A, DR-7 Kopfreinigungssatz KK-1, Reinigungsband C-1 C



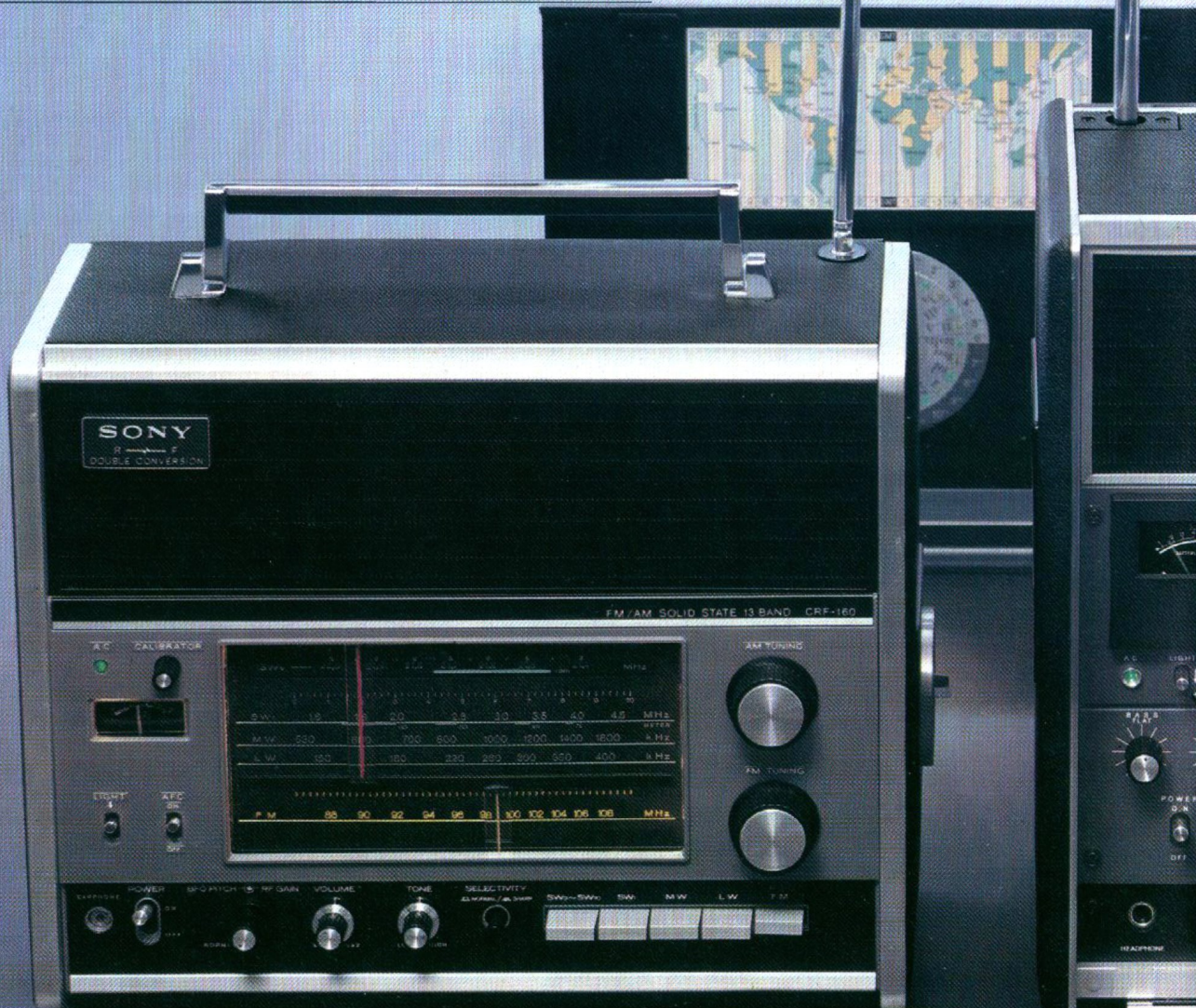
Empfangen Sie an fast jedem Ort SONY CRF-160

Technische Daten CRF-160

Empfangsbereiche:	FM, SW 1, MW, LW, SW 2-10
Stromversorgung:	Wechselstrom 100, 120, 220, 240 V, 50/60 Hz oder 6 Taschenlampen-Batterien à 1,5 V oder 12 V Auto/Boots-Batterie unter Verwendung eines Anschlußkabels DCC-2 AW (Zubehör auf Wunsch)
Halbleiter-Bestückung:	2 FET's, 20 Transistoren
Antennen:	120 cm Teleskop-Antenne für FM und SW 1-10 und Eingang für FM Außenantenne (50-300 Ohm Impedanz), Außenantenne 75 Ohm für SW 2-12. Eingebaute Ferrit-Antenne und Eingänge für Außenantenne SW 1, MW, LW
Frequenz-Bereich:	FM 87,5-108 MHz (3,42-2,78 m) MW 530-1605 kHz (566-187 m) LW 150-400 kHz (2000-750 m), SW 1 1,6-4,5 MHz (187-67 m) SW 2 4,7-5,3 MHz (60 m), SW 3 5,8-6,4 MHz (49 m), SW 4 7,0-7,6 MHz (40,41 m), SW 5 9,5-10,1 MHz (31 m), SW 6 11,6-12,2 MHz (25 m), SW 7 15,0-15,6 MHz (19 m), SW 8 17,5-18,1 MHz (16 m), SW 9 21,4-22,0 MHz (13 m), SW 10 25,5-26,1 MHz (11 m)
Maximale Empfindlichkeit:	FM 0dB (1 µV) an 6 dB S/N, MW 28 dB/m (25,5 µV/m), LW 32 dB/m (39,8 µV/m), SW 1 0 dB (1 µV), SW 2-10 0 dB (1 µV)
Signal-Rausch-Abstand:	FM 55 dB zu 54 dB Eingang, MW 35 dB zu 60 dB Eingang, LW 30 dB zu 60 dB Eingang, SW 1 35 dB zu 44 dB Eingang, SW 2 35 dB zu 44 dB Eingang
Spiegel-Selektion:	FM 70 dB zu 107 MHz, MW 60 dB zu 1605 kHz, LW 60 dB zu 150 kHz, SW 1 28 dB zu 4,5 MHz, SW 2 60 dB zu 5,2 MHz, SW 10 25 dB zu 26 MHz
Selektivität:	MW 40 dB bei 1400 kHz
Ausgangsleistung:	bei Netzbetrieb 2,3 W, max. 3,8 W; bei Batteriebetrieb 1,1 W, max. 1,8 W.
Lautsprecher:	8 x 16 cm dynamischer Lautsprecher (4 Ohm Impedanz)
Abmessungen (B x H x T):	34,0 x 27,5 x 14,4 cm
Gewicht:	7 kg
Mitgeliefertes Zubehör:	Ohrhörer, Netzkabel, 6 Monozellen, Weltzeit-Tabelle, Zeitumrechnungs-Tabelle, Kurzwellen-Führer, Kurzwellen-Stationen-Tabelle
Zubehör auf Wunsch:	Auto-Batterie-Kabel DCC-2 AW

Von Radio Aden bis Radio Zaire bringen Ihnen die SONY Weltempfänger so ziemlich jeden Sender der Welt ins Haus. Dafür sorgt die technische Ausrüstung dieser Geräte.

Trotz dieser aufwendigen Technik und der verblüffenden Leistungsbreite sind diese Geräte in ihren Abmessungen praktikabel. Und zwei übersichtliche Tabellen in den Abdeckhauben zeigen die Zeitverschiebungen für jeden Teil der Welt.



der Welt fast jeden Sender der Welt: und SONY CRF-220.

Technische Daten CRF-220

Empfangsbereiche:	FM, SW 1, AM, LW, SW 2-SW 19	Maximale Empfindlichkeit:	FM: -2 dB (0,8 µV), MW: 28 dB (25 µV), LW: 36 dB (41 µV), SW: 0 dB (1 µV)
Stromversorgung:	Wechselstrom 110, 117, 220, 240 V, 50/60 Hz, 6 Monozellen, 12 V über Auto/Bootsbatterie bei Verwendung des Verbindungskabels DCC-2 AW	Signal-Rausch-Abstand:	FM: 63 dB an 54 dB Eingang, 400 Hz, 30% Modulation, MW: 37 dB an 60 dB Eingang, 400 Hz, 30% Modulation, LW: 30 dB an 60 dB Eingang, 400 Hz, 30% Modulation, SW: 44 dB an 44 dB Eingang, 400 Hz, 30% Modulation
Halbleiter-Bestückung:	3 FET's, 45 Transistoren, 32 Dioden, 1 Thermistor	Spiegel-Selektion:	FM: 72 dB an 96 MHz, MW: 60 dB an 1605 kHz, LW: 80 dB an 360 kHz, SW 1: 30 dB an 4,5 MHz, SW 2: 80 dB an 2,1 MHz, SW 19: 30 dB an 29,5 MHz
Antennen:	FM: 2 Teleskopantennen 1000 mm, Anschluß für externe Antennenanlage (300 u. 75 Ohm), MW/LW: Eingebaute Ferrit-Antenne, Anschluß einer Außenantenne möglich, SW 1: Anschluß einer Außenantenne möglich, SW 1-SW 19: Teleskopantenne 1470 mm, Anschluß einer Außenantenne (75 Ohm) möglich	Selektivität:	LW, MW, SW: 40 dB an (BROAD) Position, 60 dB an (SHARP) Position
Frequenzbereich:	FM 87,5-108 MHz (Kanal 2-55), MW 530-1605 kHz (566-187 m), LW 150-400 kHz (2000-750 m), SW 1 1,6-4,5 MHz (Marine), SW 2 2,0-2,6 MHz (120 m), SW 3 3,0-3,6 MHz (90 m), SW 4 3,5-4,1 MHz (75,80 m), SW 5 4,5-5,1 MHz (60 m), SW 6 5,8-6,4 MHz (49 m), SW 7 7,0-7,6 MHz (40,41 m), SW 8 9,5-10,1 MHz (31 m), SW 9 11,5-12,1 MHz (25 m), SW 10 14,0-14,6 MHz (20 m), SW 11 15,0-15,6 MHz (19 m), SW 12 17,5-18,1 MHz (16 m), SW 13 21,0-21,6 MHz (15 m), SW 14 21,4-22,0 MHz (13 m), SW 15 25,5-26,1 MHz (11 m), SW 16 26,8-27,4 MHz (11 m), SW 17 28,0-28,6 MHz (10 m), SW 18 28,6-29,2 MHz (10 m), SW 19 29,2-29,8 MHz (10 m)	Abmessungen (B x H x T):	45,2 x 32,5 x 19,0 cm
		Abmessungen (B x H x T):	45,2 x 32,5 x 19,0 cm
		Gewicht:	14 kg ohne Batterien
		Mitgeliefertes Zubehör:	Netzkabel, Poliertuch, Kurzwellenföhler
		Zubehör auf Wunsch:	Auto/Bootsbatteriekabel DCC-2 AW, Verbindungskabel RK-36, RK-69, REC/PS-Verbindung, RC-2, Ohrhörer ME-20 A, Kopfhörer DR-5 A



Talk for two.

SONY Funksprechgerät ICB-170.

Für die Kommunikation zwischen zwei oder mehreren Personen ist das ICB-170 von SONY der ideale Vermittler: Sein geringes Gewicht sorgt dafür, daß es leicht an jedem Ort dabei sein kann. Und die quarzstabilisierte Frequenz, mit der es sendet, produziert zusammen mit der Rauschunterdrückung im Empfänger einwandfreie Verständigung auch unter schwierigen Bedingungen.

Im Stadtgebiet, wo Störfaktoren am häufigsten und auch am stärksten auftreten, beträgt die Reichweite bis zu 1 km. In der Ebene bis zu 5 km – und auf dem Wasser ist Sprechverkehr über Entfernungen bis zu 20 km möglich. Weitere Vorzüge sind die funktionelle Einhandbedienung und die Wetterfestigkeit.



Technische Daten ICB-170

Frequenz:	27,175 MHz
Reichweite:	im Stadtgebiet bis 1 km, in der Ebene bis 5 km, auf dem Wasser bis 20 km
	Quarzstabilisierte Frequenz
Sendeleistung:	100 mW
Stromversorgung:	9 V Gleichspannung
Gewicht:	320 g
	Keramische Filter
	Rauschunterdrückung
	Ohrhöreranschluß
Mitgeliefertes Zubehör:	Tragetasche
Zubehör auf Wunsch:	Ohrhörer ME-20 oder ME-20 A

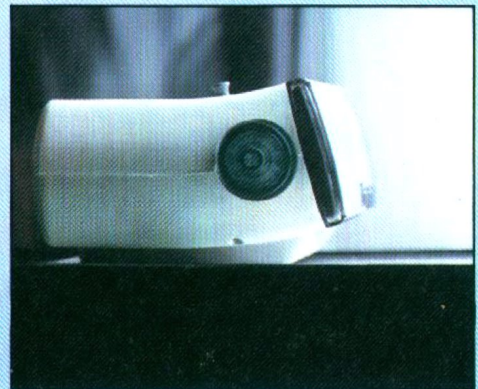
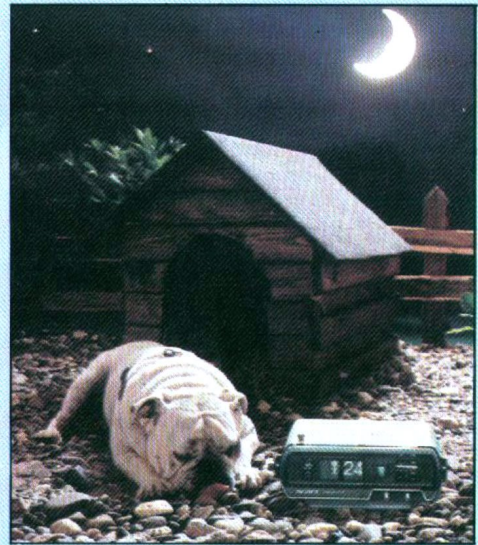
Wo zuverlässiges und zartes Wecken wichtig ist.

SONY TFM-C 444 E

Dieses Modell ist das neueste Ergebnis unserer jahrelangen Erfahrung im Bau von Digital-Uhren-Radios.

Das moderne Design, die guten technischen Eigenschaften und die günstige Preisgestaltung machen dieses Gerät zu einer interessanten Ergänzung unseres Digital-Uhren-Radio-Angebotes: Es hat ein UKW-MW Radio und eine 24-Stunden-Weck-Uhr mit Digital-Anzeige. Ein Einschlaf-Zeitschalter sorgt für automatische Abschaltung nach spätestens 60 Minuten.

Die Sichtkontrolle über den Betrieb ist durch die rotierende Motor-Trommel möglich. Und die nach vorn geneigte Lautsprecher-Abstrahlung sorgt für die gute Klang-Qualität.



Technische Daten TFM-C 444 E

Halbleiter-Bestückung:	10 Transistoren, 9 Dioden, 1 Thermistor
Frequenzbereiche:	UKW 87,5–108 MHz mit AFC MW 530–1605 kHz
Antennen:	UKW Wechselstrom Antenne MW eingebaute Ferrit-Antenne
Lautsprecher:	77 mm, dynamisch, Impedanz 8 Ohm
Ausgangsleistung:	450 mW (Max.)
Leistungsaufnahme:	6 W
Stromversorgung:	220 V, 50 Hz~
Abmessungen (B x H x T):	26,0 x 10,5 x 17,1 cm
Gewicht:	1 kg
Farbe:	Weiß



Ein beschwingter Start in jeden neuen Tag: SONY Digital-Uhren-Radios.

Das Wecken und Einschlafen mit Musik ist eine SONY-Idee: Von uns kam vor vielen Jahren das erste Digital-Uhren-Radio der Welt. Heute haben Sie die Wahl unter vielen Fabrikaten – das ist das Schicksal jeder guten Idee. Es scheint aber auch heute noch viel für das Original zu sprechen: Denn es ist immer noch ein Bestseller.

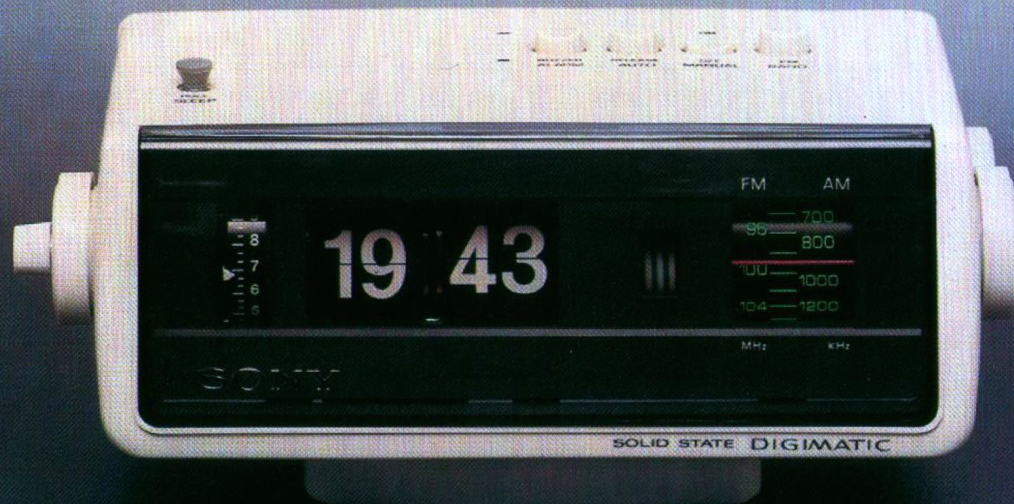
SONY 8 FC-100 E

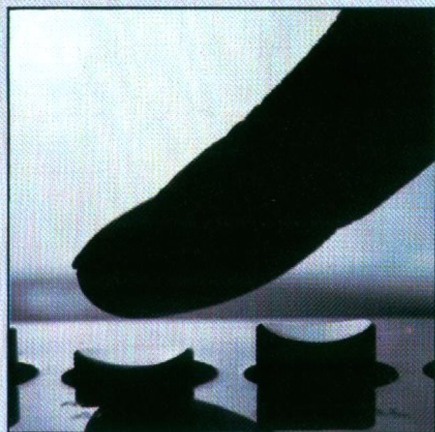
Elegantes und praktisches Kombigerät mit UKW/MW Radioteil und 24-Stunden-Weckuhr mit Digital-Anzeige. Konstante Wecklautstärke. Einschlaf-Zeitschalter zur automatischen Abschaltung nach spätestens 60 Minuten. Grünerleuchtete Senderskala. Drucktasten für UKW/MW, Handbedienung und Automatik, Weckereinstellung. Hochwertiger SONY-Lautsprecher. Netzkabel - Antenne und Anschlüsse für Außenantenne.

Betriebskontrolle durch rotierende Motor-Trommel.

Technische Daten 8 FC-100 E

Halbleiter-Bestückung:	10 Transistoren
Frequenzbereiche:	UKW 87,5–108 MHz (3,42–2,78 m), MW 530–1605 kHz (566–187 m)
Antennen:	UKW Wechselstrom-Antenne. Außenantenne kann verwendet werden. MW eingebaute Ferrit-Antenne
Ausgangsleistung:	600 mW (Max.), 400 mW (Unverzerrt)
Lautsprecher:	77 mm, dynamisch, Impedanz 8 Ohm
Stromversorgung:	220 V, 50 Hz ~
Abmessungen (B x H x T):	22,8 x 11,45 x 13,4 cm
Gewicht:	1,3 kg
Mitgeliefertes Zubehör:	Ohrhörer
Farbe:	Weiß
Zubehör auf Wunsch:	Kopfkissenlautsprecher DE-25





TFM-C650W

UKW/MW Radio mit integrierter 24 Stunden Digital-Uhr.

In den wesentlichen Funktionen entspricht das TFM-C 650 W dem 8 FC-100 E. Es unterscheidet sich durch die großzügigere technische Auslegung, die unterschiedliche Anordnung der Bedienelemente und des Lautsprechers, durch Design, Abmessungen, Gewicht und Preis. Zusätzlich einschaltbarer Weck-Summer mit 2 Lautstärke-Stufen.

Technische Daten TFM-C 650 W

Halbleiter-Bestückung:	13 Transistoren (einschl. 2 Transistoren für Zusatzschaltkreise AUX), 8 Dioden
Frequenzbereiche:	UKW 87,5–108 MHz, MW 530–1605 kHz
Antennen:	UKW-Antenne im Netzkabel, UKW-Antenne-Anschlußbuchsen, MW, eingebaute Ferritstabantenne
Lautsprecher:	10 cm Durchmesser
Ausgangsleistung:	1,6 W (Max.), 1,4 W (Unverzerrt)
Leistungsaufnahme:	9 W (Max.)
Spannungsversorgung:	110, 127, 220, 240 V; 50 Hz ~
Abmessungen (B x H x T):	34,0 x 11,6 x 19,0 cm
Gewicht:	2,3 kg
Mitgeliefertes Zubehör:	Ohrhörer
Farbe:	Weiß
Zubehör auf Wunsch:	Kopfkissenlautsprecher DE-25



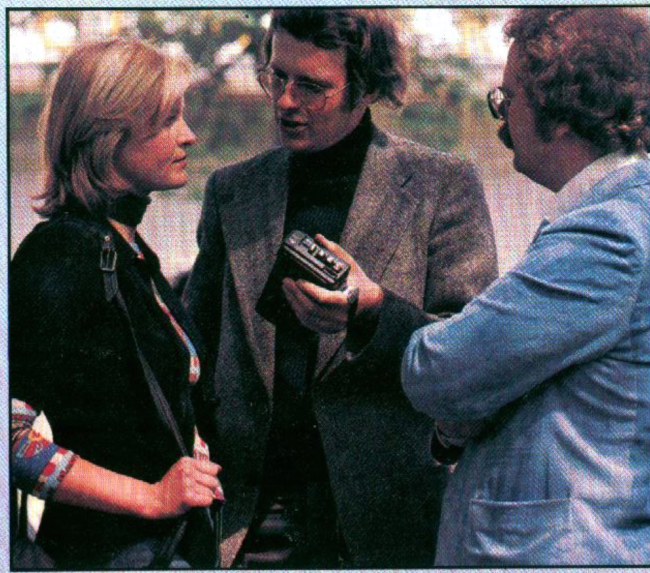
Das SONY Kommunikations-System für's Büro und unterwegs.

Das SONY Kassetten-Diktiergeräte-System ist so aufgebaut, daß für jeden Einsatzbereich die richtige Lösung dabei ist: Als elektronisches Notizbuch für den Manager auf Reisen bis zum größeren Gerät für den stationären Einsatz auf dem Tisch der Sekretärin.

SONY TC-55

Wenn Sie mit uns der Meinung sind, daß nur perfekte Technik zum Mond fliegt, wird Sie dies überzeugen: Die Technik des SONY TC-55 war mit einem Apollo-Raum-schiff auf dem Mond. Ein Gerät, in dem diese Erfahrungen stecken, kann man auch mit den höchsten Anforderungen, die hier auf der Erde vorstellbar sind, nicht in Verlegenheit bringen.





SONY TC-42

Dieses Gerät ist für den stationären Einsatz ebenso gut geeignet wie für die Verwendung auf Reisen: seine Abmessungen machen beides möglich.





SONY TC-95 A

Sowohl bei mobilem als auch bei stationärem Einsatz zeigt das TC-95 A seine Qualitäten: Die hohe Ausgangsleistung und der großdimensionierte Lautsprecher ermöglichen auch eine hochwertige Musikwiedergabe.

Dazu verweisen wir auf unser Programm professioneller Diktier- und Abspielgeräte mit Zubehör. Bezugsquellen nennen wir Ihnen auf Anfrage.



Technische Daten TC-55

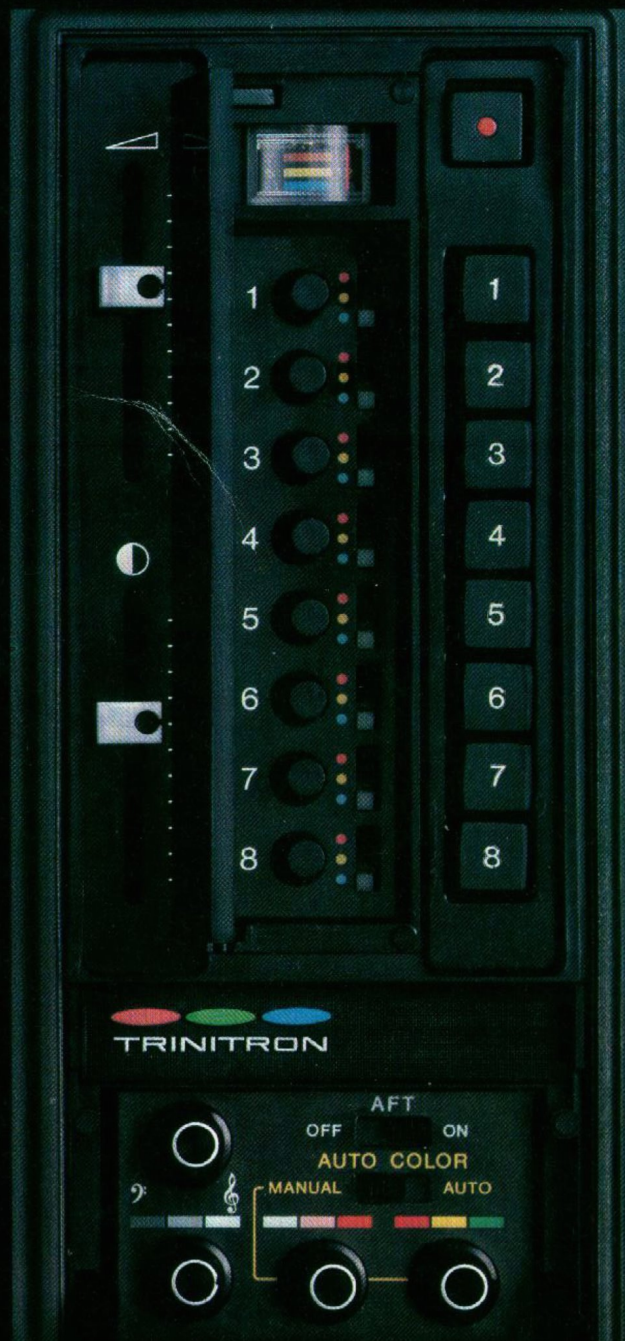
Stromversorgung:	4 Mignon-Batterien. Aufladbare Batterie SONY BP-23. 12 V Auto/Boots-Batterie mit Verbindungskabel SONY DCC-127. Wechselstrom mit Netzteil, 50/60 Hz	Halbleiter:	1 FET (für das eingebaute Mikrofon), 13 Transistoren, 8 Dioden
Band:	SONY Kassetten C-30, C-60, C-90, C-120 und ähnliche	Aufnahmezeit:	120 Minuten maximal (C-120)
Bandgeschwindigkeit:	4,8 cm/s	Zeit für schnellen Vorlauf und Rücklauf:	120 Sekunden 100 Sekunden
Frequenzgang:	90 Hz–10 kHz	Abmessungen (B x H x T):	3,8 x 14,8 x 9,8 cm
Spur:	2-Spur, Mono	Farbe:	schwarz und metallic
Ausgangsleistung:	350 mW (max.)	Gewicht:	850 g inkl. Batterien
Eingänge:	Mikrofon-Empfindlichkeit –72 dB (0,2 mV) Niederohmig	Zubehör serienmäßig:	Demonstrations-Kassette, Ohrhörer, Verbindungskabel, Tragetasche
Ausgänge:	Außen-Lautsprecher-Empfindlichkeit 0 dB (0,775 V bei 10 kOhm). Ladungswiderstand 8 Ohm oder 10 kOhm oder mehr	Zubehör auf Wunsch:	Aufladbare Batterie BP-23, Fernbedienungs-Kabel RM-15, Netzgerät AC-456 C, Auto-Batterie-Kabel DCC-127, Reinigungsband C-1 C, Elektret-Kondensator-Mikrofone ECM-200 S, ECM-16, ECM-18 N
Lautsprecher:	5 cm		

Technische Daten TC-42

Stromversorgung:	4 Mignon-Batterien, aufladbare Batterie BP-23 (empf. Zubehör), Auto/Boots-Batterie mit Verbindungskabel DCC-127 (empf. Zubehör), mit Netzgerät AC-456 C (empf. Zubehör)	Spieldauer:	60 Minuten/Spur, 2 Stunden total (mit C-120)
Leistungsaufnahme:	5,5 Watt	Lebensdauer Batterien:	2 Stunden bei ununterbrochenem Gebrauch
Bandmaterial:	SONY Kassette C-30, C-60, C-90, C-120 oder gleichwertiges Material	Halbleiter-Bestückung:	1 FET (für eingebautes Mikrofon), 13 Transistoren, 8 Dioden
Bandgeschwindigkeit:	4,8 cm/s	Abmessungen (B x H x T):	5,1 x 18,5 x 11,8 cm
Spur:	2-Spur, Mono	Gewicht:	0,98 kg
Ausgangsleistung:	500 mW (max.) 8 Ohm	Mitgeliefertes Zubehör:	Demonstrations-Kassette, Ohrhörer, Verbindungskabel, Transporttasche, Kopfreinigungsatz, 4 Mignon Batterien
Eingang:	Mikrofon Empfindlichkeit –72 dB (0,2 mV) Mikrofonanschluß	Empfohlenes Zubehör:	Elektret-Kondensator Mikrofon ECM-200 S, ECM-16, ECM-18 N, Mikrofon-Mischpult MX-12 M, Fernbedienung RM-15, Fußschalter FS-6, Auto-Batterie-Kabel DCC-127, Außenmikrofonkabel EC-5 R, Reinigungsband KK-1, Wiederaufladbare Batterie BP-23, Netzgerät AC-456 C, Reinigungsband C-1 C.
Ausgang:	Monitor 8 Ohm oder 10 kOhm, Monitoranschluß		
Lautsprecher:	7 cm		

Technische Daten TC-95 A

System:	2-Spur, Mono, Aufnahme und Wiedergabe	Eingänge:	Mikrofon, Hilfeingang
Stromversorgung:	100, 110–120, 220–240 V, 50/60 Hz~, 4 Babyzellen Taschenlampen-Batterien, Auto/Boots-Batterie mit Anschlußkabel DCC-127 (empf. Zubehör), oder aufladbare Batterie BP-16 (empf. Zubehör)	Ausgang:	Monitorausgang
Leistungsaufnahme:	Gleichstrom 3 Watt, Wechselstrom 5 Watt	Sonstige Buchsen:	Fernbedienungsanschluß
Band:	SONY Kompakt-Kassette C-30, C-60, C-90, C-120 oder gleichwertiges Material	Abmessungen (B x H x T):	25,2 x 6,9 x 20,9 cm
Bandgeschwindigkeit:	4,8 cm/s	Gewicht:	2,5 kg
Ausgangsleistung:	1,5 Watt (max.)	Mitgeliefertes Zubehör:	Netzkabel, Demonstrationkassette, Verbindungskabel, Ohrhörer, Kurzschlußstecker, Kopfreinigungsatz, Transporttasche, Zubehörtasche
Frequenzbereich:	50 Hz–10 kHz	Empfohlenes Zubehör:	Außenmikrofonkabel EC-5 R, Fußschalter FS-6, aufladbare Batterie BP-16, Autobatterie-Kabel DCC-127, Elektret-Kondensator-Mikrofone ECM-200 S, ECM-18 N, ECM-16, Fernbedienung RM-15, Mikrofon-Mischpult MX-12 M, Verbindungskabel RK-50, Reinigungsband KK-1, Reinigungsband C-1 C
Spieldauer:	2 Stunden mit C-120 Kassette (beide Spuren)		
Lautsprecher:	10 cm Ø, dynamisch		
Bestückung:	1 IC, 3 Transistoren, 1 FET (für eingebautes Elektret-Kondensator-Mikrofon), 4 Dioden		



Für die in diesem Katalog nicht aufgeführten SONY Geräte – Hifi-Stereo-Anlagen und Einzelelemente, Spulen- und Kassetten-tonband-Geräte, Plattenspieler und Laufwerke, Mikrofone und Zubehör – hält Ihr Fachhändler Einzelkataloge bereit.



SONY®

Wegbereiter für die audio-visuelle Zukunft.

SONY GmbH, 5 Köln 30, Mathias-Brüggen-Str. 70/72

SONY-Produkte werden nur über den autorisierten Fachhandel vertrieben.
Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, sind vorbehalten.